



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2010

6

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 230 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 223/2010

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 15 marca 2010 r.

Nr 6 (945) Rok XXXVIII

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 9), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do opatentowania wynalazkach oraz zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego wzorach użytkowych, mają następujące znaczenie:

- (21) – numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) – data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) – numer zgłoszenia priorytetowego (standaryzowany)
- (32) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (51) – symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej
- (54) – tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) – skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) – nr zgłoszenia głównego
- (71) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (75) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są) zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)*
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce publikacji)
- (96) – data i numer zgłoszenia europejskiego
- (97) – data i numer publikacji europejskiego zgłoszenia (lub europejskiego patentu jeżeli został udzielony)

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **386022** (22) 2008 09 04

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

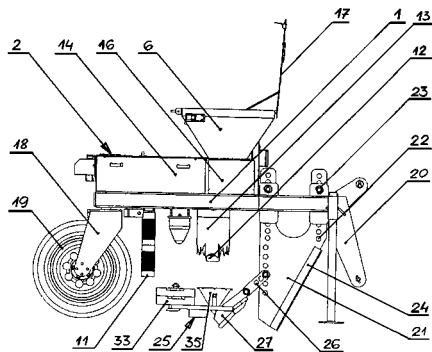
(71) Ośrodek Techniki Leśnej, Jarocin

(72) Sobański Stanisław

(54) **Siewnik do upraw leśnych**

(57) Siewnik do upraw leśnych, stosowany do zagregowania z urządzeniem pociągowym, charakteryzuje się tym, że na poziomej ramie (1) umieszczony jest zespół siewny (2), utworzony z trzech identycznych zbiorników nasion, zakończonych korytkami, natomiast kolejny krańcowy zbiornik posiada dodatkowy pojemnik (6). W każdym zbiorniku umieszczony jest bęben wysiewny, napędzany zespołem napędu poprzez rozłączne sprzęgła, a krańcowy zbiornik posiada niezależny napęd. Ujścia korytek połączone są z rurą (11) wylotu nasion, a zbiornik krańcowy zakończony jest rurą (12). W tylnej części ramy (1) w obrotowej części (18) umieszczone jest koło dogniatające (19), a z drugiej części ramy (1) przytwierdzony jest zespół mocowania (20) z urządzeniem pociągowym. W krańcowej części ramy (1) osadzony jest pogłębiacz (21), połączony z zespołem płozy (25) poprzez łącznik (26), z tym że zespół płozy (25) ma w części przedniej płuzek (27), mocowany trwale i skośnie do płozy, która w części spodniej ma redliczkę, a w części środkowej zgarniacz.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **386028** (22) 2008 09 05

(51) **A23L 3/01** (2006.01)

A23L 2/48 (2006.01)

(71) ENBIO TECHNOLOGY Sp. z o.o., Kosakowo

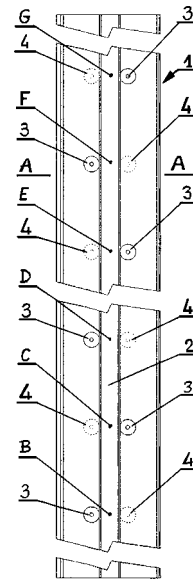
(72) Liskin Mikołaj

(54) **Komora rezonansowa, zwłaszcza urządzenia do pasteryzacji produktów ciekłych**

(57) Komora rezonansowa (1) ma postać wydłużonego kształtownika zamkniętego. Do ścian komory (1) zamocowane są generatory mikrofal, skierowane antenami (3, 4) do wnętrza komory (1). Do pierwszej ściany komory zamocowane są generatory mikrofal z antenami (3), zaś i do przeciwległej ściany komory rezonansowej zamocowane są generatory mikrofal z antenami (4). Generatory mikrofal na pierwszej ścianie komory zamocowane są tak, że w rzucie prostopadłym na ścianę przeciwległą komory anteny dwóch sąsia-

dujących ze sobą magnetronów są usytuowane po przeciwległych stronach przewodu (2) przepływu produktu. Anteny (3) kolejnych magnetronów pierwszego szeregu znajdują się raz po lewej i raz po prawej stronie przewodu (2) przepływu produktu. Podobnie anteny (4) kolejnych magnetronów drugiego szeregu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **386080** (22) 2008 09 12

(51) **A47K 3/02** (2006.01)

A47K 3/28 (2006.01)

A47K 3/40 (2006.01)

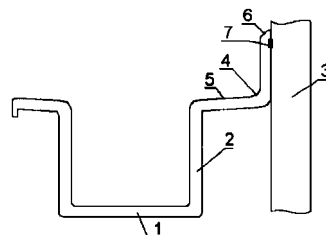
(71) Marusiak Stefan, Morąg

(72) Marusiak Stefan, Marusiak Piotr

(54) **Zbiornik, zwłaszcza sanitarno-higieniczny do mycia i kąpieli**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zbiornik, zwłaszcza sanitarno-higieniczny, taki jak: wanna, brodzik, umywalka, kabina prysznicowa itp., służący do mycia i kąpieli, który instalowany może być w łazienkach, łazienkach, saunach i innych miejscach sanitarno-higienicznych. Zbiornik, zwłaszcza sanitarno-higieniczny do mycia i kąpieli, o dowolnym kształcie, którego przynajmniej jeden bok przylega do ściany montażowej, ma górny odcinek (4) powierzchni płaskiej (5), przylegającej do ściany (3), wygięty ku górze w kształcie łuku wklęsłego lub prosty, tworząc kąt rozwarty z powierzchnią płaską (5) zbiornika (1), przy czym zakończenie (6) górnego odcinka (4) jest w kształcie wypukłego łuku, opadającego w kierunku wnętrza zbiornika (1) lub tworzy płaską linię poziomą w stosunku do górnej powierzchni płaskiej (5) zbiornika.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **386081** (22) 2008 09 12

(51) **A47K 3/02** (2006.01)
A47K 3/28 (2006.01)
A47K 3/40 (2006.01)
B29C 51/00 (2006.01)
B29C 69/00 (2006.01)

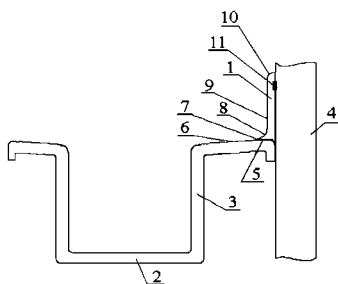
(71) Marusiak Stefan, Morąg

(72) Marusiak Stefan, Marusiak Piotr

(54) **Nakładka na zbiornik, zwłaszcza sanitarno-higieniczny do mycia i kąpeli**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nakładka na zbiornik, zwłaszcza sanitarno-higieniczny do mycia i kąpeli, taki jak: wanna, brodzik, umywalka, sedes, kabina prysznicowa itp., który instalowany może być w łazienkach, łazieniach, saunach i innych miejscach sanitarno-higienicznych. Nakładka na zbiornik, zwłaszcza sanitarno-higieniczny do mycia i kąpeli, o dowolnym kształcie, którego przynajmniej jeden bok przylega do ściany montażowej, charakteryzuje się tym, że ma podstawę (5) w kształcie dopasowanym do górnej płaskiej powierzchni (6) zbiornika (2), a wewnętrzny bok nakładki (1) przy podstawie (5), od punktu (7) stykającego się ze zbiornikiem (2), jest wygięty ku górze i ma kształt wklęsłego łuku (8), który przechodzi w linię (9) równoległą do ściany (4) montażowej, przy czym zakończenie górnej krawędzi (10) nakładki (1) jest w kształcie wypukłego łuku, opadającego w kierunku wnętrza zbiornika (2) lub tworzy linię poziomą w stosunku do górnej powierzchni (6) płaskiej zbiornika (2). W drugiej wersji wynalazku nakładka ma podstawę w kształcie dopasowanym do górnej płaskiej powierzchni zbiornika (2), a wewnętrzny bok nakładki przy podstawie, od punktu stykającego się ze zbiornikiem, mający kształt wklęsłego łuku, korzystnie przechodzi w linię skośną, skierowaną ku górze do punktu na ścianie montażowej zbiornika. W trzeciej wersji wynalazku nakładka ma podstawę w kształcie dopasowanym do górnej płaskiej powierzchni zbiornika, a wewnętrzny bok nakładki, przy podstawie, od punktu stykającego się ze zbiornikiem (2), korzystnie przechodzi w linię skośną, skierowaną ku górze do punktu na ścianie montażowej zbiornika, i tworzy kąt rozwarty z powierzchnią płaską zbiornika.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **386013** (22) 2008 09 03

(51) **A61G 7/057** (2006.01)
A47C 27/15 (2006.01)

(71) Instytut Włókiennictwa, Łódź

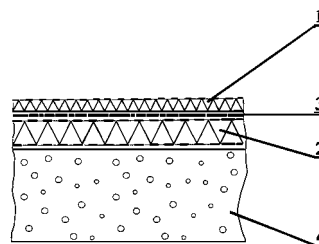
(72) Malinowska Grażyna, Gromadzińska Ewa, Lao Marek, Krawczyńska Iwona

(54) **Nakładka przeciwdoleżynowa na materac**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nakładka przeciwdoleżynowa, zwłaszcza do układania na wierzchu materaca, przeznaczonego dla długotrwale unieruchomionego pacjenta. Nakładka utworzona jest z dwóch dzianin dystansowych, górnej (1) i dolnej (2), i ułożona jest na materacu (4). Warstwa górna (1) jest cieńsza, jej grubość waha się w granicach 1 ÷ 4 mm i ma grubość 3 mm. Warstwa górna (1) może stanowić warstwę ozdobną decydującą o walorach estetycznych nakładki. Jest ona też nośnikiem membrany polimerowej (3). Warstwa dolna (2) jest grubsza i ma grubość 8 ÷ 12 mm. Nakładki mogą być również stosowane wszędzie tam, gdzie przewidywane

jest długotrwałe siedzenie: na siedzenia wózków inwalidzkich, krzesła, foteli np. samochodowych, autokarowych, samolotowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **386051** (22) 2008 09 09

(51) **A61K 9/20** (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)

(71) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A., Starogard Gdański

(72) Madanecka Anna, Tukalska Aleksandra, Grabowska Magdalena

(54) **Stabilna doustna kompozycja farmaceutyczna zawierająca farmaceutycznie dopuszczalną sól kwasu [(E)-7-[4-(4-fluorofenilo)-6-izopropilo-2-[metylo(metylosulfonylo)amino]pirymidyn-5-ylo] (3R,5S)-3,5-dihydroksyhept-6-enowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stabilna doustna kompozycja farmaceutyczna, zawierająca jako substancję czynną kwas [(E)-7-[4-(4-fluorofenilo)-6-izopropilo-2-[metylo(metylosulfonylo) amino] pirymidyn-5-ylo] (3R, 5S) -3,5-dihydroksyhept-6-enowy lub jego farmaceutycznie dopuszczalną sól jako składnik aktywny, jedną lub więcej substancji wypełniających, jedną lub więcej substancji rozsadzających, jedną lub więcej substancji poślizgowych, substancje powlekające oraz jedną lub więcej substancji stabilizujących.

(16 zastrzeżeń)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **386046** (22) 2008 09 08

(51) **B09B 3/00** (2006.01)
C22B 15/00 (2006.01)
C22B 3/04 (2006.01)
C25C 1/12 (2006.01)

(71) Centrum Zrównoważonego Rozwoju, Łódź

(72) Wyszowski Zbigniew, Tynenski Zbigniew

(54) **Sposób rekultywacji składowisk (stawów osadowych) odpadów poflotacyjnych rudy miedzi**

(57) Sposób rekultywacji składowisk odpadów (stawów osadowych) poflotacyjnych rudy miedzi polega na tym, że do stawu osadowego, w którym zdeponowano odpady poflotacyjne, zostaje doprowadzony rozpuszczalnik w postaci wodnego roztworu, korzystnie kwasu siarkowego lub siarczanu amonu, rozpuszczający

związki metali zawarte w odpadach i zmniejszający odczyn zasadowy odpadów, po czym odcieki ze stawów są poddawane kilkustopniowej elektrolizie, przy czym ciecz z ostatniego stopnia elektrolizy z dodatkiem rozpuszczalnika jest zawracana na rekultywowany obszar stawu do momentu uzyskania pH odpadów stwarzającego warunki dla wzrostu roślin, następnie proces prowadzony jest na kolejnym obszarze stawu osadowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386047** (22) 2008 09 08

(51) **B09B 3/00** (2006.01)

B09B 1/00 (2006.01)

C10L 3/10 (2006.01)

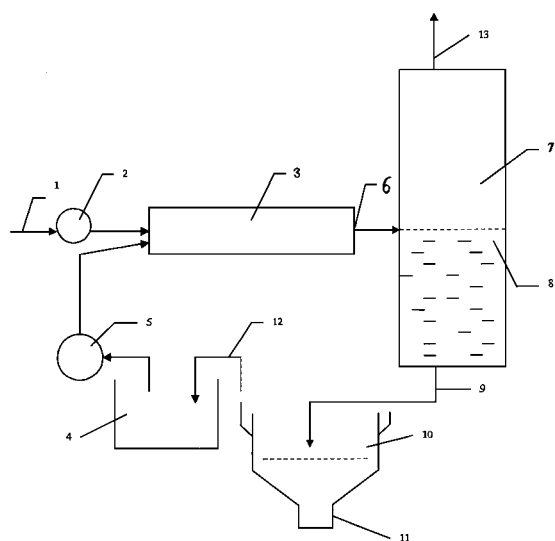
(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Pawłowski Lucjan, Pawłowska Małgorzata,
Dadej Witold

(54) **Sposób i urządzenie do odzysku metanu z gazu wysypiskowego o niskiej jego zawartości**

(57) Sposób odzysku metanu z gazu wysypiskowego o niskiej jego zawartości polega na tym, że gaz wysypiskowy miesza się pod ciśnieniem z roztworem siarczynu (VI) żelaza (II), korzystnie o stężeniu 1%, po czym mieszaninę rozdziela się na biogaz wzbogacony w metan i roztwór siarczynu (VI) żelaza (II) zawierający wytrącony osad FeS oraz rozpuszczony w nim CO_2 . Urządzenie składa się z poziomo ustawionego, cylindrycznego mieszalnika (3), połączonego przewodem (6) z pionowo ustawionym zbiornikiem (7) separującym, wyposażonym w jego górnej części w przewód (13), do odprowadzania wzbogaconego w metan biogazu, z zabudowanym zaworem o regulowanym ciśnieniu, zaś jego dolna część połączona jest przewodem (9), z zabudowanym zaworem o regulowanym ciśnieniu, z odstożnikiem (10), którego przelew połączony jest ze zbiornikiem (4), wyposażonym w urządzenia korygujące skład roztworu siarczynu (VI) żelaza (II), zaś przewód (6), łączący mieszalnik (3) ze zbiornikiem (7) separującym, usytuowany jest stycznie do poziomu (8) roztworu, znajdującego się w zbiorniku (7) separującym.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **388942** (22) 2009 09 01

(51) **B23P 6/04** (2006.01)

(31) 08 530 (32) 2008 09 02 (33) CZ

(71) IRG-AG, akciová spoločnosť, Georgetown Cayman Islands, B.W.I. organizacni složka, Trinec, CZ

(72) Kenter Vladimír

(54) **Sposób naprawy żeliwnych urządzeń odlewniczych**

(57) Sposób naprawy żeliwnych urządzeń odlewniczych, szczególnie wlewnicy, płyty odlewniczej albo belki, gdzie naprawiane

miejsce oczyszcza się najpierw przez palenie albo szlifowanie, polega na tym, że uszkodzone żeliwne urządzenie odlewnicze spawa się łukowo elektrodą stalową, aż z tej elektrody stalowej powstanie lepka stalowa ciecz i jednocześnie nadtopi się miejsce naprawy żeliwnego urządzenia odlewniczego, co zapewnia przejście dodatkowego roztopionego materiału stalowego do roztworu pierwotnego żeliwa, jednocześnie kontroluje się temperaturę roztopionej stali i utrzymuje się stale lepka ciecz częściowo o półplastycznym charakterze, następnie przy stale działającym łuku spawalniczym z elektrody stalowej do powstałego jeziora cieczy dodaje się odpowiednią ilość granulek żeliwa w proporcji od 1/3 do 2/3 powstającej cieczy, a po roztopieniu się dodatkowych granulek całość pozostawia się aż do wystygnięcia.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **386029** (22) 2008 09 05

(51) **B32B 15/08** (2006.01)

B32B 15/00 (2006.01)

B29C 44/06 (2006.01)

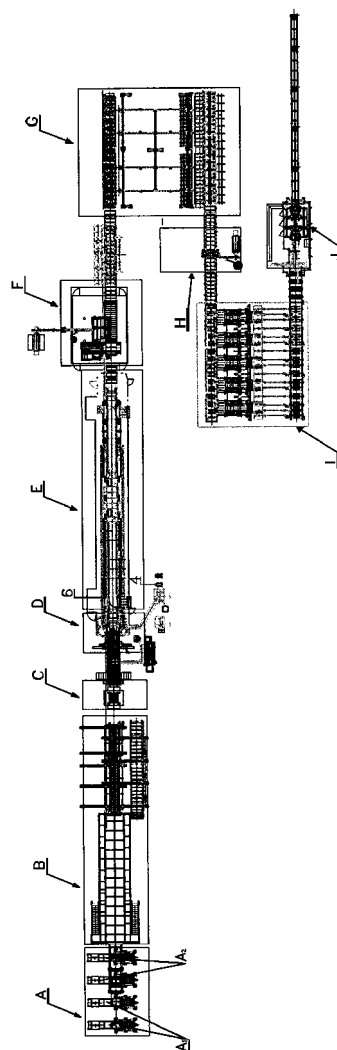
B29C 44/00 (2006.01)

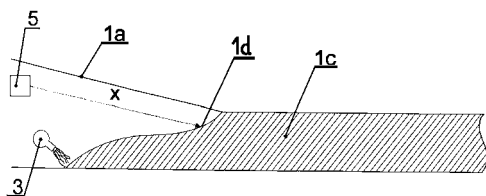
(71) Pu.ma. S.r.l. Viale Germania, Tribano, IT

(72) Cipelli Enrico

(54) **Sposób i urządzenie do wytwarzania płyt warstwowych**

(57) Sposób wytwarzania płyt warstwowych polega na tym, że w trakcie procesu spieniania pianki tworzącej rdzeń termoizolacyjny (1c) dokonuje się bieżącego pomiaru odległości (x) między





głowicą dozującą (3), podającą spieniającą się mieszankę a czołem pianki (1d), tworzącej w trakcie procesu spieniania rdzeń termoizolacyjny (1c) płyty warstwowej. W urządzeniu do wytwarzania płyt warstwowych w sekcji chemicznej (D) usytuowany jest laserowy czujnik kontrolujący odległość (x) pomiędzy głowicą dozującą (3) podającą mieszankę a czołem pianki (1d) tworzącej w trakcie procesu spieniania rdzeń termoizolacyjny (1c). Prasa (E) wyposażona jest w dodatkowe ogrzewane bloczki boczne (6). Za prasą (E) usytuowana jest kamera termowizyjna, a za sekcją cięcia (F) usytuowany jest skaner.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **388913** (22) 2009 08 28(51) **B60Q 11/00** (2006.01)

(31) 102008041898 (32) 2008 09 09 (33) DE

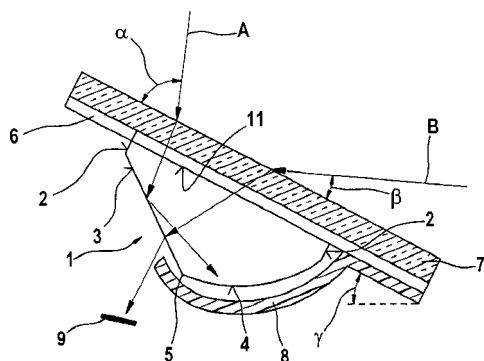
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Pack Andreas, Hodapp Bruno, Wolff Markus

(54) **Czujnik światła o ograniczonej akceptancji kątowej i pojazd mechaniczny z czujnikiem światła**

(57) Czujnik światła o ograniczonej akceptancji kątowej, który zawiera jedną soczewkę z co najmniej jedną powierzchnią wejściową i co najmniej jedną powierzchnią wyjściową, oraz co najmniej jeden detektor, przy czym soczewka jest wykształcona tak, aby odwzorowywać na detektorze światło, które pada na powierzchnię wejściową soczewki z danego zakresu kątowego, i powstrzymywać przed docieraniem do detektora światło, które trafia na powierzchnię wejściową soczewki z innego niż zadany zakresu kątowego, przy czym soczewka ma w zasadzie cylindryczny korpus, którego jedna strona czołowa stanowi powierzchnię wejściową, zaś na końcu przeciwnym do powierzchni wejściowej znajduje się co najmniej jedna powierzchnia wyjściowa, przy czym soczewka ma pierwszą powierzchnię wyjściową, która jest nachylona względem powierzchni wejściowej o pierwszy kąt, oraz drugą powierzchnię wyjściową, która jest nachylona względem powierzchni wejściowej o drugi kąt, charakteryzuje się tym, że linia przecięcia (5) obu powierzchni wyjściowych (3, 4) leży wewnątrz rzutu powierzchni wejściowej (11). Przedmiotem wynalazku jest także pojazd mechaniczny z takim czujnikiem światła.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **386034** (22) 2008 09 05(51) **B60V 1/15** (2006.01)

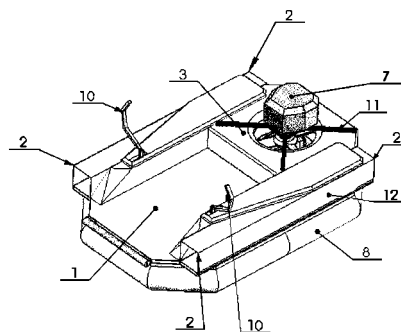
(75) Olędzki Mirosław, Komorów

(54) **Poduszkowiec**

(57) Poduszkowiec, przeznaczony do celów ratowniczych, szkoleniowych i rekreacyjnych, ma silnik (7) połączony bezpośrednio

z ustawionym poziomo wentylatorem o pionowej osi wirnika, które są umieszczone na amortyzowanej ramie (11), oraz akumulującą powietrze z wentylatora komorę sprężania powietrza, zawierającą rozdzielacz powietrza, kierujący sprężone powietrze przez przepustnice i kanały (12) do napędzających poziomo dysz (2) oraz do napędu pionowego unoszenia poduszkowca. Układ kierowania ma dwie dźwignie sterujące (10), połączone z obrotowymi przepustnicami, usytuowanymi w kanałach (12), które są zakończone napędzającymi dyszami (2). Dysze (2), będące zakończeniami kanałów (12), są usytuowane wzdłuż boków poduszkowca tak, że układ użytkowy kadłuba (1) stanowi platforma otwarta z przodu.

(3 zastrzeżenia)

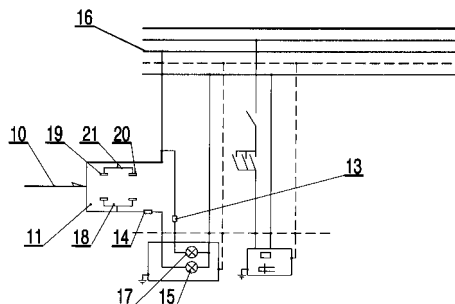
A1 (21) **386057** (22) 2008 09 09(51) **B61B 11/00** (2006.01)**A63C 19/10** (2006.01)

(75) Rzadkosz Kazimierz, Gliczarów Górny

(54) **Układ do sterowania jednoosobowych rozłącznych urządzeń holujących napędu wyciągu narciarskiego**

(57) Układ do sterowania zwłaszcza wyciągu zainstalowanego na stoku zjazdowym dla użytkowania przez narciarzy, złożony ze stacji napędowej, stacji nawrotnej, podpór linowych, liny wyciągowej, jednoosobowych rozłącznych urządzeń holujących, sygnalizacji zwolnienia i blokady wejścia w strefę zaczepu holowania, toru podprowadzającego w strefę zaczepu holowania, odznacza się tym, że zapora (11) blokująca tor podprowadzający w strefę zaczepu holowania sterowana zespołem sygnalizacji o ustalonym czasowym cyklu dostępu t^0 poprzez przekątnik czasowy (13), ma przekątnik skracający (14) czas biernego oczekiwania określony cyklem czasowym t^x włączania sygnału zielonego (15), który jest włączony w układ zasilania (16) sygnalizacji zespołem sygnalizacji wejścia w strefę zaczepu holowania.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **386035** (22) 2008 09 05(51) **B62K 3/00** (2006.01)

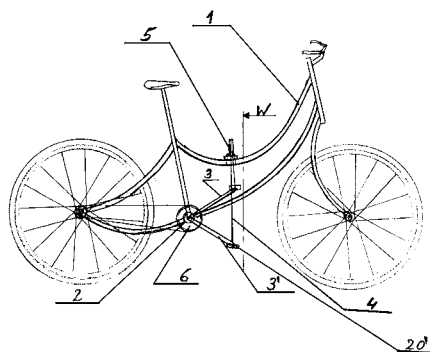
(75) Karlewski Tomasz, Warszawa

(54) **Rower dojazdowy**

(57) Rower dojazdowy posiada ramę (1), wygiętą od piasty pedałowej (2) promieniowo do góry, co daje samoamortyzację. Napędzanie roweru dojazdowego jest to stąpanie na pedał, czyli naciskanie go nogą dla ruchu do dołu z jednoczesnym unosze-

niem drugiego pedału (20'), za pomocą mechanizmu unoszącego z kółkiem (5) i łańcuchem (4), do góry. Zamiast łańcucha może być zastosowana linka stalowa. Główny mechanizm napędowy roweru dojazdowego jest w piaście (2) i na prawej stronie osi.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **386061** (22) 2008 09 10

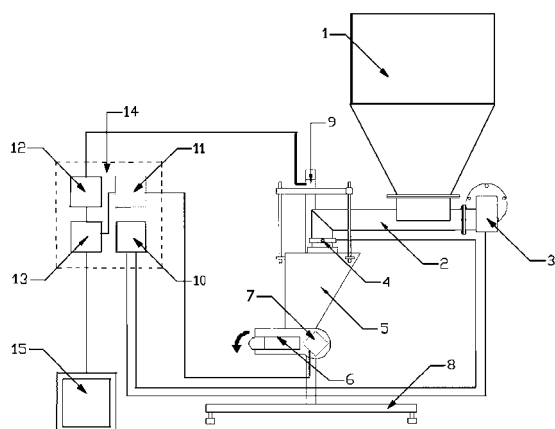
(51) **B65G 47/19** (2006.01)

(71) POLSERV Sp. z o.o., Poznań

(72) Lewandowski Andrzej

(54) **Automatyczny dozownik wagowy materiałów sypkich**

(57) Przedmiotem wynalazku jest automatyczny dozownik wagowy stosowany do automatycznego dozowania materiałów sypkich, takich jak mączki, granulaty i kruszywa (o ziarnistości poniżej 10 mm), wykorzystywanych w przemyśle hutniczym, chemicznym i rolnym. Urządzenie ma pod zbiornikiem magazynowym (1) zainstalowany podajnik nadwagowy (2) o wydajności zapewniającej szybkie, cykliczne napełnianie zbiornika wagowego (5). Króciec wylotowy podajnika nadwagowego, umieszczony nad wlotem do zbiornika wagowego urządzenia, ma zakończenie, korzystnie w postaci zaworu odcinającego (4). Zbiornik wagowy i bezpośrednio przymocowany do niego podajnik wagowy (6) stanowią mechaniczną część modułu wagowego, który poprzez tensometryczny przetwornik wagi (9) zawieszony jest na konstrukcji wsporczej (8). Podajnik wagowy (6), wykonany jako taśmowy bądź spiralny (w zależności od właściwości dozowanego materiału), napędzany jest silnikiem krokowym (7) o odpowiednim kroku podstawowym i momencie trzymającym. Oś silnika krokowego sprzężona jest bezpośrednio z elementem transmisyjnym podajnika wagowego (spiralą bądź kołem napędowe taśmy). Za wyjątkiem tensometrycznego przetwornika wagi (9), wszystkie elementy zespołu urządzeń elektronicznych i elektrycznych umieszczone są w skrzynce elektrycznej (14). Elementem nadrzędnym jest odpowiednio oprogramowany sterownik PLC (13), który pobiera przetworzone dane z układu pomiarowego (12) oraz poprzez zespół elementów łączeniowych (10) i sterownik silnika krokowego (11) steruje napędami podajników. Sterowanie pracą odbywa się na jednym z trzech



dostępnych poziomów: automatyczny - poprzez podawanie sygnałów synchronizujących na odpowiednie wejścia sterownika PLC; ręczny - poprzez panel operatorski (15); remontowy - poprzez przyciski zainstalowane na skrzynce elektrycznej (14).

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **385987** (22) 2008 09 01

(51) **C02F 11/04** (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

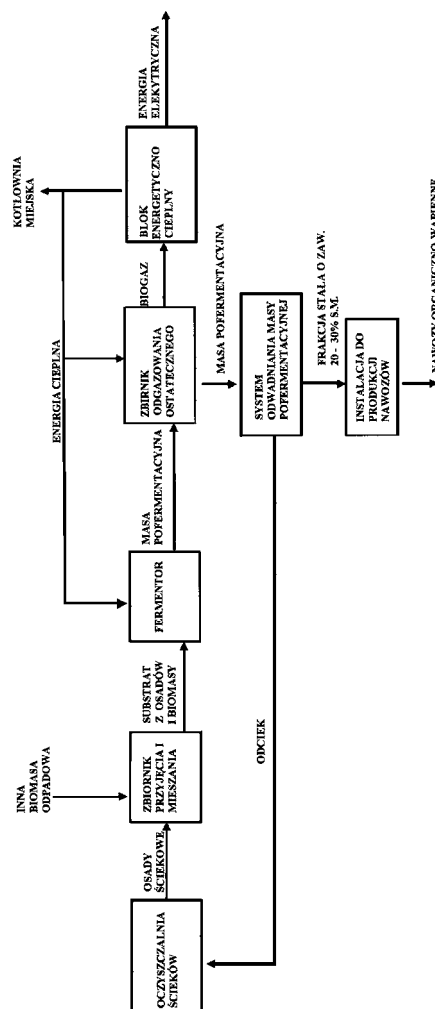
C05F 9/00 (2006.01)

(71) EKSPERT-SITR Sp. z o.o., Koszalin

(72) Krużewski Wojciech

(54) **Kompleksowy system wykorzystania organicznych osadów ściekowych i innej biomasy, zwłaszcza jako odnawialnego źródła energii**

(57) Kompleksowy system wykorzystania organicznych osadów ściekowych i innej biomasy, zwłaszcza jako odnawialnego źródła



energii, w którym następuje konwersja osadów ściekowych i odpadowej biomasy na energię cieplną i elektryczną, charakteryzuje się tym, że osady ściekowe z oczyszczalni ścieków podaje się porcjami do zbiornika przyjęcia, do którego równolegle doprowadza się inną odpadową biomasę, następnie miesza się wszystkie składniki, po czym otrzymany substrat poddaje się beztlenowej fermentacji metanowej w temperaturze 25-40°C przez okres 30 do 70 dni, a następnie, powstały w tym procesie biogaz, po odsiarczeniu, kieruje się do bloku energetyczno - cieplnego jako napęd agregatu prądotwórczego lub turbiny, zaś masę pofermentacyjną poddaje się przeróbce na nawóz dla upraw roślinnych lub przeróbce termicznej, w celu wytworzenia w skojarzeniu energii cieplnej i elektrycznej.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **386048** (22) 2008 09 08(51) **C02F 11/04** (2006.01)**B01D 53/14** (2006.01)

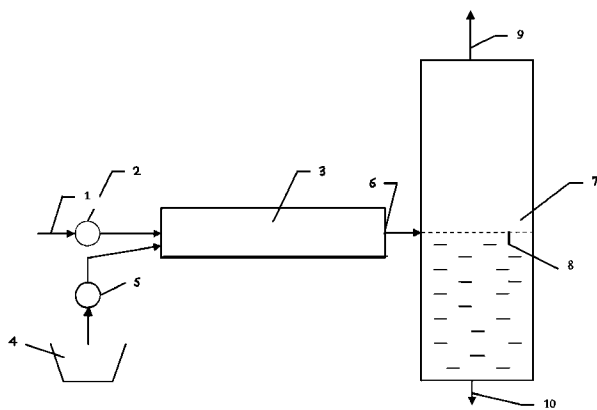
(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Pawłowski Lucjan, Pawłowska Małgorzata, Dadej Witold

(54) **Sposób i urządzenie do wzbogacania biogazu w metan z wykorzystaniem oczyszczonych ścieków komunalnych**

(57) Sposób wzbogacania biogazu w metan, z wykorzystaniem oczyszczonych ścieków komunalnych, polega na tym, że oczyszczone ścieki miesza się pod ciśnieniem i przesyła się do separatora, w celu oddzielenia wzbogaconego w metan biogazu od ścieków, zawierających rozpuszczony w nich ditlenek węgla. Urządzenie składa się z ciśnieniowego cylindrycznego poziomego mieszalnika (3) biogazu i oczyszczonych ścieków, który z jednej strony posiada wlot na biogaz i oczyszczone ścieki, a z drugiej strony wylot z przewodem (6), którym podaje się wymieszaną w mieszalniku (3) mieszaninę ścieków do pionowej kolumny (7) separującej, przy czym wlot do kolumny (7) jest styczny do poziomu (8) ścieków, znajdujących się w kolumnie (7), zaś kolumna (7) w części górnej posiada przewód (9) z zaworem do odprowadzania wzbogaconego w metan biogazu i w części dolnej przewód (10) z zaworem do odbioru ścieków z rozpuszczonym w nich ditlenkiem węgla.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **386070** (22) 2008 09 11(51) **C03C 3/087** (2006.01)**C03C 3/04** (2006.01)**C03C 4/00** (2006.01)

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

(72) Greiner-Wrona Elżbieta, Stabryła Anna

(54) **Szkło awanturynowe z kryształkami miedzi**

(57) Szkło awanturynowe z kryształkami miedzi składa się masowo z: SiO_2 - 46,5-57,8%, Al_2O_3 - 0,3-1,0%, CaO - 2,0-3,2%, MgO - 0,0-1,0%, BaO - 0,0-8,0%, PbO - 0,0-10%, R_2O - 14,5-24%,

Cu_2O - 10,5-14,5%, Fe_2O_3 - 2,0-5,8%, SnO - 0,0-1,5%. R_2O stanowi sumę tlenków alkalicznych, natomiast Fe_2O_3 korzystnie występuje w zestawie surowcowym w postaci proszku metalu o cząstkach mających średnicę nie większą niż 1 mm, a ilość Cu_2O w stosunku do ilości Fe_2O_3 jest 2,2 do 2,6 razy większa.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386069** (22) 2008 09 11(51) **C04B 7/36** (2006.01)**C04B 7/38** (2006.01)**C04B 18/14** (2006.01)**C04B 18/12** (2006.01)**F26B 3/084** (2006.01)**F26B 17/04** (2006.01)**F26B 3/02** (2006.01)

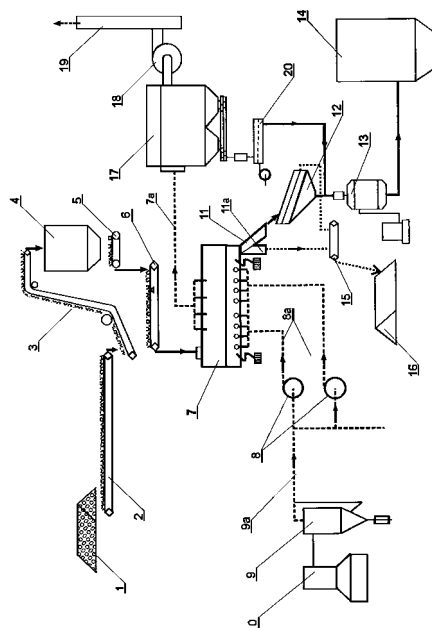
(71) LAFARGE CEMENT S.A., Małogoszcz

(72) Ochociński Andrzej, Trzcirski Włodzimierz

(54) **Sposób suszenia, zwłaszcza mieszaniny popiołowo-żużlowej w procesie produkcji cementu oraz instalacja do suszenia, zwłaszcza mieszaniny popiołowo-żużlowej**

(57) Sposób suszenia, zwłaszcza mieszaniny popiołowo - żużlowej w procesie produkcji cementu, polegający na suszeniu mokrej mieszaniny popiołowo - żużlowej w instalacji zawierającej suszarkę fluidyzacyjną, charakteryzuje się tym, że pobrana ze składowiska (1) mokrą mieszaninę popiołowo - żużlową przemieszcza się przenośnikiem taśmowym (2) i elewATOREM (3) do zbiornika pośredniego (4), skąd kieruje się ją poprzez układ ważący - dozujący, złożony z wybieraka (5) i przenośnika z rolką ważącą (6), do suszarki fluidyzacyjnej (7), korzystnie z napędem wibracyjnym, do której podaje się za pomocą wentylatorów podmuchu (8) gorące powietrze, korzystnie o temp. ok. 250°C, które odbiera się poprzez cyklony odpylające (9) z chłodnika klinkieru (10), po czym popiół kieruje się rynną (11) do sita wibracyjnego (12), korzystnie o grubości oczka 2 mm, a następnie pneumatycznym układem transportowym (13) kieruje się do silosu odbiorczego (14) popiołów suchych, natomiast nadziarno z sita wibracyjnego (12) kieruje się poprzez transporter (15) do hali klinkieru (16), a pobrane z suszarki fluidyzacyjnej (7) gazy kieruje się do, korzystnie tkaninowego odpylacza (17), skąd poprzez wentylator wyciągowy (18) oczyszczone gazy przekazuje się do komina (19), natomiast wysuszony popiół z odpylacza (17) poprzez rynnę aeracyjną (20) kieruje się do układu transportowego (13).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **386008** (22) 2008 09 02

(51) **C05F 7/00** (2006.01)

(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Pawłowski Lucjan, Pawłowska Małgorzata

(54) **Sposób wytwarzania granulatu organicznych nawozów z osadów ściekowych po fermentacji metanowej**

(57) Sposób wytwarzania granulatu organicznych nawozów z osadów ściekowych po fermentacji metanowej, zawierających jony metali ciężkich, polega na tym, że do osadu po fermentacji metanowej wprowadza się 2-5% glaukonitu w przeliczeniu na suchą masę, a po zmieszaniu osad poddaje się suszeniu i granulacji do zawartości suchej masy powyżej 92%.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386071** (22) 2008 09 12

(51) **C07C 15/52** (2006.01)

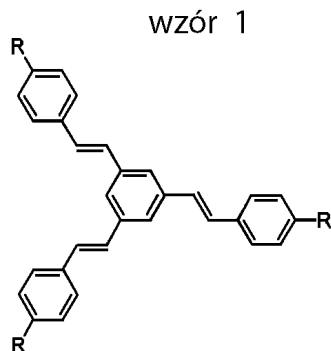
(71) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

(72) Marciniec Bogdan, Prukała Wiesław

(54) **Sposób otrzymywania podstawionych 1,3,5-tri(E) styrylobenzenów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy sposób syntezy podstawionych 1,3,5-tri(E)-styrylobenzenów o ogólnym wzorze (1), w którym R oznacza, atom: H, Cl lub Br polegający na reakcji desililującego sprzęgania, w obecności katalizatora oraz aktywatora, odpowiedniego podstawionego 1,3-bis(styrylo)tetrametylodisiloksanu z odpowiednim trihalogenobenzenem. Odmiana sposobu polega na zastosowaniu sekwencji (tzw. reakcja „one-pot”) dwóch reakcji: silylującego sprzęgania styrenu lub 4-halogenostyrenu z 1,3-diwinylotetrametylodisiloksanem, a następnie reakcji desililującego sprzęgania powstałego w pierwszym etapie podstawionego 1,3-bis(styrylo)tetrametylodisiloksanu z trihalogenobenzenem.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) **386072** (22) 2008 09 12

(51) **C07C 15/52** (2006.01)

(71) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

(72) Marciniec Bogdan, Prukała Wiesław

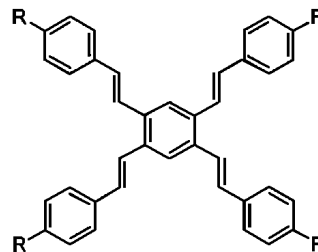
(54) **Nowe symetrycznie podstawione 1,2,4,5-tetra(E)-styrylobenzeny oraz sposób otrzymywania podstawionych 1,2,4,5-tetra(E)-styrylobenzenów**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe symetrycznie podstawione 1,2,4,5-tetra(E)-styrylobenzeny o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza atom: Cl lub Br. W drugim aspekcie przedmiotem wynalazku jest nowy sposób syntezy nowych i znanych symetrycznie podstawionych 1,2,4,5-tetra(E)-styrylobenzenów o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza atom H, Cl, Br. Sposób według wynalazku polega na reakcji desililującego sprzęgania odpowiedniego podstawionego 1,3-bis(styrylo)tetrametylodisiloksanu z odpowiednim tetrahalogenobenzenem w obecności katalizatora oraz aktywatora. Odmiana sposobu, według wynalazku polega na zastosowaniu

sekwencji (tzw. reakcja „one-pot”) dwóch reakcji: silylującego sprzęgania styrenu lub 4-halogenostyrenu z 1,3-diwinylotetrametylodisiloksanem, a następnie reakcji desililującego sprzęgania powstałego w pierwszym etapie podstawionego 1,3-bis(styrylo)tetrametylodisiloksanu z tetrahalogenobenzenem.

(25 zastrzeżeń)

wzór 1



A1 (21) **385996** (22) 2008 09 01

(51) **C07C 35/08** (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Gliński Marek

(54) **Sposób wytwarzania (E)-4-t-butylocykloheksanolu**

(57) Sposób wytwarzania (E)-4-t-butylocykloheksanolu polega na reakcji 4-t-butylocykloheksanonu i II-rzędowego alkoholu w stosunku molowym 4-t-butylocykloheksanoni do II-rzędowego alkoholu od 1:2 do 1:12, w temperaturze wrzenia mieszaniny i w obecności katalizatora, którym jest tlenek magnezu uprzednio kalcynowany w temperaturze 573 - 1073 K, w strumieniu powietrza lub gazu obojętnego, w czasie od 1 do 10 godzin.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **385995** (22) 2008 09 01

(51) **C07F 9/38** (2006.01)

C07F 9/6541 (2006.01)

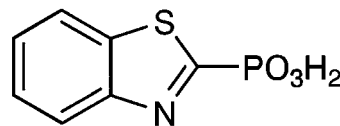
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Prokopowicz Monika, Młynarz Piotr, Kafarski Paweł

(54) **Nowy kwas benzo [d] tiazol-2-ylofosfonowy i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowego kwasu benzo[d] tiazol-2-ylofosfonowego o wzorze 1. Sposób wytwarzania kwasu benzo[d] tiazol-2-ylofosfonowego polega na tym, że benzotiazol poddaje się litowaniu za pomocą alkilolitu w temperaturze korzystnie -70°C, a następnie litową pochodną benzotiazolu poddaje się reakcji z chlorofosforem dialkylowym w temperaturze korzystnie -70°C, po czym powstały produkt utlenia się, a uzyskany ester kwasu fosfonowego hydrolizuje się przy użyciu halogenopochodnych trimetylosilanu w temperaturze pokojowej.

(3 zastrzeżenia)



wzór 1

A1 (21) **385986** (22) 2008 09 01

(51) **C08F 128/06** (2006.01)

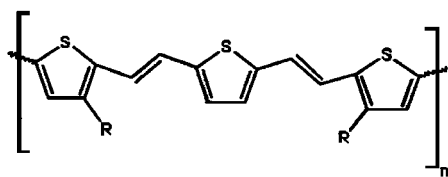
(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(72) Olszowy Paweł; Nowaczyk Jacek; Stankiewicz Bartosz, RU; Andryszewski Tomasz; Olewnik Ewa; Garman Krzysztof; Czerwiński Wojciech

(54) Nowe pochodne politienylenowinyleny z ugrupowaniami metylowymi oraz sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek ujawnia nowe pochodne politienylenowinyleny z ugrupowaniami metylowymi oraz sposób ich wytwarzania. Pochodne te posiadają właściwości foto- i elektroluminescencyjne oraz wykazują właściwości przewodzące prąd po domieszkowaniu. Nowe pochodne politienylenowinyleny z ugrupowaniami metylowymi mają wzór ogólny, przedstawiony na rysunku, w którym R oznacza grupę pentyłową lub nonyłową, a n oznacza liczbę merów w makrocząsteczce wynoszącą od 20-100. Sposób wytwarzania nowych pochodnych politienylenowinyleny z ugrupowaniami metylowymi, odznacza się tym, że 2,5-dimetylotiofen poddaje się reakcji bromowania za pomocą N-bromoisimidu kwasu bursztynowego w obecności rozpuszczalnika organicznego, po czym otrzymany 2,5-dibromometylotiofen poddaje się reakcji z trifenylofosfiną w toluenie, a otrzymany dibromek 2,5-bis(trifenylolo-fosfoniometylo)tienylowy, w obecności wodoru sodu, reakcji z 3-metylo-2-karboksyaldehydem tienylowym otrzymując (E,Z),(E,Z)-2,5-bis[2-(3-metylotienylo)etynylo]tienylen, który poddaje się reakcji polimeryzacji wobec bezwodnego chlorku żelaza (III) oraz rozpuszczalnika w postaci halogeno-pochodnej metanu, w temperaturze poniżej temperatury wrzenia rozpuszczalnika. Wytworzony w ten sposób poli(E,Z),(E,Z)-2,5-bis[2-(3-metylo-tienylo)etynylo]- tienylen oczyszcza się w znany sposób. Jako rozpuszczalnik organiczny stosuje się tetrachlorek węgla albo benzen, a jako halogenopochodną metanu dichlorometan.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR

A1 (21) **386045** (22) 2008 09 08

(51) **C08L 89/04** (2006.01)
C08L 9/02 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Przepiórkowska Anita, Prochoń Mirosława

(54) Sposób otrzymywania napelniacza kauczków oraz mieszanka kauczukowa zawierająca ten napelniacz

(57) Sposób otrzymywania napelniacza kauczuku karboksylanego butadienowo-akrylonitrylowego, butadienowo-akrylonitrylowego i izoprenowego, polega na tym, że ścieki garbarskie, pochodzące z procesu odwłaszczania skór bydlęcych z zachowaniem struktury włosa, poddaje się filtracji, po czym wydzieloną w ten sposób keratynę sierści bydlęcej przemycza się wodą, suszy i poddaje sproszkowaniu. Mieszanka kauczukowa kauczuku karboksylanego butadienowo-akrylonitrylowego, butadienowo-akrylonitrylowego lub izoprenowego jako napelniacz zawiera keratynę sierści bydlęcej wydzieloną ze ścieków przemysłu garbarskiego, wysuszoną i sproszkowaną, w ilości 5 części wagowych na 100 części wagowych kauczuku.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **386055** (22) 2008 09 09

(51) **C10C 3/00** (2006.01)
C01B 17/04 (2006.01)

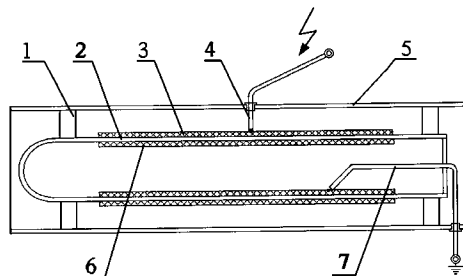
(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Ozonek Janusz, Pawłowski Lucjan, Tysko Włodzimierz, Czech Andrzej, Piotrowicz Adam

(54) Sposób i urządzenie do usuwania związków złoennych przy produkcji asfaltu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia do usuwania związków złoennych przy produkcji asfaltu. Sposób polega na tym, że gazy po uprzednim oczyszczeniu z pyłu i drobnych cząstek stałych podaje się do generatora plazmy niskotemperaturowej, w której są rozkładane. Urządzenie składa się z dielektrycznej obudowy (5) w kształcie walca centrowanej dielektrycznymi pierścieniami (1), w której znajdują się: elektroda (3) siatkowa wysokonapięciowa i elektroda (6) siatkowa uziemiona, ukształtowane w kształcie walca o tej samej długości i wielkości oczek, które umieszczone są wewnątrz i na zewnątrz dielektryka (2) w kształcie walca, korzystnie o małej grubości.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **386056** (22) 2008 09 09

(51) **C10C 3/00** (2006.01)
C01B 17/04 (2006.01)

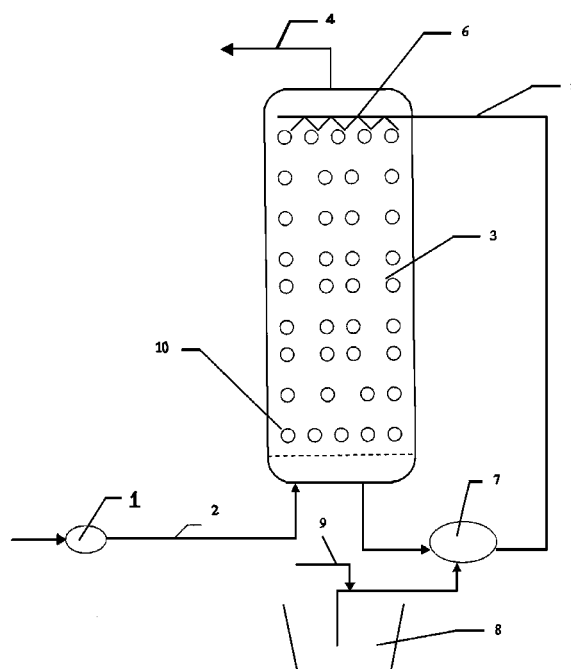
(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Pawłowski Lucjan, Pawłowska Małgorzata,
Ozonek Janusz, Tysko Włodzimierz, Czech Andrzej

(54) Sposób dezodoryzacji oparów z produkcji asfaltu

(57) Sposób dezodoryzacji oparów z produkcji asfaltu polega na tym, że gazy odorotwórcze, powstałe z produkcji asfaltu, tłoczy się za pomocą wentylatora (1) przewodem (2) od dołu do skrubera (3), który wypełniony jest miedzianymi elementami pierścieniowymi (10), przy czym powstałe złoże w skruberze (3) zrasza się za pomocą zraszacz (6) od góry roztworem H_2O_2 , korzystnie o stężeniu 10%.

(1 zastrzeżenie)



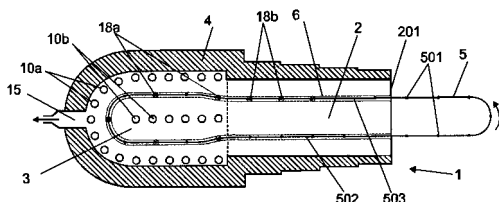
A1 (21) **386016** (22) 2008 09 03(51) **C23D 9/00** (2006.01)**C23D 11/00** (2006.01)

(75) Pleśniak Leon, Bliszczycze

(54) **Sposób wypalania warstwy surowej emalii na wewnętrznych powierzchniach zbiorników, konwejerowy przelotowy piec emalierniczy realizujący taki sposób oraz linia technologiczna emaliowania zbiorników zawierająca taki piec**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wypalania warstwy surowej emalii na wewnętrznych powierzchniach zbiorników, mających co najmniej jeden otwór wylotowy, obejmujący: a) umieszczanie zbiorników z surową warstwą emalii w komorze niskotemperaturowej (2); b) etap grzania wstępnego obejmujący: b1) przekazywanie energii cieplnej od gorących zbiorników, względem których przeprowadzono wcześniej etap wypalania, do zbiorników z surową warstwą emalii, w wyniku przeciwbieżnego przemieszczania względem siebie tych dwóch rodzajów zbiorników w niewielkiej odległości od siebie w komorze niskotemperaturowej (2) i/lub b2) kierowanie części gorącego powietrza, pobieranego z górnej części komory wysokotemperaturowej (3) do wnętrza podgrzewanych zbiorników z surową warstwą emalii; c) przemieszczanie wstępnie ogrzanych zbiorników z komory niskotemperaturowej do połączonej z nią komory wysokotemperaturowej, d) etap wypalania obejmujący: d1) dostarczanie strumienia energii cieplnej do zewnętrznych powierzchni zbiorników, poprzez wytworzenie przepływu wysokotemperaturowych spalin przez zespół wielu rur grzewczych, umieszczonych w sąsiedztwie zbiorników przemieszczanych w komorze wysokotemperaturowej oraz d2) kierowanie części gorącego powietrza, pobieranego z górnej części komory wysokotemperaturowej, do wnętrza zbiorników przemieszczanych w komorze wysokotemperaturowej i/lub do wnętrza zbiorników poddawanych grzaniu wstępnemu w etapie b). Ponadto przedmiotem wynalazku jest konwejerowy przelotowy piec emalierniczy, umożliwiający realizację takiego sposobu oraz linia technologiczna do emaliowania wewnętrznej powierzchni zbiorników posiadających jeden otwór wylotowy, zawierająca taki piec.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **386015** (22) 2008 09 03(51) **C23G 3/00** (2006.01)**B08B 9/08** (2006.01)**B08B 9/093** (2006.01)**C23D 3/00** (2006.01)**C25D 5/00** (2006.01)

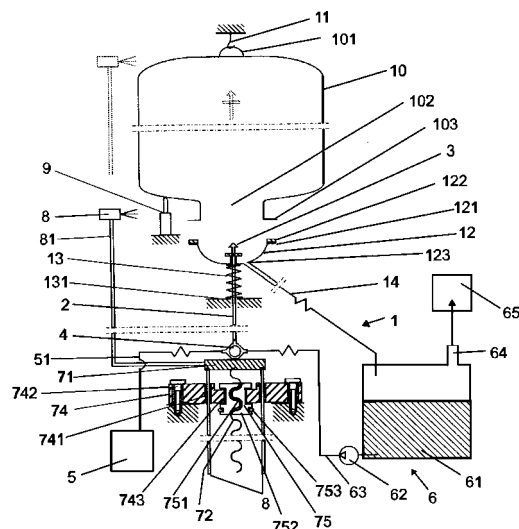
(75) Pleśniak Leon, Bliszczycze

(54) **Sposób realizacji obróbki wewnętrznych powierzchni zbiorników, urządzenie do realizacji takiego sposobu oraz linia technologiczna do emaliowania zbiorników zawierająca takie urządzenie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób realizacji obróbki wewnętrznych powierzchni zbiorników, mających co najmniej jeden otwór wylotowy, z wykorzystaniem płynnego medium roboczego, charakteryzujący się tym, że obejmuje a) stabilne ustawienie zbiornika (10) w pozycji, w której co najmniej jeden otwór wylotowy (102) jest skierowany zasadniczo w dół, b) wprowadzenie poprzez skierowany zasadniczo w dół otwór wylotowy zbiornika dyszy natryskowej (3) szczelnie przeprowadzonej przez ściankę gardzieli uszczelniającej (12) i połączonej ze środkami (6) do doprowadzania

płynnego czynnika roboczego i/lub strumienia powietrza pod ciśnieniem (5), c) odizolowanie wnętrza zbiornika od atmosfery zewnętrznej poprzez szczelne dosunięcie do zewnętrznej powierzchni zbiornika gardzieli uszczelniającej, otaczającej rzeczony otwarty otwór wylotowy; d1) doprowadzanie czynnika roboczego do dyszy natryskowej i natryskiwanie go na powierzchnię wewnętrzną zbiornika (61); e) usuwanie czynnika roboczego z wnętrza zbiornika w wyniku swobodnego spływania tego czynnika po ściankach wewnętrznych zbiornika i wypływania przez otwarty otwór wylotowy zbiornika do wnętrza gardzieli uszczelniającej; f) odprowadzanie czynnika roboczego z gardzieli uszczelniającej do oddzielnego zbiornika (61); g) zatrzymanie doprowadzania czynnika roboczego do dyszy; h) wysunięcie dyszy z wnętrza zbiornika i odsunięcie gardzieli uszczelniającej od powierzchni zbiornika. Ponadto przedmiotem wynalazku jest urządzenie do realizacji obróbki wewnętrznych powierzchni zbiorników, umożliwiające realizację takiego sposobu oraz linia technologiczna emaliowania zawierająca takie urządzenie.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **386078** (22) 2008 09 12(51) **C23G 3/00** (2006.01)**C23G 5/04** (2006.01)

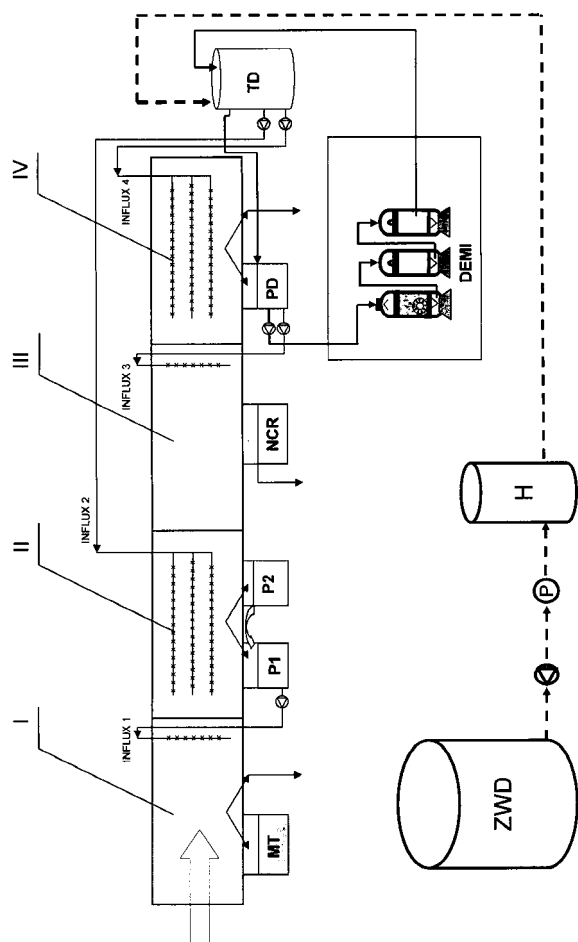
(71) ALIPLAST Sp. z o.o., Lublin

(72) Flasiński Ryszard

(54) **Instalacja obiegu płynów technologicznych w myjce natryskowej profili aluminiowych**

(57) Instalacja, zestawiona ze stref (I, II, III, IV), dostosowanych do przebiegu procesu technologicznego: mycia, odtłuszczania, trawienia, pasywacji i płukania powierzchni profili, wyposażona w strefie pierwszej (I) w wannę (MT) z kąpielą myjąco-trawiącą i układ natrysku (INFLUX 1), w strefie drugiej (II) w wannę płuczącą (P1, P2) i układ natrysku (INFLUX 2) z gałkami natryskowymi, zasilany wodą ze zbiornika wody demineralizowanej (TD), w strefie trzeciej (III) w wannę (NCR) z kąpielą do obróbki bezchromowej i układ natrysku (INFLUX 3) a w strefie (IV) w wannę płuczącą (PD) z wodą demineralizowaną zasilaną przelewowo ze zbiornika świeżej wody demineralizowanej (TD) i układ natryskowy (INFLUX 4) z układem dysz, zasilany także taką wodą z tego samego zbiornika (TD), przy czym zainstalowana tu wanna (PD) podłączona jest także do układu recyrkulacji wody demineralizowanej (DEMI), składającego się z pompy zasilającej i kolumn filtrujących, z którego obrobiona woda zasila zbiornik wody demineralizowanej (TD), zawiera zbiornik wody (ZWD) zasilający poprzez pompę (P) i hydrofor (H) zbiornik wody demineralizowanej (TD). Zbiornik wody (ZWD) zasilany jest wodą deszczową z systemu rynnowego hali fabrycznej i jest budowlą podziemną lub naziemną z pokryciem zamykającym.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **386017** (22) 2008 09 03

(51) *C25D 5/00* (2006.01)
C25D 5/02 (2006.01)

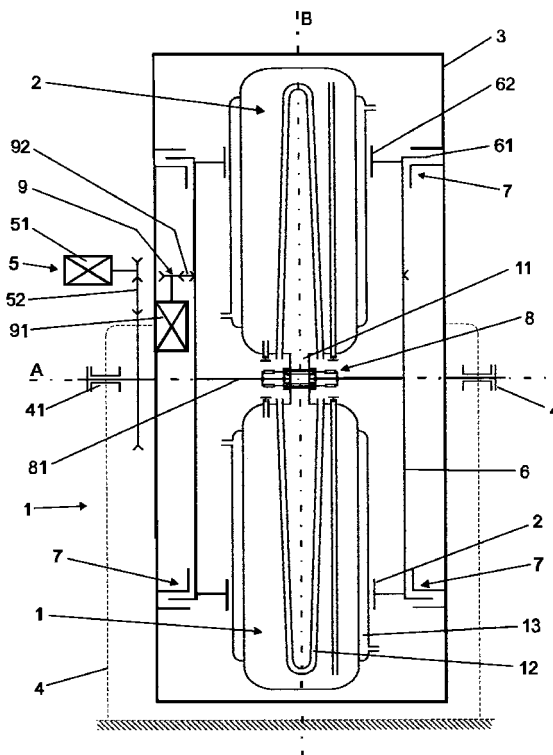
(75) Pleśniak Leon, Bliszczycze

(54) Sposób nanoszenia warstwy surowej emalii na wewnętrzną powierzchnię zbiorników, urządzenie do realizacji takiego sposobu oraz linia technologiczna do emaliowania zbiorników zawierająca takie urządzenie

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób nanoszenia warstwy surowej emalii na wewnętrzną powierzchnię zbiorników, posiadających co najmniej jeden otwór wylotowy, charakteryzujący się tym, że obejmuje etapy a) dostarczenia do wnętrza jednego zbiornika (1), ustawionego otworem wylotowym ku górze surowej emalii w ilości znacznie przekraczającej ilość emalii potrzebnej do wytworzenia na wewnętrznej powierzchni zbiornika warstwy o zadanej grubości, b) przepływowego połączenia otworu wylotowego tego zbiornika zawierającego emalię z otworem wylotowym drugiego pustego zbiornika (2) przeznaczonego do pokrycia emalią c) obrócenia układu połączonych przepływowo zbiorników w płaszczyźnie zasadniczo pionowej o kąt wynoszący co najmniej 180° z jednoczesnym obracaniem go dookoła osi wzdłużnej układu i jednoczesnym swobodnego grawitacyjnego przelania emalii z jednego zbiornika do drugiego pustego zbiornika, d) rozłączenia zbiorników, e) przepływowego połączenia otworu wylotowego zbiornika, do którego w etapie c) została przelana emalia, z otworem wylotowym kolejnego pustego zbiornika przeznaczonego do pokrycia emalią f) cyklicznego powtarzania etapów c), d), e), korzystnie aż do momentu, w którym ilość emalii przelana w etapie c)

jest mniejsza od ilości potrzebnej do wytworzenia na wewnętrznej powierzchni pustego zbiornika powłoki o zadanej grubości. Ponadto przedmiotem wynalazku jest urządzenie do nanoszenia warstwy surowej emalii na wewnętrzną powierzchnię zbiorników, posiadających co najmniej jeden otwór wylotowy, umożliwiające realizację takiego sposobu oraz linia technologiczna emalowania zawierająca takie urządzenie.

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **388295** (22) 2009 06 16

(51) *D03D 15/00* (2006.01)
D03D 15/12 (2006.01)

(31) 102008046053 (32) 2008 09 08 (33) DE

(71) Dr. Klaus Schulte GmbH Chemisch-Technische
Fabrikation, Dortmund, DE

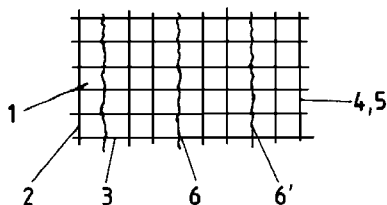
(72) Schulte-Wantia Susanne

(54) Tkanina ochronna dla stref zagrożonych pożarem

(57) Przedmiotem wynalazku jest tkanina ochronna dla górnictwa podziemnego i zakładów przemysłowych, podlegających specjalnym wymogom bezpieczeństwa, która służy do pokrywania chronionych powierzchni lub do osłaniania chronionych osób i urządzeń. Jest ona wykonana z elementów (2, 3) osnowy i wątku, które są przeplatane ze sobą oraz są zaopatrzone w domieszki lub

dotatki, służące do powstrzymywania płomieni i/lub do odprowadzania ładunków elektrostatycznych. Charakteryzuje się tym, że udział inhibitorów (5) rozprzestrzeniania się płomieni w elementach (2) osnowy i/lub w elementach (3) wątku wynosi 15 - 50% wag., a udział tworzywa sztucznego, korzystnie polipropylenu (4) i innych dodatków wynosi 50 - 75% wag.. Mimo wysokiego udziału dodatków przeciwpalnych tkanina ochronna (1) spełnia specjalne wymagania stawiane na przykład w górnictwie i budownictwie podziemnym.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 386074 (22) 2008 09 12

(51) D04B 21/00 (2006.01)

D04B 21/14 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Mikołajczyk Zbigniew, Piekłak Katarzyna,
Golczyk Andrzej, Wiater Zbigniew

(54) **Dziany wyrób przestrzenny**

(57) Dziany wyrób przestrzenny posiada kształt bryły geometrycznej graniastej o przekroju poprzecznym w kształcie trójkąta, czworokąta, wielokąta foremnego lub nieforemnego, litery C, litery T, podwójnej litery T lub krzyża, bez ścian stanowiących podstawy lub z podstawami, której ściany boczne i podstawy, czyli warstwy zewnętrzne, stanowią warstwy dzianiny kolumnienkowej. Warstwy ścian bocznych są połączone ze sobą wzdłuż krawędzi nitkami brzegowymi. Podstawy stanowią nadrobki dzianin ścian bocznych. Wewnętrzną warstwę wypełniającą wyrobu tworzą nitki jednej lub kilku grup nitek wplecione w oczka ścian bocznych. Warstwa wewnętrzna jest bez prześwitów, gdy tworzące ją nitki są wplecione we wszystkie oczka ścian bocznych względnie zawiera prześwit lub prześwity lub ma postać kratownicy lub kratownic przestrzennych, gdy tworzące ją nitki są wplecione tylko w niektóre oczka ścian bocznych. Warstwy zewnętrzne wyrobu ewentualnie zawierają otwory, gdy warstwa wewnętrzna wyrobu posiada prześwity. Odmianę wyrobu stanowi dziany wyrób przestrzenny w kształcie walca bez podstaw, którego powierzchnię walcową czyli warstwę zewnętrzną, stanowi dzianina kolumnienkowa, zaś warstwę wewnętrzną wypełniającą wyrobu stanowią nitki jednej lub kilku grup nitek, splecione ze sobą splotem krzyżujących się łączników oczek, wrobione w oczka dzianiny powierzchni walcowej zgodnie ze splotem, którym są splecione. Splecione ze sobą nitki warstwy wewnętrznej wypełniają całe wnętrze wyrobu lub tylko jego fragmenty tak, iż warstwa wewnętrzna zawiera przestrzenie wolne o różnym kształcie.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 386075 (22) 2008 09 12

(51) D04B 21/00 (2006.01)

D04B 21/14 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

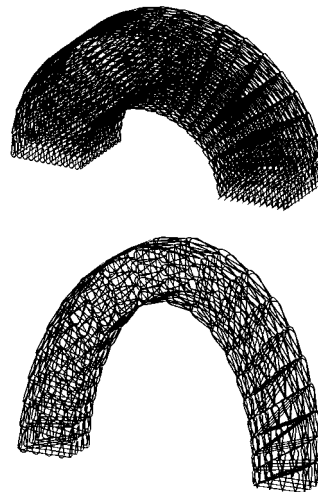
(72) Mikołajczyk Zbigniew, Piekłak Katarzyna,
Golczyk Andrzej, Wiater Zbigniew

(54) **Dziany kolumnienkowy wyrób przestrzenny**

(57) Dziany kolumnienkowy wyrób przestrzenny stanowi dzianina kolumnienkowa, wykonana przestrzennym splotem wieloigielnicowym, złożonym z płaskich splotów kolumnienkowych w różnych jej płaszczyznach, z systemów przędzy splotów składowych, wygięta po łuku okręgu, w której długość przędzy w oczkach oraz wysokość oczek są jednakowe w oczkach leżących w tej samej odległości od środka okręgu i maleją równomiernie w rzędkach oczek

w kierunku środka okręgu. Zgodnie z odmianą dziany kolumnienkowy wyrób przestrzenny stanowi dzianina kolumnienkowa wykonana przestrzennym splotem wieloigielnicowym, złożonym z płaskich splotów kolumnienkowych w różnych jej płaszczyznach, z systemów przędzy splotów składowych, wygięta po łuku paraboli, elipsy lub hiperboli, w której oczka leżące w tej samej odległości od krawędzi wklęsłej dzianiny różnią się między sobą długością przędzy w oczku oraz wysokością, nadto długość przędzy w oczkach oraz wysokość oczek maleją równomiernie w rzędkach oczek w kierunku krawędzi wklęsłej dzianiny.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 386073 (22) 2008 09 12

(51) D04B 25/14 (2006.01)

D04B 25/00 (2006.01)

D04B 23/00 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

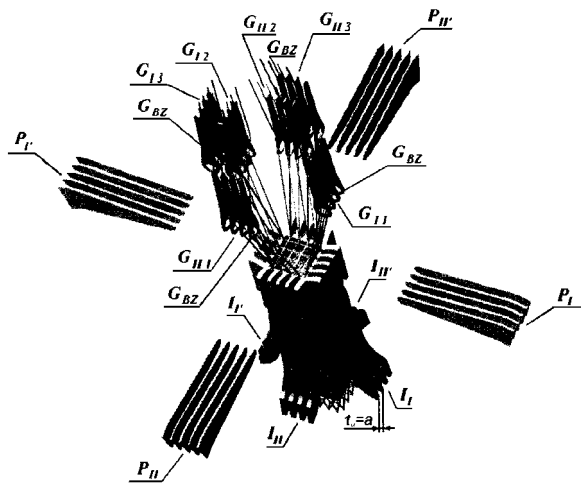
(72) Mikołajczyk Zbigniew, Piekłak Katarzyna,
Golczyk Andrzej, Wiater Zbigniew

(54) **Osnowarka do wytwarzania dzianin kolumnienkowych przestrzennych**

(57) Osnowarka do wytwarzania dzianin kolumnienkowych przestrzennych w postaci regularnych i nieregularnych brył geometrycznych jest wyposażona w parzystą, większą od dwóch liczbę grzebieni igłowych (I) pogrupowanych w pary grzebieni o jednakowej szerokości i jednakowym numerze uiglenia, usytuowanych naprzeciw siebie w płaszczyznach równoległych względem siebie lub tworzących ze sobą niewielki kąt, ustawione względem siebie tak, iż tworzą zamknięty kanał o przekroju poprzecznym w kształcie podstawy bryły wytwarzanego wyrobu. Grzebienie igłowe (I) ewentualnie są podzielone na segmenty o jednakowej lub różnej szerokości, umieszczone w jednakowej lub różnych odległościach między sobą, charakteryzując się różną lub stałą głębokością spychania między górną krawędzią grzebienia spychającego, a krawędzią haczyków ich igieł. Sąsiednie grzebienie igłowe (I) są ustawione względem siebie pod takim samym lub różnymi kątami. Nad każdą parą grzebieni igłowych (I) są umieszczone co najmniej dwa grzebienie igielnicowe (G) z igielnicami, przez które są przewleczone nitki do wytwarzania warstwy zewnętrznej wyrobu i co najmniej jeden grzebień igielnicowy (G) z igielnicami, przez które są przewleczone nitki do wytwarzania warstwy wewnętrznej wyrobu. Jedna z igielnic brzegowych (G_{bz}) każdego z grzebieni igielnicowych (G) wprowadzających nitki do wytwarzania warstw zewnętrznych wyrobu jest wyposażona w indywidualne urządzenie sterujące do podawania przez nią nitki na najbliższe niej igły sąsiedniego grzebienia igłowego (I). Elementy oczkotwórcze osnowarki - grzebienie igłowe (I), grzebienie igielnicowe (G) i grzebienie (P) płaszczyk przytrzymujących są wyposażone w napęd do nadawania im ruchu posuwisto-zwrotnego, umożliwiający jednoczesną lub przemianową pracę par grzebieni igłowych (I). Zgodnie z odmianą osnowarka jest wyposażona w nieparzystą, równą co najmniej trzy,

liczbę grzebieni igłowych (I) o jednakowym lub różnym numerze uiglenia i jednakowej lub różnej szerokości, ustawionych względem siebie tak, iż tworzą zamknięty kanał o przekroju poprzecznym w kształcie podstawy bryły wytwarzanego wyrobu. Elementy oczkotwórcze osnowarki są wyposażone w napęd do nadawania im ruchu posuwisto-zwrotnego, umożliwiającą przemianną pracę wszystkich grzebieni igłowych (I).

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 389192 (22) 2009 10 02

(51) E01B 25/24 (2006.01)

(31) 202009000713 (32) 2009 01 21 (33) DE

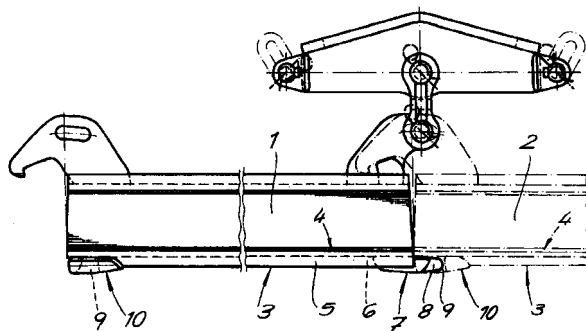
(71) Neuhauser GmbH, Lunen, DE

(72) Neuhauser Helmut

(54) Przegubowe połączenie szyn

(57) Przegubowe połączenie szyn dla profilowanych jezdnych szyn (1, 2) jednoszynowych kolejek podwieszonych, przy czym profilowane szyny jezdne (1, 2) mają w przekroju poprzecznym podobne do widełek skierowane w przeciwnie strony i tworzące powierzchnie toczne (4) dolne półki szyny (3), przy czym ponadto we wgłębieniu (6) dolnej półki pierwszej profilowanej szyny jezdnej (1), osłanianym przez ramiona widełek (5), jest zamocowany hak łożyska wahlowego z główką łożyska wahlowego (8) i główką łożyska wahlowego (8) wchodzi w odpowiadającą jej wnękę dla główki łożyska wahlowego (9) zamocowaną na sąsiedniej dolnej półce (3) drugiej profilowanej szyny jezdnej (2), i przy czym na górnej półce pierwszej szyny jezdnej (1) na płycie do podwieszania ze zderzakiem, jest zrealizowany odpowiadający hakowi łożyska wahlowego (7) zderzak, który jest obejmowany przez nosek sąsiedniej i należącej do kieszeni łożyska wahlowego (10) płyty do podwieszania z noskiem drugiej profilowanej szyny jezdnej (2), charakteryzuje się tym, że płyta do podwieszania z noskiem jest zaopatrzona w grzbiet wzmacniający.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 386027 (22) 2008 09 05

(51) E03B 3/15 (2006.01)

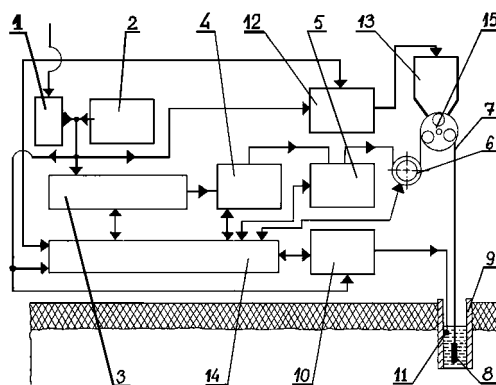
B08B 9/00 (2006.01)

(75) Fiedziukiewicz Marek, Gdańsk

(54) Urządzenie do przywracania wydajności odwiertów wodonośnych

(57) Urządzenie do przywracania wydajności odwiertów wodonośnych, zawiera zespół zasilania elektrycznego (3) z pulpitem sterowania (14) oraz zespołem elektrod (8) opuszczanym do odwiertu (9). Elektrody są podłączone szeregowo do zespołu zasilania elektrycznego (3), akumulatora energii elektrycznej (5), przewodem (7) którego pierwsza żyła jest podłączona do pierwszej elektrody, a druga żyła przewodu wysokiego napięcia (7) podłączona jest do drugiej elektrody. Zespół elektrod (8) podłączony jest do komutatora (6) i zawiera co najmniej jedną wstawkę dielektryczną. Wstawka dielektryczna jest zamocowana jako element dystansowy pomiędzy dielektrykami pierwszej elektrody i drugiej elektrody i zawiera w sobie mostek przewodzący, którego jeden koniec połączony jest z żyłą przewodu wysokiego napięcia (7), a drugi koniec połączony jest z pierwszą elektrodą.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 385991 (22) 2008 09 01

(51) E04C 3/08 (2006.01)

E01D 6/00 (2006.01)

(71) JANUSZ RĘBIELAK - STUDIO PROJEKTOWE, Bierutów

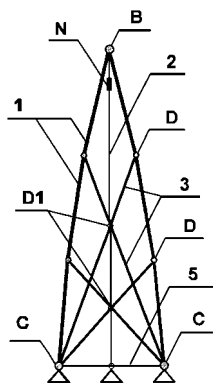
(72) Rębielak Janusz

(54) Dźwigar soczewkowy

(57) Dźwigar ma co najmniej jeden segment wyposażony w co najmniej dwa zestawy prętów głównych (1) w kształcie łuków lub krzywej łamanej wpisanej w łuki, połączone węzłami pośrednimi, przy czym węzły pośrednie (D) zestawu prętów głównych (1) są połączone prętami wewnętrznymi (3) z węzłami (C, D) przeciwnego zestawu prętów głównych (1). Zestawy prętów głównych (1) z jednej strony połączone węzłami głównymi (B) są z drugiej strony wyposażone w węzły centralne (C), służące do ewentualnego łączenia dwóch segmentów w moduł dźwigara soczewkowego, natomiast wzdłuż segmentu usytuowany jest co najmniej jeden pręt

podłużny (2) z węzłami, usytuowany zewnętrznie i/lub wewnętrznie względem prętów głównych (1).

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 386033 (22) 2008 09 05

(51) E04G 21/16 (2006.01)

E04F 19/08 (2006.01)

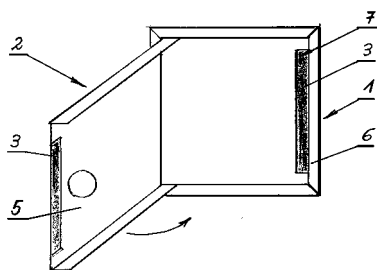
(71) Kwiatkowski Mirosław Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe EUREKA, Kozięgłowy

(72) Kwiatkowski Mirosław

(54) Zespół połączeniowy, zwłaszcza wyrobów budowlanych i wentylacyjnych oraz zespół połączeniowy drzwiczek rewizyjnych

(57) Zespół połączeniowy, zwłaszcza wyrobów budowlanych i wentylacyjnych, łączący rozłącznie część stałą z częścią ruchomą w tych wyrobach, charakteryzuje się tym, że utworzony jest z folii magnetycznej, korzystnie w postaci taśmy magnetycznej (3), przymocowanej do co najmniej jednej z części, korzystnie części ruchomej (2), przy czym w przypadku mocowania folii magnetycznej, korzystnie w postaci taśmy magnetycznej (3) tylko do jednej części, część w zespole połączeniowym, która pozbawiona jest folii magnetycznej stanowi czystą powierzchnię stalową. Zespół połączeniowy drzwiczek rewizyjnych, do zamykania i otwierania drzwiczek poprzez rozłączne połączenie ruchomej osłony rewizyjnej z nieruchomą ramką rewizyjną, charakteryzuje się tym, że utworzony jest z folii magnetycznej w postaci taśmy magnetycznej (3) przymocowanej do części drzwiczek. Taśma magnetyczna (3) przymocowana jest do osłony rewizyjnej (5), od jej strony wewnętrznej i do ramki rewizyjnej (6), przy czym taśma magnetyczna (3) przymocowana do ramki rewizyjnej (6) usytuowana jest na kątowniku (7) podporowo-blokującym przynależnym do ramki rewizyjnej (6).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 386032 (22) 2008 09 05

(51) E04H 13/00 (2006.01)

E04F 13/14 (2006.01)

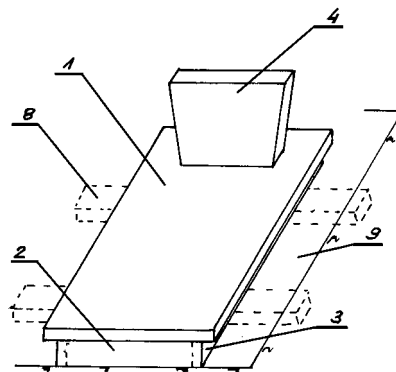
(75) Rodziewicz Andrzej, Gliwice

(54) Płyta nagrobkowa

(57) Płyta nagrobkowa (1) oraz elementy kształtujące nagrobek, jak boczne listwy (2), czołowe listwy (3) lub płyta attyki (4) stanowią jednostronnie otwarte sześcioboki z gresowych płyt fakturowanych, o fakturze zbliżonej do faktury granitu, a wewnątrz sześcioboku

boku wypełnione jest spienioną plastyczną masą, przykładowo styropianem, spienionym polichlorkiem winylu lub innymi masami o podobnych właściwościach względnie elementami o ażurowej lub żebrowej budowie. Kształt sześcioboków jest odpowiedni do żądanych wymiarów nagrobkowej płyty (1) lub kształtów i wymiarów poszczególnych elementów (2, 3, 4) kształtujących nagrobek. Płyta nagrobkowa oraz nagrobek wykonany z płyt, charakteryzuje się znacząco mniejszym ciężarem od litych płyt granitowych, co ułatwia montaż nagrobka i jest znacząco tańsza od litej płyty granitowej lub marmurowej.

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 01 27

A1 (21) 386021 (22) 2008 09 04

(51) E05B 15/02 (2006.01)

E05C 3/00 (2006.01)

E04D 13/035 (2006.01)

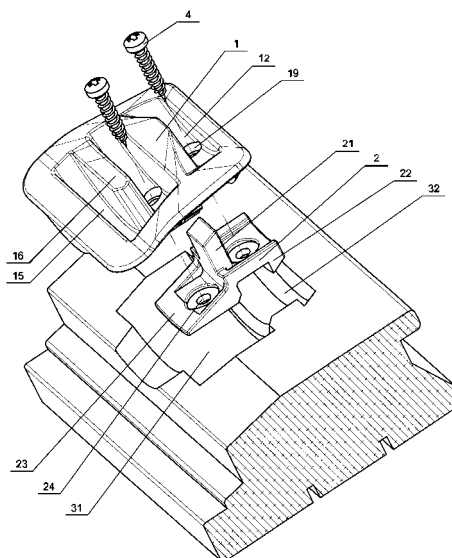
(71) FAKRO PP Sp. z o.o., Nowy Sącz

(72) Kasiński Bogusław, Kolawa Stanisław

(54) Zaczep dla rygla klamki, zwłaszcza w oknie dachowym

(57) Zaczep dla rygla klamki w postaci gniazda ryglowego ma korpus (1) z tworzywa sztucznego oraz wkładkę wzmacniającą (2), korzystnie metalową, umieszczone wspólnie w wybraniu (31) w ościeżnicy. Wkładka wzmacniająca ma występ (21), wprowadzony do wnęki wewnętrznej w korpusie (1), ponadto ma ostrogę zaczepową (22) i ostrogę podporową (23). W innym wykonaniu zaczep dla rygla klamki jest w postaci kostki oporowej i ma korpus z tworzywa sztucznego, a w nim wkładkę wzmacniającą, ponadto ma czopy wzmacniające oraz uskok oporowy, przylegający do uskoku w ościeżnicy.

(10 zastrzeżeń)



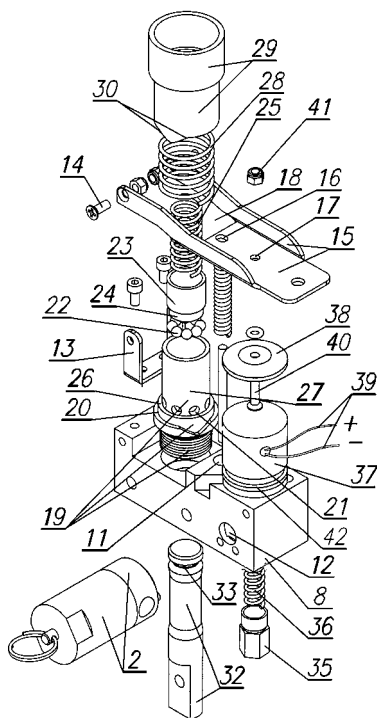
A1 (21) **385992** (22) 2008 09 01(51) **E05B 47/06** (2006.01)**E05B 51/00** (2006.01)

(75) Czarnota Zbigniew, Wola Rafałowska

(54) **Zatrząsk wyzwalany termicznie, elektrycznie lub ręcznie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zatrząsk wyzwalany termicznie, elektrycznie lub ręcznie, przeznaczony do sterowania zamykaniem i otwieraniem armatury przemysłowej, zwłaszcza kłap oddymiających. Zatrząsk charakteryzuje się tym, że składa się z co najmniej jednego zatrząsku elektromagnetycznego, połączonego rozłącznikiem z mikroświatłownikiem (2) lub z urządzeniem termobezpiecznikowym, oraz z urządzenia odpalającego nabój ze sprężonym CO₂, korzystnie połączonego rozłącznikiem z urządzeniem termobezpiecznikowym, przy czym głowica mikroświatłownika (2) i korpus urządzenia odpalającego nabój połączone są ze sobą rozłącznikiem za pomocą przewodów rurkowych, doprowadzających do elementów roboczych mikroświatłownika (2) medium, powodujące jego przesuw. Zatrząsk elektromagnetyczny składa się z korpusu (8), korzystnie prostopadłościennego, połączonego zawiasowo dźwignią (15), w którym zamontowany jest korpus (19) głowicy zatrząsku, przysłonięty od góry tuleją blokującą (29) i połączony od spodu rozłącznikiem z trzpieniem zatrząsku (32), oraz kubek elektromagnetyczny (37), zaopatrzony w ruchomą talerzową zworę magnesu (38), usytuowaną pod dźwignią (15), a od spodu w tulejową obsadę (35), wyposażoną w sprężynę walcową (36), przylegającą do dna kubka elektromagnetycznego (37), natomiast pomiędzy kubkiem (37) i korpusiem (15) głowicy zatrząsku w korpusie (8) zamontowany jest przewód z umieszczoną na nim sprężyną walcową, której górny koniec przylega do dźwigni (15).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **386040** (22) 2008 09 08(51) **E06B 3/267** (2006.01)**B29C 44/18** (2006.01)

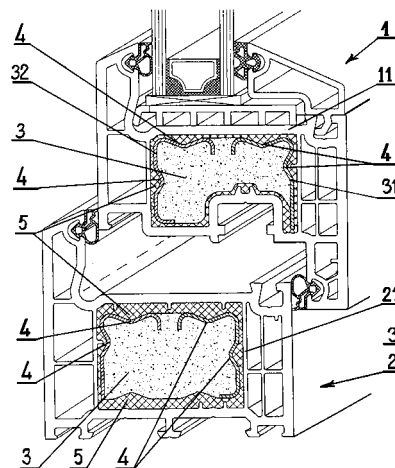
(75) Sarna Szymon, Słupsk

(54) **Sposób wzmocnienia profilu z tworzywa sztucznego**

(57) Sposób wzmocnienia profilu z tworzywa sztucznego, zawierającego co najmniej jedną komorę zbrojeniową, polegający na tym, że do komory zbrojeniowej profilu wprowadza się wzmoc-

nienie w postaci wydłużonego kształtownika, charakteryzuje się tym, że na powierzchni kształtownika (3), formuje się co najmniej jedno wzdłużne zagłębienie (4), po czym wzdłużne zagłębienie (4) pokrywa się pastą ekspandującą (5), a następnie wsuwa się tak przygotowany kształtownik (3) do wnętrza komory zbrojeniowej (11, 21) profilu i pozostawia się całość do czasu zakończenia ekspandowania pasty wewnątrz przestrzeni pomiędzy wewnętrzną powierzchnią komory zbrojeniowej (11, 21), a zewnętrzną powierzchnią kształtownika wzmocnienia (3).

(6 zastrzeżeń)

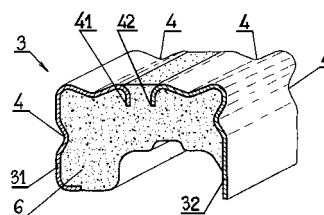
A1 (21) **386041** (22) 2008 09 08(51) **E06B 3/267** (2006.01)

(75) Sarna Szymon, Słupsk

(54) **Wzmocnienie profilu z tworzywa sztucznego**

(57) Wzmocnienie profilu z tworzywa sztucznego ma postać wzdłużnego kształtownika wzmocniającego (3), ułożonego w komorze zbrojeniowej profilu skrzydła i w komorze zbrojeniowej profilu ramy okna lub drzwi z tworzywa sztucznego. Kształtownik (3) zawiera wzdłużne zagłębienia (4), przebiegające na całej długości ścian bocznych tego kształtownika (3).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **388099** (22) 2009 05 22(51) **E06B 7/22** (2006.01)**E06B 7/23** (2006.01)**E06B 7/16** (2006.01)

(31) 102008046753 (32) 2008 09 11 (33) DE

(71) Deventer Profile GmbH & Co. KG., Berlin, DE

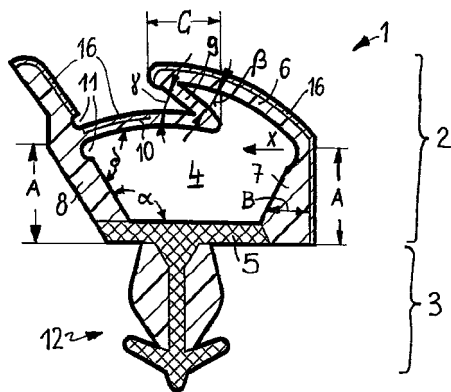
(72) Forster Arthur

(54) **Elastyczne uszczelnienie pasmowe do okien, drzwi i tym podobnych elementów**

(57) Elastyczne uszczelnienie pasmowe do okien, drzwi i tym podobnych elementów posiada obszar główki, jako wyodrębniony przekrój poprzeczny. Stopka uszczelniająca służy do zakotwienia w rowku mocującym zakładki skrzydła lub innego elementu, przy czym obszar główki na powierzchni przeciwległej do grzbietu profilu obejmuje żebro uszczelniające. Miejsca wnikania żebra uszczelniającego (6) do żebra łącznikowego (7) i drugiego odcinka żebra (10)

do żebra podporowego (8) są tak samo (A) oddalone od grzbietu profilu (5), a żebro uszczelniające (6) przykrywa na zakładkę (C) obszarem końcowym, odwróconym od żebra łącznikowego (7), przynajmniej częściowo przebieg pierwszego odcinka żebra (9). Pierwszy odcinek żebra (9) wnika do dolnej powierzchni żebra uszczelniającego (6) pod kątem ostrym, a żebra profilowe (6-10) obszaru główki (2) z wyjątkiem grzbietu profilu (5) wykonane są ze spienionego tworzywa sztucznego.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) **386024** (22) 2008 09 04

(51) **E21D 11/38** (2006.01)

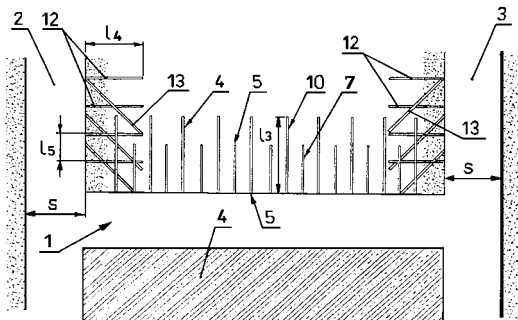
(71) GSG MINING SYSTEMS S.A., Katowice

(72) Steg Marek, Gołaszewski Antoni, Gołaszewski Arkadiusz, Wojnicki Jan, Straś Józef Ryszard, Łazarczyk Leszek, Łazarczyk Dariusz

(54) **Sposób wzmacniania skał w rejonie wyrobiska eksploatacyjnego**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wzmacniania skał w rejonie wyrobiska eksploatacyjnego, znajdującego zastosowanie zwłaszcza w systemie ścianowym eksploatacji węgla kamiennego. Sposób polega na tym, że w miarę postępu przodka (5) ściany (1) w jego warstwie przystropowej, od dołu ograniczonej płaszczyzną oddziaływania największych sił ścianowych na caliznę, wierce się otwory iniekcyjne (7) w przybliżeniu prostopadle do ościs przodka (5) oraz otwory iniekcyjne nachylone w kierunku stropu i wchodzące w ten strop, przy czym sukcesywnie wtłacza się w te otwory żelujący środek chemiczny, korzystnie na bazie poliuretanów, o czasie żelowania dobranym do rodzaju i struktury skał w przodku (5). Ponadto z chodników przyścianowych (2, 3) wykonuje się i iniekuje otwory iniekcyjne (12), leżące w płaszczyznach w przybliżeniu równoległych do czoła przodka (5), zachodzące do warstwy przystropowej, a także korzystnie otwory iniekcyjne kierowane skośnie do przodka (5). Również wykonuje się z chodników przyścianowych długie otwory iniekcyjne, równoległe do czoła przodka (5).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **386025** (22) 2008 09 04

(51) **E21D 11/38** (2006.01)

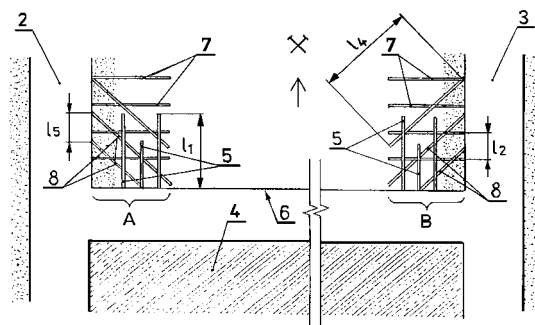
(71) GSG MINING SYSTEMS S.A., Katowice

(72) Steg Marek, Gołaszewski Antoni, Gołaszewski Arkadiusz, Wojnicki Jan, Straś Józef Ryszard, Łazarczyk Leszek, Łazarczyk Dariusz

(54) **Sposób wzmacniania skrajnych odcinków wyrobiska ścianowego**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wzmacniania skrajnych odcinków wyrobiska ścianowego, znajdującego zastosowanie zwłaszcza przy wybieraniu średnich i grubych pokładów węgla kamiennego. Sposób polega na tym, że z chodników przyścianowych (2, 3) wierce się otwory iniekcyjne (7), wyprzedzające przodek ścianowy (6), zgrupowane w co najmniej jednym szeregu, wyznaczanym płaszczyzną równoległą do czoła przodka chodnikowego (6), i wtłacza się do nich środek chemiczny żelujący, w szczególności na bazie poliuretanów. Otwory iniekcyjne (7), położone bliżej stropu, mają długość większą, niż położone niżej. Również z przodka ścianowego (6) wierce się i iniekuje otwory iniekcyjne (5) w przybliżeniu prostopadle do przodka ścianowego (6), rozmieszczone na długości nie mniejszej od długości odpowiedniego, skrajnego odcinka (A, B). Także ich długość (l1) jest stopniowana i zmniejsza się w miarę oddalania się od stropu. Otwory iniekcyjne (7) są w każdym szeregu ukierunkowane wachlarzowo, bądź też równoległe względem siebie. Dodatkowo z chodników przyścianowych (2, 3) są wykonywane wyprzedzające skośne otwory iniekcyjne (8), przechodzące przez odcinki skrajne (A, B) przodka ścianowego (6).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **386054** (22) 2008 09 09

(51) **E21D 23/04** (2006.01)

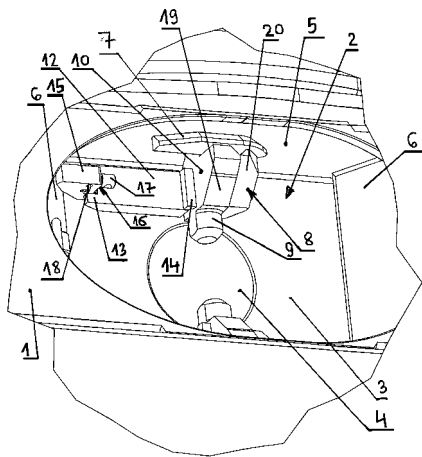
(71) KOPEX Technology Sp. z o.o., Zabrze; Fabryka Maszyn i Urządzeń TAGOR S.A., Tarnowskie Góry

(72) Fischer Alojzy, Korbel Kazimierz

(54) **Mechanizm połączenia stojaka hydraulicznego ze stropnicą górniczej obudowy zmechanizowanej**

(57) Mechanizm połączenia stojaka hydraulicznego ze stropnicą górniczej obudowy zmechanizowanej, w którym głowica stojaka zabezpieczona jest w gnieździe, zlokalizowanym we wnęce wykonanej w stropnicy z wykorzystaniem dwóch sworzni, charakteryzuje się tym, że każdy ze sworzni (9) zespolony jest z przyporządkowaną mu kształtową wkładką (10), wyposażoną w element oporowy, współpracujący z listwą oporową (7) zamocowaną do bocznej ścianki (5) wnęki (2), w której usytuowane jest gniazdo (4) stojaka, przy czym w pozycji roboczej wkładka (10) z jednej strony blokowana jest stałym ogranicznikiem (8) zamocowanym do bocznej ścianki (5) wnęki (2), zaś z drugiej strony blokowana jest wymiennym elementem zabezpieczającym (12). Element zabezpieczający (12) ma postać odcinka płaskownika, którego jeden koniec blokuje wkładkę (10) ze sworzniem (9), zaś drugi koniec jest zakończony widelkami (13), osadzonymi na występie (15), zlokalizowanym na czołowej ścianie (6) wnęki (2), wyposażonym w otwór (16) na szpilkę zabezpieczającą (17), blokową zatyczką (18).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **386053** (22) 2008 09 09

(51) **E21D 23/08** (2006.01)

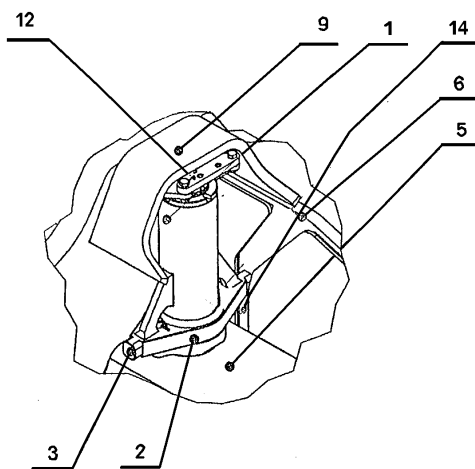
(71) KOPEX Technology Sp. z o.o., Zabrze; Farbyka Maszyn i Urządzeń TAGOR S.A., Tarnowskie Góry

(72) Kocybik Sebastian, Korbel Kazimierz, Nowaczyk Stefan

(54) **Układ podnoszenia spągnic sekcji obudowy górniczej**

(57) Wynalazek dotyczy układu podnoszenia spągnic sekcji obudowy górniczej, znajdującego zastosowanie w górnictwie podziemnym przy wybieraniu pokładów węgla o miękkim spągu. Układ posiada siłownik hydrauliczny, mający cylinder (1) zamocowany ślizgowo w płaszczyźnie góra - dół za pomocą końcówek (3) obejm (2), wchodzących w wycięcia (14) między tężnikami (6) spągnic, i oddziaływanie na belkę (5) układu przesuwnej wkładki zaokrąglonym kształcie. W górnej części tłoczyska siłownika hydraulicznego wykonane jest przewężenie, którym tłoczysko wchodzi do wycięcia w uchwycie kłamrowym, zamocowanym na sztywno do blachy oporowej (9), i jest zabezpieczone rozłącznym bezpiecznikiem (12). Górna powierzchnia tłoczyska ma powierzchnię, stanowiącą wycinek powierzchni kulistej.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **386064** (22) 2008 09 10

(51) **E21F 13/04** (2006.01)

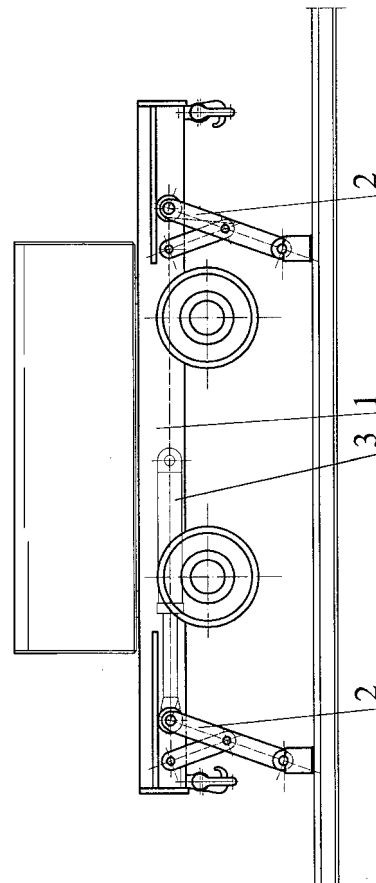
B61D 11/00 (2006.01)

(75) Barczyk Grzegorz, Mysłowice

(54) **Wóz, zwłaszcza do transportu baterii akumulatorowych kopalnianych lokomotyw dołowych**

(57) Wóz, zwłaszcza do transportu baterii akumulatorowych kopalnianych lokomotyw dołowych, charakteryzuje się tym, że posiada podwozie (1) przystosowane do poruszania się po szynach, w którym zabudowane są co najmniej dwa podnośniki (2) w taki sposób, że za pomocą napędu (3) można sterować poziomem, na jakim znajduje się transportowany ładunek.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **386030** (22) 2008 09 05

(51) **E21F 15/00** (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

E21C 41/32 (2006.01)

(71) Przedsiębiorstwo Robót Geologiczno-Wiertniczych G. Janik & R. Kuś Spółka Jawna, Sławków

(72) Kuś Roman, Janik Grażyna, Izak Piotr, Wójcik Łukasz, Słowikowski Daniel

(54) **Hydrauliczna mieszanina do lokowania niebezpiecznych dla środowiska odpadów w składowiskach gruntowych**

(57) Mieszaninę tworzą: wodna zawiesina ultradrobnej lepiszcza mineralnego o zawartości cząstek o średnicy mniejszej od 20 µm powyżej 90%, zwłaszcza gliny, która przy gęstości $\rho=1,20$ do 1,30 T/m³ stanowi 35-55% wag. mieszaniny oraz cement w ilości 10-15% wag., szkło wodne w ilości 0,2-0,5% wag. i odpady niebezpieczne w ilości 30-35%. Mieszanina przeznaczona jest do lokowania odpadów niebezpiecznych, pochodzących z procesów przemysłowych i oczyszczania gruntów, w podziemnych wyrobiskach kopalnianych lub warstwowych formacjach skał osadowych.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 386076 (22) 2008 09 12

(51) F02C 3/20 (2006.01)

F02C 3/22 (2006.01)

F02C 3/00 (2006.01)

F23R 3/00 (2006.01)

F23R 3/04 (2006.01)

F01D 1/00 (2006.01)

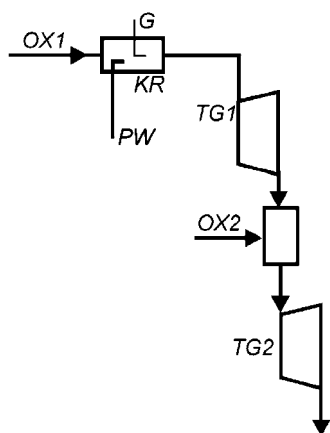
(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Szlęk Andrzej, Bialecki Ryszard

(54) Sposób wytwarzania energii mechanicznej
z paliw gazowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania energii mechanicznej z paliw gazowych polegający na tym, że paliwo (G) doprowadza się do ciśnieniowej komory reakcyjnej (KR), do której doprowadza się także utleniacz, korzystnie powietrze lub tlen (OX1), w ilości podstechiometrycznej, korzystnie wraz z parą wodną (PW), a powstałe w wyniku reakcji gazy rozpręża się w wielostopniowej turbinie gazowej, przy czym pomiędzy stopniami turbiny lub wewnątrz stopni turbiny doprowadza się do gazu utleniacz, korzystnie powietrze lub tlen.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 386049 (22) 2008 09 08

(51) F03D 3/06 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

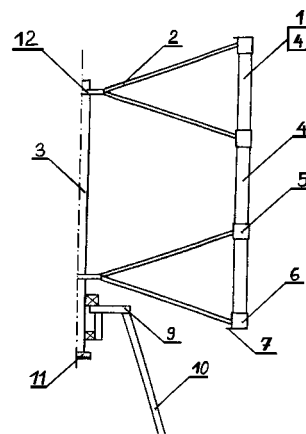
(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji
Rolnictwa, Warszawa

(72) Górka Tadeusz, Karłowski Jerzy, Lenarczyk Jakub

(54) Turbina wiatrowa

(57) Turbina posiada płat (1), składający się z jednakowych segmentów (4), połączonych rozłącznie ze wspornikami (2), zaś segmenty (4) połączone są ze sobą osadzonymi na nich osłonami wsporników (5). Na końcach płata (1) osadzone są skrajne osłony wsporników (6) z kierownicą (7). Elementy mocujące (12) osadzone są na wale (3) przesuwnie oraz są na nim w określonych położeniach unieruchomione.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 389020 (22) 2009 09 11

(51) F16B 35/04 (2006.01)

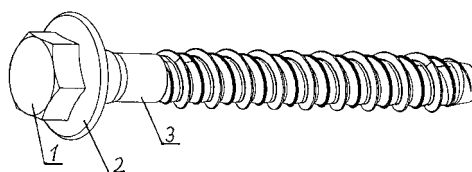
(71) Rawlplug Ltd, Glasgow, GB

(72) Paul Andrew Duncan, Stuart Gavin Alexander

(54) Śruba mocująca, zwłaszcza do muru

(57) Śruba mocująca, zwłaszcza do muru, jest utworzona z łba (1) połączonego z walcowym rdzeniem (3) zaopatrzonego w gwint główny i gwint pomocniczy o mniejszej średnicy zewnętrznej niż średnica zewnętrzna gwintu głównego, przy czym obydwa gwinty są usytuowane naprzemianległe, natomiast łeb (1) śruby jest zaopatrzonego w kołnierz (2) z promieniowymi rowkami od strony rdzenia z gwintami. Śruba charakteryzuje się tym, że wierzchołki gwintów są zaokrąglone, a boki gwintów mają kształt łuków wklęsłych, natomiast rdzeń śruby ma zmienną średnicę, przy czym skoki gwintów są równe i wynoszą 0,7 - 1,0 najmniejszej średnicy rdzenia śruby. Odmiana śruby charakteryzuje się tym, że wierzchołki gwintu są zaokrąglone, a boki gwintu przy wierzchołku gwintu tworzą kąt $\gamma = 35 - 45^\circ$ a przy podstawie tworzą kąt $\beta = 90 - 110^\circ$, natomiast rdzeń śruby ma zmienną średnicę, przy czym skok gwintu wynosi 0,7 - 1,0 najmniejszej średnicy rdzenia śruby. Kolejna odmiana śruby charakteryzuje się tym, że wierzchołki gwintów są zaokrąglone, a boki gwintu głównego przy wierzchołku gwintu tworzą kąt $\gamma = 35 - 45^\circ$, a przy podstawie tworzą kąt $\beta = 90 - 110^\circ$, zaś boki gwintu pomocniczego tworzą kąt $\lambda = 40 - 60^\circ$, natomiast rdzeń śruby ma zmienną średnicę, przy czym skoki gwintów są równe i wynoszą 0,7 - 1,0 najmniejszej średnicy rdzenia śruby.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 386043 (22) 2008 09 08

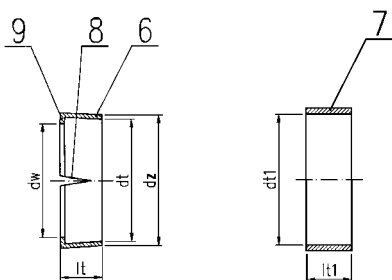
(51) F16B 39/10 (2006.01)

(75) Dominiak Andrzej, Łagiewniki Małe

(54) Zabezpieczenie chroniące połączenie śrubowe
przed rozłączeniem

(57) Zabezpieczenie, chroniące połączenie śrubowe przed rozłączeniem, składa się z tulei zaciskającej (6), zaopatrzonej w co najmniej jedno nacięcie (8) i mającej od strony tego nacięcia (8) zagięcie pod kątem prostym brzozy (9), tak że tworzą koło o średnicy (dw), mniejszej od średnicy wewnętrznej (dt) końcówki tulei zaciskającej (6) oraz z tulei zewnętrznej (7) o średnicy wewnętrznej (dt1) większej od średnicy zewnętrznej (dz) tulei zaciskającej (6) i długości (lt1) większej od długości (lt) tulei zaciskającej (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 385990 (22) 2008 09 01

(51) F16D 66/02 (2006.01)

B60R 25/10 (2006.01)

B60T 17/22 (2006.01)

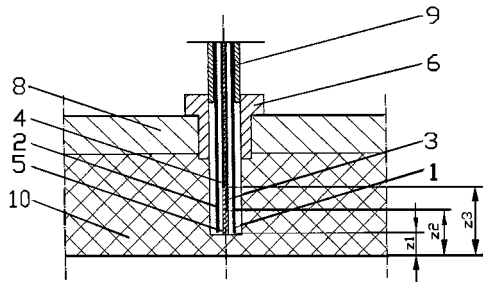
(71) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

(72) Gajek Andrzej

(54) Czujnik zużycia okładzin ciernych, zwłaszcza okładzin hamulca tarczowego

(57) Czujnik ma co najmniej trzy elektryczne przewody (2, 3, 4) umieszczone w czujniku na różnych poziomach głębokości (z_1 , z_2 , z_3), które połączone są z rezystorowym układem pomiarowym dającym sygnały do uruchomienia diagnostycznego programu obliczeniowego w sterowniku hamulców, przy czym najgłębiej osadzony, na poziomie głębokości (z_1), co najmniej jeden przewód (2 lub 1 i 2) daje sygnał początku pomiaru zużycia okładziny (10), kolejny płycej osadzony, na poziomie głębokości (z_2), przewód (3) daje sygnał do obliczenia intensywności zużycia okładziny (10), a najpłycej osadzony, na poziomie głębokości (z_3), przewód (4) daje sygnał zużycia granicznego okładziny (10). Korzystnym jest, gdy czujnik ma izolacyjny krzyżak (5), wykonany z tworzywa termoodpornego, w ramionach którego osadzone są trwałe elektryczne przewody (1, 2, 3, 4) oraz gdy przewody te osadzone są w krzyżaku (5) za pomocą masy izolującej.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 388943 (22) 2009 09 01

(51) F16K 17/04 (2006.01)

F16K 25/00 (2006.01)

E21D 15/44 (2006.01)

E21D 15/51 (2006.01)

(31) 102008045419 (32) 2008 09 02 (33) DE

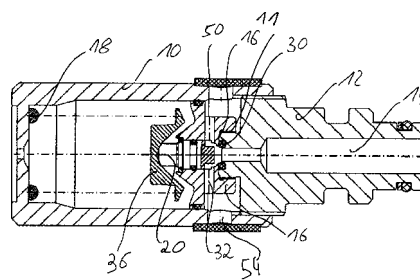
(71) Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH, Dachau, DE

(72) Reuter Martin

(54) Zawór, zwłaszcza zawór ograniczający ciśnienie

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór ograniczający ciśnienie, zawierający korpus (10), przez który przynajmniej na części jego długości może odbywać się osiowo przepływ, i w którym tłok (20) zaworu obciążony sprężyną (18) włożony jest w prowadnicę (16) tłoka i zamyka ją z uszczelnieniem. Prowadnica (16) tłoka ma powierzchnię kierującą, aby płyn kierowany był na powierzchnię odbojową tłoka (20) zaworu.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 386018 (22) 2008 09 03

(51) F16K 31/12 (2006.01)

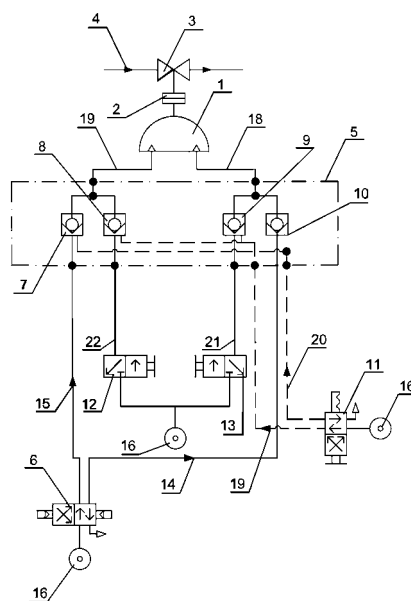
(71) FESTO Sp. z o.o, Janki k/Warszawy

(72) Pawłowski Krzysztof, Rusinek Jerzy, Emerling Bartosz, Rogalski Ryszard, Horecki Jerzy

(54) Układ modułowego sterowania alternatywnego napędu, zwłaszcza armaturowego

(57) Układ modułowego sterowania alternatywnego napędu zwłaszcza armaturowego, zasilanego strumieniami medium połączonego przez sprzęgło z zaworem procesowym charakteryzuje się tym, że zawiera moduł (5) sterowania alternatywnego, składający się z zaworów zwrotnych (7, 8, 9, 10) sterowanych, przepuszczających odpowiednio strumień medium (15, 14, 21, 22) ze źródła (16) ciśnienia do napędu (1), zwłaszcza armaturowego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 385993 (22) 2008 09 01

(51) F16L 51/00 (2006.01)

(71) Fabryka Kotłów RAFAKO S. A., Racibórz

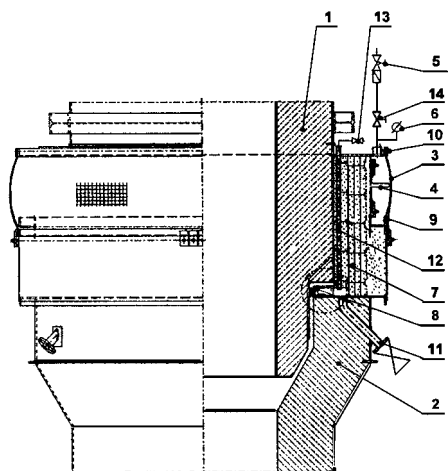
(72) Orzechowski Witold, Woźniak Stefan

(54) Kompensator tkaninowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompensator tkaninowy, instalowany jako elastyczne połączenie przewodów lub kanałów, głównie gazowych, w celu przejścia lub skompensowania ich rozszerzalności termicznej, wibracji lub niewspółosiowości. Kompensator w postaci wielowarstwowej powłoki w kształcie rękawa, mocowanego szczelnie do łączonych przewodów lub kanałów o konstrukcji pierścieniowej, posiada część stałą wewnętrzną przewodu (1) i obejmującą ją zewnętrzną część (2) ruchomą, zabezpieczającą szczelność układu pomiędzy kołnierzami (9, 10), przy czym zewnętrzna powłoka (3) kompensatora jest oddzielona od powłoki wewnętrznej (4) przestrzenią wypełnioną gazem zaporowym, do-

przewodzącym przewodem z zaworem (5) i zaopatrzonym w manometr (6). Ciśnienie gazu zaporowego jest regulowane zaworem (14) dla umożliwienia ograniczonego i wymuszonego przepływu sprężonego medium przez specjalną powłokę wewnętrzną (4). Pomiedzy częścią stałą (1), a częścią tkaninową z powłokami (3, 4) jest usytuowany powietrzny przewód (12) z zaworem (13), natomiast strefa agresywna czynnika tkaninowej części kompensatora jest oddzielona od części zewnętrznej (2) uszczelnieniem (8).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 385988 (22) 2008 09 01

(51) F21V 35/00 (2006.01)

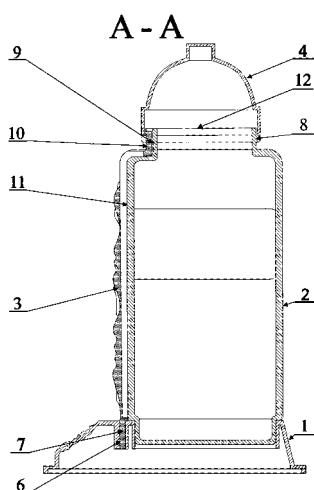
(71) Dąbrowski Tomasz PPHU TDM, Brańsk

(72) Dąbrowski Tomasz

(54) Ośłona znicza

(57) Ośłona znicza zawiera podstawę (1), w której osadzony jest asymetrycznie korpus (2) zwieńczony pokrywą (4), w bezpośrednim sąsiedztwie którego osadzony jest w podstawie element (3), zdobiący osłonę, którego górny koniec (10) jest usytuowany między kołnierzem (8) korpusu, a kołnierzem (12) pokrywy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 385985 (22) 2008 09 01

(51) F23H 13/00 (2006.01)

F23H 17/02 (2006.01)

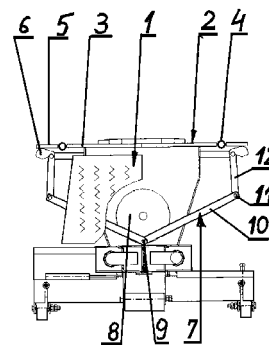
(75) Śliwa Mirosław, Pleszew; Śliwa Sławomir, Pleszew

(54) Ruszt dolnego zasypu kotła centralnego ogrzewania na paliwo stałe, zwłaszcza miał węglowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest ruszt dolnego zasypu kotła centralnego ogrzewania na paliwo stałe, zwłaszcza miał węglowy,

mający zastosowanie w piecach centralnego ogrzewania małych i średnich obiektów budowlanych. Ruszt charakteryzuje się tym, że ruszt stały (2) w postaci perforowanych płyt (3) usytuowany jest z obu stron wzdłuż komory spalania (1), przy czym każda z tych płyt (3), po swej stronie zewnętrznej względem komory spalania (1), ma zamocowane wahlwie na osi (4) perforowane płyty (5), stanowiące ruchomą część rusztu, wsparte na kształtowym wsporniku (6), który połączony jest poprzez układ dźwigni (7) z transporterem ślimakowym.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 386014 (22) 2008 09 03

(51) F24B 1/188 (2006.01)

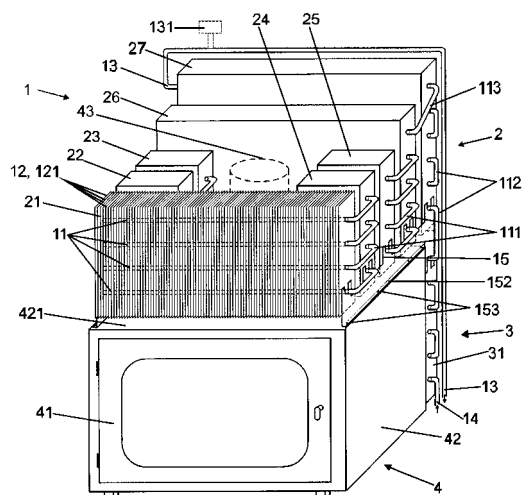
F28D 1/047 (2006.01)

(75) Barański Janusz, Poręba

(54) Zewnętrzny konwekcyjny wymiennik ciepła dla wkładu kominkowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest zewnętrzny konwekcyjny wymiennik ciepła (1) dla wkładu kominkowego (4), zawierający co najmniej jedną pierwszą sekcję (2), umieszczoną co najmniej częściowo nad górną ścianką korpusu (42) wkładu w bezpośrednim jej sąsiedztwie i składającą się z zestawu połączonych ze sobą przepływowo zasadniczo poziomych co najmniej dwóch rur (11), zespolonych na stałe z zestawem wielu żeber (12) zewnętrznych, oraz posiadającą króciec wlotowy (14) i króciec wylotowy (13) do przepływowego połączenia z instalacją, odbierającą ciepło z czynnika roboczego krążącego w rurach wymiennika (4). Żebra (12) mają formę pionowych zasadniczo prostoliniowych profili, wykonanych z blachy, przez ścianki których przeprowadzone są rury (11) wymiennika (1), przy czym dolne krawędzie żeber (12) są co najmniej częściowo odsunięte od górnej ścianki (421) korpusu (42) wkładu kominkowego (4). Ponadto pierwsza sekcja (2) wyposażona jest w co najmniej jeden element montażowy, umożliwiający stabilne spozycjonowanie wymiennika (1) względem korpusu (42) wkładu kominkowego (4).

(7 zastrzeżeń)



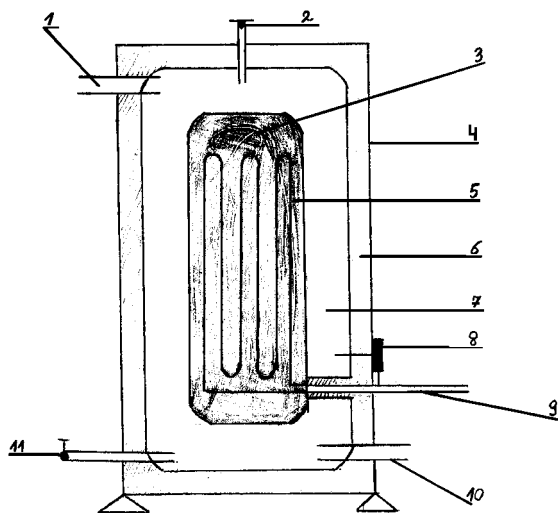
A1 (21) **386023** (22) 2008 09 04(51) **F24D 5/06** (2006.01)**F24D 11/00** (2006.01)

(75) Rychert Andrzej, Ściegnica

(54) **Powietrzny system grzewczy w obwodzie zamkniętym**

(57) W systemie, cyrkulacja sprężonego powietrza odbywa się w obwodzie zamkniętym (rurociągu grzewczym) tym samym nie zanieczyszcza pomieszczeń mieszkalnych lub innych, tak jak ma to miejsce w przypadku ogrzewania kominkowego. Powietrzny System Grzewczy w Obwodzie Zamkniętym posiada akumulator (3) energii termicznej (cieplnej). Powietrzny System Grzewczy w Obwodzie Zamkniętym pobiera energię z zewnątrz tylko do czasu rozgrzania się akumulatora termicznego. Rozgrzany akumulator termiczny nagrzewa wcześniej wprowadzone do systemu sprężone powietrze (7), lub inny gaz nie stanowiący zagrożenia wybuchem pod wpływem wysokiej temperatury.

(6 zastrzeżeń)

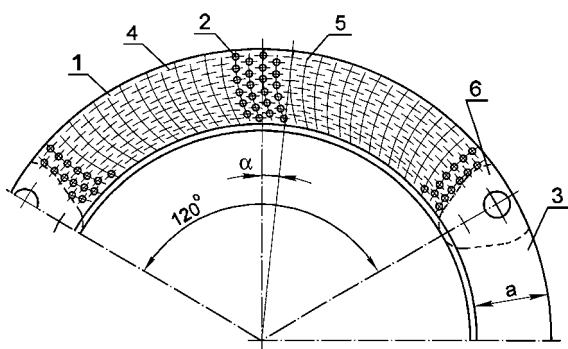
A1 (21) **386065** (22) 2008 09 10(51) **F24F 12/00** (2006.01)**F28D 19/04** (2006.01)

(71) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów

(72) Bieniasz Bogumił

(54) **Obrotowy regenerator żeberkowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest obrotowy regenerator żeberkowy, którego zadaniem jest odzyskiwanie części użytego gazu ciepłego i wykorzystanie jej do ogrzewania świeżego gazu zimnego. Obrotowy regenerator żeberkowy, posiadający wirnik umieszczony w obudowie, posiadającej kolektory wylotowe, a w centralnej części wirnika wyposażony w stałą przegrodę oddzielającą strefę gazu gorącego od strefy gazu ogrzewanego,



charakteryzuje się tym, że wirnik (1) posiada wypełnienie z żeberk igłowych (2) o dowolnym kształcie w przekroju poprzecznym, umieszczonych pomiędzy bocznymi pierścieniami (3), przy czym odległość pomiędzy sąsiednimi żeberkami igłowymi (2) powinna być większa od grubości termicznej warstewki przyściennej, która wynosi minimum 0,25 mm.

(1 zastrzeżenie)

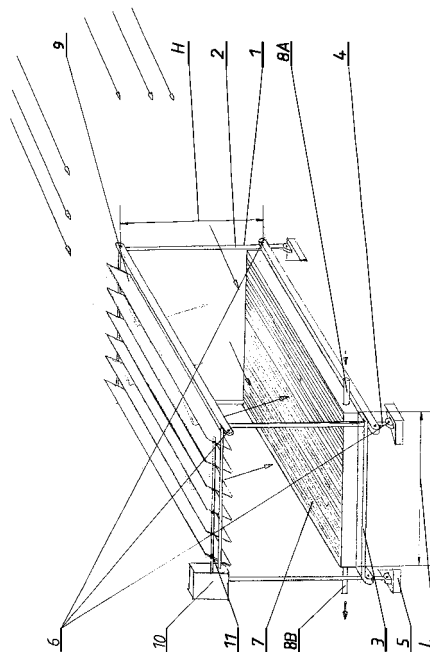
A1 (21) **386038** (22) 2008 09 05(51) **F24J 2/54** (2006.01)**F24J 2/10** (2006.01)

(75) Turos Piotr, Warszawa

(54) **Urządzenie regulujące dopływ energii słonecznej do odbiornika energii, zwłaszcza do kolektora słonecznego**

(57) Urządzenie, regulujące dopływ energii słonecznej do odbiornika energii, zwłaszcza do kolektora słonecznego, ma postać stelaża (1), zbudowanego z pionowych listew (2) i połączonych z nimi poziomych listew (3), wyposażonego w nóżki (4) o regulowanej wysokości, przymocowane do podstawek (5). W miejscu łączenia pionowych listew (2) i poziomych listew (3) oraz w miejscu łączenia z nóżkami (4) są zamontowane blokujące sworznie (6). Na dolnym poziomie stelaża (1) jest umiejscowiony odbiornik energii (7), korzystnie kolektor słoneczny, zaś u góry stelaża (1) znajdują się zamontowane obrotowo żaluzje-lustra (9). Żaluzje-lustra (9) są połączone z systemem automatycznego sterowania (10) za pomocą cięgna (11). Sterownik wraz z silnikiem systemu sterowania (10) są przymocowane do stelaża (1). Żaluzje-lustra (9) są wykonane z odbłyśkowego materiału, korzystnie z wypolerowanej na lustrzaną gładkość blachy.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **386401** (22) 2008 09 05(51) **F41H 5/04** (2006.01)**F41H 5/02** (2006.01)**F41H 5/013** (2006.01)

(71) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka

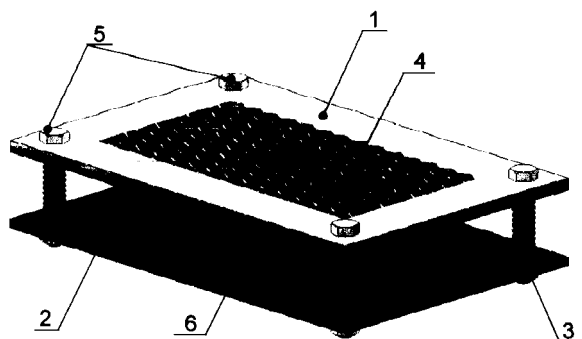
(72) Kostrow Ryszard, Milewski Eugeniusz, Stępiński Wiesław, Goryca Wojciech, Habaj Wiesław, Weiss Janusz, Swoboda Czesław, Gajek Anna

(54) **Warstwowy pancerz pasywny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest warstwowy pancerz pasywny, posiadający skrajną, zewnętrzną, perforowaną warstwę ochron-

nią (1) albo zewnętrzne, perforowane warstwy ochronne (1,6), wykonane ze stali pancernej, oraz skrajną, wewnętrzną, nieprzelotową warstwę ochronną (2), oddzielone od siebie za pomocą elementów dystansowych (3), montowany na przykład na: wozach bojowych, jednostkach pływających, statkach powietrznych oraz lądowych obiektach stacjonarnych w celu polepszenia skuteczności ich opancerzenia. Elementy dystansowe (3), oddzielające perforowaną warstwę ochronną (1) albo dwie perforowane warstwy ochronne (1,6), przylegające do siebie powierzchniami czołowymi, od skrajnej, wewnętrznej, nieprzelotowej warstwy ochronnej (2), wykonane są z elastomeru albo w postaci sprężyn, opcjonalnie osadzonych luźno na śrubach montażowych (5). Korzystnie, otwory (4) perforowanych warstw ochronnych (1,6) mają postać sześciokątów foremnych, tworzących siatkę otworów w postaci tzw. „plastra miodu”, skutecznie rozpraszającą energię uderzenia pocisku na stosunkowo dużym obszarze, zaś nieprzelotowa warstwa ochronna (2) wykonana jest ze szkła pancernego. W przypadku zastosowania dwóch perforowanych warstw ochronnych (1,6), wierzchołki sześciokątnych otworów (4) warstwy (1) usytuowane są nad środkami otworów (4) warstwy perforowanej (6) albo otwory (4) każdej z warstw ochronnych (1,6) o środkach leżących nad sobą są obrócone względem siebie o ustalony kąt, większy niż 0° i mniejszy niż 360° , korzystnie wynoszący 90° , tworząc zagęszczoną strukturę w kierunku normalnej do powierzchni obu warstw ochronnych (1,6), czyli zagęszczoną zaporę na drodze uderzającego w pancerz pocisku. Pocisk, uderzając w skrajną, zewnętrzną warstwę perforowaną (1) albo warstwy perforowane (1,6), zmienia kierunek lotu i znaczna część energii uderzenia pocisku rozproszona zostaje w materiale warstwy ochronnej (1) albo warstw ochronnych (1,6) na dużym obszarze powierzchniowym, część energii uderzenia pocisku jest rozpraszana/tłumiona na elementach dystansowych (3) elastomerowych albo w postaci sprężyn, ulegających odkształceniu, w tym ściśnięciu, zaś część energii uderzenia jest rozpraszana w materiale skrajnej, wewnętrznej, nieprzelotowej warstwy ochronnej (2), w wyniku czego pocisk jest skutecznie hamowany i zatrzymany.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 386400 (22) 2008 09 03

(51) F41H 7/04 (2006.01)

F41H 5/00 (2006.01)

F41H 5/04 (2006.01)

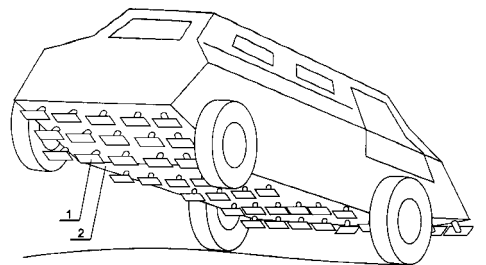
(75) Długołęcki Jacek, Gdańsk

(54) Konstrukcja ochraniająca podwozie pojazdu przed skutkami eksplozji

(57) Wynalazek ma za zadanie uchronić pojazd przed skutkami wybuchu ładunku wybuchowego położonego lub zakopanego w terenie. Cel ten uzyskuje się przez zamontowanie do płyty dolnej pojazdu (1) lub do płyty dodatkowej zamocowanej rozłącznie lub nierozłącznie do płyty dolnej pojazdu szeregu elementów (2), co najmniej w ilości 40 sztuk, w postaci odcinków rur czy odcinków profili hutniczych lub innych profili specjalnie skonstruowanych pod kątem 50° do 90° między osią tych profili, a powierzchnią płyty, nazwanych elementami (2) kształtowymi. Te elementy kształtowe posiadają od dołu przymocowaną sztywno płytkę pod kątem 45° do 90° do osi wewnętrznej elementów kształtowych. Taki zestaw elementów (1) kształtowych z płytkami ochrania dolną płytę pojazdu (2) przed skutkami wybuchu w ten sposób, że następuje

przedłużony w czasie proces destrukcji całej dolnej konstrukcji, następuje kolejne zgniatanie, rozrywanie i ściskanie poszczególnych elementów kształtowych, a tym samym zmniejszają się siły fali uderzeniowej z rozprężania gazów wybuchowych, co znacznie osłabia efekty eksplozji w pojeździe i może zmniejszyć straty w ludziach znajdujących się wewnątrz pojazdu.

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 386036 (22) 2008 09 05

(51) G01C 11/00 (2006.01)

G01C 19/66 (2006.01)

(75) Galiński Jan Juliusz, Warszawa; Kowalski Henryk Zenon, Warszawa; Misiorny Kazimierz Andrzej, Warszawa

(54) Autonomiczny układ pomiarowy (AUP) do wyznaczania w czasie rzeczywistym pozycji geocentrycznej $\Delta\Phi_{GK}$, $\Delta\lambda_{GK}$ obiektu związanego z bryłą Ziemi, oraz sposób wyznaczania tej pozycji z użyciem AUP

(57) Autonomiczny układ pomiarowy (AUP) przeznaczony jest do wyznaczania współrzędnych geocentrycznych $\Delta\Phi_{GK}$, $\Delta\lambda_{GK}$ w czasie rzeczywistym t generowanym przez odpowiednio dokładny zegar = generator wzorcowy, w który zaopatrzony jest AUP. Autonomiczność układu pomiarowego rozumiana jako brak konieczności komunikacji AUP z zewnętrznymi układami pomiarowymi oraz, że wszystkie parametry potrzebne do wyznaczania współrzędnych $\Delta\Phi_{GK}$, $\Delta\lambda_{GK}$ AUP czerpie z własnych pomiarów parametrów ruchu obrotowego Ziemi i ze statusu AUP jako ciała biorącego udział w tym ruchu obrotowym. AUP przeznaczony głównie do wyznaczania, $\Delta\Phi_{GK}$, $\Delta\lambda_{GK}$ dodatkowo służy do pomiaru prędkości ruchu obrotowego Ziemi $\Omega_s(t')$ - wartość chwilowa z czasem próbkowania $t' = 1''$ i $\Omega_{sr}(t)$ - wartość średnia w czasie t . Dodatkowo AUP służy do wyznaczania płaszczyzn południkowej PP_{Pi} i równoleżnikowej PR_{Pi} przechodzących przez punkt Pi związany z bryłą Ziemi, a także służy do orientacji w przestrzeni lokalnego układu zaczepionego w Pi na dwa wektory przestrzenne r i v_s związane z ruchem obrotowym Ziemi, gdzie: r - wektor reprezentujący odległość Pi od osi obrotu Ziemi, v_s - wektor styczny w ruchu obrotowym Ziemi. W zaawansowanej technologicznie wersji AUP wyznacza współrzędne $\Phi_{Pi(t)}$, $\lambda_{Pi(t)}$ bieżącego punktu $Pi(t)$ przesuwanego wzdłuż trajektorii So ruchu $Pi(t)$ od Po do Pk . Podstawowymi podzespołami AUP są: generator wzorcowy = zegar generujący czas lokalny t z dokładnością 10^{-11} oraz żyroskop laserowy dwuczłotliwościowy o stabilności długookresowej 10^{-11} . Wszystko to razem czyni, że dokładność

pomiaru za pomocą AUP zależy głównie od stabilności generatora wzorcowego, bo wszystkie pomiary są realizowane w dziedzinie czasu t . Wysoka dokładność pomiaru AUP oraz podstawowa cecha - autonomiczność układu pomiarowego czyni, że AUP jest odporny na parametry środowiska pomiarowego i poprawnie mierzy na powierzchni, na zewnątrz i wewnątrz bryły Ziemi i może być używany w pomiarach geofizycznych.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **386052** (22) 2008 09 09

(51) **G01F 23/30** (2006.01)

G08C 19/00 (2006.01)

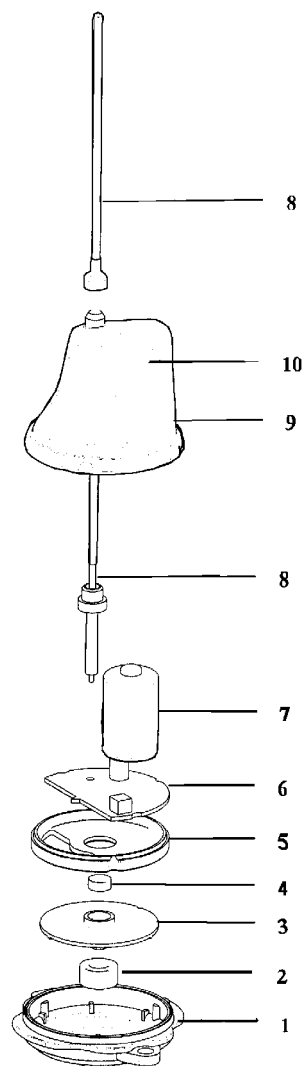
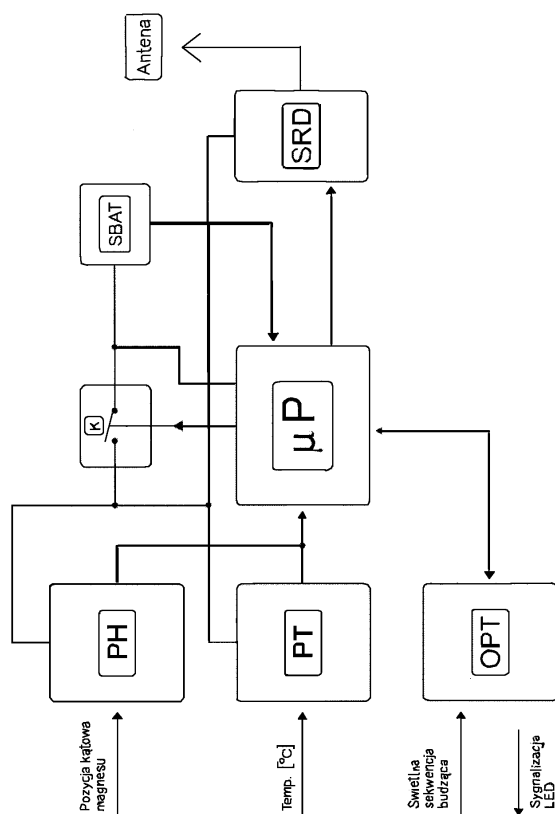
(71) AIUT Sp. z o.o., Gliwice

(72) Gabryś Artur, Gabryś Marek, Szolc Grzegorz

(54) **Układ i urządzenie do pomiaru poziomu gazu płynnego w zbiornikach gazu płynnego z bezprzewodową transmisją danych**

(57) Układ według wynalazku ma przetwornik (PH) pomiarowy z czujnikami Halla, którego wyjście jest połączone magistralą łączącą wejściowy moduł (PT) pomiaru temperatury z mikroprocesorem (μP) połączonym z modulem radiowym (SRD). Pętla zasilania przetwornika (PH), przetwornika (PT) i modułu radiowego (SRD) jest kluczowana przez blok (K) sterowany sygnałem z mikroprocesora (μP). Wejście klucza (K) jest połączone z mikroprocesorem (μP) oraz z wyjściem modułu (SBAT) kontroli baterii zasilającej. Wyjście modułu (SBAT) jest połączone z kolejnym wejściem mikroprocesora (μP), z którym również jest połączony moduł (OPT) portu optycznego sygnalizującego. Urządzenie ma obudowę (1, 9), w której w dolnej części (1), od dołu obrotowej tarczy (3) jest usytuowany, co najmniej jeden magnes kierunkowy (2) współpracujący z usytuowanym nad nim walcowym magnesem (4) przetwornika pomiarowego. Magnes (4) jest usytuowany centralnie w osi obrotowej tarczy (3), a ponad tarczą (3) zabudowaną w pozycjonującej wkładce (5) jest umieszczona płytka (6) z obwodem elektronicznym urządzenia, do której od strony jej górnej powierzchni jest przymocowana antena (8) i litowa bateria (7) osłonięta izolującą osłoną (10).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **386031** (22) 2008 09 05

(51) **G01N 21/64** (2006.01)

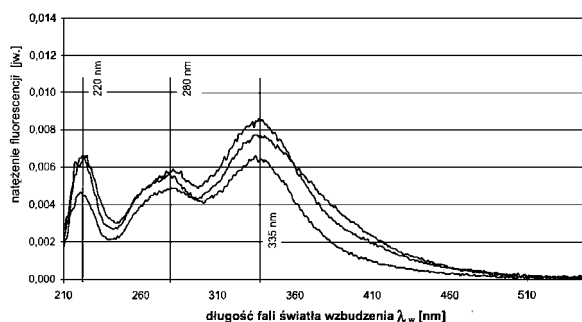
A23L 1/08 (2006.01)

(71) Akademia Morska, Gdynia

(72) Gębala Stefan, Przybyłowski Piotr

(54) **Sposób identyfikacji odmian miodu**

(57) Sposób identyfikacji odmian miodu charakteryzuje się tym, że swobodną powierzchnię próbki miodu wzbudza się światłem o długościach fal z zakresu 200÷500 nm, skierowanym z góry na tę powierzchnię, po czym rejestruje się natężenia światła fluorescencji o długościach fal z zakresu 250÷650 nm, emitowanego w kierunku przeciwnym do kierunku wzbudzenia i tworzy się ich uporządkowany zbiór, a następnie porównuje się z wzorcowym zbiorem natężeń światła fluorescencji dla danych odmian miodów. W celu skoncentrowania informacji spektralnej rejestruje się natężenia światła fluorescencji, dla których różnica pomiędzy długością



fali światła fluorescencji (γ_F) a długością fali światła wzbudzenia (γ_W) jest stała i korzystnie wynosi 100 nm. Wzorcowy zbiór natężeń światła fluorescencji dla danych odmian miódów oraz zbiór natężeń badanej próbki korzystnie przedstawia się w postaci wektorów w przestrzeni wielowymiarowej i określa się przynależność badanej próbki miodu do danej odmiany w oparciu o algebraiczną analizę wektorową.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 386079 (22) 2008 09 12

(51) G01N 22/00 (2006.01)

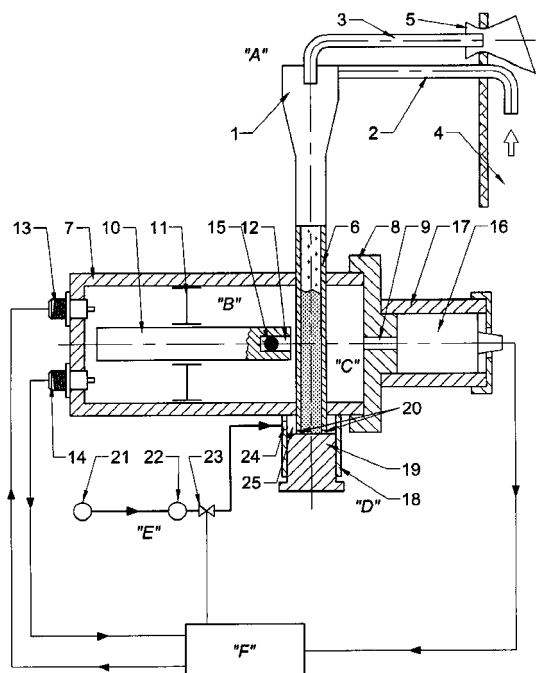
(71) Zakład Aparatury Pomiarowej KWANT Sp. z o.o.,
Kraków

(72) Niewczas Bogdan, Piwowarczyk Tomasz, Natkaniec
Henryk, Sikora Teresa, Sobierajski Waldemar

(54) Analizator popiołu lotnego

(57) Analizator posiada rurkę pomiarową (6) na próbkę popiołu, która objęta jest przez rezonator mikrofalowy (B) posiadający antenę nadawczą (13) i odbiorczą (14). Wewnątrz rezonatora mikrofalowego (B) w bezpośrednim sąsiedztwie rurki pomiarowej (6) zainstalowane jest niskoaktywne źródło izotopowe (15), korzystnie o aktywności niższej od 100 kBq., które wraz z sondą scyntylicyjną (16) stanowią zespół pomiaru izotopowego (C). Korzystnym jest, gdy rezonator mikrofalowy (B) ma cylindryczną obudowę (7) z współosiowym rdzeniem (10) walcowym, na którego końcu przylegającym do rurki pomiarowej (6) osadzony jest kolimator źródła izotopowego (15). W ścianie obudowy (7) po drugiej stronie rurki pomiarowej (6) wykonany jest współosiowy z rdzeniem (10) otwór (9), za którym zamocowana jest sonda scyntylicyjna (16). Analizator przeznaczony jest do pomiaru zawartości niespalonego węgla w popiele, gęstości nasypowej i wilgotności popiołu - w celu optymalizacji procesu spalania.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 386077 (22) 2008 09 12

(51) G01N 33/00 (2006.01)

(71) Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie,
Kraków

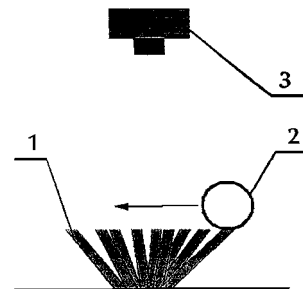
(72) Głąb Tomasz

(54) Sposób oznaczania krzewistości traw

(57) Sposób przeprowadza się wieloetapowo. W pierwszym etapie kępy traw ścina się kosiarką, w drugim etapie końcówki pędów

dów (1) w badanej kępie maluje się białą farbą, w trzecim etapie fotografuje się aparatem cyfrowym (3) całą powierzchnię wybranej kępy, a następnie w czwartym etapie kolorowy obraz cyfrowy kępy trawy poddaje się obróbce komputerowej poprzez wykonanie operacji rozdzielania kolorowego obrazu na składowe RGB i wydzielenia do dalszych operacji składowej BLUE, po czym wykonuje się binaryzację jednoprogową otrzymanego obrazu, a następnie filtruje się obraz, z którego wydziela się obiekty odpowiadające kształtowi i powierzchni przekroju pędów (1), a w końcowym etapie określa się ilość obiektów na obrazie, która oznacza wartość krzewistości danej kępy trawy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 386007 (22) 2008 09 02

(51) G01N 33/22 (2006.01)

G01N 1/22 (2006.01)

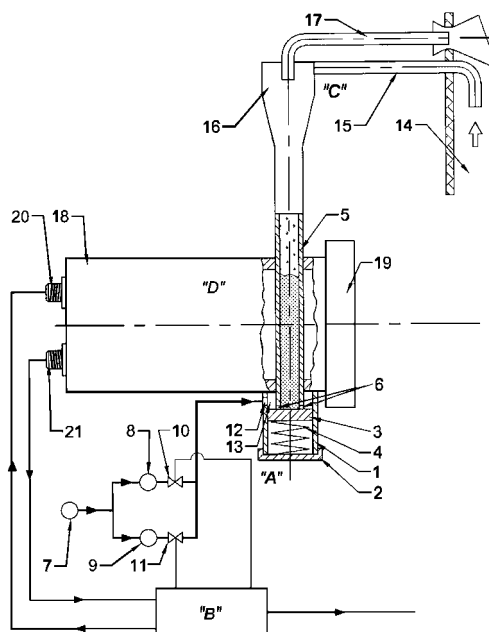
G01N 1/24 (2006.01)

(75) Niewczas Bogdan, Balice; Piwowarczyk Tomasz,
Kraków

(54) Zespół wydmuchu próbki pyłu z analizatora
własności fizyko-chemicznych pyłu

(57) W zespole element zamykający dolny, osiowy otwór rurki pomiarowej (5), stanowi ruchomy tłoczek (3) podparty elementem podatnym (4), korzystnie sprężyną. Komora (13) nad górną powierzchnią tłoczka (3) jest połączona ze źródłem sprężonego powietrza (7) poprzez co najmniej dwa równoległe kanały, z których każdy zawiera reduktor ciśnienia (8, 9) i zawór odcinający (10, 11). Zespół stosowany jest szczególnie w analizatorach do pomiaru pozostałości węgla w popiele emitowanym w gazach spalinowych z kotłów energetycznych opalanych pyłem węglowym, w celu określenie sprawności i optymalizację procesu spalania.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **386044** (22) 2008 09 08(51) **G01R 35/04** (2006.01)

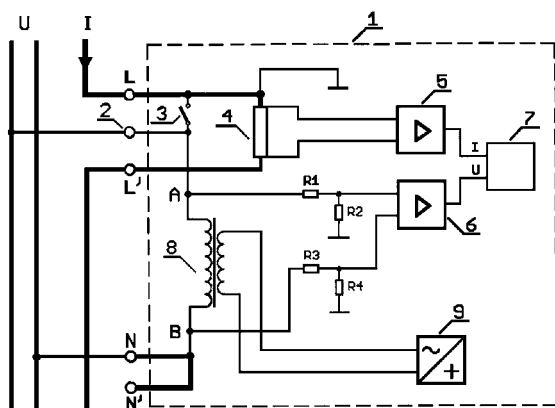
(71) Fabryka Aparatury Pomiarowej PAFAL S.A., Świdnica

(72) Rychter Jarosław

(54) **Układ pomiarowy, zwłaszcza w licznikach energii elektrycznej**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem układu pomiarowego, zwłaszcza licznika elektronicznego mającego zastosowanie w jedno lub wielofazowych przetwornikach i miernikach mocy oraz urządzeniach do pomiaru energii elektrycznej, w których do pomiaru natężenia prądu wykorzystywane są boczniki. Układ charakteryzuje się tym, że zawiera zacisk (2), do którego w czasie wzorcowania lub legalizacji podłączone jest napięcie wzorcowe, przełącznik (3) rozwierający obwód napięciowy i prądowy układu pomiarowego oraz bocznik pomiarowy (4), połączony ze wzmacniaczem sygnału prądowego (5), którego wyjście połączone jest z modulem pomiarowym (7). Do zacisku (2) poprzez punkt (A) podłączony jest dzielnik rezystancyjny (R1-R2), którego wyjście połączone jest z wejściem wzmacniacza różnicowego (6). Do zacisku (N) poprzez punkt (B) podłączony jest dzielnik rezystancyjny (R3-R4), którego wyjście połączone jest z drugim wejściem wzmacniacza różnicowego (6), zaś wyjście wzmacniacza różnicowego (6), połączone jest z modulem pomiarowym (7). Do punktów (A) i (B) podłączony jest transformator (8), którego uzwojenie wtórne podłączone jest do zasilacza (9).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **385994** (22) 2008 09 01(51) **G02F 1/00** (2006.01)**G02F 1/015** (2006.01)

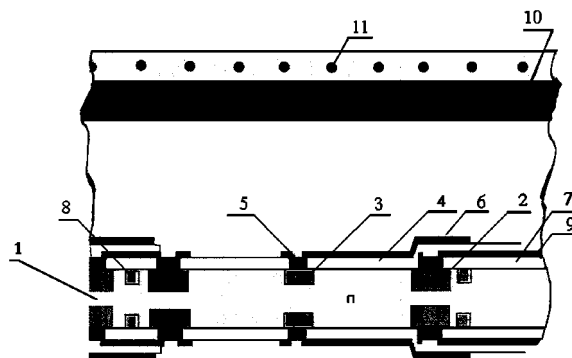
(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Piotrowski Tadeusz

(54) **Modulator podczerwieni oraz matryca modulatorów podczerwieni**

(57) Przedmiotem wynalazku jest modulator podczerwieni w zakresie długości fali 2 – 14 μm oraz matryca modulatorów podczerwieni pracująca w zakresie promieniowania długości fali 2 – 14 μm , przeznaczona dla urządzeń wykorzystujących emisję obrazów o dużej rozdzielczości przestrzennej i małym natężeniu promieniowania. Modulator ma złącza $p^+ - n$ i $n - n^+$ lub $n^+ - p$ i $p - p^+$ umieszczone symetrycznie po obu stronach podłoża (1), a obszary złącz tego samego typu (2) $n - n^+$ lub $p - p^+$, otaczające złącze (3) $p^+ - n$ lub $n^+ - n$, wyznaczają obszary wewnętrzne struktury, które są pokryte dielektrykiem (4), natomiast obszary znajdujące się na zewnątrz obszarów złącz tego samego typu (2) są pokryte warstwą o małej emisyjności (9). Matryca posiada w wierszach i kolumnach elementy aktywne, będące modulatorami podczerwieni o sterowanych zewnętrznie strukturach diodowych oraz ekran termiczny (10), który stanowi płytka miedziana wyposażona w rezystancyjną spiralę grzewczą (11) i poczerniona na powierzchni emitującej.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **386019** (22) 2008 09 03(51) **G08C 15/00** (2006.01)**G08C 23/04** (2006.01)**H04B 10/00** (2006.01)

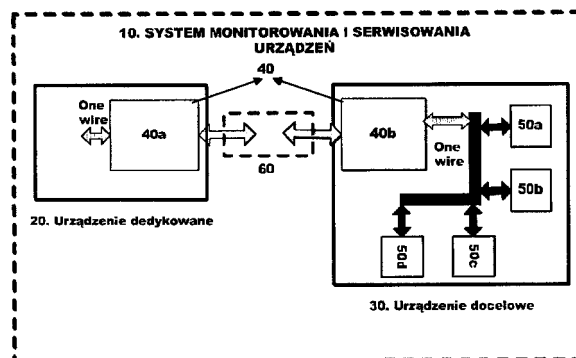
(71) Diehl AKO Stiftung & Co.KG., Wangen, DE

(72) Chenc Tomasz

(54) **Sposób i system do monitorowania i serwisowania urządzeń w oparciu o jedнопроводową komunikację na podczerwień**

(57) Sposób, w którym przez jedнопроводowe cyfrowe wejście/wyjście układu jedнопроводowej komunikacji IR po stronie urządzenia dedykowanego przesyła się sygnał cyfrowy do elementu nadawczego IR, ustala się obszar roboczy, w którym przesyła się sygnał IR, który odbiera się po stronie urządzenia docelowego przez element odbiorczy IR układu jedнопроводowej komunikacji IR urządzenia docelowego i przez jedнопроводowe cyfrowe wejście/wyjście układu IR sygnał przesyła się przez główną magistralę komunikacyjną do modułów urządzenia docelowego. System, w którym w urządzeniu dedykowanym (20) i urządzeniu docelowym (30) umieszczony jest układ (40) jedнопроводowej komunikacji na podczerwień, zawierający cyfrowe jedнопроводowe wejście/wyjście układu (40) połączone z układem separatora/wzmacniacza z liniami RxD i TxD, przy czym jedнопроводowe wejście/wyjście układu (40a) po stronie urządzenia dedykowanego (20) połączone jest z układami systemu testowania urządzenia (20), a po stronie urządzenia docelowego (30) cyfrowe jedнопроводowe wejście/wyjście układu (40b) połączone jest bezpośrednio poprzez magistralę komunikacyjną z modułami (50a, 50b, 50c, 50d) urządzenia docelowego (30).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **385984** (22) 2008 09 01(51) **G09F 3/00** (2006.01)

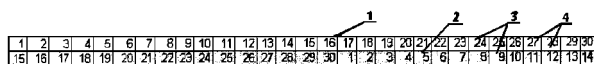
(75) Banasiak Krzysztof, Guźlin; Banasiak Rafał, Guźlin; Grządziel Krzysztof, Włocławek

(54) **Etykieta**

(57) Przedmiotem wynalazku jest etykieta, mająca zastosowanie na pojemnikach do produktów, dla których otwarcie opakowania powoduje skrócenie terminu przydatności do użycia, jak

środki spożywcze, lekarstwa, niektóre chemikalia. Stosowana jest w celu określania granicznego terminu przydatności do użycia produktów zawartych w pojemniku po jego otwarciu. Charakteryzuje się tym, że stanowi ją taśma, składająca się z równoległe usytuowanych względem siebie i/lub nakładających się na siebie pasów (1), (2), z których jeden pokryty jest nieprzeźroczystą warstwą do zdrapywania lub odklejania, ponadto każdy z pasów (1), (2) ma pola (3) o równej długości z oznacznikami jednostek czasu (4), przy czym pola (3) przesunięte są względem siebie o wartość ilości określonych jednostek czasu (4) przydatności produktu do użycia po otwarciu opakowania.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 385999 (22) 2008 09 01

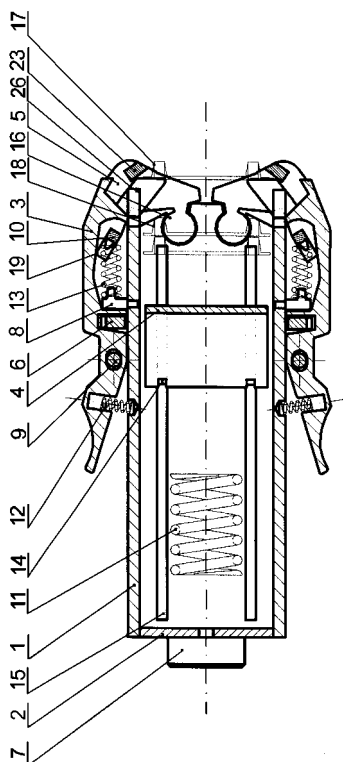
(51) G09F 3/00 (2006.01)
B65C 1/02 (2006.01)
A01G 23/099 (2006.01)
B27G 5/00 (2006.01)

(75) Friedrich Paweł, Izabelin

(54) Urządzenie do wbijania oznaczników w drewno

(57) Urządzenie do wbijania oznaczników w drewno posiada korpus i rękojeść. Korpus (1) ma kształt przestrzennej klatki z osłoną dolną (2), a na jego bocznych zewnętrznych ścianach znajdują się usytuowane obrotowo dźwignie (3). Wnętrze korpusu (1) stanowi prowadnicę (26) oznaczników, w której znajduje się popychacz (4) połączony ze sprężyną (11), przy czym popychacz (4) posiada zaczepy (14) znajdujące się w rowkach (15) osłony dolnej (2). W przedniej części korpusu (1) posiada chwytaki (5) połączone obrotowo z korpusem, przy czym chwytaki (5) posiadają element łączący i są wyposażone w poprzeczki (10) połączone sprężyscie z przymocowanymi do korpusu zaczepami (8) i posiadające krawędź (19) współpracującą z wewnętrzną powierzchnią dźwigni (3) oraz są wyposażone w przycisk. Dźwignie (3) posiadają sprężysty układ rozchylający.

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 386062 (22) 2008 09 10

(51) H01L 21/00 (2006.01)
H01L 23/00 (2006.01)

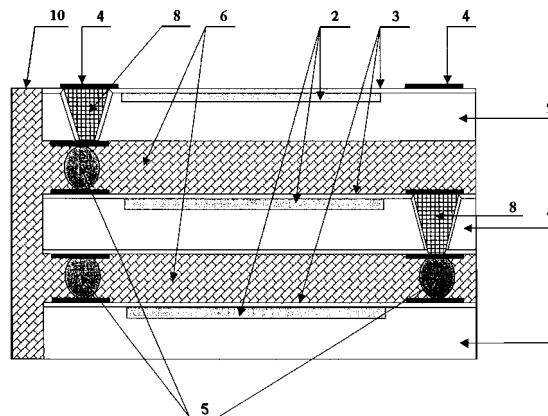
(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Łysko Jan, Karczewska Anna, Grabiec Piotr,
Szyńska Jerzy, Bieniek Tomasz, Prokaryn Piotr

(54) Wielostrukturowy przyrząd półprzewodnikowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest wielostrukturowy przyrząd półprzewodnikowy, będący wynikiem integracji różnych mikromodulów, a wykonany z technologii trójwymiarowej integracji pionowej tzw. 3D integration. W przyrządzie tym poszczególne struktury elektroniczne są wzajemnie połączone mechanicznie. Połączenie pomiędzy strukturami stanowi warstwa termiczna (6) z kompozytu diamentowego. Poszczególne warstwy termiczne mogą być połączone z zewnętrznym radiatorem (10).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 386063 (22) 2008 09 10

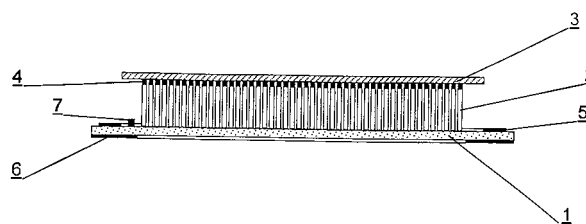
(51) H01L 21/00 (2006.01)
H01L 33/00 (2006.01)

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Piotrowski Tadeusz, Węgrzecki Maciej

(54) Emiter obrazów w podczerwieni

(57) Przedmiotem wynalazku jest emiter obrazów w podczerwieni w zakresie długości fali $\lambda = 2 \div 14 \mu\text{m}$, przeznaczony do testowania układów kamer termowizyjnych, układów sterowania wykorzystujących detekcję podczerwieni oraz do generowania obrazów imitujących szybko przemieszczające się obiekty emitujące promieniowanie cieplne. W emiterze, elektroluminescencyjne źródło promieniowania w postaci sterowanej zewnętrznie matrycy diodowej (3) połączone jest poprzez zespół światłowodów (2) (światłowodów obrazowy) z płytą półprzewodnikową (1) emitującą promieniowanie termiczne. Płyta (1), poza obrysem zespołu światłowodów, po stronie emitującej podczerwień ma



warstwę ekranującą (6), a od strony matrycy światłowodowej (2) ma grzejnik rezystorowy (5) zasilany zewnętrznie i czujnik temperatury (7).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 385997 (22) 2008 09 01

(51) H01M 6/14 (2006.01)
H01M 6/16 (2006.01)
H01M 6/18 (2006.01)

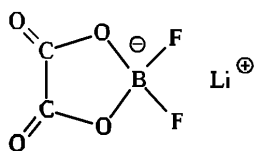
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Zygadło-Monikowska Ewa, Florjańczyk Zbigniew,
Tomaszewska Anna, Ostrowska Justyna,
Langwald Norbert

(54) **Boranowa sól litu, sposób jej wytwarzania, jej zastosowanie oraz elektrolit polimerowy z boranową solą litu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sól litowa zawierająca aniony difluoro(szczawiano)boranowe o wzorze 1 oraz sposób wytwarzania tej soli, jak również jej zastosowanie jako składnika stałych lub żelowych elektrolitów polimerowych oraz elektrolitów zawierające tę sól.

(15 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 385998 (22) 2008 09 01

(51) H01M 6/14 (2006.01)
H01M 6/16 (2006.01)
H01M 6/18 (2006.01)
C07F 1/02 (2006.01)
C07F 5/02 (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Zygadło-Monikowska Ewa, Florjańczyk Zbigniew,
Langwald Norbert, Ostrowska Justyna, Tomaszewska Anna, Krawczyk Justyna, Służewska Katarzyna

(54) **Oligomeryczne boranowe sole litu, ich zastosowanie oraz elektrolit polimerowy z oligomerycznymi boranowymi solami litu**

(57) Przedmiotem wynalazku są oligomeryczne boranowe sole litu o wzorze ogólnym 1, w którym R_1 oznacza rodnik alkilowy lub perfluoroalkilowy C_nH_{2n+1} ; C_nF_{2n+1} , R_2 oznacza $R_3O(CH_2CH_2O)_m$, R_3 oznacza rodnik alkilowy lub perfluoroalkilowy C_nH_{2n+1} ; C_nF_{2n+1} , n oznacza liczbę naturalną od 1 do 15, a m oznacza liczbę naturalną od 1 do 20. Wynalazek obejmuje także zastosowanie oligomerycznych boranowych soli litu jako elektrolitów litowych lub jako składnika elektrolitów polimerowych oraz elektrolitów polimerowych zawierające oligomeryczne boranowe sole litu jako źródło jonów.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 386010 (22) 2008 09 02

(51) H04B 10/00 (2006.01)
H04B 10/135 (2006.01)
H04J 14/00 (2006.01)
G02B 6/00 (2006.01)

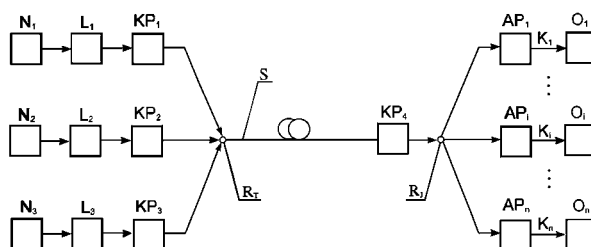
(71) TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A., Warszawa

(72) Perlicki Krzysztof

(54) **Sposób i system do równoczesnej transmisji światłowodem jednomodowym trzech sygnałów optycznych z wykorzystaniem zwielokrotnienia polaryzacyjnego, o różnych stanach polaryzacji światła**

(57) Z nadajników (N_1, N_2, N_3) są wysyłane zmodulowane sygnały elektryczne z niezależnymi informacjami, którymi to sygnałami są modulowane sygnały optyczne wygenerowane w laserach (L_1, L_2, L_3). W każdym z kontrolerów stanu polaryzacji (KP_1, KP_2, KP_3) ustalany jest stan polaryzacji jednego ze zmodulowanych sygnałów optycznych na polaryzację liniową o azymucie $0^\circ, -60^\circ$ lub 60° . Sumaryczny sygnał optyczny przekazuje się, poprzez światłowód jednomodowy (S), kontroler stanów polaryzacji przesyłanych sygnałów optycznych (KP_4) i jednoweściowy element sprzęgający (R_1), do analizatorów stanu polaryzacji ($AP_1, \dots, AP_n$). W i-tym analizatorze stanu polaryzacji (AP_i), gdzie n jest skończoną liczbą naturalną, ustala się jeden z trzech kątów osi analizatora $0^\circ, -60^\circ$ lub 60° . Sygnały optyczne, pojawiające się na wyjściach analizatorów stanu polaryzacji ($AP_1, \dots, AP_n$), przekazuje się, poprzez łączą ($K_1, \dots, K_n$), do elementów optoelektronicznych ($O_1, \dots, O_n$). Następnie w i-tym elemencie optoelektronicznym (O_i) sygnał optyczny zamienia się na sygnał elektryczny z niezależną informacją.

(2 zastrzeżenia)



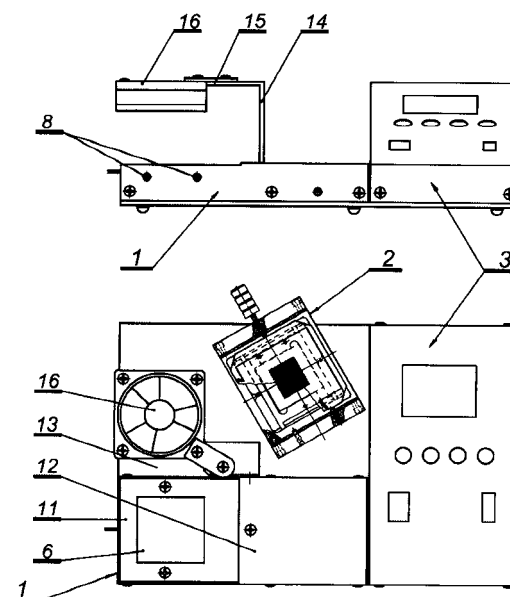
A1 (21) 386082 (22) 2008 09 12

(51) H05K 3/34 (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
B23K 3/00 (2006.01)

(75) Ruszowski Czesław, Józefów

(54) **Urządzenie do regeneracji punktów lutowniczych elementu elektronicznego, zwłaszcza zintegrowanego układu typu BGA**

(57) Regeneracja polega na pokryciu powierzchni kontaktowych elementu elektronicznego ściśle określoną ilością lutowni, które



w postaci wyjściowej ma kształt małych kulek. Urządzenie charakteryzuje się tym, że zawiera podstawkę grzejną (1), oprawkę (2) oraz sterownik (3). W obudowie podstawki grzejnej (1) jest osadzona i izolowana termicznie kostka grzejna (6) z zespołem grzejników i termoparą sterownika (3). Ponadto do obudowy jest ruchomo zamocowany wentylator (16). Oprawkę (2) stanowi korpus z otworem, w którym jest umieszczona wkładka gniazdowa, posiadająca element elektroniczny, zaś nad nim jest osadzony w sposób zapew-

niający jednoznaczność położenia i docisnięty ramką dociskowa, szablon. Ramka dociskowa jest mocowana pokrętłem wyposażonym w uchwyt izolowany termicznie. Natomiast sterownik (3) zawiera korzystnie zasilacz dla całego urządzenia, precyzyjny kontroler temperatury płytki grzejnej, wyświetlacz, włącznik wentylatora oraz wyłącznik główny.

(9 zastrzeżeń)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **117683** (22) 2008 09 01

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

A01G 7/04 (2006.01)

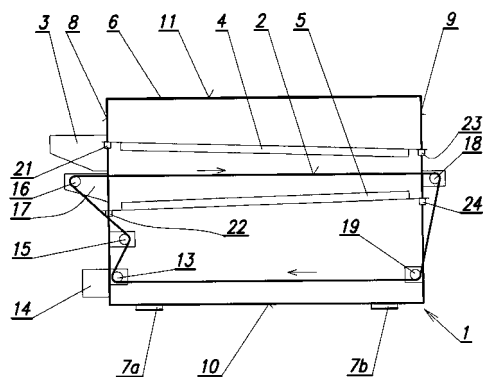
(71) Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Lublin

(72) Andrejko Dariusz, Oszczak Zbigniew

(54) **Urządzenie do obróbki nasion**

(57) Urządzenie składa się z korpusu (1), do którego za pośrednictwem szeregu rolek zamocowana jest taśma (2) bez końca, tworząca wraz z nimi przenośnik taśmowy. Ponad taśmą (2) zamocowany jest zasobnik (3) oraz pierwszy promiennik (4), natomiast drugi promiennik (5) zamocowany jest poniżej taśmy (2).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) **117680** (22) 2008 09 03

(51) **A01C 23/02** (2006.01)

A01C 23/00 (2006.01)

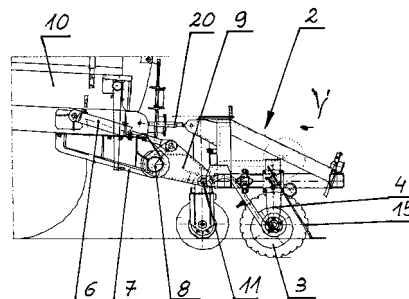
(71) MEPROZET KOŚCIAN S. A., Kościan

(72) Jankowski Henryk, Klupsz Jerzy

(54) **Aplikator doglebowy**

(57) Aplikator doglebowy, połączony rozłącznie z wozem asenizacyjnym, mający podzespół zawieszony z obrotowym wałem, do którego na obu zakończeniach zamocowane są dźwignie, współpracujące z cylindrami hydraulicznymi oraz wyposażony w układ hydrauliczny do podnoszenia i opuszczania podzespołu, do którego zamocowane są elementy robocze, układ rozlewowy do doprowadzania cieczy roboczej do rur spustowych, charakteryzuje się tym, że podzespół, do którego zamocowane są elementy robocze ma postać ramy (2) zawierającej wystające od strony wozu asenizacyjnego (10) gniazda (11) do połączenia ramy (2) z dźwigniami (9) podzespołu zawieszania, a elementy robocze mają postać krojów talerzowych (3) zamocowanych do ramy (2). Ponadto każdy krój talerzowy (3) ma rurkę spustową z otwartym od dołu otworem spustowym i płytkę czyszczącą, zamocowaną w dolnej części rurki spustowej oraz wyposażony jest w zgarniacz (15) z wygiętą końcówką, położoną za krojem talerzowym (3). Płytkę czyszczącą ma ostrze o zaokrąglonym wierzchołku, przy czym ostrze jest nieznacznie odgięte w płaszczyźnie pionowej.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **117701** (22) 2008 09 08

(51) **A01K 1/00** (2006.01)

F24J 3/00 (2006.01)

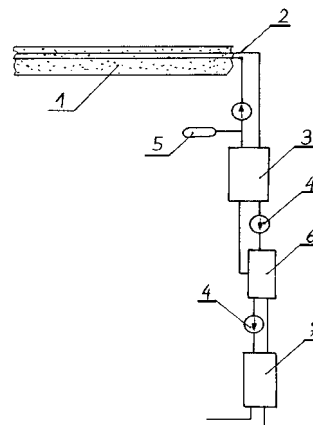
(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(72) Domagalski Zbigniew, Pleskot Ryszard, Podleski Jacek, Rzeźnik Wojciech

(54) **Urządzenie do odzysku ciepła z obornika w budynku inwentarskim**

(57) Urządzenie posiada rurową węzownicę (2) wypełnioną wodą połączoną z pompą ciepła (3), która połączona jest z wymiennikiem ciepła (6). Rurowa węzownica (2) osadzona jest w betonowej posadzce (1) budynku inwentarskiego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **117705** (22) 2008 09 08

(51) **A01K 13/00** (2006.01)

A01K 1/035 (2006.01)

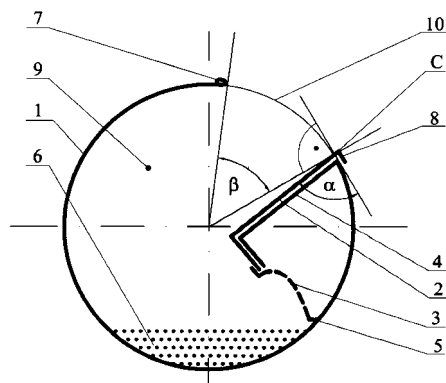
(75) Molenda Robert, Kraków

(54) **Bębnowy kąpielnik pyłowy dla szynszyli**

(57) Bębnowy kąpielnik pyłowy dla szynszyli, składający się z bębna z blachy zamkniętego po bokach krążkami, do których przymocowane są łożyska i oś zakończona korbą, służąca do obracania kąpielnika, który jest na obwodzie częściowo otwarty i stanowi właz, zakończony wykonanym w postaci kątownika z blachy zbiornikiem pyłu kąpielowego z przymocowanym sitem w postaci łuku do przesiewania pyłu, zakończonym stopką, charakteryzuje się tym, że właz (10) do bębna (1) jest z jednej strony zakończony elementem (7), a z drugiej zbiornikiem pyłu kąpielowego (4), wykonanym w postaci kątownika z blachy, posiadającym sito (3) w kształcie półparaboli, przymocowane na stałe do podobnego kształtem

do zbiornika (4) kątownika z blachy (2), umieszczonym przylegająco do zbiornika (4) i zamocowanym na nim zatrzaskowo zagięciem (8), przy czym utworzony przez stykzną do bębna w punkcie (C) oraz blachą (2) kąt α , pokazujący nachylenie ściany zbiornika (4) i blachy (2) w bębnie (1) jest mniejszy od 110 stopni, zaś utworzony przez prostą, przeprowadzoną przez oś bębna (1) i punkt C, oraz prostą przechodzącą przez oś bębna (1) i zagięcie z blachy (7) kąt β , pokazujący rozwarcie wlotu (10), jest mniejszy od 115 stopni.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117716 (22) 2008 09 12

(51) A01M 17/00 (2006.01)

A01M 19/00 (2006.01)

A01M 21/04 (2006.01)

A61L 2/12 (2006.01)

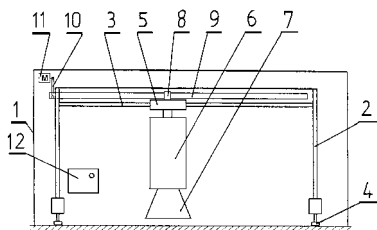
(71) Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Kraków

(72) Słowiński Krzysztof

(54) Stanowisko mikrofalowe do dezynfekcji podłoża

(57) Stanowisko zbudowane jest ze stalowego ekranu (1) i poziomej ramy (2), na której zamocowana jest wzdłużnie prowadnica (3) z przesuwnie ułożyskowanym wózkiem (5). Na wózku (5) zawieszony jest co najmniej jeden promiennik mikrofalowy, złożony z falowodu (6) oraz z anteny tubowej (7), usytuowanej i przemieszczającej się tuż nad powierzchnią podłoża. Wózek (5) napędzany jest poprzez przekładnię śrubową, złożoną z dzielonej nakrętki (8) i dwuzwojowej śruby pociągowej (9) z gwintem trójkątnym. Dzielona nakrętka (8) posiada sprężynę, dociskającą ją do śruby pociągowej (9), oraz ma dźwignię rozłączającą napęd, która odsuwa ją od śruby pociągowej (9). Śruba pociągowa (9) napędzana jest poprzez pasową przekładnię zwalniającą z pasem zębatym (10) za pomocą hybrydowego silnika krokowego (11), który połączony jest za pomocą elastycznego przewodu z układem sterującym wyposażonym w wielopozycyjny przełącznik prędkości.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117690 (22) 2008 09 03

(51) A45C 11/00 (2006.01)

H04M 1/02 (2006.01)

(71) Gawroński Marcin SOX, Marki

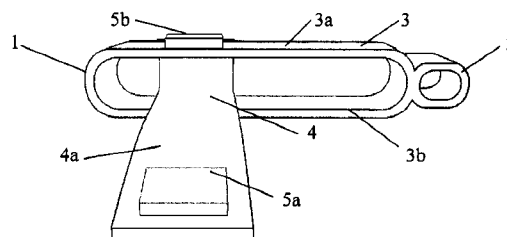
(72) Gawroński Marcin

(54) Pokrowiec na przenośne urządzenia elektroniczne

(57) Pokrowiec na przenośne urządzenia elektroniczne, przeznaczony zwłaszcza do zawieszenia na szyi użytkownika zaopatrzonego

w korpus połączony z uchwytem zawiesia, charakteryzuje się tym, że korpus (1) ma postać zamkniętej opaski (3) zaopatrzonej w pas zapinający (4), przy czym opaska ma ściankę przednią (3a) i ściankę tylną (3b) połączone na stałe ze sobą z jednej strony otworu opaski (3) częścią pasa zapinającego (4), którego jeden koniec jest połączony trwale z przednią ścianką opaski, przy czym pas zapinający (4) przechodzi przez wnętrze opaski (3) i jest połączony z tylną ścianką opaski (3b), a jego swobodny koniec (4a) wystaje z opaski (3) i jest zaopatrzony w pierwszą część (5a) elementu zapinającego, a druga część (5b) elementu zapinającego znajduje się na przedniej ściance (3a) opaski (3) na jej zewnętrznej stronie, przy czym uchwyt (2) zawiesia stanowi tunel na to zawiesie, mający taką samą szerokość, jak opaska (3), przy czym oś tunelu i oś opaski (3) są wzajemnie równoległe.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 117702 (22) 2008 09 08

(51) A45D 34/00 (2006.01)

A45D 34/04 (2006.01)

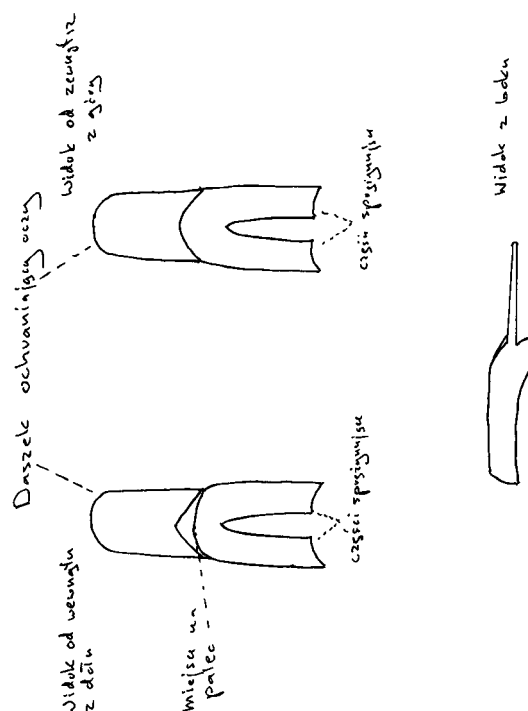
B05B 15/04 (2006.01)

(75) Płuciennik Andrzej, Kołobrzeg

(54) Naparstek do ochrony oczu

(57) Naparstek przedstawiony na rysunku posiada daszek, który uniemożliwia górnej części strumienia wypływającego ze spraya dotarcie do oczu. Naparstek jest zakładany na palec i nie ogranicza możliwości użycia palca do naciskania dyszy spraya. Kontakt palec dyszy jest zagwarantowany, co umożliwia użycie receptorów w palcu do odpowiedniego „z czuciem” spryskania twarzy. Boczne części plastikowego naparstka są sprężyste przez co naparstek dobrze trzyma się palca.

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 01 12

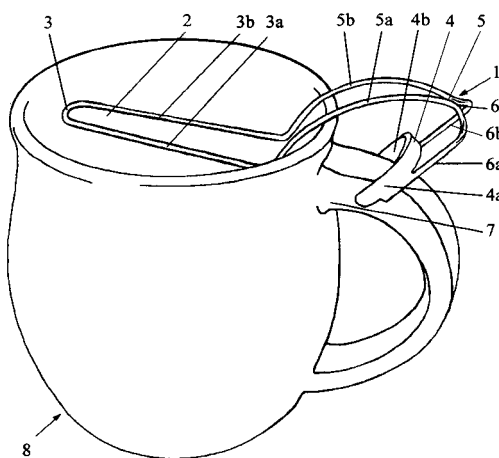
U1 (21) **117678** (22) 2008 09 01(51) **A47G 19/22** (2006.01)

(75) Zawisłak Henryk, Dziwnówek

(54) Podajnik, zwłaszcza do kubka z uchwytem

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest podajnik do kubków (do picia zwłaszcza gorących napojów), mocowany na górnej części ich uchwyty, charakteryzujący się tym, że jest rozłączny z kubkiem i rozwiązuje zagadnienie połączenia kubka z podajnikiem, pełniącym funkcję łyżki do napojów. Podajnik (1) posiada ramię zasadnicze (3), połączone z łukowato wygiętymi łącznikami (5) i dalej ramionami (6) połączonymi z częścią mocującą (4), będącą elementem sprężystym - zaciskowym w kształcie litery U lub C. Ramię zasadnicze (3) podajnika posiada otwór (2). Podajnik (1) wraz z elementem podtrzymującym (3) i elementem mocującym (4) wykonany jest ze sprężystego materiału (najlepiej ze stali nierdzewnej) i osadzany jest rozłącznie na górnej części ucha (7) kubka (8) za pomocą sprężystego elementu mocującego (4). Podajnik znajduje zastosowanie zwłaszcza w gastronomii do serwowania różnego typu napojów w kubkach z dodatkami np. grzańców.

(15 zastrzeżeń)

U1 (21) **117634** (22) 2008 09 07(51) **A61B 18/02** (2006.01)**A61B 17/03** (2006.01)**A61F 7/00** (2006.01)**A61H 39/06** (2006.01)

(71) KRIOMEDPOL Sp. z o.o., Stare Babice

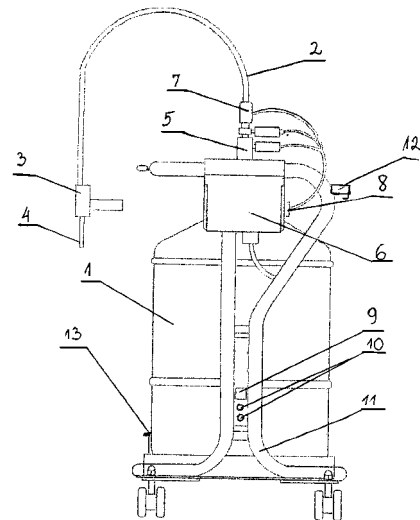
(72) Policewicz Bogdan, Narkiewicz Tadeusz, Karaśkiewicz Andrzej, Suwalski Kazimierz, Suwalski Piotr

(54) Urządzenie kriochirurgiczne na ciekły azot z zestawem krioaplikatorów kardiochirurgicznych Suwalskiego

(57) Urządzenie kriochirurgiczne zawiera zbiornik (1) z ciekłym azotem posadowiony na stelażu jezdnym (11) składającym się z postawy i wyprofilowanego ramienia. Zbiornik (1) współpracuje z głowicą zasilającą (5), która łączy się w sposób rozłączny z linią zasilającą (2) za pomocą złącza (7) linii z głowicą (5). Czynnikiem chłodzącym wykorzystywanym w urządzeniu jest ciekły azot, który ze zbiornika (1) jest podawany linią zasilającą (2) do wybranej z zestawu końcówki krioaplikatora (4) kardiochirurgicznego umieszczonej w gnieździe w rękojeści (3) linii zasilającej (2). Linia zasilająca (2) składa się z czterech współosiowych elastycznych wężyków, przy czym wężyk wewnętrzny pierwszy służy do transportu ciekłego azotu. Układ elektryczny głowicy zasilającej (5) za pomocą wiązki elektrycznej zakończonej złączem zasilającym (8) głowicę jest podłączony do panela sterującego (6) zamocowanego na ramieniu stelaża jezdnego (11). Na ramieniu tego stelaża znajduje się także uchwyt (12) rękojeści linii (3). Na podstawie stelaża jezdnego (11) znajdują się wyłącznik sieciowy (9) z gniazdem kabla sieciowego, bezpieczniki (10) oraz uchwyt (13) na głowicę zasilającą (5). Linia zasilająca (2) jest zakończona teflonową tuleją mocującą, wyposażoną z jednej strony w gniazdo aplikatora wykonane z teflonu oraz gniazdo mocowania wężyka wewnętrznego pierwszego, także wykonane z teflonu, z drugiej strony tulei.

żoną z jednej strony w gniazdo aplikatora wykonane z teflonu oraz gniazdo mocowania wężyka wewnętrznego pierwszego, także wykonane z teflonu, z drugiej strony tulei.

(6 zastrzeżeń)

U1 (21) **117707** (22) 2008 09 10(51) **A61B 18/02** (2006.01)**A61F 7/00** (2006.01)**A61H 39/06** (2006.01)

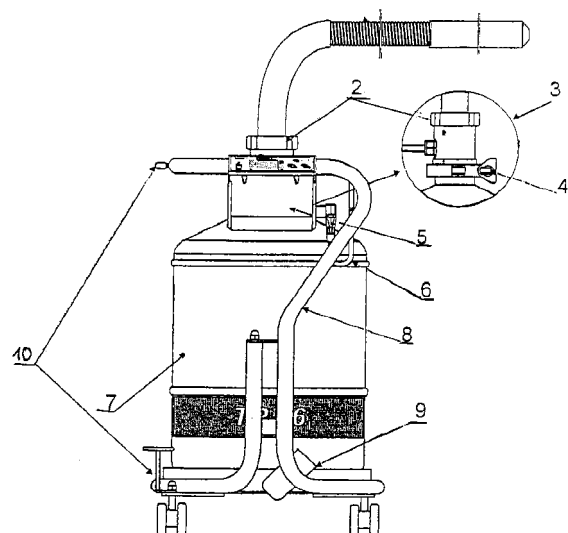
(71) KRIOMEDPOL Sp. z o.o., Stare Babice

(72) Policewicz Bogdan, Narkiewicz Tadeusz, Karaśkiewicz Andrzej

(54) Urządzenie krioterapeutyczne z linią zasilającą

(57) Urządzenie krioterapeutyczne posiada, usytuowany na stelażu jezdym (8), zbiornik (7) na ciekły azot. Zbiornik (7) jest zamknięty głowicą (3) połączoną integralnie z grzałką znajdującą się wewnątrz zbiornika (7). Głowica (3) jest połączona z linią zasilającą zakończoną dyszą. Linia zasilająca jest umocowana na głowicy (3) za pomocą nakrętki (2), zaś głowica (3) jest przytwierdzona do zbiornika (7) za pomocą obejmy i zacisku (4). Na ramieniu stelaża (8) jest usytuowany rozłącznie panel sterujący (5). Na ramie stelaża (8) znajduje się gniazdo (9) na końcówkę linii zasilającej oraz dwuelementowy uchwyt na głowicę (10). Urządzenie posiada, usytuowany w podstawie stelaża jezdnego (8), układ tensometryczny pomiaru ilości azotu w zbiorniku (7) składający się z tensometru, wzmacniacza tensometru i przewodów zasilających.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **117682** (22) 2008 09 01

(51) **A62C 27/00** (2006.01)

B60P 3/30 (2006.01)

B60P 9/00 (2006.01)

A01G 25/09 (2006.01)

A01M 7/00 (2006.01)

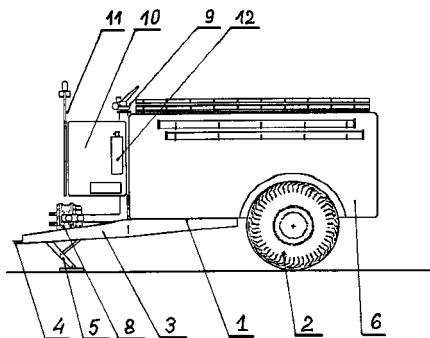
(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa; Łuszczuk Krzysztof ŁUKOMET, Całowanie

(72) Głazewski Marian, Łuszczuk Krzysztof, Ptaszyński Stanisław

(54) **Ciągnikowy pożarniczy beczkowóz**

(57) Ciągnikowy pożarniczy beczkowóz charakteryzuje się tym, że na dyszlu (3) podwozia (1) jest zamocowana i napędzana od WOM ciągnika ssąco-tłocząca pompa (8) z lewymi i prawymi przyłączami węży strażackich i dodatkowo sprzężona ze zbiornikiem (6) i wodnym działkiem (9), sterowanym radiowo dżojstikiem, ponadto do przedniej ścianki zbiornika (6) jest zamocowana sprzętowo-narzędziowa szafka (10). Do czołowej ścianki której przymocowany jest maszt (11) z dźwiękową syreną i świetlnym sygnalizatorem, tzw. kogutem, natomiast do bocznej ścianki szafka (10) jest przymocowana gaśnica (12), a na górnej ścianie zbiornika (6) są zamocowane ssące i tłoczące węże oraz składana drabina.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **118471** (22) 2009 09 10

(51) **B01D 53/26** (2006.01)

(31) 202008012371 (32) 2008 09 11 (33) DE

(71) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ, Leipzig, DE

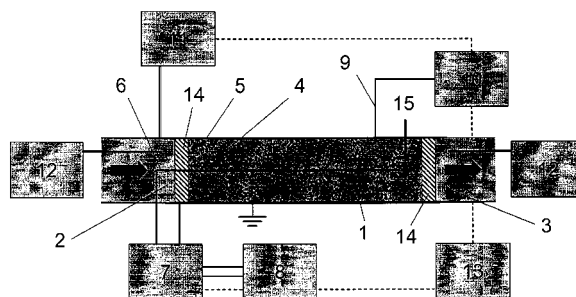
(72) Ulf Roland

(54) **Urządzenie do obróbki gazów, zwłaszcza do suszenia gazu ziemnego lub biogazu**

(57) Urządzenie do oddzielania składników mieszaniny gazów za pomocą adsorpcji na złożu stałym zawiera: wydłużony korpus (1), który tworzy komorę do adsorpcji. Komora ma pierwszy otwór (2), do wprowadzania mieszaniny gazów w wydłużony korpus (1) i drugi otwór (3), do odprowadzania mieszaniny gazów z wydłużonego korpusu (1) oraz ma co najmniej jedną elektrodę (5, 6), która jest

połączona z generatorem (8) wysokiej częstotliwości 1 - 50 MHz i stanowi część gazoszczelnego wydłużonego korpusu oraz jest umieszczona wewnątrz stałego złoża (4).

(37 zastrzeżeń)



U1 (21) **117691** (22) 2008 09 04

(51) **B02C 13/28** (2006.01)

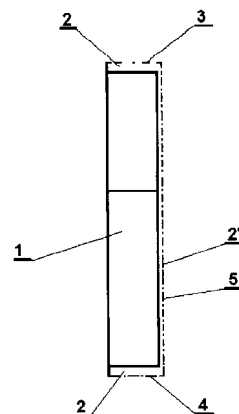
(71) FPM S.A., Mikołów

(72) Sroczyński Sławomir, Merchut Artur, Panaszc Stanisław

(54) **Płyta bijakowa młynów wentylatorowych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest konstrukcja płyty bijakowej młynów wentylatorowych, przeznaczonych zwłaszcza do rozdrabniania materiałów stałych w tym węgla kamiennego lub brunatnego. Płyta bijakowa młyna wentylatorowego zawierająca rdzeń o grubości minimalnej wynikającej z warunków wytrzymałościowych połączony z twardą napoiną, charakteryzuje się tym, że grubość warstwy napawanej (2) na powierzchniach płyty od strony zewnętrznej (3) i strony wewnętrznej (4) koła bijakowego jest większa niż grubość warstwy napawanej (2') na powierzchni natarcia (5) płyty, przy czym stosunek grubości warstwy napawanej (2') do grubości warstwy napawanej (2) wynosi 0,2 do 0,8.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **117703** (22) 2008 09 08

(51) **B32B 17/00** (2006.01)

B32B 7/00 (2006.01)

D06N 3/00 (2006.01)

D03D 11/00 (2006.01)

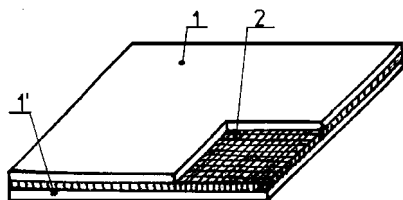
(71) Kliš Piotr Przedsiębiorstwo Wielobranżowe APREX, Bielsko-Biała

(72) Kliš Piotr

(54) **Tkanina**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest tkanina, przeznaczona na kształtki dla urządzeń pracujących pod dużym ciśnieniem i przy wysokiej temperaturze elementów, w górnictwie i hutnictwie. Tkanina składa się z dwóch elastycznych zewnętrznych jednolitych warstw (1) i (1'), przedzielonych przynajmniej jedną warstwą tkaniny szklanej (2), przy czym warstwy połączone są ze sobą trwale.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117899 (22) 2008 12 17

(51) B65G 49/00 (2006.01)

(31) 200820133242.8 (32) 2008 09 05 (33) CN

(71) Wei Kuang Autotech Co. Ltd., Hsinchu, TW

(72) Huang Chin-Fu, Fan Chiang Cheng

(54) System chwytania i sortowania palet z panelami

(57) W jednym z rozwiązań ujawniono system chwytania i sortowania palet z panelami, zawierający: strefę asortymentu (1) do wprowadzania palet (8); strefę przejściową (2) znajdującą się obok strefy podawania asortymentu (1) w celu odprowadzania palet (8); przynajmniej jedno urządzenie wychwytyjące, znajdujące się pomiędzy strefą asortymentu, (1) i strefą przejściową (2), aby przenosić panel na palecie (8) ze strefy asortymentu (1) do końcówki wejścia podłączonego urządzenia wychwytyjącego, aby przenieść poduszkę (91) na palecie (8) ze strefy asortymentu (1) do strefy przejściowej (2) i przenieść paletę (8) ze strefy asortymentu (1) do strefy przejściowej (2); czujnik znajdujący się na urządzeniu wychwytyjącym; sondę połączoną osiowo z urządzeniem wychwytyjącym, znajdującą się w pobliżu czujnika oraz sprężynę umieszczoną pomiędzy sondą a urządzeniem wychwytyjącym, sondę nadającą elastyczność sprężynie, gdy urządzenie wychwytyjące wychwytuje panel w strefie asortymentu (1), sonda jest popychana przez panel, aby

wyczuć pozycję czujnika identyfikującego panel, gdy urządzenie wychwytyjące chwytą poduszkę (91) w strefie asortymentu (1), sonda nie jest popychana, aby się przesunęła w celu identyfikacji poduszki (91).

(18 zastrzeżeń)

DZIAŁ D**WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO**

U1 (21) 117698 (22) 2008 09 05

(51) D21H 27/30 (2006.01)

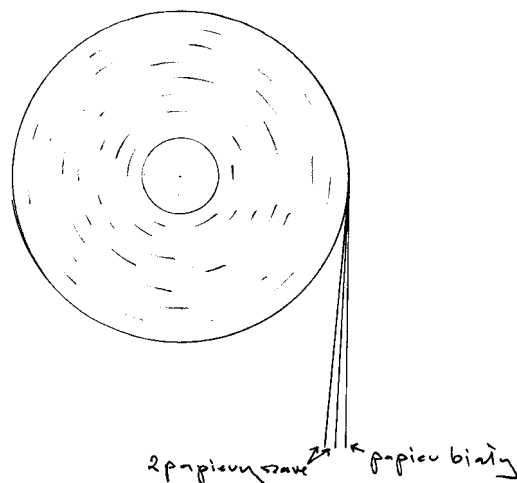
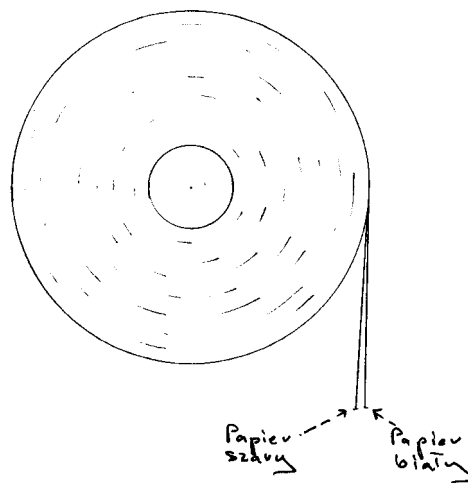
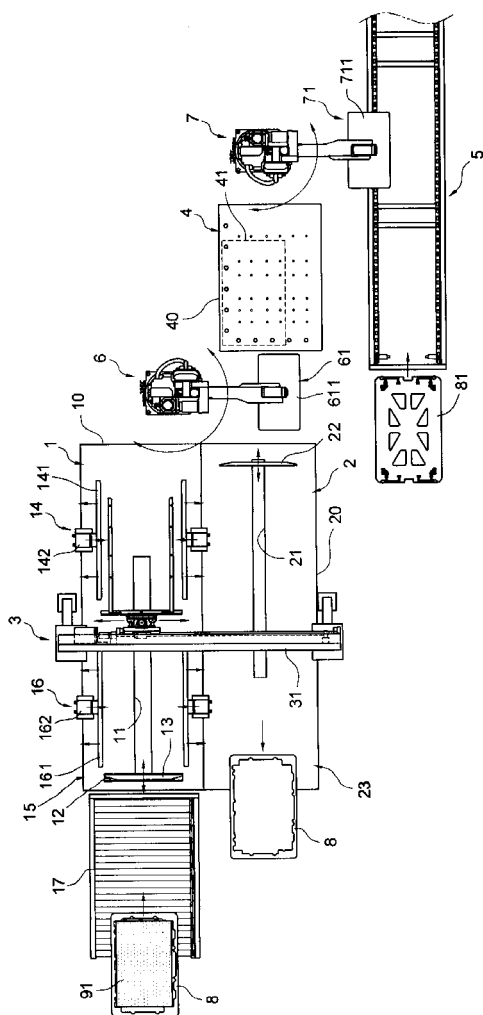
D21H 27/38 (2006.01)

B31D 1/04 (2006.01)

(75) Płuciennik Andrzej, Kołobrzeg

(54) Papier toaletowy zespolony

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest połączenie co najmniej dwóch papierów toaletowych w jeden zespolony, przy czym zewnętrzną warstwę stanowi papier biały, a wewnętrzną papier szary. (3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 117679 (22) 2008 09 01

(51) E01F 8/00 (2006.01)

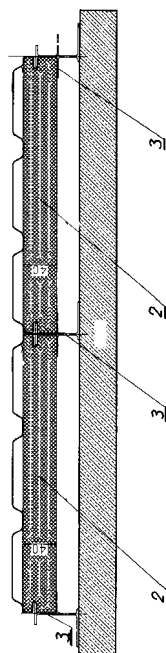
(71) TUXBEL Larmschutzsysteme Sp. z o.o., Poznań

(72) Grzelski Maciej

(54) Zestaw do montażu ekranów akustycznych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zestaw do montażu ekranów akustycznych, sytuowanych na ścianach tuneli drogowych, ścianach budynków i w innych miejscach, gdzie nie ma możliwości ustawienia innych konstrukcji nośnych. Zestaw charakteryzuje się tym, że stanowi go listwa skrajna z półkami skrajnymi, mająca średnik z półką środkową, usytuowaną w odległości od półki zewnętrznej w przybliżeniu równej grubości płyty (2), przy czym wysokość półki zewnętrznej jest mniejsza niż wysokość półki wewnętrznej, poza tym łącznik (3), usytuowany między poszczególnymi płytami (2), ma w przekroju w płaszczyźnie prostopadłej do jego osi wzdłużnej kształt zbliżony do dwuteownika, przy czym w połowie średnika z co najmniej jednej strony ma półkę o wysokości w przybliżeniu równej wysokości półki głównej, natomiast u podstawy ma jednostronnie usytuowaną półkę o wysokości w przybliżeniu równej podwojonej wysokości półki głównej.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118496 (22) 2009 09 15

(51) E01F 9/011 (2006.01)

G09F 7/18 (2006.01)

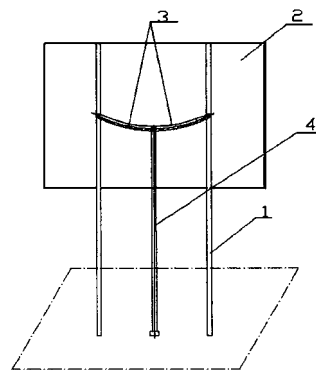
(71) Dąbczyński Zdzisław Zakład Produkcji Znaków Drogowych WIMED, Tuchów

(72) Dąbczyński Zdzisław

(54) Element wsporczy tablicy drogowej

(57) Element wsporczy charakteryzuje się tym, że do każdego słupka lub kratownicy (1) zamocowane jest jednym końcem luźno zwisające co najmniej jedno cięgno (3), którego drugi koniec połączony jest z cięgnem (4) zamocowanym do podłoża.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 117700 (22) 2008 09 08

(51) E01F 15/14 (2006.01)

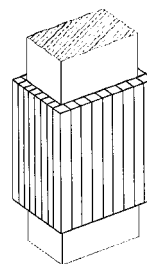
E04F 13/073 (2006.01)

(75) Andrzejak Marcin, Poznań; Boruta Bartosz, Warszawa

(54) Osłona słupów wsporczych

(57) Osłona słupów wsporczych składa się z elementów prostopadłościennych, mających jeden z wymiarów wielokrotnie większy od pozostałych dwóch wymiarów, przy czym elementy wykonane są ze sprężystego tworzywa sztucznego o zmniejszonym współczynniku tarcia powierzchniowego i są mocowane na słupach pionowo lub poziomo.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118401 (22) 2009 08 06

(51) E03C 1/12 (2006.01)

E03F 5/04 (2006.01)

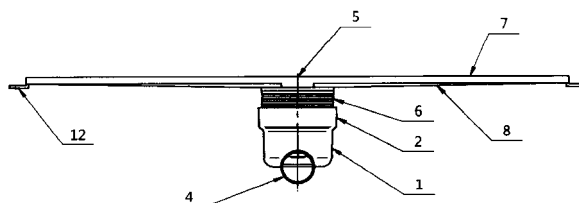
A47K 3/40 (2006.01)

(75) Dobrowolski Maciej, Grodziszcz; Dobrowolska Ilona, Grodziszcz

(54) Odpływ liniowy

(57) Odpływ liniowy zawiera korpus (1) w kształcie okrągłego garnka z usytuowanym w dolnej części króćcem odpływowym (4), umieszczone wewnątrz korpusu syfonowe zamknięcie oraz zamykającą korpus (1) od góry, wyposażoną w kratkę ściekową kwadratową pokrywę (5) połączoną z korpusem za pomocą wsuniętego w jego gniazdo (2) króćca łącznego (6). Odpływ posiada leżące naprzeciwko siebie po bokach pokryw (5) z przesunięciem z jej osi, wysunięte na boki dwie symetryczne poziome rynny spływowe (7), każda z dnem (8) nachylonym ukośnie ku środkowi odpływu, przykrywającą ją wzdłużną kratką ściekową i umieszczoną na końcu płaskim krańcowym uchem mocującym (12).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **117695** (22) 2008 09 05(51) **E03F 5/04** (2006.01)**E02D 29/12** (2006.01)

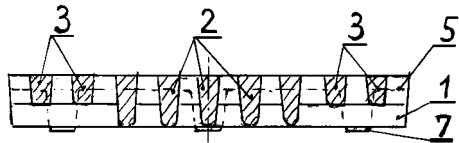
(71) Odlewnia Żeliwa FANSULD sp.j. J. Postuła, R. Rudziński, R. Postuła, Końskie

(72) Postuła Janusz, Kuś Tadeusz

(54) **Ruszt wpustu ściekowego**

(57) Ruszt wpustu ściekowego ma wsporcze belki (1), środkową belkę (5), środkowe żebra (2) oraz dwie pary skrajnych żeberek (3), których wysokość wynosi $0,5 \div 0,8$ wysokości środkowych żeberek (2). Wsporcze belki (1) mają od zewnętrznej strony wnęki, których kształt jest w przybliżeniu prostokątny lub półkolisty.

(4 zastrzeżenia)

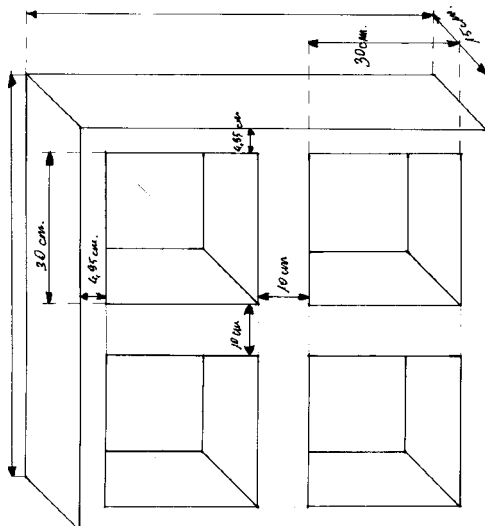
U1 (21) **117689** (22) 2008 09 03(51) **E04C 1/00** (2006.01)**A47B 43/00** (2006.01)

(75) Pitaś Dariusz, Borzęcin

(54) **Bloczki systemowe do budowy ścianek ażurowych i dekoracji wnętrz**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego są bloczki systemowe, gdzie jeden pokazany jest na rysunku, odlewane z materiału pozwalającego na zachowanie dużej dbałości o szczegóły, np. gips, a szczególnie o dokładność w utrzymaniu znormalizowanych wymiarów i gładkich powierzchni. Bloczek jest o kształcie kwadratu z prostokątną podstawą i czterema kwadratowymi, jednakowymi otworami w środku. Ścianki środkowe bloczka są dwukrotnie szersze od ścianek zewnętrznych, co po złożeniu kilku bloczków razem da identyczną szerokość wszystkich ścianek. Wszystkie elementy pasują do siebie i można je składać w nieskończenie wielu kombinacjach na co pozwala stosunek wymiarów poszczególnych elementów względem siebie. Elementy można wykorzystać jako części wolnostojącej ścianki lub też jako dekoracja, przystawiona do istniejącej już ściany, a także jako różnorodne podstawy do blatów barowych, ław, stołów. Bloczki też można zastosować jako regały w sklepach, ekspozytury, jako przegrody pomiędzy miejscami biurowymi, czy jako ścianki w centrach wystawienniczych. Elementy są ze sobą łączone klejami i zaprawami w zależności od materiałów z jakich są odlane elementy.

(4 zastrzeżenia)

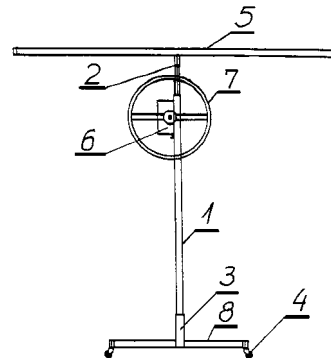
U1 (21) **117692** (22) 2008 09 05(51) **E04G 3/28** (2006.01)**B66F 3/08** (2006.01)

(75) Kowalewicz Roman, Stargard Szczeciński

(54) **Podnośnik do montażu płyt sufitowych**

(57) Podnośnik do montażu płyt kartonowo - gipsowych do sufitu charakteryzuje się tym, że wydrążona zewnętrzna część pionowego korpusu (1) zamocowana jest na wózku (3) z kółkami jezdnymi (4), a współosiowo, wewnątrz zewnętrznej części korpusu (1), usytuowany jest przesuwany maszt (2), na końcu którego zamocowana jest pozioma rama podpory (5), natomiast w bliskim sąsiedztwie górnego końca zewnętrznej części korpusu (1) zamontowana jest przekładnia (6) z zapadką i z kołem manewrowym (7). Wózek jezdny stanowi pięć poziomych ramion (8), gdzie każde ramie (8) ma na końcu zamocowane kółko jezdne (4).

(3 zastrzeżenia)

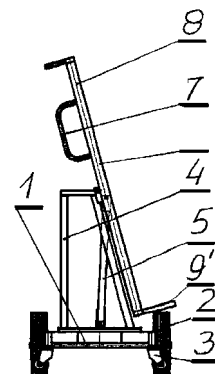
U1 (21) **117694** (22) 2008 09 05(51) **E04G 21/14** (2006.01)**B62B 3/04** (2006.01)

(75) Kowalewicz Roman, Stargard Szczeciński

(54) **Wózek budowlany**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wózek budowlany do transportu i obróbki płyt kartonowo-gipsowych. Podwozie jezdne (1) wózka osadzone jest na co najmniej dwóch kołach transportowych (2) oraz czterech kółkach manewrowych (3). Na podwoziu (1) zamontowany jest stelaż wsporczy (4) z zespołem dźwigni (5). Na stelażu wsporczym (4) za pośrednictwem przegubów z zatrzaskami, zamocowany jest uchylnie blat roboczy (8).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **117693** (22) 2008 09 05(51) **E04G 21/16** (2006.01)

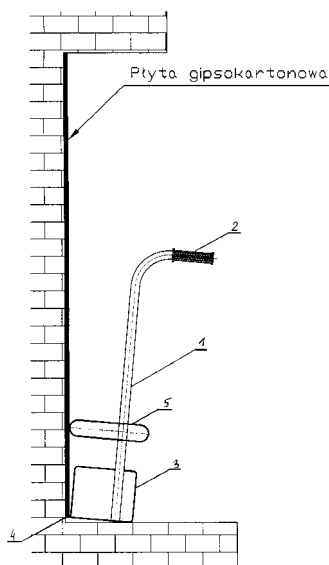
(75) Kowalewicz Roman, Stargard Szczeciński

(54) **Przyrząd do montażu płyt gipsowo-kartonowych**

(57) Przyrząd do montażu płyt gipsowo - kartonowych stanowi prowadnica (1) z rączką (2), na której osadzona jest na stałe prostokątna płyta (3) z otworem (4) w kształcie litery 'C'.

padłościenna stopa (3) wraz z noskiem (4) oraz ruchomym zaokrąglonym klinem (5).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117708 (22) 2008 09 10

(51) E21C 35/08 (2006.01)

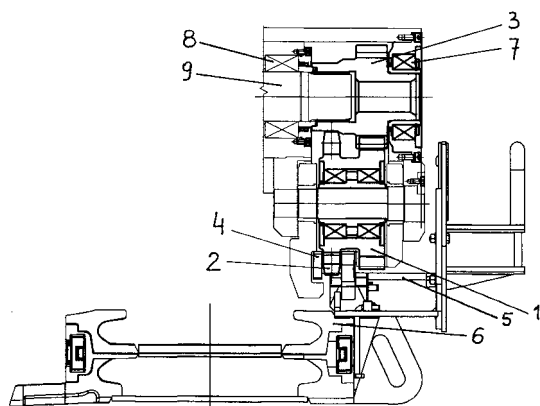
(71) Fabryka Maszyn FAMUR S.A., Katowice

(72) Płonka Rudolf, Bednarz Ryszard

(54) **Przekładnia boczna napędu posuwu kombajnu górniczego**

(57) Przekładnia boczna napędu posuwu kombajnu górniczego wyposażona jest w koło zębate walcowe modułowe (1), przenoszące napęd z koła zębatego walcowego modułowego pośredniego (3) na koło napędowe (2), przy czym koło zębate walcowe modułowe (1) zabudowane jest poza obszarem transportowanego urobku, pomiędzy drabinką (4) i zastawką (5) przenośnika zgrzeblowego (6). Koło zębate walcowe modułowe pośrednie (3) jest od strony zastawki (5) dodatkowo osadzone w łożysku (7).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118511 (22) 2009 09 22

(51) E21D 11/40 (2006.01)

E21F 17/02 (2006.01)

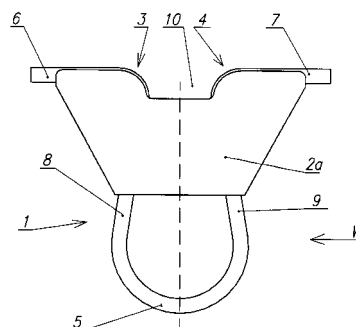
(71) Zakłady Produkcyjno-Handlowe STALPOL Sp. z o.o., Lublin

(72) Witosławski Andrzej

(54) **Trawersa**

(57) Trawersa stanowi część składową zawiesia, stosowanego do podwieszania maszyn i urządzeń do obudowy wyrobisk korytarzowych w podziemiach kopalń. Korpus (1) trawersy przypomina odwróconą literę Ω , przy czym w drugim ramieniu (9) znajduje się duży otwór, który łączy się ze szczeliną, biegnącą wzdłuż łuku (5). Oba boki korpusu (1) połączone są dwiema płytkami.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 118512 (22) 2009 09 22

(51) E21D 11/40 (2006.01)

E21F 17/02 (2006.01)

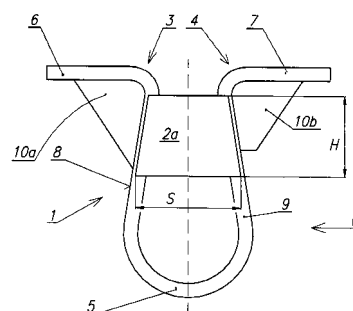
(71) Zakłady Produkcyjno-Handlowe STALPOL Sp. z o.o., Lublin

(72) Witosławski Andrzej

(54) **Trawersa**

(57) Trawersa stanowi część składową zawiesia, stosowanego do podwieszania maszyn i urządzeń do obudowy wyrobisk korytarzowych w podziemiach kopalń. Trawersa posiada korpus (1) o kształcie zbliżonym do odwróconej litery Ω , przy czym w drugim ramieniu (9) znajduje się kwadratowy otwór, który łączy się ze szczeliną, biegnącą wzdłuż łuku (5). Natomiast oba boki korpusu (1) połączone są płytkami.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 117706 (22) 2008 09 09

(51) E21D 23/03 (2006.01)

(71) KOPEX Technology Sp. z o.o., Zabrze; Fabryka Maszyn i Urządzeń TAGOR S.A., Tarnowskie Góry

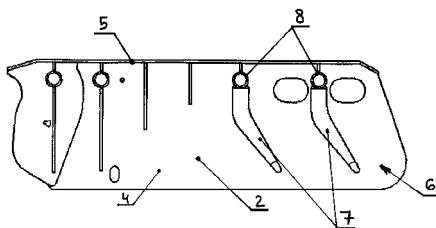
(72) Korbel Kazimierz, Mazur Krzysztof

(54) **Osłona boczna zmechanizowanej obudowy górniczey**

(57) Osłona boczna (2) zmechanizowanej obudowy górniczey ma fartuch (4) z półką górną (5) i jest osadzona przesuwnie względem obudowy z wykorzystaniem prowadników. Osłona boczna (2) charakteryzuje się tym, że posiada co najmniej jeden element wzmacniający w postaci płaskownika (7), zamocowany płaską, czołową powierzchnią do wewnętrznej strony fartucha (4). Płaskownik (7)

jest zlokalizowany w tylnej części (6) osłony bocznej (2) odsłony odzawałowej i jest dodatkowo zamocowany do gniazda (8) przewodnika. Ponadto płaskownik (7) ma w widoku czołowym kształt co najmniej częściowo zakrzywiony, korzystnie łukowy, a zakrzywienie płaskownika (7) skierowane jest ku tylnej części (6) osłony bocznej (2).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 117696 (22) 2008 09 05

(51) *F21V 21/00* (2006.01)

F21V 21/14 (2006.01)

F21S 8/10 (2006.01)

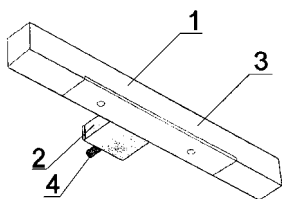
(71) Czogalla Jacek MCJ, Gaszowice

(72) Czogalla Jacek

(54) **Oprawa oświetleniowa**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest oprawa oświetleniowa charakteryzująca się tym, że obudowa (1) składa się z metalowego wysięgnika (2) i metalowej części głównej (3). Wysięgnik (2) zakończony jest tuleją gwintowaną (4).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117697 (22) 2008 09 05

(51) *F21V 21/00* (2006.01)

F21V 21/14 (2006.01)

F21S 8/00 (2006.01)

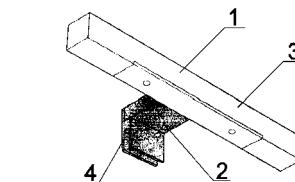
(71) Czogalla Jacek MCJ, Gaszowice

(72) Czogalla Jacek

(54) **Oprawa oświetleniowa**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest oprawa oświetleniowa charakteryzująca się tym, że obudowa (1) składa się z metalowego wysięgnika (2) i metalowej części głównej (3). Wysięgnik (2) posiada podstawę montażową (4), która kształtem zbliżona jest do litery „U” i posiada śrubę dociskową.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117709 (22) 2008 09 10

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

F23D 14/60 (2006.01)

F24H 1/28 (2006.01)

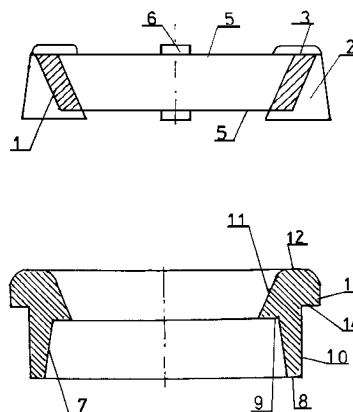
(71) KOTŁY ŻYWIEC Bartosz Bizon i Wspólnicy
Spółka Jawna, Żywiec

(72) Ostrowski Jerzy

(54) **Palnik na paliwo stałe**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest palnik na paliwo stałe, przeznaczony dla pieców centralnego ogrzewania dla budynków jedno i wielorodzinnych oraz bloków mieszkalnych. Palnik na paliwo stałe składa się z części dolnej i części górnej. Wewnętrzna część dolna palnika ma kształt ostrosłupa ściętego, odwróconego większą podstawą ku górze, przy czym rozwarty kąt nachylenia boków (1) wewnętrznej części dolnej zawiera się pomiędzy 108° do 120°, najkorzystniej 113°, natomiast na każdym rogu część dolna ma wypust (2), który w przekroju pionowym ma kształt trapezu o krawędzi podstawy (3) górnej zakończonej promieniowo, gdzie górna podstawa ma rowek, przy czym stosunek wysokości wypustu (2) do wysokości boku (1) ma się jak 1 do 1,12, a wewnętrzna część osadzona jest symetrycznie w osi poziomej wypustów (2), zaś wystające wypusty nad krawędź wewnętrznej części dolnej tworzą kanały (5), których głębokość do ich długości ma się jak 1 do 4. W osiach boków osadzone są wypusty (6) o wysokości wypustów (2), a ich szerokość do szerokości wypustów (2) ma się jak 0,46 do 1, natomiast część górna palnika ma kształt skorupowego prostopadłościanu o podstawie kwadratowej, którego dolny wewnętrzny bok (7) nachylony jest do podstawy (8) o kąt 113°, zaś ścianka wewnętrzna (9) górnej części palnika usytuowana jest prostopadle do jego ścianki zewnętrznej (10) i tworzy kąt ostry, zawarty pomiędzy 108° do 120°, najkorzystniej 113°, ze ścianką (11), która przechodzi w ściankę (12) ukształtowaną promieniowo, i dalej ścianka ta łączy się ze ścianką (13) i ze ścianką (14), usytuowaną do niej prostopadle, tworząc kołnierz części górnej palnika.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117687 (22) 2008 09 02

(51) *F24H 3/04* (2006.01)

F24C 7/00 (2006.01)

H05B 3/00 (2006.01)

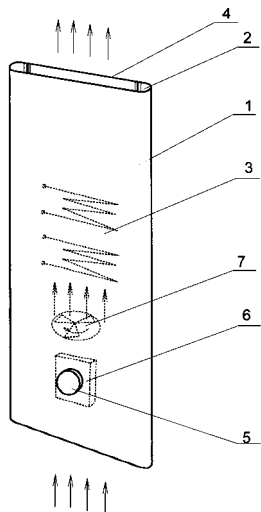
(71) INSTAL-PROJEKT Gawłowski, Ścierżyński
Spółka jawna, Nowa Wieś k/Włocławka

(72) Gawłowski Roman

(54) Grzejnik elektryczny, zwłaszcza konwekcyjny

(57) Grzejnik elektryczny, zwłaszcza konwekcyjny, zawierający element grzewczy i regulator temperatury, charakteryzuje się tym, że element grzewczy (3) zamocowany jest wewnątrz korpusu grzejnika utworzonego z płyty czołowej (1) z zawiniętymi do środka pionowymi obrzeżami (2), przy czym element grzewczy (3) jest zamocowany do tylnej ścianki (4), natomiast w dolnej części płyty czołowej (1) korpusu zamontowane jest pokrętło (5) regulatora temperatury (6), mające postać płaskiego walca.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 117819 (22) 2008 09 08

(51) F41H 1/02 (2006.01)

F41H 1/00 (2006.01)

A41D 13/00 (2006.01)

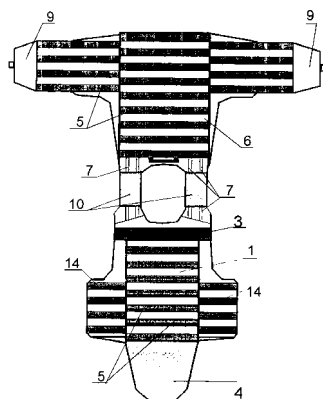
A41D 29/00 (2006.01)

(75) Janyst Paweł, Warszawa

(54) Kamizelka ochronna

(57) Kamizelka ochronna, przeznaczona zwłaszcza dla żołnierza, policjanta oraz funkcjonariusza lub pracownika ochrony, składa się z części przedniej z chowaną do wewnątrz osłoną krocza (4), części tylnej z zamontowanym do części tylnej zewnętrznym pasem biodrowym, okalającym po obwodzie użytkownika na wysokości brzucha, zapinanym taśmą rzepową (9) i przykrytym odchylanym panelem (1) z przodu kamizelki. Na powierzchni kamizelki tzn. odchylanym panelem przednim (1) i tylnym (6), pasie biodrowym zewnętrznym i bokach przodu kamizelki, naszyto taśmy (5) służące do mocowania kieszeni i ładownic, które są przyszyte do tkaniny szwem prostokątnym względem osi wzdłużnej taśmy, tworząc przelotki. Szwy te są w jednakowej odległości od siebie, a taśmy (5) są naszyte równolegle względem siebie w stałych odstępach równych szerokości taśmy.

(6 zastrzeżeń)

**DZIAŁ G****FIZYKA**

U1 (21) 117684 (22) 2008 09 01

(51) G01N 3/08 (2006.01)

G01N 33/00 (2006.01)

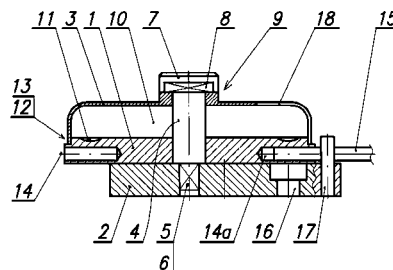
(71) Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Lublin

(72) Oszczak Zbigniew, Andrejko Dariusz

(54) Przystawka do badań wytrzymałościowych

(57) Przystawka składa się z talerza (1) osadzonego obrotowo na podstawie (2) i osłoniętego od góry pokrywą (3). Talerz (1) stanowi okrągłą płytę zaopatrzoną w szereg równomiernie rozmieszczonych zagłębień (11), przy czym poniżej każdego zagłębienia (11) znajduje się promieniowy otwór (14), a w pierwszy promieniowy otwór (14a) włożona jest rączka (15). Pokrywka (3) posiada na obwodzie wycięcie (18). Zarówno wycięcie (18), zagłębienie (11) jak i montażowy otwór (16) leżą w jednej linii.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 118503 (22) 2009 09 16

(51) G01R 27/26 (2006.01)

H01P 7/00 (2006.01)

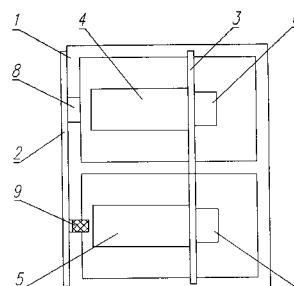
G01N 22/00 (2006.01)

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

(72) Niemyjski Wacław, Orzeł-Tatarczuk Emanuela

(54) Konstrukcja mikrofalowej głowicy pomiarowej

(57) Obudowa (1) mikrofalowej głowicy pomiarowej o kształcie prostopadłościanu wykonana jest z metalu dobrze przewodzącego ciepło, korzystnie z miedzi i podzielona jest na dwie identyczne komory. Każda z komór podzielona jest, za pomocą mikrofalowego podłoża (3), obustronnie metalizowanego, na dwie części. Po jednej stronie mikrofalowego podłoża (3), w jednej komorze umieszczony jest rezonator pomiarowy (4), zaś w drugiej, rezonator odniesienia (5). Oba rezonatory mikrofalowe sprzęgnięte są polem elektromagnetycznym z tranzystorami mikrofalowymi, tranzystorem pomiarowym (6) i tranzystorem odniesienia (7), usytuowanymi po drugiej stronie podłoża mikrofalowego (3), za pomocą znanych układów sprzęgających umieszczonych w tym podłożu, tworząc dwa generatory mikrofalowe, generator pomiarowy i generator odniesienia. W komorze generatora pomiarowego, w ścianie, na osi wzdłużnej rezonatora pomiarowego (4), wykonany jest otwór



pomiarowy (8), przesłonięty z zewnątrz dielektryczną diafragmą (2), korzystnie teflonową, zaś w komorze generatora odniesienia, w ścianie komory, na osi wzdłużnej rezonatora odniesienia (5) znajduje się strojnik (9). Rezonatory mikrofalowe mają kształt walca.

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) 117688 (22) 2008 09 02

(51) G07F 7/12 (2006.01)

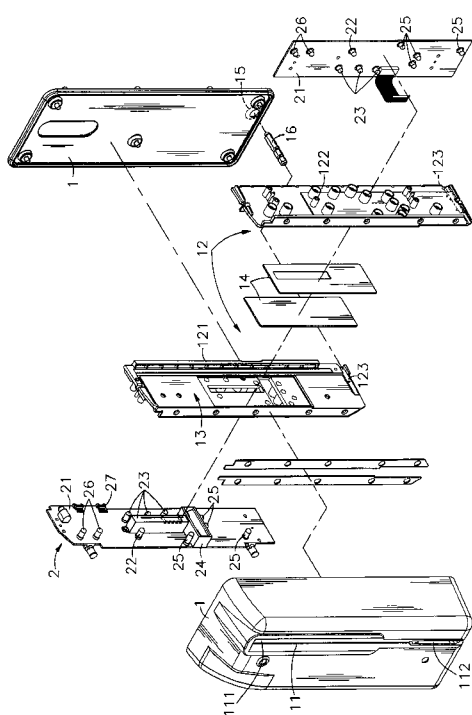
(71) INTERNATIONAL CURRENCY TECHNOLOGIES CORPORATION, Taipei, TW

(72) Li Chien-Shu, Chang Hung-Yi

(54) **Urządzenie do sprawdzania licencji, zwłaszcza do automatów sprzedających**

(57) Urządzenie do sprawdzania licencji, zwłaszcza do automatów sprzedających kontrolowane i niebezpieczne artykuły, ma obudowę (1), zaopatrzoną w suwliwą szczelinę (11) z górnym regionem (111) wkładania karty i dolnym regionem (112) usuwania karty, a także przestrzeń (13) na kartę, utworzoną wewnątrz stojaka (12) znajdującego się w obudowie (1) i połączoną z suwliwą szczeliną (11). Urządzenie wyposażone jest również w zamocowany na stojaku (12) moduł obwodu elektrycznego (2), który zawiera czujnik startu (22) do sterowania zasilaniem po umieszczeniu karty licencyjnej w regionie (111) wkładania karty, moduł pozycjonujący (23) do detekcji położenia karty licencyjnej, moduł (26) rozpoznawania typu karty do rozpoznania rodzaju karty licencyjnej oraz skaner obrazu (24) do rozpoznania danych autentyczności i wieku karty licencyjnej w celu detekcji charakterystyk antyfalszerskich karty licencyjnej.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 117717 (22) 2008 09 12

(51) G07F 9/06 (2006.01)

E05G 1/00 (2006.01)

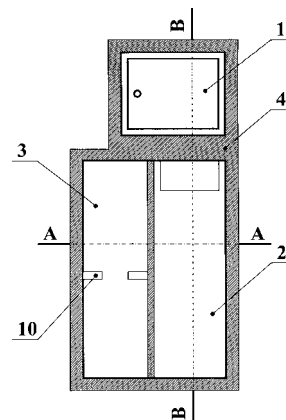
(75) Kłos Zbigniew, Łaski

(54) **Wrzutnia transferowa**

(57) Wrzutnia transferowa służy do odbioru i transferu walorów. Wrzutnia transferowa stanowi połączenie zespołu wrzutni do skarbca nocnego (1) z szafą wrzutni (2) i szafy transferowej (3) we wspólnej obudowie (4). Przestrzeń wewnątrz szafy wrzutni (2) i przestrzeń wewnątrz szafy transferowej (3) są oddzielone przegrodą i zamykane od strony zewnętrznej. Od strony banku szafa

transferowa (3) posiada drzwi z zamkiem. Wrzutnia do skarbca nocnego (1) jest połączona z szafą wrzutni (2) rękawem. Szafa wrzutni (2) i szafa transferowa (3) mają zamykane wspólne drzwi, zakryte drzwiami maskownicy od strony zewnętrznej. Szafa transferowa (3) posiada półkę (10).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 117704 (22) 2008 09 08

(51) G08B 5/38 (2006.01)

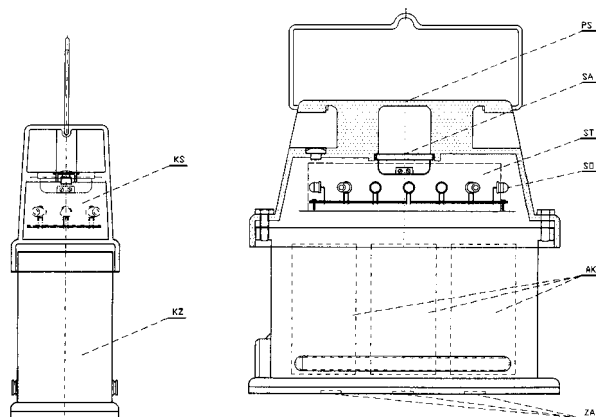
(71) Instytut Techniki Górniczej KOMAG, Gliwice; Fabryka Urządzeń Sygnalizacyjnych i Telekomunikacyjnych SYGNAŁY S.A., Rybnik

(72) Budzyński Zdzisław, Wala Marian, Liszka Mateusz, Fyrla Zbigniew, Hamros Marek, Pawlinów Józef, Kutkowski Jan, Meder Andrzej, Pieczora Edward, Gołąbek Ludwik

(54) **Przenośny sygnalizator optyczno-akustyczny**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przenośny sygnalizator optyczno-akustyczny z własnym źródłem zasilania, w wykonaniu iskrobezpiecznym, stosowany zwłaszcza do zabudowy na maszynach ruchomych, na wejściach do stref zagrożonych oraz w miejscach niebezpiecznych. Przenośny sygnalizator optyczno-akustyczny z własnym źródłem zasilania ma dwudzielny korpus, którego podstawy połączone są ze sobą śrubami. Część dolna korpusu zawiera komorę zasilającą (KZ). W komorze zasilającej (KZ) znajdują się trzy akumulatory (AK) korzystnie typu NiMH, załane żywicą z wyprowadzonymi zaciskami do ładowania (ZA) oraz wyprowadzonymi przewodami zasilającymi. Dolna część sygnalizatora ma kształt dostosowany do umieszczenia w ładowarce na lampowni.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118493 (22) 2009 09 15

(51) G09F 15/00 (2006.01)

E01F 9/011 (2006.01)

(71) Dąbczyński Zdzisław Zakład Produkcji Znaków

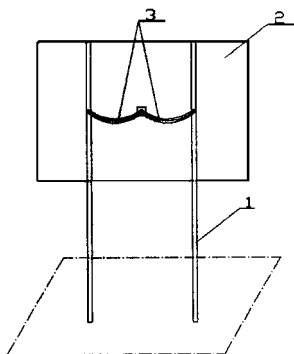
Drogowych WIMED, Tuchów

(72) Dąbczyński Zdzisław

(54) **Konstrukcja wsporcza tablicy**

(57) Konstrukcja wsparcia tablicy charakteryzuje się tym, że do każdego słupka lub kratownicy (1) zamocowane jest jednym końcem luźno zwisające co najmniej jedno cięgno (3), zamocowane drugim końcem do tablicy (2).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **118494** (22) 2009 09 15

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

E01F 9/011 (2006.01)

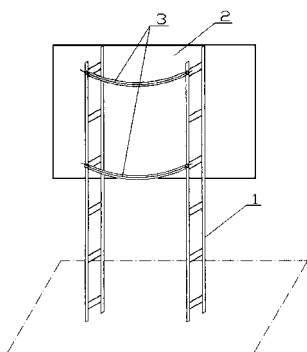
(71) Dąbczyński Zdzisław Zakład Produkcji Znaków
Drogowych WIMED, Tuchów

(72) Dąbczyński Zdzisław

(54) **Konstrukcja wsporcza tablicy drogowej**

(57) Słupki lub ramownice (1), stanowiące konstrukcję wsporczą tablicy, połączone są z sobą zwisającym luźno co najmniej jednym cięgnem (3).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **118495** (22) 2009 09 15

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

E01F 9/011 (2006.01)

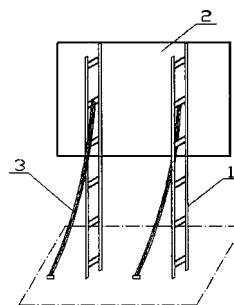
(71) Dąbczyński Zdzisław Zakład Produkcji Znaków
Drogowych WIMED, Tuchów

(72) Dąbczyński Zdzisław

(54) **Element wsporczy tablicy**

(57) Element wsporczy tablicy charakteryzuje się tym, że do każdego słupka lub ramownicy (1) elementu zamocowane jest jednym końcem luźno zwisające cięgno (3), którego drugi koniec zamocowany jest do podłoża.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) **117710** (22) 2008 09 11

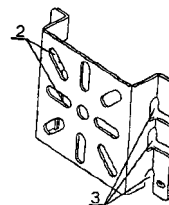
(51) **H02G 3/06** (2006.01)

(75) Sielski Kazimierz, Karczew

(54) **Płyta montażowa do mocowania siatkowych tras kablowych**

(57) Wzór użytkowy dotyczy płyty montażowej służącej do mocowania siatkowych tras kablowych, lub do mocowania na siatkowych trasach kablowych dodatkowych elementów. Płyta charakteryzuje się tym, że ma na wywiniętych krawędziach zewnętrznych zaczepy (3), a w części czołowej ma otwory (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **117713** (22) 2008 09 11

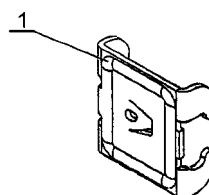
(51) **H02G 3/06** (2006.01)

(75) Sielski Kazimierz, Karczew

(54) **Uchwyt zatrzaskowy do łączenia koryt siatkowych**

(57) Wzór użytkowy dotyczy uchwytu zatrzaskowego do łączenia ze sobą koryt siatkowych, służących do rozmieszczania kabli elektrycznych. Uchwyt w kształcie ceownika charakteryzuje się tym, że ściana czołowa ceownika ma na obrzeżach wytłoczenia (1), a w jej części środkowej znajduje się język oraz otwór. Ściany boczne ceownika stanowią dwie pary skrzydeł.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117714 (22) 2008 09 11

(51) H02G 3/06 (2006.01)

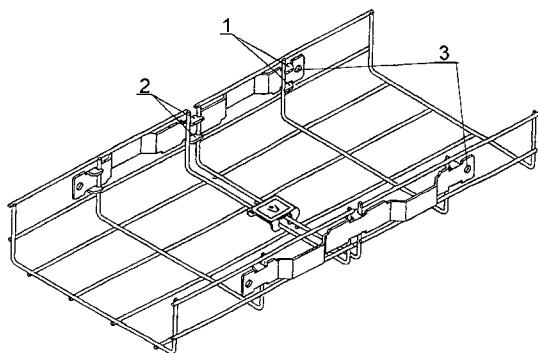
F16L 3/26 (2006.01)

(75) Sielski Kazimierz, Karczew

(54) Łącznik zatrzaskowy do łączenia koryt siatkowych

(57) Wzór użytkowy dotyczy łącznika zatrzaskowego do łączenia ze sobą koryt siatkowych, służących do rozmieszczenia kabli elektrycznych. Łącznik charakteryzuje się tym, że stanowi wyprofilowany płaskownik z wygiętymi językami (2), przy czym na obrzeżach ma dwie pary skrzydeł (1) oraz otwory (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117711 (22) 2008 09 11

(51) H02G 3/30 (2006.01)

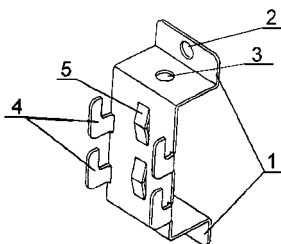
H02G 3/36 (2006.01)

(75) Sielski Kazimierz, Karczew

(54) Uchwyt boczny do podwieszania siatkowych tras kablowych

(57) Uchwyt w kształcie ceownika z otworami charakteryzuje się tym, że ceownik ma dodatkowe wywinęte płytki (1). W dodatkowych wywinętych płytkach (1) wykonane są otwory (2), a w ścianie bocznej ceownika wykonany jest otwór (3). Na ścianie czołowej ceownika znajdują się zaczepy (4) oraz wytłoczenia (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117712 (22) 2008 09 11

(51) H02G 3/30 (2006.01)

F16L 3/26 (2006.01)

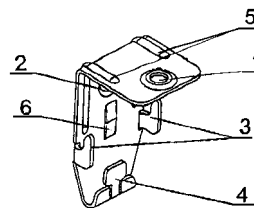
H02G 3/36 (2006.01)

(75) Sielski Kazimierz, Karczew

(54) Wieszak korytka siatkowego

(57) Wzór użytkowy dotyczy wieszaka korytka siatkowego, służącego do podwieszania korytek siatkowych z kablami elektrycznymi do sufitu lub mocowania ich ściany. Wieszak korytka siatkowego, w kształcie kątownika z otworem (1) do mocowania wieszaka do sufitu i otworem (2) do mocowania wieszaka do ściany, charakteryzuje się tym, że na ścianie pionowej kątownika znajdują się dwie kotwice (3) oraz język (4). Kątownik ma wytłoczenia (5), służące do stabilnego zamocowania wieszaka do sufitu lub ściany oraz występ sprężysty (6) zabezpieczający przed wysunięciem się korytka siatkowego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117715 (22) 2008 09 11

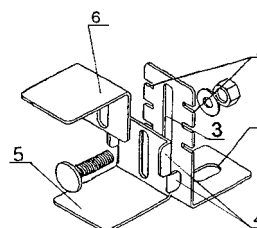
(51) H02G 3/36 (2006.01)

(75) Sielski Kazimierz, Karczew

(54) Wspornik do kanałów przewodów elektrycznych podpodłogowych

(57) Wzór użytkowy dotyczy wspornika do kanałów przewodów elektrycznych podpodłogowych z możliwością regulacji wysokości kanału. Wspornik charakteryzuje się tym, że podstawa w kształcie kątownika ma w części pionowej wycięcia (2) oraz elipsowaty otwór (3), zaś w szczęcie górnej (6) i szczęcie dolnej (5) wykonane są elipsowate otwory, przy czym szczęka dolna (5) ma także dwie pary skrzydeł (4).

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
385984	G09F (2006.01)	25
385985	F23H (2006.01)	20
385986	C08F (2006.01)	8
385987	C02F (2006.01)	6
385988	F21V (2006.01)	20
385990	F16D (2006.01)	19
385991	E04C (2006.01)	13
385992	E05B (2006.01)	15
385993	F16L (2006.01)	19
385994	G02F (2006.01)	25
385995	C07F (2006.01)	8
385996	C07C (2006.01)	8
385997	H01M (2006.01)	27
385998	H01M (2006.01)	27
385999	G09F (2006.01)	26
386007	G01N (2006.01)	24
386008	C05F (2006.01)	8
386010	H04B (2006.01)	27
386013	A61G (2006.01)	3
386014	F24B (2006.01)	20
386015	C23G (2006.01)	10
386016	C23D (2006.01)	10
386017	C25D (2006.01)	11
386018	F16K (2006.01)	19
386019	G08C (2006.01)	25
386021	E05B (2006.01)	14
386022	A01B (2006.01)	2
386023	F24D (2006.01)	21
386024	E21D (2006.01)	16

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
386025	E21D (2006.01)	16
386027	E03B (2006.01)	13
386028	A23L (2006.01)	2
386029	B32B (2006.01)	4
386030	E21F (2006.01)	17
386031	G01N (2006.01)	23
386032	E04H (2006.01)	14
386033	E04G (2006.01)	14
386034	B60V (2006.01)	5
386035	B62K (2006.01)	5
386036	G01C (2006.01)	22
386038	F24J (2006.01)	21
386040	E06B (2006.01)	15
386041	E06B (2006.01)	15
386043	F16B (2006.01)	18
386044	G01R (2006.01)	25
386045	C08L (2006.01)	9
386046	B09B (2006.01)	3
386047	B09B (2006.01)	4
386048	C02F (2006.01)	7
386049	F03D (2006.01)	18
386051	A61K (2006.01)	3
386052	G01F (2006.01)	23
386053	E21D (2006.01)	17
386054	E21D (2006.01)	16
386055	C10C (2006.01)	9
386056	C10C (2006.01)	9
386057	B61B (2006.01)	5
386061	B65G (2006.01)	6

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
386062	H01L (2006.01)	26
386063	H01L (2006.01)	26
386064	E21F (2006.01)	17
386065	F24F (2006.01)	21
386069	C04B (2006.01)	7
386070	C03C (2006.01)	7
386071	C07C (2006.01)	8
386072	C07C (2006.01)	8
386073	D04B (2006.01)	12
386074	D04B (2006.01)	12
386075	D04B (2006.01)	12
386076	F02C (2006.01)	18
386077	G01N (2006.01)	24
386078	C23G (2006.01)	10
386079	G01N (2006.01)	24
386080	A47K (2006.01)	2
386081	A47K (2006.01)	3
386082	H05K (2006.01)	27
386400	F41H (2006.01)	22
386401	F41H (2006.01)	21
388099	E06B (2006.01)	15
388295	D03D (2006.01)	11
388913	B60Q (2006.01)	5
388942	B23P (2006.01)	4
388943	F16K (2006.01)	19
389020	F16B (2006.01)	18
389192	E01B (2006.01)	13

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117634	A61B (2006.01)	31
117678	A47G (2006.01)	31
117679	E01F (2006.01)	34
117680	A01C (2006.01)	29
117682	A62C (2006.01)	32
117683	A01C (2006.01)	29
117684	G01N (2006.01)	38
117687	F24H (2006.01)	37
117688	G07F (2006.01)	39
117689	E04C (2006.01)	35
117690	A45C (2006.01)	30
117691	B02C (2006.01)	32
117692	E04G (2006.01)	35
117693	E04G (2006.01)	35
117694	E04G (2006.01)	35
117695	E03F (2006.01)	35

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117696	F21V (2006.01)	37
117697	F21V (2006.01)	37
117698	D21H (2006.01)	33
117700	E01F (2006.01)	34
117701	A01K (2006.01)	29
117702	A45D (2006.01)	30
117703	B32B (2006.01)	32
117704	G08B (2006.01)	39
117705	A01K (2006.01)	29
117706	E21D (2006.01)	36
117707	A61B (2006.01)	31
117708	E21C (2006.01)	36
117709	F23D (2006.01)	37
117710	H02G (2006.01)	40
117711	H02G (2006.01)	41
117712	H02G (2006.01)	41

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117713	H02G (2006.01)	40
117714	H02G (2006.01)	41
117715	H02G (2006.01)	41
117716	A01M (2006.01)	30
117717	G07F (2006.01)	39
117819	F41H (2006.01)	38
117899	B65G (2006.01)	33
118401	E03C (2006.01)	34
118471	B01D (2006.01)	32
118493	G09F (2006.01)	39
118494	G09F (2006.01)	40
118495	G09F (2006.01)	40
118496	E01F (2006.01)	34
118503	G01R (2006.01)	38
118511	E21D (2006.01)	36
118512	E21D (2006.01)	36

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
359033	17/2004	A01N43/824 A01N43/836 A01N43/82	390257	2001.05.09	A01N43/824 A01P13/02
359033	17/2004	A01N43/824 A01N43/836 A01N43/82	390258	2001.05.09	A01N43/824 A01P13/02
359033	17/2004	A01N43/824 A01N43/836 A01N43/82	390259	2001.05.09	A01N43/824 A01P13/02

IV. INFORMACJE

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

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

07847951.6

B65D 17/50 (2006.01)

Impres Metal Packaging S.A.

Pokrywa zamykająca wytrzymała na oddzieranie
oraz rozerwanie wraz z pierścieniem pokrywy

08801882.5

NOVOMATIC AG

Elektroniczne urządzenie do gier

G07F 17/32 (2006.01)

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) **361327** (220) 2009 12 07
(731) Grupa Wydawnicza SŁOWO Sp. z o.o., Biała Podlaska
(540) SŁOWO PODLASIA



(531) 26.4.5, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **362052** (220) 2009 12 04
(731) „LEVANT” PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE
WIELOBRANŻOWE KASEM BAHLOUL, Poznań
(540) SANDRA BRZOSKWINIA LEKKO SŁODZONE POŁÓWKI
OWOCÓW BEZ KONSERWANTÓW PEACHES HALVES
IN LIGHT SYRUP



(531) 5.7.14, 5.7.22, 25.1.15, 26.1.2, 26.1.18, 26.4.1, 26.11.1,
27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 32

(210) **362379** (220) 2009 12 10
(731) VITAL-VERA MUSIAŁ I ZAJĄC SPÓŁKA JAWNA,
Bukowiec
(540) Vital-Vera



(531) 3.3.11, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 20, 24, 30

(210) **362689** (220) 2009 12 07
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „STALPOL”
Paweł Okoński, Białe Błota
(540) SP STALPOL



(531) 1.1.1, 1.1.5, 7.3.11, 26.2.7, 26.3.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 36, 45

(210) **362738** (220) 2009 12 02
(731) ProConto Consulting s.c. Elżbieta Szópińska - Betlej,
Łukasz Betlej, Kraków
(540) Pro CONTO



(531) 25.5.1, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36

(210) **363464** (220) 2009 11 30
(731) Kwiatucie.pl Jacek Kwiatkowski, Warszawa
(540) Z potrzeby piękna...

Z potrzeby piękna...

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 39, 42

(210) **363465** (220) 2009 11 30
(731) Kwiatucie.pl Jacek Kwiatkowski, Warszawa
(540) nie tylko dzieciaki



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6
(511) 35, 39, 42

(210) **363466** (220) 2009 11 30
(731) ZAKŁADY AUTOMATYKI KOMBUD Spółka Akcyjna,
Radom
(540) ESTER
(511) 09

(210) **363467** (220) 2009 11 30
(731) ZAKŁADY AUTOMATYKI KOMBUD Spółka Akcyjna,
Radom
(540) RASP
(511) 09

(210) **363468** (220) 2009 11 30
(731) AFLOFARM Farmacja Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Pabianice
(540) Rutinacea wspomaga od zaraz i podnosi odporność
na dłużej. Tabletki w promocji, syrop junior oraz
nowość Rutinacea hot.
(511) 03, 05, 44

(210) **363469** (220) 2009 11 30
(731) GROSS Hurtownia Hydrauliczna - Grupa SBS
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kielce
(540) GROSS
(511) 11, 19, 20, 35

(210) **363470** (220) 2009 11 30
 (731) Fabryka Armatury IDMAR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Krosno
 (540) fai
 (511) 06

(210) **363471** (220) 2009 11 30
 (731) EURO FASHION Sławomir Woś, Pruszcz Gdański
 (540) nailArt

nailArt

(531) 27.5.1
 (511) 03, 08, 09, 16, 35

(210) **363472** (220) 2009 11 30
 (731) Anna Maria Sierpińska, Poznań
 (540) CORONA PERFECTA



(531) 24.9.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 40, 41, 44

(210) **363473** (220) 2009 11 30
 (731) „klima - expert” Maciej Mierzwa i Artur Ziemiński, Budziszów
 (540) klima-expert

klima-expert

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 35, 37, 42

(210) **363474** (220) 2009 11 30
 (731) IDAL UMDS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdynia
 (540) PRIME WELD



(531) 26.4.2, 26.4.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 06, 07, 09, 19

(210) **363475** (220) 2009 11 30
 (731) Hetty Holly Sylwia Pogorzelska, Warszawa
 (540) HETTY HH HOLLY

HETTY HH HOLLY

(531) 26.4.1, 26.4.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 10, 25, 26

(210) **363476** (220) 2009 11 30
 (731) Grupa Onet.pl Spółka Akcyjna, Kraków

(540) onet.tv PLATFORMA



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 16, 25, 28, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **363477** (220) 2009 11 30
 (731) Grupa Onet.pl Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) onet.tv PLATFORMA



(531) 26.4.4, 26.4.18, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 16, 25, 28, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **363478** (220) 2009 11 30
 (731) Grupa Onet.pl Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) JAK ELVIS Karaoke dla każdego



(531) 16.1.4, 16.1.13, 24.17.10, 24.17.12, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 35, 38, 42, 45

(210) **363479** (220) 2009 11 30
 (731) Grupa Onet.pl Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) QUIZON.pl

QUIZON.pl

(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 42, 45

(210) **363480** (220) 2009 11 30
 (731) Grupa Onet.pl Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) Jakelvis.pl
 (511) 09, 16, 35, 38, 42, 45

(210) **363481** (220) 2009 11 30
 (731) Grupa Onet.pl Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) Jakelvis
 (511) 09, 16, 35, 38, 42, 45

(210) **363482** (220) 2009 11 30
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
 # RULE 34 Michał Mikiety, Łopuszno
 (540) RULE 34

#RULE 34

(531) 24.17.25, 27.5.1, 27.7.1
(511) 35

(210) **363483** (220) 2009 11 30
(731) SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Dariusz Rymar, Kraków
(540) AZ APARTAMENTY ZAKRZÓWEK



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 43

(210) **363484** (220) 2009 11 30
(731) Miejski Dom Kultury, Piekary Śląskie
(540) 88,7 FM RADIO PIEKARY



(531) 26.1.6, 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 41

(210) **363485** (220) 2009 11 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
„AMY” Anna Majcherczyk, Dąbrowa Górnicza
(540) babysoft
(511) 10, 17

(210) **363486** (220) 2009 11 30
(731) AP Edukacja Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź
(540) kursy foto
(511) 41

(210) **363487** (220) 2009 11 30
(731) AP Edukacja Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź
(540) kursy matura
(511) 41

(210) **363488** (220) 2009 11 30
(731) AP Edukacja Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź
(540) KursyKsięgowego

KursyKsięgowego

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **363489** (220) 2009 11 30
(731) AP Edukacja Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź
(540) KursyFoto

KursyFoto

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **363490** (220) 2009 11 30
(731) AP Edukacja Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź
(540) KursyUrody

KursyUrody

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **363491** (220) 2009 11 30
(731) AP Edukacja Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź
(540) kursy komputer
(511) 41

(210) **363492** (220) 2009 11 30
(731) AP Edukacja Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź
(540) kursy urody
(511) 41

(210) **363493** (220) 2009 11 30
(731) AP Edukacja Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź
(540) KursyKomputer

KursyKomputer

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **363494** (220) 2009 11 30
(731) AP Edukacja Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź
(540) kursy księgowego
(511) 41

(210) **363495** (220) 2009 11 30
(731) AP Edukacja Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź
(540) KursyMatura

KursyMatura

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **363496** (220) 2009 11 30
(731) AP Edukacja Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź

(540) damy wam niezłą szkołę
(511) 41

(210) **363497** (220) 2009 11 30
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA”
Spółka Akcyjna, Jelenia Góra
(540) LataluxDuo
(511) 05

(210) **363498** (220) 2009 11 30
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA”
Spółka Akcyjna, Jelenia Góra
(540) LATACOMB
(511) 05

(210) **363499** (220) 2009 11 30
(731) GN MANAGMENT HOLDING Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Poznań
(540)



(531) 26.13.25, 29.1.6
(511) 36

(210) **363500** (220) 2009 11 30
(731) SZKŁO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Lidzbark Warmiński
(540) SZKŁO SZKŁO. LIDZBARK WARMIŃSKI



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19, 20, 21, 35, 37

(210) **363501** (220) 2009 11 30
(731) Futuria Nostra Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tychy
(540) laboo



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 35

(210) **363502** (220) 2009 11 30
(731) KUKUCORN Krzysztof Andrearczyk, Świnoujście
(540) KUKUCORN



(531) 4.5.1, 5.7.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 43

(210) **363503** (220) 2009 11 30
(731) Adverte Marek Szklarz, Chojnów
(540) Ferveo Z PASJĄ



(531) 27.5.1
(511) 08, 21, 35

(210) **363504** (220) 2009 11 30
(731) ELPA FRUIT Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Bielany
(540) ELPA Fruit



(531) 3.13.2, 3.13.9, 5.7.13, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 31, 32, 33, 35, 39, 40, 44

(210) **363505** (220) 2009 11 30
(731) AstenGroup, Częstochowa
(540) PLASTIGO



(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 11, 37

(210) **363506** (220) 2009 11 30
(731) EVELINE COSMETICS Spółka Akcyjna, Lesznowola
(540) ACTIVE REPAIR - COMPLEX
(511) 03, 05

(210) **363507** (220) 2009 11 30
(731) EVELINE COSMETICS Spółka Akcyjna, Lesznowola
(540) KOMPLEKS FAST-MAT
(511) 03, 05

(210) **363508** (220) 2009 11 30
(731) Jan Lubomirski - Lanckoroński, Kraków
(540) PIWO Lubomirski
(511) 32

(210) **363509** (220) 2009 11 30
(731) Jan Lubomirski - Lanckoroński, Kraków
(540) WÓDKA Lubomirski
(511) 33

(210) **363510** (220) 2009 11 30
(731) Jan Lubomirski - Lanckoroński, Kraków

(540) MIÓD Lubomirski
(511) 33

(210) **363511** (220) 2009 11 30
(731) Jan Lubomirski - Lanckoroński, Kraków
(540) HOTEL Świętego Marka
(511) 43

(210) **363512** (220) 2009 11 30
(731) Jan Lubomirski - Lanckoroński, Kraków
(540) HOTEL Lubomirski
(511) 43

(210) **363513** (220) 2009 11 30
(731) Jan Lubomirski - Lanckoroński, Kraków
(540) WINO Lubomirski
(511) 33

(210) **363514** (220) 2009 11 30
(731) ALMAR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa, Kraków
(540) GALICJAN
(511) 29

(210) **363515** (220) 2009 11 30
(731) PROKLIENCKI Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź
(540) rapatui.com



(531) 1.1.1, 17.5.21, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 39, 41

(210) **363516** (220) 2009 11 30
(731) ALMAR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa, Kraków
(540) HALNIAK
(511) 29

(210) **363517** (220) 2009 11 30
(731) DECOSTAR S.C. Piotr Grzempowski, Agnieszka
Grzempowska, Katarzyna Grzempowska, Szymanów
(540) DECOSTAR
(511) 19, 35, 42

(210) **363518** (220) 2009 11 30
(731) AUTO DEMS Stanisław Brodowski, Mrągowo
(540) Frykas MAZURSKI



(531) 25.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

(210) **363519** (220) 2009 11 30
(731) AUTO DEMS Stanisław Brodowski, Mrągowo

(540) EURO - MEAT



(531) 24.7.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **363520** (220) 2009 11 30
(731) „neodynamic” - Rafał Nawrocki, Tyniec Mały
(540) neodynamic
(511) 09, 16, 35, 38, 42

(210) **363521** (220) 2009 11 30
(731) EPC Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Rogów Sobocki
(540) EPC GROUPE
(511) 09, 13, 16, 35, 38, 39, 42

(210) **363522** (220) 2009 11 30
(731) EPC Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Rogów Sobocki
(540) epc - polska
(511) 16, 38, 42

(210) **363523** (220) 2009 11 30
(731) EPC Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Rogów Sobocki
(540) EPC - POLSKA ECP GROUPE



(531) 3.11.10, 26.1.1, 26.1.15
(511) 09, 13, 16, 35, 38, 39, 42

(210) **363524** (220) 2009 11 30
(731) Polskapresse Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) express ilustrowany express sportowy
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **363525** (220) 2009 11 30
(731) MEGAWIEDZA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Dobroń
(540) megawiedza
(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **363526** (220) 2009 11 30
(731) A - Z MEDICA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VITAMIŚKI
(511) 05, 29, 30, 35

(210) **363527** (220) 2009 11 30
(731) A - Z MEDICA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VITAMISIEK
(511) 05, 29, 30, 35

- (210) **363528** (220) 2009 11 30
 (731) Wojciech Domaracki, Bydgoszcz
 (540) POSTkurier



- (531) 3.7.17, 20.5.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 45

- (210) **363529** (220) 2009 11 30
 (731) Andrzej Wygnaniec, Roszkowice
 (540) Zdrowe Kosmetyki
 (511) 35, 41, 44

- (210) **363530** (220) 2009 11 30
 (731) Wienerberger Ceramika Budowlana Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SYSTEM POROTHERM PROFI
 (511) 19, 35

- (210) **363531** (220) 2009 11 30
 (731) Wienerberger Ceramika Budowlana Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) PROFI
 (511) 19, 35

- (210) **363532** (220) 2009 11 30
 (731) Wienerberger Ceramika Budowlana Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) POROTHERM PROFI
 (511) 19, 35

- (210) **363533** (220) 2009 11 30
 (731) WYDAWNICTWO STEINBORN Spółka Jawna, Gdynia
 (540) Pomorskie Anonse Gazeta Bezpłatnych Ogłoszeń



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42

- (210) **363534** (220) 2009 11 30
 (731) WYDAWNICTWO STEINBORN Spółka Jawna, Gdynia
 (540) Warmińsko-mazurskie Anonse Gazeta Bezpłatnych Ogłoszeń



- (531) 26.4.11, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42

- (210) **363535** (220) 2009 11 30
 (731) WYDAWNICTWO STEINBORN Spółka Jawna, Gdynia

- (540) Zachodniopomorskie Anonse Gazeta Bezpłatnych Ogłoszeń



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42

- (210) **363536** (220) 2009 11 30
 (731) WYDAWNICTWO STEINBORN Spółka Jawna, Gdynia
 (540) Wielkopolskie Anonse Gazeta Bezpłatnych Ogłoszeń



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42

- (210) **363537** (220) 2009 11 30
 (731) „PORTOS” Renata, Tomasz Szukalscy Spółka Jawna, Kalisz
 (540) OMEGA-LUX
 (511) 06

- (210) **363538** (220) 2009 11 30
 (731) Medicover Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Pełna opieka medyczna - w domu, w przychodni, w szpitalu
 (511) 44

- (210) **363539** (220) 2009 11 30
 (731) Simply You a.s., Praga, CZ
 (540) Corectia
 (511) 03, 05, 16, 29, 30, 35

- (210) **363540** (220) 2009 11 30
 (731) Biuro Usług Technicznych Ciepłownictwa Bitermo Lech Biały, Szczecin
 (540) Bitermo



- (531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 11, 37

- (210) **363541** (220) 2009 11 30
 (731) Reckitt Benckiser (Poland). Spółka Akcyjna, Nowy Dwór Mazowiecki
 (540) finish



- (531) 27.5.1, 26.11.1
 (511) 01, 03

- (210) **363542** (220) 2009 11 30
 (731) Kulikowska & Kulikowski Spółka Jawna, Głubczyce

(540) LaciBios femina - zdrowie intymne w kapsułce
(511) 03, 05

(210) **363543** (220) 2009 11 30
(731) ASA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Głubczyce
(540) LaciBios femina - przełom w dbaniu o zdrowie intymne i higienę
(511) 03, 05

(210) **363544** (220) 2009 11 30
(731) ASA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Głubczyce
(540) LaciBios femina - sprawdzony sposób na zdrowie intymne i higienę
(511) 03, 05

(210) **363545** (220) 2009 11 30
(731) ASA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Głubczyce
(540) LaciBios femina - Ty i Twoje dziecko pod dobrą opieką
(511) 03, 05

(210) **363546** (220) 2009 11 30
(731) Spirig Pharma AG, Egerkingen, CH
(540) SOLCOKERASAL
(511) 05

(210) **363547** (220) 2009 11 30
(731) Reckitt Benckiser (Poland). Spółka Akcyjna, Nowy Dwór Mazowiecki
(540)



(531) 11.3.1, 26.15.9, 29.1.13
(511) 01, 03

(210) **363548** (220) 2009 11 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe „EXIM - BIKE” M. Jagielski, Spółka Jawna, Łódź
(540) alpino
(511) 12, 35

(210) **363549** (220) 2009 11 30
(731) Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) KREDYT INWESTYCJA W FUNDUSZ
(511) 36

(210) **363550** (220) 2009 11 30
(731) PRO-GAL s.c. Konrad Ługiewicz, Jolanta Ługiewicz, Warszawa
(540) RANGER SUPER BRACES
(511) 25, 35

(210) **363551** (220) 2009 11 30
(731) PRO-GAL s.c. Konrad Ługiewicz, Jolanta Ługiewicz, Warszawa
(540) RANGER SUPER BRACES



(531) 26.5.1, 26.5.18, 27.5.1
(511) 25, 35

(210) **363552** (220) 2009 11 30
(731) PRO-GAL s.c. Konrad Ługiewicz, Jolanta Ługiewicz, Warszawa
(540) RANGER SUPER BRACES



(531) 1.1.1, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 35

(210) **363553** (220) 2009 11 30
(731) Stowarzyszenie Księgowych w Polsce, Warszawa
(540) Dyplomowany Księgowy Stowarzyszenia Księgowych w Polsce
(511) 16, 41

(210) **363554** (220) 2009 11 30
(731) Stowarzyszenie Księgowych w Polsce, Warszawa
(540) dk



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

(210) **363555** (220) 2009 11 30
(731) Stowarzyszenie Księgowych w Polsce, Warszawa
(540) dk DYPLOMOWANY KSIĘGOWY



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.1.5, 29.1.12
(511) 16, 41

(210) **363556** (220) 2009 12 01
 (731) CITY SERVICE Stopa, Wróblewski, Zamorski
 Spółka Jawna, Kraków
 (540) Widocznie najlepsi
 (511) 09, 11, 35

(210) **363557** (220) 2009 12 01
 (731) CITY SERVICE Stopa, Wróblewski, Zamorski
 Spółka Jawna, Kraków
 (540) Led's Go
 (511) 09, 11, 35

(210) **363558** (220) 2009 12 01
 (731) Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych
 „INSTAL-LUBLIN” Spółka Akcyjna, Lublin
 (540) GEOVENT

GEOVENT

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 11, 19, 37, 40

(210) **363559** (220) 2009 12 01
 (731) Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych
 „INSTAL-LUBLIN” Spółka Akcyjna, Lublin
 (540) GEOWENT

GEOWENT

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 11, 19, 37, 40

(210) **363560** (220) 2009 12 01
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO INSTALACJI PRZEMYSŁOWYCH
 „INSTAL-LUBLIN” SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
 (540) ZP WENTYLACJA

ZP WENTYLACJA

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 11, 19

(210) **363561** (220) 2009 12 01
 (731) HR Projekt Spółka Cywilna Agnieszka Fornalczyk,
 Kinga Lachowicz-Tabaczek, Wrocław
 (540) HR PROJEKT

HR
 PROJEKT

(531) 26.11.8, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **363562** (220) 2009 12 01
 (731) „AGROPAK” SPÓŁKA JAWNA B. PLUTA, G. BRZEZIŃSKI
 I WSPÓLNICY, Jaworzno
 (540) solplant
 (511) 01

(210) **363563** (220) 2009 12 01
 (731) „AGROPAK” SPÓŁKA JAWNA B. PLUTA, G. BRZEZIŃSKI
 I WSPÓLNICY, Jaworzno

(540) alavit
 (511) 01

(210) **363564** (220) 2009 12 01
 (731) Henryk Zawiślak, Dziwnówek
 (540) www.grzaniec.com



(531) 5.3.4, 5.7.10, 25.1.15, 26.5.1, 26.5.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 21, 30, 33

(210) **363565** (220) 2009 12 01
 (731) „QUINTO” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Radzionków
 (540) Quinto



(531) 26.1.2, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 06, 07, 09, 20, 35

(210) **363566** (220) 2009 12 01
 (731) AK - BUD KURANT Spółka Jawna, Poznań
 (540) AK BUD



(531) 7.3.11, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 39

(210) **363567** (220) 2009 12 01
 (731) Boss-Man JP Roman Lachowski, Kraków;
 Sklep Firmowy Tadeusz Polkowski, Kraków
 (540) JP



(531) 24.9.9, 27.5.1
 (511) 24, 25, 34

(210) **363568** (220) 2009 12 01
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA „OSTROŁĘKA”,
 Ostrołęka
 (540) SML OSTROŁĘKA PIERWSZE PRO-ZDROWOTNE
 MASŁO z Ω 3 & 6



(531) 24.5.1, 24.17.5, 25.5.2, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **363569** (220) 2009 12 01
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA „OSTROŁĘKA”,
Ostrołęka
(540) SML OSTROŁĘKA SER PRO-ZDROWOTNY WYSOKA
ZAWARTOŚĆ Ω 3 & 6



(531) 25.1.15, 25.7.22, 24.17.5, 26.1.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **363570** (220) 2009 12 01
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA „OSTROŁĘKA”,
Ostrołęka
(540) SML OSTROŁĘKA SER PRO-ZDROWOTNY z Ω 3 & 6



(531) 1.15.15, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **363571** (220) 2009 12 01
(731) SPÓŁDZIELNIA OBROTU TOWAROWEGO PRZEMYSŁU
MLECZARSKIEGO, Białystok
(540) specjał kanclerski
(511) 29

(210) **363572** (220) 2009 12 01
(731) SPÓŁDZIELNIA OBROTU TOWAROWEGO PRZEMYSŁU
MLECZARSKIEGO, Białystok
(540) kanclerz
(511) 29

(210) **363573** (220) 2009 12 01
(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
„MOKATE” - Teresa Mokrysz, Ustroń
(540) by MOKATE Latte Cha Black coffee, tea, milk
and exotic spices



(531) 25.1.15, 5.5.19, 5.5.20, 11.3.1, 11.3.25, 26.1.1, 26.15.25,
29.1.15, 27.5.1
(511) 30

(210) **363574** (220) 2009 12 01
(731) FERTIMEDICA CENTRUM WSPIERANIA PŁODNOŚCI
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) FertiMedica



(531) 2.3.25, 3.13.1, 26.1.1, 26.1.14, 26.1.15, 29.1.12
(511) 44

(210) **363575** (220) 2009 12 01
(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
„MOKATE” Teresa Mokrysz, Ustroń
(540) by MOKATE Latte Cha Black coffee, tea, mil
and exotic spices Smaki kawy, mleka, czarnej herbaty
i korzennych przypraw



(531) 5.5.19, 5.5.20, 11.3.1, 11.3.25, 7.1.4, 25.1.15, 26.2.7, 27.5.1,
29.1.15
(511) 30

(210) **363576** (220) 2009 12 01
(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
„MOKATE” Teresa Mokrysz, Ustroń
(540) by MOKATE Latte Cha Green coffee, tea, milk
and exotic spices



(531) 5.5.19, 5.5.20, 11.3.1, 11.3.25, 26.1.1, 25.1.15, 27.1.5, 29.1.15
(511) 30

(210) **363577** (220) 2009 12 01
(731) MICPOL Michał Birnbaum, Warszawa

(540) UNITECK
(511) 12

(210) **363578** (220) 2009 12 01
(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
„MOKATE” Teresa Mokrysz, Ustroń
(540) by MOKATE Latte Cha Green coffee, tea, milk
and exotic spices Smaki kawy, mleka, zielonej
herbaty i korzennych przypraw



(531) 5.5.19, 5.5.20, 11.3.1, 11.3.25, 7.1.4, 25.1.15, 26.2.7, 27.5.1,
29.1.15
(511) 30

(210) **363579** (220) 2009 12 01
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) TORUŃSKIE PIERNIKI JEDYNE PRAWDZIWE



(531) 22.5.13, 6.7.4, 26.4.11, 19.3.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **363580** (220) 2009 12 01
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) KOPERNIK TORUŃ TORUŃSKIE PIERNIKI



(531) 7.1.19, 7.1.8, 7.1.9, 8.1.9, 8.1.14, 29.1.15
(511) 30

(210) **363581** (220) 2009 12 01
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń

(540) KOPERNIK TORUŃ TORUŃSKIE PIERNIKI NICOLAUS
COPERNICUS TORUŃ TORUŃSKIE PIERNIKI JEDYNE
PRAWDZIWE



(531) 2.1.22, 7.1.8, 19.3.3, 29.1.15
(511) 30

(210) **363582** (220) 2009 12 01
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) KOPERNIK TORUŃ TORUŃSKIE PIERNIKI
MARCEPANOWE NIEBO PIERNIKI W CZEKOLADZIE
O SMAKU MARCEPANOWYM



(531) 8.1.9, 27.5.1, 26.1.19, 26.11.2, 29.1.15
(511) 30

(210) **363583** (220) 2009 12 01
(731) MAMASTUDIO Michał Pawlik, Magdalena Ponagajbo
Spółka cywilna, Warszawa
(540) mamastudio



(531) 14.5.1, 20.1.3, 24.13.25, 27.5.1
(511) 35, 42

(210) **363584** (220) 2009 12 01
(731) Anna Mikulska, Warszawa
(540) AKADEMIA EMPLOYER BRANDINGU



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **363585** (220) 2009 12 01
(731) Stowarzyszenie Komunikacji Marketingowej SAR,
Warszawa

(540) SMILE CHECK
(511) 35

(210) **363586** (220) 2009 12 01
(731) AKADEMIA WIERCPIOŁKA Urszula Anna Stępiak,
Warszawa
(540) Wiercpiótek



(531) 3.5.3, 27.5.1, 29.1.15, 21.3.1, 18.4.1
(511) 41, 44, 45

(210) **363587** (220) 2009 12 01
(731) LORIEN Anna Kempisty, Warszawa
(540) ParaSfera.pl



(531) 9.1.10, 26.15.1, 29.1.5
(511) 45

(210) **363588** (220) 2009 12 01
(731) KONSORCJUM HANDLOWE „STOFARB”
SPÓŁKA AKCYJNA, Chorzów
(540) GOLDMURIT
(511) 01, 17, 19

(210) **363589** (220) 2009 12 01
(731) KONSORCJUM HANDLOWE „STOFARB”
SPÓŁKA AKCYJNA, Chorzów
(540) BAUSOLID
(511) 01, 17, 19

(210) **363590** (220) 2009 12 01
(731) office line Peter Boue Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Włocławek
(540) office line



(531) 26.11.1, 29.1.12
(511) 16, 35

(210) **363591** (220) 2009 12 01
(731) P.A.LABS P.P.H.U. Adam Szubert, Zgierz
(540) GigaWatt



(531) 27.5.1
(511) 09, 37

(210) **363592** (220) 2009 12 01
(731) OTAN SERVICES Paweł Farbaniec, Kraków
(540) szybkie NOCLEGI.pl



(531) 1.7.6, 1.15.5, 12.1.10, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 42, 43

(210) **363593** (220) 2009 12 01
(731) PERSONEL SYSTEM Joanna Rajang, Bydgoszcz
(540) personel system



(531) 27.5.1, 2.1.25, 29.1.12
(511) 35, 41

(210) **363594** (220) 2009 12 01
(731) GRANDE FINALE Gabriela Myślak, Gdańsk
(540)



(531) 3.5.1
(511) 18

(210) **363595** (220) 2009 12 01
(731) VOX - INDUSTRIE SPÓŁKA AKCYJNA, Janikowo
(540) COCO HOME
(511) 20

(210) **363596** (220) 2009 12 02
(731) Galeria Asymetria Rafał Lewandowski, Warszawa
(540) GALERIA ASYMETRIA



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 41

(210) **363597** (220) 2009 12 02
(731) „WIR” Szproch i Pietrusiewicz Przetwórstwo Mięsa
Spółka Jawna, Łopuszno
(540) MR STEAK



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 43

(210) **363598** (220) 2009 12 02
(731) „BABY FANT” J.SAWICKA, D.RUDZIŃSKI
SPÓŁKA JAWNA, Lublin

(540) baby fant



(531) 2.5.6, 27.5.1

(511) 25, 28, 35

(210) **363599** (220) 2009 12 02

(731) POLSKA ORGANIZACJA PRACODAWCÓW OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, Warszawa

(540) LODOŁAMACZE



(531) 1.15.19, 1.15.25, 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41, 45

(210) **363600** (220) 2009 12 02

(731) Polska Organizacja Pracodawców Osób Niepełnosprawnych, Warszawa

(540) POPON



(531) 1.1.1, 1.1.3, 2.9.14, 2.9.16, 27.5.1, 26.1.1

(511) 35, 41, 45

(210) **363601** (220) 2009 12 02

(731) Artur Sikorski, Otwock

(540) NOTES e magazyn społeczno-kulturalny



(531) 26.1.1, 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 16, 35

(210) **363602** (220) 2009 12 02

(731) „EGPOL” Hassam ABD El Razek, Warszawa

(540) coffee express



(531) 27.5.1

(511) 43

(210) **363603** (220) 2009 12 02

(731) Tomasz Sebastian Firley, Warszawa

(540) firleyrestauracje.pl

(511) 43

(210) **363604** (220) 2009 12 02

(731) CEZAR PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE DARIUSZ BOGDAN NIEWIŃSKI, Elk

(540) AMBA

(511) 06, 19, 20

(210) **363605** (220) 2009 12 02

(731) „ZAS-POL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) YUnnAn BLACK TEA



(531) 3.3.1, 18.1.1, 18.1.2, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 05, 30

(210) **363606** (220) 2009 12 02

(731) „ZAS-POL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) YUNNAN BLACK TEA



(531) 8.7.1, 11.3.1, 11.3.4, 11.3.14, 19.3.3, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 05, 30

(210) **363607** (220) 2009 12 02

(731) „ZAS-POL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) YUNNAN BLACK TEA B 113



(531) 1.15.11, 1.15.24, 11.3.1, 11.3.4, 18.3.2, 19.3.3, 27.5.1, 27.7.1, 28.3
(511) 05, 30

(210) **363608** (220) 2009 12 02
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy „SPOŁEM”, Kielce
(540) TRADYCYJNY POLSKI MAJONEZ



(531) 27.5.1, 26.4.2, 29.1.12
(511) 30

(210) **363609** (220) 2009 12 02
(731) „AMBERPOL GROUP” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Manager's Life STYL ŻYCIA Z KLASĄ



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 39

(210) **363610** (220) 2009 12 02
(731) PepsiCo Inc., Purchase, US
(540)



(531) 8.1.25
(511) 30

(210) **363611** (220) 2009 12 02
(731) FUNDACJA „AVIVA”, Warszawa
(540) Fundacja Aviva. Życie bez przeszkód.
(511) 36

(210) **363612** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) GLAUDIX
(511) 05

(210) **363613** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) PULDECORD
(511) 05

(210) **363614** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) BRONCHOCORT
(511) 05

(210) **363615** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) PNEUMOZONID
(511) 05

(210) **363616** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) REDUZONID
(511) 05

(210) **363617** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) PULMOZONID
(511) 05

(210) **363618** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) BRIGLAU
(511) 05

(210) **363619** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) ANTIGLAU
(511) 05

(210) **363620** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) AZITROBAC
(511) 05

(210) **363621** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) POLZAPEN
(511) 05

(210) **363622** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) AUGLAVIN
(511) 05

(210) **363623** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) POLCLAV
(511) 05

(210) **363624** (220) 2009 12 02
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) SORESTOP
(511) 05

(210) **363625** (220) 2009 12 02
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) MUKOACYL
 (511) 05

(210) **363626** (220) 2009 12 02
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) MUCETYL
 (511) 05

(210) **363627** (220) 2009 12 02
 (731) Natalia Balawajder i Michael Balawajder, Warszawa
 (540) Moore



(531) 27.1.8, 27.1.9, 27.5.1
 (511) 03, 24, 25, 26, 35, 39, 40

(210) **363628** (220) 2009 12 02
 (731) Redan Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) TROLL



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25, 39

(210) **363629** (220) 2009 12 02
 (731) Redan Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) TROLL
 (511) 25, 39

(210) **363630** (220) 2009 12 02
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Podaruj bliskim więcej zdrowia, energii i radości życia. Podaruj Vigor.
 (511) 05, 35, 39

(210) **363631** (220) 2009 12 02
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SUFER



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **363632** (220) 2009 12 02
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) SUFER water



(531) 27.5.1, 1.15.14, 29.1.15
 (511) 32

(210) **363633** (220) 2009 12 02
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SUFER



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 32

(210) **363634** (220) 2009 12 02
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SUFER water



(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **363635** (220) 2009 12 02
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Polskie Plony



(531) 5.1.1, 6.19.15, 6.19.16, 7.1.8, 7.1.13, 26.1.2, 26.1.18, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 31

(210) **363636** (220) 2009 12 02
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Isae



(531) 26.2.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 03

(210) **363637** (220) 2009 12 02
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) elveney



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03

(210) **363638** (220) 2009 12 02
 (731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Włoszczowa
 (540) włoszczowa



(531) 26.1.2, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29, 30, 35

(210) **363639** (220) 2009 12 02
 (731) STYROKON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Koniecpol
 (540) PŁYTY STYROPIANOWE NEOSTYR 1000 x 500 EPS 032 FASADA NEOSTYR



(531) 25.1.15, 26.4.5, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 19

(210) **363640** (220) 2009 12 02
 (731) Andrzej Aleksandrowicz, Płock
 (540) Green Help System



(531) 26.4.2, 26.5.8, 27.5.1, 29.1.3

(511) 39, 44

(210) **363641** (220) 2009 12 02
 (731) Andrzej Aleksandrowicz, Płock
 (540) GHS



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.3

(511) 39, 44

(210) **363642** (220) 2009 12 02
 (731) poliseo.pl Ł. Kopacki, M. Jabłonowski Spółka Jawna, Warszawa

(540) PoLISEo.pl



(531) 2.1.23, 24.11.7, 1.15.11, 27.5.1, 29.1.15

(511) 35, 36, 42

(210) **363643** (220) 2009 12 02
 (731) Lubella Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A., Lublin
 (540) Lubella KASZA MANNA błyskawiczna



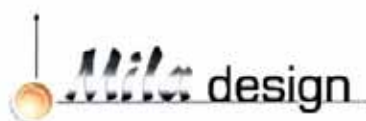
(531) 2.7.10, 11.3.8, 26.11.3, 24.3.7, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **363644** (220) 2009 12 02
 (731) Paweł Kibalczyk, Łaski
 (540) THELOVE
 (511) 32

(210) **363645** (220) 2009 12 02
 (731) NATUR PRODUKT ZDROVIT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) LACALUT - EFEKT ODCZUWALNY OD RAZU
 (511) 03, 05

(210) **363646** (220) 2009 12 02
 (731) „Miladesign” Jolanta Paszko, Białystok
 (540) Mila design



(531) 26.1.1, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 20

(210) **363647** (220) 2009 12 02
 (731) BŁOK PRZYJACIÓŁ DĄBROWY GÓRNICZEJ, Dąbrowa Górnicza
 (540) BŁOK PRZYJACIÓŁ DĄBROWY GÓRNICZEJ



(531) 5.3.2, 25.7.21, 26.1.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 41

(210) **363648** (220) 2009 12 02
(731) Rafipol Rafał Sałbut, Radom
(540) SYSTEMLED



(531) 1.1.1, 1.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 11

(210) **363649** (220) 2009 12 02
(731) EVELINE COSMETICS Spółka Akcyjna, Lesznowola
(540) Viva Carnavale
(511) 03, 05

(210) **363650** (220) 2009 12 02
(731) SYNOPTIS PHARMA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Neurelaksyna
(511) 03, 05, 10

(210) **363651** (220) 2009 12 02
(731) SYNOPTIS PHARMA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Omnicardia
(511) 03, 05, 10

(210) **363652** (220) 2009 12 02
(731) SYNOPTIS PHARMA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Virobloker
(511) 03, 05, 10

(210) **363653** (220) 2009 12 02
(731) USŁUGI KONSULTINGOWE Artur Swendrak, Warszawa
(540) swendrak.pl bezpieczny zysk



(531) 27.5.1, 26.1.1, 26.1.6, 26.1.22, 29.1.12
(511) 36

(210) **363654** (220) 2009 12 02
(731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Białobrzegi
(540) POPO
(511) 32

(210) **363655** (220) 2009 12 02
(731) ROLF Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Szamotuły
(540) CAPCAN



(531) 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 12, 35

(210) **363656** (220) 2009 12 02
(731) Impel Security Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) ASEKURACJA cash handling



(531) 26.1.6, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.14
(511) 36, 45

(210) **363657** (220) 2009 12 02
(731) Apotex Europe B.V., Leiden, NL
(540) Cambiox
(511) 05

(210) **363658** (220) 2009 12 02
(731) Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 1 dla Dzieci Niepełnosprawnych Ruchowo im. Marii Grzegorzewskiej, Police
(540) SOSW Nr 1 DLA DZIECI NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO POLICE



(531) 1.1.1, 2.1.25, 2.1.17, 2.1.23, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 44

(210) **363659** (220) 2009 12 02
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE „CHEMIROL” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
(540) BIOSILAC
(511) 01, 05, 31

(210) **363660** (220) 2009 12 02
(731) SPORTOWO.PL Agnieszka Kopczyńska, Poznań; P.H. PAAK Spółka Jawna Paczkowscy, Bydgoszcz
(540) GET SPART



(531) 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1
(511) 09, 18, 25, 28, 35

(210) **363661** (220) 2009 12 02
(731) UNIDENT UNION Iwona Gnach-Olejniczak, Wrocław

(540) UNIDENT UNION Dental Spa



(531) 5.3.6, 27.5.1, 29.1.8

(511) 41, 44

(210) **363662** (220) 2009 12 02
 (731) RZETELNA FIRMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) RZETELNA Firma



(531) 1.17.16, 1.17.25, 27.5.1, 29.1.13

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

(210) **363663** (220) 2009 12 04
 (731) „KNAUF BAUPRODUKTE POLSKA” SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rogowiec
 (540) Goldband Uni



(531) 27.5.1

(511) 01, 02, 17, 19

(210) **363664** (220) 2009 12 03
 (731) FIRMA HANDLOWA JOANNA NAJBAR, Kraków
 (540) NAJBAR



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 37, 42

(210) **363665** (220) 2009 12 03
 (731) TOTAL-PACK Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Olsztyn
 (540) mytape



(531) 27.5.1

(511) 16, 17

(210) **363666** (220) 2009 12 03
 (731) SPÓŁDZIELCZA MLECZARNIA SPOMLEK,
 Radzyń Podlaski

(540) OLD POLAND



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 30

(210) **363667** (220) 2009 12 03
 (731) PROTEKT - Grzegorz Łaskiewicz, Łódź
 (540) proliner
 (511) 06, 09

(210) **363668** (220) 2009 12 03
 (731) Firma Handlowo-Usługowa „VINSVIN”
 Mariusz Cebula, Dąbrowa Górnicza
 (540) EKO+ CEMENT



(531) 27.5.1, 27.7.1, 24.17.5, 26.4.2, 5.3.11, 26.1.1, 26.15.5, 27.5.1, 26.4.9, 29.1.14

(511) 19

(210) **363669** (220) 2009 12 03
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
 „AMY” Anna Majcherczyk, Dąbrowa Górnicza
 (540)



(531) 9.3.1, 9.3.15, 9.3.16, 9.9.1, 24.1.5, 24.11.25, 21.3.9, 26.13.25

(511) 25, 28, 41

(210) **363670** (220) 2009 12 03
 (731) PAMAPOL Spółka Akcyjna, Rusiec
 (540) SPICHLERZ Rusiecki



(531) 27.5.1, 26.11.1, 9.1.10, 29.1.12

(511) 29, 30, 31

(210) **363671** (220) 2009 12 03
 (731) TDS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa

(540)



(531) 26.1.1, 26.7.25, 26.13.25, 29.1.12
(511) 43, 44, 45

(210) **363672** (220) 2009 12 03
(731) TDS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) HANOWA
(511) 43, 44, 45

(210) **363673** (220) 2009 12 03
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) LACALUT AKTIV - EFEKT ODCZUWALNY OD RAZU
(511) 03, 05

(210) **363674** (220) 2009 12 03
(731) ENERGIS Przedsiębiorstwo Realizacji Inwestycji
Elektroenergetycznych Dariusz Janecki, Będzin
(540) Energis Przedsiębiorstwo Realizacji Inwestycji
Elektroenergetycznych



(531) 27.5.1, 26.1.1, 26.1.3, 26.1.18, 26.11.1, 29.1.12
(511) 42

(210) **363675** (220) 2009 12 03
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
HANDLOWE „FAN” Janusz Szmigiel, Mrągowo
(540) WIELKI BIZNES
(511) 28, 35

(210) **363676** (220) 2009 12 03
(731) KOKSOWNIA PRZYJAŹŃ Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Dąbrowa Górnicza
(540)



(531) 26.5.1, 1.15.5, 26.11.1, 29.1.12
(511) 01

(210) **363677** (220) 2009 12 03
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) MLECZNY DWÓR
(511) 29

(210) **363678** (220) 2009 12 03
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(540) MAX SNACK
(511) 30

(210) **363679** (220) 2009 12 03
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) LIMONETTI
(511) 30, 32

(210) **363680** (220) 2009 12 03
(731) POLOMARKET Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Giebnia
(540) aprico



(531) 7.15.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **363681** (220) 2009 12 03
(731) POLOMARKET Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Giebnia
(540) MARCO



(531) 26.3.4, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **363682** (220) 2009 12 03
(731) POLOMARKET Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Giebnia
(540) Rubin



(531) 5.7.2, 26.2.7, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

(210) **363683** (220) 2009 12 03
(731) POLOMARKET Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Giebnia
(540) Goliat



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **363684** (220) 2009 12 03
(731) POLOMARKET Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Giebnia

(540) Złote Łany



(531) 9.1.10, 5.7.2, 29.1.13, 27.5.1
(511) 30

(210) **363685** (220) 2009 12 03
(731) R&D POLAND Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) PIADINERIA
(511) 30, 43

(210) **363686** (220) 2009 12 03
(731) URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO w Warszawie, Warszawa
(540) Mazowsze. serce Polski



(531) 2.9.1, 27.5.1, 24.17.1, 29.1.12
(511) 35, 41

(210) **363687** (220) 2009 12 03
(731) ARROW POLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) CHOLESTERINE
(511) 05

(210) **363688** (220) 2009 12 03
(731) DIMICO DROGI I MOSTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
(540) DIMICO DROGI I MOSTY
(511) 19, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **363689** (220) 2009 12 03
(731) DIMICO DROGI I MOSTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
(540) DIMICO
(511) 19, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **363690** (220) 2009 12 03
(731) Drogi i Mosty Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bielsko-Biała
(540) DROGI I MOSTY



(531) 7.11.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **363691** (220) 2009 12 03
(731) Drogi i Mosty Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bielsko-Biała

(540) DROGI I MOSTY DIMICO



(531) 7.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **363692** (220) 2009 12 03
(731) FIRMA HANDLOWA „DOM POD JAGNIĘCIEM” IWANICKI, GURGUL, KOWALCZYK SPÓŁKA JAWNA, Kraków
(540) DOM POD JAGNIĘCIEM
(511) 03, 16, 35

(210) **363693** (220) 2009 12 03
(731) FIRMA HANDLOWA „DOM POD JAGNIĘCIEM” IWANICKI, GURGUL, KOWALCZYK SPÓŁKA JAWNA, Kraków
(540) DOM POD JAGNIĘCIEM



(531) 3.4.12, 22.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 16, 35

(210) **363694** (220) 2009 12 03
(731) „KLINIKA HANDSOME MEN” Sp. Cywilna R. Gzela, Z. Homa, Bielsko-Biała
(540) HandsomeMen Klinika Twoich Włosów



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 44

(210) **363695** (220) 2009 12 03
(731) OVER EUROPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Klembów
(540) LEDIER
(511) 03

(210) **363696** (220) 2009 12 03
(731) KIWİ ART Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Toruń
(540) tak dla zdrowia
(511) 05, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **363697** (220) 2009 12 03
(731) HOTEL AUREUS MIĘCZKOWSKI Spółka Komandytowa, Sopot
(540) Hotel Bonum
(511) 35, 41, 43

(210) **363698** (220) 2009 12 03
 (731) POLSKI ZWIĄZEK KRÓTKOFALOWCÓW, Warszawa
 (540) PZK



(531) 15.9.1, 20.5.7, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42

(210) **363699** (220) 2009 12 03
 (731) AKRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Magnetyzm zamiast chemii.
 (511) 11

(210) **363700** (220) 2009 12 03
 (731) NETIA Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Kongres „Biznes to Rozmowy”
 (511) 38, 41

(210) **363701** (220) 2009 12 03
 (731) NETIA Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Biznes to rozmowy
 (511) 38, 41

(210) **363702** (220) 2009 12 03
 (731) NETIA Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Talk different
 (511) 38, 41

(210) **363703** (220) 2009 12 03
 (731) NETIA Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) internetia

internetia.

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 38, 41

(210) **363704** (220) 2009 12 03
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE „PEKPOL OSTROŁĘKA”
 SPÓŁKA AKCYJNA, Ostrołęka
 (540) SPIŻARNIA DĘBOWA



(531) 1.1.1, 1.1.4, 5.1.3, 5.1.5, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **363705** (220) 2009 12 03
 (731) 24style Wojciech Dobrzyński, Grodzisk Mazowiecki

(540) legialive.pl niezależny serwis informacyjny



(531) 26.1.1, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **363706** (220) 2009 12 03
 (731) 24style Wojciech Dobrzyński, Grodzisk Mazowiecki
 (540) legionieci



(531) 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **363707** (220) 2009 12 03
 (731) VITADIRECT Tomasz Kozłowski, Warszawa
 (540) 4FLEX

4FLEX

(531) 26.4.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 05, 29, 35

(210) **363708** (220) 2009 12 03
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) VIGOR - daj coś więcej na święta
 (511) 05, 35, 39

(210) **363709** (220) 2009 12 03
 (731) Brandhouse Żywiec Sprzedaż i Dystrybucja
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 Spółka komandytowa, Żywiec
 (540) Najlepsze przed Tobą. Żywiec.
 (511) 16, 21, 32, 35, 41

(210) **363710** (220) 2009 12 03
 (731) OSKOŁA Ewa Darowska, Józefów
 (540) DARY NATURE BRZOZA OSKOŁA

DARY NATURE BRZOZA
 OSKOŁA

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

(210) **363711** (220) 2009 12 03
 (731) OSKOŁA Ewa Darowska, Józefów
 (540) DARY PRZYRODY BRZOZA OSKOŁA

DARY PRZYRODY BRZOZA
 OSKOŁA

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

(210) **363713** (220) 2009 12 03
(731) FOODCARE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zabierzów
(540) SPACE ROCKET
(511) 32

(210) **363714** (220) 2009 12 03
(731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris Spółka Akcyjna, Piaseczno
(540) Lirene DERMOPROGRAM

Lirene
DERMOPROGRAM

(531) 27.5.1
(511) 03, 05

(210) **363715** (220) 2009 12 03
(731) FOREKO Kamilla Osiekowicz, Góraszka
(540) MEBLE PUSTYNNE
(511) 16, 20, 35

(210) **363716** (220) 2009 12 03
(731) Przedsiębiorstwo Robót Instalacyjnych Reviver Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w organizacji, Warszawa
(540) reviver
(511) 35, 36, 37, 39, 42

(210) **363717** (220) 2009 12 03
(731) „UNI - CAR DWA” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń
(540) uni-car-dwa Sp. z o.o.

uni-car-dwa
Sp. z o.o.

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 35, 37

(210) **363718** (220) 2009 12 03
(731) „UNI - CAR DWA” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń
(540) uni-car dwa Sp. z o.o.

uni-car
dwa

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 35, 37

(210) **363719** (220) 2009 12 03
(731) Laboratorium Farmaceutyczne HOME OF FARM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540)



(531) 26.4.2, 26.4.7, 26.4.9, 26.11.1
(511) 03, 05

(210) **363720** (220) 2009 12 03
(731) ABT-BELLI MATERNA, INC., Issaquah, US
(540) BELLI BABY
(511) 03

(210) **363721** (220) 2009 12 03
(731) ABT-BELLI MATERNA, INC., Issaquah, US
(540) BELLI MOTHERHOOD
(511) 03

(210) **363722** (220) 2009 12 03
(731) ABT-BELLI MATERNA, INC., Issaquah, US
(540) BELLI PREGNANCY
(511) 03

(210) **363723** (220) 2009 12 03
(731) MRM SERVICES Michał Rymkiewicz, Łódź
(540) evoco

evoco

(531) 27.1.1, 27.5.1
(511) 03

(210) **363724** (220) 2009 12 03
(731) ALWES FABRYKA MEBLI TAPICEROWANYCH Aleksander Wesołowski, Swarzędz
(540) Alwes MEBLE TAPICEROWANE

Alwes
MEBLE TAPICEROWANE

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 20

(210) **363725** (220) 2009 12 03
(731) EURODOM NIERUCHOMOŚCI KOŁOBRZEG Robert Małkiewicz, Kołobrzeg
(540) NIERUCHOMOŚCI EuroDom Robert Małkiewicz KOŁOBRZEG

NIERUCHOMOŚCI
EuroDom
Robert Małkiewicz
KOŁOBRZEG

(531) 1.5.1, 1.17.2, 1.17.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 37, 41

(210) **363726** (220) 2009 12 04
(731) ARRADO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Radom

(540) AR ARRADO



(531) 27.5.1, 29.1.2

(511) 25, 35

(210) **363727** (220) 2009 12 04
 (731) LIBRA - Magdalena Szymanowska-Widlarz, Kraków
 (540) 3D SKAN VIRTUAL PROMOTION



(531) 24.15.2, 24.15.13, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41, 42

(210) **363728** (220) 2009 12 04
 (731) Grzegorz Markocki, Wrocław
 (540) The Beatlmen
 (511) 41

(210) **363729** (220) 2009 12 04
 (731) BUJALSKI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Dywity
 (540) Bujalski sp. o.o.



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 07, 35, 37, 39, 40, 41, 42

(210) **363730** (220) 2009 12 04
 (731) Mirosław Reszczyk, Warszawa
 (540) OGÓLNOPOLSKIE STOWARZYSZENIE SZEFOW
 KUCHNI I CUKIERNI K



(531) 9.7.1, 9.7.19, 26.1.1, 27.5.1, 27.3.1, 29.1.13

(511) 11, 41

(210) **363731** (220) 2009 12 04
 (731) FORTIS BANK POLSKA Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Biznes Profit Class
 (511) 36

(210) **363732** (220) 2009 12 04
 (731) FORTIS BANK POLSKA Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Biznes Profit Premium
 (511) 36

(210) **363733** (220) 2009 12 04
 (731) FORTIS BANK POLSKA Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Biznes Profit Moja Firma
 (511) 36

(210) **363734** (220) 2009 12 04
 (731) FORTIS BANK POLSKA Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Biznes Profit Organizacja
 (511) 36

(210) **363735** (220) 2009 12 04
 (731) Adam Jezierski, Chruściechów
 (540) www.anonse24.eu
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **363736** (220) 2009 12 04
 (731) Adam Jezierski, Chruściechów
 (540) Anonse24
 (511) 16, 18, 20, 21, 25, 35, 38, 40, 41, 42

(210) **363737** (220) 2009 12 04
 (731) Adam Jezierski, Chruściechów
 (540) www.anonse24.com
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **363738** (220) 2009 12 04
 (731) Adam Jezierski, Chruściechów
 (540) www.anonse24.pl
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **363739** (220) 2009 12 04
 (731) Towarzystwo Miłośników Ziemi Zawierciańskiej,
 Zawiercie
 (540)



(531) 3.4.11, 3.4.24, 29.1.12

(511) 29, 35, 41

(210) **363740** (220) 2009 12 04
 (731) Towarzystwo Miłośników Ziemi Zawierciańskiej,
 Zawiercie
 (540) Z JURY W GÓRY



(531) 6.1.2, 16.3.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **363741** (220) 2009 12 04
(731) Towarzystwo Miłośników Ziemi Zawierciańskiej,
Zawiercie
(540) JURA SKAŁKA ADVENTURE
(511) 41

(210) **363742** (220) 2009 12 04
(731) Romana Grażyna Madej, Radom
(540) Romana Madej

Romana Madej

(531) 27.5.1, 29.1.2
(511) 25, 35

(210) **363743** (220) 2009 12 07
(731) Rafał Jedliński, Dębica
(540) CARP COCAINE
(511) 16, 28, 41

(210) **363744** (220) 2009 12 04
(731) Tomasz Łosiński, Gdańsk
(540) otomajster.pl

otomajster.pl

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **363746** (220) 2009 12 04
(731) „SUSHI TO GO” S.C. Karolina Bryś, Ewa Sołomin,
Warszawa
(540) SUSHITOGO


SUSHITOGO

(531) 26.4.1, 26.4.7, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 43

(210) **363747** (220) 2009 12 04
(731) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Radom
(540) GEMINI
(511) 07

(210) **363748** (220) 2009 12 04
(731) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Radom
(540) SOLARIS
(511) 07

(210) **363749** (220) 2009 12 04
(731) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Radom

(540) PULSAR
(511) 07

(210) **363750** (220) 2009 12 04
(731) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Radom
(540) SMART TRAY
(511) 07

(210) **363751** (220) 2009 12 04
(731) AFLOFARM Farmacja Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Pabianice
(540) Rutinacea suplement diety Sponsorem programu
jest Aflofarm



(531) 1.15.9, 2.1.25, 2.1.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05, 44

(210) **363752** (220) 2009 12 04
(731) AFLOFARM Farmacja Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Pabianice
(540) Rutinacea wspomaga od zaraz i podnosi odporność
na dłużej. Tabletki dla dorosłych. Syrop dla dzieci
oraz nowość Rutinacea hot.
(511) 03, 05, 44

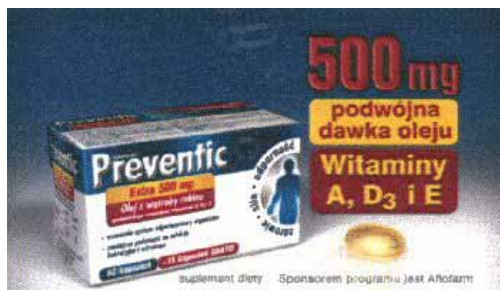
(210) **363753** (220) 2009 12 04
(731) AFLOFARM Farmacja Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Pabianice
(540) Rutinacea Junior Syrop dla dzieci Promocja Czas
trwania promocji: do wyczerpania zapasów
Rutinacea HOT działa rozgrzewająco



(531) 11.3.3, 24.15.2, 19.3.3, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15, 11.3.1
(511) 03, 05, 44

(210) **363754** (220) 2009 12 04
(731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Ksawerów
(540) RENOMAG
(511) 03, 05, 44

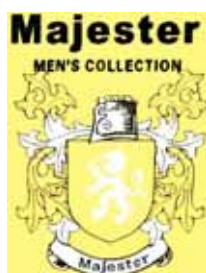
- (210) **363755** (220) 2009 12 04
 (731) AFLOFARM Farmacja Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Pabianice;
 AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ksawerów
 (540) Suplement diety Preventic Extra 500 mg Olej z wątroby rekina grenlandzkiego wzbogacony witaminami A, D₃, E podwójna dawka oleju
 Sponsorem programu jest Aflofarm



- (531) 2.1.25, 2.1.16, 19.13.1, 19.13.21, 19.3.3, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05, 44

- (210) **363756** (220) 2009 12 04
 (731) AFLOFARM Farmacja Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Pabianice;
 AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ksawerów
 (540) Którym olejem z wątroby rekina wzmacniać odporność? Zwykłym czy Preventic extra? Podwójna dawka oleju. Witaminy i 15 kapsułek więcej.
 (511) 03, 05, 44

- (210) **363757** (220) 2009 12 04
 (731) Dung Tran Van, Warszawa
 (540) Majester MEN'S COLLECTION



- (531) 3.1.1, 3.1.2, 24.1.5, 4.3.3, 5.13.7, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

- (210) **363758** (220) 2009 12 04
 (731) Dung Tran Van, Warszawa
 (540) Jeepo



- (531) 6.1.1, 6.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 25

- (210) **363759** (220) 2009 12 04
 (731) Tomasz Osiński, Szczecin
 (540) mobicity
 (511) 09, 16, 35, 38

- (210) **363760** (220) 2009 12 04
 (731) UNION DES ASSOCIATIONS EUROPÉENNES DE FOOTBALL (UEFA), Nyon, CH
 (540) Razem tworzymy przyszłość
 (511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

- (210) **363761** (220) 2009 12 04
 (731) Zakłady Mięsne w Bydgoszczy BYD-MEAT Spółka Akcyjna w Upadłości Likwidacyjnej, Bydgoszcz
 (540) Gatunkowa mielona KONSERWA WIEPRZOWA ZAKŁADY MIĘSNE W BYDGOSZCZY TEN ZNAK...
 TEN SMAK! ORYGINALNY PRODUKT BYDGOSKI



- (531) 5.3.11, 8.5.1, 8.5.4, 25.1.15, 25.5.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **363762** (220) 2009 12 04
 (731) „DOSPEL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Częstochowa
 (540) eduro
 (511) 07, 11, 35

- (210) **363763** (220) 2009 12 04
 (731) ZET Premium Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Życie Jak Marzenie
 (511) 35, 38, 41

- (210) **363764** (220) 2009 12 04
 (731) The Warranty Group Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) MOTOGWARANCJA



- (531) 1.5.1, 1.5.2, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.6, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37

- (210) **363765** (220) 2009 12 04
 (731) Novartis AG, Bazylea, CH
 (540) DRONIAN CaD
 (511) 05

- (210) **363766** (220) 2009 12 04
 (731) BRILUX Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) ECOLINE
(511) 11

(210) **363767** (220) 2009 12 04
(731) Jerzy Bartoszek, Niedzwica Duża
(540) GARDZIENICZANKA
(511) 32

(210) **363768** (220) 2009 12 04
(731) Akzo Nobel Coatings International B.V., Arnhem, NL
(540) ŚWIATŁO KSIĘŻYCA
(511) 02

(210) **363769** (220) 2009 12 04
(731) Akzo Nobel Coatings International B.V., Arnhem, NL
(540) KRÓLOWA ŚNIEGU
(511) 02

(210) **363770** (220) 2009 12 04
(731) Akzo Nobel Coatings International B.V., Arnhem, NL
(540) CIEN NOCY
(511) 02

(210) **363771** (220) 2009 12 04
(731) Akzo Nobel Coatings International B.V., Arnhem, NL
(540) SŁOŃCE AZTEKÓW
(511) 02

(210) **363772** (220) 2009 12 04
(731) Jerzy Bartoszek, Niedzwica Duża
(540) ZDRÓJ GARDZIENIC
(511) 32

(210) **363773** (220) 2009 12 04
(731) NOMATEC - WSPÓLNIK SPÓŁKI CYWILNEJ
Robert Drożdż, Warszawa;
NOMATEC S.C. Dariusz Bombrych, Sulejówkę
(540) NOMATEC
(511) 09, 37, 42

(210) **363774** (220) 2009 12 04
(731) Jerzy Bartoszek, Niedzwica Duża
(540) GARDZIENICKA
(511) 32

(210) **363775** (220) 2009 12 04
(731) Jerzy Bartoszek, Niedzwica Duża
(540) KROPLA GARDZIENIC
(511) 32

(210) **363776** (220) 2009 12 04
(731) Jerzy Bartoszek, Niedzwica Duża
(540) DOLINA GIEŁCZWI
(511) 32

(210) **363777** (220) 2009 12 04
(731) Jerzy Bartoszek, Niedzwica Duża
(540) CHLEB GARDZIENICKI
(511) 30

(210) **363778** (220) 2009 12 04
(731) Zakład Doświadczalno-Innowacyjny „BIOESTRY”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Samokłęski
(540) ZAKŁAD DOŚWIADCZALNO INNOWACYJNY
BIO ESTRY



(531) 1.15.15, 1.15.5, 26.4.2, 26.11.1, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 01, 04

(210) **363779** (220) 2009 12 04
(731) Zakład Doświadczalno-Innowacyjny „BIOESTRY”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Samokłęski
(540) LM2



(531) 1.15.15, 24.15.1, 27.5.1
(511) 07

(210) **363780** (220) 2009 12 04
(731) Reckitt Benckiser (Poland) Spółka Akcyjna,
Nowy Dwór Mazowiecki
(540) ALL in 1 Calgonit finish POWERBALL x28



(531) 11.3.1, 24.3.7, 26.15.9, 26.3.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 01, 03

(210) **363781** (220) 2009 12 04
(731) „OMNIDRUK” A.M.KOZŁOWSKI I S-KA
SPÓŁKA JAWNA, Łódź
(540) OMNIDRUK REKLAMA NA KÓŁKACH



(531) 26.1.5, 26.1.6, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35

(210) **363782** (220) 2009 12 04
(731) Krynica Vitamin Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa

(540) GBG Vitamin eden+

(531) 24.17.5, 24.13.25, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1
(511) 32(210) **363784** (220) 2009 12 06
(731) Próchnik Spółka Akcyjna, Łódź
(540) próchnik krawiec doskonały(531) 18.3.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03(210) **363785** (220) 2009 12 06
(731) KONDYX Rafał Kondysiak, Bielsko-Biała
(540) UFOŁODKI
(511) 30, 35(210) **363786** (220) 2009 12 06
(731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA KRAKMAR S.C.
MAREK PABIAN, DARIUSZ BIELAWSKI, Kraków
(540) KRAKMAR(531) 26.4.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 20, 35(210) **363787** (220) 2009 12 07
(731) Leviatan -Poligrafia Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bielsko-Biała
(540) OVERSEAS AND INLAND LOGISTICS d.rect(531) 1.17.2, 1.17.3, 26.1.1, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 39(210) **363788** (220) 2009 12 07
(731) InPost Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
(540) ALERĄCZKA
(511) 39(210) **363789** (220) 2009 12 07
(731) InPost Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
(540) ALLEPACZKA
(511) 39(210) **363790** (220) 2009 12 07
(731) Ewa Kielak-Ciemniewska, Warszawa(540) Biblioteka Stolicy
(511) 41(210) **363791** (220) 2009 12 07
(731) NanoTech Diamond Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) NANOTECH DIAMOND(531) 26.3.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 06, 07, 08(210) **363792** (220) 2009 12 07
(731) ARLA FOODS Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Arla Mazovia Serek ze szczypiorkiem i aromatycznymi ziołami naturelly TASTY naturalnie smaczne(531) 5.1.3, 5.3.11, 5.5.19, 5.9.21, 6.19.11, 26.1.2, 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) **363793** (220) 2009 12 07
(731) ARLA FOODS Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Arla Natura Serek z kremową śmietanką i mlekiem naturelly TASTY naturalnie smaczne(531) 3.4.1, 3.4.2, 5.5.19, 6.19.11, 19.1.1, 26.1.2, 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) **363795** (220) 2009 12 07
(731) Bartłomiej Butlewski, Poznań
(540) PROSTOWANIE WĘŻA
(511) 16, 41(210) **363796** (220) 2009 12 07
(731) ZAKŁADY MIĘSNE „POTORSCY” SPÓŁKA JAWNA
JAN POTORSKI, JERZY POTORSKI, Krokowo
(540) KNIAZIA
(511) 29

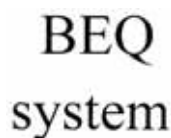
(210) **363797** (220) 2009 12 07
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE „POTORSKY” SPÓŁKA JAWNA
 JAN POTORSKI, JERZY POTORSKI, Krokowo
 (540) Z KARCZMY
 (511) 29

(210) **363798** (220) 2009 12 07
 (731) ABC EKO Grzegorz Wieczorek, Zielona Góra
 (540) abc eko



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 35, 37

(210) **363799** (220) 2009 12 07
 (731) Zygmunt Szeremeta, Białystok
 (540) BEQ system



(531) 27.5.1
 (511) 09, 20, 35

(210) **363800** (220) 2009 12 07
 (731) Tomasz Łucki, Gdynia
 (540) PUZZLE GEOGRAFICZNE
 (511) 28, 35, 41

(210) **363801** (220) 2009 12 07
 (731) Maciej Olenderek, Wrocław
 (540) OXYGEN TAR FREE ELECTRONIC CIGARETTES



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1
 (511) 05, 09, 10, 34

(210) **363802** (220) 2009 12 07
 (731) „ANEK” SROCZYŃSKI WAWER - SPÓŁKA JAWNA,
 Milanówek
 (540) Smily
 (511) 16, 28

(210) **363803** (220) 2009 12 07
 (731) INTER CARS Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) FORTUNE LINE



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 12, 35, 37

(210) **363804** (220) 2009 12 07
 (731) ALPAM Cosmetics, Maciej Bucholc, Gdańsk

(540) STRZYŻENIEM DO SUKCESU



(531) 26.1.5, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.12
 (511) 03, 41, 44

(210) **363805** (220) 2009 12 07
 (731) ALPAM Cosmetics, Maciej Bucholc, Gdańsk
 (540) CENTRUM SZKOLEŃ SCREEN



(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **363806** (220) 2009 12 07
 (731) ALPAM Cosmetics, Maciej Bucholc, Gdańsk
 (540) SZKOLENIEM DO SUKCESU



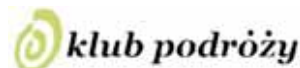
(531) 26.1.5, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.12
 (511) 03, 41, 44

(210) **363808** (220) 2009 12 07
 (731) Luiza Włoch, Kielce
 (540) Golden Nails



(531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 41, 44

(210) **363809** (220) 2009 12 07
 (731) Klub Podróży Beata i Ryszard Czerniak, Tarnów
 (540) klub podróży



(531) 3.11.7, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 41

(210) **363810** (220) 2009 12 07
 (731) Przedsiębiorstwo Barbara KACZMAREK Spółka
 Jawna, Malewo
 (540) TAURUS
 (511) 19

(210) **363811** (220) 2009 12 07
 (731) Firma „DERMAGLIN” Hanna Iwona Kordiasz, Płock
 (540) zielona glina kambryjska DERMAGLIN
 (511) 03, 05, 35

(210) **363812** (220) 2009 12 07
 (731) TONATO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Katowice
 (540) Marka Śląska
 (511) 07, 18, 29, 30, 31, 32, 40, 44

(210) **363813** (220) 2009 12 07
 (731) FOODCARE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zabierzów
 (540) TIGER ENERGY SHOT



(531) 26.11.1, 26.11.6, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **363814** (220) 2009 12 07
 (731) WYROBY GARMAŻERYJNE „ALVIT” Aleksandra Dziak, Wołomin
 (540) Alvit



(531) 8.7.3, 26.1.2, 26.2.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 35, 39, 43

(210) **363815** (220) 2009 12 07
 (731) Brejda i Wspólnicy Spółka Jawna, Bielsko-Biała
 (540) V



(531) 25.1.25, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 29, 30, 43

(210) **363816** (220) 2009 12 07
 (731) Powszechna Spółdzielnia Spożywców SPOŁEM, Ostrów Wielkopolski
 (540) Mlekola



(531) 1.15.15, 26.11.1, 26.11.6, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 29

(210) **363817** (220) 2009 12 07
 (731) Powszechna Spółdzielnia Spożywców SPOŁEM, Ostrów Wlkp.;
 Invest Media Group Adam Wachowski, Ostrów Wlkp.;
 PROJEKTOWNIA Studio Grafiki Reklamowej
 Anna Grzesiak, Ostrów Wlkp.

(540) Jubileusz



(531) 26.1.2, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 32, 39

(210) **363818** (220) 2009 12 07
 (731) Powszechna Spółdzielnia Spożywców SPOŁEM, Ostrów Wlkp.;
 Invest Media Group Adam Wachowski, Ostrów Wlkp.;
 PROJEKTOWNIA Studio Grafiki Reklamowej
 Anna Grzesiak, Ostrów Wlkp.
 (540) BROWAR W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM
 TRADYCJA 1839



(531) 5.7.2, 19.1.1, 19.1.5, 25.1.5, 25.1.15, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 20, 21, 32, 39, 41, 43

(210) **363819** (220) 2009 12 07
 (731) MARKA „SOKOŁÓW - SERVICE” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski
 (540) DWÓJKI
 (511) 29

(210) **363820** (220) 2009 12 07
 (731) „ZŁOTA REZERWA” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ZŁOTA REZERWA
 (511) 06, 09, 14, 16, 35, 36, 39, 41, 42, 43

(210) **363821** (220) 2009 12 07
 (731) ZŁOTA REZERWA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) ZŁOTA LOKATA
 (511) 06, 09, 14, 16, 35, 36, 39, 41, 42, 43

(210) **363822** (220) 2009 12 07
 (731) Firma Handlowa DANEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków;
 Firma Handlowa LORTEX Jerzy Lorek, Kraków
 (540) GOLD Sztar



(531) 1.1.1, 24.1.5, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 32

(210) **363823** (220) 2009 12 07
(731) Zakłady Lotnicze Margański & Mysłowski Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bielsko-Biała
(540) SWIFT S-1
(511) 12

(210) **363824** (220) 2009 12 07
(731) Zakłady Lotnicze Margański & Mysłowski Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bielsko-Biała
(540) Swift S-1
(511) 12

(210) **363825** (220) 2009 12 07
(731) Zakłady Lotnicze Margański & Mysłowski Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bielsko-Biała
(540) MDM-1 Fox
(511) 12

(210) **363826** (220) 2009 12 07
(731) Zakłady Lotnicze Margański & Mysłowski Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bielsko-Biała
(540) MDM-1 FOX
(511) 12

(210) **363827** (220) 2009 12 07
(731) Przedsiębiorstwo Remontowo-Budowlane „Piaskowski i Spółka” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Dąbrowa Górnicza
(540) PIASKOWSKI i SPÓŁKA



(531) 2.1.1, 26.4.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19, 20, 35, 37, 42

(210) **363828** (220) 2009 12 07
(731) „LOKUM” E. Grzegorz, A. Zając Spółka Cywilna, Dąbrowa Górnicza
(540) AKAMEDIK

AKAMEDIK

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 37, 38, 43

(210) **363829** (220) 2009 12 07
(731) AFLOFARM Farmacja Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Pabianice
(540) Rutinacea suplement diety SPONSOREM PROGRAMU JEST AFLOFARM



(531) 2.1.25, 2.1.23, 1.15.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05, 44

(210) **363830** (220) 2009 12 07
(731) AFLOFARM Farmacja Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Pabianice
(540) Rutinacea HOT działa rozgrzewająco Promocja Rutinacea Junior Syrop dla dzieci Czas trwania promocji: do wyczerpania zapasów



(531) 11.3.3, 25.1.15, 24.15.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05, 44

(210) **363831** (220) 2009 12 07
(731) Rafał Jedliński, Dębica
(540) CARPO LAND TEAM
(511) 16, 28, 41

(210) **363832** (220) 2009 12 07
(731) „Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź
(540) Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych
(511) 35, 40, 42

(210) **363833** (220) 2009 12 07
(731) „Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź
(540) Region-stat
(511) 35, 40, 42

(210) **363834** (220) 2009 12 07
(731) „Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź
(540) INSE
(511) 35, 40, 42

(210) **363835** (220) 2009 12 07
(731) F. H. TADAR Dariusz Tauchert, Poznań
(540) DLA TYCH, KTÓRZY KOCHAJĄ GOTOWAĆ
(511) 08, 21, 35

(210) **363836** (220) 2009 12 07
(731) F. H. TADAR Dariusz Tauchert, Poznań
(540) STAL SZLACHETNA BAKTERIOSTATYCZNA



(531) 3.11.1, 3.11.3, 27.5.1, 27.5.6, 29.1.6
(511) 08, 21, 35

(210) **363837** (220) 2009 12 07
(731) Śląska Wytwórnia Wódek Gatunkowych „PŁOMOS”
Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
(540) ADVOCAT LUKSUSOWY
(511) 33

(210) **363838** (220) 2009 12 07
(731) Śląska Wytwórnia Wódek Gatunkowych
„PŁOMOS” Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
(540) ADVOCAT DE LUXE
(511) 33

(210) **363839** (220) 2009 12 07
(731) DANONE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) podziel się Posiłkiem!



(531) 11.1.1, 11.3.23, 11.3.9, 26.1.4, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 05, 29, 30, 32

(210) **363840** (220) 2009 12 07
(731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań
(540) PEPCO - niskie ceny, szeroki asortyment
(511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **363841** (220) 2009 12 07
(731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań
(540) PEPCO - najlepszy taki sklep w twoim mieście
(511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **363842** (220) 2009 12 07
(731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań
(540) PEPCO - każdego dnia niskie ceny
(511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **363843** (220) 2009 12 07
(731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań
(540) PEPCO - nie przegap okazji
(511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **363844** (220) 2009 12 07
(731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań
(540) PEPCO - jeszcze więcej niskich cen
(511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **363845** (220) 2009 12 07
(731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań
(540) PEPCO - skorzystaj z okazji
(511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **363846** (220) 2009 12 07
(731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań
(540) PEPCO - wszystko dla domu
(511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **363847** (220) 2009 12 07
(731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań
(540) PEPCO - jedyny taki sklep w twoim mieście
(511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **363848** (220) 2009 12 07
(731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań
(540) ALEXANDER

ALEXANDER

(531) 27.5.1, 29.1.6
(511) 21

(210) **363849** (220) 2009 12 07
(731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań
(540) PEPCO - gwarancja zwrotu gotówki
(511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **363850** (220) 2009 12 07
(731) COSMETICS CONTROL Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kielce
(540) conditioning NAIL ENAMEL REMOVER COSMETICS
CONTROL



(531) 19.7.1, 25.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **363851** (220) 2009 12 07
(731) „agromedes” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa;
LITTER Iwona Pecko, Gdańsk

(540) polska wędlina



(531) 26.11.13, 26.13.25, 27.5.1

(511) 29

(210) **363852** (220) 2009 12 07
 (731) PROMO VISION Karol, Piotr Boba Spółka Jawna, Szczecin
 (540) Promo Gifts Choice
 (511) 16, 35, 38

(210) **363853** (220) 2009 12 07
 (731) Hurtownia Odzieży „MIKO” Grzegorz Gan, Bartłomiej Gan Spółka Jawna, Słupsk
 (540) AXENA



(531) 26.2.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 25

(210) **363854** (220) 2009 12 07
 (731) Studio Mebli MEGAL Marcin Ramz, Kalwaria Zebrzydowska
 (540) Studio Mebli MEGAL
 (511) 20, 35

(210) **363855** (220) 2009 12 07
 (731) Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Galena”, Wrocław
 (540) FSP
 (511) 05

(210) **363856** (220) 2009 12 08
 (731) Miejski Klub Sportowy „Znicz” w Pruszkowie, Pruszków
 (540) ZNICZ
 (511) 09, 16, 24, 25, 35, 41, 42

(210) **363857** (220) 2009 12 08
 (731) Miejski Klub Sportowy „Znicz” w Pruszkowie, Pruszków
 (540) Z PRUSZKÓW 1923



(531) 5.13.1, 1.15.5, 26.1.1, 26.1.18, 26.1.16, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 24, 25, 35, 41, 42

(210) **363858** (220) 2009 12 08
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe MATEO Barbara Kańska, Kijewo Królewskie
 (540) Mateo



(531) 4.3.9, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 11

(210) **363859** (220) 2009 12 08
 (731) Waldemar Placek, Gdynia
 (540) Derm-art



(531) 2.9.12, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

(210) **363860** (220) 2009 12 08
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutyczno-Kosmetycznej „PROFARM” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łęborg
 (540) INHALOL
 (511) 03, 05, 35

(210) **363861** (220) 2009 12 08
 (731) Opolski Klub Sportowy „ODERKA”, Opole
 (540) OKS ODRA



(531) 24.1.5, 3.7.1, 24.13.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **363862** (220) 2009 12 08
 (731) „ABRAMCZYK” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bydgoszcz
 (540) Ławica



(531) 3.9.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 31, 35

(210) **363863** (220) 2009 12 08
 (731) „MOŁO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Smardzewice

(540)



(531) 18.3.1, 18.3.1, 18.3.23, 29.1.4

(511) 41, 43, 44

(210) **363864** (220) 2009 12 08(731) CX -80 Polska Agata Nadera, Dariusz Nadera
Spółka Jawna, Kalisz

(540) hybrixcx

(511) 01, 17

(210) **363865** (220) 2009 12 08(731) Ulike Corporation Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Bydgoszcz

(540) ULIKE



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) **363866** (220) 2009 12 08(731) Spółdzielnia Mleczarska „LAZUR”,
Nowe Skalmierzyce

(540) lazur aktiv

(511) 29

(210) **363867** (220) 2009 12 08(731) „CUMU” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Jarocin

(540) cumu jarocin

(511) 20, 42

(210) **363868** (220) 2009 12 08(731) „CUMU” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Jarocin

(540) CUMU



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 20, 42

(210) **363869** (220) 2009 12 08(731) KLINIKA HANDSOME MEN Sp. Cywilna R. Gzela
& Z. Homa, Bielsko-Biała

(540) HairMotion



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 44

(210) **363871** (220) 2009 12 08(731) „INTER GLOBUS” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa

(540) SUPER MONOLIT



(531) 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14

(511) 01

(210) **363872** (220) 2009 12 08(731) „The English Playhouse” Agnieszka Weston,
Warszawa

(540) The English Playhouse



(531) 1.15.1, 7.1.8, 7.1.24, 27.5.1, 27.5.13, 29.1.15

(511) 41, 43, 45

(210) **363873** (220) 2009 12 08(731) FASHIONBRAND Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa

(540) PF



(531) 27.5.1, 27.5.22, 29.1.12

(511) 35, 40

(210) **363874** (220) 2009 12 08

(731) Michał Sidor, Lubień

(540) Matafakira

(511) 10

(210) **363875** (220) 2009 12 08

(731) Artur Chaber, Warszawa

(540) ECOSPA



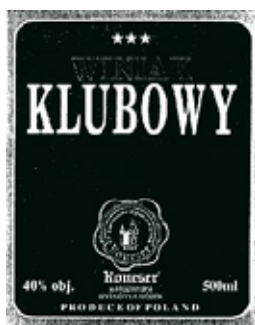
(531) 26.1.1, 26.1.3, 27.5.1

(511) 03

(210) **363876** (220) 2009 12 08

(731) Jarosław Nowociel, Grzegorzewice

- (540) WINIAK KLUBOWY Koneser WARSZAWSKA
WYTWÓRNIĄ WÓDEK PRODUCE OF POLAND



- (531) 7.1.1, 24.3.1, 24.3.7, 24.3.15, 25.1.15, 1.1.1, 1.1.4, 27.5.1
(511) 33

- (210) **363877** (220) 2009 12 08
(731) Akademia Sztuki Masażu MENOS Aleksandra Knapik, Katowice
(540) MENOS

MENOS

- (531) 27.5.1, 27.5.13
(511) 41, 44

- (210) **363878** (220) 2009 12 08
(731) Akademia Sztuki Masażu MENOS Aleksandra Knapik, Katowice
(540) MENOS



- (531) 2.9.14, 24.17.21, 27.5.1, 27.5.13
(511) 41, 45

- (210) **363879** (220) 2009 12 08
(731) P. P. H. U. ASPOL Cezary Sawicki, Łódź
(540) HENOCK E

HENOCK E

- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01

- (210) **363880** (220) 2009 12 08
(731) P. P. H. U. ASPOL Cezary Sawicki, Łódź
(540) HENOCK P

HENOCK P

- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01

- (210) **363881** (220) 2009 12 08
(731) P. P. H. U. ASPOL Cezary Sawicki, Łódź
(540) HOTTER FIELD

HOTTER FIELD

- (531) 26.11.3, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11

- (210) **363882** (220) 2009 12 08
(731) FORTIS BANK POLSKA Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Pakiet S
(511) 36

- (210) **363883** (220) 2009 12 08
(731) FORTIS BANK POLSKA Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Pakiet M
(511) 36

- (210) **363884** (220) 2009 12 08
(731) FORTIS BANK POLSKA Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Pakiet L
(511) 36

- (210) **363885** (220) 2009 12 08
(731) FORTIS BANK POLSKA Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Pakiet XL
(511) 36

- (210) **363886** (220) 2009 12 08
(731) FORTIS BANK POLSKA Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Pakiet XXL
(511) 36

- (210) **363887** (220) 2009 12 08
(731) PROXUS Media Group / Przemysław A. Pasek, Mississauga, CA
(540) zapytaj.pl

zapytaj.pl

- (531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 41, 42, 45

- (210) **363888** (220) 2009 12 08
(731) EURONOVA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brodnica
(540) AQUA NOVA



- (531) 26.1.2, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 11, 21, 31

- (210) **363889** (220) 2009 12 08
(731) JASH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Toruń

(540) prezentodajnia.pl



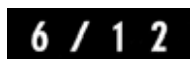
(531) 4.5.2, 19.3.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **363890** (220) 2009 12 08

(731) 612 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) 6/1 2



(531) 26.4.2, 24.17.25, 27.5.1

(511) 35, 41, 43

(210) **363891** (220) 2009 12 08

(731) FIGA, KLEMENTOWSKI I WSPÓLNICY Spółka Jawna, Kraków

(540) N° 7



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1

(511) 35, 39, 41, 43

(210) **363892** (220) 2009 12 08

(731) HAPPY HOUSE Sylwin Dąblewski, Warszawa

(540) HAPPY HOUSE



(531) 3.9.24, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.12

(511) 37

(210) **363893** (220) 2009 12 08

(731) PROWANA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Nowy Janków

(540)



(531) 25.1.25, 29.1.5

(511) 16, 35, 41

(210) **363894** (220) 2009 12 08

(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Mielec

(540) 3smak

(511) 30, 43

(210) **363895** (220) 2009 12 08

(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Mielec

(540) pirat

(511) 30, 43

(210) **363896** (220) 2009 12 08

(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Mielec

(540) maximus

(511) 30, 43

(210) **363897** (220) 2009 12 08

(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Mielec

(540) dinożarły

(511) 30, 43

(210) **363898** (220) 2009 12 08

(731) Aster Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) A ASTER BIZNES



(531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 37, 38, 41, 42

(210) **363899** (220) 2009 12 08

(731) EIFFAGE INSTALACJE TECHELIMP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) TECHELIMP

(511) 09, 11, 37

(210) **363900** (220) 2009 12 08

(731) „AYAS PROJEKT-KONSTRUKCJE STALOWE” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) AYAS PROJEKT

(511) 06, 37, 40

(210) **363901** (220) 2009 12 08

(731) Polska Grupa Meblowa „Furini” Agnieszka Wójcik, Stary Sącz

(540) PUFY funky



(531) 26.13.25, 27.5.1, 27.5.2, 27.5.17

(511) 17, 20, 35

(210) **363902** (220) 2009 12 08

(731) Knauf Bauprodukte Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rogowiec

(540) Rotband Uni



(531) 27.5.1, 27.5.2, 27.5.17
(511) 01, 02, 17, 19

(210) **363903** (220) 2009 12 08
(731) COSMETICS CONTROL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kielce
(540) COSMETICS CONTROL



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 35

(210) **363904** (220) 2009 12 08
(731) LIBET Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) Libet



(531) 25.5.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19

(210) **363905** (220) 2009 12 08
(731) CAPITAL CARPET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rzeszów
(540) EFESSHAGGY
(511) 27

(210) **363906** (220) 2009 12 09
(731) NOVAGLAS MAKSYMILIAN REJMAN, Kobiernice-Bujaków
(540) novaglas Maksymilian Rejman



(531) 26.13.1, 27.5.1
(511) 06, 19, 20

(210) **363907** (220) 2009 12 09
(731) P H U „EURODOM” Piotr Trzepaczka, Bielsko-Biała
(540) EURODOM AGD-RTV



(531) 26.1.2, 26.1.3, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **363908** (220) 2009 12 09
(731) MIDAS TRADING Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) armazi



(531) 26.11.3, 26.11.7, 27.5.1
(511) 35

(210) **363909** (220) 2009 12 09
(731) KRAINA WESTERNU SARNOWA GÓRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sarnowa Góra
(540) KRAINA WESTERNU



(531) 5.11.1, 5.11.19, 7.15.5, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.14
(511) 41, 43

(210) **363910** (220) 2009 12 09
(731) ŻABKA Polska Spółka Akcyjna, Poznań
(540) GUMISTAR
(511) 29, 30

(210) **363911** (220) 2009 12 09
(731) POLOMARKET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Giębina
(540) Nord Star



(531) 1.1.1, 1.1.4, 27.5.1, 27.5.2, 27.5.17, 29.1.12
(511) 29

(210) **363912** (220) 2009 12 09
(731) GALERIA KATOWICKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie, Warszawa
(540) GALERIA KATOWICKA
(511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 43, 44, 45

(210) **363913** (220) 2009 12 09
(731) Handel Art. Przemysłowymi Export - Import Tomasz Giwojno, Warszawa
(540) Vermari
(511) 18

(210) **363914** (220) 2009 12 09
(731) KORONA Spółka Akcyjna, Kielce
(540) KORONIAK
(511) 32

(210) **363915** (220) 2009 12 09
(731) Attia Zouhaier, Ostrołęka
(540) Feel your travel better



(531) 27.5.1, 27.5.13, 29.1.13
(511) 39, 41, 43

- (210) **363916** (220) 2009 12 09
 (731) Attia Zouhaier, Ostrołęka
 (540) SELECTOURS



- (531) 5.5.14, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 36, 39, 41, 42, 43

- (210) **363917** (220) 2009 12 09
 (731) Attia Zouhaier, Ostrołęka
 (540) selectours
 (511) 35, 36, 39, 41, 42, 43

- (210) **363918** (220) 2009 12 09
 (731) „MERIDIAN” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) M MERIDIAN language schools



- (531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.14
 (511) 41

- (210) **363919** (220) 2009 12 09
 (731) „MERIDIAN” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) M MERIDIAN international primary schools



- (531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.14
 (511) 41

- (210) **363920** (220) 2009 12 09
 (731) „MERIDIAN” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) M MERIDIAN international kindergartens



- (531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.14
 (511) 41

- (210) **363921** (220) 2009 12 09
 (731) „MERIDIAN” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

- (540) M MERIDIAN international high schools



- (531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.14
 (511) 41

- (210) **363922** (220) 2009 12 09
 (731) „MERIDIAN” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) M MERIDIAN international middle schools



- (531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.14
 (511) 41

- (210) **363923** (220) 2009 12 09
 (731) Harvest Finanse i Podatki Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) TRUSTon KOMPETENCJE GODNE ZAUFANIA



- (531) 26.11.5, 27.5.1
 (511) 35, 36

- (210) **363924** (220) 2009 12 09
 (731) AUTOLAND J. Kisielewski & J. Morański Spółka Jawna, Warszawa
 (540) DYNAGEL 2000



- (531) 26.11.8, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 01

- (210) **363925** (220) 2009 12 09
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) VENNIFEM
 (511) 05

- (210) **363926** (220) 2009 12 09
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) ORLIFIQUE
 (511) 05

- (210) **363928** (220) 2009 12 09
 (731) Firma Jubilerska JUNG Andrzej Jung, Poznań

(540) JUNG

JUNG

(531) 24.9.2, 27.5.1

(511) 14, 35, 40

(210) **363929** (220) 2009 12 09
 (731) „SYMBOL” Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 Rafał Matczuk, Poznań
 (540) Symbol



(531) 9.1.10, 26.1.3, 27.5.1, 29.1.14

(511) 09, 16, 19, 20, 37, 40

(210) **363930** (220) 2009 12 09
 (731) COSMIC BOWLING CENTER Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Poznań
 (540) Niku centrum rekreacji



(531) 2.1.23, 21.3.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 28, 41, 43

(210) **363931** (220) 2009 12 09
 (731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Poznań
 (540) Więcej za mniej... codziennie! PEPCO



(531) 26.1.2, 26.1.3, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14

(511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **363932** (220) 2009 12 09
 (731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Poznań
 (540) PEPCO MODA



(531) 26.1.2, 26.1.3, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14

(511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **363933** (220) 2009 12 09
 (731) LIMUZYNY XXL Krzysztof Leśniewski, Warszawa
 (540) XXL LIMUZYNY



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 35, 39

(210) **363934** (220) 2009 12 09
 (731) SYNOPTIS PHARMA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) OXYCORDEINA
 (511) 03, 05, 10

(210) **363935** (220) 2009 12 09
 (731) SYNOPTIS PHARMA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) UREXTRA
 (511) 03, 05, 10

(210) **363936** (220) 2009 12 09
 (731) Gmina Sosnowiec Urząd Miasta Sosnowca,
 Sosnowiec
 (540) Sosnowiec



(531) 1.17.14, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 14, 16, 18, 21, 22, 24, 25, 28, 35, 41

(210) **363937** (220) 2009 12 09
 (731) POLO POLSKA OGÓLNOPOLSKA SIEĆ HANDLOWA,
 Nysa
 (540) POLO POLSKA - 200 sklepów. Otwórz z nami kolejny,
 wejdź w sieć. Szczegóły www.phpolo.pl
 (511) 35

(210) **363938** (220) 2009 12 09
 (731) Zentiva, k.s., Praha 10, CZ
 (540) BISFOZEN
 (511) 05

(210) **363939** (220) 2009 12 09
 (731) Peter Cook Agencja Reklamowa Zarządzanie
 Personalem Witold Zalech, Łódź -Widzew
 (540) Integris
 (511) 41

(210) **363940** (220) 2009 12 09
 (731) Fundacja Rozwoju Kardiologii, Zabrze
 (540) SERCE ZA SERCE
 (511) 16, 35, 36, 41

(210) **363941** (220) 2009 12 09
 (731) BMO Piotr Osławski, Tychy
 (540) BMO



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12

(511) 25

(210) **363942** (220) 2009 12 09
 (731) Lodziarnia LODOMANIA Tomasz Galusek,
 Bielsko-Biała
 (540) LODOMANIA
 (511) 30, 43

(210) **363943** (220) 2009 12 09
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej
 Hasco-Lek Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) HL HASCO-LEK WROCŁAW



(531) 3.11.2, 26.1.5, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 29, 32

(210) **363944** (220) 2009 12 09
 (731) „JAWA” Bartłomiej Wyszkowski, Nowa Iwiczna
 (540) Wesoły pociąg
 (511) 28, 35

(210) **363945** (220) 2009 12 09
 (731) ZBYSZKO BOJANOWICZ Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością Spółka Komandytowo Akcyjna,
 Białobrzegi
 (540) 3majmy się razem



(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 32

(210) **363946** (220) 2009 12 09
 (731) Gmina Sosnowiec Urząd Miasta Sosnowca,
 Sosnowiec
 (540)



(531) 1.17.14, 26.13.25
 (511) 14, 16, 18, 21, 22, 24, 25, 28, 35, 41

(210) **363947** (220) 2009 12 09
 (731) ZAK Spółka Akcyjna, Kędzierzyn-Koźle
 (540) AGROLICZNIK
 (511) 01, 05, 35, 42

(210) **363948** (220) 2009 12 09
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej
 Hasco-Lek Spółka Akcyjna, Wrocław

(540) H L HASCO-LEK WROCŁAW ZAKŁAD SIECHNICE



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 10, 29, 32, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **363949** (220) 2009 12 10
 (731) DELHAN Artur Szyszka, Leszno
 (540) HomeDelux INTERNATIONAL



(531) 27.5.1
 (511) 08, 11, 21

(210) **363950** (220) 2009 12 10
 (731) HAS - TRADE INTERNATIONAL Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Łódź
 (540) falez



(531) 25.7.1, 26.4.1, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 21

(210) **363951** (220) 2009 12 10
 (731) TEVA KUTNO Spółka Akcyjna, Kutno
 (540) ASCINEV
 (511) 05

(210) **363952** (220) 2009 12 10
 (731) Nord-Bud Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Wrocław
 (540) LA CAMERA



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1
 (511) 29, 30, 43

(210) **363953** (220) 2009 12 10
 (731) Nord-Bud Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Wrocław
 (540) MAŁE CHINY



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 29, 30, 43

(210) **363954** (220) 2009 12 10
(731) EKKOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) Ekkom CENTRUM FINANSOWO-KSIĘGOWE



(531) 26.15.1, 24.15.1, 24.15.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **363955** (220) 2009 12 10
(731) EKKOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) ekkom
(511) 35, 36, 38, 42

(210) **363956** (220) 2009 12 10
(731) Edward Łabowicz, Kłodzko
(540) GLADIATOR
(511) 28

(210) **363957** (220) 2009 12 10
(731) Edward Łabowicz, Kłodzko
(540) BALSAX
(511) 28

(210) **363958** (220) 2009 12 10
(731) „FIMAL PSB” Sp. z o.o., Słupsk
(540) FimAL tanie budowanie



(531) 2.1.15, 14.7.1, 26.4.4, 26.4.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 02, 11, 19

(210) **363959** (220) 2009 12 10
(731) MK STUDIO-DRUK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
(540) MK GROUP
(511) 16, 35, 39, 40, 42

(210) **363960** (220) 2009 12 10
(731) PRINT SYSTEMS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Chludowo
(540) α Alfa Rental www.alfa-rental.eu



(531) 26.11.1, 26.11.5, 26.11.7, 27.5.1, 28.7
(511) 35, 36, 37, 39

(210) **363961** (220) 2009 12 10
(731) KLINIKA HANDSOME MEN Sp. Cywilna R. Gzela & Z. Homa, Bielsko-Biała

(540) Implant Micro Derme 2 Gen



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 44

(210) **363962** (220) 2009 12 10
(731) Magdalena Gałuszka, Porąbka
(540) Unikids



(531) 1.5.1, 1.5.23, 2.5.23, 2.5.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **363963** (220) 2009 12 10
(731) UNITED EUROPEAN INVESTMENT ESTABLISHMENT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdynia
(540) HOTEL GLOBUS
(511) 43

(210) **363964** (220) 2009 12 10
(731) Fabryka Wódek „POLMOS ŁAŃCUT” Spółka Akcyjna, Łańcut
(540) PŁ 1764 Polonaise LIPOWY Z MIODEM



(531) 5.3.11, 3.13.5, 25.5.2, 24.5.5, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 33

(210) **363965** (220) 2009 12 10
(731) INSOFT - Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
(540) POS 7
(511) 09

(210) **363966** (220) 2009 12 10
(731) WIPASZ Spółka Akcyjna, Wadąg
(540) POLSKI DRÓB Dobre z natury



(531) 5.11.11, 3.7.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **363967** (220) 2009 12 10
(731) „TOMART” M. KURDYŚ, J. KIERAT Spółka Jawna,
Częstochowa
(540) TOMART



(531) 26.4.7, 26.3.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35

(210) **363968** (220) 2009 12 10
(731) MT Management Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) MT DEVELOPMENT



(531) 7.1.8, 26.11.1, 27.5.1
(511) 35, 36, 37, 39, 42

(210) **363969** (220) 2009 12 10
(731) MT Management Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) MT DEVELOPMENT



(531) 7.1.8, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 37, 39, 42

(210) **363970** (220) 2009 12 10
(731) EKOCEMENT Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) GRAND MOTO CREATING THE LEGEND.



(531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 25, 27

(210) **363971** (220) 2009 12 10
(731) EVELINE COSMETICS Spółka Akcyjna, Lesznów
(540) ROYAL PEARL ELIXIR
(511) 03, 05

(210) **363972** (220) 2009 12 10
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa

(540)



(531) 5.1.3, 5.1.16, 26.13.25, 29.1.15
(511) 09, 35, 38

(210) **363973** (220) 2009 12 10
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) Najlepsze telefony, najtańsze rozmowy
(511) 09, 35, 38

(210) **363974** (220) 2009 12 10
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) GREENPLAY
(511) 35, 38

(210) **363975** (220) 2009 12 10
(731) ZITORAN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Jarzębia Łąka
(540) ZITORAN



(531) 1.13.15, 1.13.1, 8.7.25, 27.5.1, 3.13.5
(511) 01, 02, 03, 05, 07, 09, 10, 16, 17, 22, 29, 30, 32, 33, 35,
40, 42, 43, 44

(210) **363976** (220) 2009 12 10
(731) TEVA KUTNO Spółka Akcyjna, Kutno
(540) ASCINEV alfa
(511) 05

(210) **363977** (220) 2009 12 10
(731) VITADIRECT Tomasz Kozłowski, Warszawa
(540) NUTRISLIM
(511) 05, 29, 30, 35

(210) **363978** (220) 2009 12 10
(731) Set Program Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) da alessandro



(531) 27.5.1, 6.19.1, 6.19.16, 6.7.25, 26.1.2
(511) 29, 30, 32

(210) **363979** (220) 2009 12 10
(731) BUDERUS TECHNIKA GRZEWCA Spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością,
Tarnowo Podgórne

(540) KRAMMER
(511) 09, 11, 35

(210) **363980** (220) 2009 12 10
(731) BAKOMA Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Satino Panna Cotta



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30

(210) **363981** (220) 2009 12 10
(731) TANZI ZBIGNIEW i WANDA WAWER Spółka Jawna, Kobyłka
(540) Collagen
(511) 09, 10, 11

(210) **363982** (220) 2009 12 10
(731) Smithers-Oasis Company, Cuyahoga Falls, US
(540) OaSIS FLORAL FOAM



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1
(511) 17

(210) **363983** (220) 2009 12 10
(731) Peek & Cloppenburg KG, Dusseldorf, DE
(540) PEEK
(511) 35

(210) **363984** (220) 2009 12 10
(731) Peek & Cloppenburg KG, Dusseldorf, DE
(540) CLOPPENBURG
(511) 35

(210) **363985** (220) 2009 12 10
(731) Positive Design Przemysław Półtorak, Warszawa
(540) psia.TV



(531) 3.1.8, 3.1.19, 16.1.4, 16.1.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **363986** (220) 2009 12 10
(731) POSITIVE DESIGN Przemysław Półtorak, Warszawa
(540) PSIA TELEWIZJA
(511) 41

(210) **363987** (220) 2009 12 10
(731) MUSIC STAFF Piotr Zakrzewski, Prażmów
(540) bassment



(531) 26.1.1, 26.1.6, 26.11.3, 26.11.5, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 15

(210) **363988** (220) 2009 12 10
(731) MUSIC STAFF Piotr Zakrzewski, Prażmów
(540)



(531) 22.1.15, 26.13.25, 29.1.12
(511) 15

(210) **363989** (220) 2009 12 10
(731) Floraland Distribution Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Stanisławów Pierwszy
(540) TOP DECOR CHAMPION
(511) 31

(210) **363990** (220) 2009 12 10
(731) Floraland Distribution Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Stanisławów Pierwszy
(540) TOP DECOR WYGRAJMY RAZEM 2012
(511) 31

(210) **363991** (220) 2009 12 10
(731) TEVA KUTNO Spółka Akcyjna, Kutno
(540) ASCINEV α

ASCINEV α

(531) 27.5.1, 28.7.0
(511) 05

(210) **363992** (220) 2009 12 10
(731) Watt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Piekary Śląskie
(540) watt



(531) 1.3.2, 26.4.4, 26.4.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 11, 37

(210) **363993** (220) 2009 12 10
(731) PIANEX Stanisław Żmigrodzki Palarnia Kawy „Klejnot Afryki”, Słomniki

(540) KLEJNOT AFRYKI



(531) 2.3.1, 5.7.1, 26.1.2, 26.1.14, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30, 35, 43

(210) **363994** (220) 2009 12 11
 (731) InPost Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) ALEPACZKA
 (511) 39

(210) **363996** (220) 2009 12 11
 (731) MOKATE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Żory
 (540) MARITA
 (511) 30

(210) **363997** (220) 2009 12 11
 (731) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Usług Hotelarskich Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
 (540) GONDOWIAK
 (511) 43

(210) **363998** (220) 2009 12 11
 (731) ET Euroterminal Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) ET



(531) 26.11.2, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 38, 39, 42

(210) **363999** (220) 2009 12 11
 (731) ET Euroterminal Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) ET Euroterminal



(531) 26.11.2, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 39

(210) **364000** (220) 2009 12 11
 (731) ET Logistik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) ET Logistik



(531) 26.11.2, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 39

(210) **364001** (220) 2009 12 11
 (731) ET Logistik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) ET Lnet



(531) 26.11.2, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 39, 42

(210) **364002** (220) 2009 12 11
 (731) ET Service Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) ET Service



(531) 26.11.2, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 38, 42

(210) **364003** (220) 2009 12 11
 (310) H2009C001223 (320) 2009 11 25 (330) IT
 (731) Dino Gonnelli, Florencja, IT
 (540) D Dino SAPORI ITALIANI



(531) 26.1.2, 26.1.4, 27.5.1
 (511) 29, 30, 32, 33

(210) **364004** (220) 2009 12 11
 (731) F.H. DAWID, Wielogłowy
 (540) economico



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

(210) **364005** (220) 2009 12 11
 (731) MONTERS Grzegorz Michno, Głogoczków
 (540) MONTERS



(531) 3.7.16, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 19, 37

(210) **364006** (220) 2009 12 11
 (731) PRINT SYSTEMS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Chłudowo
 (540) Pro Indus



(531) 1.1.1, 1.1.3, 1.1.9, 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 17, 35

(210) **364007** (220) 2009 12 11
(731) PRINT SYSTEMS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Chłudowo
(540) FlexiPhol



(531) 24.17.2, 24.17.1, 26.13.1, 27.5.1, 28.1.12
(511) 07, 40, 42

(210) **364008** (220) 2009 12 11
(731) Prywatna Praktyka Lekarska Wojciech Rybak,
Wrocław
(540) Ars Estetica
(511) 44

(210) **364009** (220) 2009 12 11
(731) Prywatna Praktyka Lekarska Wojciech Rybak,
Wrocław
(540) ArsESTETICA



(531) 5.5.3, 5.5.19, 27.5.1, 29.1.12
(511) 44

(210) **364010** (220) 2009 12 11
(731) F.H. „ZENTEX” export-import Stanisław Zenon
Sudnik, Łężyce-Rogulewo
(540) castella



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1
(511) 25

(210) **364011** (220) 2009 12 11
(731) F.H. „Zentex” export-import Stanisław Zenon Sudnik,
Łężyce-Rogulewo
(540) AMPEZZO sport shoes



(531) 27.5.1
(511) 25

(210) **364012** (220) 2009 12 11
(731) F.H. „ZENTEX” export-import Stanisław
Zenon Sudnik, Łężyce-Rogulewo
(540) castelleone



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1
(511) 25

(210) **364013** (220) 2009 12 11
(731) Marius Olech, Gdańsk
(540) PAPA SUSHI
(511) 35, 41, 43

(210) **364014** (220) 2009 12 11
(731) Marius Olech, Gdańsk
(540) LA BELLA ITALIA
(511) 35, 41, 43

(210) **364015** (220) 2009 12 11
(731) BETLEJ & PARTNERS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) HUMAN ALIVE
(511) 08, 16, 35

(210) **364016** (220) 2009 12 11
(731) BETLEJ & PARTNERS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) KERAJAGA
(511) 08, 16, 35

(210) **364017** (220) 2009 12 11
(731) „Travel Price” Jacek Zdunek, Bogatynia
(540) wirtualnapraga.pl



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39, 43

(210) **364018** (220) 2009 12 11
(731) ADAMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Pieńków
(540) INSIDE
(511) 03, 05

(210) **364019** (220) 2009 12 11
(731) ADAMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Pieńków
(540) CENNE JEST TO CO W ŚRODKU
(511) 03, 05

(210) **364020** (220) 2009 12 11
(731) QPM2.PL Wojciech Sztabert, Granice
(540) QPM2
(511) 35, 36, 39

(210) **364021** (220) 2009 12 11
(731) BIGRAM Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) Leaders in Warsaw
(511) 16, 35, 41

(210) **364022** (220) 2009 12 11
(731) S.A. Establecimientos Vitivincolas Escorihuela,
Buenos Aires, AR
(540) SOL AMANTE
(511) 33

(210) **364023** (220) 2009 12 11
(731) GMB Krzysztof Bartoszewski, Warszawa
(540) uniparts.pl



(531) 26.4.2, 26.4.3, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 11, 12, 35, 37, 39

(210) **364024** (220) 2009 12 11
(731) „GROUP-ARCH” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Wrocław
(540) GROUP-ARCH



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

(210) **364025** (220) 2009 12 11
(731) NORTH FOOD POLSKA Spółka Akcyjna, Kielce
(540) NORTH FOOD



(531) 1.1.17, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 43

(210) **364026** (220) 2009 12 11
(731) ABC Data Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) my BlackBox



(531) 26.15.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 37

(210) **364027** (220) 2009 12 11
(731) ABC Data Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa

(540) Synergy Solution



(531) 26.4.3, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 37

(210) **364028** (220) 2009 12 11
(731) SUPER MODA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) TEEXX & WOOL



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25, 35, 42

(210) **364029** (220) 2009 12 11
(731) THEMAR IMPORT-EXPORT Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) ANTY ŚLIMAK



(531) 3.11.7, 18.7.1, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 35, 44

(210) **364030** (220) 2009 12 11
(731) Juliusz Marek Nabiałek, Warszawa
(540) MARYSIEŃKA
(511) 35, 41, 43

(210) **364031** (220) 2009 12 11
(731) Floraland Distribution Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Stanisławów Pierwszy
(540) Top Decor WYGRAJMY RAZEM 2012



(531) 21.3.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 31

- (210) **364032** (220) 2009 12 11
 (731) PEPCO Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) Bel' amour accessories



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 14

- (210) **364033** (220) 2009 12 11
 (731) Rafał Korsak, Warszawa
 (540) Pracownia Kompetencji
 (511) 35, 41

- (210) **364034** (220) 2009 12 11
 (731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris Spółka Akcyjna, Piaseczno
 (540) Lirene DERMOPROGRAM SATIN LIFT



- (531) 26.11.1, 26.11.5, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05

- (210) **364035** (220) 2009 12 11
 (731) Dariusz Moczarski, Aleksandria I
 (540) ale! delikatesy



- (531) 2.3.11, 8.7.17, 11.3.20, 24.17.4, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 32

- (210) **364036** (220) 2009 12 11
 (731) Dariusz Moczarski, Aleksandria I
 (540) ale! delikatesy



- (531) 2.3.11, 8.7.17, 11.3.20, 24.17.4, 26.2.7, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 32

- (210) **364037** (220) 2009 12 11
 (731) BUDERUS TECHNIKA GRZEWCZA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Tarnowo Podgórne
 (540) KROMMLER
 (511) 09, 11, 35

- (210) **364038** (220) 2009 12 12
 (731) ADEX - GRYLEWICZ Spółka Jawna, Tychy
 (540) renovadex



- (531) 26.4.9, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 08, 17, 19, 37, 42

- (210) **364039** (220) 2009 12 13
 (731) Novopan Trading Limited, Londyn, GB
 (540) MULTILAC - BIERZESZ ANTIBIOTYK ? ... WEŻ SYNBIOTYK
 (511) 05

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	363474, 363541, 363547, 363562, 363563, 363588, 363589, 363659, 363663, 363676, 363760, 363778, 363780, 363864, 363871, 363879, 363880, 363902, 363924, 363947, 363975, 364038
2	363663, 363760, 363768, 363769, 363770, 363771, 363902, 363958, 363975
3	362379, 363468, 363471, 363501, 363506, 363507, 363539, 363541, 363542, 363543, 363544, 363545, 363547, 363627, 363636, 363637, 363645, 363649, 363650, 363651, 363652, 363673, 363692, 363693, 363695, 363714, 363719, 363720, 363721, 363722, 363723, 363751, 363752, 363753, 363754, 363755, 363756, 363760, 363780, 363784, 363791, 363804, 363806, 363808, 363811, 363829, 363830, 363850, 363860, 363875, 363903, 363934, 363935, 363943, 363948, 363971, 363975, 364018, 364019, 364034
4	363760, 363778
5	363468, 363497, 363498, 363506, 363507, 363526, 363527, 363539, 363542, 363543, 363544, 363545, 363546, 363605, 363606, 363607, 363612, 363613, 363614, 363615, 363616, 363617, 363618, 363619, 363620, 363621, 363622, 363623, 363624, 363625, 363626, 363630, 363645, 363649, 363650, 363651, 363652, 363657, 363659, 363673, 363687, 363696, 363707, 363708, 363710, 363711, 363714, 363719, 363751, 363752, 363753, 363754, 363755, 363756, 363760, 363765, 363801, 363811, 363829, 363830, 363839, 363855, 363860, 363925, 363926, 363934, 363935, 363938, 363947, 363948, 363951, 363971, 363975, 363976, 363977, 363991, 364018, 364019, 364029, 364034, 364039
6	362689, 363470, 363474, 363537, 363558, 363559, 363560, 363565, 363604, 363655, 363667, 363729, 363760, 363786, 363791, 363820, 363821, 363900, 363906, 364005
7	363474, 363505, 363565, 363729, 363747, 363748, 363749, 363750, 363760, 363762, 363779, 363791, 363812, 363888, 363975, 364007
8	363471, 363503, 363760, 363791, 363835, 363836, 363949, 364015, 364016, 364038
9	363466, 363467, 363471, 363474, 363476, 363477, 363478, 363479, 363480, 363481, 363520, 363521, 363523, 363525, 363540, 363556, 363557, 363565, 363591, 363601, 363647, 363660, 363667, 363759, 363760, 363773, 363787, 363799, 363801, 363820, 363821, 363856, 363857, 363899, 363929, 363954, 363965, 363972, 363973, 363975, 363979, 363981, 363992, 364023, 364026, 364027, 364037
10	363475, 363485, 363650, 363651, 363652, 363760, 363801, 363874, 363934, 363935, 363948, 363975, 363981
11	363469, 363473, 363505, 363540, 363556, 363557, 363558, 363559, 363560, 363648, 363699, 363730, 363760, 363762, 363766, 363798, 363858, 363881, 363888, 363899, 363949, 363958, 363979, 363981, 363992, 364023, 364037
12	363548, 363577, 363655, 363717, 363718, 363760, 363803, 363823, 363824, 363825, 363826, 363933, 363970, 364023
13	363521, 363523, 363760
14	363760, 363820, 363821, 363928, 363936, 363946, 364032
15	363760, 363987, 363988
16	363471, 363476, 363477, 363478, 363479, 363480, 363481, 363520, 363521, 363522, 363523, 363524, 363525, 363533, 363534, 363535, 363536, 363539, 363553, 363554, 363555, 363590, 363596, 363601, 363609, 363647, 363662, 363665, 363692, 363693, 363709, 363715, 363735, 363736, 363737, 363738, 363743, 363759, 363760, 363787, 363795, 363802, 363817, 363818, 363820, 363821, 363831, 363852, 363856, 363857, 363893, 363912, 363929, 363936, 363940, 363946, 363954, 363959, 363975, 364006, 364015, 364016, 364021
17	363485, 363588, 363589, 363663, 363665, 363760, 363864, 363901, 363902, 363975, 363982, 364006, 364038
18	363594, 363660, 363736, 363760, 363812, 363840, 363841, 363842, 363843, 363844, 363845, 363846, 363847, 363849, 363913, 363931, 363932, 363936, 363946
19	363469, 363474, 363500, 363517, 363530, 363531, 363532, 363558, 363559, 363560, 363588, 363589, 363604, 363639, 363663, 363668, 363688, 363689, 363690, 363691, 363760, 363810, 363827, 363902, 363904, 363906, 363929, 363958, 364005, 364038
20	362379, 363469, 363500, 363565, 363595, 363604, 363646, 363715, 363724, 363736, 363760, 363786, 363799, 363818, 363827, 363854, 363867, 363868, 363901, 363906, 363929

1	2
21	363500, 363503, 363564, 363709, 363736, 363760, 363818, 363835, 363836, 363840, 363841, 363842, 363843, 363844, 363845, 363846, 363847, 363848, 363849, 363888, 363931, 363932, 363936, 363946, 363949, 363950
22	363760, 363936, 363946, 363975
23	363760
24	362379, 363567, 363627, 363760, 363840, 363841, 363842, 363843, 363844, 363845, 363846, 363847, 363849, 363856, 363857, 363931, 363932, 363936, 363946
25	363475, 363476, 363477, 363550, 363551, 363552, 363567, 363598, 363627, 363628, 363629, 363660, 363669, 363726, 363736, 363742, 363757, 363758, 363760, 363840, 363841, 363842, 363843, 363844, 363845, 363846, 363847, 363849, 363853, 363856, 363857, 363931, 363932, 363936, 363941, 363946, 363970, 364004, 364010, 364011, 364012, 364028
26	363475, 363627, 363760
27	363760, 363905, 363970
28	363476, 363477, 363598, 363660, 363669, 363675, 363743, 363760, 363800, 363802, 363831, 363840, 363841, 363842, 363843, 363844, 363845, 363846, 363847, 363849, 363930, 363931, 363932, 363936, 363944, 363946, 363956, 363957
29	362052, 363504, 363514, 363516, 363518, 363519, 363526, 363527, 363539, 363568, 363569, 363570, 363571, 363572, 363635, 363638, 363666, 363670, 363677, 363682, 363683, 363704, 363707, 363739, 363760, 363761, 363792, 363793, 363796, 363797, 363812, 363814, 363815, 363816, 363819, 363822, 363839, 363851, 363862, 363866, 363910, 363911, 363943, 363948, 363952, 363953, 363966, 363975, 363977, 363978, 363980, 364003, 364025, 364035, 364036
30	362052, 362379, 363502, 363526, 363527, 363539, 363564, 363573, 363575, 363576, 363578, 363579, 363580, 363581, 363582, 363605, 363606, 363607, 363608, 363610, 363635, 363638, 363643, 363666, 363670, 363678, 363679, 363681, 363684, 363685, 363760, 363777, 363785, 363812, 363814, 363815, 363822, 363839, 363894, 363895, 363896, 363897, 363910, 363942, 363952, 363953, 363975, 363977, 363978, 363980, 363993, 363996, 364003, 364025, 364035, 364036
31	363504, 363635, 363659, 363670, 363760, 363812, 363862, 363888, 363989, 363990, 364025, 364031
32	362052, 363504, 363508, 363631, 363632, 363633, 363634, 363644, 363654, 363679, 363680, 363709, 363710, 363711, 363713, 363760, 363767, 363772, 363774, 363775, 363776, 363782, 363812, 363813, 363817, 363818, 363822, 363839, 363914, 363943, 363945, 363948, 363975, 363978, 364003, 364025, 364035, 364036
33	363504, 363509, 363510, 363513, 363564, 363760, 363837, 363838, 363876, 363964, 363975, 364003, 364022, 364025
34	363567, 363760, 363801
35	362738, 363464, 363465, 363469, 363471, 363473, 363476, 363477, 363478, 363479, 363480, 363481, 363482, 363484, 363500, 363501, 363503, 363504, 363515, 363517, 363520, 363521, 363523, 363524, 363525, 363526, 363527, 363529, 363530, 363531, 363532, 363533, 363534, 363535, 363536, 363539, 363548, 363550, 363551, 363552, 363556, 363557, 363561, 363565, 363566, 363583, 363585, 363590, 363592, 363593, 363598, 363599, 363600, 363601, 363609, 363627, 363630, 363638, 363642, 363655, 363660, 363662, 363664, 363675, 363686, 363688, 363689, 363690, 363691, 363692, 363693, 363694, 363696, 363697, 363698, 363705, 363706, 363707, 363708, 363709, 363710, 363711, 363715, 363716, 363717, 363718, 363725, 363726, 363727, 363729, 363735, 363736, 363737, 363738, 363739, 363742, 363744, 363759, 363760, 363762, 363763, 363764, 363781, 363785, 363786, 363787, 363798, 363799, 363800, 363803, 363811, 363814, 363820, 363821, 363827, 363832, 363833, 363834, 363835, 363836, 363840, 363841, 363842, 363843, 363844, 363845, 363846, 363847, 363849, 363852, 363854, 363856, 363857, 363860, 363861, 363862, 363865, 363869, 363873, 363887, 363889, 363890, 363891, 363893, 363898, 363901, 363903, 363907, 363908, 363912, 363916, 363917, 363923, 363928, 363931, 363932, 363933, 363936, 363937, 363940, 363944, 363946, 363947, 363948, 363954, 363955, 363959, 363960, 363961, 363962, 363967, 363968, 363969, 363972, 363973, 363974, 363975, 363977, 363979, 363983, 363984, 363993, 363998, 363999, 364000, 364001, 364002, 364006, 364013, 364014, 364015, 364016, 364020, 364021, 364023, 364026, 364027, 364028, 364029, 364030, 364033, 364037
36	362689, 362738, 363499, 363533, 363534, 363535, 363536, 363549, 363566, 363611, 363642, 363653, 363656, 363662, 363688, 363689, 363690, 363691, 363696, 363716, 363725, 363731, 363732, 363733, 363734, 363760, 363764, 363820, 363821, 363828, 363882, 363883, 363884, 363885, 363886, 363912, 363916, 363917, 363923, 363940, 363948, 363954, 363955, 363960, 363968, 363969, 363998, 363999, 364000, 364002, 364020, 364024
37	363473, 363476, 363477, 363500, 363505, 363540, 363558, 363559, 363566, 363591, 363664, 363688, 363689, 363690, 363691, 363716, 363717, 363718, 363725, 363729, 363760, 363764, 363773, 363798, 363803, 363827, 363828, 363892, 363898, 363899, 363900, 363912, 363929, 363948, 363960, 363968, 363969, 363992, 363998, 363999, 364002, 364005, 364023, 364024, 364026, 364027, 364038

1	2
38	363476, 363477, 363478, 363479, 363480, 363481, 363484, 363520, 363521, 363522, 363523, 363533, 363534, 363535, 363536, 363662, 363696, 363700, 363701, 363702, 363703, 363735, 363736, 363737, 363738, 363759, 363760, 363763, 363828, 363852, 363887, 363898, 363955, 363972, 363973, 363974, 363998, 364002
39	363464, 363465, 363476, 363477, 363504, 363515, 363521, 363523, 363528, 363566, 363609, 363627, 363628, 363629, 363630, 363640, 363641, 363688, 363689, 363690, 363691, 363708, 363716, 363729, 363760, 363787, 363788, 363789, 363809, 363814, 363817, 363818, 363820, 363821, 363891, 363912, 363915, 363916, 363917, 363933, 363948, 363959, 363960, 363968, 363969, 363994, 363998, 363999, 364000, 364001, 364017, 364020, 364023
40	363472, 363504, 363533, 363534, 363535, 363536, 363558, 363559, 363627, 363729, 363736, 363760, 363812, 363832, 363833, 363834, 363873, 363900, 363928, 363929, 363959, 363975, 364007
41	361327, 363472, 363476, 363477, 363483, 363484, 363486, 363487, 363488, 363489, 363490, 363491, 363492, 363493, 363494, 363495, 363496, 363515, 363524, 363525, 363529, 363533, 363534, 363535, 363536, 363553, 363554, 363555, 363561, 363584, 363586, 363593, 363596, 363599, 363600, 363647, 363658, 363661, 363662, 363669, 363686, 363696, 363697, 363698, 363700, 363701, 363702, 363703, 363705, 363706, 363709, 363725, 363727, 363728, 363729, 363730, 363735, 363736, 363737, 363738, 363739, 363740, 363741, 363743, 363760, 363763, 363790, 363795, 363800, 363804, 363805, 363806, 363808, 363809, 363818, 363820, 363821, 363831, 363856, 363857, 363861, 363863, 363872, 363877, 363878, 363887, 363890, 363891, 363893, 363898, 363909, 363912, 363915, 363916, 363917, 363918, 363919, 363920, 363921, 363922, 363930, 363936, 363939, 363940, 363946, 363948, 363962, 363985, 363986, 364013, 364014, 364021, 364030, 364033
42	363464, 363465, 363473, 363476, 363477, 363478, 363479, 363480, 363481, 363517, 363520, 363521, 363522, 363523, 363524, 363525, 363533, 363534, 363535, 363536, 363583, 363592, 363642, 363662, 363664, 363674, 363688, 363689, 363690, 363691, 363696, 363698, 363716, 363727, 363729, 363735, 363736, 363737, 363738, 363760, 363773, 363820, 363821, 363827, 363832, 363833, 363834, 363856, 363857, 363867, 363868, 363887, 363898, 363916, 363917, 363947, 363948, 363955, 363959, 363968, 363969, 363975, 363998, 364001, 364002, 364007, 364024, 364028, 364038
43	363483, 363502, 363511, 363512, 363592, 363597, 363602, 363603, 363671, 363672, 363685, 363697, 363746, 363760, 363814, 363815, 363818, 363820, 363821, 363828, 363863, 363872, 363890, 363891, 363894, 363895, 363896, 363897, 363909, 363912, 363915, 363916, 363917, 363930, 363942, 363948, 363952, 363953, 363963, 363975, 363993, 363997, 364013, 364014, 364017, 364025, 364030
44	363468, 363472, 363504, 363529, 363538, 363574, 363586, 363640, 363641, 363658, 363661, 363671, 363672, 363694, 363751, 363752, 363753, 363754, 363755, 363756, 363760, 363804, 363806, 363808, 363812, 363829, 363830, 363859, 363863, 363869, 363877, 363912, 363948, 363961, 363975, 364008, 364009, 364029
45	362689, 363476, 363477, 363478, 363479, 363480, 363481, 363528, 363586, 363587, 363599, 363600, 363656, 363671, 363672, 363760, 363872, 363878, 363887, 363912

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
α Alfa Rental www.alfa-rental.eu	363960
3D SKAN VIRTUAL PROMOTION	363727
3majmy się razem	363945
3smak	363894
4FLEX	363707
6/1 2	363890
88,7 FM RADIO PIEKARY	363484
A ASTER BIZNES	363898
abc eko	363798
ACTIVE REPAIR - COMPLEX	363506
ADVOCAAT DE LUXE	363838
ADVOCAAT LUKSUSOWY	363837
AGROLICZNIK	363947
AK BUD	363566
AKADEMIA EMPLOYER BRANDINGU	363584
AKAMEDIK	363828
alavit	363563
ale! delikatesy	364035
ale! delikatesy	364036
ALEPACZKA	363994
ALERĄCZKA	363788
ALEXANDER	363848
ALL in 1 Calgonit finish POWERBALL x28	363780
ALLEPACZKA	363789
alpino	363548
Alvit	363814
Alwes MEBLE TAPICEROWANE	363724
AMBA	363604
AMPEZZO sport shoes	364011
Anonse24	363736
ANTIGLAU	363619
ANTY ŚLIMAK	364029
aprico	363680
AQUA NOVA	363888
AR ARRADO	363726
Arla Mazovia Serek ze szczypiorkiem i aromatycznymi ziołami naturalnie TASTY naturalnie smaczne	363792
Arla Natura Serek z kremową śmietanką i mlekiem naturalnie TASTY naturalnie smaczne	363793
armazi	363908
Ars Estetica	364008
ArsESTETICA	364009
ASCINEV ?	363991

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ASCINEV alfa	363976
ASCINEV	363951
ASEKURACJA cash handling	363656
AUGLAVIN	363622
AXENA	363853
AYAS PROJEKT	363900
AZ APARTAMENTY ZAKRZÓWEK	363483
AZITROBAC	363620
baby fant	363598
babysoft	363485
BALSAX	363957
bassment	363987
BAUSOLID	363589
Bel' amour accessories	364032
BELLI BABY	363720
BELLI MOTHERHOOD	363721
BELLI PREGNANCY	363722
BEQ system	363799
Biblioteka Stolicy	363790
BIOSILAC	363659
BISFOZEN	363938
Bitermo	363540
Biznes Profit Class	363731
Biznes Profit Moja Firma	363733
Biznes Profit Organizacja	363734
Biznes Profit Premium	363732
Biznes to rozmowy	363701
BLOK PRZYJACIÓŁ DĄBROWY GÓRNICZEJ	363647
BMO	363941
BRIGLAU	363618
BRONCHOCORT	363614
BROWAR W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM TRADYCJA 1839	363818
Bujalski sp. o.o.	363729
by MOKATE Latte Cha Black coffee, tea, mil and exotic spices Smaki kawy, mleka, czarnej herbaty i korzennych przypraw	363575
by MOKATE Latte Cha Black coffee, tea, milk and exotic spices	363573
by MOKATE Latte Cha Green coffee, tea, milk and exotic spices Smaki kawy, mleka, zielonej herbaty i korzennych przypraw	363578
by MOKATE Latte Cha Green coffee, tea, milk and exotic spices	363576
Cambiox	363657

1	2
CAPCAN	363655
CARP COCAINE	363743
CARPO LAND TEAM	363831
castella	364010
castelleone	364012
CENNE JEST TO CO W ŚRODKU	364019
CENTRUM SZKOLEŃ SCREEN	363805
CHLEB GARDZIENICKI	363777
CHOLESTERINE	363687
CIEŃ NOCY	363770
CLOPPENBURG	363984
COCO HOME	363595
coffee express	363602
Collagen	363981
conditioning NAIL ENAMEL REMOVER	
COSMETICS CONTROL	363850
Corectia	363539
CORONA PERFECTA	363472
COSMETICS CONTROL	363903
cumu jarocin	363867
CUMU	363868
D Dino SAPORI ITALIANI	364003
da alessandro	363978
damy wam niezłą szkołę	363496
DARY NATURY BRZOZA OSKOŁA	363710
DARY PRZYRODY BRZOZA OSKOŁA	363711
DECOSTAR	363517
Derm-art	363859
DIMICO DROGI I MOSTY	363688
DIMICO	363689
dinożarły	363897
dk DYPLOMOWANY KSIĘGOWY	363555
dk	363554
DLA TYCH, KTÓRZY KOCHAJĄ GOTOWAĆ	363835
DOLINA GIEŁCZWI	363776
DOM POD JAGNIĘCIEM	363692
DOM POD JAGNIĘCIEM	363693
DROGI I MOSTY DIMICO	363691
DROGI I MOSTY	363690
DRONIAN CaD	363765
DWÓJKI	363819
DYNAGEL 2000	363924
Dyplomowany Księgowy Stowarzyszenia	
Księgowych w Polsce	363553
ECOLINE	363766
economico	364004
ECOSPA	363875
eduro	363762
EFESSHAGGY	363905
Ekkom CENTRUM FINANSOWO-KSIĘGOWE	363954
ekkom	363955

1	2
EKO+ CEMENT	363668
ELPA Fruit	363504
elveney	363637
Energis Przedsiębiorstwo Realizacji	
Inwestycji Elektroenergetycznych	363674
EPC - POLSKA ECP GROUPE	363523
epc - polska	363522
EPC GROUPE	363521
ESTER	363466
ET Euroterminal	363999
ET Lnet	364001
ET Logistik	364000
ET Service	364002
ET	363998
EURO - MEAT	363519
EURODOM AGD-RTV	363907
evoco	363723
express ilustrowany express sportowy	363524
fai	363470
falez	363950
Feel your travel better	363915
FertiMedica	363574
Ferveo Z PASJĄ	363503
FimAL tanie budowanie	363958
finish	363541
firleyrestauracje.pl	363603
FlexiPhol	364007
FORTUNE LINE	363803
Frykas MAZURSKI	363518
FSP	363855
Fundacja Aviva. Życie bez przeszkód.	363611
GALERIA ASYMETRIA	363596
GALERIA KATOWICKA	363912
GALICJAN	363514
GARDZIENICKA	363774
GARDZIENICZANKA	363767
Gatunkowa mielona KONSERWA	
WIEPRZOWA ZAKŁADY MIĘSNE	
W BYDGOSZCZY TEN ZNAK...	
TEN SMAK! ORYGINALNY PRODUKT	
BYDGOSKI	363761
GBG Vitamin eden+	363782
GEMINI	363747
GEOVENT	363558
GEOWENT	363559
GET SPART	363660
GHS	363641
GigaWatt	363591
GLADIATOR	363956
GLAUDIX	363612
GOLD Sztar	363822
Goldband Uni	363663

1	2
Golden Nails	363808
GOLDMURIT	363588
Goliat	363683
GONDOWIAK	363997
GRAND MOTO CREATING THE LEGEND.	363970
Green Help System	363640
GREENPLAY	363974
GROSS	363469
GROUP-ARCH	364024
GUMISTAR	363910
H L HASCO-LEK WROCŁAW ZAKŁAD SIECHNICE	363948
HairMotion	363869
HALNIAK	363516
HandsomeMen Klinika Twoich Włosów	363694
HANOWA	363672
HAPPY HOUSE	363892
HENOCK E	363879
HENOCK P	363880
HETTY HH HOLLY	363475
HL HASCO-LEK WROCŁAW	363943
HomeDelux INTERNATIONAL	363949
Hotel Bonum	363697
HOTEL GLOBUS	363963
HOTEL Lubomirski	363512
HOTEL Świętego Marka	363511
HOTTER FIELD	363881
HR PROJEKT	363561
HUMAN ALIVE	364015
hybricx	363864
Implant Micro Derme 2 Gen	363961
INHALOL	363860
INSE	363834
INSIDE	364018
Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych	363832
Integris	363939
internetia	363703
Isae	363636
JAK ELVIS Karaoke dla każdego	363478
Jakelvis	363481
Jakelvis.pl	363480
Jeepo	363758
JP	363567
Jubileusz	363817
JUNG	363928
JURA SKAŁKA ADVENTURE	363741
kanclerz	363572
KERAJAGA	364016
KLEJNOT AFRYKI	363993
klima-expert	363473
klub podróży	363809

1	2
KNIAZIA	363796
KOMPLEKS FAST-MAT	363507
Kongres „Biznes to Rozmowy”	363700
KOPERNIK TORUŃ TORUŃSKIE PIERNIKI	
MARCEPANOWE NIEBO PIERNIKI	
W CZEKOLADZIE O SMAKU MARCEPANOWYM	363582
KOPERNIK TORUŃ TORUŃSKIE PIERNIKI	
NICOLAUS COPERNICUS TORUŃ	
TORUŃSKIE PIERNIKI JEDYNE PRAWDZIWE	363581
KOPERNIK TORUŃ TORUŃSKIE PIERNIKI	363580
KORONIAK	363914
KRAINA WESTERNU	363909
KRAKMAR	363786
KRAMMER	363979
KREDYT INWESTYCJA W FUNDUSZ	363549
KROMMLER	364037
KROPLA GARDZIENIC	363775
KRÓLOWA ŚNIEGU	363769
Którym olejem z wątroby rekina wzmacniać odporność? Zwykłym czy Preventic extra? Podwójna dawka oleju. Witaminy i 15 kapsulek więcej.	363756
KUKUCORN	363502
kursy foto	363486
kursy komputer	363491
kursy księgowego	363494
kursy matura	363487
kursy urody	363492
KursyFoto	363489
KursyKomputer	363493
KursyKsięgowego	363488
KursyMatura	363495
KursyUrody	363490
LA BELLA ITALIA	364014
LA CAMERA	363952
laboo	363501
LACALUT - EFEKT ODCZUWALNY OD RAZU	363645
LACALUT AKTIV - EFEKT ODCZUWALNY OD RAZU	363673
LaciBios femina - przełom w dbaniu o zdrowie intymne i higienę	363543
LaciBios femina - sprawdzony sposób na zdrowie intymne i higienę	363544
LaciBios femina - Ty i Twoje dziecko pod dobrą opieką	363545
LaciBios femina - zdrowie intymne w kapsulce	363542
LATACOMB	363498
LataluxDuo	363497
lazur aktiv	363866
Leaders in Warsaw	364021
Led's Go	363557
LEDIER	363695

1	2
legialive.pl niezależny serwis informacyjny	363705
legioniści	363706
Libet	363904
LIMONETTI	363679
Lirene DERMOPROGRAM SATIN LIFT	364034
Lirene DERMOPROGRAM	363714
LM2	363779
LODOŁAMACZE	363599
LODOMANIA	363942
Lubella KASZA MANNA błyskawiczna	363643
Ławica	363862
M MERIDIAN international high schools	363921
M MERIDIAN international kindergartens	363920
M MERIDIAN international middle schools	363922
M MERIDIAN international primary schools	363919
M MERIDIAN language schools	363918
Magnetyzm zamiast chemii.	363699
Majester MEN'S COLLECTION	363757
MAŁE CHINY	363953
mamastudio	363583
Manager's Life STYL ŻYCIA Z KLASĄ	363609
MARCO	363681
MARITA	363996
Marka Śląska	363812
MARYSIEŃKA	364030
Matafakira	363874
Mateo	363858
MAX SNACK	363678
maximus	363896
Mazowsze. serce Polski	363686
MDM-1 Fox	363825
MDM-1 FOX	363826
MEBLE PUSTYNNE	363715
megawiedza	363525
MENOS	363877
MENOS	363878
Mila design	363646
MIÓD Lubomirski	363510
MK GROUP	363959
MLECZNY DWÓR	363677
Mlekola	363816
mobicity	363759
MONTERS	364005
Moore	363627
MOTOGWARANCJA	363764
MR STEAK	363597
MT DEVELOPMENT	363968
MT DEVELOPMENT	363969
MUCETYL	363626
MUKOACYL	363625

1	2
MULTILAC - BIERZESZ ANTYBIOTYK ? ...	
WEŻ SYNBIOTYK	364039
my BlackBox	364026
mytape	363665
N° 7	363891
nailArt	363471
NAJBAR	363664
Najlepsze przed Tobą. Żywiec.	363709
Najlepsze telefony, najtańsze rozmowy	363973
NANOTECH DIAMOND	363791
neodynamic	363520
Neurelaksyna	363650
nie tylko dzieciaki	363465
NIERUCHOMOŚCI EuroDom Robert	
Małkiewicz KOŁOBRZEG	363725
Niku centrum rekreacji	363930
NOMATEC	363773
Nord Star	363911
NORTH FOOD	364025
NOTES e magazyn społeczno-kulturalny	363601
novaglas Maksymilian Rejman	363906
NUTRISLIM	363977
OaSiS FLORAL FOAM	363982
office line	363590
OGÓLNOPOLSKIE STOWARZYSZENIE	
SZEFÓW KUCHNI I CUKIERNI K	363730
OKS ODRA	363861
OLD POLAND	363666
OMEGA-LUX	363537
Omicardia	363651
OMNIDRUK REKLAMA NA KÓŁKACH	363781
onet.tv PLATFORMA	363476
onet.tv PLATFORMA	363477
ORLIQUE	363926
otomajster.pl	363744
OVERSEAS AND INLAND LOGISTICS d.rect	363787
OXYGEN TAR FREE ELECTRONIC	
CIGARETTES	363801
OXYCORDEINA	363934
Pakiet L	363884
Pakiet M	363883
Pakiet S	363882
Pakiet XL	363885
Pakiet XXL	363886
PAPA SUSHI	364013
ParaSfera.pl	363587
PEEK	363983
Pełna opieka medyczna - w domu,	
w przychodni, w szpitalu	363538
PEPCO - gwarancja zwrotu gotówki	363849
PEPCO - jedyny taki sklep w twoim mieście	363847
PEPCO - jeszcze więcej niskich cen	363844

1	2
PEPCO - każdego dnia niskie ceny	363842
PEPCO - najlepszy taki sklep w twoim mieście	363841
PEPCO - nie przegap okazji	363843
PEPCO - niskie ceny, szeroki asortyment	363840
PEPCO - skorzystaj z okazji	363845
PEPCO - wszystko dla domu	363846
PEPCO MODA	363932
personel system	363593
Pf	363873
PIADINERIA	363685
PIASKOWSKI i SPÓŁKA	363827
pirat	363895
PIWO Lubomirski	363508
PLASTIGO	363505
PŁ 1764 Polonaise LIPOWY Z MIODEM	363964
PŁYTY STYROPIANOWE NEOSTYR	
1000 x 500 EPS 032 FASADA NEOSTYR	363639
PNEUMOZONID	363615
Podaruj bliskim więcej zdrowia, energii i radości życia. Podaruj Vigor.	363630
podziel się Posiłkiem!	363839
POLCLAV	363623
PoLISEo.pl	363642
POLO POLSKA - 200 sklepów. Otwórz z nami kolejny, wejdź w sieć. Szczegóły www.phpolo.pl	363937
polska wędlna	363851
POLSKI DRÓB Dobre z natury	363966
Polskie Plony	363635
POLZAPEN	363621
Pomorskie Anonse Gazeta Bezpłatnych Ogłoszeń	363533
POPO	363654
POPON	363600
POROTHERM PROFI	363532
POS 7	363965
POSTkurier	363528
Pracownia Kompetencji	364033
prezentodajnia.pl	363889
PRIME WELD	363474
Pro CONTO	362738
Pro Indus	364006
PROFI	363531
proliner	363667
Promo Gifts Choice	363852
PROSTOWANIE WĘŻA	363795
próchnik krawiec doskonały	363784
PSIA TELEWIZJA	363986
psia.TV	363985
PUFY funky	363901
PULDECORD	363613

1	2
PULMOZONID	363617
PULSAR	363749
PUZZLE GEOGRAFICZNE	363800
PZK	363698
QPM2	364020
Quinto	363565
QUIZON.pl	363479
RANGER SUPER BRACES	363550
RANGER SUPER BRACES	363551
RANGER SUPER BRACES	363552
rapatui.com	363515
RASP	363467
Razem tworzymy przyszłość	363760
REDUZONID	363616
Region-stat	363833
RENOMAG	363754
renovadex	364038
reviver	363716
Romana Madey	363742
Rotband Uni	363902
ROYAL PEARL ELIXIR	363971
Rubin	363682
RULE 34	363482
Rutinacea HOT działa rozgrzewająco	
Promocja Rutinacea Junior Syrop dla dzieci	
Czas trwania promocji: do wyczerpania zapasów	363830
Rutinacea suplement diety SPONSOREM PROGRAMU JEST AFLOFARM	363829
Rutinacea Junior Syrop dla dzieci Promocja	
Czas trwania promocji: do wyczerpania zapasów	
Rutinacea HOT działa rozgrzewająco	363753
Rutinacea suplement diety Sponsorem programu jest Aflofarm	363751
Rutinacea wspomaga od zaraz i podnosi odporność na dłużej. Tabletki dla dorosłych. Syrop dla dzieci oraz nowość Rutinacea hot.	363752
Rutinacea wspomaga od zaraz i podnosi odporność na dłużej. Tabletki w promocji, syrop junior oraz nowość Rutinacea hot.	363468
RZETELNA Firma	363662
SANDRA BRZOSKWINIA LEKKO SŁODZONE POŁÓWKI OWOCÓW BEZ KONSERWANTÓW	
PEACHES HALVES IN LIGHT SYRUP	362052
Satino Panna Cotta	363980
SELECTOURS	363916
selectours	363917
SERCE ZA SERCE	363940
SŁOŃCE AZTEKÓW	363771
SŁOWO PODLASIA	361327
SMART TRAY	363750
SMILE CHECK	363585

1	2
Smily	363802
SML OSTROŁĘKA PIERWSZE PRO-ZDROWOTNE MASŁO z Ω 3 & 6	363568
SML OSTROŁĘKA SER PRO-ZDROWOTNY WYSOKA ZAWARTOŚĆ Ω 3 & 6	363569
SML OSTROŁĘKA SER PRO-ZDROWOTNY z Ω 3 & 6	363570
SOL AMANTE	364022
SOLARIS	363748
SOLCOKERASAL	363546
solplant	363562
SORESTOP	363624
Sosnowiec	363936
SOSW Nr 1 DLA DZIECI NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO POLICE	363658
SP STALPOL	362689
SPACE ROCKET	363713
specjał kanclerski	363571
SPICHLERZ Rusiecki	363670
SPIŻARNIA DĘBOWA	363704
STAL SZLACHETNA BAKTERIOSTATYCZNA STRZYŻENIEM DO SUKCESU	363836
Studio Mebli MEGAL	363804
SUFER water	363854
SUFER water	363632
SUFER	363634
SUFER	363631
SUFER	363633
SUPER MONOLIT	363871
Suplement diety Preventic Extra 500 mg Olej z wątroby rekina grenlandzkiego wzbogacony witaminami A, D3, E podwój na dawka oleju Sponsorem programu jest Aflofarm	363755
SUSHITOGO	363746
swendrak.pl bezpieczny zysk	363653
SWIFT S-1	363653
Swift S-1	363823
Symbol	363824
Synergy Solution	363929
SYSTEM POROTHERM PROFI	364027
SYSTEMLED	363530
SZKŁO SZKŁO. LIDZBARK WARMIŃSKI	363648
SZKOLENIEM DO SUKCESU	363500
szybkie NOCLEGI.pl	363806
ŚWIATŁO KSIĘŻYCA	363592
tak dla zdrowia	363768
Talk different	363696
TAURUS	363702
TECHELIMP	363810
TEEXX & WOOL	363899
The Beatlmen	364028
The English Playhouse	363728
THELOVE	363872
	363644

1	2
TIGER ENERGY SHOT	363813
TOMART	363967
TOP DECOR CHAMPION	363989
TOP DECOR WYGRAJMY RAZEM 2012	363990
Top Decor WYGRAJMY RAZEM 2012	364031
TORUŃSKIE PIERNIKI JEDYNE PRAWDZIWE	363579
TRADYCYJNY POLSKI MAJONEZ	363608
TROLL	363628
TROLL	363629
TRUSTon KOMPETENCJE GODNE ZAUFANIA	363923
UFOLODKI	363785
ULIKE	363865
uni-car dwa Sp. z o.o.	363718
uni-car dwa Sp. z o.o.	363717
UNIDENT UNION Dental Spa	363661
Unikids	363962
uniparts.pl	364023
UNITECK	363577
UREXTRA	363935
V	363815
VENNIFEM	363925
Vermari	363913
VIGOR - daj coś więcej na święta	363708
Virobloker	363652
Vital-Vera	362379
VITAMISIEK	363527
VITAMIŚKI	363526
Viva Carnavale	363649
Warmińsko-mazurskie Anonse Gazeta Bezpłatnych Ogłoszeń	363534
watt	363992
Wesoły pociąg	363944
Widocznie najlepsi	363556
WIELKI BIZNES	363675
Wielkopolskie Anonse Gazeta Bezpłatnych Ogłoszeń	363536
Wiercpiolek	363586
Więcej za mniej... codziennie! PEPCO	363931
WINIAK KLUBOWY Koneser WARSZAWSKA WYTWÓRNIA WÓDEK PRODUCE OF POLAND	363876
WINO Lubomirski	363513
wirtualnapraga.pl	364017
włoszczowa	363638
WÓDKA Lubomirski	363509
www.anonse24.com	363737
www.anonse24.eu	363735
www.anonse24.pl	363738
www.grzaniec.com	363564
XXL LIMUZINY	363933
YUNNAN BLACK TEA B 113	363607
YUnnAn BLACK TEA	363605

1	2
YUNNAN BLACK TEA	363606
Z JURY W GÓRY	363740
Z KARCZMY	363797
Z potrzeby piękna...	363464
Z PRUSZKÓW 1923	363857
Zachodniopomorskie Anonse Gazeta Bezpłatnych Ogłoszeń	363535
ZAKŁAD DOŚWIADCZALNO INNOWACYJNY BIO ESTRY	363778
zapytaj.pl	363887

1	2
Zdrowe Kosmetyki	363529
ZDRÓJ GARDZIENIC	363772
zielona glina kambryjska DERMAGLIN	363811
ZITORAN	363975
ZŁOTA LOKATA	363821
ZŁOTA REZERWA	363820
Złote Łany	363684
ZNICZ	363856
ZP WENTYLACJA	363560
Życie Jak Marzenie	363763

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*

207028	Mowiflex	01, 02, 16	1025000	floriol	
338042	WERKÖ			CFE: 1.15, 2.9, 27.5	29, 30
	CFE: 25.3, 27.5	07, 08, 09	1025001	FLORIOL TRIO	29, 30
463117	BERTELSMANN	09, 16, 41	1025010	FLORA NYMPHEA	03
643841	SEPTOMIDA	01, 03, 05	1025027	CFE: 1.3, 1.15, 3.7, 26.11	06
723825	vb Dock Lock		1025035	JUTAback	24
	CFE: 27.5	07	1025072	icono	03, 35, 41, 44
818273	PLAYMODE	25	1025077	DEIFY	
820786	VIE			CFE: 27.5	25
	CFE: 26.1, 27.5	12	1025078	STUDIO72	
843692	elmex			CFE: 26.4, 27.5, 27.7	25
	CFE: 3.5, 10.5, 19.7	03, 05, 21, 41	1025086	CACHET	10
852541	NAUTEX-TTD		1025106	KOVINARSKA Asphalt	
	CFE: 18.3, 26.11, 27.5	25		CFE: 27.5, 29.1	06, 07, 11
874476	FETAS		1025107	Aimtec	09, 35, 37, 41, 42
	CFE: 27.5, 29.1	09	1025111	PARCERINE 2	01, 03, 05
979394	ANORDIA	08, 09, 11, 14, 16, 18, 20, 35	1025115	LAXORIN	05
		30	1025117	VICASTO	
987102	TOBLERONE TOBELLE			CFE: 27.5	25
988965	Select medical products		1025139	SWITMAX	
	CFE: 1.5, 26.11	05, 10, 11, 12, 20		CFE: 27.5, 29.1	30
1011212	B.		1025153	TEKTON	24
	CFE: 26.4, 27.5	09, 14, 18, 25	1025157	PLAYSPORT	09
1024754	OPTIMALL	09, 35, 38	1025164	FUNCHOS	29, 30
1024756	ARQUILED	09, 42	1025172	m oil	
1024757	ORTOPRIM	05, 30, 32		CFE: 1.15, 27.5, 29.1	04
1024758	Bastian Gesundheitspflege	05, 29, 30	1025183	Da!	
1024759	BETAVID	05, 30, 32		CFE: 24.17, 27.5, 29.1	29, 32
1024762	SCHÖN beauty care		1025186	POWERLINE	07, 09, 11
	CFE: 27.5	03, 05, 21	1025214	CFE: 28.5	03
1024773	Die grüne Linie		1025259	Chev	09
	CFE: 27.5	03, 04	1025260	Chev Tour	09
1024805	Tribelhorn	09, 12, 36	1025261	Tour Broque	25
1024811	ic illumination CONTROL		1025276	GA EGGA	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09		CFE: 1.1, 26.1, 27.5	25
1024824	CNIA SAADA Assurance		1025282	OL	
	CFE: 26.4, 26.13, 27.5, 29.1	36		CFE: 27.5	03, 05, 29, 30, 32
1024874	Meprelon	05	1025304	WINNER	09
1024892	EXPRESSGLASS	12, 21	1025319	Sothema	
1024910	KERCOAT	01, 07, 40		CFE: 27.5, 28.1, 29.1	05
1024918	seven		1025325	ResistAid	01, 05, 29, 30, 32
	CFE: 27.5	09, 10	1025337	MICROMASTER	09
1024922	MILO	09, 10	1025338	Vilzim	31
1024930	YATAS		1025362	ORYETO	05
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	20, 24, 35	1025395	CLINIQUE LA PRAIRIE	05, 32
1024955	PROFESSIONAL		1025406	WIRELI	06, 11, 21
	CFE: 26.1, 27.5	06, 16, 18	1025414	J JOVIAL	
1024964	HIGH LEVERAGE NETWORK	09, 38, 42		CFE: 3.7, 27.5	14
1024968	CONCRIX	17	1025436	SUNSHINE	01, 03, 05
1024991	NATURE LINE	30, 35	1025455	HBC Health & Beauty Company	
1024998	FLORIOL DUO	29, 30		CFE: 26.11, 27.5	03, 05, 10
1024999	MAGNETOM Aera	10			

1025456	PEERCAT		1025766	by s.Oliver	03, 09, 14, 18, 25, 35
	CFE: 27.5	25	1025773	CV CHONVSON	
1025460	deVito			CFE: 27.5	21
	CFE: 5.3, 5.7, 5.9, 27.5, 29.1	30	1025777	Dailyart	
1025465	NYAMBA	09, 12, 18, 25, 28, 35, 41		CFE: 27.5	06, 21
1025473	Belgique d'Or		1025840	CFE: 26.4, 28.5, 29.1	06, 35, 37, 39, 40, 42
	CFE: 27.5	29, 30, 31	1025846	b BLASERCAFÉ SUISSE	
1025478	Kenol			CFE: 5.7, 27.5	30
	CFE: 27.5	25	1025847	GONGNIU	
1025480	TM TONY MONTANA			CFE: 26.13, 28.3	09
	CFE: 25.1, 27.5	25	1025859	Asterina	
1025484	ORT-ORGANISATION FOR	36, 41		CFE: 27.5	31
	REHABILITATION AND TRAINING		1025878	ETi topkek MEYVELI	
1025491	S SVESTKA			CFE: 1.3, 5.7, 8.1, 19.3, 29.1	30
	CFE: 25.1, 27.5, 29.1	33	1025881	EDF Leading the	
1025528	CAMEL ACCESS			energy change	
	CFE: 27.5, 29.1	34, 41		CFE: 4.5, 29.1	04, 09, 11, 16, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 45
1025529	DISCOVER MORE CAMEL ACCESS		1025888	CHERRY KIWI	28
	CFE: 3.2, 27.5, 29.1	34, 41	1025903	ETi Paykek Meyveli	
1025545	ETi Burçak KLASIK			CFE: 1.3, 8.1, 11.3, 19.3, 29.1	30
	CFE: 1.3, 5.7, 8.1, 19.3, 29.1	30	1025904	ETI MEK KLASIK	
1025647	ETi puf			CFE: 1.3, 2.7, 5.7, 8.1, 29.1	30
	CFE: 1.3, 8.1, 19.3, 29.1	30	1025907	CFE: 26.4, 26.13, 29.1	09, 16, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 42
1025660	FF FLEXICAST				18, 24, 25, 35
	CFE: 27.5	07, 42	1025910	CFE: 2.1, 14.7, 29.1	
1025668	raiload		1025927	DEEP COOL	
	CFE: 26.4, 27.5	07, 09, 12, 35, 38, 39, 42		CFE: 26.1, 27.5	09
1025686	SUNBUN		1025933	Speed-X	07, 08
	CFE: 27.5	07	1025934	CERTIKA	42, 44
1025691	RAMLON	05	1025955	Boccia	29, 30
1025694	CRUROVIT	05	1025958	EXTASE latin moves	03
1025697	TAVO	29	1025959	On Stage	03
1025730	avanti medical		1026010	@@ EDELNET	
	CFE: 5.3, 25.3, 29.1	05, 10		CFE: 24.17, 29.1	35, 36, 38
1025741	CFE: 26.1, 26.13	09, 12, 36	1026011	EDELNET	35, 36, 38
1025749	SARCO	29, 30	1026018	ECOUTE TA NATURE	03
1025754	TF Tian Fashion		1026031	ETi CIN	
	CFE: 26.1, 27.5	25		CFE: 1.3, 4.5, 8.1, 19.3, 29.1	30
1025765	ARIAN TOBACCO INDUSTRY				
	CFE: 28.1	34, 35, 39			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	207028,	643841,	1024910,	1025111,	1025325,	1025436	
2	207028						
3	643841, 1025214, 1026018	843692, 1025282,	1024762, 1025436,	1024773, 1025455,	1025010, 1025766,	1025072, 1025958,	1025111, 1025959,
4	1024773,	1025172,	1025881				
5	643841, 1024874, 1025395,	843692, 1025111, 1025436,	988965, 1025115, 1025455,	1024757, 1025282, 1025691,	1024758, 1025319, 1025694,	1024759, 1025325, 1025730	1024762, 1025362,
6	1024955,	1025027,	1025106,	1025406,	1025777,	1025840	
7	338042, 1025686,	723825, 1025933	1024910,	1025106,	1025186,	1025660,	1025668,
8	338042,	979394,	1025933				
9	338042, 1024805, 1025186, 1025741,	463117, 1024811, 1025259, 1025766,	874476, 1024918, 1025260, 1025847,	979394, 1024922, 1025304, 1025881,	1011212, 1024964, 1025337, 1025907,	1024754, 1025107, 1025465, 1025927	1024756, 1025157, 1025668,
10	988965,	1024918,	1024922,	1024999,	1025086,	1025455,	1025730
11	979394,	988965,	1025106,	1025186,	1025406,	1025881	
12	820786,	988965,	1024805,	1024892,	1025465,	1025668,	1025741
14	979394,	1011212,	1025414,	1025766			
16	207028,	463117,	979394,	1024955,	1025881,	1025907	
17	1024968						
18	979394,	1011212,	1024955,	1025465,	1025766,	1025910	
20	979394,	988965,	1024930				
21	843692,	1024762,	1024892,	1025406,	1025773,	1025777	
24	1024930,	1025035,	1025153,	1025910			
25	818273, 1025276, 1025907,	852541, 1025456, 1025910	1011212, 1025465,	1025077, 1025478,	1025078, 1025480,	1025117, 1025754,	1025261, 1025766,
28	1025465,	1025888,	1025907				
29	1024758, 1025325,	1024998, 1025473,	1025000, 1025697,	1025001, 1025749,	1025164, 1025955	1025183,	1025282,
30	987102, 1025001, 1025545, 1025955,	1024757, 1025139, 1025647, 1026031	1024758, 1025164, 1025749,	1024759, 1025282, 1025846,	1024991, 1025325, 1025878,	1024998, 1025460, 1025903,	1025000, 1025473, 1025904,
31	1025338,	1025473,	1025859				
32	1024757,	1024759,	1025183,	1025282,	1025325,	1025395	
33	1025491						
34	1025528,	1025529,	1025765				
35	979394, 1025668, 1026010,	1024754, 1025765, 1026011	1024930, 1025766,	1024991, 1025840,	1025072, 1025881,	1025107, 1025907,	1025465, 1025910,

1	2						
36	1024805, 1026011	1024824,	1025484,	1025741,	1025881,	1025907,	1026010,
37	1025107,	1025840,	1025881				
38	1024754,	1024964,	1025668,	1025907,	1026010,	1026011	
39	1025668,	1025765,	1025840,	1025881			
40	1024910,	1025840,	1025881				
41	463117, 1025529,	843692, 1025907	1025072,	1025107,	1025465,	1025484,	1025528,
42	1024756, 1025907,	1024964, 1025934	1025107,	1025660,	1025668,	1025840,	1025881,
44	1025072,	1025934					
45	1025881						

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	3
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	6
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	11
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	13
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	18
DZIAŁ G	FIZYKA	22
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	26

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	29
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	32
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	33
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	34
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	37
DZIAŁ G	FIZYKA	38
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	40

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	42
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	43
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	44

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO	45
--	----

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	48
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	93
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	96
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	103
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	105