URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2008

26

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

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

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

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

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

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

* * *

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

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

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

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

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

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

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

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 325 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 859/2008

BIULETYN Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 22 grudnia 2008 r. Nr 26 (913) Rok XXXVI

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) **382644** (22) 2007 06 12

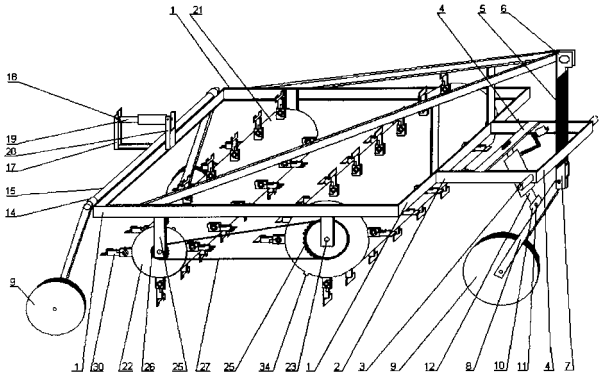
(51) ***A01B 33/04*** (2006.01)

(75) Przybysławski Jerzy, Bytom Odrzański

(54) **Glebo-mieszak**

(57) Przedmiotem wynalazku jest agregat do uprawy gleby zwany glebo – mieszakiem, który zbudowany jest z kół transportowo- regulacyjnych, na których zamontowana jest rama a pod nią podwieszone bębny uprawowe współpracujące przez przekładnie. Rama składa się z elementów sztywnych (1) połączonych w prostokąt. Do przedniego elementu ramy (1) przytwierdzone są belki transportowe (2) a do każdej uchwyt (3). Obie belki transportowe (2) połączone są ze sobą dwoma sztywnymi łącznikami (4) a do jednego przytwierdzony element sztywny (5) posiadający na obu końcach jarzemka (6 i 7). W dolnym jarzemku (7) poprzez sworzeń osadzone jest ramię koła zakończone widełkami (8) a w nich poprzez sworzeń osadzone jest koło przednie (9).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **382633** (22) 2007 06 11

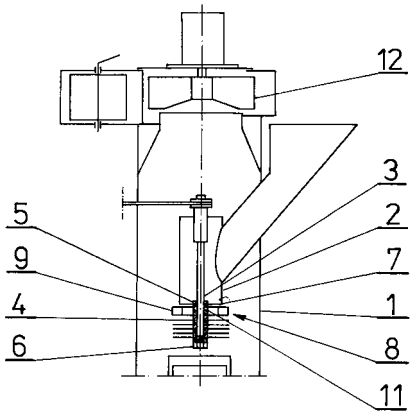
(51) ***A01F 12/44*** (2006.01)
A01F 12/42 (2006.01)

(75) Sosnowski Włodzimierz, Ciechanów

(54) **Urządzenie rozpraszające wialni do czyszczenia materiałów sypkich**

(57) Urządzenie, umieszczone w pionowym, zewnętrznym cylindrze (1) wialni, ma postać pionowego, współosiowo względem zewnętrznego cylindra (1) usytuowanego wewnętrznego cylindra (2) o znacznie mniejszej średnicy zewnętrznej od średnicy wewnętrznej zewnętrznego cylindra (1) wialni, zaopatrzonego we współosiowo z nimi ułożyskowany wał napędowy (3), na dolnym końcu którego są zamocowane, z odstępem od dolnej krawędzi (7) wewnętrznego cylindra (2), w regulowanych skokowo odstępach tarcze rozpraszające (4). Całość połączenia tarcz rozpraszających (4) jest zamocowana nieobrotowo na wale napędowym (3), pomiędzy pierścieniem oporowym (5) na wale napędowym (3) i śrubą dociskową (6). Pomiędzy dolną krawędzią (7), wewnętrznego cylindra (2), a tarczami rozpraszającymi (4) jest zamocowany na wale napędowym (3) odrzutnik (8) materiału sypkiego w postaci szeregu łopatek (9) równomiernie, kątowo rozmieszczonych, utworzonych z pionowo usytuowanych pasów sztywnego materiału, a wewnątrz wewnętrznego cylindra (2) jest umieszczony sterowany ogranicznik dopływu materiału sypkiego na odrzutnik (8).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **382671** (22) 2007 06 17

(51) ***A01F 15/00*** (2006.01)

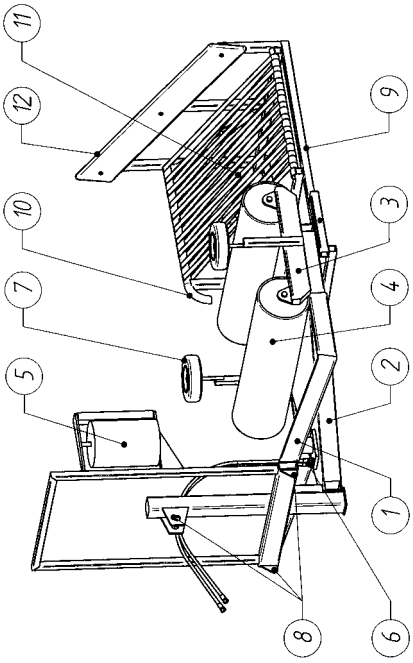
(71) Mruk Mirosław AGRO-MRUK Usługi Rolnicze, Cichmiana

(72) Mruk Mirosław, Mruk Mariusz, Beck Zdzisław

(54) **Owijarka do bel cylindrycznych**

(57) Owijarka stanowi połączenie owijarki z odwracarką do samoczynnego odwracania bel z pozycji poziomej do pozycji pionowej, przy czym odwracarkę stanowi zwarta konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych, składająca się z poziomej ramy nośnej (9), do której przytwierdzone są od góry dwa nośniki (10), podtrzymujące sprężyste pasy odbojowe (11) i belkę oporową (12).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **382605** (22) 2007 06 08

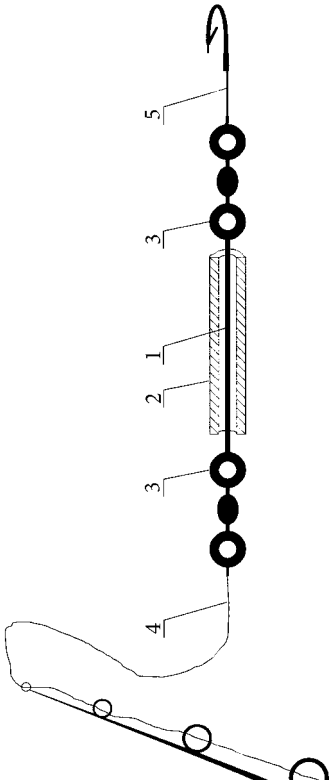
(51) ***A01K 87/00*** (2006.01)

(75) Gętka Grzegorz, Płock

(54) **Rurka wędkarska z amortyzatorem**

(57) Wynalazek dotyczy rurki wędkarskiej (2) z amortyzatorem, używanej w wędkarstwie gruntowym, we wnętrzu której umieszcza się element (1), który amortyzuje siłę złapanej ryby przy próbach uwalniania się jej z haczyka.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382645** (22) 2007 06 12

(51) ***A21D 13/08*** (2006.01)
A21D 10/00 (2006.01)
A21D 8/00 (2006.01)

(71) CUPROD Sp. z o.o., Kluczbork

(72) Kozłowski Krzysztof, Krawczyk Leszek

(54) **Wyrób piekarniczy oraz sposób otrzymywania wyrobu piekarniczego**

(57) Wyrób piekarniczy, charakteryzuje się tym, że 100 kg masy na wyrób zawiera mąkę sojową w ilości od 12,00 do 25,00 kg, tłuszcz w ilości od 0,30 do 1,50 kg, etylowanilinę w ilości od 0,09 do 0,15 kg, jaja w ilości od 12,00 do 20,50 kg oraz mąkę kukurydzianą w ilości od 5,00 do 18,00 kg, mąkę ziemniaczaną w ilości od 3,00 do 9,00 kg, cukier w ilości od 15,00 do 32,00 kg, glukozę w ilości od 0,80 do 2,50 kg, kwaśny węglan sodu w ilości od 0,20 do 0,60 kg, sodę w ilości od 0,10 do 0,30 kg, pirofosforan w ilości od 0,20 do 0,50 kg oraz wodę w ilości od 12,00 do 22,00 kg. Sposób otrzymywania wyrobu piekarniczego charakteryzuje się tym, że masę na wyrób piekarniczy poddaje się wstępnemu mieszaniu w czasie od 5 do 8 minut, przy obrotach mieszadła w granicach od 420 rpm do 480 rpm i w temperaturze od 15°C do 20°C, a następnie wstępnie wymieszaną masę na wyrób poddaje się mieszaniu zasadniczemu przez okres od 10 do 30 minut w temperaturze od 10°C do 18°C, napowietrzając masę do zawartości 30% powietrza w masie, po czym tak przygotowaną masę na wyrób dozuje się ilościowo do wielkości gotowego wyrobu i wypieka się w czterech etapach, przy czym w pierwszym etapie w temperaturze od 180°C do 220°C, w drugim w temperaturze od 230°C do 260°C, w trzecim w temperaturze od 215°C do 230°C i końcowo wypieka w temperaturze od 210°C do 240°C.

(4 zastrzeżeń)

A1 (21) **382620** (22) 2007 06 11

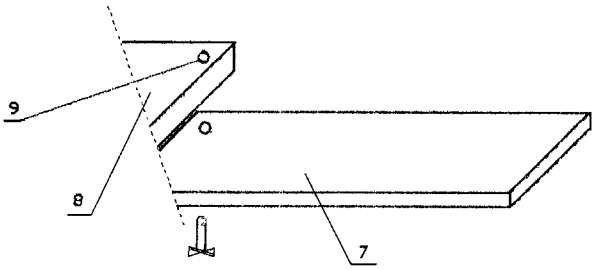
(51) ***A47C 7/54*** (2006.01)
A47B 21/013 (2006.01)
G05G 1/58 (2008.04)

(75) Czochralski Adam, Józefów

(54) **Podłokietnik komputerowy**

(57) Podłokietnik komputerowy, stanowiący oparcie dla łokcia i ramienia, przy dłuższej pracy myszą, w warunkach wysuniętej klawiatury, składa się z podkładki (7), umocowanej obrotowo w stałym miejscu do blatu stolika (8). Przedmiotem wynalazku jest również podłokietnik komputerowy przenośny.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2007 08 16

A1 (21) **382652** (22) 2007 06 13

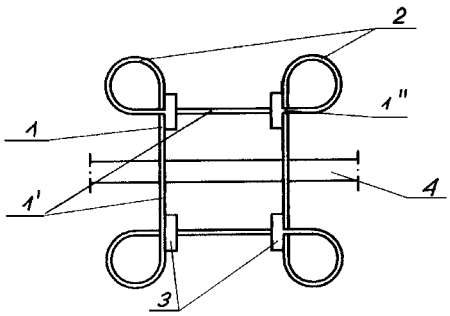
(51) ***A61C 7/00*** (2006.01)
A61C 7/32 (2006.01)

(75) Mackiewicz Marek, Warszawa

(54) **Ligatura ortodontyczna**

(57) Ligaturę ortodontyczną stanowi utworzona z cienkiego sprężystego drutu (1) struktura przestrzenna zamknięta, w której prostoliniowe odcinki (1') drutu (1) krzyżujące się przestrzennie w prostokątny zarys w rzucie poziomym posiadają w każdym z czterech wierzchołków (1") owalną pętlę (2).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **382662** (22) 2007 06 14

(51) ***A61G 5/00*** (2006.01)
B60T 1/00 (2006.01)

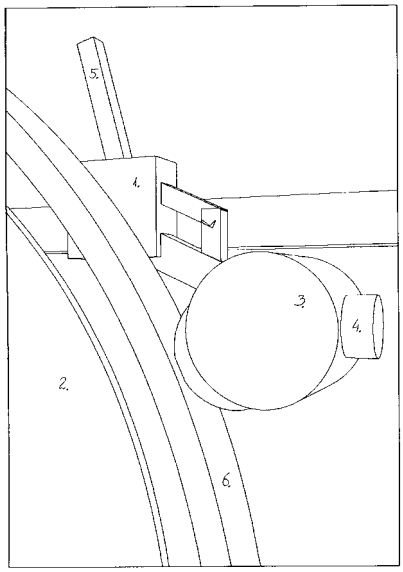
(75) Mieczkowski Maciej Jarosław, Warszawa

(54) **System mechanicznego hamulca ręcznego ze sprzęgłem do wózków inwalidzkich**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie w ręcznych wózkach inwalidzkich, przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych z porażeniem kończyn dolnych i o sprawnych kończynach górnych, mechanicznych hamulców (1) na tylne koła wraz z systemem sprzęgła obrotowego – jednokierunkowego (3) i wyeliminowanie

niebezpiecznych w skutkach zjawisk występujących w czasie eksploatacji wózków inwalidzkich w aglomeracjach miejskich.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **382674** (22) 2007 06 18

(51) ***A61K 47/34*** (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)

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

(72) Małolepsza-Jarmołowska Katarzyna, Kubis Aleksander A., Usnarska-Zubkiewicz Lidia

(54) **Półpłynna kompozycja farmaceutyczna, zwłaszcza do leczenia zapalenia błony śluzowej jamy ustnej**

(57) Kompozycja, oparta na znanych substancjach przeciwzapalnych, przeciwbakteryjnych, przeciwbólowych, znieczulających i regenerujących nabłonek śluzówki jamy ustnej oraz z ewentualnym dodatkiem znanych środków izotonizujących, konserwujących, hydrofilizujących lub regulujących odczyn jamy ustnej, składa się ponadto z nośnika wymienionych substancji leczniczych w postaci wodnego roztworu Poloxameru 407 o stężeniu od 15 do 35% masowych, w ilości liczonej w stosunku do sumy składników bądź mieszaniny wodnych roztworów Poloxameru 407 o stężeniu od 15 do 35% masowych i metylocelulozy o stężeniu od 1 do 2% masowych, w ilości liczonej w stosunku do sumy składników.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **382640** (22) 2007 06 12

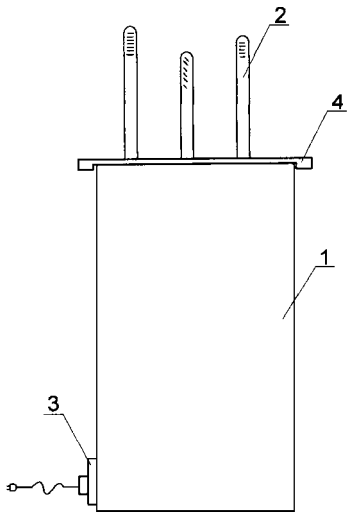
(51) ***A61L 2/10*** (2006.01)
A61L 9/20 (2006.01)
A46B 17/04 (2006.01)

(75) Piotrowicz Kazimierz, Gliwice

(54) **Pojemnik antybakteryjny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojemnik antybakteryjny przeznaczony zwłaszcza na szczoteczki do zębów i służący do ich sterylizacji przed ponownym użyciem. Pojemnik antybakteryjny zbudowany jest z właściwego pojemnika (1), przykrytego szczelną elastyczna pokrywą (4) z nacięciami, które stanowią otwory dla wetknięcia szczoteczek do zębów (2). W dolnej wewnętrznej części pojemnika (1) jest zamontowany promiennik, podłączony do sterownika (3). Dno pojemnika od spodniej części posiada zainstalowane przyssawki.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **382673** (22) 2007 06 18

(51) ***A61L 2/16*** (2006.01)
A61L 9/00 (2006.01)

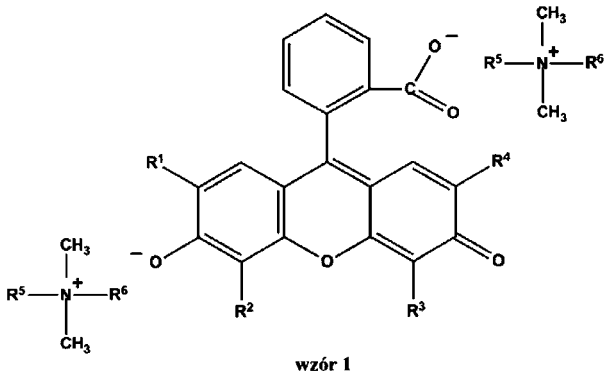
(71) Politechnika Poznańska, Poznań

(72) Pernak Juliusz, Świerczyńska Anna

(54) **Środek dezynfekcyjno-czyszczący**

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek dezynfekcyjno-czyszczący, zawierający substancję czynną i co najmniej jedną substancję pomocniczą, przy czym substancję czynną stanowi para jonowa o wzorze ogólnym 1. w którym R^1 oznacza proton lub brom lub jod lub grupę nitrową, R^2 oznacza proton lub brom lub jod, R^3 oznacza proton lub brom lub jod, R^4 proton lub brom lub jod lub grupę nitrową. R^5 oznacza grupę metylową lub prostołańcuchową grupę alkilową zawierającą od 2 do 16 atomów węgla, R^6 oznacza prostołańcuchową grupę alkilową zawierającą od 2 do 16 atomów węgla lub grupę benzylową, o stężeniu 0,01 - 20%.

(7 zastrzeżeń)



wzór 1

A1 (21) **382642** (22) 2007 06 12

(51) ***A61M 5/00*** (2006.01)
A61M 5/315 (2006.01)

(71) Lubelskie Zakłady Farmaceutyczne POLFA S.A., Lublin

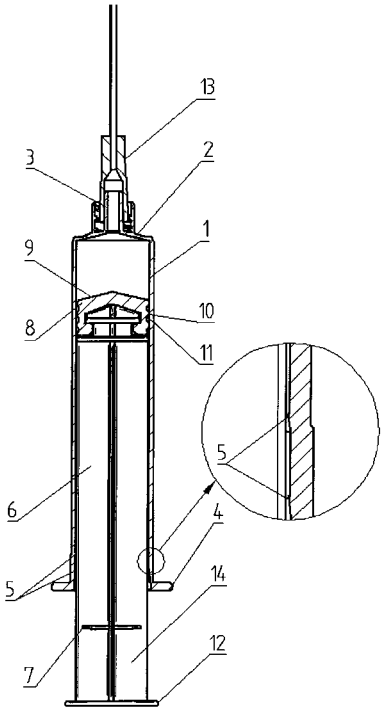
(72) Szukalski Jacek

(54) **Strzykawka lekarska z zabezpieczeniem przeciw samoczynnym cofaniom się tłoka**

(57) Strzykawka lekarska z zabezpieczeniem przeciw samoczynnym cofaniom się tłoka złożona jest z korpusu (1) w kształcie walca, ograniczonego z jednej strony denkiem (2) z konusem (3) typu Luer lub Luer Lock a z drugiej strony zakończonego uchwytem na palce (4). Wewnątrz korpusu jest umieszczone tłoczysko (6), posiadające na całej długości żeberka (14). Tłoczysko (6) z jednej strony jest zakończone tłoczkiem (8), zaś z drugiej strony talerzy-

kiem (12), przy czym tłoczysko (6) od strony talerzyka (12) jest zaopatrzone w elementy blokujące (7), które są usytuowane pomiędzy żeberkami (14).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382687** (22) 2007 06 18

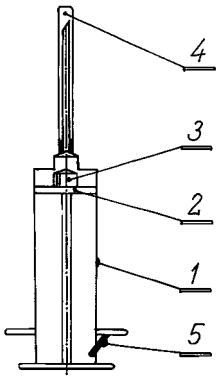
(51) ***A61M 5/50*** (2006.01)
A61M 5/315 (2006.01)
A61M 5/31 (2006.01)

(75) Michalczewski Benedykt, Radom

(54) **Jednorazowa strzykawka lekarska**

(57) Jednorazowa strzykawka lekarska samozniszczalna składa się z cylindra (1) z igłą, tłoka (2) z tłoczyskiem, zawieradła (3) i osłony (4). Po jednorazowym użyciu traci użyteczność poprzez utratę drożności. Wyposażona jest w blokadę (5), która zabezpiecza strzykawkę przed przypadkowym zniszczeniem. Można ją napełniać kilkoma preparatami jednocześnie. Poszczególne części są tak zaprojektowane, że można ją produkować i montować automatycznie.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **382684** (22) 2007 06 18

(51) ***A61M 15/00*** (2006.01)

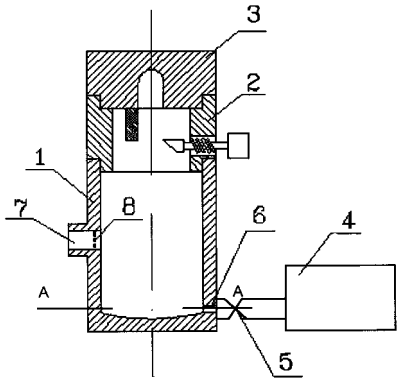
(71) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej Hasco-Lek S.A., Wrocław

(72) Gradoń Leon, Sosnowski Tomasz, Rumiński Witalis, Szwast Maciej, Pirożyński Michał, Han Stanisław

(54) **Inhalator do podawania leków proszkowych**

(57) Inhalator charakteryzuje się tym, że komora aerozolizacyjna (1) w górnej części jest połączona z komorą opróżniania kapsułki (2), która od góry jest zamknięta pokrywą inhalatora stanowiącą uchwyt kapsułki (3), przy czym otwór wlotowy powietrza (6) doprowadzający strumień sprężonego powietrza stycznie do dna komory aerozolizacyjnej (1) jest połączony ze źródłem powietrza używanego do aerozolizacji (4), natomiast otwór wylotowy aerozolu (7) wyposażony jest w przegrodę (8).

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) **382629** (22) 2007 06 11

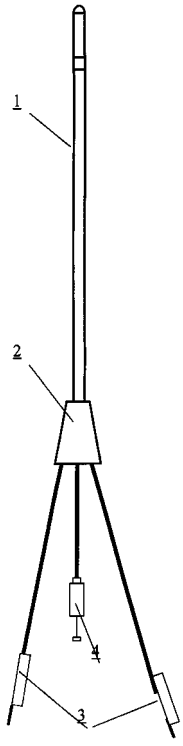
(51) ***A61N 1/05*** (2006.01)
A61M 25/00 (2006.01)
A61M 25/01 (2006.01)
A61N 1/362 (2006.01)
A61N 1/372 (2006.01)

(71) Zakład Tworzyw Sztucznych HAGMED Zając i Tomaszewski Spółka Jawna, Rawa Mazowiecka

(72) Tomaszewski Kazimierz, Zając Roman

(54) **Cewnik do elektrostymulacji serca z miękką distalną końcówką**

(57) Wynalazek dotyczy cewnika, służącego do wykonywania zabiegów medycznych wykonywanych metodą elektrostymulacji przedsionka lub lewej komory serca, bądź w celach diagnostycznych. Cewnik do elektrostymulacji serca z miękką distalną



końcówką posiada część chwytową, stanowiącą złącze centralne (2), systemem wtyków do połączenia z aparaturą medyczną (3), konektor (4) do wprowadzania mandrynu usztywniającego oraz części roboczej (1) w postaci drenu o przekroju kołowym, posiadający we wnętrzu dwa kanały do umieszczenia przewodów elektrycznych proksimal, distal, kanału do opcjonalnego usztywnienia cewnika poprzez wprowadzenie do jego wnętrza stalowego mandrylu usztywniającego. Distalny koniec cewnika wyposażony jest w dwie metalowe, odpowiednio rozmieszczone elektrody, elektrodę distal w formie odpowiednio wyprofilowanej główki i elektrodę proksimal, mającej postać pierścienia. Pomiędzy elektrodami distal i proksimal jest trwale osadzona odpowiednio uformowana sprężynka, która stanowi element nadający cewnikowi odpowiednią sztywność w jego części distalnej i jest jednocześnie przewodem elektrycznym, łączącym elektrodę distal z wtykiem zewnętrznym.

(2 zastrzeżenia)

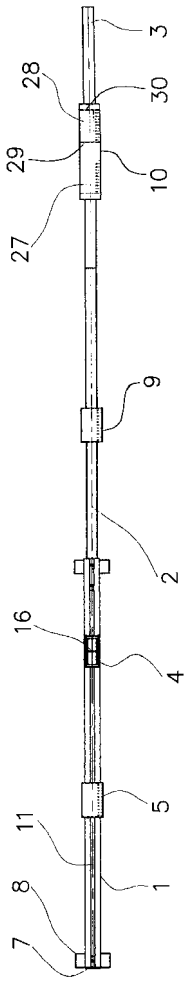
A1 (21) **382622** (22) 2007 06 11

(51) ***A63B 65/02*** (2006.01)
G01B 3/02 (2006.01)
G01B 5/02 (2006.01)
G01B 7/02 (2006.01)

(75) Szczepanik Wiesław, Piotrków Trybunalski

(54) **Przyrząd do sprawdzania oszczepu lekkoatletycznego**

(57) Przyrząd składa się z trzech części połączonych ze sobą rozłącznie: korpusu (1), segmentu środkowego (2) i ramienia końcowego (3). Korpus (1) jest wykonany z rury o specjalnym przekroju poprzecznym, posiadającej na całej długości zagłębienie w postaci rowka teowego (11), a obok niego mniejsze wgłębienie w postaci jaskółczego ogona. Segment środkowy (2) i ramię końcowe (3) są wykonane z rury o przekroju prostokątnym. Przyrząd jest wyposażony w podporę oszczepu (4), dwie płytki wskaźnikowe: lewą (5) i prawą (9), rozmieszczone po obu stronach podpory (4) oraz tabliczkę pomiarową (10). Na płytkach wskaźnikowych (5 i 9) są skale z podziałkami półcentymetrowymi, opisane od „0" do „10". Tabliczka pomiarowa (10) ma pole lewe (27) i pole prawe (28), oddzielone od siebie środkową linią podziałową (29). Na obu polach (27 i 28) tabliczki (10) znajdują się skale centymetrowe od „0" do „10". Przyrząd ułatwia wyznaczenie miejsc występowania średnic trzonu, które podlegają sprawdzeniu za pomocą suwmiarki.



(7 zastrzeżeń)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **382669** (22) 2007 06 15

(51) ***B01F 17/00*** (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Domagalska Beata, Kita Anna, Rożko Karolina

(54) **Sposób wytwarzania mikroemulsji stabilizowanej surfaktantami**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania mikroemulsji opartej na oleju rzepakowym lub parafinowym. Sposób polega na tym, że surfaktant, wybrany z grupy obejmującej monooleinian polioksyetylenosorbitanu, polioksyetylenowany (30) 2, 4, 7, 9-tetrametylo-5-dekyno-4,7-diol, polioksyetylenowany olej rycynowy lub etoksylowany alkohol tłuszczowy 17-węglowy, miesza się z kosurfaktantem w postaci alkoholu n-butylowego lub izopropylowego w stosunku wagowym 1:4, 4:1, 8:1, aż do otrzymania klarownej, jednorodnej mieszaniny, a następnie do tak otrzymanego emulgatora, użytego w proporcji od 1 do 98% wagowych, dodaje się od 1 do 65% wagowych oleju rzepakowego lub parafinowego, stanowiących fazę olejową oraz od 1 do 98% wagowych wody zdemineralizowanej. Wszystkie składniki miesza się do uzyskania jednorodnej mieszaniny i równowaguje się przez 24 godziny.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **382631** (22) 2007 06 11

(51) ***B01J 23/10*** (2006.01)
B01J 23/34 (2006.01)
C07C 45/00 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Trawczyński Janusz, Klimkiewicz Roman

(54) **Katalizator do katalitycznej konwersji alkoholi i ich pochodnych do ketonów i sposób wytwarzania katalizatora do katalitycznej konwersji alkoholi i ich pochodnych do ketonów**

(57) Wynalazek dotyczy katalizatora do katalitycznej konwersji alkoholi i ich pochodnych do ketonów, który zawiera układ, o strukturze typu perowskitu ABO_3, mieszaniny tlenków lantanu lub lantanowca i manganu w ilości od 35% do 65% molowych tlenku lantanu lub lantanowca, w przeliczeniu na La(III) i od 35% do 65% molowych tlenku manganu, w przeliczeniu na Mn(III), korzystnie z domieszką tlenków metali alkalicznych i/lub metali ziem alkalicznych i/lub metali przejściowych i/lub pierwiastków grup III - V, VIII i/lub innego lantanowca. Wynalazek dotyczy też sposobu wytwarzania katalizatora, który polega na tym, że z roztworu

soli lantanu lub lantanowca i manganu zawierających substancję kompleksującą, jak kwas cytrynowy, kwas maleinowy, glikol etylenowy, kwas etylenodiaminoczteroctowy, wydziela się żel prekursora, który poddaje się suszeniu, a następnie prażeniu w temperaturze powyżej 800°C. Otrzymany w ten sposób mieszany tlenek posiada strukturę typu perowskitu ABO_3 i ma zdolność katalizowania przemian alkoholi i/lub ich pochodnych na ketony.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **382610** (22) 2007 06 08

(51) ***B02C 17/00*** (2006.01)

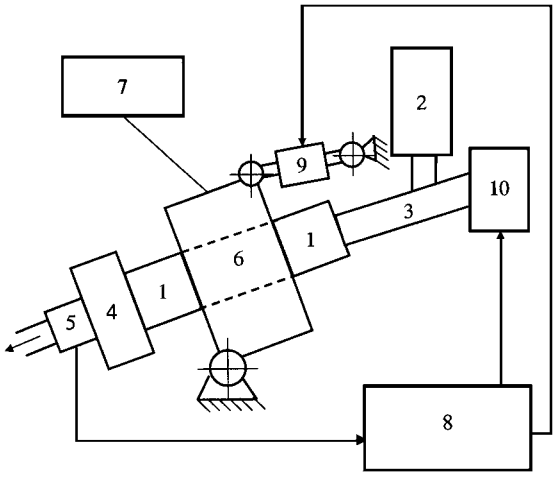
(71) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(72) Sosiński Ryszard, Nowak Wojciech, Rolicz Paweł, Szczypiorowski Andrzej

(54) **Młyn elektromagnetyczny**

(57) Komora robocza (1) młyna, mająca postać rury z materiału nieferromagnetycznego, umieszczona w polu elektromagnetycznym, wirującym poprzecznie do osi komory, ma zmiennym kąt nachylenia do poziomu, przy czym na wejściu zawiera podajnik (3) nadawy, na wyjściu natomiast sito (4) i usytuowany poniżej sita (4) układ (5) oceny ilości przemiału, uzyskiwanego w jednostce czasu. W korzystnym wariancie rozwiązania sygnał z układu (5) oceny ilości przemiału jest przekazywany do sterownika układu (8), w którym jest porównywany z sygnałem zadanym, określonym na podstawie algorytmu procesu mielenia. Wypracowane w sterowniku układu (8) sygnały wyjściowe są wprowadzane do układu (9) sterowania kątem nachylenia komory roboczej (1) i do układu (10) sterowania prędkością podawania nadawy.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **382709** (22) 2007 06 21

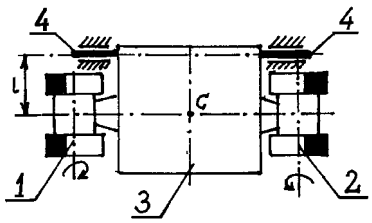
(51) ***B06B 1/16*** (2006.01)
B07B 1/30 (2006.01)

(75) Matuszewski Krzysztof, Żabiniec

(54) **Wahadłowy wzbudnik wibracyjny**

(57) Wahadłowy wzbudnik wibracyjny, stanowiący zespół funkcjonalny, składający się z dwóch wibratorów rotacyjnych (1, 2) o osiach równoległych i przeciwnych obrotach, połączonych ze sobą sztywną konstrukcją - belką (3) tak, aby wibratory mogły się zsynchronizować dynamicznie charakteryzuje się tym, ze swoboda ruchu zespołu jest ograniczona przez zawieszenie go na osi (4), znajdującej się w odległości (1) powyżej środka ciężkości (C) zespołu, względem której to osi zespół wykonuje wahadłowe ruchy pod wpływem generowanych przez zsynchronizowane wibratory sił oscylacyjnych, których wypadkowa jest przyłożona w okolicy środka ciężkości zespołu. Osie wibratorów (1, 2), generujących wypadkową siłę oscylacyjną, leżą na wspólnej płaszczyźnie z osią wahadła (4), przy czym mogą być do niej alternatywnie prostopadłe lub równoległe.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **382713** (22) 2007 06 21

(51) ***B22D 41/02*** (2006.01)
F27B 17/02 (2006.01)

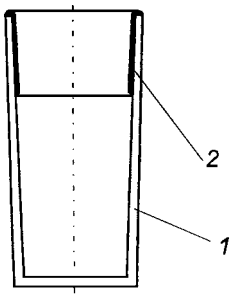
(71) Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk, Kraków

(72) Przybyło Witold

(54) **Sposób wykonywania tygla laboratoryjnego i tygiel laboratoryjny**

(57) Sposób wykonywania tygla laboratoryjnego z materiału ceramicznego charakteryzuje się tym, że pokrywa się tygiel (1) od wewnątrz, od jego górnej krawędzi na wysokości od 1/5 do 1/3 wysokości tygla, warstwą izolującą cieplnie, którą wypala się wstępnie przed umieszczeniem tygla w piecu lub spieka w czasie wytopu. Korzystnie tygiel (1) pokrywa się od wewnątrz porowatą ogniotrwałą zaprawą ceramiczną, na przykład cementem alundowym. Przedmiotem wynalazku jest również tygiel laboratoryjny.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **382692** (22) 2007 06 18

(51) ***B23B 5/48*** (2006.01)
B23B 21/00 (2006.01)
B23C 3/34 (2006.01)

(71) FEDERAL MOGUL GORZYCE S.A., Gorzyce

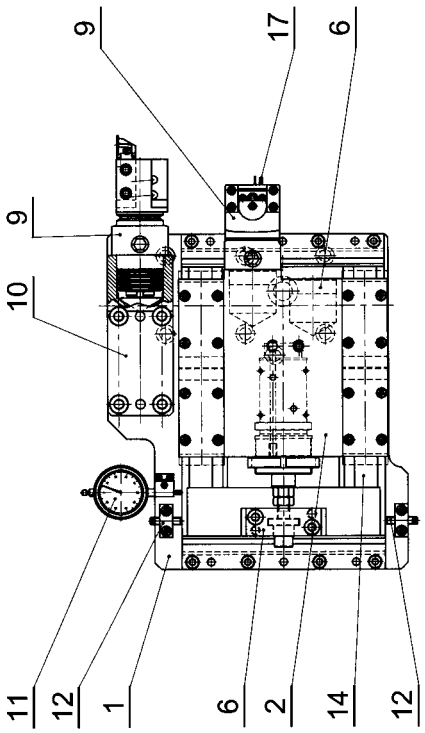
(72) Krupiński Włodzimierz, Krępa Adam

(54) **Suport skrętny do wykonywania pochylonych rowków pierścieniowych, zwłaszcza w tłokach, i sposób wykonywania pochylonych rowków pierścieniowych**

(57) Suport skrętny do wykonywania pochylonych rowków pierścieniowych w tłokach, składający się suportu obrabiarki oraz umocowanej na nim płyty stałej z ruchomym suportem narzędziowym, charakteryzuje się tym, że składa się z płyty (1) podstawy, płyty ruchomej i korpusu (2) suportu z cylindrycznym gniazdem, w którym umocowane jest tłok z uszczelniaczami oraz tłoczysko podparte na wsporniku (6), który od góry sterowany jest hydraulicznym regulatorem przepływu, natomiast po przeciwnej stronie, w korpusie (2) suportu, równolegle do osi symetrii oraz osi obrotu korpusu (2) znajdują się cylindryczne gniazda (6) do mocowania oprawek (9) typu UT z nożami (17), po jednym z każdej strony, nadto do płyty (1) stałej mocowany jest dodatkowo stały wspornik (10) z gniazdem (6) do mocowania dodatkowej oprawki (9) typu UT z nożami (17). Sposób wykonywania pochylonych rowków pierścieniowych w tłokach polega na tym, że korpus (2) suportu skręca się z osi o zadany kąt pochylenia rowków pierścieniowych, co wskazuje czujnik (11) zegarowy, a następnie tak ustawiony skręt suportu (2) blokuje się

za pomocą blokad (12), gdzie następnie ruchem posuwisto-zwrotnym suport (2) narzędziowy wykonuje rowki pierścieniowe, których głębokość regulowana jest skokiem tłoczyska poprzez regulowane wkręcanie tłoczyska.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **382659** (22) 2007 06 14

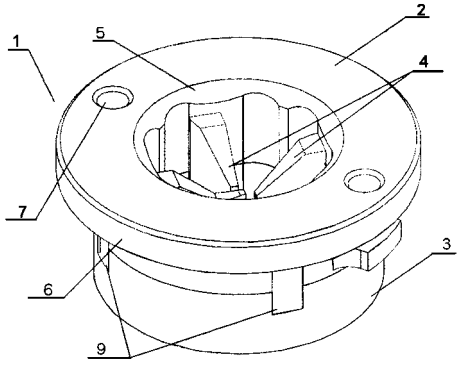
(51) ***B23C 5/24*** (2006.01)
B23Q 11/02 (2006.01)

(71) Siegert Peter, Castrop-Rauxel, DE
(72) Siegert Peter, Laska Christoph

(54) **Głowica do obróbki skrawaniem, zwłaszcza frezowania elektrod, urządzenie usuwające wióry frezerskie oraz zespół głowicy i urządzenia usuwającego wióry frezerskie**

(57) Głowica (1) do obróbki skrawaniem, zwłaszcza frezowania elektrod uformowana jest z dwóch pierścieni (2 i 3) z umiejscowionymi w ich wnętrzu płytkami skrawającymi (4), przy czym wnętrze głowicy uformowano jako wielościan o fazowanych i zaokrąglonych narożnikach (5). Krawędzie styku wielościanu stanowiącego wnętrze głowicy, z górną i dolną płaszczyzną pierścieni (2 i 3) ścięte są pod kątem zawartym pomiędzy 0 i 90 stopni. Górna powierzchnia pierścienia (2) wykonana jest jako szeroki kołnierz (6), opierający się o zespół napędzający, w którym montowana jest głowica (1), a w jego powierzchni zewnętrznej wytworzone są dwa zagłębienia (7), umiejscowione naprzeciwko siebie. Pod wewnętrzną powierzchnią kołnierza (6) znajdują się cztery gniazda (9) na płytki skrawające (4), przy czym gniazda (9) mają postać prostopadłościennych wybrań, których krawędzie wewnętrzne prostopadłe są do płaszczyzny prostopadłościennego otworu we wnętrzu pierścienia, przy którym są zlokalizowane.

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) **382609** (22) 2007 06 08

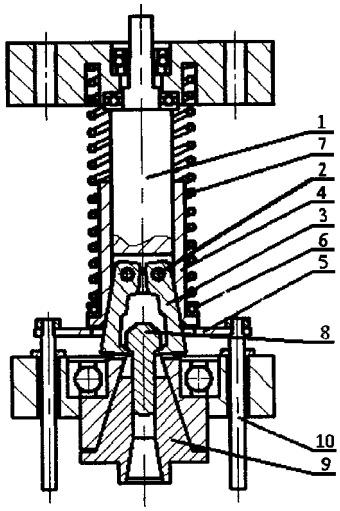
(51) ***B23Q 3/155*** (2006.01)
B23B 31/20 (2006.01)

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(72) Krawczyk Stanisław, Zagórski Krzysztof, Hościło Mariusz

(54) **Wrzeciono z automatyczną wymianą narzędzia**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem mechanizmu mocowania narzędzia bez konieczności stosowania hydraulicznych lub pneumatycznych siłowników. Wrzeciono z automatyczną wymianą narzędzia, posiada na wale głównym (1) bezpośrednio zamocowane kołkami (2), łapki chwytakowe (3), zaciskane tuleją mocującą (4), dociskaną do tarczy (5) poprzez łożysko oporowe (6) sprężyną (7), przy czym łapki chwytakowe (3) zaciskają śrubę chwytakową (8) połączoną ze stożkiem narzędziowym (9). Z wrzecionem współpracuje zespół trzpieni popychających (10) zamocowanych do tarczy (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **385556** (22) 2008 06 30

(51) ***B27N 1/02*** (2006.01)

(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(72) Hupka Jan, Kozera Franciszek, Zaleska Adriana, Zielińska Anna, Hikiert Maria Antoni, Danecki Leszek

(54) **Sposób wytwarzania wyrobów drewnopochodnych o właściwościach antyseptycznych, zwłaszcza w postaci płyty i wyrób drewnopochodny o właściwościach antyseptycznych, zwłaszcza w postaci płyty**

(57) Sposób wytwarzania wyrobów drewnopochodnych o właściwościach antyseptycznych, zwłaszcza w postaci płyty, polegający na dodaniu do elementu drewnopochodnego środka impregnacyjnego i/lub pokryciu elementu drewnopochodnego powłoką zawierającą środek impregnacyjny, charakteryzuje się tym, że jako środek impregnacyjny stosuje się środek zawierający środek antyseptyczny w postaci nanocząstek srebra w ilości od 0,00001 do 0,05% wagowych w stosunku do masy środka impregnacyjnego. Korzystnie dodaje się dwutlenek tytanu w ilości od 0,0001 do 0,05% wagowych w stosunku do masy środka impregnacyjnego. Wyrób charakteryzuje się tym, że środkiem impregnacyjnym jest środek zawierający środek antyseptyczny w postaci nanocząstek srebra w ilości od 0,00001 do 0,05% wagowych w stosunku

do masy środka impregnacyjnego. Korzystnie środek impregnacyjny zawiera dwutlenek tytanu w ilości od 0,0001 do 0,05% wagowych w stosunku do masy środka impregnacyjnego. Ujawniono kilka wariantów realizacji wynalazku.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **382647** (22) 2007 06 12

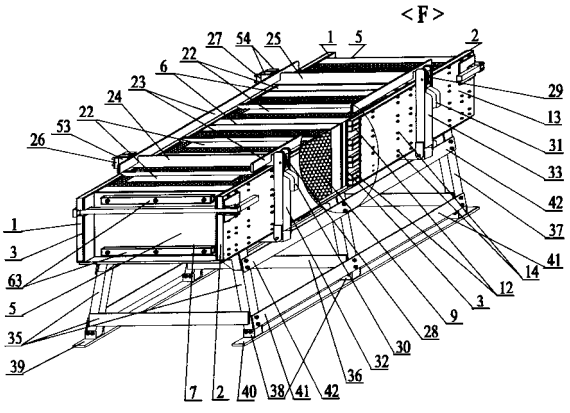
(51) ***B28B 7/00*** (2006.01)
B28B 1/14 (2006.01)

(71) Busłowicz Jerzy BUSICO, Warszawa
(72) Busłowicz Jerzy; Sywyk Stefan, UA

(54) **Forma do wytwarznia gipsowych elementów budowlanych**

(57) Forma do wytwarzania gipsowych elementów budowlanych, zwłaszcza z wkładkami termoizolacyjnymi elementów lub wymiennymi wkładkami formującymi puste przestrzenie w elementach, mająca postać wielokomorowej skrzyni, złożonej ze sztywnej płaskiej płyty jako podstawy formy, odchylanych wzdłuż dłuższej krawędzi podstawy dwóch ścian bocznych, na krańcach których w górnej części występują wycięcia mieszczące, zamykające zaciski ścian bocznych, przy czym ściany boczne są zamocowane przegubowo z płytą podstawy formy za pośrednictwem dwóch trzyczęściowych zawias profilowych, których części środkowe są rozłącznie mocowane do dolnej powierzchni płyty podstawy formy, a zewnętrzne ramiona zawias, rozłącznie mocowane do zewnętrznej powierzchni ścian bocznych, przy czym przeguby zawias wyposażone są w sprężysto-podatne wkładki, charakteryzuje się tym, że ściany boczne (1, 2) formy stanowią sztywne płyty płasko-równoległe, korzystnie ze stali nierdzewnej, w których główna płyta konstrukcyjna (3) posiada prostopadłe do dolnej dłuższej swojej krawędzi wyfrezowane rowki, stanowiące ustalające prowadnice dla przegród zewnętrznych formy (5) i wewnętrznych (6), do której po stronie przeciwnej przyspawane są, korzystnie spawem przerywanym, sparowane prostokątne profile (12) z materiału jak płyta (3), stanowiące lekkie, wzdłużno-skrętne, konstrukcyjne usztywnienie ścian bocznych (1, 2) i dodatkowo wzmocnione po stronie zewnętrznej profili (12) osłoną (13) z perforowanej blachy z materiału jak płyta (3), przy czym osłona ta w miejscach otworów (14) jest punktowo spawana do zewnętrznej ścianki profili (12), a wkładki termoizolacyjne lub wkładki wymienne od góry w sposób rozłączny są dociskane blachami (22) docisku (23), przy czym cięgła docisku (24, 25) są wyposażone w elementy sprężysto-podatne (26, 27) od strony zewnętrznej i wyprofilowaniem wycięcia w górnej części końca cięgła głowicy (28, 29), stanowiącego rozłączną część zamku głowicy dociskowo-ściągającej (30, 31), zamocowanej na prawym ramieniu zawias (32, 33), a całość formy jest posadowiona na ruszcie, mocowanym rozłącznie do płyty podstawy formy (7), ze spawanych wsporników trapezowych (35, 36, 37), których dolna część nogi rozłącznie mocowana jest do uchwytów (38) stopy płaskiej (39, 40), a zewnętrzne powierzchnie boczne, po obu stronach wsporników trapezowych, w sposób rozłączny połączone są z usztywniającymi ruszt listwami (41, 42).

(7 zastrzeżeń)



A3 (21) **382627** (22) 2007 06 11

(51) ***B60N 2/12*** (2006.01)

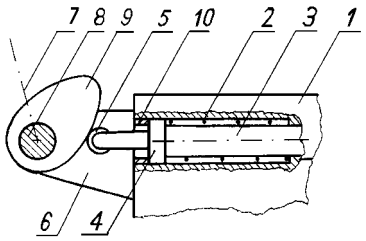
(61) 325701

(75) Kowalski Cezary, Łódź

(54) **Oparcie fotela samochodowego uchylnego przesuwnie z funkcją wyłączania blokady przesuwu**

(57) Oparcie fotela samochodowego uchylnego przesuwnie z funkcją wyłączania blokady przesuwu może być stosowane w fotelach samochodowych, które posiadają urządzenie blokujące przesuw fotela wyłączane mechanicznie z tyłu fotela, jak w patencie nr PL190196. W celu znacznego ułatwienia wyłączania blokady przesuwu i uchylania fotela, dla fotela z uchylnym (obrotowo) oparciem zastosowano mechanizm łączący oparcie (7) i mechanizm wyłączania blokady przesuwu w jeden mechanizm, który uruchomiony przez uchylenie oparcia wyłącza blokadę przesuwu albo zastosowano bezpośrednie połączenie oparcia (7) i mechanizmu wyłączania blokady przesuwu w jeden mechanizm, który uruchomiony przez uchylenie oparcia wyłącza blokadę przesuwu, a dla fotela mogącego nie mieć uchylnego (obrotowo) oparcia zastosowano przedłużenie, do górnej części oparcia (7), mechanizmu wyłączania blokady przesuwu. Przedłużenie to może stanowić układ hydrauliczny.

(4 zastrzeżenia)



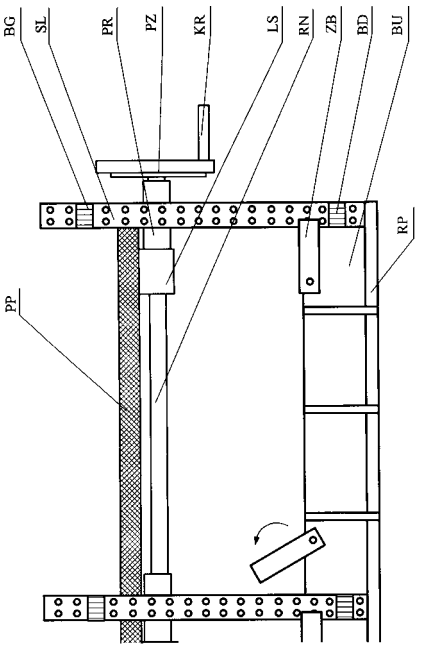
A1 (21) **382623** (22) 2007 06 11

(51) ***B62D 63/06*** (2006.01)
B62D 33/02 (2006.01)
B60P 1/02 (2006.01)

(71) Leśniewski Tadeusz A-L Firma Ogólnobudowlana, Wrocław
(72) Gerc Jerzy

(54) **Przyczepka, zwłaszcza samochodowa**

(57) Przyczepka charakteryzuje się tym, że w ramie parteru (RP) są umocowane co najmniej cztery słupki (SL), w których zamoco-



wana jest przesuwnie podłoga piętra (PP) oraz blokowane są uchylne burty (BU), przy czym podłoga piętra (PP) jest wyposażona w układ regulacji położenia podłogi, połączony linkami stalowymi z kółkami nośnymi, osadzonymi na stałe w słupkach (SL). Układ regulacji położenia podłogi ma rurkę nawojową napędu (RN) o długości równej długości podłogi piętra (PP), połączoną z przekładnią (PZ), przy czym na rurce nawojowej napędu (RN) są osadzone co najmniej dwa łożyska (LS) oraz co najmniej dwie podkładki rurowe, zwiększające średnicę (PR).

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) **382688** (22) 2007 06 18

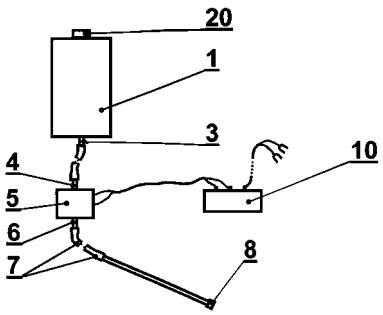
(51) ***B62J 31/00*** (2006.01)
F16N 7/38 (2006.01)

(75) Olejnik Wojciech, Poznań

(54) **Urządzenie do automatycznego oliwienia łańcucha napędowego w motocyklach i motorowerach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do automatycznego oliwienia łańcucha napędowego w motocyklach i motorowerach, posiadające zbiorniczek oleju oraz elastyczny przewód olejowy zakończony dyszą, rozmieszczone na pojeździe powyżej łańcucha napędowego. Urządzenie ma elektrozawór (5), którego wlot jest połączony ze zbiorniczkiem oleju (1), a wylot jest połączony z elastycznym przewodem olejowym (7), przy czym elektrozawór (5) jest połączony przewodem elektrycznym z zaciskiem sterującego wyprowadzenia elektronicznego sterownika (10).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382636** (22) 2007 06 11

(51) ***B62L 5/10*** (2006.01)

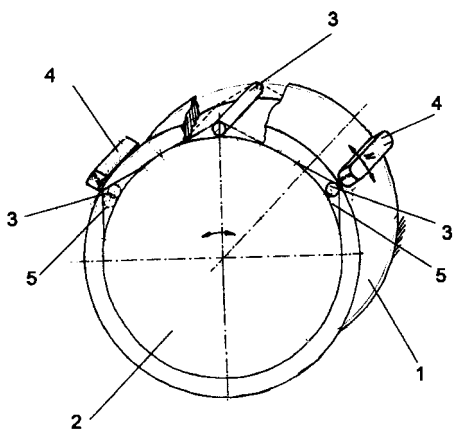
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Kozak Mariusz

(54) **Magnetyczny hamulec bezpieczeństwa dla pojazdów z zasilaniem akumulatorowym**

(57) Magnetyczny hamulec bezpieczeństwa do pojazdów z zasilaniem akumulatorowym, przeznaczony zwłaszcza do stosowania w robotach mobilnych oraz innych pojazdach mobilnych zasilanych z własnego wewnętrznego źródła akumulatorowego, jest wyposażony we współosiowy z wałem napędowym (2) stacjonarny pierścień (1) z materiału diamagnetycznego mający na wewnętrznej stronie, rozmieszczone na obwodzie gniazda (5), o ściankach tworzących z wałem napędowym (2) kąt rozwarty, w których osadzone są swobodnie rolki (3), natomiast na zewnętrznej powierzchni pierścienia (1) naprzeciwko rolek (3) są umieszczone magnesy trwałe (4) przesuwne wzdłuż obwodu pierścienia (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382637** (22) 2007 06 11

(51) ***B62L 5/10*** (2006.01)

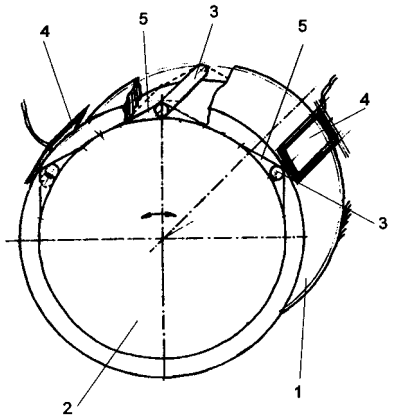
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Kozak Mariusz

(54) **Elektromagnetyczny hamulec bezpieczeństwa z zasilaniem akumulatorowym**

(57) Elektromagnetyczny hamulec bezpieczeństwa do pojazdów z zasilaniem akumulatorowym, przeznaczony zwłaszcza do stosowania w robotach mobilnych oraz innych pojazdach mobilnych zasilanych z własnego wewnętrznego źródła akumulatorowego, jest wyposażony we współosiowy z wałem napędowym (2) stacjonarny pierścień (1) z materiału diamagnetycznego mający na wewnętrznej stronie, rozmieszczone na obwodzie gniazda (5), o ściankach tworzących z wałem napędowym (2) kąt rozwarty, w których osadzone są swobodnie rolki (3), natomiast na zewnętrznej powierzchni pierścienia (1) naprzeciwko rolek (3) są umieszczone elektromagnesy (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382751** (22) 2007 06 21

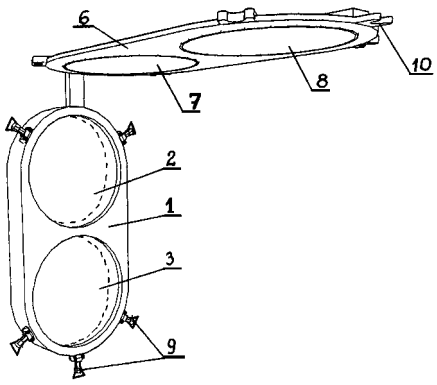
(51) ***B63B 19/00*** (2006.01)

(71) Akademia Sztuk Pięknych, Gdańsk

(72) Kołodziejczyk Maria

(54) **Iluminator okrętowy**

(57) Iluminator okrętowy zawiera metalową ramę (1) z osadzonymi w niej, bezpośrednio lub za pomocą uchylnych ramek, dwoma okrągłymi szybami (2, 3). Do górnego brzegu ramy (1), osadzonej



szczelnie w ścianie pomieszczenia okrętowego, zamocowane jest na zawiasie ramię z pokrywą sztormową (6). Iluminator jest osadzony w ścianie pomieszczenia w układzie pionowym, gdzie obie szyby (2, 3) osadzone są jedna pod drugą. Zawias ramienia pokrywy sztormowej (6) zamocowany jest do ramy (1) iluminatora w pobliżu sufitu pomieszczenia. Ponadto do ramy (1) zamocowane są elementy śrubowe (9), które współpracują z uchwytem (10) ramienia oraz z uchwytami pokrywy sztormowej (6).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **385496** (22) 2008 06 23

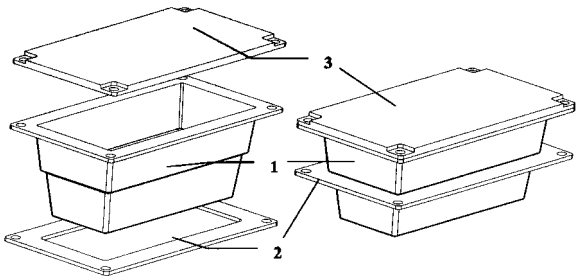
(51) ***B63B 35/34*** (2006.01)
E01D 15/14 (2006.01)

(71) Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa
(72) Niezgoda Tadeusz, Pakszys Waldemar, Pakszysowa Michaela, Krasoń Wiesław

(54) **Modułowe pływające systemy przeprawowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest modułowy pływający system przeprawowy, składający się z powtarzalnych segmentów pływających o różnych formach przestrzennych. Każdy pojedynczy segment charakteryzuje się modułową, otwartą budową, umożliwiającą złożenie podstawowych części zestawu do położenia transportowego. System przeprawowy w wariancie I składa się z pojemnika głównego z komorą otwartą (1), pokrywy dennej (2), pokrywy górnej (3), śrub ściągających z nakrętkami i tulei dystansowych, wkręcanych w gniazda z otworami montażowymi. W wariancie II składa się z pojemnika głównego segmentu z komorą otwartą, pokrywy górnej, śrub ściągających z nakrętkami, przechodzących przez uchwyt, w którym znajduje się otwór montażowy. Natomiast w wariancie III z dwóch identycznych pojemników o komorach otwartych i łącznika, umożliwiającego ich połączenie. Otwarta konstrukcja i zachowanie zbieżności ścian bocznych powoduje, że otwarte części główne segmentów pływających wchodzą kaskadowo jeden w drugi. Odpowiednią liczbę segmentów pływających, po wykonaniu operacji doraźnego ich montażu, można wykorzystać do budowy modułowych pływających systemów przeprawowych, jak mosty - w tym mosty niskowodne, zatapialne, instalowane poniżej poziomu wody-kładki, pomosty, nabrzeża, mola, a po zastosowaniu napędu, jako promy lub tratwy ratunkowe. Przeprawowym systemem pływającym będzie obiekt budowany z dowolnie złożonych i uszczelnionych pojedynczych segmentów pływających o konfiguracjach i wymiarach stanowiących zwielokrotnienie wymiarów bazowych pojedynczych segmentów pływających. Pojedynczy segment pływający korzystnie jest wykonany ze sprężysto-plastycznego tworzywa konstrukcyjnego za pomocą technologii wtrysku roztopionego tworzywa do odpowiednio przygotowanych form.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) **382614** (22) 2007 06 08

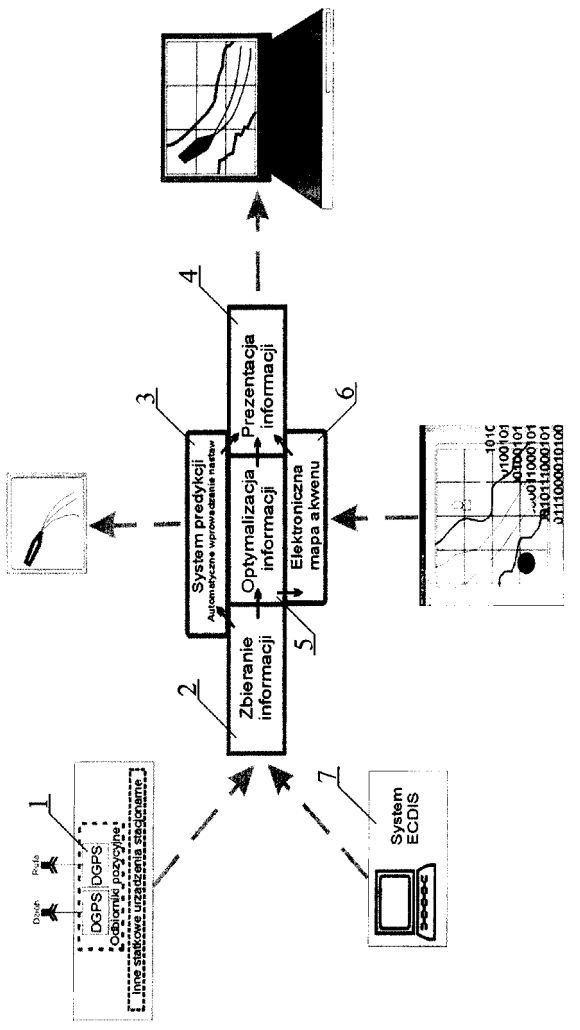
(51) ***B63H 25/04*** (2006.01)
G01S 13/93 (2006.01)
G01S 5/14 (2006.01)
G01S 15/89 (2006.01)
G01S 7/22 (2006.01)
G05D 1/00 (2006.01)
G08G 3/02 (2006.01)

(71) Akademia Morska w Szczecinie, Szczecin
(72) Gucma Stanisław, Gucma Lucjan, Gucma Maciej, Bąk Andrzej, Zalewski Paweł, Ślączka Wojciech, Jankowski Stefan, Artyszuk Jarosław

(54) **Pilotowy system nawigacyjny do wspomagania pilotażu na wodach ograniczonych i sposób wizualizacji informacji nawigacyjnej**

(57) Pilotowy system nawigacyjny do wspomagania pilotażu na wodach ograniczonych zawiera dwuantenowy skorelowany przenośny odbiornik pozycjonowania DGPS (1) wyposażony w autonomiczne zasilanie oraz zamknięcie wodoodporne połączony poprzez bezprzewodowe łącze w paśmie ISM z modułem zbierania danych (2), modułem predykcji (3) oraz modułem wyświetlania informacji nawigacyjnej (4), który zawiera specjalizowane algorytmy transformujące pozycję geograficzną na postać czytelną dla pilota w zakresie przeliczania pozycji punktu anteny na obszar reprezentujący wodnicę statku oraz zobrazowania danych do postaci torowej, w której wodnica statku jest zorientowana względem najbliższego prostego odcinka toru wodnego oraz zobrazowania danych do postaci brzegowej, w której wodnica statku jest zorientowana według wybranej linii nabrzeża, przy czym moduł zbierania danych (2), moduł predykcji (3) oraz moduł wyświetlania informacji nawigacyjnej (4) zintegrowane są z modułem przetwarzania danych (5) wyposażonym w bezprzewodowe łącze na paśmie ISM. Procedura optymalizacji informacji następuje przed jej wizualizacją. Sposób wizualizacji informacji nawigacyjnej, charakteryzuje się tym, że wodnica umowna dana jest maksymalnym obrysem jaki zajmuje rzeczywisty statek.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **382643** (22) 2007 06 12

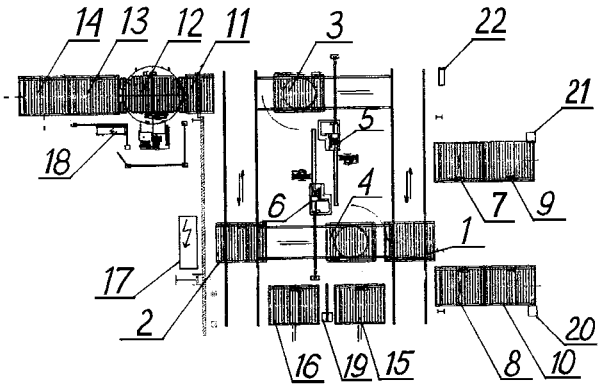
(51) ***B65B 11/00*** (2006.01)
B65B 35/22 (2006.01)

(71) TRANSMAG R.S. Mularczyk Spółka Jawna, Bogucin
(72) Mularczyk Sławosz, Kapturzak Jan, Stolarski Stefan, Cieślik Marek, Spirydowicz Agnieszka

(54) **Linia przenośników, zwłaszcza do pakowania i transportu**

(57) Linia przenośników, zwłaszcza do pakowania i transportu, ma układ krzyżujących się prostopadle torów dwóch par przenośników, to jest równolegle usytuowanej pary przenośników rolkowych (1, 2) na wózkach z prostopadle do nich usytuowaną parą równoległych przenośników rolkowych (3, 4) na wózkach z obrotnicami, a pośrodku umiejscowione są opinarki (5, 6). Prostopadle do toru przenośnika rolkowego (1) na wózku usytuowane są przenośniki rolkowe pozycjonujące (7, 8), połączone z równoległymi przenośnikami rolkowymi (9, 10), natomiast prostopadle do toru przenośnika rolkowego (2) na wózku usytuowane są w jednym ciągu przenośnik rolkowy (11), owijarka (12), przenośnik rolkowy (13) oraz przenośnik rolkowy wyładowczy (14). Równolegle do przenośników rolkowych (3, 4) na wózkach z obrotnicami usytuowane są przenośniki rolkowe załadowczo-wyładowcze (15, 16).

(4 zastrzeżenia)



A3 (21) **382656** (22) 2007 06 14

(51) ***B65B 25/08*** (2006.01)
B32B 27/12 (2006.01)

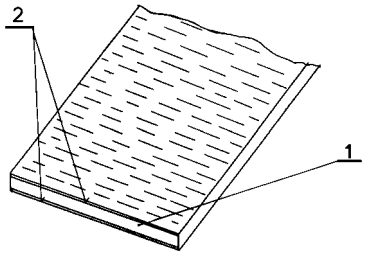
(61) 361151

(75) Mackiewicz Aleksander, Korfowe

(54) **Podkład absorpcyjny odpowiedni do pakowania żywności i sposób wytwarzania podkładu absorpcyjnego odpowiedniego do pakowania żywności**

(57) Podkład absorpcyjny odpowiedni do pakowania żywności obustronnie lub jednostronnie perforowany, który stanowi włóknina, zwłaszcza celulozowa, obustronnie lub jednostronnie laminowana, zwłaszcza folią polietylenową, charakteryzuje się tym, że folia (1) jest jednostronnie lub obustronnie pokryta nanometalem (2), zwłaszcza koloidalnym, niejonowym, metalicznym srebrem nanocząsteczkowym z wypełniaczami. Sposób wytwarzania podkładu absorpcyjnego odpowiedniego do pakowania żywności charakteryzuje się tym, że włókninę, zwłaszcza celulozową, tnie się na rolki o odpowiedniej szerokości, a następnie w procesie ciągłym okłada się obustronnie lub jednostronnie folią polietylenową, stanowiącą jedną taśmę, pokrytą nanometalem, zwłaszcza koloidalnym, niejonowym, metalicznym srebrem nanocząsteczkowym wraz z wypełniaczami, po czym, przeciskając między dwiema powierzchniami obrotowymi, laminuje się folię polietylenową pokrytą nanometalem, zwłaszcza koloidalnym, niejonowym, metalicznym srebrem nanocząsteczkowym z wypełniaczami, obustronnie lub jednostronnie na zimno, perforując równocześnie obustronnie lub jednostronnie.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **382689** (22) 2007 06 18

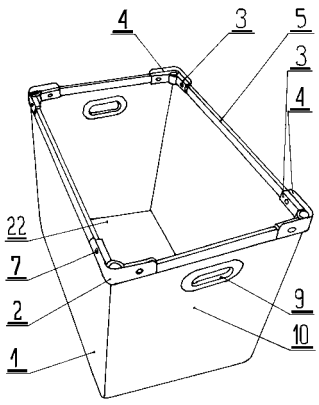
(51) ***B65D 21/04*** (2006.01)

(71) GEKO-KART Sp. z o.o., Tarnowskie Góry
(72) Kaczmarczyk Krzysztof

(54) **Sposób wykonania opakowania, zwłaszcza pojemnika oraz opakowanie w postaci pojemnika**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonania opakowania, zwłaszcza pojemnika oraz opakowanie w postaci pojemnika. Istota rozwiązania jest tym, że w narożnikach umieszczone są nakładane na krawędzie materiału (1) elementy narożnikowe (2), składające się z co najmniej dwóch ramion (3), mocowanych ze sobą obrotowo lub na stałe i na wspólnej osi. Na krawędziach materiału (1) opakowania obwiedniowo umieszczone są elementy usztywniające (5) wchodzące swoimi końcówkami w elementy narożnikowe (2). Uchwyty (9) stanowią wykonane w bokach (10) owalne otwory, których krawędzie z obu stron otworów obudowane są obudową z końcówkami, alternatywnie z umieszczonym wewnątrz otworu obudowy uszczelniającym elementem.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382682** (22) 2007 06 18

(51) ***B81C 1/00*** (2006.01)
B81B 5/00 (2006.01)

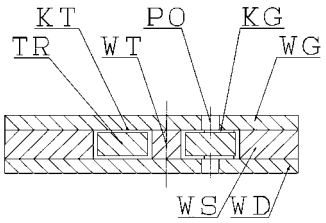
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Jurków Dominik, Golonka Leszek, Roguszczak Henryk

(54) **Sposób wytwarzania czujnika przepływu gazu i czujnik przepływu gazu**

(57) Sposób polega na tym, że folię laminuje się do grubości odpowiadających grubościom warstw: dolnej (WD), górnej (WG), środkowej (WS) i turbiny (TR), po czym ze zlaminowanych warstw wycinana się kształty: warstwy dolnej (WD) z pionowym otworem (PO) na wklejenie światłowodu, warstwy górnej (WG) z pionowym otworem (PO) na wklejenie światłowodu, warstwy środkowej (WS) z wyciętą komorą (KT) z wałkiem (WT) i kanałami gazowymi (KG) oraz warstwy turbiny (TR), przy czym wysokość komory (KT) jest więk-

sza o co najmniej jedną grubość folii od grubości turbiny (TR). Następnie wstępnie laminuje się warstwę środkową (WS) z warstwą dolną (WD) w temperaturze 70°C do 85°C przy ciśnieniu od 5 MPa do 10 MPa i podczas wieloetapowej obróbki termicznej wypala się warstwę górną (WG), turbinę (TR) i warstwę dolną (WD) zlaminowaną z warstwą środkową (WS), a po wypaleniu metodą sitodruku nanosi się szkliwo na powierzchnię struktury powstałej ze zlaminowania warstwy dolnej (WD) i środkowej (WS), od strony warstwy środkowej (WS), po czym szkliwo suszy się w temperaturze 95°C do 105°C przez 4 do 5 minut, zestawia warstwę górną (WG) ze strukturą powstałą ze zgrzania warstwy dolnej (WD) i środkowej (WS), tak żeby pionowe otwory (PO) na wprowadzenie światłowodów w obu warstwach (WD, WG) były naprzeciw siebie. Istotą budowy czujnika jest to że obudowa składa się z warstwy dolnej (WD), górnej (WG), środkowej (WS), połączonych ze sobą trwale, korzystnie kanały gazowe (KG) wyposażone są w komory zbierające nadmiar kleju, przy czym każdą z warstw: dolną (WD), górną (WG) i środkową (WS) stanowi co najmniej jedna warstwa folii.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **382683** (22) 2007 06 18

(51) ***B81C 1/00*** (2006.01)
B81B 5/00 (2006.01)

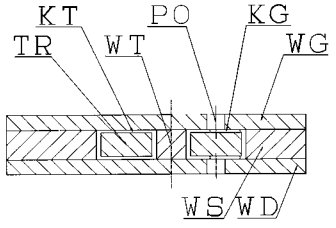
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Jurków Dominik, Golonka Leszek, Roguszczak Henryk

(54) **Sposób wytwarzania czujnika przepływu gazu i czujnik przepływu gazu**

(57) Sposób wytwarzania czujnika przepływu gazu, polega na tym, że z folii wycinana się kształty co najmniej jednej warstwy dolnej (WD) z pionowym otworem (PO) na wklejenie światłowodu, co najmniej jednej warstwy górnej (WG) z pionowym otworem (PO) na wklejenie światłowodu, co najmniej dwóch warstw środkowych (WS) z wyciętą komorą (KT) z wałkiem (WT) i kanałami gazowymi (KG) oraz co najmniej jednej warstwy turbiny (TR), przy czym wysokość komory (KT) jest większa o co najmniej jedną grubość folii od grubości turbiny (TR), po czym warstwy laminuje się w temperaturze od 70°C do 85°C przy ciśnieniu od 5 MPa do 10 MPa, następnie czujnik wypala się w piecu komorowym podczas wieloetapowej obróbki termicznej. Czujnik, charakteryzuje się tym, że obudowa składa się z warstwy dolnej (WD), górnej (WG), środkowej (WS) połączonych ze sobą trwale, korzystnie kanały gazowe (KG) wyposażone są w komory zbierające nadmiar kleju, przy czym każda z warstw dolna (WD), górna (WG) i środkowa (WS) stanowi co najmniej jedna warstwa folii.

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **382632** (22) 2007 06 11

(51) ***C01B 21/06*** (2006.01)
C01G 15/00 (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Podsiadło Sławomir, Dominik Paweł, Styczek Joanna

(54) **Sposób otrzymywania nanodrutów czystego lub domieszkowanego azotku galu i urządzenie do otrzymywania nanodrutów czystego lub domieszkowanego azotku galu**

(57) Ujawniono sposób otrzymywania nanodrutów czystego lub domieszkowanego azotku galu, w którym gal lub proszek azotku galu, ewentualnie w stopie lub w mieszaninie z proszkiem przynajmniej jednego pierwiastka wybranego z grupy zawierającej: magnez, krzem, itr, tytan, chrom, molibden, wolfram, mangan, kobalt, nikiel, pallad, miedź, srebro, złoto, gadolin lub erb, umieszcza się poniżej naniesionej na obojętne podłoże warstwy azotku galu zawierającej jamki trawienia i poddaje się działaniu amoniaku. Zawartość galu lub azotku galu w mieszaninie lub w stopie wynosi 70-100% wagowych, strumień amoniaku doprowadza się z szybkością 0,1-20 cm/s, a proces prowadzi się w temperaturze 500-1800°C, przy ciśnieniu 0,001-1,5 MPa. Przedmiotem wynalazku jest również urządzenie do stosowania sposobu.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) **382646** (22) 2007 06 12

(51) ***C01B 31/08*** (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Poznań;
Politechnika Poznańska, Poznań

(72) Babeł Krzysztof, Jurewicz Krzysztof

(54) **Materiał węglowy do elektrochemicznego magazynowania wodoru oraz sposób wytwarzania materiału węglowego do elektrochemicznego magazynowania wodoru**

(57) Przedmiotem wynalazku jest materiał węglowy do elektrochemicznego magazynowania wodoru, przeznaczony zwłaszcza do elektrod wodorowych, a także sposób wytwarzania tego materiału. Materiał węglowy, zawierający poddane procesom pirolizy, karbonizacji i aktywacji łupiny i osłony nasienne owoców, charakteryzuje się mikroporowatą strukturą, w której całkowita objętość porów wynosi nie mniej niż 1 cm^3/g, powierzchnia właściwa BET przekracza 2000 m^2/g, a stosunek objętości mikroporów do mezoporów mieści się w przedziale 2,0-4,5:1. Uporządkowanie jego płaszczyzn krystalograficznych jest statystycznie niewyróżnialne, uprzywilejowane odległości międzypłaszczyznowe są większe od 3,3 Å, a powierzchniowe połączenia tlenowe z węglem wynoszą 3-5% mas. W sposobie wytwarzania materiału węglowego procesy pirolizy i karbonizacji prowadzi się bez dostępu tlenu do temperatury końcowej 700-950°C, przy zachowaniu przyrostu temperatury najdogodniej w granicach 1-10°C/min. i czasie wygrzewania w temperaturze końcowej do 5 godz. Spirolizowane łupiny rozdrabnia się do postaci pyłu, który homogenizuje się z wodorotlenkiem potasu, korzystnie w proporcjach 1:6 części wagowych wodorotlenku potasu na 1 część węgla. Mieszaninę aktywuje się w atmosferze beztlenowej w temp. powyżej 850°C, korzystnie do 1050°C w czasie od 15 do 180 min. i po zakończeniu procesu aktywacji węgiel aktywny chłodzi się, ekstrahuje gorącą wodą, suszy i formuje w znany sposób.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **382678** (22) 2007 06 18

(51) ***C07C 2/50*** (2006.01)
C07C 2/02 (2006.01)

(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(72) Janus Ewa, Pernak Juliusz

(54) **Sposób otrzymywania produktu reakcji Dielsa-Aldera**

(57) Sposób otrzymywania produktu reakcji Dielsa-Aldera pomiędzy dienami i dienofilami w obecności rozpuszczalnika w postaci cieczy jonowej charakteryzuje się tym, że reakcję przeprowadza się w obecności fosfoniowej cieczy jonowej o ogólnym wzorze $(C_6H_{13})_3P^+RX^-$, w którym R oznacza grupę alkilową lub alkoksymetylową zawierającą od 4 do 14 atomów węgla, a anionem jest: Cl^- lub $(CN)_2N^-$ lub $(CF_3SO_2)_2N^-$ lub BF_4^- lub acesulfamian lub sacharynian. Produkt reakcji oddziela się z mieszaniny reakcyjnej na drodze destylacji pod zmniejszonym ciśnieniem.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **382630** (22) 2007 06 11

(51) ***C07C 45/00*** (2006.01)
C07C 49/04 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Trawczyński Janusz, Klimkiewicz Roman

(54) **Sposób wytwarzania ketonów symetrycznych i niesymetrycznych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania ketonów symetrycznych i niesymetrycznych na drodze katalitycznej konwersji surowca. Sposób polega na przepuszczaniu alkoholi pierwszorzędowych i/lub alkoholi drugorzędowych i/lub aldehydów i/lub estrów i/lub kwasów karboksylowych przez złoże lantanowo-manganowych katalizatorów tlenkowych o strukturze typu perowskitu, w temperaturze w zakresie 630-750 K, pod ciśnieniem atmosferycznym lub zmniejszonym, korzystnie metodą ciągłą. Stosuje się heterogeniczny katalizator, zawierający układ mieszanych tlenków lantanu lub lantanowca i manganu o strukturze typu perowskitu oraz składzie mieszczącym się w granicach 35% do 65% molowych w stosunku do obu tlenków, z ewentualną domieszką tlenków metali alkalicznych i/lub metali ziem alkalicznych i/lub metali przejściowych i/lub pierwiastków grup III-V, VIII i/lub innego lantanowca w ilościach zawartych w granicach do 30% molowych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **382602** (22) 2007 06 08

(51) ***C07C 67/03*** (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź
(72) Szczęsna-Antczak Mirosława, Antczak Tadeusz, Kubia Aneta, Bielecki Stanisław

(54) **Sposób wytwarzania estrów etylowych wyższych kwasów tłuszczowych przeznaczonych zwłaszcza na biopaliwo do silników z zapłonem samoczynnym**

(57) Sposób wytwarzania estrów etylowych wyższych kwasów tłuszczowych, przeznaczonych zwłaszcza na biopaliwo do silników z zapłonem samoczynnym czyli biodiesel, polega na tym, że olej i etanol 95%-owy poddaje się transestryfikacji w środowisku samych substratów w obecności immobilizowanej lipazy *Mucor circinelloides*, po czym mieszaninę poreakcyjną, po oddzieleniu z niej enzymu i nadmiaru etanolu, poddaje się rozdzieleniu na dwie warstwy, z których warstwę górną stanowią estry etylowe kwasów tłuszczowych, zaś warstwę dolną - glicerol. Sposób polega również na tym, że olej i etanol 95%-owy poddaje się transestryfikacji w środowisku rozpuszczalnika organicznego, w obecności immobilizowanej lipazy *Mucor circinelloides*, po czym z mieszaniny poreakcyjnej oddziela się części stałe enzymu, oddestylowuje rozpuszczalnik oraz nadmiar etanolu, zaś pozostałość rozdziela się na dwie warstwy, z których warstwę górną stanowią estry etylowe kwasów tłuszczowych, zaś warstwę dolną - glicerol. Jako rozpuszczalnik organiczny stosuje się korzystnie eter naftowy, heksan, oktan, izooktan, benzynę napędową lub ich mieszaniny. W obydwu odmianach sposobu stosuje się olej rzepakowy, słonecznikowy, sojowy, palmowy, lniany lub oliwkowy.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **382603** (22) 2007 06 08

(51) ***C07C 67/03*** (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź
(72) Szczęsna-Antczak Mirosława, Antczak Tadeusz, Kubiak Aneta, Bielecki Stanisław

(54) **Sposób wytwarzania estrów metylowych wyższych kwasów tłuszczowych przeznaczonych zwłaszcza na biopaliwo do silników z zapłonem samoczynnym**

(57) Sposób wytwarzania estrów metylowych wyższych kwasów tłuszczowych, przeznaczonych zwłaszcza na biopaliwo do silników z zapłonem samoczynnym, polega na tym, że olej i metanol poddaje się transestryfikacji w środowisku samych substratów, w obecności immobilizowanej lipazy *Mucor circinelloides*, po czym mieszaninę poreakcyjną, po oddzieleniu z niej enzymu, poddaje się rozdzieleniu na dwie warstwy, z których warstwę górną stanowią estry metylowe wyższych kwasów tłuszczowych, zaś warstwę dolną - glicerol. Sposób polega również na tym, że olej i metanol poddaje się transestryfikacji w środowisku rozpuszczalnika organicznego, w obecności immobilizowanej lipazy *Mucor circinelloides*, po czym z mieszaniny poreakcyjnej oddziela się części stałe enzymu, oddestylowuje rozpuszczalnik, zaś pozostałość rozdziela się na dwie warstwy, z których warstwę górną stanowią estry metylowe wyższych kwasów tłuszczowych, zaś warstwę dolną- glicerol. Jako rozpuszczalnik organiczny stosuje się korzystnie eter naftowy, heksan, oktan, izooktan, benzynę napędową lub ich mieszaniny. W obydwu odmianach sposobu stosuje się olej rzepakowy, słonecznikowy, sojowy, palmowy, lniany lub oliwkowy.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **382615** (22) 2007 06 08

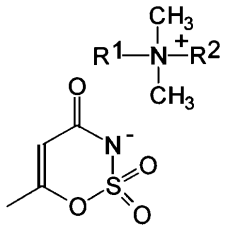
(51) ***C07D 291/06*** (2006.01)
A01N 43/88 (2006.01)

(71) Politechnika Poznańska, Poznań; Instytut Ochrony Roślin, Poznań
(72) Nawrot Jan, Pernak Juliusz, Prądzyńska Aleksandra

(54) **Nowe deterenty pokarmowe owadów**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe deterenty pokarmowe owadów o ogólnym wzorze 1, w którym R^1 oznacza grupę alkilową zawierającą od 8 do 14 atomów węgla, a R^2 oznacza grupę alkilową zawierającą od 8 do 16 atomów węgla lub grupę benzylową, lub grupę 2-fenkosyetylową.

(1 zastrzeżenie)



wzór 1

A1 (21) **382616** (22) 2007 06 08

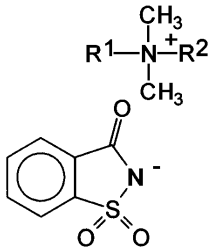
(51) ***C07D 291/08*** (2006.01)
C07D 291/04 (2006.01)
A01N 43/88 (2006.01)

(71) Politechnika Poznańska, Poznań; Instytut Ochrony Roślin, Poznań
(72) Nawrot Jan, Pernak Juliusz, Prądzyńska Aleksandra

(54) **Nowe deterenty pokarmowe owadów**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe deterenty pokarmowe owadów, o ogólnym wzorze 1, w którym R^1 oznacza grupę alkilową, zawierającą od 8 do 14 atomów węgla, a R^2 oznacza grupę alkilową, zawierającą od 8 do 16 atomów węgla albo grupę benzylową.

(1 zastrzeżenie)



wzór 1

A1 (21) **382681** (22) 2007 06 18

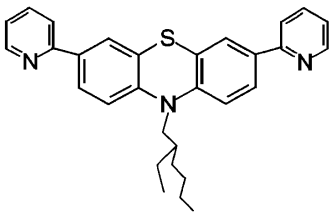
(51) ***C07D 417/14*** (2006.01)
G01N 21/66 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Sołoducho Jadwiga, Doskocz Jacek

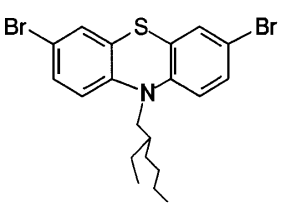
(54) **Nowa pochodna N-alkilobis(pirydylo)fenotiazyny i sposób wytwarzania pochodnej N-alkilobis-(pirydylo)fenotiazyny oraz jej zastosowanie**

(57) Wynalazek dotyczy nowej pochodnej N-alkilobis(pirydylo)-fenotiazyny, którą stanowi N-etyloheksylo-3,7-bis(pirydylo)fenotiazyna o wzorze 1. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania N-etyloheksylo-3,7-bis(pirydylo)fenotiazyny o wzorze 1, który polega na tym, że N-etyloheksylo-3,7-dibromofenotiazynę o wzorze 2, poddaje się reakcji kondensacji z 2-tributylocynopirydyną w temperaturze 90°C, w obecności katalizatora palladowego, w atmosferze azotu. Wynalazek dotyczy również zastosowania N-etyloheksylo-3,7-bis(pirydylo)fenotiazyny o wzorze 1 do wytwarzania cienkich filmów elektroprzewodzących, stanowiących materiał do budowy optycznych czujników gazowych, do oznaczania HCl i H_2S.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2

A1 (21) **382703** (22) 2007 06 19

(51) ***C07H 21/02*** (2006.01)
C12P 19/34 (2006.01)
C12P 21/06 (2006.01)

(71) Uniwersytet Warszawski, Warszawa;
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agriculture and Mechanical College, Shreveport, US
(72) Jemielity Jacek; Grudzień-Nogalska Ewa M., US; Kowalska Joanna; Darżynkiewicz Edward; Rhoads Robert E., US

(54) **Cząsteczka RNA, sposób otrzymywania RNA oraz sposób otrzymywania peptydów lub białka**

(57) Opisano RNA zawierające na końcu 5' dinukleotydy 5',5'-oligosforanowe, zawierające ugrupowanie tiofosforanowe w dowolnej pozycji łańcucha, modyfikowane grupą metylową lub etylową w pozycji 2' lub 3' rybozy 7-metyloguanozyny. Wynalazek dotyczy także sposobu otrzymywania RNA zawierającego na końcu 5' wyżej opisane dinukleotydy 5',5'-oligosforanowe in vitro charakteryzującego się tym, że na polinukleotydowej matrycy w obecności polimerazy RNA poddaje się reakcji ATP, CTP, UTP, GTP oraz dinukleotyd 5',5'-oligosforanowy w warunkach zapewniających transkrypcję polinukleotydowej matrycy przez polimerazę RNA. Przedstawiono ponadto sposób otrzymywania peptydu, białka lub peptydowego antygenu in vitro lub w hodowli komórkowej polegający na tym, że translacji poddaje się RNA zawierające na końcu 5' dinukleotyd 5',5'-oligosforanowy.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) **382676** (22) 2007 06 18

(51) ***C07K 1/00*** (2006.01)

(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Wrocław
(72) Piast Michał, Kustrzeba-Wójcicka Irena, Banaś Teresa

(54) **Sposób otrzymywania syntetycznych peptydów o znaczeniu fizjologicznym**

(57) Sposób przeprowadza się w oparciu o znane standardy programów komputerowych, z zastosowaniem do syntezy chemicznej metody sprzęgania i wyboru grup osłonowych, najpierw poprzez dopasowanie sekwencji aminokwasowej analizowanego peptydu wiążącego przeciwciało – epitopu IgE, z peptydem homologicznym, o największym pokrewieństwie ewolucyjnym, przy użyciu programu Clustal X, a następnie dokonanie manualnej korekcji ewentualnych błędów, z użyciem programu GeneDoc, po czym za pomocą narzędzia SIFT wyznacza się tolerowane substytucje aminokwasowe na obszarze analizowanych epitopów IgE, z wykorzystaniem matrycy PSSM. Prawdopodobieństwo Pca pojawienia się aminokwasu *a* w pozycji *c* określa się według podanego niżej wzoru. Po uzyskaniu sekwencji aminokwasowej wyznaczonego epitopu dokonuje się syntezy chemicznej na żywicy WANG, z użyciem grupy osłonowej Fmoc dla grup α-aminowych, natomiast po zakończonej syntezie peptydy uwalnia się z żywicy działaniem reagentu k, a wytworzone peptydy oczyszcza się metodą przepływowego HPLC, zaś poprawność syntezy potwierdza się metodą ESMS.

(2 zastrzeżenia)

$$p_{ca} = \frac{N_c}{(N_c + B_c)} * g_{ca} + \frac{B_c}{(N_c + B_c)} * f_{ca}$$

A1 (21) **385530** (22) 2008 06 26

(51) ***C08L 75/04*** (2006.01)

(71) Akademia Morska, Gdynia
(72) Brzeska Joanna, Dacko Piotr, Janik Helena, Kowalczuk Marek, Rutkowska Maria

(54) **Biodegradowalne poliuretany i sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są biodegradowalne poliuretany i sposób ich wytwarzania, mające zastosowanie do celów medycznych jako materiał podatny na biorozkład w organizmie żywym

oraz w inżynierii tkankowej i kontrolowanym uwalnianiu leków. Biodegradowalne poliuretany, zawierające polihydroksymaślan i diizocyjanian alifatyczny, charakteryzują się tym, że zawierają od 14% wag. do 18% wag. syntetycznego ataktycznego poli([R,S]-3-hydroksymaślanu) i od 46% wag. do 59% wag. polikaprolaktonodiolu i/lub 46% wag. do 59% wag. polioksytetrametylenodiolu i od 20% wag. do 30% wag. 4,4 -diizocyjanianu dicykloheksylometanu oraz od 3% wag. do 8% wag. 1,4-butanodiolu. Sposób wytwarzania biodegradowalnych poliuretanów, przez prepolimeryzację i przedłużanie prepolimeru, charakteryzuje się tym, że od 14% wag. do 18% wag. syntetycznego ataktycznego poli([R,S]-3-hydroksymaślanu) i od 46%wag do 59% wag. polikaprolaktonodiolu i/lub od 46% wag. do 59% wag. polioksytetrametylenodiolu, jako segmentu giętkiego, łączy się z od 20% wag. do 30% wag. 4,4-diizocyjanianu dicykloheksylometanu wobec katalizatora dibutylodilaurynianu cyny, w temperaturze od 60°C do 70°C w czasie 2 godzin i otrzymany prepolimer rozpuszcza się w N,N-dimetyloformamidzie, a następnie poddaje się przedłużaniu od 3% wag. do 8% wag. 1,4-butanodiolu, w temperaturze od 55°C do 60°C, przez okres 1,5 godziny, zaś folie poliuretanowe otrzymuje się przez wylanie 40% roztworu polimeru w N,N-dimetyloformamidzie na teflonowe płytki i po odparowaniu rozpuszczalnika poddaje się wygrzewaniu w 105°C przez 5 godzin w suszarce próżniowej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **382625** (22) 2007 06 11

(51) ***C11D 3/48*** (2006.01)
C11D 9/50 (2006.01)
C11D 3/14 (2006.01)
C11D 17/00 (2006.01)

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

(72) Cebula Mariusz

(54) **Pasta do mycia**

(57) Pasta do mycia składające się z tłuszczy zwierzęcych i roślinnych oraz dodatków uszlachetniających, składa się z 10,00-30,00% wagowych substancji aktywnej, 1,00-3,50% wagowych trójpolifosforanu sodu, 0,02-2,20% wagowych krzemianu sodowego, 0,01-1,00% wagowych karboksymetylocelulozy, 0,01-0,80% wagowych węglanu sodu, 2,00-8,00% wagowych poliuretanu, 0,50-2,00 ppm (wagowo) produktu biobójczego, 0,50-2,00% wagowych kwasu borowego, 3%, 0,1-0,50% wagowych środka dezynfekującego, 0,01-1,00% wagowych gliceryny, 0,05-0,20% wagowych kompozycji zapachowej, 0,02-0,15% wagowych odpieniacza silikonowego, wody oczyszczonej w uzupełnieniu do 100% wagowych pasty do mycia. Pasta do mycia skutecznie usuwa tłuszcz, smar olej, sadzę.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **382626** (22) 2007 06 11

(51) ***C11D 9/50*** (2006.01)
C11D 17/08 (2006.01)

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

(72) Cebula Mariusz

(54) **Mydło w płynie**

(57) Mydło w płynie składające się z tłuszczy zwierzęcych i roślinnych oraz dodatków uszlachetniających, zawiera 10-30% wagowych substancji aktywnej, 0,50-2,00 ppm (wagowo) produktu biobójczego, 0,20-1,20% wagowych kwasu borowego, 0,1-0,50% wagowych środka dezynfekującego, 0,05-0,20% wagowych kompozycji zapachowej, wody oczyszczonej do 100% wagowych mydła w płynie. Mydło w płynie przeznaczone jest do codziennej pielęgnacji skóry.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **382661** (22) 2007 06 14

(51) ***C12M 1/42*** (2006.01)
C12N 13/00 (2006.01)
C12N 15/87 (2006.01)

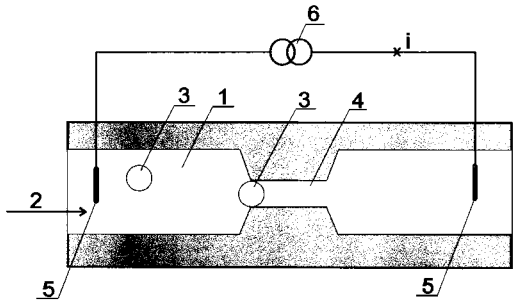
(71) Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyn-Kortowo

(72) Kalinowski Sławomir

(54) **Układ do elektroporacji komórek w przepływie**

(57) Układ do elektroporacji komórek w przepływie ma kanał (1), przez który przepływa roztwór (2) z komórkami (3) przy czym kanał (1) zawiera przewężenie (4) o średnicy równej lub nieco mniejszej niż średnica komórki (3), a po obu stronach przewężenia (4) znajdują się elektrody (5), przez które przepływa prąd o regulowanym natężeniu (i) ze źródła prądowego (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382638** (22) 2007 06 11

(51) ***C12N 9/20*** (2006.01)
C12Q 1/37 (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
C07H 21/04 (2006.01)
C40B 10/00 (2006.01)

(71) Uniwersytet Jagielloński, Kraków;
Biocentrum Sp. z o.o., Kraków

(72) Dubin Grzegorz, Potempa Jan

(54) **Proteinaza Sp1B i peptydy przez nią rozpoznawane oraz ich zastosowania**

(57) Wynalazek dotyczy metody otrzymywania proteinazy Sp1B, jej zastosowania do specyficznej hydrolizy łańcucha polipeptydowego, sekwencji aminokwasowych przez nią rozpoznawanych oraz ich zastosowań.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) **382618** (22) 2007 06 08

(51) ***C22C 21/12*** (2006.01)
C30B 11/00 (2006.01)

(71) Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice

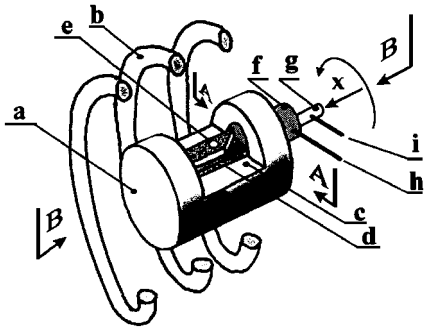
(72) Bogdanowicz Włodzimierz

(54) **Sposób otrzymywania dwu-blokowych monokwazikryształów o wysokiej stabilności i doskonałości strukturalnej oraz urządzenie do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób polega na tym, że wsad płytkowy o składzie chemicznym zbliżonym do perytektycznego, w pierwszej fazie nagrzewa się do temperatury powodującej jego topnienie, w drugiej fazie wstępnie chłodzi się go poprzez kierunkowe odprowadzenie ciepła wzdłuż podłużnej osi (x) płytki wsadu (e) dla uzyskania kierunkowego krzepnięcia i utworzenia monokwazikryształu a w trzeciej fazie przeprowadza się stabilizację monokwazikryształu przez szybkie chłodzenie z temperatury niższej o 30 do 110°C, od temperatury perytektycznej do temperatury otoczenia, przy czym w trzeciej fazie proces stabilizacji prowadzi się bezpośrednio w komorze

wzrostowej w czasie od 10 do 30 sekund, korzystnie 15 sekund w atmosferze obojętnego gazu ochronnego, korzystnie helowej, o wysokim cieple właściwym.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **382699** (22) 2007 06 19

(51) *C23C 22/06* (2006.01)
C23C 22/56 (2006.01)
C25D 11/06 (2006.01)

(71) Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice

(72) Kmita Tomasz, Skoneczny Władysław

(54) **Sposób otrzymywania gradientowych powłok tlenkowych na aluminium i jego stopach**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania gradientowych powłok tlenkowych na aluminium i jego stopach. Stosuje się dwufazowy proces wytwarzania powłoki, w którym w pierwszej fazie wykonuje się bazową powłokę poprzez anodowanie twarde aluminium i jego stopów, a w drugiej fazie modyfikuje się uzyskaną powłokę bazową przez obróbkę cieplno-chemiczną w wodnym roztworze kwasu bursztynowego aż do wydzielenia fazy węglowej i uzyskania powłoki o gradientowej zmianie zawartości węgla.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **382612** (22) 2007 06 08

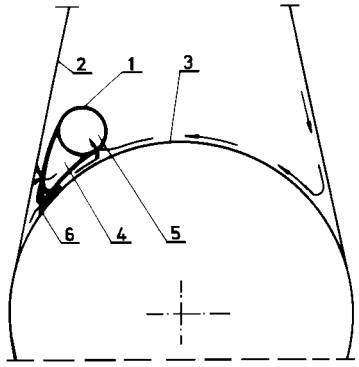
(51) *D21F 11/00* (2006.01)

(75) Stera Sławomir, Łódź

(54) **Urządzenie wspomagające proces suszenia wstęgi papieru w maszynie papierniczej**

(57) Urządzenie wspomagające proces suszenia wstęgi papieru w maszynie papierniczej, umieszczane w pobliżu miejsca, w którym wstęga papieru (2) odrywa się od powierzchni cylindra (3), jest złożone z dwóch komór (4)i(5), przy czym do komory (4) jest doprowadzane powietrze, zaś z komory (5) powietrze jest odprowadzane, nadto w ścianie komory (4) są szczeliny, których wyloty są skierowane na wstęgę papieru (2), zaś w ścianie komory (5) wloty szczelin są skierowane na powierzchnię cylindra (3).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) **382619** (22) 2007 06 08

(51) *E02D 17/08* (2006.01)

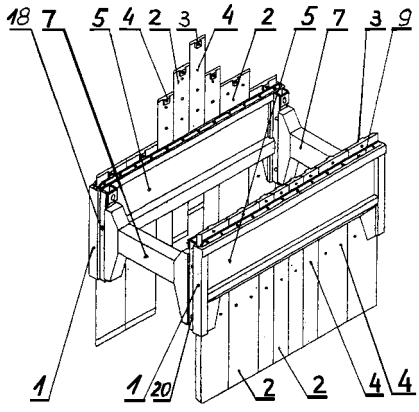
(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe WYKOPY-SERWIS Sp. z o.o., Wronki

(72) Kowalski Lech, Kopras Marek

(54) **Obudowa wykopów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest obudowa wykopów zawierająca płyty szalunkowe o konstrukcji szczelinowych ram z osadzonymi pionowo w szczelinach segmentami płyt ściennych, oraz rozpory charakteryzująca się tym, że w szczelinach ramy (1) osadzone są obok siebie segmenty płyt ściennych (2) o podstawowej, dwukrotnej i/lub trzykrotnej szerokości, z usytuowanym w górnej części ogranicznikiem (3). Segmenty płyty ściennej (2) o podstawowej szerokości mają wykonany jeden otwór (4) w ograniczniku (3) i co najmniej po dwa przelotowe otwory (4) usytuowane w pionowej osi symetrii a segmenty płyty ściennej (2) o dwukrotnej lub trzykrotnej szerokości mają wykonany jeden otwór w ograniczniku (3) i co najmniej po dwie pary otworów (4) usytuowanych poziomo. Płyty ścienne (5) połączone są wzajemnie za pomocą rozpór rurowych lub segmentowych (7) albo rozkręcanych.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **382677** (22) 2007 06 18

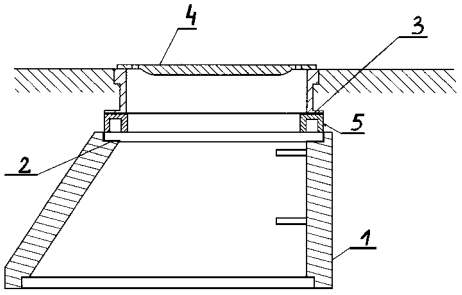
(51) ***E03F 5/02*** (2006.01)
E02D 29/14 (2006.01)

(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(72) Tartakowski Zenon

(54) **Studzienka kanalizacyjna**

(57) Studzienka kanalizacyjna, posiadająca kręgi betonowe z uszczelnieniem umieszczony nad nimi właz metalowy i pokrywę, charakteryzuje się tym, że ma pierścień dystansowy (5), umieszczony pomiędzy włazem metalowym (3), a kręgami betonowymi (1), wykonany z kompozytu z tworzyw recyklatowych. Kompozyt z tworzyw recyklatowych zawiera poli(chlorek winylu) w ilości nie mniej niż 70%, poliolefiny do 25%, zanieczyszczenia do 5%.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **385535** (22) 2008 06 26

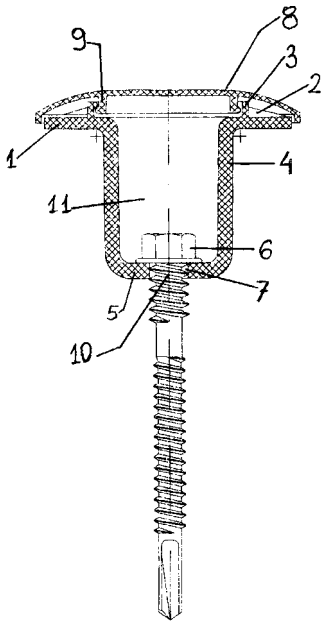
(51) ***E04B 1/48*** (2006.01)
E04B 1/76 (2006.01)

(71) Żebrowski Tomasz SWAL, Warszawa
(72) Żebrowski Tomasz

(54) **Element do mocowania płyt izolacyjnych**

(57) Element do mocowania płyt izolacyjnych na elementach, konstrukcyjnych ma kołnierz (1) połączony z pustą tuleją z tworzywa sztucznego, którego dno stanowi podporę dla łba elementu montażowego. Tuleja jest zamykana pokrywką osłonową z tworzywa sztucznego, charakteryzuje się tym iż po połączeniu pokrywki (8) z kołnierzem (1) i tuleją (4) tworzy komorę izolacyjną (11), która nie zawiera części rozporowej i za pomocą elementu montażowego wiercącego samogwintującego lub samogwintującego lub gwoździa jest montowana w podłożu ze stali, drewna lub betonu.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **382693** (22) 2007 06 18

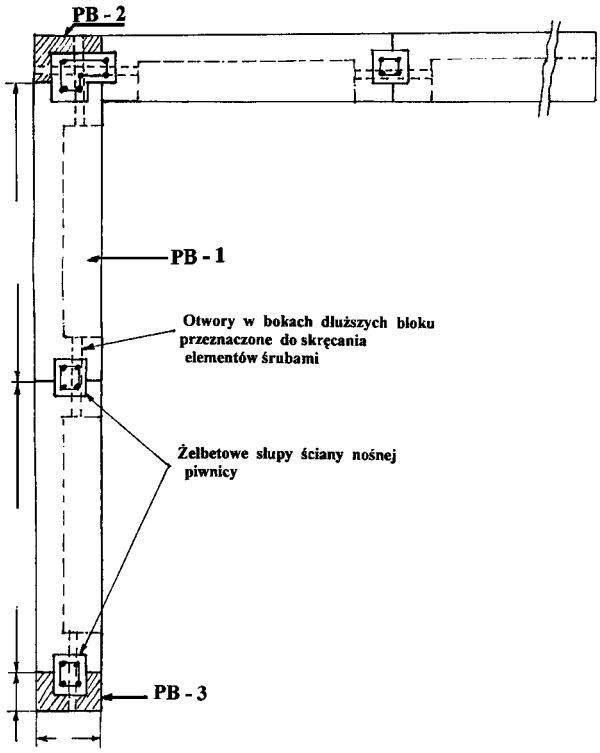
(51) ***E04B 2/38*** (2006.01)
E04B 2/68 (2006.01)
E04C 2/06 (2006.01)

(75) Hartwich Ryszard, Katowice; Stalka Adam, Katowice

(54) **Układ żelbetowych żebrowych bloków ściennych piwnicznych jako konstrukcja ścian nośnych piwnicy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ żelbetowych żebrowych bloków ściennych zastosowanych jako konstrukcja ścian nośnych piwnicy budynku jednorodzinnego, charakteryzuje się tym, że jest złożony z trzech integralnych elementów żelbetowych (PB1, PB2, PB3), które po zestawieniu w ściśle określonej kolejności pozwalają na utworzenie konstrukcji nośnej piwnicy.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382628** (22) 2007 06 11

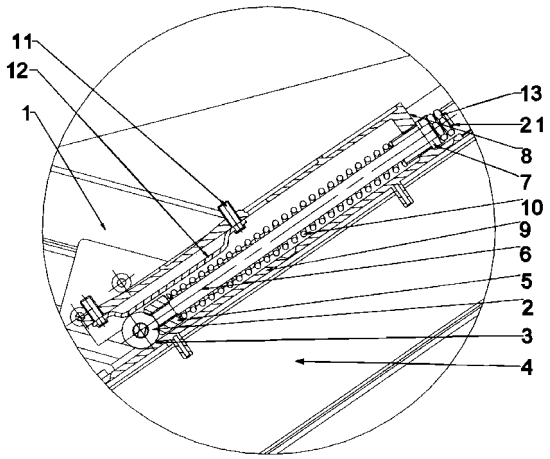
(51) ***E04D 13/035*** (2006.01)
E05C 17/00 (2006.01)
E06B 7/00 (2006.01)

(71) Kaczyńska Renata DOBROPLAST
Fabryka Okien i Drzwi PCV, Laskowiec Stary
(72) Słoma Krzysztof, Kaczyński Paweł

(54) **Urządzenie do ustalania położenia skrzydła okna dachowego**

(57) Zgodnie z wynalazkiem rama skrzydła (1) okna wyposażona jest w rolkę (2), która oparta jest o bieżnię (3) ramy ościeżnicy (4) i o czoło nakrętki (5), połączonej z trzpieniem (6), umieszczonym suwliwie w prowadnicy (9). Na trzpieniu (6), pomiędzy nakrętką regulacyjną (7) wkręconą w poprzecznej ściance (8) prowadnicy (9) a nakrętką (5) jest spiralna sprężyna (10). Na wewnętrznej powierzchni górnej ściany prowadnicy (9) jest płaska sprężyna (12), umieszczona nad rolką (2), do której przylega odsądzoną częścią.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **382670** (22) 2007 06 15

(51) ***E04H 17/14*** (2006.01)
E06B 11/02 (2006.01)

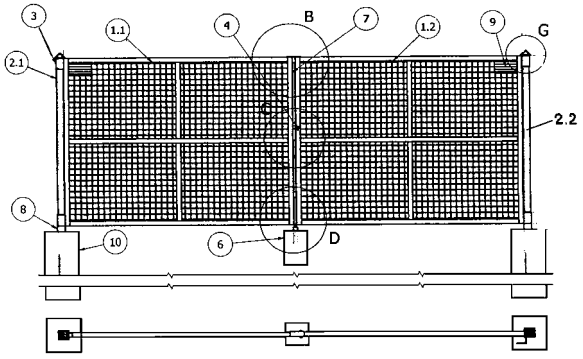
(71) Majewski Mieczysław Przedsiębiorstwo KONSPORT, Lutomiersk

(72) Majewski Mieczysław

(54) **Brama autostradowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest brama autostradowa zawierająca skrzydła bramy osadzone na słupach bramowych, zamek, rygiel charakteryzuje się tym, że zawiera krótkie tuleje zawiasowe (3) górną i dolną zamocowane trwale do ramiaka skrzydeł bramy (1.1 i 1.2) osadzone wahliwie na słupie bramowym (2.1 i 2.2) nad trwale zamocowaną w dolnej części, na każdym słupie, tuleją dystansową (8), przy czym słupy bramowe umieszczone są w stopie betonowej (10), oraz brama zawiera rygiel (7) umieszczany w gnieździe rygla zamykającego umieszczonego w stopie betonowej (6) przy czym położenie rygla stabilizują prowadnice rygla oraz prowadnica rygla ustalająca umieszczona na wysokości zamka (4) umieszczonego w sąsiednim ramiaku, zaś od góry rygiel (7) posiada poprzeczny płaskownik z dwoma zamocowanymi trwale wpustami wsuwanymi przy zamykaniu bramy w otwory ramiaka każdego ze skrzydeł bramy, oraz posiada otwór technologiczny umieszczony w ryglu (7) poniżej otworu zamka (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382608** (22) 2007 06 08

(51) ***E21C 41/22*** (2006.01)

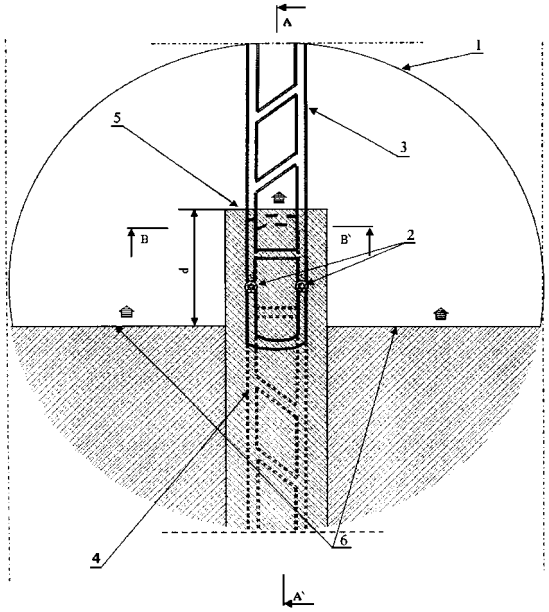
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Kłeczek Zdzisław, Popiołek Edward, Niedojadło Zygmunt, Ostrowski Janusz, Hejmanowski Ryszard

(54) **Sposób podziemnej eksploatacji złoża minerałów użytecznych, szczególnie rud miedzi o jednopokładowym zaleganiu**

(57) Sposób podziemnej eksploatacji złoża minerałów użytecznych, szczególnie rud miedzi o jednopokładowym zaleganiu, systemem komorowo-filarowym, polega na tym, że eksploatację złoża w strefie wyrobisk udostępniających (3 i 4), zlokalizowanych nad i/lub pod pokładem złoża, prowadzi się wyprzedzającym frontem środkowym (5) o długości ograniczonej do strefy oddziaływania tych wyrobisk (3 i 4), z odpowiednim wyprzedzeniem (d) w stosunku do frontów zewnętrznych (6), prowadzonych po obu stronach frontu środkowego (5).

(2 zastrzeżenia)



A3 (21) **385525** (22) 2008 06 25

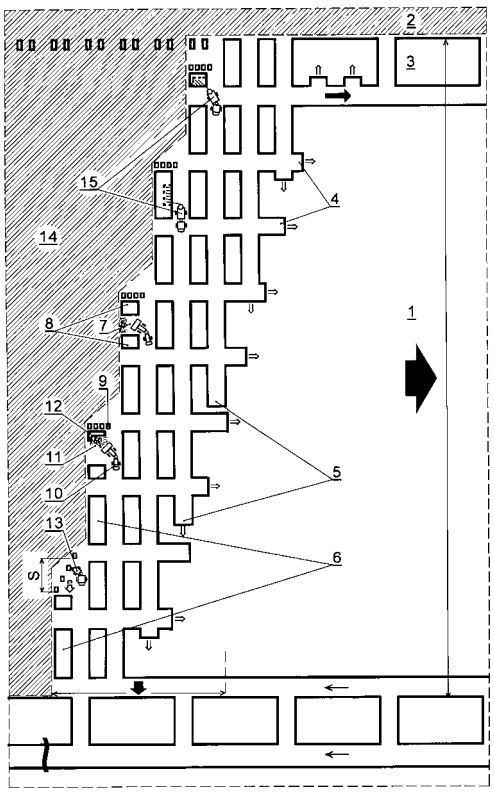
(51) ***E21C 41/22*** (2006.01)

(61) 358880

(75) Biernacki Wiesław, Wołów

(54) **Sposób eksploatacji zwięzłych złóż pokładowych**

(57) Ujawniono sposób eksploatacji zwięzłych złóż pokładowych, zwłaszcza rud miedzi, zalegających pod stropem zbudo-



wanym z warstw samonośnych, systemem zabierkowo-ubierkowym, za pomocą techniki strzelniczej i samojezdnych maszyn wiercąco-kotwiących i ładująco-odstawczych, z zastosowaniem obudowy kotwowej w komorach i zabierkach i obudowy podporowej w ubierkach, z naturalną samoczynną likwidacją wybranej przestrzeni. Wybieranie pokładu udostępnionego siecią wyrobisk chodnikowych prowadzi się równocześnie dwoma wzajemnie prostopadłymi frontami eksploatacyjnymi. Pierwszy szeroki front eksploatacyjny składa się z wyprzedzająco drążonych przodków komorowych, (4) które łączy się zabierkami (5) z pozostawieniem filarów eksploatacyjnych (6). usytuowanych dłuższą krawędzią równolegle do tego frontu. Wydzielone w ten sposób filary wybiera się zabierkami (7) z pozostawieniem filarków (8). Filarki wybiera się ubierkowo, drugim ustępliwym frontem eksploatacyjnym krótkimi ubierkami do 10 m. Skok krótkiej ubierki w kierunku postępującego wąskiego frontu eksploatacyjnego jest równy odległości przemieszczania obudowy podporowej dla zabezpieczenia powstałej otwartej przestrzeni roboczej w cyklu urabiania i wybierania filarka do czysta i wynosi od 8 m do 13 m.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **382569** (22) 2007 06 11

(51) ***E21C 50/00*** (2006.01)
E02F 3/08 (2006.01)
E02F 7/00 (2006.01)

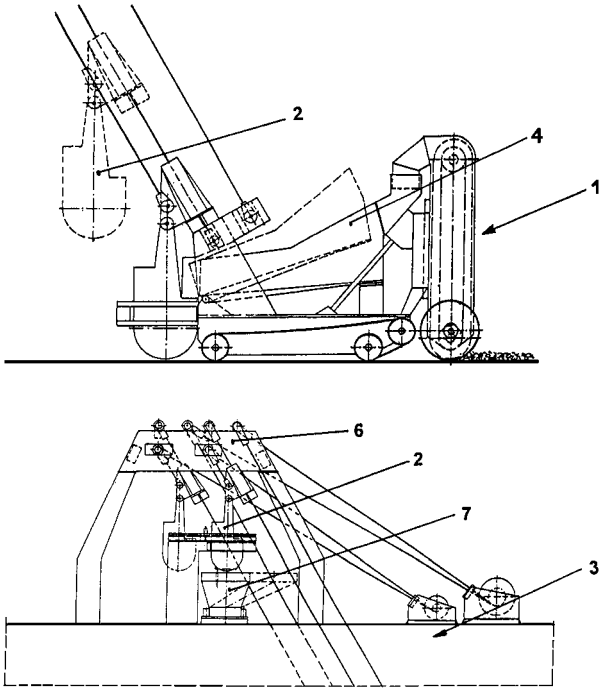
(71) HYDRO-NAVAL Adkonis, Michałek, Sobków Sp. Jawna, Ustka

(72) Sobków Szymon

(54) **Sposób wydobycia konkrecji polimetalicznych i urządzenie do tego sposobu**

(57) Sposób wydobycia konkrecji polimerycznych charakteryzuje się tym, że konkrecja jest transportowana, po jej zebraniu, z pojazdu zbierającego (1) na statek odbierający (3) pojemnikiem transportowym (2) z wykorzystaniem zespołu windy. Urządzenie do realizacji sposobu ma pojazd zbierający (1), statek odbiorczy (3) i ma pojemnik transportowy (2) z zespołem windy.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **382613** (22) 2007 06 08

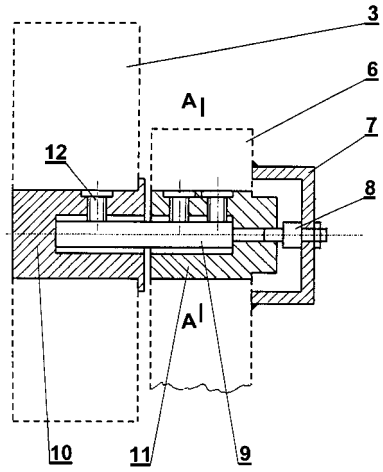
(51) ***E21D 7/02*** (2006.01)

(75) Pośpiech Dariusz, Ruda Śląska

(54) **Sposób pomiaru sił oddziaływania naczynia wyciągowego na zbrojenie szybu i urządzenie do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób pomiaru sił oddziaływania naczynia wyciągowego na zbrojenie szybu charakteryzuje się tym, że co najmniej jedną prowadnicę toczną (3) i/lub co najmniej jedną prowadnicę ślizgową zastępuje się odpowiednio co najmniej jedną prowadnicą toczną i/lub co najmniej jedną prowadnicą ślizgową o takich samych parametrach geometrycznych względem prowadnika szybu jak wcześniejsza prowadnica lecz posiadającą wbudowane czujniki siły z wyprowadzeniami do urządzenia rejestrującego pomiar. Urządzenie do realizacji sposobu według wynalazku mające jedną swą część związaną z prowadnicą toczną naczynia wyciągowego, a drugą swą część związaną z prowadnicą ślizgową naczynia wyciągowego, charakteryzuje się tym, że w części związanej z prowadnicą toczną (3) stanowi je wydrążona dwudzielna oś (10 11) z zamontowanym w środku czujnikiem pomiarowym siły (9) i z boku przy puszce (7) zamontowanym czujnikiem pomiarowym siły (8), zaś w części związanej z prowadnicą ślizgową stanowią je sztywno związany z naczyniem wspornik, czujniki siły łączące go z prowadnicą ślizgową a także czujniki siły osadzone pod tą prowadnicą ślizgową.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **382702** (22) 2007 06 19

(51) ***E21F 7/00*** (2006.01)

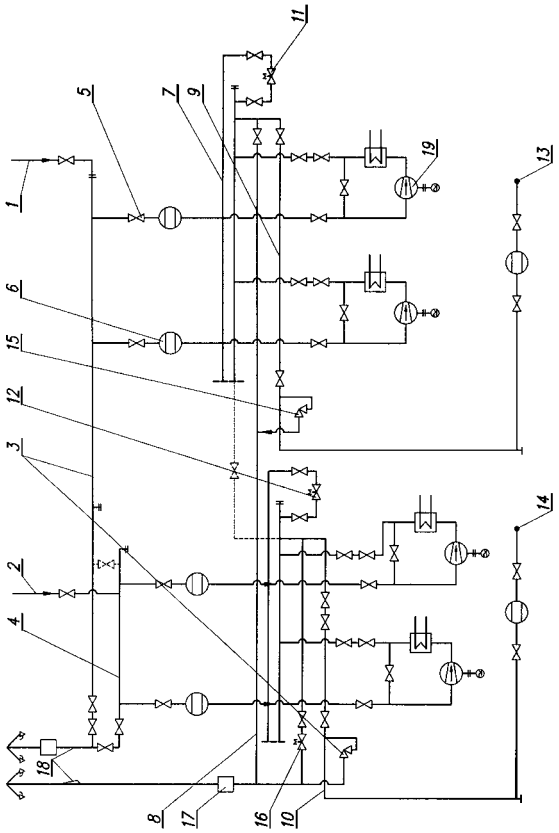
(75) Kubla Józef, Żory; Cybulski Krzysztof, Mikołów; Marcinkiewicz Bogdan, Świerklany; Syrek Tomasz, Rybnik

(54) **Układ powierzchniowej stacji odmetanowania złóż węgla kamiennego dla selektywnego ujęcia mieszanin metanowo-powietrznych niskokalorycznych (ubogich) oraz o wysokiej koncentracji metanu**

(57) Dwusekcyjna powierzchniowa stacja odmetanowania umożliwia prowadzenie selektywnego ujęcia mieszanin metanowo-powietrznych nisko- i wysokokalorycznych. Cechy: modułowa budowa, rewersyjność modułów, współpraca z dwoma niezależnymi dołowymi systemami drenażu złoża i ujęcia metanu. Ujęcie mieszaniny niskokalorycznej następuje za pośrednictwem powszechnie stosowanego systemu odmetanowania wyprzedzającego. Ujęcie mieszaniny wysokokalorycznej następuje poprzez odrębny system ujęcia metanu z miejsc, w których jego występowanie oraz gromadzenie się następuje w sposób naturalny względnie wymuszony. Rozwiązania techniczne: niezależny system doprowadzenia gazu nisko- i wysokokalorycznego do dwusekcyjnej stacji (odrębne rurociągi), oddzielne sekcje składające się z kolektorów ssących (7, 8) i tłoczących (9, 10) wraz z armaturą oraz dmuchaw (19) (sprężarek) dla dwóch różnych jakościowo mieszanin metanowo-powietrznych. Znamienną cechą jest rewersyjność modułów realizowana za pomocą systemu by-passów i zaworów, która jest niezbędna

z punktu widzenia bezpieczeństwa tj. zapewnienia możliwości ujęcia gazu z jednego systemu drenażu przy wykorzystaniu pełnej mocy stacji bądź, w przypadku awarii jednej sekcji, przejęcia funkcji podstawowego odmetanowania kopalni przez drugą sekcję.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) **382672** (22) 2007 06 18

(51) ***F01K 13/00*** (2006.01)
G06Q 90/00 (2006.01)

(71) TRANSITION TECHNOLOGIES S.A., Warszawa

(72) Świrski Konrad

(54) **Sposób kontroli eksploatacji bloków energetycznych przy wykorzystaniu analizy statystycznej i modeli empirycznych i układ do kontroli eksploatacji bloków energetycznych przy wykorzystaniu analizy statystycznej i modeli empirycznych**

(57) Sposób kontroli eksploatacji bloków energetycznych z wykorzystaniem analizy statystycznej i modeli empirycznych, charakteryzuje się tym, że ocena wpływu odchylenia głównych parametrów procesowych bloku energetycznego od wartości referencyjnej na zmianę jednostkowego zużycia energii chemicznej bloku wyznaczana jest na podstawie wyników modeli empirycznych opartych o dane historyczne oraz parametrów statystycznych historycznych i aktualnych danych procesowych. Wielkości odniesienia wyznaczane są na drodze analizy statystycznej jako główne miary statystyczne, gdzie identyfikację najbardziej istotnych odchyleń parametrów procesowych wpływających na pogorszenie eksploatacji można uzyskać dzięki analizie PCA, a wpływ danego parametru na zmiany jednostkowe zużycia energii chemicznej bloku wyznaczany jest poprzez badanie wrażliwości modelu regresji liniowej lub nieliniowej lub poprzez transformacje zmiennych procesowych do nowego układu współrzędnych niezależnych a następnie badanie wrażliwości modelu regresji wykorzystującego nowe zmienne i przekształcenie odwrotne. Układ do kontroli eksploatacji bloków energetycznych z wykorzystaniem analizy statystycznej i modeli empirycznych charakteryzuje się tym, że składa się z modułu komunikacji, bazy danych wielkości procesowych, modułu wyznaczania wielkości statystycznych i modeli empirycznych, modułu wyznaczania parametrów kontroli eksploatacji, pozwalający na wykonanie analizy statystycznej danych procesowych zgromadzonych w bazie danych i dokonujący następnie na bieżąco lub w założonych interwałach czasowych lub na życzenie, obliczeń parametrów kontroli eksploatacji w szczególności odchyłek bieżącego jednostkowego zużycia energii chemicznej bloku energetycznego od wielkości referencyjnych.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **382621** (22) 2007 06 11

(51) ***F02B 47/02*** (2006.01)

(75) Krasiczyński Kazimierz, Iwiny

(54) **Głowica silnika spalinowego**

(57) Głowica silnika spalinowego, w którym są spalane paliwa płynne, gazowe oraz wodór i tlen, pochodzące z elektrolitycznego rozkładu pary wodnej dostarczanej do cylindrów pracującego silnika, posiada otwory, w których są umieszczone elektrody, zasilane cyklicznie prądem stałym, korzystnie z akumulatora samochodowego.

(1 zastrzeżenie)

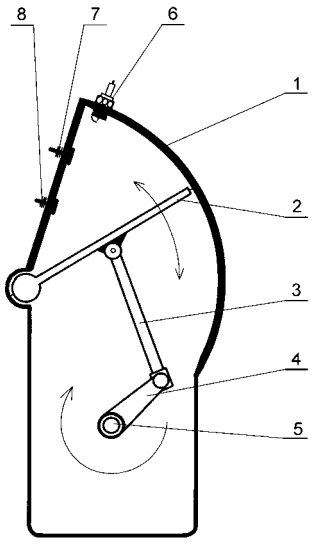
A1 (21) **382023** (22) 2007 06 19

(51) ***F02B 53/00*** (2006.01)

(75) Nawrot Kazimierz, Wrocław

(54) **Spalinowy silnik płytowy**

(57) W szczelnej obudowie (1) zamocowana jest osiowo płyta (2). Płyta o zaokrąglonym kształcie wykonuje względem osi mocowania ruch wahadłowy, przenoszony przez prostowód (3) na wykorbienie wału korbowego (4), wprawiając w ruch obrotowy wał



wyjściowy (5). Ruch płyty następuje w wyniku spalania mieszanki paliwowej, które to spalanie inicjuje świeca zapłonowa (6). Zassanie mieszanki odbywa się poprzez zawór ssący (8), natomiast usunięcie produktów spalania poprzez zawór wydechowy (7). Silnik pracuje w czterosuwowym cyklu ssania, sprężania, pracy i wydechu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **382617** (22) 2007 06 08

(51) ***F02F 3/00*** (2006.01)
F02F 3/24 (2006.01)
F02F 5/00 (2006.01)

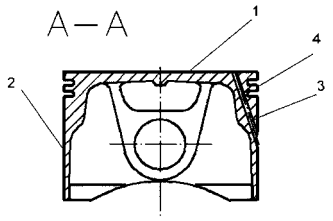
(71) Fabryka Osprzętu Samochodowego POLMO-ŁÓDŹ S.A., Łódź

(72) Wolnicki Andrzej

(54) **Tłok sprężarki**

(57) Przedmiotem wynalazku jest tłok sprężarki tłokowej, w szczególności sprężarki, która nie wyrzuca oleju z powietrzem tłoczonym. Tłok sprężarki tłokowej ma na powierzchni bocznej, współpracującej z cylindrem, część pierścieniową (4). Pomiędzy denkiem (1) i powierzchnią boczną (2) ma nawiercony przynajmniej jeden kanał (3) taki, że jego ujście w powierzchni bocznej (2) jest poniżej części pierścieniowej (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382607** (22) 2007 06 08

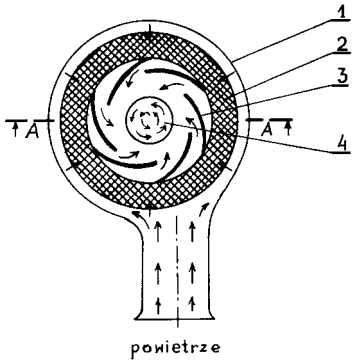
(51) ***F02M 35/06*** (2006.01)

(75) Stosio Marian, Praszka

(54) **Układ doładowania silnika spalinowego**

(57) Układ doładowania silnika spalinowego charakteryzuje się tym, że na drodze napływu przefiltrowanego powietrza, korzystnie w obudowie (1) filtra powietrza, w miejscu o największej średnicy przekroju strumienia powietrza, umieszczona jest co najmniej jedna stacjonarna kierownicza łopatka (3), korzystnie łukowato wygięta lub mająca kształt fragmentu krzywizny spirali.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382663** (22) 2007 06 14

(51) ***F04C 2/00*** (2006.01)

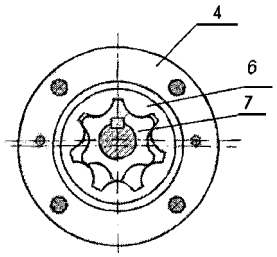
(71) HYDROMEGA Sp. z o.o., Gdynia

(72) Zienowicz Zbigniew

(54) **Zespół pompowy**

(57) Zespół pompowy charakteryzuje się tym, że ciśnieniowa pompa (4) zawiera wieloelementowy ssąco-tłoczący roboczy mechanizm (6, 7), wykonany z olejoodpornego tworzywa sztucznego o maksymalnej temperaturze roboczej do 90°C i granicy plastyczności od 50 do 70 MPa.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382611** (22) 2007 06 08

(51) ***F23D 17/00*** (2006.01)
F23D 11/10 (2006.01)

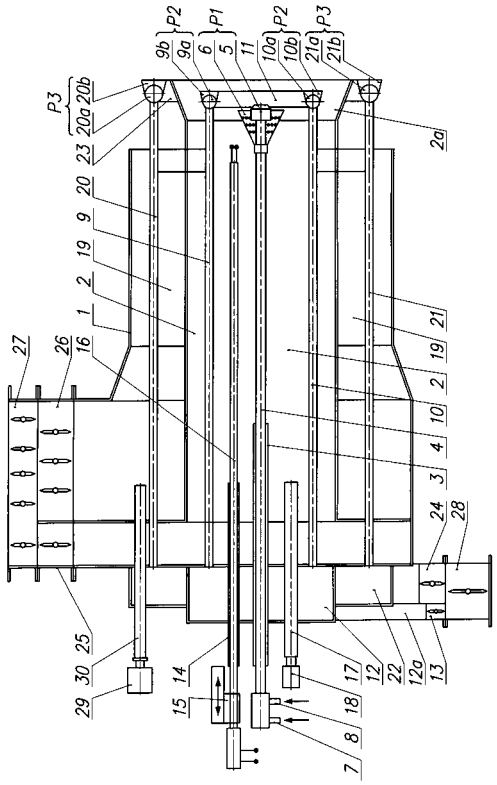
(71) Zakłady Budowy Urządzeń Spalających ZBUS COMBUSTION Sp. z o.o., Głowno

(72) Karcz Henryk, Butmankiewicz Tomasz

(54) **Palnik olejowo-gazowy**

(57) Palnik olejowo-gazowy, doprowadzający do spalania paliwa gazowe i ciekłe oraz niskokaloryczne gazy odpadowe, zawiera palnik olejowy (P1), gazowy palnik wewnętrzny (P2) i gazowy palnik zewnętrzny (P3), z których (P1), złożony z rurociągu (3), dyszy olejowej (5) i stabilizatora stożkowego (6) jest prowadzony w osi kanału (2) powietrza pierwotnego, (P2), złożony z rurociągów (19, 10), dysz gazu (9a, 10a) i stabilizatorów (9b, 10b) jest usytuowany w kanale (2) po obu stronach palnika (P1), natomiast palnik (P3), złożony z rurociągów (20, 21), dysz gazu (20a, 21a) i stabilizatorów (20b, 21b) jest umieszczony w kanale (19) powietrza wtórnego, przy czym kanał (19) jest utworzony pomiędzy ściankami obudowy (1) i ściankami kanału (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **382696** (22) 2007 06 19

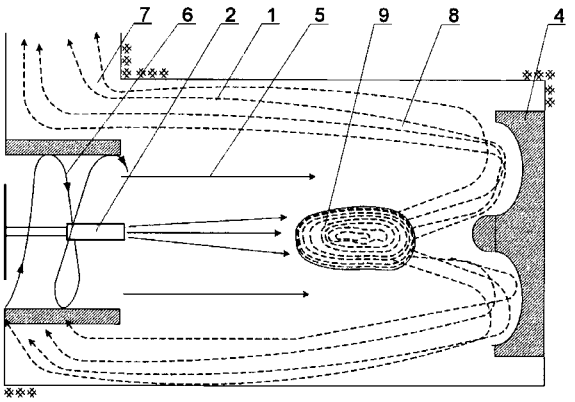
(51) ***F23G 7/10*** (2006.01)
F23D 11/00 (2006.01)

(75) Garbień Edward, Rudnik;
Krol Bernard, Osterholz-Scharmbeck, DE

(54) **Sposób spalania roślinnych paliw ciekłych i urządzenie do spalania roślinnych paliw ciekłych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu spalania roślinnych paliw ciekłych, zwłaszcza olejów rzepakowych, w gospodarstwach domowych do ogrzewania lub w technicznych procesach termicznych. Sposób polega na tym, że do komory spalania (1) jest wprowadzany olej pochodzenia roślinnego oraz powietrze (6), któremu nadaje się kierunek lewo lub prawoskrętny. Powstała rozprężona mieszanka - olej pochodzenia roślinnego-powietrze, w postaci koloidalnej mgły natrafia na dowolne urządzenie zapłonowe i ulega zapaleniu, tworząc wydłużony płomień spalania. Powstałe gorące gazy spalinowe (5), przepływające wzdłuż palącego się płomienia, uderzają w płytę nawrotu (4), ustawioną na drodze przepływu gorących gazów spalinowych (5). Powierzchnia uderzenia płyty nawrotu (4) jest ukształtowana w taki sposób, aby gorące gazy spalinowe (5) dokonały zwrotu o 180°, tworząc jednocześnie zewnętrzną otulinę (8) palącego się płomienia spalania i przepływających wewnątrz gorących gazów spalinowych (5), uderzających w płytę nawrotu (4). W wyniku szybkiego podniesienia się temperatury płomienia spalania zostaje utworzone jądro spalania (9).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **382961** (22) 2007 06 15

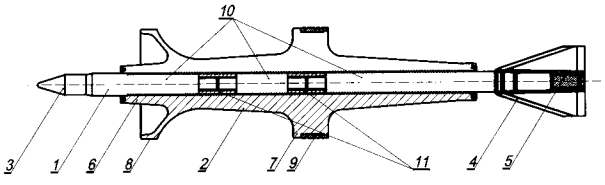
(51) ***F42B 12/00*** (2006.01)

(71) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka
(72) Kuśnierz Tadeusz, Pankowski Zygmunt, Magier Mariusz, Kostrow Ryszard

(54) **Przeciwpancerny pocisk podkalibrowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przeciwpancerny pocisk podkalibrowy posiadający segmentowy penetrator (1) połączony rozłącznie z segmentowym sabotem (2), stabilizowany brzechwowo, wystrzeliwany z armat gładkolufowych. Istota rozwiązania polega na tym, że luz między współpracującymi występami penetratora (1) a rowkami sabotu (2) jest najmniejszy w przedniej części tego połączenia i zwiększa się w kierunku tylnej części połączenia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382962** (22) 2007 06 15

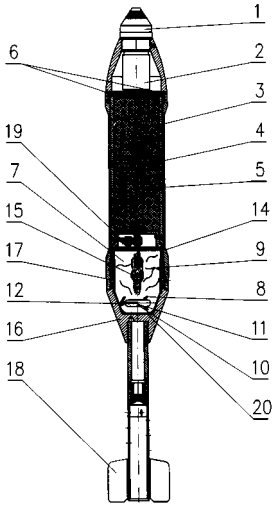
(51) ***F42B 12/00*** (2006.01)

(71) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka
(72) Kuśnierz Tadeusz, Piątek Bogdan, Zarzycki Bohdan, Bazela Rafał, Kostrow Ryszard, Kołodziejczyk Paweł, Kobylarz Robert, Kowalik Grzegorz

(54) **Artyleryjski pocisk oświetlający**

(57) Przedmiotem wynalazku jest artyleryjski pocisk oświetlający wyposażony w części głowicowej w elektroniczny zapalnik czasowy (1), wysokoenergetyczny ładunek rozcalający (2) przeznaczony do oddzielenia kadłuba (5) od dna (16) pocisku podczas jego lotu oraz ładunek oświetlający (4) ze spadochronem (7), przeznaczony do oświetlania terenu w rejonie celu oraz ugrupowań i obiektów nieprzyjaciela w nocy albo w warunkach złej widoczności. Istota rozwiązania polega na tym, że spadochron (7) pocisku posiada linkę hamującą (8) zamocowaną dookoła środka czaszy (9) spadochronu (7). Długość linki hamującej (8) jest krótsza od obwodu czaszy (9). Linka hamująca (8) przechodzi przez układ tnący przecinaka pirotechnicznego (10) zamocowanego do czaszy (9) spadochronu (7). Do zawleczki (11) przecinaka pirotechnicznego (10) zamocowana jest linka odbezpieczająca (12), której drugi koniec jest zamocowany do układu nośnego, na przykład składającego się z ucha (15) i linki pośredniej (19), do której zamocowany jest ładunek oświetlający (4). Linka odbezpieczająca (12) jest krótsza od każdej z nośnych linek spadochronu (7).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **385507** (22) 2008 06 24

(51) ***G01B 5/20*** (2006.01)
G01B 21/00 (2006.01)
G01B 21/20 (2006.01)

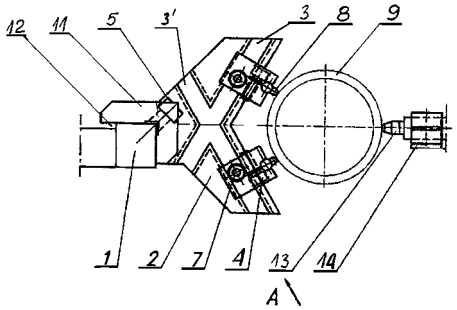
(71) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(72) Adamczak Stanisław, Galant Marian, Kolczyński Henryk

(54) **Pryzma ustawcza, zwłaszcza w przyrządach do pomiaru odchyłek kołowości**

(57) Pryzma charakteryzuje się tym, że ma korpus (1), wyposażony w rowki teowe (3, 3'), krzyżujące się korzystnie pod kątem rozwartym, w których to rowkach osadzone są uchwyty (4) o regulowanym położeniu, a w uchwytach (4) przesuwnie i obrotowo umocowane są trzpieniowe elementy oporowe. Korpus zawiera

występ (11) z otwartym wybraniem (12), usytuowanym prostopadle do płaszczyzny teowych rowków (3, 3), a trzpieniowe elementy oporowe są wyposażone w stykowe końcówki (8) o kulistym zakończeniu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **382655** (22) 2007 06 13

(51) ***G01F 1/88*** (2006.01)
G01F 1/34 (2006.01)
G01P 5/16 (2006.01)

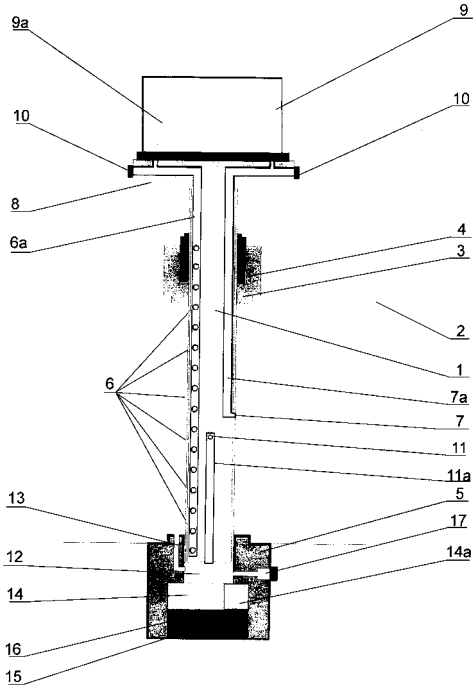
(71) Centrum Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa EMAG, Katowice

(72) Broja Adam, Mróz Jerzy, Małachowski Marcin, Ostrowski Piotr, Mironowicz Władysław

(54) **Sposób i urządzenie do bieżącego pomiaru jakościowych parametrów gazu palnego w rurociągach dostawczych**

(57) Sposób pomiaru jakościowych parametrów gazu palnego w rurociągach dostawczych polega na równoczesnym pomiarze parametrów rzeczywistego strumienia gazu palnego w rurociągu w postaci różnicy ciśnień, ciśnienia absolutnego i temperatury oraz składu gazu palnego i przetworzeniu tych pomiarów w mikroprocesorze, gdzie na ich podstawie obliczana jest chwilowa wartość opałowa gęstość gazu palnego oraz bieżący strumień masy i energii oraz okresowo ilość dostarczanej energii chemicznej do odbiorcy w wybranym okresie sprawozdawczym. Urządzenie ma na dolnym króćcu (5) usytuowaną komorę pomiarową (12), w której zabudowany jest czujnik stężenia metanu (14) oraz czujnik temperatury (14a), przy czym na pobocznicy rurki uśredniającej (1) usytuowany jest dodatkowy otwór impulsowy (11), który poprzez kanał łączący (11a) połączony jest z komorą pomiarową (12), wyposażoną w kanał przelotowy (13). Przetwornik ciśnienia absolutnego gazu palnego (9a), czujnik stężenia metanu (14) oraz czujnik temperatury (14a) połączone są z mikroprocesorem.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **382604** (22) 2007 06 08

(51) ***G01J 3/46*** (2006.01)
G01J 3/50 (2006.01)

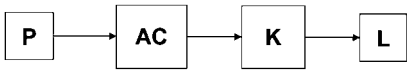
(71) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa

(72) Kaźmierczak Piotr, Moćko Wojciech, Żagan Wojciech

(54) **Sposób i układ do pomiaru luminancji powierzchni**

(57) Wynalazek znajduje zastosowanie w przemyśle urządzeń fotometrycznych i jest wykorzystywany m.in. w technice pomiarowej do pomiaru i oceny luminancji badanej powierzchni. Sposób polega na tym, że strumień świetlny, emitowany przez lub odbity od badanej powierzchni, rozdziela się na trzy wiązki o barwach podstawowych R-G-B, które przetwarzane są na sygnały cyfrowe, tworzące obraz trójbarwny. Sygnały te są przetwarzane na wartości mierzalne i wyrażane w postaci liczb, odpowiadających wartościom luminancji w poszczególnych punktach badanej powierzchni. Układ do realizacji sposobu składa się z cyfrowego aparatu fotograficznego (AC) z filtrem mozaikowym R-G-B oraz z komputera (K) wraz z oprogramowaniem, przystosowanym do przetwarzania cyfrowych wartości obrazu trójbarwnego, w odpowiadające im wartości luminancji w danym punkcie badanej powierzchni. Strumień świetlny, emitowany przez lub odbity od badanej powierzchni (P), wchodzi na wejście cyfrowego aparatu fotograficznego (AC) gdzie po przekształceniu w sygnały cyfrowe kierowany jest do wejścia komputera (K), w którym wartości sygnałów cyfrowych są przetwarzane w wartości luminancji badanej powierzchni.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **382697** (22) 2007 06 19

(51) ***G01L 3/12*** (2006.01)

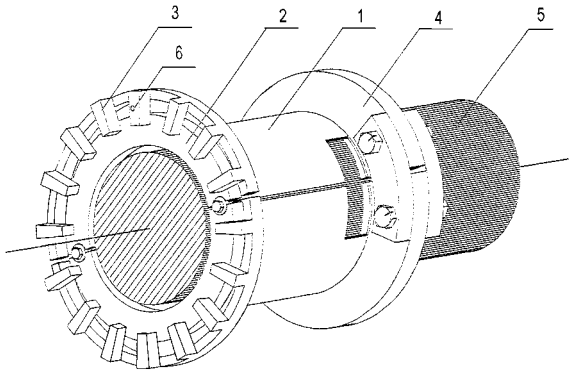
(71) Akademia Morska, Gdynia

(72) Makowski Leon, Morawski Leszek, Szuca Zbigniew

(54) **Nadajnik momentomierza**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nadajnik momentomierza, mający zastosowanie w okrętownictwie i w energetyce. Nadajnik momentomierza charakteryzuje się tym, że ma dwa elementy, korzystnie identyczne, przy czym każdy jest złożony z rury dystansowej (1), pierścienia pomiarowego (2) z usytuowanymi promieniowo i równomiernie po obwodzie garbami (3), korzystnie identycznymi, przy czym jeden z garbów (3) jednego z pierścieni (2) posiada szczelinę (6), usytuowaną niesymetrycznie na szerokości garbu i w torze układu źródło-detektor promieniowania. Każdy z dwóch elementów nadajnika posiada pierścień mocujący (4) do wału napędowego (5).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382700** (22) 2007 06 19

(51) ***G01M 13/04*** (2006.01)
G01N 29/14 (2006.01)

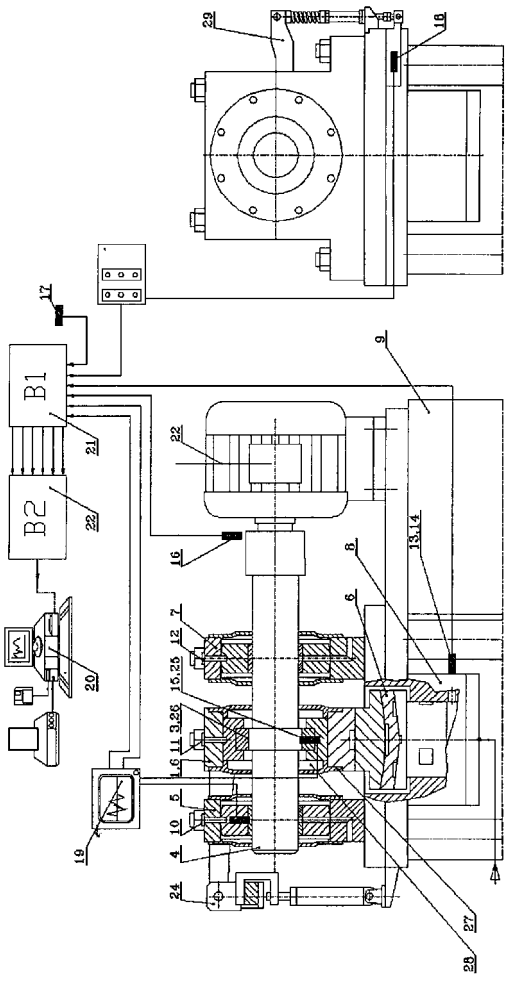
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Girtler Jerzy, Darski Wojciech, Baran Ireneusz, Nowak Marek, Olszewski Artur, Schmidt Jerzy

(54) **Sposób i stanowisko do zbudowania klasyfikatorów do identyfikacji stanów awaryjnych łożysk, zwłaszcza silników o zapłonie samoczynnym przy zastosowaniu emisji akustycznej jako sygnału diagnostycznego**

(57) Sposób identyfikacji stanu technicznego łożysk polega na tym, że sygnały amplitudowo - częstotliwościowe i średnia intensywność emisji ciągłej - RMS, generowane przez uszkodzone powierzchnie ślizgowe łożyska, po uprzednim odfiltrowaniu zakłóceń, przy stałym obciążeniu siłą poprzeczną i współczynniku lepkości dynamicznej oraz zmiennej prędkości obrotowej wału lub przy stałej prędkości obrotowej i współczynniku lepkości dynamicznej oraz zmiennym obciążeniu siłą poprzeczną, stanowią klasyfikator, który identyfikuje z widma emisji akustycznej pracującego silnika i sygnalizuje stany zagrożenia awaryjnego łożysk. Stanowisko ma w osi głowicy badawczej (1) umieszczone w obudowie łożyska dwie półpanwie (26), przy czym głowica podparta jest na łożyskach hydrostatycznych (5, 6, 7) z siłownikiem hydraulicznym (8), wywołującym obciążenie poprzeczne, a z kolei w otworze w bocznej ściance głowicy umieszczona jest termopara (18). Stanowisko posiada automatyczny układ sterowania i akwizycji pracujący w pętli sprzężenia zwrotnego, co umożliwia zachowanie wysokiej powtarzalności wyników i symulowanie warunków zbliżonych do panujących w rzeczywistej maszynie. Sposób umożliwia identyfikację stopnia uszkodzenia panwi, przykładowo: jedno-, dwu- i czterowarstwowych o różnym składzie chemicznym wylewów i powierzchni ochronnych łożysk głównych i korbowodowych silników spalinowych, podczas ich pracy już przy pierwszych symptomach wystąpienia uszkodzenia, to jest przy zbliżaniu się tarcia płynnego do stanu tarcia mieszanego.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **382710** (22) 2007 06 21

(51) ***G01M 15/00*** (2006.01)

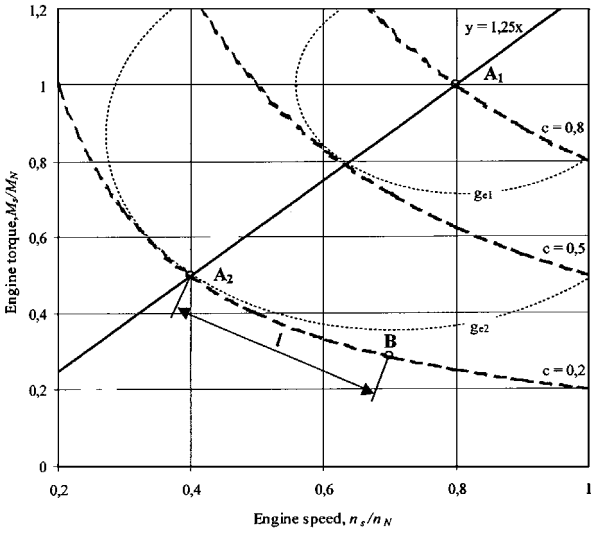
(71) Akademia Rolnicza w Szczecinie, Szczecin

(72) Koniuszy Adam

(54) **Metoda oceny pracy silnika spalinowego, szczególnie zainstalowanego w ciągniku rolniczym, na podstawie wskaźnika optymalizacji**

(57) Metoda oceny pracy silnika spalinowego, szczególnie zainstalowanego w ciągniku rolniczym, na podstawie wskaźnika optymalizacji, charakteryzuje się tym, że miarą bezwzględnego wskaźnika optymalizacji jest odległość danego punktu pracy silnika (B) od prostej optymalnej, mierzona po łuku krzywej (c), przy czym długość łuku krzywej (c), wyznaczonego przez punkty (A_2) i (B), można w przybliżeniu określić odcinkiem prostym A_2–B, gdzie współrzędne punktu (B) są znane z pomiaru, natomiast współrzędne punktu (A_2) można wyznaczyć wg układu równań, w którym jedno z równań to równanie prostej prostopadłej do stycznej do łuku w punkcie (B), a drugie to równanie stałej mocy (c) dla punktu (B). Istotne jest również to, że geometryczna długość odcinka (1) opisanego równaniem i będącego miarą optymalizacji jednego punktu pracy silnika, jest równa pierwiastkowi z sumy kwadratów różnic współrzędnych punktów (A_2) i (B).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382657** (22) 2007 06 14

(51) ***G01N 13/04*** (2006.01)

(71) Centrum Techniki Okrętowej S.A., Gdańsk

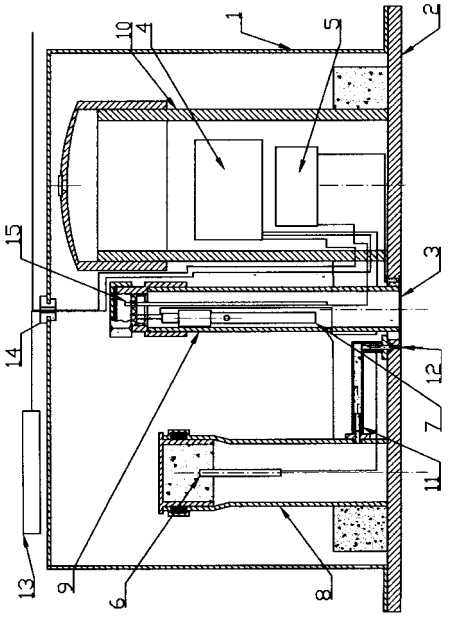
(72) Bim Jerzy, Domżalicki Paweł, Skalski Igor

(54) **Moduł urządzenia do pomiaru przenikania wodoru przez badany metal, zwłaszcza przez stal w środowisku naturalnym, w szczególności w środowisku wody morskiej**

(57) Moduł urządzenia, wyposażony w membranę oraz potencjostat, który jest dołączony elektrycznie do strony pomiarowej badanego metalu, a także w elektrody odniesienia, charakteryzuje się tym, że jego membranę stanowi korozyjna próbka pomiarowa (3), wykonana z metalu takiego samego jak badana konstrukcja, przy czym korozyjna próbka pomiarowa (3) jest jednostronnie powleczona palladem od strony wyjściowej - pomiarowej, natomiast druga strona - strona wejściowa korozyjnej próbki pomiarowej (3), styka się bezpośrednio ze środowiskiem naturalnym, otaczającym badaną konstrukcję metalową, ponadto moduł jest zaopatrzony

w dodatkowy potencjostat (5) z elektrodą polaryzującą (13), który jest dołączony elektrycznie do strony wejściowej korozyjnej próbki pomiarowej (3).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **382675** (22) 2007 06 18

(51) ***G01N 33/48*** (2006.01)
B01D 61/24 (2006.01)
A61M 1/14 (2006.01)
B01D 15/26 (2006.01)
C12M 1/12 (2006.01)

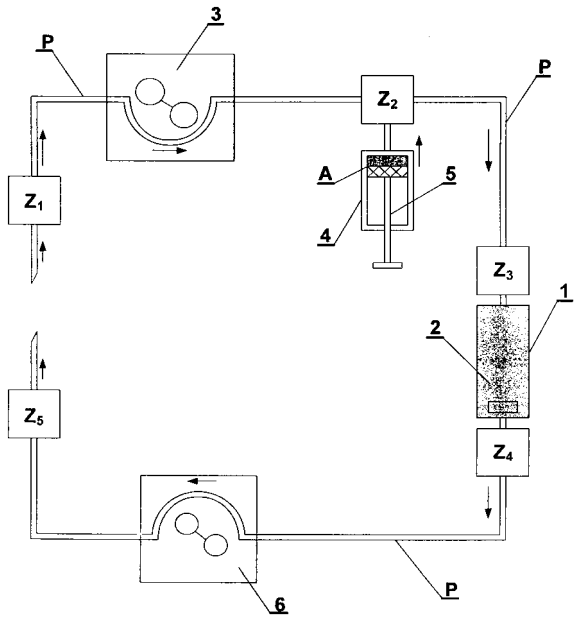
(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Wrocław

(72) Siewiński Maciej, Choroszy-Król Irena, Gryboś Marian, Janocha Anna, Agrawal Anil Kumar, Całkosiński Ireneusz, Pietkiewicz Aleksander, Trziszka Tadeusz

(54) **Układ do pozaustrojowego oczyszczania krwi z patogennych enzymów**

(57) W układzie jest kolumna (1), wyposażona z obu stron w zawory (Z_3, Z_4), połączone z przewodami (P) z tworzywa sztucznego o wartości medycznej, które tworzą obwód złożony z pierwszej perystaltycznej pompy (3), stroną tłoczną połączonej poprzez trójdrogowy zawór (Z_2) z wejściowym zaworem (Z_3) kolumny (1), która poprzez wyjściowy zawór (Z_4) jest przyłączona do drugiej perystaltycznej pompy (6), stroną tłoczną połączonej z drugim krańcowym zaworem (Z_5). Kolumna (1) wypełniona jest ziarnistym sorbentem lub włókniną, o granulacji 300 - 500 mikrometrów i porach w zakresie 0,1 - 10 mikrometrów, nasyconymi inhibitorem cysternowych peptydaz, zwłaszcza otrzymywanym z białka jaj w ilości od 20 do 100 mg/1g nośnika. Z obu stron kolumna (1) ma wewnątrz porowate podpory (7), na których oparte są porowate membrany (8) z polipropylenu lub poliamidu o oczkach nie większych niż 20 mikrometrów.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382606** (22) 2007 06 08

(51) ***G01P 3/486*** (2006.01)
G01P 13/04 (2006.01)

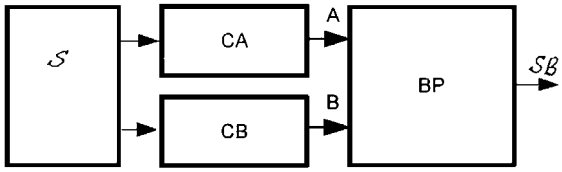
(71) Elektroniczny Zakład Innowacyjo-Wdrożeniowy HYBRES Sp. z o.o., Rzeszów

(72) Zając Kazimierz, Szela Zbigniew, Wołoszyn Krzysztof

(54) **Sposób pomiaru prędkości obrotowej silnika elektrycznego oraz ustalania kierunku jego obrotów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru prędkości obrotowej silnika elektrycznego oraz ustalania kierunku jego obrotów, stosowanego zwłaszcza w urządzeniach kuchennych, którego istota polega na tym, że korzystnie na obudowie silnika elektrycznego (S) mocuje się dwa czujniki (CA i CB), korzystnie optyczne, reagujące na określone położenie kątowe wirnika tego silnika, ustawione względem siebie tak, aby uzyskać sygnał w postaci kodu Gray'a, po czym sygnały z tych czujników poddaje się procesowi przetwarzania w bloku przetwarzającym (BP), celem uzyskania sygnału binarnego (SB) zależnego od kierunku obrotów i prędkości obrotowej silnika (S), pozwalającego na ustalenie tego kierunku i prędkości obrotowej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382654** (22) 2007 06 13

(51) ***G01R 31/02*** (2006.01)

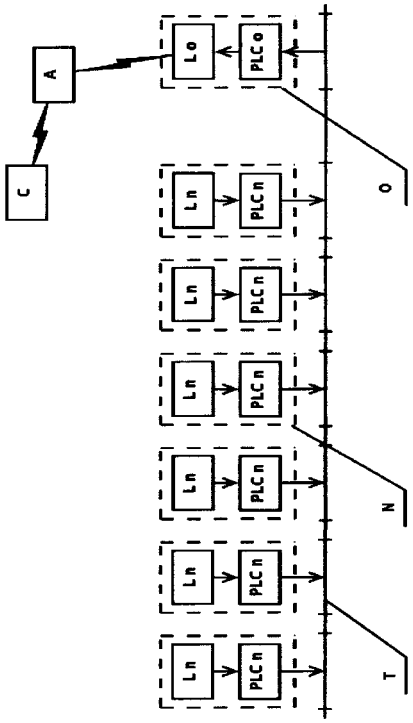
(71) GoMobile Sp. z o.o., Katowice

(72) Górecki Marek

(54) **Sposób diagnozowania sieci energetycznej lub trakcyjnej i układ do diagnozowania sieci energetycznej lub trakcyjnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób diagnozowania sieci energetycznej lub trakcyjnej pod względem jej uszkodzenia lub zerwania. Sposób charakteryzuje się tym, że na monitorowanym odcinku sieci instaluje się szereg nadajników (N), którym nadaje się unikalne adresy. Sygnały przesyłane z nadajników przesyła się za pośrednictwem zespołu umożliwiającego transmisję danych przez sieć energetyczną do odbiorników, zaś zmiany sygnałów wskazujących na uszkodzenie sieci przesyła się jako sygnały alarmowe do operatora. Przedmiotem wynalazku jest też układ do diagnozowania sieci energetycznej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382653** (22) 2007 06 13

(51) ***G01S 5/00*** (2006.01)
G01S 3/00 (2006.01)
G01S 1/00 (2006.01)

(75) Szweryn Eryk Olaf, Warszawa; Tereszczuk Radosław Piotr, Warszawa; Strzałkowski Łukasz Leon, Warszawa

(54) **Sposób lokalizacji telefonu komórkowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób do lokalizacji telefonu komórkowego stosowany zwłaszcza do realizacji usług świadczonych posiadaczowi telefonu komórkowego takich jak informacje o sklepach i usługach w najbliższej okolicy. Sposób polega na tym, że telefon wprowadza się w obszar zasięgu stacji bazowej małej mocy mini BTS Fakt ten wykrywa się jako wartość mocy sygnału odbieranego ze stacji bazowej małej mocy mini BTS porównywalną co do rzędu wielkości z mocą sygnału odbieranego z miejskiej stacji bazowej BTS dużej mocy. Wykrywa się to na podstawie zmiany na liście najmocniejszych sygnałów odbieranych przez telefon komórkowy. O zmianie na liście informuje się program działający na karcie SIM telefonu komórkowego. Przy pomocy programu sprawdza się identyfikator każdej nowej stacji bazowej na liście. Jeśli identyfikator pochodzi z zakresu przydzielonego stacjom bazowym używanym do lokalizacji, do centrali przekazuje się informację o tym zdarzeniu. Na tej podstawie, za pomocą bazy danych określa się położenie telefonu komórkowego jako położenie stacji bazowej małej mocy mini BTS.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **382624** (22) 2007 06 11

(51) ***G01S 13/95*** (2006.01)
G01W 1/00 (2006.01)

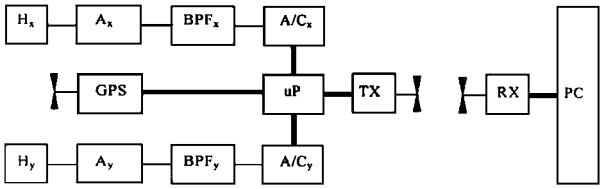
(71) Uniwersytet Jagielloński, Kraków

(72) Kułak Andrzej, Kubisz Jerzy, Micek Stanisław, Michalec Adam, Nieckarz Zenon, Ostrowski Michał, Zięba Stanisław

(54) **Sposób i urządzenie do monitorowania aktywności burzowej na powierzchni Ziemi w czasie rzeczywistym**

(57) Sposób polega na rejestracji wzbudzanych w rezonatorze Ziemia -jonosfera sygnałów pola elektromagnetycznego ELF, które poddaje się analizie spektralnej opartej na modelach propagacji rezonansowej pola ELF w falowodzie Ziemia - jonosfera, wyodrębnia cechy zależne od odległości i intensywności źródeł oraz porównuje się je z parametrami bazy danych modelowych. Dane modelowe wybrane jako najbliższe odtwarzają położenie i intensywność źródeł. Urządzenie posiada dwie indukcyjne aktywne anteny magnetyczne (H_x, H_y), prostopadłe do siebie według kierunków NS i EW oraz umieszczone na powierzchni lub na niewielkiej głębokości pod powierzchnią gruntu. Anteny połączone są ekranowanymi przewodami z blokiem rejestracji sygnałów obserwacyjnych (H_x, H_y) zawierającym dwa identyczne tory sygnałowe z wzmacniaczami (A_x, A_y), filtrami (BPF_x, BPF_y), przetwornikami analogowo-cyfrowymi (A/C_x, A/C_y) i układem sterującym (uP). Zegar układu sterującego (uP) zsynchronizowany jest przez odbiornik systemu z czasem GPS. Sygnały przekazywane są do jednostki elektronicznego przetwarzania danych (PC), oprogramowanej według algorytmu analizy spektralnej sygnałów ELF oraz algorytmu wyznaczania cech zależnych od odległości i aktywności źródeł wyładowań burzowych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **384061** (22) 2007 12 17

(51) ***G03B 21/58*** (2006.01)

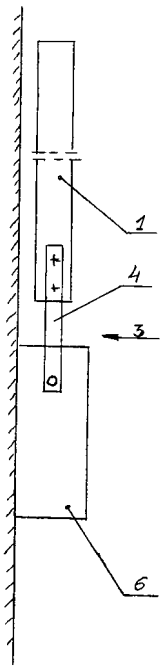
(23) 2007 06 18 SACROEXPO-Kielce

(75) Janczak Andrzej, Warszawa; Wierzbicki Ryszard, Warszawa

(54) **Projekcyjny ekran składany**

(57) Projekcyjny ekran składany składa się z obudowy w postaci kasety, która połączona jest z mechanizmem obrotu kasety i charakteryzuje się tym, że kaseta (1) poprzez mechanizm obrotu (3), wykonuje ruch obrotowy w płaszczyźnie pionowej z blokadą przy kącie rozwarcia równym lub zbliżonym do 90°.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382635** (22) 2007 06 11

(51) ***G05B 23/02*** (2006.01)

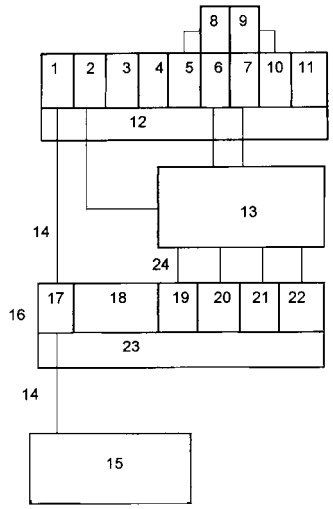
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Goszczyński Tadeusz

(54) **Sposób badania sterowników programowalnych i urządzenie do badania sterowników programowalnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób badania sterowników programowalnych i urządzenie do badania sterowników programowalnych. Urządzenie do badania sterowników programowalnych jest wyposażone w modułowy sterownik programowalny zbudowany na szynie sterującej (12) i zawierający jednostkę centralną (3), którego wejście sygnałów cyfrowych (6) jest połączone z multiplekserem (13) oraz poprzez układ analogowego interfejsu pomiarowego (8) z modułem przetwornika analogowo-cyfrowego (5) i modułem zbierania danych (4), a wyjście sygnałów cyfrowych (7) połączone jest z multiplekserem (13) oraz poprzez układ analogowego interfejsu pomiarowego (9) z modułem przetwornika analogowo-cyfrowego (10) i modułem zbierania danych (11), przy czym moduł wyjść cyfrowych (2) jest połączony z wejściem sterującym multipleksera (13), a moduł komunikacyjny (1) z magistralą przemysłową (14) natomiast multiplekser (13) jest wyposażony w okablowanie (24) przeznaczone do łączenia jego wejść z odpowiednimi wejściami i wyjściami badanego sterownika (16), którego moduł komunikacyjny (17) jest połączony z magistralą przemysłową (14), z którą jest połączony przenośny panel sterujący (15).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **382660** (22) 2007 06 14

(51) ***H02H 9/00*** (2006.01)

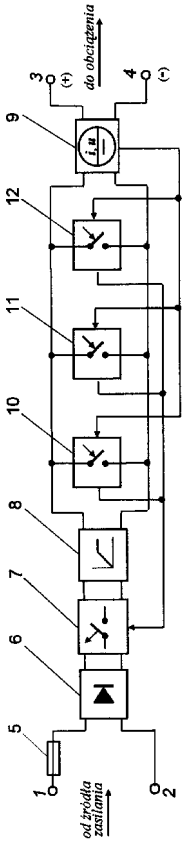
(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Bochenek Wojciech, Skoropacki Witalij, Szade Adam, Szot Mariusz

(54) **Bariera iskrobezpieczeństwa źródła zasilania**

(57) Bariera jest wykonana w postaci czwórnika, zawierającego zaciski wejściowe (1, 2) dla przyłączania źródła zasilania i zaciski wyjściowe (3, 4) dla przyłączania iskrobezpiecznego obwodu elektrycznego. Pierwszy zacisk wejściowy (1), poprzez bezpiecznik topikowy (5), związany jest z pierwszym wejściem układu (6) zabezpieczenia przed zmianą polaryzacji wejściowego napięcia zasilania, którego drugie wejście jest związane z drugim zaciskiem wejściowym (2), a pierwsze wyjście o polaryzacji dodatniej związane jest z pierwszym wejściem rozwierającego klucza elektronicznego (7), natomiast drugie wyjście o polaryzacji ujemnej związane jest z drugim wejściem tego klucza. Pierwsze wyjście wymienionego klucza związane jest z pierwszym wejściem układu (8) kształtowania łagodnego wzrostu napięcia, a drugie wyjście tego klucza związane jest z drugim wejściem tego układu. Pierwsze wyjście układu (8) tworzy szynę zasilającą o dodatniej polaryzacji i związane jest z pierwszym wejściem czujnika (9) prądu i napięcia, a jego drugie wyjście tworząc szynę zasilającą o ujemnej polaryzacji związane jest z drugim wejściem wymienionego czujnika. Pierwsze wyjście tego czujnika związane jest z dodatnim zaciskiem wyjściowym (3) bariery, jego drugie wyjście związane jest z jej ujemnym zaciskiem wyjściowym (4), a trzecie, sterujące wyjście związane jest z każdym z wejść sterujących trzech identycznych równolegle połączonych zwierających kluczy elektronicznych (10, 11, 12). Klucze elektroniczne są włączone pomiędzy dodatnią i ujemną szyną zasilającą na wyjściu układu (8) kształtowania łagodnego wzrostu napięcia, a ich wyjścia sterujące są wspólnie związane z wejściem sterującym rozwierającego klucza elektronicznego (7).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **382690** (22) 2007 06 18

(51) ***H03H 9/25*** (2006.01)

(71) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa

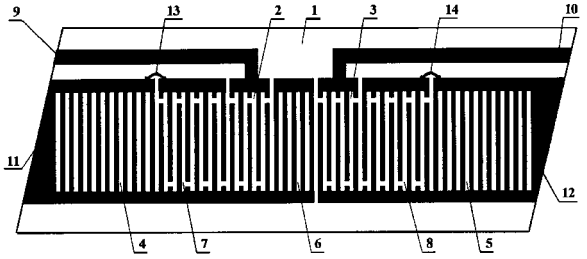
(72) Soluch Waldemar

(54) **Rezonator synchroniczny z falą akustyczną**

(57) Przedmiotem wynalazku jest rezonator synchroniczny z falą akustyczną, przeznaczony do zastosowań w dziedzinie generacji

i stabilizacji częstotliwości oraz w czujnikach gazowych i cieczowych. Rezonator stanowi, naniesione na jedną płaszczyznę płytki piezoelektrycznej wykonane z periodycznych elektrod i szyn zbiorczych, przetworniki międzypalczaste wejściowy i wyjściowy oraz reflektory końcowe, położone za przetwornikami i reflektor środkowy, położony między przetwornikami. Istotę wynalazku stanowią usytuowane na płytce piezoelektrycznej (1) pomiędzy przetwornikami międzypalczastymi wejściowym (2) i wyjściowym (3) a reflektorami końcowymi (4, 5) przetworniki dodatkowe (7, 8) o okresie periodycznych elektrod, określonym przez odległość między środkami sąsiednich elektrod, takim samym jak przetwornika wejściowego (2) i wyjściowego (3) oraz reflektorów końcowych (4, 5).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **382691** (22) 2007 06 18

(51) ***H03H 9/64*** (2006.01)

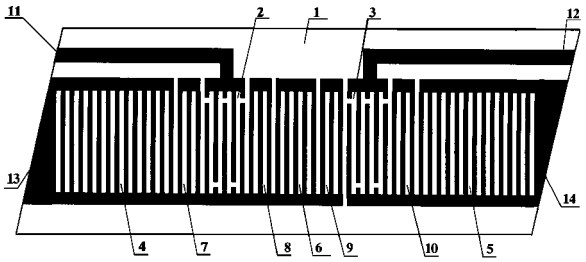
(71) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa

(72) Soluch Waldemar

(54) **Filtr rezonatorowy z falą akustyczną**

(57) Przedmiotem wynalazku jest filtr rezonatorowy z falą akustyczną, przeznaczony do zastosowań w elektronicznych układach selekcji częstotliwości w generatorach sygnałów elektrycznych oraz w czujnikach gazowych i cieczowych. Filtr, stanowiący naniesione na jedną płaszczyznę płytki piezoelektrycznej wykonane z periodycznych metalowych elektrod i szyn zbiorczych, łączących te elektrody, wejściowy i wyjściowy przetworniki międzypalczaste oraz reflektory końcowe, położone za przetwornikami i reflektor środkowy, położony między przetwornikami, charakteryzuje się tym, że na płytce piezoelektrycznej (1) pomiędzy przetwornikami (2, 3) a reflektorami końcowymi (4, 5) oraz przetwornikami (2, 3) a reflektorem środkowym (6) ma reflektory dodatkowe (7, 8, 9, 10).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) **382680** (22) 2007 06 18

(51) ***H03M 7/00*** (2006.01)

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Czerwiński Robert, Kania Dariusz

(54) **Sposób kodowania stanów wewnętrznych samokorekcyjnych układów sekwencyjnych realizowanych w strukturach programowalnych z wysokim i niskim poziomem aktywności wyjść**

(57) Sposób kodowania stanów wewnętrznych, samokorekcyjnych układów sekwencyjnych, realizowanych w strukturach programowalnych z wysokim i niskim poziomem aktywności wyjść, polega na tym, że w przypadku realizacji automatu w strukturze o wysokim stanie aktywności wyjścia, stanowi, do którego jest najwięcej przejść w tablicy przejść-wyjść automatu, przyporządkowuje się słowo kodowe z samymi zerami, natomiast w przypadku realizacji automatu w strukturze o niskim stanie aktywności wyjścia, stanowi, do którego jest najwięcej przejść w tablicy przejść-wyjść automatu, przyporządkowuje się słowo kodowe z samymi jedynkami.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **382701** (22) 2007 06 19

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

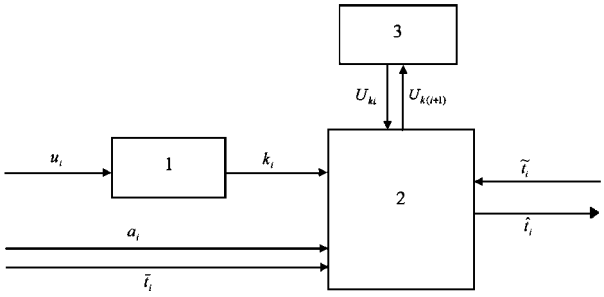
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Zatwarnicki Krzysztof, Borzemski Leszek

(54) **Sposób szacowania czasu odpowiedzi na żądanie HTTP po stronie serwisu webowego**

(57) Sposób polega na tym, że szacuje się czas odpowiedzi na żądanie HTTP w momencie odebrania przez serwis żądania, przy czym w bloku klasyfikującym (1) klasyfikuje się żądanie a informację o klasie (k_i) przesyła się do bloku estymacyjno-adaptacyjnego (2), do którego przesyła się również informację o czasie nawiązania połączenia w protokole komunikacyjnym TCP pomiędzy klientem a serwisem webowym oraz o obciążeniu serwisu webowego rozumianego jako liczba żądań równocześnie obsługiwanych przez serwis webowy, po czym w bloku estymacyjno-adaptacyjnym (2) szacuje się czas z wykorzystaniem adaptacyjnego systemu rozmyto-neuronowego, którego parametry (U_{ki}) pobiera się z bloku danych stanu (3), a który aktualizuje swoje parametry i zapisuje w bloku danych stanu (3) po zakończeniu obsługi żądania i otrzymaniu zmierzonego czasu odpowiedzi na żądanie (t_i).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **382711** (22) 2007 06 21

(51) ***H04N 7/00*** (2006.01)
G06F 17/00 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

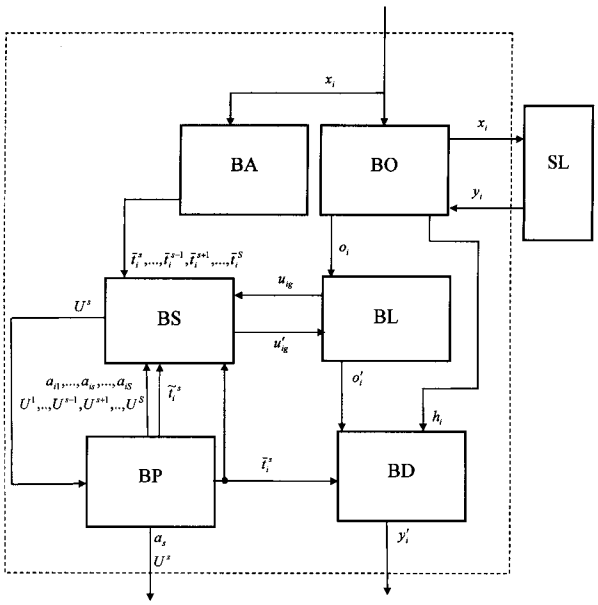
(72) Zatwarnicki Krzysztof, Borzemski Leszek

(54) **Sposób i układ serwera dystrybucji treści w serwisach webowych pracujących w komputerowych sieciach rozległych**

(57) Sposób polega na tym, że po odebraniu żądania HTTP (x_i) przekazuje się to żądanie (x_i) do serwisu lokalnego, który je obsługuje, odbiera się z serwisu lokalnego odpowiedź (y_i), jeżeli uzyskany obiekt (o_i) jest typu HTML to wyznacza się adresy (u_{ig}), obiektów zagnieżdżonych i obiektów wskazanych w hiperłączach, po czym wyznacza się nowe adresy (u'_{ig}), obiektów zagnieżdżonych i obiektów wskazanych w hiperłączach, tworzy nowy obiekt (o'_i) po wstawieniu do uzyskanego obiekt (o_i) nowych adresów (u'_{ig}), a następnie tworzy się nowy nagłówek (h'_i) po wstawieniu do pola cookie nagłówka (h_i) czasu, a odpowiedź (y'_i) wysyła się do klienta, zaś gdy uzyskany obiekt (o_i) nie jest typu HTML tworzy się nowy nagłówek (h'_i) po wstawieniu do pola cookie nagłówka (h_i) czasu a odpowiedź (y'_i) wysyła się do klienta, przy czym po wysyłaniu odpowiedź (y'_i) do klienta uwzględnia się czas odpowiedzi na żądanie i dokonuje adaptacji modelu serwisu lokalnego (s). Układ, w którym

żądanie HTTP (x_i) jest kierowane jednocześnie do bloku analizy żądania HTTP (BA) i bloku pozyskiwania obiektów HTTP (BO), przy czym blok analizy żądania HTTP (BA) jest połączony poprzez blok szacowania czasu odpowiedzi (BS) i blok pomiarowy (BP) z blokiem przygotowania odpowiedzi HTTP (BD), zaś blok pozyskiwania obiektów HTTP (BO) jest połączony z serwisem lokalnym (SL) i jednocześnie poprzez blok analizy obiektów HTTP (BL) z blokiem przygotowania odpowiedzi HTTP (BD) oraz bezpośrednio z blokiem przygotowania odpowiedzi HTTP (BD), ponadto blok szacowania czasu obsługi (BS) jest połączony z blokiem analizy obiektów HTTP (BL), przy czym z bloku przygotowania odpowiedzi HTTP (BD) jest wysyłana odpowiedź z serwisu lokalnego (y_i).

(8 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **116849** (22) 2007 06 11

(51) ***A01B 33/00*** (2006.01)
A01B 33/02 (2006.01)

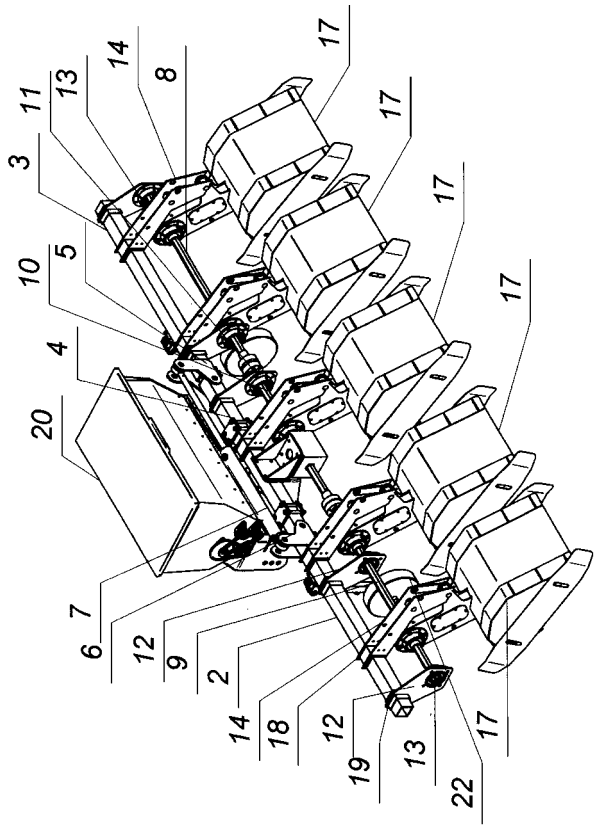
(71) Anioł Kazimierz Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe AKPIL, Pilzno

(72) Synowiecki Marek

(54) **Glebogryzarka miedzyrzędowa**

(57) Glebogryzarka międzyrzędowa posiada belkę główną składają się z belki środkowej (4) połączonej przegubowo na sworzniach z belką lewą (2) i prawą (3) uchwytami kątowymi (5, 6), które od góry są złączone siłownikiem (7). Również wałek napędowy w postaci pręta sześciokątnego składa się z wałka środkowego (10), lewego (9) i prawego (8), które w pobliżu zgięcia belki głównej są połączone sprzęgłem kołowym (11). Glebogryzarka posiada zbiornik nawozów (20) z mechanizmem wysiewającym napędzanym od silnika hydraulicznego, a belki skrajne lewa (2) i prawa (3) są wyposażone w koła podporowe (22).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **116853** (22) 2007 06 15

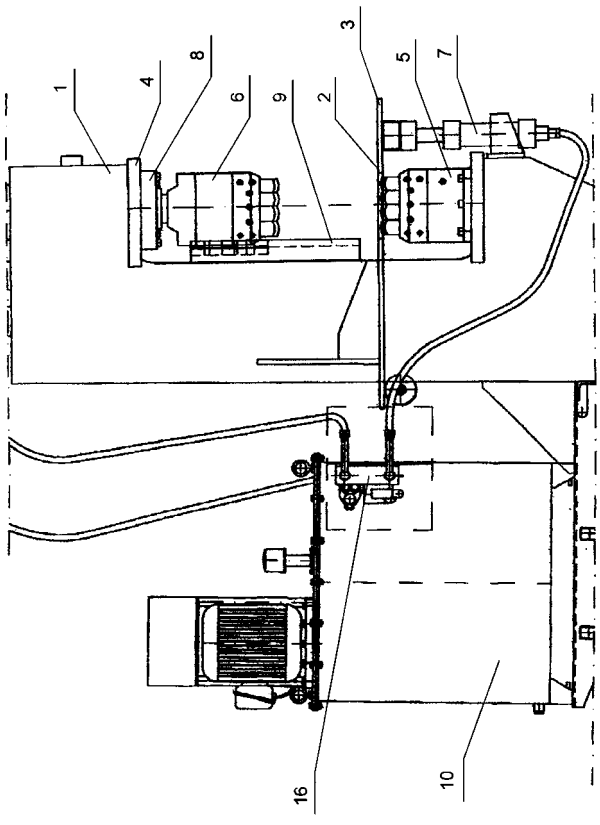
(51) ***B28D 1/22*** (2006.01)
B28D 1/32 (2006.01)

(75) Kuzik Krzysztof, Targoszyn

(54) **Łupiarka - urządzenie do cięcia kamienia**

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że korpus (1) urządzenia usztywniony jest dwuteownikiem równoramiennym wbudowanym trwale w korpusie, a płyta montażowa górna (4) przyspawana jest do górnego ramienia korpusu (1). Płyta montażowa dolna (3) przyspawana jest do dolnego ramienia korpusu (1) a do płyty dolnej (3) zamontowany jest siłownik stołu (7) oraz głowica stała (5). Prowadnica (9) głowicy tnącej ruchomej (6) jest na trwale przymocowana do pionowej części korpusu (1), a wymienne listwy prowadzące obsadę noży górnych są przykręcane śrubami do płyty listew prowadzących. Usytuowane na płycie podkładki regulacyjne z mimośrodami umożliwiają dokładną regulację prowadnic. Płyta przyłączeniowa wraz z zespołem rozdzielaczy (16) umieszczona jest we wnętrzu zbiornika (10) zasilacza hydraulicznego, na przedniej ścianie zbiornika od strony korpusu (1).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **117549** (22) 2008 06 24

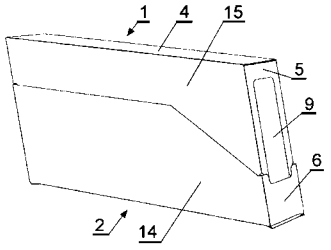
(51) ***B65D 1/34*** (2006.01)
B65D 77/04 (2006.01)

(71) WERNER KENKEL Sp. z o.o., Krzycko Wielkie
(72) Marczuk Adam

(54) **Zbiorcze opakowanie transportowo-ekspozycyjne**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zbiorcze opakowanie transportowo-ekspozycyjne, przeznaczone do magazynowania, transportowania i eksponowania różnych produktów, znajdujących się w opakowaniach jednostkowych. Zbiorcze opakowanie transportowo-ekspozycyjne charakteryzuje się tym, że przednie (5, 6) i tylne ściany wieka (1) i tacki (2) są równoległe względem siebie, przy czym są one pochylone w kierunku tyłu opakowania, ponadto przednia ściana (5) wieka (1) ma kształtowy otwór (9) wglądowy, zaś przednia ściana (6) tacki (2) ma od góry otwarte wycięcie, pokrywające się z częścią otworu (9) wieka (1), przy czym dolna część przedniej ściany (5) wieka (1) jest przyklejona do wewnętrznej powierzchni przedniej ściany (6) tacki (2), a powyżej miejsca sklejenia przez przednią ścianę (5) wieka (1) przebiega perforacja, natomiast tylna ściana wieka (1) swoją częścią ograniczoną perforacją jest przyklejona do wewnętrznej powierzchni tylnej ścianki tacki (2).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **117513** (22) 2008 06 06

(51) ***B65D 19/40*** (2006.01)
B65D 19/34 (2006.01)

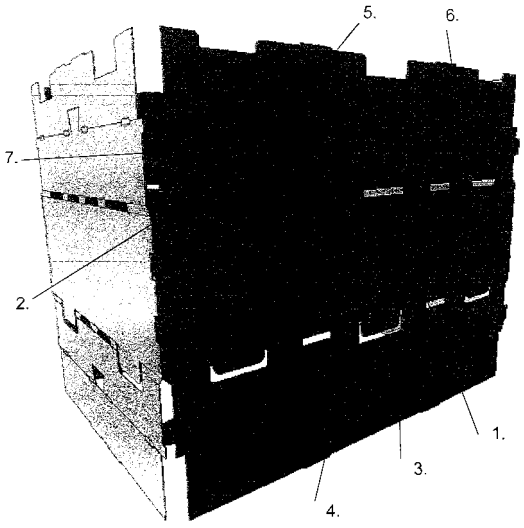
(31) 07 U20070244 (32) 2007 06 08 (33) FI

(71) Stora Enso Poland S.A., Ostrołęka
(72) Tuhkunen Mika, Rinne Jari

(54) **Nakładka paletowa przystosowana do układania w stosy, wykonana z tektury falistej lub zasadniczo podobnego materiału**

(57) Nakładka paletowa przystosowana do układania w stosy zawiera co najmniej trzy powierzchnie (1, 5, 6), jak również występy blokujące lub podobne elementy, służące do montażu nakładki paletowej.

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) **117284** (22) 2008 02 15

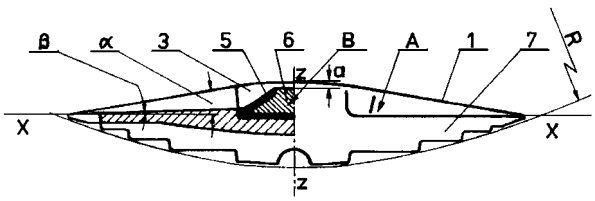
(51) ***E01F 9/06*** (2006.01)

(71) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne EUROASFALT Sp. z o.o., Olsztyn;
WIMED Oznakowanie Dróg Sp. z o.o., Tuchów
(72) Antonowicz Jan, Dąbczyński Zdzisław

(54) **Punktowy element odblaskowy do poziomego znakowania nawierzchni drogowej**

(57) Element składa się z podstawy (A) i wklejonego w nią fotoreflektora (B). Podstawa (A) ma postać płaskiej bryły obrysem widoku z góry wpisanej w prostokąt oraz ukształtowanej symetrycznie względem dwóch pionowych płaszczyzn prowadzonych przez wzdłużną i poprzeczną oś prostokąta. Na górnej powierzchni podstawy (A) znajdują się: obrzeża najazdowe (1), bieżnie i gniazdo (3) na element odblaskowy (B). Krawędź górną obrzeży najazdowych (1) tworzą odcinki proste, wznoszące się od obu końców pod katem (α) do strefy ponad krawędziami gniazda (3) oraz odcinek łukowy łączący je ponad gniazdem (3). Bieżnie pochylone są pod kątem (β) mniejszym od kąta (α) pochylenia obrzeży najazdowych (1). Szkła odblaskowe (5) osadzone są w skośnych ścianach trapezowego korpusu (6), wklejonego w gniazdo (3) podstawy (A) tak, że górna, płaska powierzchnia korpusu (6) usytuowana jest poniżej (a) odcinków łukowych obrzeży najazdowych (1), a dolne krawędzie szkieł odblaskowych (5) na poziomie tylnych krawędzi bieżni. Na dolnej powierzchni podstawy znajdują się dwa żebra boczne (7), o wysokości narastającej uskokami w kierunku środka podstawy (A) tak, że w widoku z boku krawędzie żebra wpisane są w łuk (R) zakreślony ze środka leżącego na pionowej osi poprzecznej z-z podstawy (A) oraz przechodzący przez skrajne punkty podstawy na wysokości płaszczyzny bazowej (X-X).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) **116848** (22) 2007 06 08

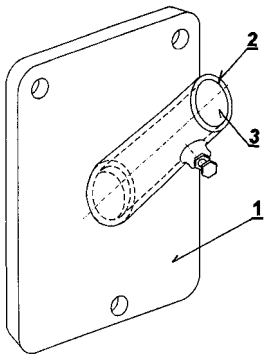
(51) ***E01F 9/011*** (2006.01)
G09F 7/18 (2006.01)

(75) Długołęcki Jacek, Gdańsk

(54) **Uchwyt drzewca flagi lub chorągwi**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt drzewca flagi lub chorągwi, składający się z podstawy (1) mocowanej do muru lub innej powierzchni przy pomocy śrub, gwoździ, bolców etc., posiadający jedną lub więcej części walcowych, w których umieszcza się drzewce flagi / chorągwi, który charakteryzuje się tym, że jedna cześć walcowa lub każda z części walcowych uchwytu posiada nagwintowany otwór (3) w przybliżeniu prostopadły do osi części walcowej. W nagwintowany otwór w czasie wkładania flagi wkręca się śrubę aż do zetknięcia z drzewcem flagi, unieruchamiając drzewce i mocuje się nią w sposób sztywny drzewce, dodatkowo zaciskając je przy pomocy kontr-nakrętki do części walcowej. Pozwala to na sztywne zamocowanie i unieruchomienie drzewca flagi / chorągwi w uchwycie.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116847** (22) 2007 06 08

(51) ***E02D 17/08*** (2006.01)

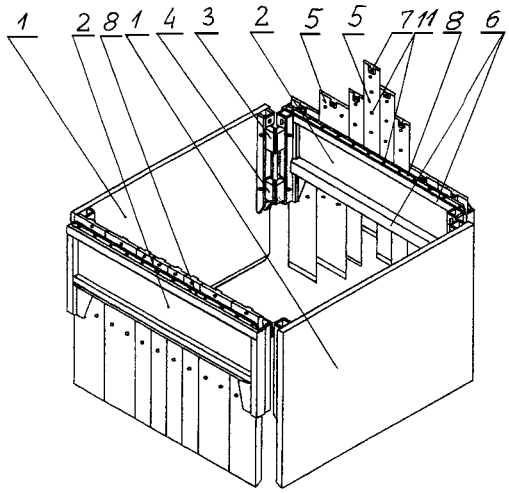
(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe WYKOPY-SERWIS Sp. z o.o., Wronki

(72) Kowalski Lech, Kopras Marek

(54) **Obudowa wykopu punktowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa wykopów punktowych charakteryzująca się tym, że zawiera cztery płyty, ścienne pełne (1) i /lub płyty segmentowe (2) usytuowane względem siebie pod kątem prostym, połączone za pomocą łączników sworzniowych (3) i/lub śrubowych (4). Płyta segmentowa (2) w szczelinach ramy (6) ma osadzone obok siebie elementy segmentowe (5) o podstawowej i/lub dwukrotnej szerokości a każdy element segmentowy (5) ma w górnej części ogranicznik (7), oraz otwory przelotowe (11).

(12 zastrzeżeń)



U1 (21) **116854** (22) 2007 06 19

(51) ***E04F 19/04*** (2006.01)

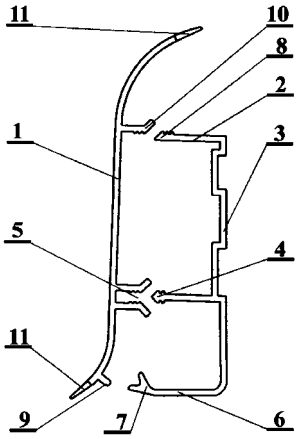
(71) MARBET Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(72) Gielmuda Piotr, Matusiak Janusz, Jędrzejczak Tadeusz

(54) **Listwa przypodłogowa**

(57) Listwa przypodłogowa charakteryzuje się tym, że maskująca część zewnętrzna (1) listwy połączona jest rozdzielnie z częścią wewnętrzną montażową (2) listwy, o kształcie zbliżonym do dwóch ceowników, z których jeden ma tylną powierzchnię (3) nieznacznie łamaną albo oba mają gładką powierzchnię tylną, przy czym końcówka (4) wspólnego ramienia obu ceowników, ryflowana na powierzchni roboczej, stanowi wsuwkę zatrzasku, którego gniazdo (5) umieszczone jest na wewnętrznej powierzchni maskującej części zewnętrznej (1) listwy. Dolne ramię (6) części wewnętrznej montażowej (2) listwy zakończone jest gniazdem osadczym (7) o rozwartych ramionach. Końcówka (8) górnego ramienia części wewnętrznej montażowej (2) listwy posiada ryflowana powierzchnię roboczą. Na wewnętrznej powierzchni maskującej części zewnętrznej (1) listwy, w części górnej i dolnej, znajdują się wypusty (9) i (10), przy czym dolny wypust (9) stanowi wsuwkę do gniazda osadczego (7), znajdującego się na dolnym ramieniu (6) części montażowej wewnętrznej (2) listwy, a górny wypust (10), o wygiętej końcówce ryflowanej na powierzchni roboczej, stanowi zaczep łączący się z końcówką (8) ryflowanego górnego ramienia części montażowej wewnętrznej (2) listwy. Maskująca część zewnętrzna (1) listwy zakończona jest w górnej i dolnej części elastycznymi końcówkami (11).

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 02 27

U1 (21) **116855** (22) 2007 06 19

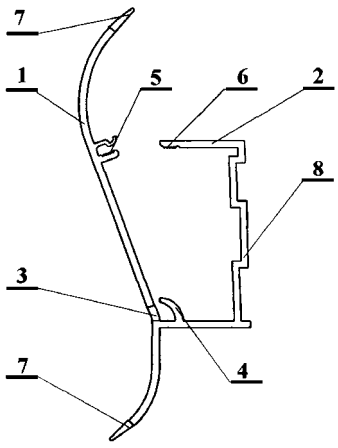
(51) ***E04F 19/04*** (2006.01)

(71) MARBET Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(72) Łakomik Jarosław, CH; Kulik Janusz; Gielmuda Piotr

(54) **Listwa przypodłogowa**

(57) Listwa przypodłogowa, składająca się z części zewnętrznej maskującej oraz wewnętrznej montażowej, łączonych na zatrzask oraz zakończona elastycznymi końcówkami, charakteryzuje się tym, że stanowi jednoelementową konstrukcję, w której uchylna maskująca część zewnętrzna listwy (1) w dolnej części połączona jest elastycznie z wewnętrzną montażową częścią listwy (2) w kształcie zbliżonym do ceownika, o tylnej powierzchni (8) nieznacznie łamanej, a wewnętrzna montażowa część (2) listwy, w miejscu (3) elastycznego połączenia z uchylną maskującą częścią listwy (1), posiada podparcie w kształcie wypustu (4), natomiast zatrzask łączący obie części (1) i (2) listwy, składa się z gniazda zatrzasku (5) i wsuwki zatrzasku (6), ryflowanej na roboczej powierzchni, przy czym gniazdo zatrzasku (5) stanowi wypust, ryflowany na roboczej powierzchni,



umiejscowiony na zewnętrznej maskującej części listwy (1) albo na wewnętrznej montażowej części listwy (2), natomiast listwa przypodłogowa zakończona jest elastycznymi końcówkami (7).

(7 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 03 10

U1 (21) **116856** (22) 2007 06 19

(51) ***E04F 19/04*** (2006.01)

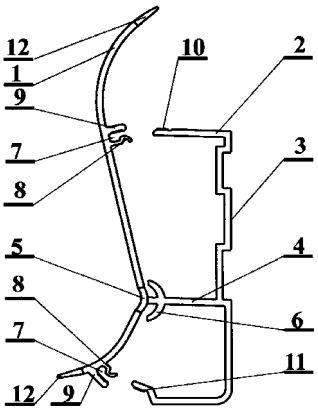
(71) MARBET Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(72) Łakomik Jarosław, CH; Kulik Janusz; Gielmuda Piotr

(54) **Listwa przypodłogowa**

(57) Listwa przypodłogowa charakteryzuje się tym, że stanowi konstrukcję jednoelementową, w której uchylna maskująca część zewnętrzna listwy (1), składająca się z elastycznie wzajemnie złączonych skrzydeł, połączona jest z wewnętrzną montażową częścią listwy (2) o kształcie zbliżonym do dwóch ceowników, z których jeden ceownik ma tylną powierzchnię (3) nieznacznie łamaną albo wewnętrzna część montażowa (2) ma kształt zbliżony do dwóch ceowników, których powierzchnie tylne są gładkie. Wspólne ramię (4) obu ceowników, w miejscu (5) połączenia z maskującą częścią zewnętrzną (1) listwy, posiada podparcie w kształcie dwustronnego wypustu (6), a gniazda zatrzasków (7) zamykających obie części listwy, umiejscowione na wewnętrznej powierzchni maskującej części zewnętrznej (1) listwy, posiadają ramię (8) półkoliście wygięte oraz ramię (9) ryflowane na roboczej powierzchni. Końcówki wewnętrznej części montażowej (2) listwy, górna (10) i dolna (11), stanowią wsuwki zatrzasków ryflowane na ich roboczej powierzchni, przy czym dolna końcówka (11), stanowiąca wsuwkę zatrzasku, jest podwójnie wygięta. Maskująca część zewnętrzna (1) listwy zakończona jest w górnej i dolnej części elastycznymi końcówkami (12).

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 02 27

U1 (21) **116852** (22) 2007 06 15

(51) ***E04H 17/14*** (2006.01)
E06B 11/02 (2006.01)

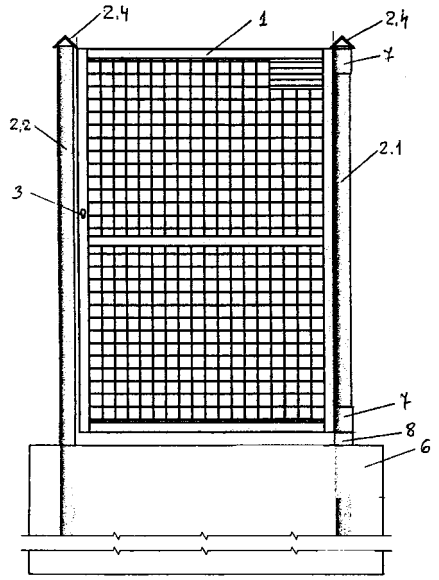
(71) Majewski Mieczysław Przedsiębiorstwo KONSPORT, Lutomiersk

(72) Majewski Mieczysław

(54) **Furtka autostradowa**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest furtka autostradowa, zawierająca krótkie tuleje zawiasowe (7): górną i dolną, zamocowane trwale do ramiaka (1) skrzydła furtki, osadzone na słupie furtkowym (2.1) nad trwale zamocowaną w dolnej części słupa tuleją dystansową (8) oraz słup furtkowy ryglowy (2.2) z otworem zamka, przy czym słup ryglowy (2.2) i słup furtkowy (2.1) umieszczane są w fundamencie betonowym (6), zaś od góry słupy (2.1) i (2.2) posiadają zakończenia w postaci trwale przymocowanych daszków, zaś w ramiaku skrzydło furtki posiada zamek (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116844** (22) 2007 06 08

(51) ***E05B 65/00*** (2006.01)

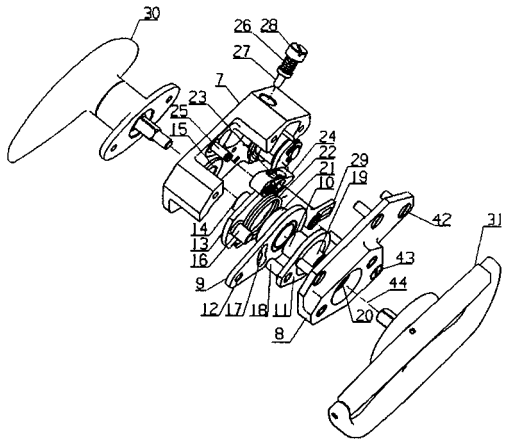
(71) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego PZL-ŚWIDNIK S.A., Świdnik

(72) Lisowski Dariusz, Rejak Waldemar, Skulimowski Stanisław

(54) **Zamek drzwiowy, zwłaszcza kabin statków latających**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zamek drzwiowy kabin statków powietrznych zapewniający otwarcie drzwi od wewnątrz kabiny przy drzwiach zamkniętych od zewnątrz kluczem. Zamek drzwiowy, zestawiony z rygli, popychaczy, sprężyn, wkładki z kluczem oraz zamka głównego, w którym na osi głównej zamocowane są klamki zblokowane z dźwigniami, charakteryzuje się tym, że dźwignia jednoramienna (13) zblokowana z klamką zewnętrzną (30) i dźwignia jednoramienna (11) zblokowana z klamką wewnętrzna (31) są zaopatrzone w trzpienie (16 i 18) o osiach równoległych do osi głównej zamka (44) i położonych w jednakowej odległości od tej osi, które przechodzą przez łukowe wycięcia (17) dźwigni (9) osadzonej na piaście (10) dźwigni (11). O trzpienie (16 i 18) zaczepione są końce sprężyny skrętnej (22) osadzonej na piaście (21) dźwigni (9), która zapewnia docisk trzpieni (16 i 18) do siebie. Ramię dźwigni (13) jest zaopatrzone w występ, o który opiera się ramię dźwigni dwuramiennej (29) stanowiącej rygiel, osadzonej obrotowo na wkręcie (43) zamocowanym w korpusie zamka (8), która połączona jest z dźwignią osadzoną w korpusie wkładki zamka. Ponadto, ramię dźwigni (13) zaopatrzone jest w gniazda współpracujące rolką (23) osadzoną w dźwigni (24) na trzpieniu (25).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) **116863** (22) 2007 06 21

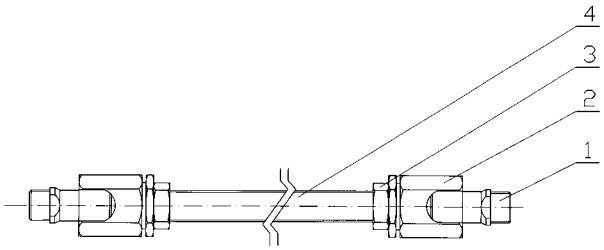
(51) ***F16J 12/00*** (2006.01)
F17C 13/08 (2006.01)
B60K 15/03 (2006.01)

(75) Ratomski Janusz, Kobylnica

(54) **Uchwyt mocujący zbiornika**

(57) Uchwyt mocujący zbiornika, zwłaszcza zbiornika toroidalnego do przechowywania gazu płynnego do zasilania silników spalinowych w pojazdach samochodowych, składa się z dwóch czopów kulowych (1) z końcówką gwintową, nakrętek (2) z gniazdem kulowym, przeciwnakrętek (3) oraz części środkowej (4) w postaci śruby.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116850** (22) 2007 06 11

(51) ***F23D 1/00*** (2006.01)
F23D 14/60 (2006.01)

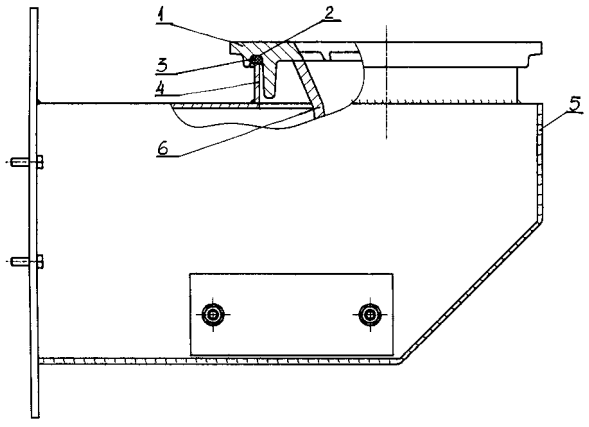
(71) Zakłady Górniczo-Metalowe ZĘBIEC w Zębcu S.A., Starachowice

(72) Celuch Janusz, Pastuszka Krzysztof

(54) **Ruszt palnika retortowego kotła grzewczego wodnego**

(57) Ruszt palnika retortowego kotła grzewczego wodnego charakteryzuje się tym, że posiada kanał (2) zlokalizowany od spodu, po zewnętrznym obwodzie, a w nim sznur uszczelniający (3). Sznur (3) przylega bezpośrednio do górnej krawędzi kołnierza ustalającego (4), umieszczonego trwale na obwodzie wylotu komory powietrza (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116851** (22) 2007 06 11

(51) ***F23L 13/04*** (2006.01)
F23N 3/04 (2006.01)
F24F 13/08 (2006.01)

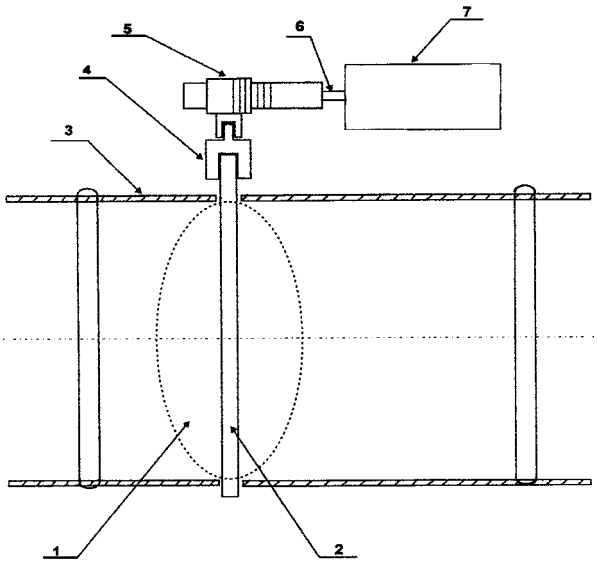
(71) Gwizdek Jarosław ELEKTRONIKA I ELEKTROTECHNIKA, Puławy

(72) Gwizdek Jarosław

(54) **Urządzenie do regulacji nadmuchu powietrza**

(57) Urządzenie do regulacji nadmuchu ma na osi (2) przepustnicy kołowej (1) osadzoną trwale nasadkę sprzęgającą (4), która sprzęgnięta z mechanizmem zębatkowym (5) jest poprzez prowadnicę (6) połączona z zespołem napędzającym (7), który stanowi termoactuator.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) **116858** (22) 2007 06 20

(51) ***G01F 3/22*** (2006.01)
G01F 15/00 (2006.01)

(71) APATOR METRIX S.A., Tczew

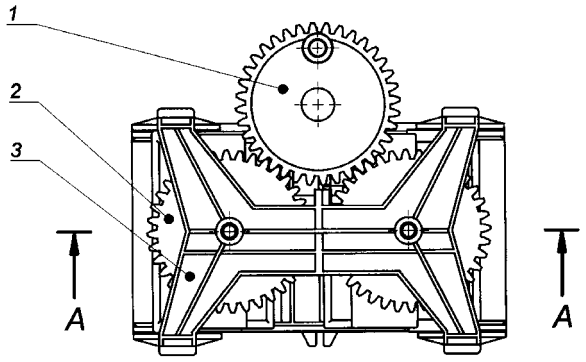
(72) Barczyński Jerzy Wojciech, Sałapa Eugeniusz, Spierewka Sławomir, Darda Bogdan

(54) **Miernik gazu**

(57) Miernik gazu, zawierający mechanizm rozrządu z prowadnicą ślizgową oraz suwakami, charakteryzuje się tym, że ma koła zębate,

koło centralne (1) i zazębione z nim koła suwaków (2), połączone z ramką prowadzącą (3), które to te elementy są usytuowane ponad prowadnicą ślizgową.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116860** (22) 2007 06 20

(51) ***G01F 3/22*** (2006.01)
G01F 15/00 (2006.01)

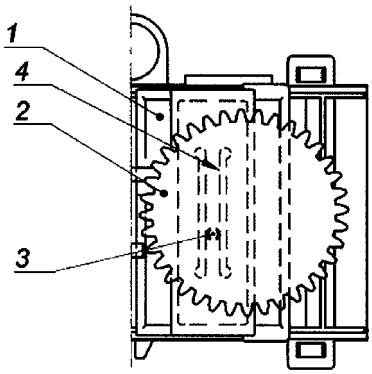
(71) APATOR METRIX S.A., Tczew

(72) Barczyński Jerzy Wojciech, Sałapa Eugeniusz, Spierewka Sławomir, Darda Bogdan

(54) **Zespół suwakowy miernika gazu**

(57) Zespół suwakowy miernika gazu charakteryzuje się tym, że suwak (1) ma usytuowaną na górnej powierzchni bieżnię suwaka (4), stanowiącą otwarty z obu stron kanalik.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116861** (22) 2007 06 20

(51) ***G01F 3/22*** (2006.01)
G01F 15/14 (2006.01)

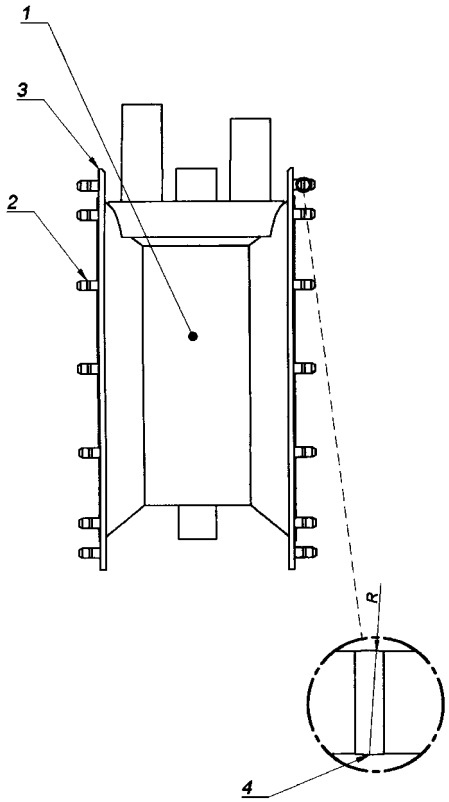
(71) APATOR METRIX S.A., Tczew

(72) Barczyński Jerzy Wojciech, Sałapa Eugeniusz, Spierewka Sławomir, Darda Bogdan

(54) **Obudowa kompletna miernika gazu**

(57) Obudowa kompletna miernika gazu zawierająca korpus i pokrywy, charakteryzuje się tym, że korpus (1) posiada jednostronne kołki walcowe (2), umieszczone obwodowe na kołnierzu (3) korpusu (1), przy czym kołki (2) posiadają na części swojej długości kształtowy wypust (4). W innym wykonaniu pokrywa posiada jednostronne kołki walcowe, umieszczone obwodowo na kołnierzu pokrywy, przy czym kołki posiadają na części swojej długości kształtowy wypust (4).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **116862** (22) 2007 06 20

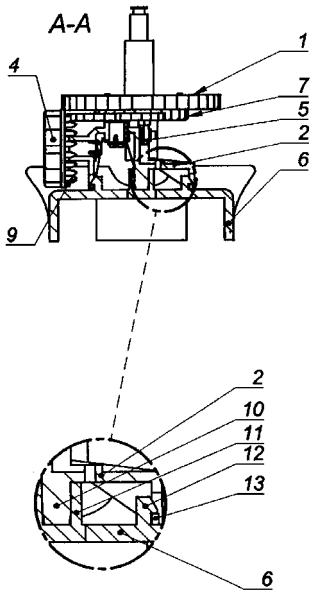
(51) ***G01F 15/00*** (2006.01)
G01F 3/22 (2006.01)
F16H 31/00 (2006.01)

(71) APATOR METRIX S.A., Tczew

(72) Barczyński Jerzy Wojciech, Sałapa Eugeniusz, Spierewka Sławomir, Darda Bogdan

(54) **Przekładnia miernika gazu**

(57) Przekładnia dotyczy miernika gazu, zwłaszcza gazomierza miechowego, zawierającego koła zębate, charakteryzuje się tym, że ma koło centralne (1) o podwójnej zębatce, którego dolne koło (7) zazębia się z kołem pośrednim, którego napęd przekazywany jest do koła kątowego (4), a następnie do elementu



zliczającego, zaś koło kątowe (4), koło pośrednie oraz zapadka (5) ułożyskowane są w ramce przekładni (2), ustalonej na wylocie (6) za pomocą czopów (10) ramki przekładni (2) i odpowiadających jej tulejek (11), leżących w osi wylotu (6) oraz zatrzasków (12). Koło pośrednie posiada na dolnej swojej powierzchni wypust, który współpracuje z zapadką (5), blokującą mechanizm w przypadku przepływu wstecznego gazu. Ponadto przekładnia ma zatrzaski (12), usytuowane symetrycznie względem wylotu (6), i współpracujące z nimi belki poprzeczne (13) ramki przekładni (2).

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) **116845** (22) 2007 06 08

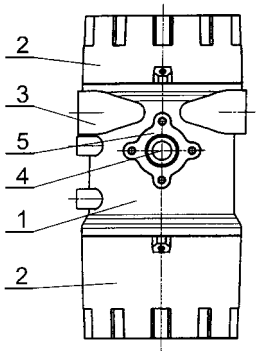
(51) ***H05K 5/06*** (2006.01)
G12B 9/02 (2006.01)
G12B 17/00 (2006.01)

(71) LIMATHERM S.A., Limanowa
(72) Leśniak Michał

(54) **Obudowa ognioszczelna**

(57) Obudowa ognioszczelna, w postaci walcowego korpusu z dokręcanymi pokrywami, mająca wloty na wpusty kablowe i wyjście na czujnik pomiarowy, charakteryzuje się tym, że wloty na wpusty kablowe (3) umieszczone są współosiowymi parami po dwóch stronach korpusu (1), w płaszczyźnie prostopadłej do osi korpusu. Wyjście na czujnik pomiarowy (4) usytuowane jest prostopadle do osi korpusu (1) i do osi wlotów na wpusty kablowe (3). Ma ono kołnierz (5) z otworami mocującymi umieszczonymi w narożach. Ponadto korpus (1) ma gwintowane nadlewy w kształcie walców, których osie są równoległe do osi wlotów na wpusty kablowe (3). Gwintowane nadlewy ułożone są w kwadrat.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **116846** (22) 2007 06 08

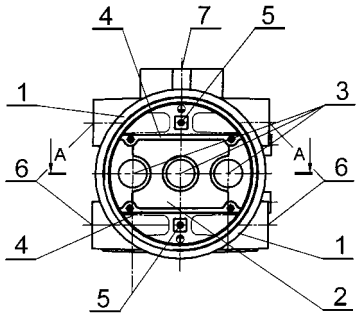
(51) ***H05K 5/06*** (2006.01)
G12B 9/02 (2006.01)
G12B 17/00 (2006.01)

(71) LIMATHERM S.A., Limanowa
(72) Leśniak Michał

(54) **Obudowa ognioszczelna z przegrodą**

(57) Obudowa ognioszczelna ma walcowy korpus (1) z gwintowanymi wlotami na wpusty kablowe (6), wyjście na czujnik pomiarowy (7) i wewnętrzną przegrodę (2), prostopadłą do osi korpusu (1). Charakteryzuje się tym, że przegroda (2) ma trzy przelotowe otwory (3), usytuowane wzdłuż średnicy oraz żebra (4) po dwóch stronach linii tych otworów (3) od strony komory przyłączeniowej. Ponadto ma zaciski uziemiające (5), usytuowane pomiędzy żebrami (4) a ścianą korpusu (1). Otwory (3) w przegrodzie (2) są wykonane z tolerancją co najmniej H 8.

(2 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
382023	***F02B*** (2006.01)	21
382569	***E21C*** (2006.01)	20
382602	***C07C*** (2006.01)	14
382603	***C07C*** (2006.01)	14
382604	***G01J*** (2006.01)	24
382605	***A01K*** (2006.01)	3
382606	***G01P*** (2006.01)	26
382607	***F02M*** (2006.01)	22
382608	***E21C*** (2006.01)	19
382609	***B23Q*** (2006.01)	8
382610	***B02C*** (2006.01)	7
382611	***F23D*** (2006.01)	22
382612	***D21F*** (2006.01)	17
382613	***E21D*** (2006.01)	20
382614	***B63H*** (2006.01)	11
382615	***C07D*** (2006.01)	14
382616	***C07D*** (2006.01)	14
382617	***F02F*** (2006.01)	22
382618	***C22C*** (2006.01)	16
382619	***E02D*** (2006.01)	17
382620	***A47C*** (2006.01)	3
382621	***F02B*** (2006.01)	21
382622	***A63B*** (2006.01)	6
382623	***B62D*** (2006.01)	9
382624	***G01S*** (2006.01)	27
382625	***C11D*** (2006.01)	16
382626	***C11D*** (2006.01)	16
382627	***B60N*** (2006.01)	9
382628	***E04D*** (2006.01)	18
382629	***A61N*** (2006.01)	5
382630	***C07C*** (2006.01)	14
382631	***B01J*** (2006.01)	6
382632	***C01B*** (2006.01)	13
382633	***A01F*** (2006.01)	2
382635	***G05B*** (2006.01)	28
382636	***B62L*** (2006.01)	10
382637	***B62L*** (2006.01)	10
382638	***C12N*** (2006.01)	16
382640	***A61L*** (2006.01)	4
382642	***A61M*** (2006.01)	4
382643	***B65B*** (2006.01)	12
382644	***A01B*** (2006.01)	2
382645	***A21D*** (2006.01)	3
382646	***C01B*** (2006.01)	13
382647	***B28B*** (2006.01)	9
382652	***A61C*** (2006.01)	3
382653	***G01S*** (2006.01)	27
382654	***G01R*** (2006.01)	26
382655	***G01F*** (2006.01)	24
382656	***B65B*** (2006.01)	12
382657	***G01N*** (2006.01)	25
382659	***B23C*** (2006.01)	8
382660	***H02H*** (2006.01)	28
382661	***C12M*** (2006.01)	16
382662	***A61G*** (2006.01)	3
382663	***F04C*** (2006.01)	22
382669	***B01F*** (2006.01)	6
382670	***E04H*** (2006.01)	19
382671	***A01F*** (2006.01)	2
382672	***F01K*** (2006.01)	21
382673	***A61L*** (2006.01)	4
382674	***A61K*** (2006.01)	4
382675	***G01N*** (2006.01)	26
382676	***C07K*** (2006.01)	15
382677	***E03F*** (2006.01)	18
382678	***C07C*** (2006.01)	14
382680	***H03M*** (2006.01)	29
382681	***C07D*** (2006.01)	15
382682	***B81C*** (2006.01)	12
382683	***B81C*** (2006.01)	13
382684	***A61M*** (2006.01)	5
382687	***A61M*** (2006.01)	5
382688	***B62J*** (2006.01)	10
382689	***B65D*** (2006.01)	12
382690	***H03H*** (2006.01)	28
382691	***H03H*** (2006.01)	29
382692	***B23B*** (2006.01)	7
382693	***E04B*** (2006.01)	18
382696	***F23G*** (2006.01)	22
382697	***G01L*** (2006.01)	24
382699	***C23C*** (2006.01)	17
382700	***G01M*** (2006.01)	25
382701	***H04L*** (2006.01)	29
382702	***E21F*** (2006.01)	20
382703	***C07H*** (2006.01)	15
382709	***B06B*** (2006.01)	7
382710	***G01M*** (2006.01)	25
382711	***H04N*** (2006.01)	29
382713	***B22D*** (2006.01)	7
382751	***B63B*** (2006.01)	10
382961	***F42B*** (2006.01)	23
382962	***F42B*** (2006.01)	23
384061	***G03B*** (2006.01)	27
385496	***B63B*** (2006.01)	11
385507	***G01B*** (2006.01)	23
385525	***E21C*** (2006.01)	19
385530	***C08L*** (2006.01)	15
385535	***E04B*** (2006.01)	18
385556	***B27N*** (2006.01)	8

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116844	***E05B*** (2006.01)	34
116845	***H05K*** (2006.01)	37
116846	***H05K*** (2006.01)	37
116847	***E02D*** (2006.01)	33
116848	***E01F*** (2006.01)	32
116849	***A01B*** (2006.01)	31
116850	***F23D*** (2006.01)	35

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116851	***F23L*** (2006.01)	35
116852	***E04H*** (2006.01)	34
116853	***B28D*** (2006.01)	31
116854	***E04F*** (2006.01)	33
116855	***E04F*** (2006.01)	33
116856	***E04F*** (2006.01)	34
116858	***G01F*** (2006.01)	35

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116860	***G01F*** (2006.01)	36
116861	***G01F*** (2006.01)	36
116862	***G01F*** (2006.01)	36
116863	***F16J*** (2006.01)	35
117284	***E01F*** (2006.01)	32
117513	***B65D*** (2006.01)	32
117549	***B65D*** (2006.01)	32

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
1	2	3	4	5	6
357629	17/2004	B65G19/00	117796	2002.12.09	E21F13/02 B65G19/28
353975	23/2002	E04C2/292 E04B1/80	117827	2002.05.17	E04C2/292 E04B1/80
353975	23/2002	E04C2/292 E04B1/80	117828	2002.05.17	E04C2/292 E04B1/80
362856	22/2004	A61K47/48 C12N9/64 C07K14/745	386364	2001.02.12	A61K47/48 C12N9/64 C07K14/745
358934	18/2004	G01N33/00	386374	2003.02.28	G01N33/15
352940	19/2003	C07D211/60 C07D207/16 C07C323/52 C07D213/81 C07D209/42 A61K31/445 A61K31/40 A61K31/21 C07B59/00	386375	2000.07.28	C07D211/60 C07D207/16
362917	22/2004	C07D205/04 C07207/10 C07D401/12 C07D403/12 A61K31/397 A61K3/401 A61K31/4427 A61K31/506 A61P7/02	386472	2001.11.30	C07D205/04 C07D207/10 C07D401/12 C07D403/12 A61K31/397 A61K31/401 A61K31/4427 A61K31/506 A61P7/02

1	2	3	4	5	6
357629	17/2004	B65G19/00	117796	2002.12.09	E21F13/02 B65G19/28
353975	23/2002	E04C2/292 E04B1/80	117827	2002.05.17	E04C2/292 E04B1/80
353975	23/2002	E04C2/292 E04B1/80	117828	2002.05.17	E04C2/292 E04B1/80
362856	22/2004	A61K47/48 C12N9/64 C07K14/745	386364	2001.02.12	A61K47/48 C12N9/64 C07K14/745
358934	18/2004	G01N33/00	386374	2003.02.28	G01N33/15
352940	19/2003	C07D211/60 C07D207/16 C07C323/52 C07D213/81 C07D209/42 A61K31/445 A61K31/40 A61K31/21 C07B59/00	386375	2000.07.28	C07D211/60 C07D207/16
362917	22/2004	C07D205/04 C07207/10 C07D401/12 C07D403/12 A61K31/397 A61K3/401 A61K31/4427 A61K31/506 A61P7/02	386472	2001.11.30	C07D205/04 C07D207/10 C07D401/12 C07D403/12 A61K31/397 A61K31/401 A61K31/4427 A61K31/506 A61P7/02

WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
117793	334143	01/2001
117794	344170	12/2002
117795	357629	12/2004
117797	374756	22/2006

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) **342838** (220) 2008 06 28
(731) Teresa Garlacz, Facimiech
(540) TERESA GARLACZ

(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 18, 25, 42

---

(210) **344584** (220) 2008 09 15
(731) LINKFLORA S.C.Artur Zas, Adam Pogorzelski, Gdańsk
(540) Kwiatowa POCZTA

(531) 24.17.5, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 39, 42

---

(210) **344917** (220) 2008 09 16
(731) „ANTAŁEK" Biuro Turystyki, Kraków
(540) KRAKOWIANKA
(511) 41, 43, 44

---

(210) **345679** (220) 2008 09 04
(731) Blue Sat s.c., Warszawa
(540) Blue Sat
(511) 35, 37, 41

---

(210) **345805** (220) 2008 09 08
(731) Jarosław Pietras, Gdańsk
(540) GM GiełdaMobilna

(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 38, 42

---

(210) **345806** (220) 2008 09 08
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne ZIOŁOLEK Sp. z o.o., Poznań
(540) MALGACID
(511) 05

---

(210) **345807** (220) 2008 09 08
(731) CMP Pharmaceuticals Sp. z o.o., Warszawa
(540) Lacitrax
(511) 05

---

(210) **345808** (220) 2008 09 08
(731) F.H.U. Tomaszek, Tomasz Tomalak, Częstochowa
(540) woosh

(531) 16.3.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 13, 25

---

(210) **345809** (220) 2008 09 08
(731) Antoni Pietrukaniec, Opole
(540) CYKLO FAN

(531) 2.1.8, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 37

---

(210) **345810** (220) 2008 09 08
(731) HALUPCZOK-STOLARSTWO Ryszard Halupczok, Edyta Halupczok S.C., Węgry
(540) HALUPCZOK PRODUCENT OKIEN I DRZWI Z DREWNA

(531) 26.4.1, 26.11.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19, 35

---

(210) **345811** (220) 2008 09 08
(731) Nowa Era Sp. z o.o., Warszawa
(540) szkoła na miarę
(511) 09, 16, 35, 41

---

(210) **345812** (220) 2008 09 08
(731) Nowa Era Sp. z o.o., Warszawa
(540) 1, 2, 3 Teraz my!
(511) 09, 16, 35, 41

---

(210) **345813** (220) 2008 09 08
(731) Kimberly Clark Worldwide Inc., Neenah, US
(540) Przewiewna pielucha to uśmiech malucha
(511) 16

---

(210) **345814** (220) 2008 09 08
(731) CMP Pharmaceuticals Sp. z o.o., Warszawa
(540) Laciderm
(511) 05

---

(210) **345815** (220) 2008 09 08
(731) GRUPA FOREX Adam Moczulski, Mielec

(540) HP HotelPoland.org

(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 38, 41, 43

---

(210) **345816** (220) 2008 09 08
(731) BZM Sp. z o.o., Warszawa
(540) BYŁE ŻONY.PL

BYŁE ŻONY.PL

(531) 27.5.1
(511) 35, 36, 39, 41

---

(210) **345817** (220) 2008 09 08
(731) BZM Sp. z o.o., Warszawa
(540) BYŁE ŻONY

BYŁE ŻONY

(531) 27.5.1
(511) 35, 36, 39, 41

---

(210) **345818** (220) 2008 09 08
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe „MEDOX" Lepiarz Jarosław, Lepiarz Alicja-Spółka Jawna, Jaworzno
(540) KORYPINA
(511) 05

---

(210) **345819** (220) 2008 09 08
(731) FARM SERVICE S.C. Andrzej Szklorz, Katarzyna Szklorz, Leszek Jargan, Jolanta Jargan, Sosnowiec
(540) FARM SERVICE
(511) 03, 05, 10, 35, 37, 41, 44

---

(210) **345820** (220) 2008 09 08
(731) „POL-PLUS SYSTEMY GRZEWCZE" Sp. z o.o., Zielona Góra
(540) POL-PLUS

POL-PLUS

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 11, 37

---

(210) **345821** (220) 2008 09 08
(731) ISACOM CATERING EQUIPMENT Sp. z o.o., Wrocław
(540) iSACOM

iSACOM

(531) 26.1.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35

---

(210) **345822** (220) 2008 09 08
(731) Zakład Produkcyjno Handlowo Usługowy URANOS Ireneusz Piegrzyk, Imielin
(540) U URANOS

URANOS

(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 42

---

(210) **345823** (220) 2008 09 08
(731) ENERGO Sp. z o.o., Bielsk Podlaski
(540) ENERGO Spółka z o.o.

(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3
(511) 01, 04, 19

---

(210) **345824** (220) 2008 09 08
(731) GRUPA FOREX Adam Moczulski, Mielec
(540) HP HOTEL ROKU Pleasure & Prestige 20 www.HotelPoland.org

(531) 1.1.1, 1.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 41, 43

---

(210) **345825** (220) 2008 09 08
(731) Wiesław Hędzelek, Chyby
(540) CANDEO

CANDEO

(531) 3.11.1, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 10, 40

---

(210) **345826** (220) 2008 09 08
(731) FASTER-OIL Sp. z o.o., Ruda Śląska
(540) Faster Oil

Faster Oil

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 04

---

(210) **345827** (220) 2008 09 08
(731) „RARYTAS" Sp. z o.o., Stargard Szczeciński
(540) POP CRACKERS salty Salt Rok założenia 1960 RARYTAS ...krakersów As!

(531) 3.9.1, 11.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **345828** (220) 2008 09 08
(731) „RARYTAS" Sp. z o.o., Stargard Szczeciński
(540) POP CRACKERS spicy Rok założenia 1960 RARYTAS ...krakersów As!

(531) 8.1.9, 26.4.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **345829** (220) 2008 09 08
(731) Henryk Zawiślak, Dziwnówek
(540) grzaniec.com www.grzaniec.com

(531) 5.7.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 21, 30, 33

---

(210) **345830** (220) 2008 09 08
(731) „RARYTAS" Sp. z o.o., Stargard Szczeciński
(540) POP CRACKERS sesame Rok założenia 1960 RARYTAS ...krakersów As!

(531) 26.3.1, 8.1.9, 27.5.1, 29.1.15, 11.1.1
(511) 30

---

(210) **345831** (220) 2008 09 08
(731) Andrzej Kieryłło, Milanówek
(540) pl taxi
(511) 35, 38, 39

---

(210) **345833** (220) 2008 09 08
(731) Imperial Tobacco Limited, Southville, GB
(540) ROYAL RICHMOND
(511) 34

---

(210) **345834** (220) 2008 09 09
(731) OK SERVICES Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) OK SERVICES

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 36, 39, 41, 43

---

(210) **345835** (220) 2008 09 08
(731) Interlogo Dariusz Tomala Sp. k., Wrocław
(540) miss exme TRE JEANS COLLECTION

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

---

(210) **345836** (220) 2008 09 08
(731) Auchan Polska Sp. z o.o., Piaseczno
(540) A CENTRUM HANDLOWE AUCHAN HETMAŃSKA

(531) 3.7.21, 3.7.24, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44

---

(210) **345837** (220) 2008 09 08
(731) „Grupa Powen - Wafapomp" S.A., Warszawa
(540) FZ
(511) 07, 37

---

(210) **345838** (220) 2008 09 08
(731) „KARMAG" Pośrednictwo i Handel Jerzy Dziedzic, Adam Sawicki Sp.J. w Zielonej Górze, Zielona Góra

(540) Karmag

(531) 4.3.1, 4.3.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 33, 35

---

(210) **345839** (220) 2008 09 08
(731) Małgorzata Bukalska Polska Szkoła Florystyczna, Poznań
(540) FLORYSTA hurtownia florystyczna

(531) 5.5.19, 5.5.21, 27.5.1, 29.1.13
(511) 20, 21, 26, 35, 41

---

(210) **345840** (220) 2008 09 08
(731) GREEN SOLUTION Katarzyna Remlein, Gdynia
(540) GREEN SOLUTION
(511) 21, 31, 44

---

(210) **345841** (220) 2008 09 08
(731) Chanel SARL, Glarus, CH
(540) EXPRESSION DE CHANEL
(511) 03

---

(210) **345842** (220) 2008 09 08
(731) L'OREAL, Paryż, FR
(540) ZDROWIE JEST PIĘKNE + VICHY
(511) 03

---

(210) **345843** (220) 2008 09 08
(731) NETMEDIA S.A., Warszawa
(540) TOPHOTEL

(531) 1.1.1, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 41, 43

---

(210) **345844** (220) 2008 09 08
(731) Knorr-Nährmittel Aktiengesellschaft, Thayngen, CH
(540) ŻUREK KNORR... MAGIA SMAKU TWOJEJ ZUPY
(511) 29, 30

---

(210) **345845** (220) 2008 09 08
(731) Knorr-Nährmittel Aktiengesellschaft, Thayngen, CH
(540) BARSZCZ CZERWONY KNORR... MAGIA SMAKU TWOICH ŚWIĄT
(511) 29, 30

---

(210) **345846** (220) 2008 09 08
(731) Freshweb Group Jakub Turski, Kraków
(540) Freshweb
(511) 35, 42

---

(210) **345847** (220) 2008 09 08
(731) Wirtualna Polska S.A., Gdańsk
(540) hity czy kity

(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

---

(210) **345848** (220) 2008 09 08
(731) August Storck KG, Berlin, DE
(540) nimm2 Śmiejżelki jogurtowe STORCK

(531) 5.7.24, 5.7.22, 5.3.11, 4.5.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **345849** (220) 2008 09 08
(731) August Storck KG, Berlin, DE
(540) nimm2 Śmiejżelki STORCK

(531) 5.7.24, 5.7.22, 5.3.11, 4.5.1, 27.5.1, 27.1.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **345850** (220) 2008 09 08
(731) August Storck KG, Berlin, DE
(540) nimm2 Śmiejżelki kwaśne STORCK

(531) 5.7.24, 5.7.22, 5.3.11, 4.5.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **345851** (220) 2008 09 08
(731) August Storck KG, Berlin, DE

(540) nimm2 Śmiejżelki owocowo-jogurtowe STORCK

(531) 5.7.24, 5.7.22, 5.3.11, 4.5.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **345852** (220) 2008 09 08
(731) Diggers Project Artur Kopacz, Warszawa
(540) mobilny jadłospis Licznik żywieniowy

(531) 3.13.1, 26.11.1, 29.1.15, 27.5.1
(511) 10, 16, 35

---

(210) **345853** (220) 2008 09 08
(731) TVN S.A., Warszawa
(540) HORYZONT

(531) 1.5.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

---

(210) **345854** (220) 2008 09 08
(731) TVN S.A., Warszawa
(540) TVN MEDIA SCHOOL
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

---

(210) **345855** (220) 2008 09 08
(731) A + D Dariusz Gocławski, Warszawa
(540)

(531) 26.4.9, 26.3.1, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 37, 42

---

(210) **345856** (220) 2008 09 08
(731) eska Sp. z o.o., Nowa Osada
(540) KORONA

(531) 24.9.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6
(511) 29, 30, 32

---

(210) **345857** (220) 2008 09 08
(731) Żabka Polska S.A., Poznań
(540) Fresh café Świeżo mielona

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.7
(511) 30, 32, 33, 43

---

(210) **345858** (220) 2008 09 08
(731) „WOBI-STAL" Jacek Bielecki, Jastkowice
(540) WOBI-STAL

(531) 26.1.2, 27.5.1
(511) 06, 40

---

(210) **345859** (220) 2008 09 08
(731) Żabka Polska S.A., Poznań
(540) Fresh info Codziennie świeży wybór

(531) 5.5.19, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 16

---

(210) **345860** (220) 2008 09 08
(731) TACTICA Pharmaceuticals Sp. z o.o., Gliwice
(540) EspumaX

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 05

---

(210) **345861** (220) 2008 09 08
(731) Żabka Polska S.A., Poznań
(540) Fresh club Codziennie świeży wybór

(531) 5.5.19, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 35

---

(210) **345862** (220) 2008 09 08
(731) Stanisław Bobak, Sierockie
(540) Redyk

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 39, 41, 43, 44

---

(210) **345863** (220) 2008 09 08
(731) GoCity.pl S.C. K. Kozioł, P. Schabik, Kraków
(540) GoCity.pl

(531) 6.7.11, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 35, 38, 42

---

(210) **345864** (220) 2008 09 08
(731) SANBETRANS Piotr Palacz, Wrocław
(540) SANBETRANS Piotr Palacz

(531) 18.1.7, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 39

---

(210) **345865** (220) 2008 09 08
(731) „FANSHOP - KLIMKIEWICZ, NUŻYŃSKI" SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) najfajniejsza MAMA na Świecie

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 25

---

(210) **345866** (220) 2008 09 08
(731) „FANSHOP - KLIMKIEWICZ, NUŻYŃSKI" SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) ST SUPER TATA

(531) 6.5.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 25

---

(210) **345867** (220) 2008 09 08
(731) British-American Tobacco Polska S.A., Augustów
(540) NOWA PACZKA. TEN SAM SŁYNNY SMAK.

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

---

(210) **345868** (220) 2008 09 08
(731) ELJOT Izydor Jan Lenarczyk, Zalesie Górne
(540) ELJOT VINILINUM Balsam Szostakowskiego

(531) 2.1.5, 19.3.3, 26.11.3, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 03, 05, 35

---

(210) **345869** (220) 2008 09 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „AKSAM" Adam Klęczar, Osiek
(540) dukatki beskidzkie
(511) 29, 30, 31

---

(210) **345870** (220) 2008 09 08
(731) MEZE Sp. z o.o., Wrocław
(540) nie udajemy Greka

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 43

---

(210) **345871** (220) 2008 09 08
(731) KONESER Andrzej Duda, Żyrardów
(540) RESTAURACJA SZPULARNIA

(531) 9.5.10, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 30, 41, 43

---

(210) **345872** (220) 2008 09 08
(731) MEZE Sp. z o.o., Wrocław
(540) MEZE

(531) 26.2.1, 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 35, 43

---

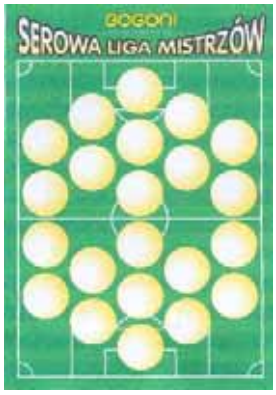
(210) **345873** (220) 2008 09 08
(731) Zakład Zadrzewiania Chirurgii i Pielęgnacji Drzew „DENDROL" Krzysztof Dudzik, Więckowice
(540) DENDROL

DENDROL

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 35, 42, 44

---

(210) **345874** (220) 2008 09 08
(731) „MLEK-BOG" Zakład Mleczarski Marek Wołkowicz i wspólnicy S.C., Bogoniowice
(540) BOGONI specjaliści od serowych kulek SEROWA LIGA MISTRZÓW



(531) 7.5.9, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 43

---

(210) **345875** (220) 2008 09 08
(731) Zakład Zadrzewiania Chirurgii i Pielęgnacji Drzew „DENDROL" Krzysztof Dudzik, Więckowice
(540)

(531) 5.1.3, 26.4.1, 26.4.9, 29.1.3
(511) 35, 42, 44

---

(210) **345876** (220) 2008 09 08
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ireneusz Kijak, Robakowo
(540) STRZELEC

(531) 2.1.2, 21.3.21, 27.5.1, 29.1.8
(511) 09, 13

---

(210) **345877** (220) 2008 09 08
(731) Artur Stachera, Końskie
(540) modemtivi
(511) 18, 25, 35

---

(210) **345878** (220) 2008 09 08
(731) P.P.H.U. „WOJTEX" Wojciech Goduński, Łódź
(540) biesiadowo
(511) 43

---

(210) **345879** (220) 2008 09 08
(731) WILKI S.C. Monika Gawlińska, Robert Gawliński, Warszawa
(540) WILKI

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

---

(210) **345880** (220) 2008 09 08
(731) Paweł Kosecki, Kielce
(540) Porto

Porto

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

---

(210) **345881** (220) 2008 09 08
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) MultiDirect

MultiDirect

(531) 24.15.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

---

(210) **345882** (220) 2008 09 08
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) mBanklajt

mBanklajt

(531) 5.5.19, 5.5.22, 27.5.1, 29.1.15
(511) 36, 38

---

(210) **345883** (220) 2008 09 09
(731) UBOJNIA DROBIU EKO-DRÓB P. i W. Łosiowski, B. Rojowicz Spółka Jawna, Lubomierz
(540) EKO-DRÓB w Lubomierzu

EKO-DRÓB
w Lubomierzu

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 29, 35

---

(210) **345884** (220) 2008 09 09
(731) ITI Neovision Sp. z o.o., Warszawa

(540) RUSFILM

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

---

(210) **345885** (220) 2008 09 09
(731) PHU MARGO Cezary Zieliński, Toruń
(540) HUBBER

(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 07

---

(210) **345886** (220) 2008 09 09
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy „SPOŁEM", Kielce
(540)

(531) 24.9.3, 26.1.4, 29.1.13
(511) 03, 29, 30

---

(210) **345887** (220) 2008 09 09
(731) RADAN Sp. z o.o., Gliwice
(540) RAdAN

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 11, 19, 36, 37, 42

---

(210) **345888** (220) 2008 09 09
(731) MOTO-PROFIL Sp. z o.o., Katowice
(540) BLUE PRINT

(531) 2.9.14, 27.5.1, 29.1.4
(511) 12, 35, 39

---

(210) **345889** (220) 2008 09 09
(731) MOTO-PROFIL Sp. z o.o., Katowice
(540) TDC Engine Bearnings
(511) 12, 35, 39

---

(210) **345890** (220) 2008 09 09
(731) MOTO-PROFIL Sp. z o.o., Katowice
(540) TEIKIN
(511) 12, 35, 39

---

(210) **345891** (220) 2008 09 09
(731) MOTO-PROFIL Sp. z o.o., Katowice
(540) TEIKIN PISTONS
(511) 12, 35, 39

---

(210) **345892** (220) 2008 09 09
(731) MOTO-PROFIL Sp. z o.o., Katowice
(540) TOKEI
(511) 12, 35, 39

---

(210) **345893** (220) 2008 09 09
(731) MOTO-PROFIL Sp. z o.o., Katowice
(540) NDC
(511) 12, 35, 39

---

(210) **345894** (220) 2008 09 09
(731) MOTO-PROFIL Sp. z o.o., Katowice
(540) NPR
(511) 12, 35, 39

---

(210) **345895** (220) 2008 09 09
(731) Medical Education Sp. z o.o., Warszawa
(540) Neuro profil NEUROLOGIA I PSYCHIATRIA

(531) 2.1.2, 2.3.1, 2.9.25, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 09, 16, 35, 41

---

(210) **345896** (220) 2008 09 09
(731) „PILOMAX" Jolanta Bortkiewicz, Milanówek
(540) PILOMAX W HENNA WAX

(531) 5.3.20, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 35

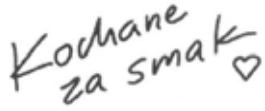
---

(210) **345897** (220) 2008 09 09
(731) Olga Kozierowska-Skwarło, Warszawa
(540) Sukces Pisany Szminką
(511) 09, 38, 41

---

(210) **345898** (220) 2008 09 09
(731) MOKATE Sp. z o.o., Żory

(540) Kochane za smak



(531) 2.9.1, 27.5.1
(511) 30

---

(210) **345899** (220) 2008 09 09
(731) Tradis Sp. z o.o., Lublin
(540) X-power

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 30

---

(210) **345900** (220) 2008 09 09
(731) Tradis Sp. z o.o., Lublin
(540) X-power
(511) 30

---

(210) **345901** (220) 2008 09 09
(731) Marcin Filipek, Skierniewice
(540) MONEY CAFE

(531) 11.3.0, 11.3.4, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

---

(210) **345902** (220) 2008 09 09
(731) KAMA TRADE S.C. Jarosław Rychter, Jolanta Rychter, Warszawa
(540) Papiernik

(531) 20.1.1, 20.1.3, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8
(511) 16, 28, 35

---

(210) **345903** (220) 2008 09 09
(731) „CHEM & POL CO" Sp. z o.o., Warszawa
(540) Chem & Pol Co.

(531) 26.5.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 17, 35

---

(210) **345904** (220) 2008 09 09
(731) ŻAGIEL S.A., Lublin

(540) Żagiel

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 16, 35, 36

---

(210) **345905** (220) 2008 09 09
(731) Blomedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) AUTOKULT
(511) 35, 38, 42

---

(210) **345906** (220) 2008 09 09
(731) Blomedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) APPLEMANIA
(511) 35, 38, 42

---

(210) **345907** (220) 2008 09 09
(731) Blomedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) GRRR
(511) 35, 38, 42

---

(210) **345908** (220) 2008 09 09
(731) Blomedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) KOMORKOMANIA
(511) 35, 38, 42

---

(210) **345909** (220) 2008 09 09
(731) Blomedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) GADZETOMANIA
(511) 35, 38, 42

---

(210) **345910** (220) 2008 09 09
(731) Blomedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) HDTVMANIA
(511) 35, 38, 42

---

(210) **345911** (220) 2008 09 09
(731) Blomedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) FOTOBLOGIA
(511) 35, 38, 42

---

(210) **345912** (220) 2008 09 09
(731) Blomedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) BLOMEDIA
(511) 35, 38, 42

---

(210) **345913** (220) 2008 09 09
(731) Blomedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) VBETA
(511) 35, 38, 42

---

(210) **345914** (220) 2008 09 09
(310) 75/523,786 (320) 2008 07 16 (330) US
(731) American Axle & Manufacturing, Inc., Detroit, US
(540) DIETRONIK
(511) 07, 08

---

(210) **345915** (220) 2008 09 09
(731) Netia S.A., Warszawa
(540) netia secure
(511) 38

---

(210) **345916** (220) 2008 09 09
(731) „EEG INSTYTUT", Warszawa
(540) BRAINSPA
(511) 10, 44

---

(210) **345917** (220) 2008 09 09
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
(540) ProUro: zażywaj raz dziennie, wygrywaj codziennie!
(511) 05

---

(210) **345918** (220) 2008 09 09
(731) Przemysław Zawadowicz, Pabianice
(540) Monelli COLLECTION

(531) 2.3.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

---

(210) **345919** (220) 2008 09 09
(731) Zbigniew Petlic, Wyry
(540) ZŁOTE ZDROWIE
(511) 10, 16, 20, 35, 41, 44

---

(210) **345920** (220) 2008 09 09
(731) Olga Kozierowska-Skwarło, Warszawa
(540) Sukces Pisany Szminką
(511) 09, 38, 41

---

(210) **345921** (220) 2008 09 09
(731) Iwona Lis, Warszawa
(540) Ars forani

(531) 1.7.6, 27.5.1, 29.1.1
(511) 14, 25, 26

---

(210) **345922** (220) 2008 09 09
(731) Knorr-Nährmittel Aktiengesellschaft, Thayngen, CH
(540) BULION CIELĘCY KNORR - NAJLEPSZY DO POMIDOROWEJ
(511) 29, 30

---

(210) **345923** (220) 2008 09 09
(731) BIOGEMM POLSKA, Warszawa
(540) Vita Junior suplement diety

(531) 24.13.1, 24.13.22, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 28, 30, 32

---

(210) **345924** (220) 2008 09 09
(731) „FLORENTYNA" ZPChr. Mariusz Matecki i Jarosław Matecki Sp. Jawna, Pleszew
(540) Emalia zawsze w twoim domu...

(531) 27.5.1
(511) 21

---

(210) **345925** (220) 2008 09 09
(731) Fundacja PKM DUDA im. Maksymiliana Duda, Grąbkowo
(540) FUNDACJA PKM DUDA im. Maksymiliana Duda

(531) 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 41, 44

---

(210) **345926** (220) 2008 09 09
(731) CHOTEL - s.c. - Piotr Dziembaj, Dorota Dziembaj, Zielonki
(540) POCZTOMAT
(511) 06, 09, 36

---

(210) **345927** (220) 2008 09 09
(731) POMAREX Łukasz Popielecki, Będzin
(540) P POMAREX

(531) 24.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 06, 09, 35, 37

---

(210) **345928** (220) 2008 09 09
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Marcin Lorens, Kraków
(540) Gino Rossi

(531) 24.9.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 14

---

(210) **345929** (220) 2008 09 09
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Marcin Lorens, Kraków
(540) Extreim

(531) 24.9.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 14

---

(210) **345930** (220) 2008 09 09
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Marcin Lorens, Kraków
(540) Sweety

(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 14

---

(210) **345931** (220) 2008 09 09
(731) Frito-Lay Trading Company (Poland) GmbH, Berno, CH
(540) BigGryz

(531) 27.5.1, 26.11.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 29, 30

---

(210) **345932** (220) 2008 09 09
(731) Frito-Lay Trading Company (Poland) GmbH, Berno, CH
(540) BIG GRYZ
(511) 29, 30

---

(210) **345933** (220) 2008 09 09
(731) Frito-Lay Trading Company (Poland) GmbH, Berno, CH
(540) star chips BigGryz

(531) 8.7.8, 26.11.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 29, 30

---

(210) **345934** (220) 2008 09 09
(731) OGÓLNOPOLSKA CENTRALA BHP „POLSTAR" Sp. z o.o., Koszalin
(540) POLSTAR

(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 17, 24, 26

---

(210) **345935** (220) 2008 09 09
(731) TRADE & TRAVEL COMPANY Sp. z o.o., Łódź
(540) TRADE & TRAVEL COMPANY

(531) 1.3.2, 1.3.15, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 35, 39

---

(210) **345936** (220) 2008 09 09
(731) Cadbury Wedel Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.Wedel

(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 30

---

(210) **345937** (220) 2008 09 09
(731) Zakłady Tłuszczowe „KRUSZWICA" S.A., Kruszwica
(540) Master's Academy A BUNGE COMPANY

(531) 2.9.12, 9.7.1, 9.7.19, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 41

---

(210) **345938** (220) 2008 09 10
(731) SHELL POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Program napędza Shell Diesel Extra.
Nowa jakość diesla, bez dodatkowych kosztów.
(511) 04

---

(210) **345939** (220) 2008 09 10
(731) SHELL POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Program napędza Shell Diesel Extra.
Więcej kilometrów bez dodatkowych kosztów.
(511) 04

---

(210) **345940** (220) 2008 09 10
(731) Przemysław Adam Książczyk, Jastrowie

(540) dj's Queens

(531) 2.3.8, 26.1.10, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

---

(210) **345941** (220) 2008 09 10
(731) VCO Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) VCO
(511) 09, 18, 25, 32, 35

---

(210) **345942** (220) 2008 09 10
(731) BOIRON Sp. z o.o., Piaseczno
(540) „Zawsze pełnym głosem"
(511) 05

---

(210) **345943** (220) 2008 09 10
(731) BOIRON Sp. z o.o., Piaseczno
(540) „Chrypka, kłopot z gardłem?"
(511) 05

---

(210) **345944** (220) 2008 09 10
(731) BOIRON Sp. z o.o., Piaseczno
(540) „Naturalnie lecz skutecznie"
(511) 05

---

(210) **345945** (220) 2008 09 10
(731) BOIRON Sp. z o.o., Piaseczno
(540) „Od pierwszych objawów przeziębienia i grypy"
(511) 05

---

(210) **345946** (220) 2008 09 10
(731) BOIRON Sp. z o.o., Piaseczno
(540) „Naturalnie od pierwszych objawów przeziębienia i grypy"
(511) 05

---

(210) **345947** (220) 2008 09 10
(731) BOIRON Sp. z o.o., Piaseczno
(540) „Od pierwszych objawów"
(511) 05

---

(210) **345948** (220) 2008 09 10
(731) BOIRON Sp. z o.o., Piaseczno
(540) „KIEDY TYLKO ZAKASZLE"
(511) 05

---

(210) **345949** (220) 2008 09 10
(731) BOIRON Sp. z o.o., Piaseczno
(540) „...I KASZEL UJDZIE NA SUCHO"
(511) 05

---

(210) **345950** (220) 2008 09 10
(731) BOIRON Sp. z o.o., Piaseczno
(540) „PODRAŻNIENIE ZNIKA W OCZACH"
(511) 05

---

(210) **345951** (220) 2008 09 10
(731) BOIRON Sp. z o.o., Piaseczno
(540) „Chrypka, problem z gardłem"
(511) 05

---

(210) **345952** (220) 2008 09 10
(731) AMPOL-MEROL Sp. z o.o., Wąbrzeźno
(540) AGRAVITA
(511) 01

---

(210) **345953** (220) 2008 09 10
(731) Słupska Fabryka Obuwia „NORD", Meka, Sztrajbel sp. jawna, Strzelinko
(540) MB MAYBACH

(531) 27.5.1
(511) 18, 25, 26

---

(210) **345954** (220) 2008 09 10
(731) MOJANAUKA.PL Sp. z o.o., Warszawa
(540) Gadu-Dyktando
(511) 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42

---

(210) **345955** (220) 2008 09 10
(731) KERATRONIK Sp. z o.o., Warszawa
(540) K KERATRONIK Kompleksowe systemy GPS

(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 37, 38, 42

---

(210) **345956** (220) 2008 09 10
(731) Mariusz Janusz Moczulski, Warszawa
(540) F FENOMEN

(531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.8
(511) 18, 24, 25

---

(210) **345957** (220) 2008 09 10
(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna 109C
(540) Perfect body center health, vitamin & sport nutrition shop

(531) 2.1.16, 2.1.25, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 16, 29, 30, 32, 35, 39, 44

---

(210) **345958** (220) 2008 09 10
(731) BIEL Sp. z o.o., Chojnice
(540) BIEL

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 35, 37

---

(210) **345959** (220) 2008 09 10
(731) „Dębowa Polska" Sp.jawna Jerzy Markiewicz, Leszek Markiewicz, Siedlec
(540) (znak przestrzenny)

(531) 19.7.1, 21.3.1, 29.1.13
(511) 33, 35

---

(210) **345960** (220) 2008 09 10
(731) Teatr Miejski im. Witolda Gombrowicza, Gdynia
(540) RAPORT
(511) 16, 41

---

(210) **345961** (220) 2008 09 10
(731) Spółdzielcze Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „INEX" Sp. z o.o., Warszawa
(540) INEX

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 01, 03, 04, 06, 16, 18, 25, 35

---

(210) **345962** (220) 2008 09 10
(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN
(540) DOPAZID
(511) 05

---

(210) **345963** (220) 2008 09 10
(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN
(540) DONERUM
(511) 05

---

(210) **345964** (220) 2008 09 10
(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN
(540) MEMIRAN
(511) 05

---

(210) **345965** (220) 2008 09 10
(731) FARMAK Sp. z o.o., Warszawa
(540) BABYMONEY MULTI
(511) 05, 30

---

(210) **345966** (220) 2008 09 10
(731) FARMAK Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZIPRUNEX
(511) 05, 30

---

(210) **345967** (220) 2008 09 10
(731) FARMAK Sp. z o.o., Warszawa
(540) BABYMONEY C
(511) 05, 30

---

(210) **345968** (220) 2008 09 10
(731) FARMAK Sp. z o.o., Warszawa
(540) VITAŻELKI C
(511) 05, 30

---

(210) **345969** (220) 2008 09 10
(731) FARMAK Sp. z o.o., Warszawa
(540) MINŻELKI
(511) 05, 30

---

(210) **345970** (220) 2008 09 10
(731) FARMAK Sp. z o.o., Warszawa
(540) GLICROSIN
(511) 05, 30

---

(210) **345971** (220) 2008 09 10
(731) FARMAK Sp. z o.o., Warszawa
(540) PRUNOFIG
(511) 05, 30

---

(210) **345972** (220) 2008 09 10
(731) „FIRMA K & M" Kazimierz Leoniec, Kętrzyn
(540) Radio Frequency MELODY

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 44

---

(210) **345973** (220) 2008 09 10
(731) LUKAS Bank S.A., Wrocław
(540) LUKAS konto partner
(511) 16, 36

---

(210) **345974** (220) 2008 09 10
(731) „FIRMA K & M" Kazimierz Leoniec, Kętrzyn
(540) Radio Frequency FOCUS RF

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 44

---

(210) **345975** (220) 2008 09 10
(731) „FIRMA K & M" Kazimierz Leoniec, Kętrzyn
(540) FOCUS RF+

FOCUS RF+

(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09

---

(210) **345976** (220) 2008 09 10
(731) „FIRMA K & M" Kazimierz Leoniec, Kętrzyn
(540) FOCUS RF MELODY

FOCUS RF MELODY

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 44

---

(210) **345977** (220) 2008 09 10
(731) „FIRMA K & M" Kazimierz Leoniec, Kętrzyn
(540) FOCUS RF SCULPTOR

FOCUS RF SCULPTOR

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09

---

(210) **345978** (220) 2008 09 10
(731) PHARMACON Sp. z o.o.,
(540) OPENGSM
(511) 35

---

(210) **345979** (220) 2008 09 10
(731) Lesaffre Polska S.A., Wołczyn
(540) Panitalia chleb z oregano

Panitalia
chleb z oregano

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

---

(210) **345980** (220) 2008 09 10
(731) Lesaffre Polska S.A., Wołczyn
(540) Lesaffre - mieszanka „Chleb Panitalia z oregano"
(511) 30

---

(210) **345981** (220) 2008 09 10
(731) Lesaffre Polska S.A., Wołczyn
(540) Saski chleb z ziarnami

Saski
chleb z ziarnami

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

---

(210) **345982** (220) 2008 09 10
(731) Lesaffre Polska S.A., Wołczyn
(540) Lesaffre - mieszanka „Chleb Saski"
(511) 30

---

(210) **345983** (220) 2008 09 10
(731) Lidl Stiftung & Co. KG, Neckarsulm, DE
(540) saguaro

saguaro

(531) 6.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

---

(210) **345984** (220) 2008 09 10
(731) INTEX Sp. z o.o., Katowice
(540) INTEX

INTEX

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 07, 08

---

(210) **345985** (220) 2008 09 10
(731) Marcin Ostrowski, Bytom
(540) Klincz

Klincz

(531) 27.5.1
(511) 25

---

(210) **345986** (220) 2008 09 10
(731) I.D. MARKETING S.A., Warszawa
(540) iD marketing

iD
marketing

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

---

(210) **345987** (220) 2008 09 10
(731) OPAL MARKETING SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa
(540) Opal marketing system

Opal
marketing system

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

---

(210) **345988** (220) 2008 09 10
(731) MARKET ACCES Sp. z o.o., Warszawa
(540) MARKET ACCESS

(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 39, 43

---

(210) **345989** (220) 2008 09 10
(731) AMICA Wronki S.A., Wronki
(540) miłość od pierwszego włączenia
(511) 07, 09, 11, 16

---

(210) **345990** (220) 2008 09 10
(731) Zakład Inżynieryjno - Montażowy „ZIMONT" Zygmunt Brzozowski, Dąbrowa Górnicza
(540) ZIMONT
(511) 06, 37, 38

---

(210) **345991** (220) 2008 09 10
(731) „ECOJURA" Sp. z o.o., Częstochowa
(540) Lider kolektorów słonecznych

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.3
(511) 11

---

(210) **345992** (220) 2008 09 10
(731) Firma KRYSZTAŁOWY ŚWIAT Produkcyjno Handlowo Usługowa Export Grzegorz Pajdak, Wieliczka
(540) PUZZLE SOLNE

(531) 26.3.4, 26.15.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 19, 37, 42

---

(210) **345993** (220) 2008 09 11
(731) Tenzi Sp. z o.o., Skarbimierzyce
(540) domi-nator

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 37, 40

---

(210) **345994** (220) 2008 09 11
(731) TABLE Dorota Matkowska, Poznań
(540) TABLE colection

(531) 12.1.15, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 20

---

(210) **345995** (220) 2008 09 11
(731) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(540)

(531) 24.1.5, 24.9.2, 24.11.1, 24.11.1, 29.1.12
(511) 09, 10, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 43, 44

---

(210) **345996** (220) 2008 09 11
(731) Firma Handlowo-Produkcyjna „AUTO-DEKOR" Jan Supel, Korczyna
(540) AD auto-dekor

(531) 25.5.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12

---

(210) **345997** (220) 2008 09 11
(731) HUNGARPOL Sp. z o.o., Warszawa
(540) Hungarpol FITO KREM NIEBIESKI

(531) 26.4.4, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

---

(210) **345998** (220) 2008 09 11
(731) Grzegorz Grefkowicz, Pęcice
(540) SUN Europe
(511) 09, 37, 40

---

(210) **345999** (220) 2008 09 11
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952" Sp. z o.o., Lublin
(540) (znak przestrzenny)

(531) 8.1.19
(511) 30

---

(210) **346000** (220) 2008 09 11
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952" Sp. z o.o., Lublin

(540) Chocolate Satisfaction

(531) 27.5.1
(511) 30

---

(210) **346001** (220) 2008 09 11
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952" Sp. z o.o., Lublin
(540) Solidarność Golden Cherry ZŁOTA WIŚNIA

(531) 2.9.1, 5.7.16, 8.1.19, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

---

(210) **346002** (220) 2008 09 11
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952" Sp. z o.o., Lublin
(540) Chocolate Satisfaction

(531) 27.5.1
(511) 30

---

(210) **346003** (220) 2008 09 11
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952" Sp. z o.o., Lublin
(540) Solidarność Chocolate Dancing Stars

(531) 26.3.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

---

(210) **346004** (220) 2008 09 11
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952" Sp. z o.o., Lublin

(540) Choco Didi

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 30

---

(210) **346005** (220) 2008 09 11
(731) Państwowe Muzeum Etnograficzne w Warszawie, Warszawa
(540) Etnomuzeum
(511) 41

---

(210) **346006** (220) 2008 09 11
(731) Agnieszka Andrzejewski, Warszawa
(540) Speed & Style
(511) 35, 37, 41

---

(210) **346007** (220) 2008 09 11
(731) Państwowe Muzeum Etnograficzne w Warszawie, Warszawa
(540) muzeum otwARTe

(531) 27.5.1
(511) 41

---

(210) **346008** (220) 2008 09 11
(731) Państwowe Muzeum Etnograficzne w Warszawie, Warszawa
(540) Ethnomuseum
(511) 41

---

(210) **346009** (220) 2008 09 11
(731) Państwowe Muzeum Etnograficzne w Warszawie, Warszawa
(540) Bily Konicek
(511) 16, 41, 43

---

(210) **346010** (220) 2008 09 11
(731) Państwowe Muzeum Etnograficzne w Warszawie, Warszawa
(540)

(531) 4.3.5, 29.1.4
(511) 16, 41, 43

---

(210) **346011** (220) 2008 09 11
(731) Państwowe Muzeum Etnograficzne w Warszawie, Warszawa
(540) Bílý Koníček

(531) 27.5.1
(511) 16, 41, 43

---

(210) **346012** (220) 2008 09 11
(731) Agnieszka Andrzejewski, Warszawa
(540) PremiumRent

(531) 18.1.9, 25.5.2, 26.3.1, 26.3.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39

---

(210) **346013** (220) 2008 09 11
(731) Państwowe Muzeum Etnograficzne w Warszawie, Warszawa
(540) cały świat w jednym miejscu
(511) 41

---

(210) **346014** (220) 2008 09 11
(731) tortownia.pl Agnieszka Klimczak, Warszawa
(540) tortownia.pl

(531) 25.1.25, 27.5.1, 29.1.2
(511) 16, 30, 35, 41

---

(210) **346015** (220) 2008 09 11
(731) tortownia.pl Agnieszka Klimczak, Warszawa
(540) tortownia
(511) 16, 30, 35, 41

---

(210) **346016** (220) 2008 09 11
(731) KOTLIN Sp. z o.o., Kotlin
(540) dżem wiśniowy

(531) 5.7.16, 19.3.1, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

---

(210) **346017** (220) 2008 09 11
(731) KOTLIN Sp. z o.o., Kotlin
(540) Dżem Brzoskwiniowy

(531) 5.3.15, 5.7.14, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

---

(210) **346018** (220) 2008 09 11
(731) KOTLIN Sp. z o.o., Kotlin
(540) Dżem Truskawkowy

(531) 5.7.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

---

(210) **346019** (220) 2008 09 11
(731) KOTLIN Sp. z o.o., Kotlin
(540) Dżem Wiśniowy

(531) 5.7.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

---

(210) **346020** (220) 2008 09 11
(731) KOTLIN Sp. z o.o., Kotlin
(540) Dżem z Czarnych porzeczek

(531) 5.7.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

---

(210) **346021** (220) 2008 09 11
(731) KOTLIN Sp. z o.o., Kotlin
(540) Powidła Śliwkowe

(531) 5.7.14, 5.7.22, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

---

(210) **346022** (220) 2008 09 11
(731) SOKOŁÓW S.A., Sokołów Podlaski
(540) SOKOŁÓW

(531) 5.1.3, 5.3.1, 5.9.24, 25.1.15, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

---

(210) **346023** (220) 2008 09 11
(731) SOKOŁÓW S.A., Sokołów Podlaski
(540) Parówki delikatesowe

(531) 25.1.15, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

---

(210) **346024** (220) 2008 09 11
(731) SOKOŁÓW S.A., Sokołów Podlaski
(540)

(531) 5.9.24, 25.1.15, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

---

(210) **346025** (220) 2008 09 11
(731) Krzysztof Niewiadomski, Warszawa
(540) NANOŚWIAT
(511) 03, 05, 10, 16, 35, 41, 44

---

(210) **346026** (220) 2008 09 11
(731) Telewizja Lubań - Bolesławiec Sp. z o.o., Lubań
(540) TELEWIZJA Łużyce

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

---

(210) **346027** (220) 2008 09 11
(731) Beata Konczarek, Łódź
(540) Fajna Niania OGÓLNOPOLSKI SERWIS
DLA RODZICÓW W POTRZEBIE

(531) 2.5.6, 2.7.1, 2.7.9, 16.1.14, 26.4.14, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41

---

(210) **346029** (220) 2008 09 11
(731) Bank BPH S.A., Kraków
(540) BPH BUSINESSLINE
(511) 36

---

(210) **346030** (220) 2008 09 11
(731) F.H."C.A.M." Janusz Mitoraj, Brzezie
(540)

(531) 25.7.25, 26.3.4, 26.4.3, 26.4.16
(511) 25

---

(210) **346031** (220) 2008 09 11
(731) „PLOH" Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe, Warszawa
(540) PLOH Ltd.

(531) 26.1.5, 26.4.1, 26.4.4, 26.7.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 43

---

(210) **346032** (220) 2008 09 11
(731) EBPsystems M. Raszka, W. Fiszer Sp.J., Warszawa
(540) EBP ON-LINE

(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09

---

(210) **346033** (220) 2008 09 11
(731) EBPsystems M. Raszka, W. Fiszer Sp.J., Warszawa
(540) EBP SYSTEMS

(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 42

---

(210) **346034** (220) 2008 09 11
(731) Sopockie Towarzystwo Ubezpieczeń ERGO HESTIA S.A., Sopot
(540) HESTIA

(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 25, 35, 36, 41

---

(210) **346035** (220) 2008 09 11
(731) 4Active s.c., Artur Papp, Grażyna Urbanik - Papp, Kraków
(540) „Syngio"
(511) 09, 35, 37

---

(210) **346036** (220) 2008 09 11
(731) BIG OPEN NETWORK INTERNATIONAL INVESTMENTS WOJCIECH BOCZAR nazwa skrócona BONII WOJCIECH BOCZAR, Rzeszów
(540) Bonii BEAUTY & HARMONY

(531) 26.4.3, 26.4.16, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 14

---

(210) **346037** (220) 2008 09 11
(731) Adam Wacławski, Borówiec; Katarzyna Bayer, Poznań
(540) KACZKA KWACZKA I JEJ PACZKA
FANKLUB KACZKI KWACZKI I JEJ PACZKI
WWW.TWOJE-PRZEDSZKOLE.PL

(531) 2.5.3, 3.1.14, 3.7.6, 21.1.25, 26.1.5, 27.5.1
(511) 09, 16, 41, 42

---

(210) **346038** (220) 2008 09 11
(731) Adam Wacławski, Borówiec; Katarzyna Bayer, Poznań
(540) Twoje-przedszkole.pl

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

---

(210) **346039** (220) 2008 09 11
(731) Adam Wacławski, Borówiec; Katarzyna Bayer, Poznań
(540) wydawnictwo AKORD śpiewające brzdące

(531) 2.5.1, 2.5.3, 24.17.10, 26.1.2, 27.5.1
(511) 09, 16, 41, 42

---

(210) **346040** (220) 2008 09 11
(731) VISTULA & Wólczanka, S.A., Kraków
(540) Lantier

(531) 27.5.1
(511) 14

---

(210) **346041** (220) 2008 09 11
(731) ODLEWNIA METALI SZOPIENICE Sp. z o.o., Katowice
(540) M SZOPIENICE

(531) 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 36, 40

---

(210) **346042** (220) 2008 09 11
(731) LAKMA STREFA Sp. z o.o., Warszowice
(540) PROSEPTOL
(511) 05

---

(210) **346043** (220) 2008 09 11
(731) BIONAT S.A., Kraków
(540) AKTIVKERNE

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

---

(210) **346044** (220) 2008 09 11
(731) NORDEA BANK POLSKA S.A., Gdynia
(540) NORDEA - STWARZAMY MOŻLIWOŚCI
(511) 09, 16, 35, 36

---

(210) **346045** (220) 2008 09 11
(731) Województwo Pomorskie, Gdańsk
(540) AMBER ROUTE SZLAK BURSZTYNOWY
(511) 35, 39, 41, 43

---

(210) **346046** (220) 2008 09 11
(731) Województwo Pomorskie, Gdańsk
(540) AMBER ROUTE SZLAK BURSZTYNOWY

(531) 17.2.1, 27.5.1, 29.1.11
(511) 35, 39, 41, 43

---

(210) **346047** (220) 2008 09 11
(731) Województwo Pomorskie, Gdańsk
(540)

(531) 17.2.1, 29.1.11
(511) 35, 39, 41, 43

---

(210) **346048** (220) 2008 09 11
(731) Apteka św. Anny Tomasz Łuczkowski, Małgorzata Staś-Łuczkowska Spółka jawna, Bielsko-Biała
(540) farmaplanet
(511) 03, 05, 10, 35, 44

---

(210) **346049** (220) 2008 09 11
(731) EMPERIA HOLDING S.A., Lublin
(540) Delima Życie nabiera smaku.

(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

---

(210) **346050** (220) 2008 09 12
(731) Virdepol Sp. z o.o., Katowice;
VIRDE, s.r.o.,, Neplachovice, CZ
(540) HERBAGEL virde KOŃSKA MAŚĆ balsam do smarowania rozgrzewająca Końska maść sporządzona według tradycyjnej receptury z dużą zawartością naturalnych wyciągów ziołowych

(531) 5.9.15, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05

---

(210) **346051** (220) 2008 09 12
(731) City24 Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) citydom24.pl

(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 42

---

(210) **346052** (220) 2008 09 12
(731) JOBS.PL S.A., Warszawa
(540) TOP KARIERA

(531) 21.1.13, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41

---

(210) **346053** (220) 2008 09 12
(731) JOBS.PL S.A., Warszawa
(540) KARIERA MANAGERA.PL Partner w rozwoju zawodowym

(531) 21.1.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41

---

(210) **346054** (220) 2008 09 12
(731) NUTRICIA POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Nr 1 BoboVita. Zawsze z Tobą, Mamo!
BoboVita kaszki numer 1 w Polsce

(531) 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.4
(511) 05

---

(210) **346055** (220) 2008 09 12
(731) FOTA S.A., Gdynia
(540) f f Fota

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 09, 12, 35

---

(210) **346056** (220) 2008 09 12
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
(540) Londyńczycy
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

---

(210) **346057** (220) 2008 09 12
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
(540) Wydział zabójstw
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

---

(210) **346058** (220) 2008 09 12
(731) Estederm S.C. Anna Ambroziak, Marcin Abroziak, Warszawa
(540) ESTEDERM
(511) 03, 05, 41, 43, 44

---

(210) **346059** (220) 2008 09 12
(731) Marek Chrol, Warszawa
(540) BUDOHAL, FABRYKA HAL
(511) 37

---

(210) **346060** (220) 2008 09 12
(731) W m. WRIGLEY Jr. Company, Chicago, US
(540) DARK MINT
(511) 30

---

(210) **346061** (220) 2008 09 12
(731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia
(540) nektar. Premium

(531) 5.3.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

---

(210) **346062** (220) 2008 09 12
(731) MAKS Sp. z o.o., Kalisz
(540) KLIK Z ORANŻADĄ BEZ SŁODZIKÓW BEZ SZTUCZNYCH BARWNIKÓW BEZ OTWIERACZA . ..A Z BĄBELKAMI I SOKIEM

(531) 1.15.11, 11.3.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

---

(210) **346063** (220) 2008 09 12
(731) MAKS Sp. z o.o., Kalisz
(540) KLIK Z POMARAŃCZĄ BEZ SŁODZIKÓW BEZ SZTUCZNYCH BARWNIKÓW BEZ OTWIERACZA ...A Z BĄBELKAMI I SOKIEM

(531) 1.15.11, 11.3.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

---

(210) **346064** (220) 2008 09 12
(731) MAKS Sp. z o.o., Kalisz
(540) KLIK Z LEMONIADĄ BEZ SŁODZIKÓW BEZ SZTUCZNYCH BARWNIKÓW BEZ OTWIERACZA ...A Z BĄBELKAMI I SOKIEM

(531) 1.15.11, 11.3.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

---

(210) **346065** (220) 2008 09 12
(731) MAKS Sp. z o.o., Kalisz

(540) KLIK
(511) 32

---

(210) **346066** (220) 2008 09 12
(731) Procter & Gamble Business Services Canada Company, Halifax, CA
(540) ORAL-B 3D WHITE
(511) 21

---

(210) **346067** (220) 2008 09 12
(731) Lecznica Reh-Ort-Wacław Niedzielski, Piaseczno; Katarzyna Czernicka, Warszawa
(540) health line

(531) 2.9.22, 2.9.23, 15.7.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 09, 10, 11, 12, 16, 20, 35, 41, 42, 44

---

(210) **346068** (220) 2008 09 12
(731) L'OREAL, Paryż, FR
(540) VICHY ZDROWIE JEST PIĘKNE
(511) 03

---

(210) **346069** (220) 2008 09 12
(731) Twentieth Century Fox Film Corporation, Los Angeles, US
(540) DIRECTACLICK.FOX
(511) 35, 41

---

(210) **346070** (220) 2008 09 12
(731) BOSTON FINANCE Poland Marek Bardadyn, Warszawa
(540) Zestaw Odchudzający Koktajl

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 03, 05, 32

---

(210) **346071** (220) 2008 09 12
(731) OMNIBUS TRADING Sp. z o.o., Poznań
(540) OMNIBUS

(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 41

---

(210) **346072** (220) 2008 09 12
(731) Lipuskie Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Stefan Kiedrowski, Lipusz
(540) HANDEL PRODUKCJA PIECZYWA S & A KIEDROWSCY

(531) 5.7.2, 5.7.3, 8.1.1, 9.1.10, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 35, 40, 43

---

(210) **346073** (220) 2008 09 12
(310) 77/560,151 (320) 2008 09 02 (330) US
(731) American Axle & Manufacturing, Inc., Detroit, US
(540) DIETRONIK

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 08

---

(210) **346074** (220) 2008 09 12
(731) VESTERPARTS Sp. z o.o., Kielce
(540) VESTERPARTS

(531) 26.1.1, 26.2.1, 17.2.17, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 09, 11, 12, 35, 36, 37, 39

---

(210) **346075** (220) 2008 09 12
(731) BETASOFT Sp. z o.o., Bytom
(540) eDokumenty

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09

---

(210) **346076** (220) 2008 09 12
(731) Zakład Piekarniczo Cukierniczy Artur Kryk, Częstochowa
(540) Zakład Piekarniczo Cukierniczy ARTO Artur Kryk

(531) 8.1.1, 8.1.7, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

---

(210) **346077** (220) 2008 09 12
(731) Paweł Aleksanderek, Wrocław
(540) orkiestra samanta

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 41

---

(210) **346078** (220) 2008 09 12
(731) PIWOMAR - Browar KOREB Marek Kaczorowski, Łask
(540) KOREB

(531) 4.3.19, 7.1.16, 18.3.1, 18.3.22, 18.4.2, 27.5.1
(511) 32, 43, 45

---

(210) **346079** (220) 2008 09 12
(731) KONSORCJUM ANDZIAK SPÓŁKA JAWNA, Kołobrzeg
(540) ANDZIAK
(511) 07, 08, 11, 37, 41

---

(210) **346080** (220) 2008 09 12
(731) Milena Łakomska, Podkowa Leśna
(540) milimoi Art Café

(531) 8.7.1, 11.3.1, 11.3.4, 27.5.1
(511) 41, 42, 43

---

(210) **346081** (220) 2008 09 12
(731) WWS POLSKA ROBERT PAKUŁA S.C., Nowa Wieś
(540) WWS
(511) 05, 31, 44

---

(210) **346082** (220) 2008 09 12
(731) ZWIĄZEK BANKÓW POLSKICH, Warszawa
(540) ZB Związek Banków Polskich System Standardów Kwalifikacyjnych w Bankowości Polskiej

(531) 26.4.1, 27.5.1, 27.5.22, 29.1.12
(511) 35, 36, 41

---

(210) **346083** (220) 2008 09 12
(731) GMINA MIEJSKA KŁODZKO, Kłodzko
(540) ALTERNATYWNA TWIERDZA
(511) 35, 41, 43

---

(210) **346084** (220) 2008 09 12
(731) S.P.S. TRADING Sp. z o.o., Warszawa
(540) SPS ELECTRO

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09

---

(210) **346085** (220) 2008 09 12
(731) ITM ENTREPRISES (Société Anonyme), Paris, FR
(540) Pâturages ZŁOTY MAGNACKI

(531) 9.1.10, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

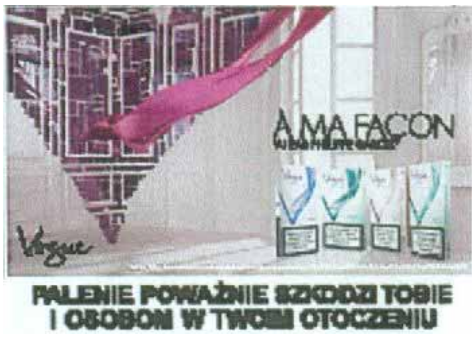
---

(210) **346086** (220) 2008 09 12
(731) ITM ENTREPRISES (Société Anonyme), Paris, FR
(540) Pâturages ZŁOTY SZLACHECKI

(531) 9.1.10, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

---

(210) **346087** (220) 2008 09 12
(731) British-American Tobacco Polska S.A., Augustów
(540) À MA FAÇON VU PAR PHILIPPE GARCIA Vogue Bleue Menthe Lilas Menthe Eclat BRITISH-AMERICAN TOBACCO PALENIE POWAŻNIE SZKODZI TOBIE I OSOBOM W TWOIM OTOCZENIU

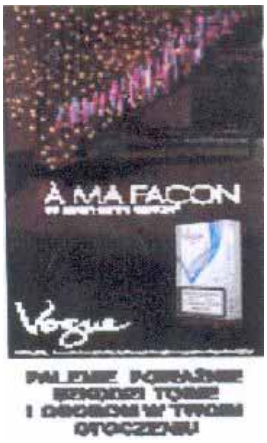


(531) 7.3.4, 9.1.10, 10.1.5, 10.1.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 34

---

(210) **346088** (220) 2008 09 12
(731) British-American Tobacco Polska S.A., Augustów

(540) À MA FAÇON VU PAR PHILIPPE GARCIA Vogue Bleue BRITISH-AMERICAN TOBACCO PALENIE POWAŻNIE SZKODZI TOBIE I OSOBOM W TWOIM OTOCZENIU



(531) 7.3.4, 9.1.10, 10.1.5, 10.1.10, 13.1.6, 13.1.17, 27.5.1, 29.1.15
(511) 34

---

(210) **346089** (220) 2008 09 12
(731) British-American Tobacco Polska S.A., Augustów
(540) À MA FAÇON VU PAR PHILIPPE GARCIA Vogue Bleue Menthe Lilas Menthe Eclat BRITISH-AMERICAN TOBACCO PALENIE POWAŻNIE SZKODZI TOBIE I OSOBOM W TWOIM OTOCZENIU

(531) 7.3.4, 9.1.10, 10.1.5, 10.1.10, 13.1.6, 13.1.17, 27.5.1, 29.1.15
(511) 34

---

(210) **346090** (220) 2008 09 12
(731) British-American Tobacco Polska S.A., Augustów
(540) À MA FAÇON VU PAR PHILIPPE GARCIA Vogue Bleue BRITISH-AMERICAN TOBACCO PALENIE POWAŻNIE SZKODZI TOBIE I OSOBOM W TWOIM OTOCZENIU

(531) 7.3.4, 9.1.10, 10.1.5, 10.1.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 34

---

(210) **346091** (220) 2008 09 12
(731) GRUPA NOWY SZPITAL Sp. z o.o., Szczecin
(540) NOWY SZPITAL

(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39, 41, 44

---

(210) **346092** (220) 2008 09 12
(731) B&R Chilińscy S.C.Roman Chiliński, Bożena Gontowicz, Kostrzyn nad Odrą
(540) rollies
(511) 28, 35

---

(210) **346093** (220) 2008 09 12
(731) GRUPA NOWY SZPITAL Sp. z o.o., Szczecin
(540) NOWY SZPITAL
(511) 39, 41, 44

---

(210) **346094** (220) 2008 09 12
(731) GRUPA NOWY SZPITAL Sp. z o.o., Szczecin
(540) GRUPA NOWY SZPITAL
(511) 39, 41, 44

---

(210) **346095** (220) 2008 09 12
(731) Luen Fat Metal & Plastic Mfy. Co., Ltd., Hong Kong, CN
(540) Fun Time

(531) 26.1.2, 27.5.1
(511) 28

---

(210) **346096** (220) 2008 09 12
(731) Ebookers Limited, London, GB
(540) EBOOKERS
(511) 36, 39, 42, 43

---

(210) **346097** (220) 2008 09 13
(731) Stanisław Burski, Warszawa
(540) Ogórek kiszony P.P.H. „BURSKI"

(531) 5.9.1, 5.9.12, 5.9.15, 19.1.1, 19.1.6, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

---

(210) **346098** (220) 2008 09 15
(731) „BIO MEDICA" Sp. z o.o., Katowice
(540) Apteczka Domowa

(531) 24.13.1, 26.1.1, 26.1.2, 29.1.12
(511) 05, 30, 32

---

(210) **346099** (220) 2008 09 15
(731) KONAD Polska Arkadiusz Szczurowski, Wieliczka
(540) KONAD Polska
(511) 03, 08, 21, 35, 44

---

(210) **346100** (220) 2008 09 15
(731) KONAD Polska Arkadiusz Szczurowski, Wieliczka
(540) KONAD
(511) 03, 08, 21, 35, 44

---

(210) **346101** (220) 2008 09 15
(731) KONAD Polska Arkadiusz Szczurowski, Wieliczka
(540) Artystyczne zdobienie paznokci
(511) 03, 08, 21, 35, 44

---

(210) **346102** (220) 2008 09 15
(731) KONAD Polska Arkadiusz Szczurowski, Wieliczka
(540) Rewolucja w zdobieniu paznokci
(511) 03, 08, 21, 35, 44

---

(210) **346103** (220) 2008 09 15
(731) KONAD Polska Arkadiusz Szczurowski, Wieliczka
(540) konad.pl
(511) 03, 08, 21, 35, 44

---

(210) **346104** (220) 2008 09 15
(731) KONAD Polska Arkadiusz Szczurowski, Wieliczka
(540) konad.eu
(511) 03, 08, 21, 35, 44

---

(210) **346105** (220) 2008 09 15
(731) KONAD Polska Arkadiusz Szczurowski, Wieliczka
(540) konadnail.pl
(511) 03, 08, 21, 35, 44

---

(210) **346106** (220) 2008 09 15
(731) DUET s.c. Dawid Szewczyk, Daniel Urban, Starogard Gdański
(540) moja kuchnia
(511) 29, 30

---

(210) **346107** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) certyfikatyssl.pl
(511) 35, 38, 42

---

(210) **346108** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) domeny.pl
(511) 35, 38, 42

---

(210) **346109** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) nazwa.eu
(511) 35, 38, 42

---

(210) **346110** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) serwery.eu
(511) 35, 38, 42

---

(210) **346111** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) domeny.com
(511) 35, 38, 42

---

(210) **346112** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) domenypl.eu
(511) 35, 38, 42

---

(210) **346113** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) myhost.eu
(511) 35, 38, 42

---

(210) **346114** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) superhost.eu
(511) 35, 38, 42

---

(210) **346115** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) powerhost.eu
(511) 35, 38, 42

---

(210) **346116** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) poczta.eu
(511) 35, 38, 42

---

(210) **346117** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) SUPERHOST

SuperHost

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

---

(210) **346118** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) Domeny.pl

Domeny.pl

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 42

---

(210) **346119** (220) 2008 09 15
(731) DUET s.c. Dawid Szewczyk, Daniel Urban, Starogard Gdański
(540) Moja kuchnia

(531) 26.4.2, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30

---

(210) **346120** (220) 2008 09 15
(731) Wings Properties Sp. z o.o., Wrocław
(540) ovo apartments

(531) 26.13.1, 26.13.25, 29.1.6
(511) 35, 37, 43

---

(210) **346121** (220) 2008 09 15
(731) KONSORCJUM ANDZIAK SPÓŁKA JAWNA, Kołobrzeg
(540) AA KONSORCJUM ANDZIAK

(531) 26.3.2, 26.4.3, 36.5.1, 26.5.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 08, 11, 37, 41

---

(210) **346122** (220) 2008 09 15
(731) E-SIECI Sp. z o.o., Lublin
(540) e-sieci.pl

(531) 1.13.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38

---

(210) **346123** (220) 2008 09 15
(731) Aneta Fuk, Tarnów
(540) yako Outlet

(531) 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 25, 26

---

(210) **346124** (220) 2008 09 15
(731) Natu-Pharm Jan Szupina, Żywiec
(540) NATUPHARM

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 03, 05

---

(210) **346125** (220) 2008 09 15
(731) Natu-Pharm Jan Szupina, Żywiec
(540) ALENOIC

(531) 27.5.1, 29.1.5
(511) 03, 05

---

(210) **346126** (220) 2008 09 15
(731) Natu-Pharm Jan Szupina, Żywiec
(540) UNDOSAL

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 03, 05

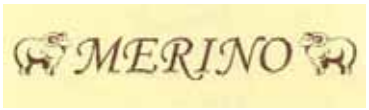
---

(210) **346127** (220) 2008 09 15
(731) Natu-Pharm Jan Szupina, Żywiec
(540) NATU-PHARM

(531) 2.9.19, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

---

(210) **346128** (220) 2008 09 15
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „MERINO" Kazimiera, Bogdan i Tomasz Rycerz, Żory-Rowień
(540) MERINO



(531) 3.4.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 20

---

(210) **346129** (220) 2008 09 15
(731) IQ Net Bogusław Czarnasiak, Trzebinia
(540) e connect

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 37, 38, 42, 45

---

(210) **346130** (220) 2008 09 15
(731) SedCom Solutions Ewa Brenda-Salhi, Warszawa
(540) SEDCOM

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 41, 42

---

(210) **346131** (220) 2008 09 15
(731) DOMENY.PL Sp. z o.o., Kraków
(540) domeny.com.pl
(511) 35, 38, 42

---

(210) **346132** (220) 2008 09 15
(731) TELPOL Sp. z o.o., Zawiercie
(540) nonstopmedia

(531) 18.1.1, 18.1.19, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 09, 11, 12, 16, 36, 38, 39

---

(210) **346133** (220) 2008 09 15
(731) Stowarzyszenie Normalne Państwo, Warszawa
(540) MUR-BETON UCZCIWIE www.niedajelapowek.pl
BUDUJĄC, NIE DAJĘ, NIE BIORĘ ŁAPÓWEK

(531) 2.9.14, 7.1.25, 26.5.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 42

---

(210) **346134** (220) 2008 09 15
(731) Olimp Laboratories Sp. z o.o., Nagawczyna
(540) Żurawina uro-complex

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

---

(210) **346135** (220) 2008 09 15
(731) CENTRUM TWÓRCZEGO ROZWOJU DZIECKA „KLEKS"
Agnieszka Lemańska, Warszawa
(540) KLEKS Centrum Twórczego Rozwoju Dziecka

(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 43, 44

---

(210) **346136** (220) 2008 09 15
(731) HOUSE Sp. z o.o., Zielona Góra
(540) Body Club

(531) 3.13.1, 27.5.1
(511) 03, 05

---

(210) **346137** (220) 2008 09 15
(731) Thornfield Sp. z o.o., Dąbrowa
(540) THORNFIELD

(531) 5.1.21, 29.1.8
(511) 25

---

(210) **346138** (220) 2008 09 15
(731) Michał Salata, Kraków;
Przemysław Dyląg, Kraków
(540) CIEŃ KLUB www.cienklub.com

(531) 3.11.7, 14.3.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 43

---

(210) **346139** (220) 2008 09 15
(731) Michał Salata, Kraków;
Przemysław Dyląg, Kraków
(540) PALCE LIZAĆ
(511) 41, 43

---

(210) **346140** (220) 2008 09 15
(731) Michał Salata, Kraków;
Przemysław Dyląg, Kraków
(540) BAROQUE WÓDKA & FOOD

(531) 26.11.1
(511) 41, 41

---

(210) **346141** (220) 2008 09 15
(731) NEUMANNBROWN S.C. Dominik Doliński Dariusz Gałęzewski, Kraków
(540) bling

(531) 27.5.1
(511) 32

---

(210) **346142** (220) 2008 09 15
(731) Anna Drąg, Poznań
(540) feng shui developer
(511) 35, 36, 37

---

(210) **346143** (220) 2008 09 15
(731) AMB Grzegorz Ratyński, Poznań
(540) amb

(531) 20.1.17, 20.1.19, 27.5.1
(511) 16, 40

---

(210) **346144** (220) 2008 09 15
(731) Wytwórnia Pasz WIPASZ Sp. z o.o., Wadąg
(540) nasz kurczak
(511) 31

---

(210) **346145** (220) 2008 09 15
(731) GASTRO STREFA S.C. Mirosław Kiszko, Krzysztof Kiszko, Piotr Jańczak, Roman Grabowski, Białystok
(540) KEBAB FACTORY
(511) 29, 43

---

(210) **346146** (220) 2008 09 15
(731) SigmaKalon Deco Polska Sp. z o.o., Wrocław
(540) DEKORAL PROFESSIONAL COLORPRO
(511) 02, 19, 35

---

(210) **346147** (220) 2008 09 15
(731) GASTRO STREFA S.C. Mirosław Kiszko, Krzysztof Kiszko, Piotr Jańczak, Roman Grabowski, Białystok
(540) COFFEE POINT
(511) 07, 11, 20, 21

---

(210) **346148** (220) 2008 09 15
(731) Instytut Wydawniczy EuroPrawo Sp. z o.o., Warszawa
(540) IWEP

(531) 26.4.2, 26.4.7, 26.4.9
(511) 16, 35, 41

---

(210) **346149** (220) 2008 09 15
(731) Instytut Wydawniczy EuroPrawo Sp. z o.o., Warszawa
(540) Instytut Wydawniczy EuroPrawo

(531) 26.4.2, 26.4.7, 26.4.9
(511) 16, 35, 41

---

(210) **346150** (220) 2008 09 15
(731) GRUPA ANIMPOL Sp. z o.o. Spółka komandytowa, Gorzów Wielkopolski
(540) animpol
(511) 29, 31

---

(210) **346151** (220) 2008 09 15
(731) PRACOWNIA CUKIERNICZA OLCZAK I SYN, Piastów
(540) Olczak i Syn PRACOWNIA CUKIERNICZA

(531) 3.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 35

---

(210) **346152** (220) 2008 09 15
(731) Katowicki Węgiel Sp. z o.o., Katowice
(540)

(531) 1.1.1, 26.15.15, 29.1.13
(511) 07, 08, 09, 11, 35, 36, 37, 39, 40, 42

---

(210) **346153** (220) 2008 09 15
(731) Katowicki Węgiel Sp. z o.o., Katowice
(540) Katowicki Węgiel

Katowicki Węgiel

(531) 27.5.1, 29.1.6
(511) 07, 08, 09, 11, 35, 36, 37, 39, 40, 42

---

(210) **346154** (220) 2008 09 15
(731) Rokita-Agro S.A., Brzeg Dolny
(540) cecefon
(511) 05

---

(210) **346155** (220) 2008 09 15
(731) Leszek Zawadzki, Wałbrzych

(540) fasolkowo.pl

(531) 5.9.19, 24.17.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 36, 42

---

(210) **346156** (220) 2008 09 15
(731) Rokita-Agro S.A., Brzeg Dolny
(540) agrofosat
(511) 05

---

(210) **346157** (220) 2008 09 15
(731) Rokita-Agro S.A., Brzeg Dolny
(540) trifsan
(511) 05

---

(210) **346158** (220) 2008 09 15
(731) Rokita-Agro S.A., Brzeg Dolny
(540) agrotefon
(511) 05

---

(210) **346159** (220) 2008 09 15
(731) Rokita-Agro S.A., Brzeg Dolny
(540) buracyl
(511) 05

---

(210) **346160** (220) 2008 09 15
(731) Rokita-Agro S.A., Brzeg Dolny
(540) acenit
(511) 05

---

(210) **346161** (220) 2008 09 15
(731) Kupiec Sp. z o.o., Paprotnia
(540) KUPIEC

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 29, 30, 31

---

(210) **346162** (220) 2008 09 15
(731) GALERIA KAMIENI Najder i Luc Spółka Jawna, Rokiciny-Kolonia
(540) GK GALERIA KAMIENI

(531) 26.4.1, 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 11, 19, 37

---

(210) **346163** (220) 2008 09 15
(731) HOUSE Sp. z o.o., Zielona Góra
(540) Body Club
(511) 03, 05

---

(210) **346164** (220) 2008 09 15
(731) „FINE MEDIA" S.C. Wojciech Wrona, Grzegorz Kałuża, Wrocław
(540) FINE media

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 38, 42

---

(210) **346165** (220) 2008 09 15
(731) Trójmiejska Korporacja Nieruchomości Sp. z o.o., Gdynia
(540) tkn

(531) 26.4.1, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 37, 40

---

(210) **346166** (220) 2008 09 15
(731) Zakłady Farmaceutyczne Polfa - Łódź S.A., Łódź
(540) Polfa-Łódź Calcium w folii

(531) 27.5.1
(511) 05, 32

---

(210) **346167** (220) 2008 09 15
(731) „ECO INSTAL HOLDING" Sp. z o.o., Poznań
(540) GÜNTHER GROUP
(511) 06, 07, 11, 12, 20, 37, 42, 43

---

(210) **346168** (220) 2008 09 15
(731) Kozielski Sp. zo.o., Warszawa
(540) POŻEGNANIE Z .....
(511) 01, 05

---

(210) **346169** (220) 2008 09 15
(731) POLSKIE ZRZESZENIE HOTELI, Warszawa
(540) PZH POLSKIE ZRZESZENIE HOTELI POLISH HOTEL ASSOCIATION

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41, 42, 43

---

(210) **346170** (220) 2008 09 15
(731) „FlorWschód" Sp. z o.o., Końskowola

(540)

(531) 26.4.1, 26.11.1, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 08, 31, 35, 42

---

(210) **346171** (220) 2008 09 15
(731) Zbigniew Kulesza, Rzeszów
(540) point - art CANVAS PRINTS

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19, 20, 35

---

(210) **346172** (220) 2008 09 15
(731) SOKOŁÓW S.A., Sokołów Podlaski
(540) Parówki delikatesowe

(531) 5.9.24, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

---

(210) **346173** (220) 2008 09 15
(731) „CITY24 Polska" Sp. z o.o., Warszawa
(540) CITY DOM 24.PL
(511) 35, 36, 42

---

(210) **346174** (220) 2008 09 15
(731) PATIÑO PROPERTIES LIMITED, Hamilton, BM
(540) VALDERRAMA

(531) 5.1.3, 5.1.8, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 25, 35, 36, 41, 43

---

(210) **346175** (220) 2008 09 15
(731) GEN-BUD S.A., Warszawa
(540) genbud komplet elementów

(531) 26.15.11, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 06, 11, 17, 19, 35

---

(210) **346176** (220) 2008 09 15
(731) CLEVER Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Dusche

(531) 26.11.2, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 11

---

(210) **346177** (220) 2008 09 15
(731) CLEVER Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Maranello

(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19

---

(210) **346178** (220) 2008 09 15
(731) GEN-BUD S.A., Warszawa
(540) FODA FORMA STYL WODA

(531) 26.11.1, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.4
(511) 01, 06, 11, 17, 19

---

(210) **346179** (220) 2008 09 15
(731) BBiS Sp. z o.o., Konstancin-Jeziorna
(540) bbis

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 06, 17, 19

---

(210) **346180** (220) 2008 09 15
(731) CLEVER Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) CLEVER

(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 06, 17, 19

---

(210) **346181** (220) 2008 09 15
(731) GEN-BUD S.A., Warszawa

(540) raFa OPEN YOUR SPACE

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 37, 39, 42

---

(210) **346182** (220) 2008 09 15
(731) Mariusz Rutczyński, Warszawa
(540) profeska
(511) 09, 16, 41

---

(210) **346183** (220) 2008 09 15
(731) Delta Consulting Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) QUIZER
(511) 35, 38, 41

---

(210) **346184** (220) 2008 09 15
(731) „ADRIANOSS" INTERNATIONAL TRADE-ŚWIAT TOREBEK I PORTFELI Tomasz Ciecierski, Łódź
(540) A ADRIANOSS

(531) 3.1.2, 27.5.1, 24.1.19, 24.9.1, 25.1.9, 29.1.15
(511) 18

---

(210) **346185** (220) 2008 09 15
(731) „ADRIANOSS" INTERNATIONAL TRADE-ŚWIAT TOREBEK I PORTFELI Tomasz Ciecierski, Łódź
(540) ADRIANOSS

(531) 3.1.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 18

---

(210) **346186** (220) 2008 09 16
(731) Kancelaria Radcy Prawnego Radca Prawny Mariusz Czarski, Katowice
(540) alfa 137

(531) 27.5.1
(511) 05, 30, 32

---

(210) **346187** (220) 2008 09 16
(731) Archeco Sp. z o.o., Wrocław
(540) dom dla ciebie GALERIA PROJEKTÓW

(531) 7.7.25, 26.3.1, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 42

---

(210) **346188** (220) 2008 09 16
(731) DOMES Property Group Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) DOMES PROPERTY GROUP

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 42

---

(210) **346189** (220) 2008 09 16
(731) CEMASZ Michał Guzik, Gliwice
(540) CEMASZ
(511) 07, 12, 37

---

(210) **346190** (220) 2008 09 16
(731) FINASTER Sp. z o.o., Warszawa
(540) FINASTAR
(511) 35, 36, 41, 42

---

(210) **346191** (220) 2008 09 16
(731) M.A. MOSTOWSKI Sp. z o.o., Opole
(540) M.A.MOSTOWSKI HANDCRAFTED GLASS

(531) 1.1.15, 1.7.1, 7.1.1
(511) 28

---

(210) **346192** (220) 2008 09 16
(731) M.A. MOSTOWSKI Sp. z o.o., Opole
(540) M.A.MOSTOWSKI HANDCRAFTED GLASS

(531) 27.5.1
(511) 28

---

(210) **346193** (220) 2008 09 16
(731) M.A. MOSTOWSKI Sp. z o.o., Opole

(540)

(531) 1.1.1, 1.1.15, 7.1.1
(511) 28

---

(210) **346194** (220) 2008 09 16
(731) PMB SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
(540) KRÓL POLSKICH WĘDLIN
(511) 29

---

(210) **346195** (220) 2008 09 16
(731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey
(540) Sprawdź jak rozpływają się bąbelki
(511) 30

---

(210) **346196** (220) 2008 09 16
(731) Medion Art Studio Paweł Biniek, Warszawa
(540) ISTNE SZaLEŃSTWO

(531) 21.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 38, 41, 42

---

(210) **346197** (220) 2008 09 16
(731) „MEDIA CORPORATION" Sp. z o.o., Warszawa
(540) BLIŻEJ ŚWIATA

(531) 1.5.1, 6.7.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 35, 38, 41

---

(210) **346198** (220) 2008 09 16
(731) Kiss Nail Products, Inc., Port Washington, US
(540) BROADWAY NAILS
(511) 08, 21

---

(210) **346199** (220) 2008 09 16
(731) ENEA S.A., Poznań
(540) GRUPA ENEA
(511) 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 25, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

---

(210) **346200** (220) 2008 09 16
(731) FOSFAN S.A., Szczecin
(540) fabryka zieleni

(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.3
(511) 01, 04, 35, 39, 41

---

(210) **346201** (220) 2008 09 16
(731) AMPOL-MEROL Sp. z o.o., Wąbrzeźno
(540) SULFOMAG
(511) 01

---

(210) **346202** (220) 2008 09 16
(731) Samsung Electronics Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Samsung - producent wysokiej klasy lodówek bezszronowych
(511) 11

---

(210) **346203** (220) 2008 09 16
(731) Wirtualna Polska S.A., Gdańsk
(540) navipunkt

(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

---

(210) **346204** (220) 2008 09 16
(731) BASF SE, Ludwigshafen am Rhein, DE
(540) WING
(511) 05

---

(210) **346205** (220) 2008 09 16
(310) 57108/2008 (320) 2008 06 05 (330) SE
(731) GA MODEFINE S.A., Mendrisio, CH
(540) ONDE
(511) 03

---

(210) **346206** (220) 2008 09 16
(731) ENEA S.A., Poznań
(540) Grupa Enea

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 25, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

---

(210) **346207** (220) 2008 09 16
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU DRZEWNEGO „POLTAREX" Sp. z o.o., Lębork
(540) POLTAREX POLSKIE DREWNO
(511) 19, 20, 31, 40

---

(210) **346208** (220) 2008 09 16
(310) 56318/2008 (320) 2008 05 19 (330) CH
(731) GA MODEFINE S.A., Mendrisio, CH
(540) ONDE VERTIGE
(511) 03

---

(210) **346209** (220) 2008 09 16
(731) MAMUKA KHUROSHVILI, Wrocław

(540) SPARTAN SECURITY MK

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 45

---

(210) **346210** (220) 2008 09 16
(731) Barbara Bassoli, Carpi (Modena), IT
(540) GAUOÍ ITALIA

(531) 27.5.1
(511) 03, 09, 16, 18, 25

---

(210) **346211** (220) 2008 09 16
(731) MARINET DARIUSZ STENKA, Sopot
(540) PremiumWOOD

(531) 5.1.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19, 35, 37

---

(210) **346212** (220) 2008 09 16
(731) MARINET DARIUSZ STENKA, Sopot
(540) PremiumWOOD

(531) 5.1.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19, 35, 37

---

(210) **346213** (220) 2008 09 16
(731) MARINET DARIUSZ STENKA, Sopot
(540) PremiumWOOD

(531) 5.1.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19, 35, 37

---

(210) **346214** (220) 2008 09 16
(731) Firma „KABANOS" Kojs Mirosław
i Joanna Kojs-Kowalczyk Spółka Jawna, Jabłonka
(540) Skarby Podhala

(531) 27.5.1
(511) 29

---

(210) **346215** (220) 2008 09 16
(731) ARNA Sp. z o.o., Warszawa
(540) MAZURY RESIDENCE

(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 35, 36, 37

---

(210) **346216** (220) 2008 09 16
(731) BROS Krzysztof Ostapowicz, Łazy Duże
(540) KRAJOWA BAZA FIRM www.krajowabazafirm.pl

(531) 1.17.11, 1.17.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 38, 39, 41

---

(210) **346217** (220) 2008 09 16
(731) XXL MEDIA Sp. z o.o., Warszawa
(540) SKOK NA SOK

(531) 5.3.13, 5.3.14, 26.1.4, 27.3.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 32, 43

---

(210) **346218** (220) 2008 09 16
(731) MM Brown Polska Sp. z o.o., Poznań
(540) CHOCOTEXT
(511) 33, 35, 39

---

(210) **346219** (220) 2008 09 16
(731) Firma Prywatna „GREG" - Marian Czerny, Gliwice
(540) eurohit
(511) 16, 35, 42

---

(210) **346220** (220) 2008 09 16
(731) EUROINTEGRACJA Sp. z o.o., Gliwice
(540) EUROINTEGRACJA
(511) 16, 35, 38, 41, 42

---

(210) **346221** (220) 2008 09 16
(731) Jan Musialik, Piekary Śląskie
(540) Śląskie Gody
(511) 09, 16, 35, 41

---

(210) **346222** (220) 2008 09 16
(731) Grzegorz Grefkowicz, Pęcice
(540) SUN
(531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 37, 40

---

(210) **346223** (220) 2008 09 17
(731) GRUPA EDUKACYJNA S.A., Kielce
(540) Szkolna przygoda
(511) 16, 39, 42

---

(210) **346224** (220) 2008 09 17
(731) GRUPA EDUKACYJNA S.A., Kielce
(540) Radosny świat
(511) 16, 39, 42

---

(210) **346225** (220) 2008 09 17
(731) GRUPA EDUKACYJNA S.A., Kielce
(540) Świat ucznia
(511) 16, 39, 42

---

(210) **346226** (220) 2008 09 17
(731) GRUPA EDUKACYJNA S.A., Kielce
(540) MAŁA AKADEMIA
(511) 16

---

(210) **346227** (220) 2008 09 17
(731) ZASTA Sp. z o.o., Słupsk
(540) ZASTA Słupsk rok założenia 1956

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 09, 12, 35, 37, 39, 40, 42

---

(210) **346228** (220) 2008 09 17
(731) HURTOWNIA I SKLEP SARAFIS Marek Szuper, Duńkowiczki
(540) e-SARAFIS

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 28, 35

---

(210) **346229** (220) 2008 09 17
(731) „TOMMARK ADAMCZYK, LANGNER, ROGOZIŃSKA Spółka Jawna", Łódź
(540) tom mark

(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 17, 35

---

(210) **346230** (220) 2008 09 17
(731) HURTOWNIA I SKLEP SARAFIS Marek Szuper, Duńkowiczki
(540) SARAFIS

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 28, 35

---

(210) **346231** (220) 2008 09 17
(731) Zakład Chemiczny „Silikony Polskie" Sp. z o.o., Nowa Sarzyna
(540) Sip

(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 04, 16, 17, 42

---

(210) **346232** (220) 2008 09 17
(731) F.H. Janusz Dymek, Myślenice
(540) zoom

(531) 27.5.1
(511) 25, 35

---

(210) **346233** (220) 2008 09 17
(731) „MARCONI-POL" CENTRUM POŃCZOSZNICZO-BIELIŹNIARSKIE Marek Kukliński, Chrzanów
(540) Marco BODYWEAR

(531) 27.5.1
(511) 24, 25, 35

---

(210) **346234** (220) 2008 09 17
(731) AMS INVESTMENT GROUP SP.ZO.O., Gdańsk
(540) alternative CLUB FRYZJERSKI

(531) 2.3.5, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.14, 2.3.16, 2.3.17
(511) 44

---

(210) **346235** (220) 2008 09 17
(731) „LABORATORIA NATURY" Sp. z o.o., Lublin
(540) 36.6°

(531) 5.1.5, 26.1.1, 27.7.1
(511) 05, 30, 32

---

(210) **346236** (220) 2008 09 17
(731) DEBERPACK Daniel Wyrwas, Łódź
(540) DEBER PACK

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16

---

(210) **346237** (220) 2008 09 17
(731) ZETOL Marian Zieliński, Poczesna
(540) ZETPOL
(511) 25

---

(210) **346238** (220) 2008 09 17
(731) Firma Produkcyjno Handlowa CHRUPEX s.c. Aldona Łyga, Grzegorz Łyga, Bełchatów
(540) CHRUP-POL
(511) 30

---

(210) **346239** (220) 2008 09 17
(731) MAGNETI MARELLI AFTERMARKET Sp. z o.o., Katowice
(540) MAGNETI MARELLI checkstar SERVICE NETWORK

(531) 1.1.1, 27.5.1
(511) 09, 37, 40

---

(210) **346240** (220) 2008 09 17
(731) „Świtalski & Synowie Spółka Akcyjna" Spółka komandytowo - akcyjna, Poznań
(540) fitness club leniwiec

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 28, 35, 37, 39, 41, 42, 44

---

(210) **346241** (220) 2008 09 17
(731) Blue Sat s.c., Warszawa
(540) Blue Sat
(511) 35, 37, 41

---

(210) **346242** (220) 2008 09 17
(731) FORTECH Sp. z o.o., Chechło I
(540) FORTECH

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 12, 40

---

(210) **346243** (220) 2008 09 17
(731) MW 48 Małgorzata Terlecka, Warszawa
(540) Tylko mój kocyk

(531) 2.5.6, 9.1.9, 27.5.1, 29.1.4
(511) 24

---

(210) **346244** (220) 2008 09 17
(731) HORTICO S.A., Wrocław
(540) HORTISEPT

(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05, 35

---

(210) **346245** (220) 2008 09 17
(731) SOKOŁÓW S.A., Sokołów Podlaski
(540) BANKOWA
(511) 29

---

(210) **346246** (220) 2008 09 17
(731) INFINITY SA, Warszawa
(540) OpenCOMM

(531) 27.5.1
(511) 35, 41

---

(210) **346247** (220) 2008 09 17
(731) BANK DnB NORD POLSKA S.A., Warszawa
(540) NORDkredyt

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

---

(210) **346248** (220) 2008 09 17
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) tu biedronka codziennie tanie rozmowy

(531) 3.13.9, 3.13.21, 16.1.4, 16.1.14, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **346249** (220) 2008 09 17
(731) BANK DnB NORD POLSKA S.A., Warszawa
(540) NORDkredit

NORDkredit

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

---

(210) **346250** (220) 2008 09 17
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) tu biedronka codziennie tanie rozmowy

tu biedronka codziennie tanie rozmowy

(531) 3.13.9, 16.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **346251** (220) 2008 09 17
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) tu biedronka codziennie tanie rozmowy

tu biedronka codziennie tanie rozmowy

(531) 3.13.9, 16.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **346252** (220) 2008 09 17
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) tu biedronka codziennie tanie rozmowy

tu biedronka codziennie tanie rozmowy

(531) 3.13.9, 16.1.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **346253** (220) 2008 09 17
(731) „ALADYN" Przedsiębiorstwo Produkcyjno-
-Handlowo-Usługowe, Sławomir Michalski, Poznań
(540) ALADYN

ALADYN

(531) 27.5.1, 26.4.2, 29.1.4
(511) 09, 11, 35

---

(210) **346254** (220) 2008 09 17
(731) KOTLIN Sp. z o.o., Kotlin
(540) (znak przestrzenny)

(531) 19.7.1
(511) 05, 29, 30

---

(210) **346255** (220) 2008 09 17
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „INTERTEX" S.C. Zdzisław Klecha, Paweł Woźniak, Kraków
(540) FREESTEP
(511) 25

---

(210) **346256** (220) 2008 09 22
(731) „Nasze - lokum.pl" Joanna Lebiedź, Warszawa
(540) nieruchomości z Klasą
(511) 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **346257** (220) 2008 09 17
(731) G&S INVEST S. KĄDZIOŁA G. ANDRES
Spółka Komandytowo-Akcyjna, Warszawa
(540) G&S INVEST

G&S INVEST

(531) 3.1.1, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.14
(511) 12, 35, 36

---

(210) **346258** (220) 2008 09 17
(310) 77426191 (320) 2008 03 19 (330) US
(731) ACS Marketing, L.P., Dallas, US
(540) ACS
(511) 36

---

(210) **346259** (220) 2008 09 17
(731) BillBird S.A., Kraków
(540) MOJE PRZEKAZY

MOJE PRZEKAZY

(531) 20.5.23, 24.15.1, 27.5.1
(511) 09, 36, 38, 42

---

(210) **346260** (220) 2008 09 17
(731) Baron s.c. Agnieszka Jędrzejewska
Irena Jędrzejewska, Olsztyn
(540) baroN Słynne olsztyńskie zapiekanki

(531) 24.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 43

---

(210) **346261** (220) 2008 09 17
(731) MediaWorks S.A., Warszawa
(540) Flaming Advertising
(511) 09, 16, 28, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 45

---

(210) **346262** (220) 2008 09 17
(731) MediaWorks S.A., Warszawa
(540) Bluetooth and Marketing Services
(511) 09, 16, 28, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 45

---

(210) **346263** (220) 2008 09 17
(731) MediaWorks S.A., Warszawa
(540) Watch Out Door
(511) 09, 16, 28, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 45

---

(210) **346264** (220) 2008 09 17
(731) F.H."C.A.M." Janusz Mitoraj, Brzezie
(540)

(531) 26.13.25
(511) 25

---

(210) **346265** (220) 2008 09 17
(310) 56319/2008 (320) 2008 05 19 (330) CH
(731) GA MODEFINE S.A., Mendrisio, CH
(540) ONDE EXTASE
(511) 03

---

(210) **346266** (220) 2008 09 17
(731) Horn Distribution S.A., Warszawa
(540) WYGRYWA Z KONKURENCJĄ DENON

(531) 16.1.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09

---

(210) **346267** (220) 2008 09 17
(731) Horn Distribution S.A., Warszawa
(540) INTELIGENTNE KINO DOMOWE DENON

(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 09

---

(210) **346269** (220) 2008 09 17
(731) Red Bull GmbH, Fuschl am See, AT
(540) Z wielką siłą na zawody Strongman zaprasza
Bullit Energy Drink
(511) 41

---

(210) **346270** (220) 2008 09 17
(731) Antoni Krzeski, Warszawa
(540) magazyn OTORYNO-LARYNGOLOGICZNY

magazyn OTORYNO-
LARYNGOLOGICZNY

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 38, 41

---

(210) **346271** (220) 2008 09 18
(731) GABINET KOSMETYCZNY & SPA BRUBORI
Iwona Ciesielska, Poznań
(540) Brubori

Brubori

(531) 26.1.2, 27.5.1
(511) 35, 41, 44

---

(210) **346272** (220) 2008 09 18
(731) Złote Runo Sp. z o.o., Legnica
(540) Podnóżek profilowany

Podnóżek
profilowany

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

---

(210) **346273** (220) 2008 09 18
(731) Genactiv Sp. z o.o., Bartoszewo
(540) G Genactiv

Genactiv

(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 31, 42

---

(210) **346274** (220) 2008 09 18
(731) STARFIN INTERNATIONAL Sp. z o.o., Warszawa
(540) NOVA. Strefa finansów
(511) 36

---

(210) **346275** (220) 2008 09 18
(731) Brewer Polska Sp. z o.o., Połczyn Zdrój
(540) Borec
(511) 32

---

(210) **346276** (220) 2008 09 18
(731) Firma Handlowo-Usługowa „JANIMAR" Janina Iskierka, Łaziska Górne
(540) F.H.U JANIMAR

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 12, 37

---

(210) **346277** (220) 2008 09 18
(731) Firma Handlowa A&S PARFUME FACTORY, Marek Asenkowicz, Katowice
(540) SKARBEK
(511) 35

---

(210) **346278** (220) 2008 09 18
(731) Firma Handlowa A&S PARFUME FACTORY, Marek Asenkowicz, Katowice
(540) FOGGY
(511) 03

---

(210) **346279** (220) 2008 09 18
(731) Miłosława Skoczek-Śliwińska, Warszawa
(540) art_Norblin_market

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 38, 41

---

(210) **346280** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) Chocco

(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.13
(511) 30

---

(210) **346281** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) Desella

(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.12
(511) 29

---

(210) **346282** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) CULINEO

(531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30

---

(210) **346283** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) Chocoszoki
(511) 30

---

(210) **346284** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) Domino
(511) 16

---

(210) **346285** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) Hopki
(511) 30

---

(210) **346286** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) Dakir
(511) 30

---

(210) **346287** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) FamiLy spLash

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

---

(210) **346288** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) Loreto salon

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

---

(210) **346289** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Dominik Nowak, Warszawa

(540) Kaoris

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

---

(210) **346290** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) BODY SPA

(531) 26.11.12, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

---

(210) **346291** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) dakir

(531) 27.5.1
(511) 30

---

(210) **346292** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) COFFEE PLANET

(531) 8.7.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

---

(210) **346293** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) MAN SPACE DEODORANT

(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

---

(210) **346294** (220) 2008 09 18
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) MAN SPACE AFTER SHAVE

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

---

(210) **346295** (220) 2008 09 18
(731) „Agencja J.A.R. Sp. z o.o." spółka komandytowa, Warszawa
(540) PHILIP LOUIS
(511) 18, 25, 35

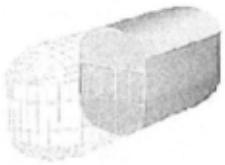
---

(210) **346296** (220) 2008 09 18
(731) Agencja J.A.R. Sp. z o.o. spółka komandytowa, Warszawa
(540) Philip Louis PL

(531) 24.3.19, 27.5.1
(511) 18, 25, 35

---

(210) **346297** (220) 2008 09 18
(731) MERCK KGaA, Darmstadt, DE
(540)



(531) 19.13.21
(511) 05

---

(210) **346298** (220) 2008 09 18
(731) MERCK KGaA, Darmstadt, DE
(540) TRI-BIONTA BENEFUS
(511) 05

---

(210) **346299** (220) 2008 09 18
(731) Athenasoft Sp. z o.o., Warszawa
(540) A ATHENASOFT

(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.13
(511) 09, 35, 36, 37, 39, 42

---

(210) **346300** (220) 2008 09 18
(731) FIRMA CONSULTINGOWA ITC SERVICE Maciej Romanow, Jasło
(540) POLISH BEST PB PREMIUM QUALITY

(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 32

---

(210) **346301** (220) 2008 09 18
(731) Grzegorz Gortatewicz, Warszawa
(540) ODO.PL
(511) 35, 39, 42

---

(210) **346302** (220) 2008 09 18
(731) Wydawnictwo „LUCRUM" Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) Lucrum

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 16, 35, 40

---

(210) **346303** (220) 2008 09 18
(731) PIOTR I PAWEŁ S.A., Poznań
(540) Piotr i Paweł SUPERMARKET NATURALNA PRZYJEMNOŚĆ ZAKUPÓW

(531) 5.3.11, 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1
(511) 03, 29, 30, 31, 35

---

(210) **346305** (220) 2008 09 18
(731) The Coca-Cola Company, Atlanta, US
(540) CAPPY CAŁA POMARAŃCZA
(511) 32

---

(210) **346306** (220) 2008 09 18
(731) BANK WSPÓŁPRACY EUROPEJSKIEJ S.A., Wrocław
(540) meritumBank ICB

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 36

---

(210) **346307** (220) 2008 09 18
(731) The Coca-Cola Company, Atlanta, US
(540) CAPPY OWOCOWE ŚNIADANIE.
ZACZNIJ DZIEŃ NA DOBRE.
(511) 32, 35

---

(210) **346308** (220) 2008 09 18
(310) 57721/2008 (320) 2008 06 18 (330) CH
(731) GA MODEFINE S.A., Mendrisio, CH
(540) EYE MASTER
(511) 03

---

(210) **346309** (220) 2008 09 18
(731) BANK WSPÓŁPRACY EUROPEJSKIEJ S.A., Wrocław
(540) meritumBank ICB

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36

---

(210) **346311** (220) 2008 09 18
(731) TRADIS Sp. z o.o., Lublin
(540) Tradis Paleta możliwości

(531) 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

---

(210) **346312** (220) 2008 09 18
(731) EMPERIA HOLDING S.A., Lublin
(540) Emperia Holding Codziennie przynosimy korzyści

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

---

(210) **346313** (220) 2008 09 18
(731) PW AMIGO RAFAŁ RATAJCZAK, Zielniczki
(540) amigo

(531) 8.7.11, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 29, 35

---

(210) **346314** (220) 2008 09 18
(731) PW AMIGO RAFAŁ RATAJCZAK, Zielniczki
(540) JAJA OD KUR SZCZEPIONYCH PRZECIWKO SALMONELLI

(531) 3.7.3, 5.3.11, 8.7.11, 26.2.1, 27.5.1
(511) 29

---

(210) **346315** (220) 2008 09 19
(731) Intracom Constructions Societe Anonyme Technical and Steel Constructions S.A. Oddział w Polsce, Kraków

(540) INTRAKAT

(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 36, 37, 39, 40, 42

---

(210) **346316** (220) 2008 09 19
(731) SAVI Inwestycje Sp. z o.o., Oborniki Śląskie
(540) savi

(531) 26.2.7, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 42, 45

---

(210) **346317** (220) 2008 09 19
(731) Jarosław Oleszczuk, Siedlce
(540) DROGERIA URODA

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 35

---

(210) **346318** (220) 2008 09 19
(731) ANIMA 2 DOMUS Anna Dolny, Pruszcz Gdański
(540) anima domus

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 19, 20, 35, 37, 42

---

(210) **346319** (220) 2008 09 19
(731) NEONET S.A., Wrocław
(540) NEONET. U NAS NAJDROŻSZY JEST KLIENT.
(511) 35, 37

---

(210) **346320** (220) 2008 09 19
(731) AP HOLDING Sp. z o.o., Kraków
(540) AP HOLDING
(511) 16, 35, 36

---

(210) **346321** (220) 2008 09 19
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne OKNOPLAST-Kraków Sp. zo.o., Ochmanów
(540) THERMIC 90
(511) 06, 19, 37

---

(210) **346322** (220) 2008 09 19
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne OKNOPLAST-Kraków Sp. zo.o., Ochmanów
(540) INVISSO
(511) 06, 19, 37

---

(210) **346323** (220) 2008 09 19
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne OKNOPLAST-Kraków Sp. z o.o., Ochmanów
(540) ECONOMIC
(511) 06, 19, 37

---

(210) **346324** (220) 2008 09 19
(731) SOPHARMA ZDROVIT S.A., Warszawa
(540) LORIXER
(511) 05

---

(210) **346325** (220) 2008 09 19
(731) AKADEMICKI ZWIĄZEK SPORTOWY Zarząd Główny, Warszawa
(540) AZS

(531) 3.7.1, 24.1.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

---

(210) **346326** (220) 2008 09 19
(731) STARFIN INTERNATIONAL Sp. z o.o., Warszawa
(540) NOVA SF
(511) 36

---

(210) **346327** (220) 2008 09 19
(731) Spółdzielnia Produkcji Spożywczej „TOSTA", Bydgoszcz
(540) TOSTA

(531) 3.1.1, 8.1.8, 23.1.1, 24.9.2, 26.2.1, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30, 31, 40

---

(210) **346328** (220) 2008 09 19
(731) HASBRO POLAND Sp. z o.o., Warszawa
(540) Sponsorem programu jest producent gry Tabu. Tabu - zabawa, że aż brak słów
(511) 28, 35

---

(210) **346329** (220) 2008 09 19
(731) PP DESIGN CELIŃSKI, ORLICKI S.C., Warszawa
(540) PP DESIGN

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 11, 20

---

(210) **346330** (220) 2008 09 19
(731) STUDIO A Sp. z o.o., Warszawa

(540) ORZEŁ CZY RESZTA
(511) 35, 38, 41, 42

---

(210) **346331** (220) 2008 09 19
(731) M-GEO USŁUGI GEODEZYJNE Mateusz Wójcik, Dąbrowa Górnicza
(540) M GEO

(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.13
(511) 16, 42

---

(210) **346332** (220) 2008 09 19
(731) „SKALNIK" Anna Szczęsna i spółka, Spółka Jawna, Wrocław
(540) VØLVEN

(531) 26.3.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 08, 11, 18, 20, 21, 22, 25, 28

---

(210) **346333** (220) 2008 09 19
(731) TEVA PHARMACEUTICALS POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) DEVITEVA
(511) 05

---

(210) **346334** (220) 2008 09 19
(731) TEVA PHARMACEUTICALS POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) GEMCITEVA
(511) 05

---

(210) **346335** (220) 2008 09 19
(731) TEVA PHARMACEUTICALS POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) PULERMAX
(511) 05

---

(210) **346336** (220) 2008 09 19
(731) TaxNet Sp. z o.o., Tychy
(540) TaxNEt

(531) 26.3.4, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41

---

(210) **346337** (220) 2008 09 19
(731) PPHU Sobimex Krzysztof Sobieraj, Sosnowiec
(540) Sobimex

(531) 7.3.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 19, 22, 24, 37

---

(210) **346338** (220) 2008 09 19
(731) Gmina Miasto Zawiercie, Zawiercie
(540) zawiercie miasto dobrych połączeń

(531) 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 41

---

(210) **346339** (220) 2008 09 19
(731) Gmina Miasto Zawiercie, Zawiercie
(540) Zawiercie BRAMA NA JURĘ

(531) 26.1.1, 26.3.1, 26.3.12, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41

---

(210) **346340** (220) 2008 09 19
(731) TELPOL Sp. z o.o., Zawiercie
(540) S superelektro

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 09, 11, 12, 16, 36, 38, 39

---

(210) **346341** (220) 2008 09 19
(731) TELPOL Sp. z o.o., Zawiercie
(540) B bliskiemedia

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 09, 11, 12, 16, 36, 38, 39

---

(210) **346342** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI KETCHUP REGIONALNY łagodny BEZ KONSERWANTÓW

(531) 24.9.1, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

---

(210) **346343** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI KETCHUP REGIONALNY pikantny
BEZ KONSERWANTÓW

(531) 24.9.1, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

---

(210) **346344** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI KETCHUP REGIONALNY łagodny
BEZ KONSERWANTÓW

(531) 5.9.24, 24.9.1, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

---

(210) **346345** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI KETCHUP REGIONALNY pikantny
BEZ KONSERWANTÓW

(531) 5.9.24, 24.9.1, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

---

(210) **346346** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI MAJONEZ REGIONALNY
KUJAWSKO-POMORSKI BEZ KONSERWANTÓW
Tradycja dobrego smaku

(531) 24.9.2, 25.1.1, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **346347** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI Dressing Tysiąca wysp
BEZ KONSERWANTÓW Propozycja podania

(531) 5.9.24, 8.5.1, 24.9.2, 25.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **346348** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI Dressing Jogurtowy
BEZ KONSERWANTÓW Propozycja podania

(531) 5.9.24, 24.9.2, 25.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **346349** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI Dressing Włoski Propozycja podania

(531) 5.9.24, 8.5.1, 24.9.2, 25.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **346350** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI Dressing Francuski
BEZ KONSERWANTÓW Propozycja podania

(531) 5.9.24, 24.9.1, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **346351** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) Dressing Francuski

(531) 5.9.24, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **346352** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) Dressing Włoski

(531) 5.9.24, 8.5.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **346353** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) Dressing Jogurtowy

(531) 5.9.24, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **346354** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) Dressing Tysiąca wysp

(531) 3.9.16, 5.9.24, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **346355** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540)

(531) 5.9.24, 8.5.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **346356** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540)

(531) 5.9.24, 8.5.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **346357** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540)

(531) 5.9.24, 8.7.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **346358** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540)

(531) 3.9.16, 5.9.24, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **346359** (220) 2008 09 19
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) Tradycja dobrego smaku FIRMA ROLESKI
Delikatesowa MUSZTARDA REGIONALNA

(531) 24.9.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **346360** (220) 2008 09 19
(731) Finamo S.A., Warszawa
(540) Razem podejmiemy dobre decyzje
(511) 36

---

(210) **346361** (220) 2008 09 19
(731) F.H. SKIPO Mirosław Kryszkowski, Warszawa
(540) CACKO BY JULIA
(511) 25, 35

---

(210) **346362** (220) 2008 09 19
(731) S-lab Sp. z o.o., Mirków
(540) Coś na ból gardła poproszę - jest naturalny ziołowy chroni gardło i wzmacnia odporność - to dla nas też
(511) 05, 30, 35

---

(210) **346363** (220) 2008 09 19
(731) ESBRO Eugeniusz Szymon Brodowicz, Warszawa
(540) ESBRO
(511) 09, 35, 37, 42

---

(210) **346364** (220) 2008 09 19
(731) SATURN Leszek Chruśliński, Wołomin;
SATURN Michał Kobrzyński, Warszawa
(540) Saturn

(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.2
(511) 03, 41, 44

---

(210) **346365** (220) 2008 09 19
(731) TVN S.A., Warszawa
(540) Jazda Polska CZYLI JAK PRZETRWAĆ NA POLSKICH DROGACH

(531) 2.1.4, 3.4.1, 3.4.2, 9.1.10, 9.7.1, 9.7.5, 23.5.4, 23.5.5, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

---

(210) **346366** (220) 2008 09 19
(731) Polfarmex S.A., Kutno
(540) aescin
(511) 03, 05

---

(210) **346367** (220) 2008 09 19
(731) TVN S.A., Warszawa
(540) POLAK POTRAFI

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

---

(210) **346368** (220) 2008 09 19
(731) STOWARZYSZENIE „PORTIUS", Krosno
(540) KARPACKIE KLIMATY
(511) 41

---

(210) **346369** (220) 2008 09 19
(731) US PHARMACIA Sp. z o.o., Wrocław
(540) ULTRAPIRYNA
(511) 05

---

(210) **346370** (220) 2008 09 19
(731) F. H. „OKAZJA" Roland Błażejewski, Jastarnia
(540) MULTIBRAND SHOPS okay

(531) 2.9.10, 27.5.1
(511) 25, 35

---

(210) **346371** (220) 2008 09 19
(731) „ELEGANT" Handel OBWOŹNY ART. PRZEM. Irfan Fakioglu, Wólka Kosowska
(540)

(531) 1.1.1, 2.1.1
(511) 25

---

(210) **346372** (220) 2008 09 19
(731) BAZARNIK NOWY ŚWIAT SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) Pen Cafe
(511) 16, 35, 41, 43

---

(210) **346373** (220) 2008 09 19
(731) PLIX Sp. z o.o., Warszawa
(540) PLIX POLISH INTERNET EXCHANGE

(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 38

---

(210) **346374** (220) 2008 09 19
(731) OPTOPOL Technology S.A., Zawiercie
(540) OPTOPOL technology

(531) 26.5.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05, 07, 08, 09, 10, 12, 14, 16, 35, 36, 37, 39, 42

---

(210) **346375** (220) 2008 09 20
(731) rewolucje.NET Jarosław Śliwa, Łódź
(540) Wafle Holenderskie
(511) 30

---

(210) **346376** (220) 2008 09 20
(731) Dolnośląska Fabryka Zapraw „MIX" Sp. z o.o., Miłoszyce
(540) mix

(531) 27.5.1
(511) 01, 02, 03, 06, 08, 11, 17, 19, 37, 42

---

(210) **346377** (220) 2008 09 20
(731) WIZAŻ.PL Agnieszka Zembrzycka, Pruszków
(540) KLUB RECENZENTKI
(511) 35, 41, 42

---

(210) **346378** (220) 2008 09 20
(731) WIZAŻ.PL Agnieszka Zembrzycka, Pruszków
(540) KOSMETYK WSZECH CZASÓW
(511) 35, 41, 42

---

(210) **346379** (220) 2008 09 21
(731) „LARA" Edyta Popławska, Kraków
(540) Sun Protect CHRONI PRZED PROMIENIAMI UV FILTR SŁONECZNY

(531) 1.3.1, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

---

(210) **346380** (220) 2008 09 21
(731) „CERMAG POZNAŃ" Sp. z o.o., Poznań
(540) CERMAG CERAMIC Style

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 35, 42

---

(210) **346381** (220) 2008 09 21
(731) SERIFAR Sp. z o.o., Poznań
(540) SITOLINIA
(511) 35, 40

---

(210) **347345** (220) 2008 09 13
(731) Stanisław Burski, Warszawa
(540) WALCZ Z RAKIEM ZDROWA ŻYWNOŚĆ ZAWIERAJĄCA SUBSTANCJE AKTYWNE. wykazujące właściwości PRZECIWRAKOTWÓRCZE, które wzmacniają organizm i powodują zmniejszenie ryzyka zachorowań na choroby nowotworowe TYLKO MÓJ PRODUKT POTWIERDZONY BADANIAMI LABORATORYJNYMI Kapusta kwaszona Ogórek kiszony P.P.H. „BURSKI" www.burski.home.pl, www.pph-burski.com.pl

(531) 5.9.12, 19.1.1, 19.1.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

---

(210) **347348** (220) 2008 09 13
(731) Stanisław Burski, Warszawa

(540) P.P.H. „BURSKI" Kapusta kwaszona

(531) 5.9.12, 19.1.1, 19.1.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	345823, 345903, 345952, 345961, 346168, 346175, 346178, 346179, 346180, 346199, 346200, 346201, 346206, 346231, 346244, 346374, 346376
2	345903, 346146, 346199, 346206, 346231, 346376
3	345819, 345841, 345842, 345853, 345854, 345868, 345884, 345886, 345896, 345903, 345958, 345961, 345993, 345997, 346025, 346026, 346036, 346048, 346050, 346058, 346068, 346070, 346099, 346100, 346101, 346102, 346103, 346104, 346105, 346124, 346125, 346126, 346127, 346136, 346163, 346199, 346205, 346206, 346208, 346210, 346265, 346273, 346278, 346287, 346288, 346289, 346290, 346293, 346294, 346303, 346308, 346317, 346364, 346365, 346366, 346367, 346376, 346379
4	345823, 345826, 345903, 345938, 345939, 345961, 346055, 346074, 346199, 346200, 346206, 346231
5	345806, 345807, 345814, 345818, 345819, 345860, 345868, 345896, 345903, 345917, 345923, 345942, 345943, 345944, 345945, 345946, 345947, 345948, 345949, 345950, 345951, 345962, 345963, 345964, 345965, 345966, 345967, 345968, 345969, 345970, 345971, 345993, 346025, 346036, 346042, 346048, 346050, 346054, 346058, 346070, 346081, 346098, 346124, 346125, 346126, 346127, 346134, 346136, 346154, 346156, 346157, 346158, 346159, 346160, 346163, 346166, 346168, 346186, 346204, 346235, 346244, 346254, 346273, 346297, 346298, 346324, 346333, 346334, 346335, 346362, 346366, 346369, 346374
6	345810, 345822, 345858, 345903, 345926, 345927, 345961, 345990, 346041, 346067, 346167, 346175, 346176, 346178, 346179, 346180, 346199, 346206, 346227, 346318, 346321, 346322, 346323, 346337, 346376
7	345837, 345885, 345914, 345984, 345989, 346073, 346079, 346121, 346132, 346147, 346152, 346153, 346167, 346189, 346199, 346206, 346242, 346276, 346340, 346341, 346374
8	345914, 345984, 346073, 346079, 346099, 346100, 346101, 346102, 346103, 346104, 346105, 346121, 346152, 346153, 346170, 346198, 346199, 346206, 346332, 346374, 346376
9	345808, 345811, 345812, 345847, 345853, 345854, 345876, 345884, 345895, 345897, 345904, 345920, 345926, 345927, 345934, 345941, 345954, 345955, 345975, 345977, 345989, 345995, 345998, 346026, 346032, 346033, 346035, 346037, 346038, 346039, 346044, 346055, 346056, 346057, 346067, 346074, 346075, 346077, 346084, 346129, 346130, 346132, 346152, 346153, 346182, 346197, 346199, 346203, 346206, 346210, 346221, 346222, 346227, 346239, 346248, 346250, 346251, 346252, 346253, 346259, 346261, 346262, 346263, 346266, 346267, 346299, 346306, 346309, 346315, 346336, 346340, 346341, 346363, 346365, 346367, 346374
10	345819, 345825, 345852, 345916, 345919, 345995, 346025, 346048, 346067, 346272, 346374
11	345820, 345887, 345989, 345991, 346067, 346074, 346079, 346121, 346132, 346147, 346152, 346153, 346162, 346167, 346175, 346176, 346178, 346199, 346202, 346206, 346253, 346329, 346332, 346340, 346341, 346376
12	345888, 345889, 345890, 345891, 345892, 345893, 345894, 345996, 346055, 346067, 346074, 346132, 346167, 346189, 346199, 346206, 346227, 346242, 346257, 346276, 346340, 346341, 346374
13	345808, 345876
14	345921, 345928, 345929, 345930, 346036, 346040, 346374
16	345811, 345812, 345813, 345836, 345847, 345852, 345853, 345854, 345859, 345879, 345884, 345895, 345902, 345904, 345919, 345935, 345954, 345957, 345960, 345961, 345973, 345989, 346009, 346010, 346011, 346014, 346015, 346025, 346026, 346034, 346037, 346038, 346039, 346044, 346056, 346057, 346067, 346071, 346077, 346132, 346143, 346148, 346149, 346169, 346174, 346181, 346182, 346197, 346199, 346203, 346206, 346210, 346216, 346219, 346220, 346221, 346223, 346224, 346225, 346226, 346231, 346236, 346240, 346261, 346262, 346263, 346270, 346279, 346284, 346302, 346306, 346309, 346313, 346320, 346331, 346336, 346340, 346341, 346365, 346367, 346372, 346374
17	345903, 345934, 346175, 346178, 346179, 346180, 346199, 346206, 346229, 346231, 346376
18	342838, 345877, 345880, 345941, 345953, 345956, 345961, 346184, 346185, 346199, 346206, 346210, 346295, 346296, 346332
19	345810, 345822, 345823, 345887, 345992, 346146, 346162, 346171, 346175, 346177, 346178, 346179, 346180, 346199, 346206, 346207, 346211, 346212, 346213, 346318, 346321, 346322, 346323, 346337, 346376
20	345839, 345919, 345994, 346067, 346128, 346147, 346167, 346171, 346207, 346272, 346318, 346329, 346332

1	2
21	345829, 345839, 345840, 345924, 346066, 346099, 346100, 346101, 346102, 346103, 346104, 346105, 346147, 346198, 346332
22	346332, 346337
24	345934, 345956, 346233, 346243, 346337
25	342838, 345808, 345835, 345853, 345854, 345865, 345866, 345877, 345880, 345884, 345918, 345921, 345941, 345953, 345954, 345956, 345961, 345985, 346026, 346030, 346034, 346123, 346137, 346174, 346199, 346206, 346210, 346228, 346230, 346232, 346233, 346237, 346255, 346264, 346295, 346296, 346332, 346361, 346365, 346367, 346370, 346371
26	345839, 345921, 345934, 345953, 346123
28	345853, 345854, 345884, 345902, 345923, 345954, 346026, 346056, 346057, 346092, 346095, 346191, 346192, 346193, 346228, 346230, 346240, 346261, 346262, 346263, 346328, 346332, 346365, 346367
29	345836, 345844, 345845, 345856, 345869, 345872, 345874, 345883, 345886, 345922, 345931, 345932, 345933, 345937, 345957, 346016, 346017, 346018, 346019, 346020, 346021, 346022, 346023, 346024, 346085, 346086, 346097, 346106, 346119, 346145, 346150, 346161, 346172, 346194, 346214, 346217, 346245, 346254, 346260, 346281, 346282, 346300, 346303, 346313, 346314, 346342, 346343, 346344, 346345, 347345, 347348
30	345827, 345828, 345829, 345830, 345836, 345844, 345845, 345848, 345849, 345850, 345851, 345856, 345857, 345869, 345871, 345886, 345898, 345899, 345900, 345922, 345923, 345931, 345932, 345933, 345936, 345937, 345957, 345965, 345966, 345967, 345968, 345969, 345970, 345971, 345979, 345980, 345981, 345982, 345999, 346000, 346001, 346002, 346003, 346004, 346014, 346015, 346043, 346060, 346072, 346076, 346098, 346106, 346119, 346151, 346161, 346186, 346195, 346217, 346235, 346238, 346254, 346260, 346280, 346282, 346283, 346285, 346286, 346291, 346292, 346300, 346303, 346327, 346342, 346343, 346344, 346345, 346346, 346347, 346348, 346349, 346350, 346351, 346352, 346353, 346354, 346355, 346356, 346357, 346358, 346359, 346362, 346375
31	345836, 345840, 345869, 346081, 346144, 346150, 346161, 346170, 346207, 346273, 346303, 346327
32	345836, 345856, 345857, 345923, 345941, 345957, 345983, 346061, 346062, 346063, 346064, 346065, 346070, 346078, 346098, 346141, 346166, 346186, 346217, 346235, 346275, 346300, 346305, 346307
33	345829, 345836, 345838, 345857, 345959, 346218
34	345833, 345867, 346087, 346088, 346089, 346090
35	344584, 345679, 345805, 345809, 345810, 345811, 345812, 345815, 345816, 345817, 345819, 345821, 345822, 345824, 345831, 345834, 345836, 345838, 345839, 345843, 345846, 345847, 345852, 345853, 345854, 345855, 345861, 345863, 345868, 345872, 345873, 345875, 345877, 345879, 345880, 345883, 345884, 345888, 345889, 345890, 345891, 345892, 345893, 345894, 345895, 345896, 345902, 345903, 345904, 345905, 345906, 345907, 345908, 345909, 345910, 345911, 345912, 345913, 345919, 345925, 345927, 345935, 345940, 345941, 345954, 345957, 345958, 345959, 345961, 345978, 345986, 345987, 345995, 346006, 346014, 346015, 346025, 346026, 346027, 346031, 346033, 346034, 346035, 346044, 346045, 346046, 346047, 346048, 346049, 346051, 346052, 346053, 346055, 346056, 346057, 346067, 346069, 346072, 346074, 346082, 346083, 346092, 346099, 346100, 346101, 346102, 346103, 346104, 346105, 346107, 346108, 346109, 346110, 346111, 346112, 346113, 346114, 346115, 346116, 346117, 346118, 346120, 346122, 346129, 346131, 346142, 346146, 346148, 346149, 346151, 346152, 346153, 346155, 346169, 346170, 346171, 346173, 346174, 346175, 346181, 346183, 346187, 346190, 346196, 346197, 346199, 346200, 346203, 346206, 346211, 346212, 346213, 346215, 346216, 346218, 346219, 346220, 346221, 346227, 346228, 346229, 346230, 346232, 346233, 346240, 346241, 346244, 346246, 346247, 346248, 346249, 346250, 346251, 346252, 346253, 346256, 346257, 346261, 346262, 346263, 346270, 346271, 346277, 346279, 346295, 346296, 346299, 346301, 346302, 346303, 346306, 346307, 346309, 346311, 346312, 346313, 346315, 346317, 346318, 346319, 346320, 346328, 346330, 346336, 346338, 346339, 346361, 346362, 346363, 346365, 346367, 346370, 346372, 346374, 346377, 346378, 346380, 346381
36	345816, 345817, 345822, 345834, 345836, 345847, 345853, 345854, 345881, 345882, 345884, 345887, 345901, 345904, 345925, 345926, 345954, 345973, 345988, 345995, 346026, 346029, 346034, 346041, 346044, 346051, 346074, 346082, 346096, 346132, 346142, 346152, 346153, 346155, 346165, 346173, 346174, 346188, 346190, 346199, 346203, 346206, 346215, 346247, 346248, 346249, 346250, 346251, 346252, 346256, 346257, 346258, 346259, 346261, 346262, 346263, 346274, 346299, 346306, 346309, 346312, 346315, 346320, 346326, 346336, 346340, 346341, 346360, 346365, 346367, 346374
37	345679, 345809, 345819, 345820, 345822, 345836, 345837, 345847, 345853, 345854, 345855, 345884, 345887, 345927, 345954, 345955, 345958, 345990, 345992, 345993, 345998, 346006, 346026, 346031, 346035, 346059, 346074, 346079, 346120, 346121, 346129, 346142, 346152, 346153, 346162, 346164, 346165, 346167, 346181, 346189, 346199, 346203, 346206, 346211, 346212, 346213, 346215, 346222, 346227, 346239, 346240, 346241, 346276, 346299, 346315, 346316, 346318, 346319, 346321, 346322, 346323, 346337, 346363, 346365, 346367, 346374, 346376

1	2
38	345805, 345815, 345824, 345831, 345847, 345853, 345854, 345863, 345882, 345884, 345897, 345905, 345906, 345907, 345908, 345909, 345910, 345911, 345912, 345913, 345915, 345920, 345954, 345955, 345990, 345995, 346026, 346056, 346057, 346107, 346108, 346109, 346110, 346111, 346112, 346113, 346114, 346115, 346116, 346117, 346118, 346122, 346129, 346131, 346132, 346164, 346183, 346196, 346197, 346199, 346203, 346206, 346216, 346220, 346248, 346250, 346251, 346252, 346256, 346259, 346261, 346262, 346263, 346270, 346279, 346330, 346336, 346340, 346341, 346365, 346367, 346373
39	344584, 345816, 345817, 345822, 345831, 345834, 345836, 345847, 345853, 345854, 345862, 345864, 345888, 345889, 345890, 345891, 345892, 345893, 345894, 345935, 345957, 345986, 345988, 346012, 346026, 346045, 346046, 346047, 346074, 346091, 346093, 346094, 346096, 346132, 346152, 346153, 346181, 346199, 346200, 346203, 346206, 346216, 346218, 346223, 346224, 346225, 346227, 346240, 346261, 346262, 346263, 346299, 346301, 346315, 346340, 346341, 346365, 346367, 346374
40	345822, 345825, 345836, 345858, 345993, 345995, 345998, 346041, 346072, 346143, 346152, 346153, 346165, 346199, 346206, 346207, 346222, 346227, 346239, 346242, 346261, 346262, 346263, 346302, 346315, 346327, 346381
41	344917, 345679, 345811, 345812, 345815, 345816, 345817, 345819, 345824, 345834, 345836, 345839, 345843, 345847, 345853, 345854, 345862, 345871, 345879, 345884, 345895, 345897, 345919, 345920, 345925, 345937, 345940, 345954, 345960, 345995, 346005, 346006, 346007, 346008, 346009, 346010, 346011, 346013, 346014, 346015, 346025, 346026, 346027, 346034, 346037, 346038, 346039, 346045, 346046, 346047, 346052, 346053, 346056, 346057, 346058, 346067, 346069, 346071, 346077, 346079, 346080, 346082, 346083, 346091, 346093, 346094, 346121, 346130, 346133, 346135, 346138, 346139, 346140, 346140, 346148, 346149, 346169, 346174, 346182, 346183, 346190, 346196, 346197, 346199, 346200, 346203, 346206, 346216, 346220, 346221, 346240, 346241, 346246, 346248, 346250, 346251, 346252, 346256, 346261, 346262, 346263, 346269, 346270, 346271, 346279, 346325, 346330, 346336, 346338, 346339, 346364, 346365, 346367, 346368, 346372, 346377, 346378
42	342838, 344584, 345805, 345822, 345846, 345847, 345853, 345854, 345855, 345863, 345873, 345875, 345884, 345887, 345905, 345906, 345907, 345908, 345909, 345910, 345911, 345912, 345913, 345954, 345955, 345992, 345995, 346026, 346033, 346037, 346038, 346039, 346051, 346056, 346057, 346067, 346080, 346096, 346107, 346108, 346109, 346110, 346111, 346112, 346113, 346114, 346115, 346116, 346117, 346118, 346129, 346130, 346131, 346133, 346152, 346153, 346155, 346164, 346167, 346169, 346170, 346173, 346181, 346187, 346188, 346190, 346196, 346199, 346203, 346206, 346219, 346220, 346223, 346224, 346225, 346227, 346231, 346240, 346248, 346250, 346251, 346252, 346256, 346259, 346261, 346262, 346263, 346273, 346299, 346301, 346315, 346316, 346318, 346330, 346331, 346363, 346365, 346367, 346374, 346376, 346377, 346378, 346380
43	344917, 345815, 345824, 345834, 345836, 345843, 345857, 345862, 345870, 345871, 345872, 345874, 345878, 345988, 345995, 346009, 346010, 346011, 346031, 346045, 346046, 346047, 346058, 346072, 346078, 346080, 346083, 346096, 346120, 346135, 346138, 346139, 346145, 346167, 346169, 346174, 346199, 346206, 346217, 346260, 346372
44	344917, 345819, 345836, 345840, 345862, 345873, 345875, 345916, 345919, 345925, 345957, 345972, 345974, 345976, 345995, 346025, 346048, 346058, 346067, 346081, 346091, 346093, 346094, 346099, 346100, 346101, 346102, 346103, 346104, 346105, 346135, 346199, 346206, 346234, 346240, 346271, 346364
45	345853, 345854, 345884, 346026, 346078, 346129, 346199, 346206, 346209, 346261, 346262, 346263, 346316, 346365, 346367

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	345959
(znak przestrzenny)	345999
(znak przestrzenny)	346254
„...I KASZEL UJDZIE NA SUCHO"	345949
„Chrypka, kłopot z gardłem?"	345943
„Chrypka, problem z gardłem"	345951
„KIEDY TYLKO ZAKASZLE"	345948
„Naturalnie lecz skutecznie"	345944
„Naturalnie od pierwszych objawów przeziębienia i grypy"	345946
„Od pierwszych objawów przeziębienia i grypy"	345945
„Od pierwszych objawów"	345947
„PODRAŻNIENIE ZNIKA W OCZACH"	345950
„Syngio"	346035
„Zawsze pełnym głosem"	345942
1, 2, 3 Teraz my!	345812
36.6°	
A ADRIANOSS	346184
A ATHENASOFT	346299
A CENTRUM HANDLOWE AUCHAN HETMAŃSKA	345836
À MA FAÇON VU PAR PHILIPPE GARCIA Vogue Bleue BRITISH-AMERICAN TOBACCO PALENIE POWAŻNIE SZKODZI TOBIE I OSOBOM W TWOIM OTOCZENIU	346090
À MA FAÇON VU PAR PHILIPPE GARCIA Vogue Bleue BRITISH-AMERICAN TOBACCO PALENIE POWAŻNIE SZKODZI TOBIE I OSOBOM W TWOIM OTOCZENIU	346088
À MA FAÇON VU PAR PHILIPPE GARCIA Vogue Bleue Menthe Lilas Menthe Eclat BRITISH-AMERICAN TOBACCO PALENIE POWAŻNIE SZKODZI TOBIE I OSOBOM W TWOIM OTOCZENIU	346087
À MA FAÇON VU PAR PHILIPPE GARCIA Vogue Bleue Menthe Lilas Menthe Eclat BRITISH-AMERICAN TOBACCO PALENIE POWAŻNIE SZKODZI TOBIE I OSOBOM W TWOIM OTOCZENIU	346089
AA KONSORCJUM ANDZIAK	346121
acenit	346160
ACS	346258
AD auto-dekor	345996
ADRIANOSS	346185
aescin	346366
AGRAVITA	345952
agrofosat	346156

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
agrotefon	346158
AKTIVKERNE	346043
ALADYN	346253
ALENOIC	346125
alfa 137	346186
alternative CLUB FRYZJERSKI	346234
ALTERNATYWNA TWIERDZA	346083
amb	346143
AMBER ROUTE SZLAK BURSZTYNOWY	346045
AMBER ROUTE SZLAK BURSZTYNOWY	346046
amigo	346313
ANDZIAK	346079
anima domus	346318
animpol	346150
AP HOLDING	346320
APPLEMANIA	345906
Apteczka Domowa	346098
Ars forani	345921
art_Norblin_market	346279
Artystyczne zdobienie paznokci	346101
AUTOKULT	345905
AZS	346325
B bliskiemedia	346341
BABYMONEY C	345967
BABYMONEY MULTI	345965
BANKOWA	346245
baroN Słynne olsztyńskie zapiekanki	346260
BAROQUE WÓDKA & FOOD	346140
BARSZCZ CZERWONY KNORR... MAGIA SMAKU TWOICH ŚWIĄT	345845
bbis	346179
BIEL	345958
biesiadowo	345878
BIG GRYZ	345932
BigGryz	345931
Bily Konicek	346009
Bílý Koníček	346011
bling	346141
BLIŻEJ ŚWIATA	346197
BLOMEDIA	345912
BLUE PRINT	345888
Blue Sat	345679
Blue Sat	346241
Bluetooth and Marketing Services	346262
Body Club	346136

1	2
Body Club	346163
BODY SPA	346290
BOGONI specjaliści od serowych kulek SEROWA LIGA MISTRZÓW	345874
Bonii BEAUTY & HARMONY	346036
Borec	346275
BPH BUSINESSLINE	346029
BRAINSPA	345916
BROADWAY NAILS	346198
Brubori	346271
BUDOHAL, FABRYKA HAL	346059
BULION CIELĘCY KNORR - NAJLEPSZY DO POMIDOROWEJ	345922
buracyl	346159
BYŁE ŻONY	345817
BYŁE ŻONY.PL	345816
CACKO BY JULIA	346361
cały świat w jednym miejscu	346013
CANDEO	345825
CAPPY CAŁA POMARAŃCZA	346305
CAPPY OWOCOWE ŚNIADANIE. ZACZNIJ DZIEŃ NA DOBRE.	346307
cecefon	346154
CEMASZ	346189
CERMAG CERAMIC Style	346380
certyfikatyssl.pl	346107
Chem & Pol Co.	345903
Chocco	346280
Choco Didi	346004
Chocolate Satisfaction	346000
Chocolate Satisfaction	346002
Chocoszoki	346283
CHOCOTEXT	346218
CHRUP-POL	346238
CIEŃ KLUB www.cienklub.com	346138
CITY DOM 24.PL	346173
citydom24.pl	346051
CLEVER	346180
COFFEE PLANET	346292
COFFEE POINT	346147
Coś na ból gardła poproszę - jest naturalny ziołowy chroni gardło i wzmacnia odporność - to dla nas też	346362
CULINEO	346282
CYKLO FAN	345809
Dakir	346286
dakir	346291
DARK MINT	346060
DEBER PACK	346236
DEKORAL PROFESSIONAL COLORPRO	346146
Delima Życie nabiera smaku.	346049
DENDROL	345873

1	2
Desella	346281
DEVITEVA	346333
DIETRONIK	345914
DIETRONIK	346073
DIRECTACLICK.FOX	346069
dj's Queens	345940
dom dla ciebie GALERIA PROJEKTÓW	346187
domeny.com	346111
domeny.com.pl	346131
domeny.pl	346108
Domeny.pl	346118
domenypl.eu	346112
DOMES PROPERTY GROUP	346188
domi-nator	345993
Domino	346284
DONERUM	345963
DOPAZID	345962
Dressing Francuski	346351
Dressing Jogurtowy	346353
Dressing Tysiąca wysp	346354
Dressing Włoski	346352
DROGERIA URODA	346317
dukatki beskidzkie	345869
Dusche	346176
Dżem Brzoskwiniowy	346017
Dżem Truskawkowy	346018
dżem wiśniowy	346016
Dżem Wiśniowy	346019
Dżem z Czarnych porzeczek	346020
e connect	346129
E.Wedel	345936
EBOOKERS	346096
EBP ON-LINE	346032
EBP SYSTEMS	346033
ECONOMIC	346323
eDokumenty	346075
EKO-DRÓB w Lubomierzu	345883
ELJOT VINILINUM Balsam Szostakowskiego	345868
Emalia zawsze w twoim domu...	345924
Emperia Holding Codziennie przynosimy korzyści	346312
ENERGO Spółka z o.o.	345823
e-SARAFIS	346228
ESBRO	346363
e-sieci.pl	346122
EspumaX	345860
ESTEDERM	346058
Ethnomuseum	346008
Etnomuzeum	346005
eurohit	346219
EUROINTEGRACJA	346220
EXPRESSION DE CHANEL	345841

1	2
Extreim	345929
EYE MASTER	346308
f f Fota	346055
F FENOMEN	345956
F.H.U JANIMAR	346276
fabryka zieleni	346200
Fajna Niania OGÓLNOPOLSKI SERWIS DLA RODZICÓW W POTRZEBIE	346027
FamiLy spLash	346287
FARM SERVICE	345819
farmaplanet	346048
fasolkowo.pl	346155
Faster Oil	345826
feng shui developer	346142
FINASTAR	346190
FINE media	346164
FIRMA ROLESKI Dressing Francuski BEZ KONSERWANTÓW Propozycja podania	346350
FIRMA ROLESKI Dressing Jogurtowy BEZ KONSERWANTÓW Propozycja podania	346348
FIRMA ROLESKI Dressing Tysiąca wysp BEZ KONSERWANTÓW Propozycja podania	346347
FIRMA ROLESKI Dressing Włoski Propozycja podania	346349
FIRMA ROLESKI KETCHUP REGIONALNY łagodny BEZ KONSERWANTÓW	346342
FIRMA ROLESKI KETCHUP REGIONALNY łagodny BEZ KONSERWANTÓW	346344
FIRMA ROLESKI KETCHUP REGIONALNY pikantny BEZ KONSERWANTÓW	346343
FIRMA ROLESKI KETCHUP REGIONALNY pikantny BEZ KONSERWANTÓW	346345
FIRMA ROLESKI MAJONEZ REGIONALNY KUJAWSKO-POMORSKI BEZ KONSERWANTÓW Tradycja dobrego smaku	346346
fitness club leniwiec	346240
Flaming Advertising	346261
FLORYSTA hurtownia florystyczna	345839
FOCUS RF MELODY	345976
FOCUS RF SCULPTOR	345977
FOCUS RF+	345975
FODA FORMA STYL WODA	346178
FOGGY	346278
FORTECH	346242
FOTOBLOGIA	345911
FREESTEP	346255
Fresh café Świeżo mielona	345857
Fresh club Codziennie świeży wybór	345861
Fresh info Codziennie świeży wybór	345859
Freshweb	345846
Fun Time	346095
FUNDACJA PKM DUDA im. Maksymiliana Duda	345925
FZ	345837

1	2
G Genactiv	346273
G&S INVEST	346257
Gadu-Dyktando	345954
GADZETOMANIA	345909
GAUOÍ ITALIA	346210
GEMCITEVA	346334
genbud komplet elementów	346175
Gino Rossi	345928
GK GALERIA KAMIENI	346162
GLICROSIN	345970
GM GiełdaMobilna	345805
GoCity.pl	345863
GREEN SOLUTION	345840
GRRR	345907
GRUPA ENEA	346199
Grupa Enea	346206
GRUPA NOWY SZPITAL	346094
grzaniec.com www.grzaniec.com	345829
GÜNTHER GROUP	346167
HALUPCZOK PRODUCENT OKIEN I DRZWI Z DREWNA	345810
HANDEL PRODUKCJA PIECZYWA S & A KIEDROWSCY	346072
HDTVMANIA	345910
health line	346067
HERBAGEL virde KOŃSKA MAŚĆ balsam do smarowania rozgrzewająca Końska maść sporządzona według tradycyjnej receptury z dużą zawartością naturalnych wyciągów ziołowych	346050
HESTIA	346034
hity czy kity	345847
Hopki	346285
HORTISEPT	346244
HORYZONT	345853
HP HOTEL ROKU Pleasure & Prestige 20 www.HotelPoland.org	345824
HP HotelPoland.org	345815
HUBBER	345885
Hungarpol FITO KREM NIEBIESKI	345997
iD marketing	345986
INEX	345961
Instytut Wydawniczy EuroPrawo	346149
INTELIGENTNE KINO DOMOWE DENON	346267
INTEX	345984
INTRAKAT	346315
INVISSO	346322
iSACOM	345821
ISTNE SZaLEŃSTWO	346196
IWEP	346148
JAJA OD KUR SZCZEPIONYCH PRZECIWKO SALMONELLI	346314
Jazda Polska CZYLI JAK PRZETRWAĆ NA POLSKICH DROGACH	346365

1	2
K KERATRONIK Kompleksowe systemy GPS	345955
KACZKA KWACZKA I JEJ PACZKA FANKLUB KACZKI KWACZKI I JEJ PACZKI WWW.TWOJE-PRZEDSZKOLE.PL	346037
Kaoris	346289
KARIERA MANAGERA.PL Partner w rozwoju zawodowym	346053
Karmag	345838
KARPACKIE KLIMATY	346368
Katowicki Węgiel	346153
KEBAB FACTORY	346145
KLEKS Centrum Twórczego Rozwoju Dziecka	346135
KLIK Z LEMONIADĄ BEZ SŁODZIKÓW BEZ SZTUCZNYCH BARWNIKÓW BEZ OTWIERACZA ...A Z BĄBELKAMI I SOKIEM	346064
KLIK Z ORANŻADĄ BEZ SŁODZIKÓW BEZ SZTUCZNYCH BARWNIKÓW BEZ OTWIERACZA ...A Z BĄBELKAMI I SOKIEM	346062
KLIK Z POMARAŃCZĄ BEZ SŁODZIKÓW BEZ SZTUCZNYCH BARWNIKÓW BEZ OTWIERACZA ...A Z BĄBELKAMI I SOKIEM	346063
KLIK	346065
Klincz	345985
KLUB RECENZENTKI	346377
Kochane za smak	345898
KOMORKOMANIA	345908
KONAD Polska	346099
KONAD	346100
konad.eu	346104
konad.pl	346103
konadnail.pl	346105
KOREB	346078
KORONA	345856
KORYPINA	345818
KOSMETYK WSZECH CZASÓW	346378
KRAJOWA BAZA FIRM www.krajowabazafirm.pl	346216
KRAKOWIANKA	344917
KRÓL POLSKICH WĘDLIN	346194
KUPIEC	346161
Kwiatowa POCZTA	344584
Laciderm	345814
Lacitrax	345807
Lantier	346040
Lesaffre - mieszanka „Chleb Panitalia z oregano"	345980
Lesaffre - mieszanka „Chleb Saski"	345982
Lider kolektorów słonecznych	345991
Londyńczycy	346056
Loreto salon	346288
LORIXER	346324

1	2
Lucrum	346302
LUKAS konto partner	345973
M GEO	346331
M SZOPIENICE	346041
M.A.MOSTOWSKI HANDCRAFTED GLASS	346191
M.A.MOSTOWSKI HANDCRAFTED GLASS	346192
magazyn OTORYNO-LARYNGOLOGICZNY	346270
MAGNETI MARELLI checkstar SERVICE NETWORK	346239
MALGACID	345806
MAŁA AKADEMIA	346226
MAN SPACE AFTER SHAVE	346294
MAN SPACE DEODORANT	346293
Maranello	346177
Marco BODYWEAR	346233
MARKET ACCESS	345988
Master's Academy A BUNGE COMPANY	345937
MAZURY RESIDENCE	346215
MB MAYBACH	345953
mBanklajt	345882
MEMIRAN	345964
MERINO	346128
meritumBank ICB	346306
meritumBank ICB	346309
MEZE	345872
milimoi Art Café	346080
miłość od pierwszego włączenia	345989
MINŻELKI	345969
miss exme TRE JEANS COLLECTION	345835
mix	346376
mobilny jadłospis Licznik żywieniowy	345852
modemtivi	345877
moja kuchnia	346106
Moja kuchnia	346119
MOJE PRZEKAZY	346259
Monelli COLLECTION	345918
MONEY CAFE	345901
MULTIBRAND SHOPS okay	346370
MultiDirect	345881
MUR-BETON UCZCIWIE www.niedajelapowek.pl BUDUJĄC, NIE DAJĘ, NIE BIORĘ ŁAPÓWEK	346133
muzeum otwARTe	346007
myhost.eu	346113
najfajniejsza MAMA na Świecie	345865
NANOŚWIAT	346025
nasz kurczak	346144
NATUPHARM	346124
NATU-PHARM	346127
navipunkt	346203
nazwa.eu	346109
NDC	345893

1	2
nektar. Premium	346061
NEONET. U NAS NAJDROŻSZY JEST KLIENT.	346319
netia secure	345915
Neuro profil NEUROLOGIA I PSYCHIATRIA	345895
nie udajemy Greka	345870
nieruchomości z Klasą	346256
nimm2 Śmiejżelki jogurtowe STORCK	345848
nimm2 Śmiejżelki kwaśne STORCK	345850
nimm2 Śmiejżelki owocowo-jogurtowe STORCK	345851
nimm2 Śmiejżelki STORCK	345849
nonstopmedia	346132
NORDEA - STWARZAMY MOŻLIWOŚCI	346044
NORDkredit	346249
NORDkredyt	346247
NOVA SF	346326
NOVA. Strefa finansów	346274
NOWA PACZKA. TEN SAM SŁYNNY SMAK.	345867
NOWY SZPITAL	346091
NOWY SZPITAL	346093
NPR	345894
Nr 1 BoboVita. Zawsze z Tobą, Mamo! BoboVita kaszki numer 1 w Polsce	346054
ODO.PL	346301
Ogórek kiszony P.P.H. „BURSKI"	346097
OK SERVICES	345834
Olczak i Syn PRACOWNIA CUKIERNICZA	346151
OMNIBUS	346071
ONDE EXTASE	346265
ONDE VERTIGE	346208
ONDE	346205
Opal marketing system	345987
OpenCOMM	346246
OPENGSM	345978
OPTOPOL technology	346374
ORAL-B 3D WHITE	346066
orkiestra samanta	346077
ORZEŁ CZY RESZTA	346330
ovo apartments	346120
P POMAREX	345927
P.P.H. „BURSKI" Kapusta kwaszona	347348
PALCE LIZAĆ	346139
Panitalia chleb z oregano	345979
Papiernik	345902
Parówki delikatesowe	346023
Parówki delikatesowe	346172
Pâturages ZŁOTY MAGNACKI	346085
Pâturages ZŁOTY SZLACHECKI	346086
Pen Cafe	346372
Perfect body center health, vitamin & sport nutrition shop	345957
Philip Louis PL	346296

1	2
PHILIP LOUIS	346295
PILOMAX W HENNA WAX	345896
Piotr i Paweł SUPERMARKET NATURALNA PRZYJEMNOŚĆ ZAKUPÓW	346303
pl taxi	345831
PLIX POLISH INTERNET EXCHANGE	346373
PLOH Ltd.	346031
poczta.eu	346116
POCZTOMAT	345926
Podnóżek profilowany	346272
point - art CANVAS PRINTS	346171
POLAK POTRAFI	346367
Polfa-Łódź Calcium w folii	346166
POLISH BEST PB PREMIUM QUALITY	346300
POL-PLUS	345820
POLSTAR	345934
POLTAREX POLSKIE DREWNO	346207
POP CRACKERS salty Salt Rok założenia 1960 RARYTAS ...krakersów As!	345827
POP CRACKERS sesame Rok założenia 1960 RARYTAS ...krakersów As!	345830
POP CRACKERS spicy Rok założenia 1960 RARYTAS ...krakersów As!	345828
Porto	345880
powerhost.eu	346115
Powidła Śliwkowe	346021
POŻEGNANIE Z	346168
PP DESIGN	346329
PremiumRent	346012
PremiumWOOD	346211
PremiumWOOD	346212
PremiumWOOD	346213
profeska	346182
Program napędza Shell Diesel Extra. Nowa jakość diesla, bez dodatkowych kosztów.	345938
Program napędza Shell Diesel Extra. Więcej kilometrów bez dodatkowych kosztów.	345939
PROSEPTOL	346042
ProUro: zażywaj raz dziennie, wygrywaj codziennie!	345917
PRUNOFIG	345971
Przewiewna pielucha to uśmiech malucha	345813
PULERMAX	346335
PUZZLE SOLNE	345992
PZH POLSKIE ZRZESZENIE HOTELI POLISH HOTEL ASSOCIATION	346169
QUIZER	346183
RAdAN	345887
Radio Frequency FOCUS RF	345974
Radio Frequency MELODY	345972
Radosny świat	346224

1	2
raFa OPEN YOUR SPACE	346181
RAPORT	345960
Razem podejmiemy dobre decyzje	346360
Redyk	345862
RESTAURACJA SZPULARNIA	345871
Rewolucja w zdobieniu paznokci	346102
rollies	346092
ROYAL RICHMOND	345833
RUSFILM	345884
S superelektro	346340
saguaro	345983
Samsung - producent wysokiej klasy lodówek bezszronowych	346202
SANBETRANS Piotr Palacz	345864
SARAFIS	346230
Saski chleb z ziarnami	345981
Saturn	346364
savi	346316
SEDCOM	346130
serwery.eu	346110
Sip	346231
SITOLINIA	346381
SKARBEK	346277
Skarby Podhala	346214
SKOK NA SOK	346217
Sobimex	346337
SOKOŁÓW	346022
Solidarn ość Chocolate Dancing Stars	346003
Solidarność Golden Cherry ZŁOTA WIŚNIA	346001
SPARTAN SECURITY MK	346209
Speed & Style	346006
Sponsorem programu jest producent gry Tabu. Tabu - zabawa, że aż brak słów	346328
Sprawdź jak rozpływają się bąbelki	346195
SPS ELECTRO	346084
ST SUPER TATA	345866
star chips BigGryz	345933
STRZELEC	345876
Sukces Pisany Szminką	345897
Sukces Pisany Szminką	345920
SULFOMAG	346201
SUN Europe	345998
Sun Protect CHRONI PRZED PROMIENIAMI UV FILTR SŁONECZNY	346379
SUN	346222
SUPERHOST	346117
superhost.eu	346114
Sweety	345930
Szkolna przygoda	346223
szkoła na miarę	345811
Śląskie Gody	346221
Świat ucznia	346225

1	2
TABLE colection	345994
TaxNEt	346336
TDC Engine Bearnings	345889
TEIKIN PISTONS	345891
TEIKIN	345890
TELEWIZJA Łużyce	346026
TERESA GARLACZ	342838
THERMIC 90	346321
THORNFIELD	346137
tkn	346165
TOKEI	345892
tom mark	346229
TOP KARIERA	346052
TOPHOTEL	345843
tortownia	346015
tortownia.pl	346014
TOSTA	346327
TRADE & TRAVEL COMPANY	345935
Tradis Paleta możliwości	346311
Tradycja dobrego smaku FIRMA ROLESKI Delikatesowa MUSZTARDA REGIONALNA	346359
TRI-BIONTA BENEFUS	346298
trifsan	346157
tu biedronka codziennie tanie rozmowy	346248
tu biedronka codziennie tanie rozmowy	346250
tu biedronka codziennie tanie rozmowy	346251
tu biedronka codziennie tanie rozmowy	346252
TVN MEDIA SCHOOL	345854
Twoje-przedszkole.pl	346038
Tylko mój kocyk	346243
U URANOS	345822
ULTRAPIRYNA	346369
UNDOSAL	346126
VALDERRAMA	346174
VØLVEN	346332
VBETA	345913
VCO	345941
VESTERPARTS	346074
VICHY ZDROWIE JEST PIĘKNE	346068
Vita Junior suplement diety	345923
VITAŻELKI C	345968
Wafle Holenderskie	346375
WALCZ Z RAKIEM ZDROWA ŻYWNOŚĆ ZAWIERAJĄCA SUBSTANCJE AKTYWNE. wykazujące właściwości PRZECIWRAKOTWÓRCZE, które wzmacniają organizm i powodują zmniejszenie ryzyka zachorowań na choroby nowotworowe TYLKO MÓJ PRODUKT POTWIERDZONY BADANIAMI LABOLATORYJNYMI Kapusta kwaszona Ogórek kiszony P.P.H. „BURSKI" www.burski.home.pl, www.pph-burski.com.pl	347345

1	2
Watch Out Door	346263
WILKI	345879
WING	346204
WOBI-STAL	345858
woosh	345808
WWS	346081
wydawnictwo AKORD śpiewające brzdące	346039
Wydział zabójstw	346057
WYGRYWA Z KONKURENCJĄ DENON	346266
X-power	345899
X-power	345900
yako Outlet	346123
Z wielką siłą na zawody Strongman zaprasza Bullit Energy Drink	346269
Zakład Piekarniczo Cukierniczy ARTO Artur Kryk	346076

1	2
ZASTA Słupsk rok założenia 1956	346227
Zawiercie BRAMA NA JURĘ	346339
zawiercie miasto dobrych połączeń	346338
ZB Związek Banków Polskich System Standardów Kwalifikacyjnych w Bankowości Polskiej	346082
ZDROWIE JEST PIĘKNE + VICHY	345842
Zestaw Odchudzający Koktajl	346070
ZETPOL	346237
ZIMONT	345990
ZIPRUNEX	345966
ZŁOTE ZDROWIE	345919
zoom	346232
Żagiel	345904
Żurawina uro-complex	346134
ŻUREK KNORR... MAGIA SMAKU TWOJEJ ZUPY	345844

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

156455	EMCOTEST	09
165205	CFE: 26.1, 26.7	07
212726	RADO Water-Sealed	
	CFE: 3.9, 26.1, 27.5	14
348227	CRYOPERM	06
353426	MARIA GALLAND	03, 42
384205	Tom Collins	24, 25
490632	CHEVALIER LASCOMBES	33
501773	INSTACLACK	11, 19
522175	P3-chlorasept	01, 03, 05
530583	DYLOG	09, 42
591048	PHARMADOSE	05
678706	TERRE ET MER	25
699191	SOGEVER	04
712429	SKOPRYL plus	05
756024	DirectSPARE	09, 42
756026	DirectTEACH	09, 41, 42
799221	PADOVANI	14, 18, 25
813630	Luminex	19
838849	GLUTELLAC	05, 31
851496	AB	
	CFE: 5.7, 25.1, 26.11, 27.5	29, 31, 33
870777	alpeor	03
892250	CLARETTA	
	CFE: 27.5	18, 25, 35
917374	PES	03, 05, 29, 30
971216	HCS HARLEQUIN	
	CFE: 26.4, 26.15	02
978684	ESPERE	24, 25
978703	DANIELSON	
	CFE: 26.4, 29.1	09, 35, 42
978705	Mall of Poland	
	CFE: 26.3, 29.1	16, 35, 36, 37, 39, 41, 43
978716	Conte elegant	
	CFE: 27.5	25
978738	Handry	
	CFE: 27.5	18
978741	Victoria Virgo	
	CFE: 27.5	25, 35
978747	LL LUCKY LUCIANO	
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	25
978750	MGM GIORGI	
	CFE: 3.1, 26.4, 27.5, 29.1	12, 25
978751	Galana	
	CFE: 26.15, 29.1	04
978783	EWM ... mit System in Bewegung.	
	CFE: 24.17, 27.5	07, 12
978788	CFE: 14.3, 26.1	06, 12
978791	SK DOMATOS	
	CFE: 26.1, 27.5	12, 35, 37, 39
978802	altermed	
	CFE: 24.13, 26.4	03, 05, 30
978804	Morell	
	CFE: 26.4, 27.5	19, 35
978826	WEDOS	36
978849	CFE: 28.5	09
978854	WESTAX	
	CFE: 26.4, 29.1	07, 09, 37
978857	SAVINI	25
978858	Q	
	CFE: 26.4, 27.5	35, 41, 42
978864	FINESSE	
	CFE: 27.5	03, 05, 19
978867	MPZ	07
978882	CFE: 26.3	09
978902	Ledayline	11
978908	PATRONOS	05
978909	SEMPRIBAN	05
978910	OSAGRAND	05
978913	AUTOLUX	10
978943	RASICA	
	CFE: 27.5	24, 25, 35
978944	CFE: 3.7	24, 25, 35
978959	HEAD VI POD	25
978967	Bakit	01, 02, 03, 04
978974	Vario DS	01, 17, 19
978975	Isover Vario MultiTape	17
978979	foilacar excellence in car body finishing GERMAN QUALITY	
	CFE: 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	17, 35, 37
978983	SILTECH	06, 09, 42
978984	BONACELLI	18, 25, 35
978987	sprout stop	
	CFE: 5.3, 26.4, 29.1	05
978989	elect	
	CFE: 5.3, 26.4, 29.1	05
978990	antak	
	CFE: 5.3, 26.4, 29.1	01
979006	BRITA	
	CFE: 26.1, 26.3, 27.5, 29.1	11, 32, 40
979019	AeroLin	10, 20, 21
979020	LinDis	10, 20, 21
979030	PLANET OF HOSPITALITY	
	CFE: 1.1, 1.5, 5.7, 25.1, 29.1	16, 35, 43
979031	R REVER	
	CFE: 27.5, 29.1	06, 17, 19
979033	NORDBLANC	
	CFE: 26.11, 27.5	28
979037	eshre european society of human reproduction & embryology	
	CFE: 26.1, 26.15, 29.1	16, 41, 42, 44
979053	MG MARTEN GROUP	
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	06, 07, 11, 17, 19

979056 TRANSRENDUFENSE Transportes de Mercadorias Rendufenses, Lda
CFE: 18.1, 27.5, 29.1 39
979087 SELECTIVE/LINE
CFE: 26.4, 29.1 16, 21, 40
979094 CLEANMAX
CFE: 14.1, 16.1 11
979105 GANDALI 03
979106 Deco fit
CFE: 26.4, 27.5, 29.1 20, 24
979122 Montana 30
979168 Ca'dell'Ozio
CFE: 24.1, 24.9 33
979190 Gianni & Armando 18, 25, 28
979193 Scrikss
CFE: 27.5 16
979198 RECITAL 14
979216 BIG BANG 25, 34
979221 IRFE 03, 14, 18, 25, 35, 41
979231 Poligreen
CFE: 27.5, 29.1 16, 17
979261 CFE: 26.1, 27.1, 28.5, 29.1 36
979276 Dr.PIERRE RICAUD JOUR NOUVEAU
CFE: 26.4, 27.5, 29.1 03
979285 EASOTIC 05
979305 PHOTO'PERFEXION 03
979332 SILAN ESSENCE 03, 05
979346 KRKA
CFE: 2.9, 24.13, 24.17, 26.1 05
979349 SPS SUN PROTECT SYSTEM 3-FACH SCHUTZ FÜR IHRE HAUT NEU
CFE: 25.1, 26.1, 27.5 03
979368 BOST
CFE: 15.1, 26.4, 27.5, 29.1 07, 35, 41
979402 Sano Tiere gesund und gewinnbring end ernähren
CFE: 26.11, 27.5 31
979431 sleepin'bed
CFE: 27.5, 29.1 20
979435 AIR-SEAL PRODUCTS
CFE: 18.1, 29.1 01
979446 LIUYANG FIREWORKS
CFE: 1.1, 26.1, 26.13, 28.3 13
979465 Onegin
CFE: 26.4, 27.5 25, 35
979468 SEXY CURVES 03
979469 VINYL 1000 CARAT 03
979470 veryPep!
CFE: 24.17, 26.11, 27.5, 29.1 29, 31
979479 RoboMax 07, 09
979481 CFE: 26.13, 28.3 07
979486 medipolitan 44
979496 VELLES 07
979518 Medrull
CFE: 26.1, 26.11, 29.1 05, 10
979522 KDV Kim Diaphragm Valves
CFE: 1.5, 27.5 06, 07
979528 CFE: 25.7, 26.11 07, 09, 11, 12, 16, 37, 42
979529 SINFONIA TECH 07, 09, 11, 12, 16, 37, 42
979533 Realm
CFE: 25.3, 27.5 07
979534 CFE: 28.3 11
979535 Sunlight
CFE: 26.11, 28.3 20
979550 COSMETOCHEM 03, 05, 31
979554 H HUBLOT
CFE: 27.5 25, 34
979580 Saciri 05, 10, 17, 44
979592 PATRIOT 18, 25, 28
979594 flexibuild
CFE: 7.1, 27.5 19, 37, 40
979617 AMAZINGLIFE
CFE: 1.3, 27.5, 28.5, 29.1 09, 16, 25, 35, 38, 41
979648 Vario ProTape 17
979662 ILE DE BEAUTÉ
CFE: 26.4, 29.1 03, 35, 43
979667 ORIENTALIS 33
979688 LEZIRET 05
979689 BETENIQ 05
979690 Fix ALL
CFE: 26.5, 27.5 01, 17
979707 Dark Force 03
979737 KIVEY 03, 08, 10
979770 EuroSnodi
CFE: 27.5 07, 12
979777 ÜNTEL 09
979788 CFE: 25.1, 28.3 32
979850 CFE: 5.5, 28.3 11
979862 MIRALAX 05
979867 angelo
CFE: 27.5 35, 37, 43
979868 ONPOW
CFE: 27.5 09
979871 Dynamox 09, 11
979905 ENERGY BRIDGE 25
979914 Omniflow 05
979915 Omnitemp 05
979922 BRAIN GYM 16, 41
979938 FINCA TERRA 33
979939 MAX SPEED 03
979940 DIANE VON FURSTENBERG 25
979946 GG GIORDANI GOLD
CFE: 27.5 03
979947 PETAL QUARTZ 03
979948 Make money today and fulfil your dreams tomorrow - Oriflame 03, 35
979955 MITRA 07, 08, 11, 21
979962 ESPARANTO
CFE: 25.1, 27.5 25
979976 CFE: 1.7, 24.17 14
979980 WEILAODA
CFE: 26.11, 28.3 20, 21, 33
979991 AKOS INTELLIGENT CITY SYSTEMS
CFE: 1.3, 26.4, 27.5, 29.1 42
979992 LASPRO 06, 11, 42
980022 BICYCLES APACHE
CFE: 26.1, 26.13, 27.5, 29.1 07, 11, 12
980031 EFFIPRO 05
980033 SIMATIC Automation Designer 09, 35, 42
980054 NORCO
CFE: 27.5 09
980055 TOOBOON
CFE: 26.4, 27.5, 28.3 18, 25
980061 oriflame HAIR X
CFE: 27.5 03
980062 oriflame Delight
CFE: 27.5 03
980066 MELLOZAN 05

980071 DIAMOND ELIXIR 03
980137 DINGSU
CFE: 28.3 31
980143 Mini Max 33
980148 ACTION
CFE: 26.11, 27.5, 28.3 28
980160 swisscaution
CFE: 26.4 36
980161 Terrena
CFE: 26.1, 26.11, 29.1 01, 05, 29, 30, 31, 35, 38, 39, 40, 42, 43, 44
980163 Schultze & Braun German for „business recovery" 35, 41, 45
980169 TEMPLATE 18, 25, 28
980172 Freshmaker
CFE: 27.5 03
980216 HERO 06, 09, 19, 20, 21, 37, 40
980217 AIRBOOK 09, 38
980224 DEILMANN-HANIEL INTERNATIONAL MINING AND TUNNELING GMBH
CFE: 25.5, 26.5, 26.11, 27.5, 29.1 37
980225 DEILMANN-HANIEL SHAFT SINKING
CFE: 25.5, 26.5, 26.11, 29.1 37
980240 NOVIPro
CFE: 25.5, 29.1 01, 02, 03, 06, 07, 08, 09, 11, 16, 17, 19, 20, 25, 35, 41
980253 LENINGRAD.RU
CFE: 24.17, 27.5 34
980254 Kronwerk K
CFE: 23.1, 24.1, 26.4, 27.5, 29.1 34
980270 F&F B basics
CFE: 26.4, 27.5 18, 25
980271 EN TOUTE INTIMITÉ 03
980278 CHEIL WORLDWIDE
CFE: 27.5 35, 41, 42
980279 SLOW DOWN 09, 11, 29, 30, 32
980280 FRESH-LIFE 03, 05, 30
980296 MAGE POWERTEC 06, 09, 37
980323 ZOLLEX 04, 12
980334 VALUGARD
CFE: 1.1, 27.5 02, 03
980336 RODLINKS 09, 38
980365 wispy 09, 11
980370 TORKU 30
980381 Vitavia - makes living grow
CFE: 5.3, 27.5, 29.1 06, 09, 11, 19, 20, 37
980382 SwissPrimePack
CFE: 26.11, 27.5 16, 17, 21
980385 Tenyale
CFE: 27.5 06
980389 Dätwyler Cables
CFE: 26.11 06, 09, 37, 38, 41, 42
980403 BAGARDA 25
980414 Clipsat 09, 16, 38, 41
980426 MARCO RIZZI
CFE: 26.4, 27.5, 29.1 18, 25, 35
980434 Hells Bells 09, 28, 37, 41

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych
1	2
1	522175, 978967, 978974, 978990, 979435, 979690, 980161, 980240
2	971216, 978967, 980240, 980334
3	353426, 522175, 870777, 917374, 978802, 978864, 978967, 979105, 979221, 979276, 979305, 979332, 979349, 979468, 979469, 979550, 979662, 979707, 979737, 979939, 979946, 979947, 979948, 980061, 980062, 980071, 980172, 980240, 980271, 980280, 980334
4	699191, 978751, 978967, 980323
5	522175, 591048, 712429, 838849, 917374, 978802, 978864, 978908, 978909, 978910, 978987, 978989, 979285, 979332, 979346, 979518, 979550, 979580, 979688, 979689, 979862, 979914, 979915, 980031, 980066, 980161, 980280
6	348227, 978788, 978983, 979031, 979053, 979522, 979992, 980216, 980240, 980296, 980381, 980385, 980389
7	165205, 978783, 978854, 978867, 979053, 979368, 979479, 979481, 979496, 979522, 979528, 979529, 979533, 979770, 979955, 980022, 980240
8	979737, 979955, 980240
9	156455, 530583, 756024, 756026, 978703, 978849, 978854, 978882, 978983, 979479, 979528, 979529, 979617, 979777, 979868, 979871, 980033, 980054, 980216, 980217, 980240, 980279, 980296, 980336, 980365, 980381, 980389, 980414, 980434
10	978913, 979019, 979020, 979518, 979580, 979737
11	501773, 978902, 979006, 979053, 979094, 979528, 979529, 979534, 979850, 979871, 979955, 979992, 980022, 980240, 980279, 980365, 980381
12	978750, 978783, 978788, 978791, 979528, 979529, 979770, 980022, 980323
13	979446
14	212726, 799221, 979198, 979221, 979976
16	978705, 979030, 979037, 979087, 979193, 979231, 979528, 979529, 979617, 979922, 980240, 980382, 980414
17	978974, 978975, 978979, 979031, 979053, 979231, 979580, 979648, 979690, 980240, 980382
18	799221, 892250, 978738, 978984, 979190, 979221, 979592, 980055, 980169, 980270, 980426
19	501773, 813630, 978804, 978864, 978974, 979031, 979053, 979594, 980216, 980240, 980381
20	979019, 979020, 979106, 979431, 979535, 979980, 980216, 980240, 980381
21	979019, 979020, 979087, 979955, 979980, 980216, 980382
24	384205, 978684, 978943, 978944, 979106

1	2						
25	384205, 978747, 979190, 979905, 980403,	678706, 978750, 979216, 979940, 980426	799221, 978857, 979221, 979962,	892250, 978943, 979465, 980055,	978684, 978944, 979554, 980169,	978716, 978959, 979592, 980240,	978741, 978984, 979617, 980270,
28	979033,	979190,	979592,	980148,	980169,	980434	
29	851496,	917374,	979470,	980161,	980279		
30	917374,	978802,	979122,	980161,	980279,	980280,	980370
31	838849,	851496,	979402,	979470,	979550,	980137,	980161
32	979006,	979788,	980279				
33	490632,	851496,	979168,	979667,	979938,	979980,	980143
34	979216,	979554,	980253,	980254			
35	892250, 978943, 979465, 980163,	978703, 978944, 979617, 980240,	978705, 978979, 979662, 980278,	978741, 978984, 979867, 980426	978791, 979030, 979948,	978804, 979221, 980033,	978858, 979368, 980161,
36	978705,	978826,	979261,	980160			
37	978705, 979867, 980434	978791, 980216,	978854, 980224,	978979, 980225,	979528, 980296,	979529, 980381,	979594, 980389,
38	979617,	980161,	980217,	980336,	980389,	980414	
39	978705,	978791,	979056,	980161			
40	979006,	979087,	979594,	980161,	980216		
41	756026, 979922,	978705, 980163,	978858, 980240,	979037, 980278,	979221, 980389,	979368, 980414,	979617, 980434
42	353426, 979037, 980278,	530583, 979528, 980389	756024, 979529,	756026, 979991,	978703, 979992,	978858, 980033,	978983, 980161,
43	978705,	979030,	979662,	979867,	980161		
44	979037,	979486,	979580,	980161			
45	980163						

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 13
DZIAŁ D WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO 17
DZIAŁ E BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE 17
DZIAŁ F MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA 21
DZIAŁ G FIZYKA 23
DZIAŁ H ELEKTROTECHNIKA 28

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE 31
DZIAŁ B RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT 31
DZIAŁ E BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE 32
DZIAŁ F MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA 35
DZIAŁ G FIZYKA 35
DZIAŁ H ELEKTROTECHNIKA 31

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM 38

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM 38

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO 39

WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK 40

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM 42

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM 89

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH 92

INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM) 99

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI 102

SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
15/2008	50	339388	(511) 35, 37, 41, 45	(511) 37, 41, 45
15/2008	50	339389	(511) 35, 37, 39, 41, 45	(511) 37, 39, 45
11/2008	61	336708	(210) **336708** (220) 2008 02 15 (731) Piotr Matecki, Poznań (540) (531) 2.1.8, 26.11.12, 29.1.1 (511) 06, 25, 40, 41	(210) **336708** (220) 2008 02 15 (731) Piotr Matecki, Poznań (540) Gala Sportu i Biznesu Statuetki DEMES (511) 06, 25, 40, 41