



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 1689 - 0124 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2013

26

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

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

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

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

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

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

* * *

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

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

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

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

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

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

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
lub w siedzibie Urzędu Patentowego RP, 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192 w pok. 22 w godz. 8-16

Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (22) 579-01-07, (22) 579-01-13, (22) 579-02-24.

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 23 grudnia 2013 r.

Nr 26 (1043) Rok XLI

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
- (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
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego
- (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) 399624 (22) 2012 06 22

(51) A01G 7/04 (2006.01)

A01C 1/00 (2006.01)

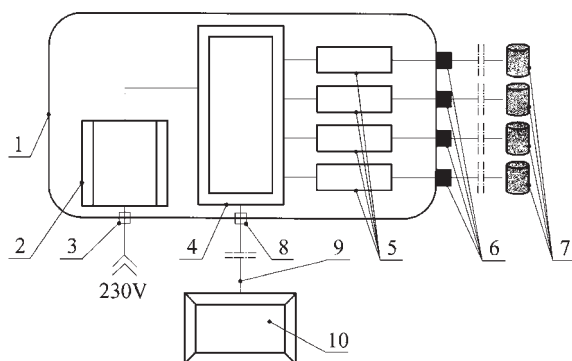
(71) UNIWERSYTET RZESZOWSKI, Rzeszów

(72) ZAGUŁA GRZEGORZ; PUCHALSKI CZESŁAW

(54) **Urządzenie generujące zmienne sygnały magnetyczne do stymulacji materiału biologicznego**

(57) Urządzenie generujące zmienne sygnały magnetyczne do stymulacji materiału biologicznego zawierające cewki indukcyjne (7) z przestrzenią wewnętrzną na pomieszczenie tego materiału, charakteryzuje się tym, że jego zasilacz stabilizowany (2), korzystnie dwunastowoltowy połączony ze sterownikiem czasu rzeczywistego (4) z procesorem, posiadającym w pełni programowalną matrycę połączonym z kolei z modułami prądowymi (5) w ilości odpowiadającej ilości cewek indukcyjnych (7), kontrolującymi natężenie i częstotliwość prądu, są umieszczone w obudowie (1), na której zamocowane są cztero odczepowe złącza (6) łączące wymienione moduły prądowe (5) z cewkami indukcyjnymi (7), po dwa odczepy na każde z przeciwsobnych uzwojeń, przy czym poprzez te złącza sprzęga się do dwóch sztuk cewek (7) na każdy moduł prądowy (5). Poza tym ze sterownikiem czasu rzeczywistego (4) poprzez złącze (8) na obudowie (1), internetowym kablem (9), połączony jest komputer (10) z oprogramowaniem sterowania parametrami natężenia i częstotliwości prądu w modułach prądowych (5). Cewki indukcyjne (7) z przestrzenią wewnętrzną na pomieszczenie stymulowanego materiału biologicznego na zewnętrznej powierzchni posiadają po parze przeciwsobnych uzwojeń, składających się z od czterech do ośmiu warstw, korzystnie miedzianego drutu nawojowego o przekroju od 0,1 do 0,4 mm, przy czym średnica zewnętrzna cewki (7) wynosi minimum 12 cm, a jej długość co najmniej 18 cm.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 399608 (22) 2012 06 21

(51) A01M 1/02 (2006.01)

A01M 1/10 (2006.01)

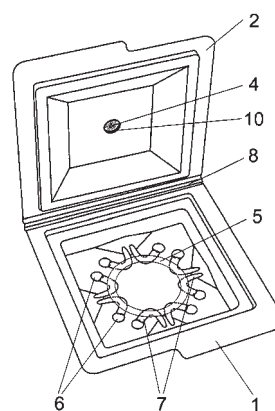
(71) PANKOWSKI BARTŁOMIEJ SET, Mysiadło

(72) PANKOWSKI BARTŁOMIEJ

(54) **Pułapka do monitorowania obecności owadów**

(57) Pułapka, monitorująca obecność owadów, stanowi zamknięte pudełko wykonane z transparentnego materiału, składające się z części spodniej (1) i części wierzchniej (2), połączonych ze sobą szczelnie, przy czym część wierzchnia zawiera komorę z pastylką atraktantu, a część spodnia (1) posiada otwory (6), umieszczone w dnie pułapki, do których prowadzą kanały wejściowe (7), uformowane w dnie pułapki. Na dnie części spodniej w postaci linii naniesiony jest klej (5) do zatrzymania owadów. Pułapka znajduje zastosowanie do monitorowania obecności owadów, w szczególności trojszyka ulca (*Tribolium confusum*) i trojszyka gryzącego (*Tribolium castaneum*).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 399597 (22) 2012 06 21

(51) A23K 1/10 (2006.01)

A23K 1/175 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) KOWALSKI ZYGMUNT; WZOREK ZBIGNIEW; KRUPA-ŻUCZEK KINGA

(54) **Sposób wytwarzania fosforanu paszowego jednowapniowego**

(57) Sposób wytwarzania fosforanu paszowego jednowapniowego polega na tym, że popioły z odpadów mięsno-kostnych, kalcynowanych w atmosferze utleniającej w temperaturze 600-1100°C, miesza się z wysuszonym fosforem jednowapniowym będącym produktem reakcji popiołu z kwasem fosforowym, przy stosunku wagowym popiołu do fosforu jednowapniowego od 1:1 do 1:5. Do tej mieszaniny dozuje się, ciągle mieszając, kwas fosforowy o stężeniu korzystnie 65-75%, w ilości stechiometrycznej wynikającej z reakcji hydroksyapatytu i kwasu fosforowego oraz prowadzi w tych warunkach reakcję przez 30 do 60 min.. Następnie zawierającą fosforan jednowapniowy poremakcyjną mieszaninę suszy się w temperaturze 105-120°C w ciągu 1-3 h i jej część odprowadza się jako gotowy produkt, a część zwraca do procesu mieszania z popiołami.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 399566 (22) 2012 06 19

(51) A47L 25/00 (2006.01)

B44C 1/16 (2006.01)

B41M 5/035 (2006.01)

(71) PAWŁOWSKI WOJCIECH BADGE4U, Jaworzno

(72) PAWŁOWSKI WOJCIECH

(54) **Sposób wytwarzania samoprzylepnych czyścików wielokrotnego użytku**

(57) Sposób wytwarzania samoprzylepnych czyścików wielokrotnego użytku charakteryzuje się tym, że pokryty mikrofibrą arkusz tworzywa plastycznego o właściwościach samoprzylepnych, pokrojony za pomocą laserowej wiązki wzdłuż żądanych krawędzi na elementy o żądanych kształtach, pokrywa się arkuszem sublimacyjnego papieru z nadrukiem elementów obrazowych i poddaje transferowemu wygrzewaniu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **399487** (22) 2012 06 12

(51) **A61B 3/113** (2006.01)

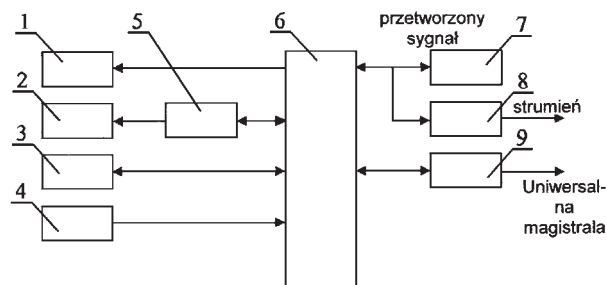
(71) WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCyny LOTNICZEJ,
Warszawa

(72) MURAWSKI KRZYSZTOF; RÓŻANOWSKI KRZYSZTOF

(54) **Sposób i układ do określania bezpieczeństwa kierującego pojazdem**

(57) Sposób i układ do określania bezpieczeństwa kierującego pojazdem polegający na przetwarzaniu i pozyskiwaniu sygnału wizyjnego z kamery podczerwieni oraz analizie sygnału wyznaczającego aktywność okoruchową kierowcy polega na tym, że aktywność oczu wyznacza się na podstawie przetwarzania pojedynczej ramki obrazu pobieranego z kamery (3) podczerwieni, wytwarzającej sygnał wizyjny w postaci cyfrowej. Pobierana ramka jest standaryzowana i analizowana w układzie (6) przetwarzania sygnałów, w celu automatycznego wyznaczenia wartości sygnału sterującego nastawieniem czasu ekspozycji sensora kamery podczerwieni, a także określenia miejsca położenia źrenic w obrazie, oraz dla zapewnienia stałych wartości granicznych jasności pikseli obrazu. Pobrana ramka obrazu przesyłana jest interfejsem USB do układu (6) przetwarzania sygnałów i ramka obrazu w postaci cyfrowej, z wizyjnej kamery (4), łącznie ze wskaźnikami wytworzonymi w układzie (6), bierze udział w generowaniu sygnału alarmu.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **399583** (22) 2012 06 20

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

A61B 17/72 (2006.01)

A61B 17/74 (2006.01)

A61B 17/76 (2006.01)

A61B 17/78 (2006.01)

A61B 17/86 (2006.01)

(71) CHM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lewickie

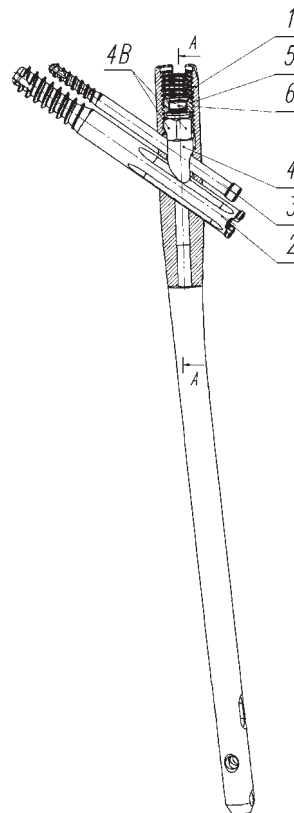
(72) HARASIM MIROSŁAW; SOBOLEWSKI ANDRZEJ

(54) **Zespół blokujący śrubę kostną w gwoździu śródszpikowym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół blokujący śrubę kostną w gwoździu śródszpikowym. Zespół blokujący śrubę kostną (2) w gwoździu śródszpikowym (1), w którym śruba kostna (2) i antyrotacyjny pin (3) wprowadzone równolegle pod kątem do osi wzdłużnej gwoździa śródszpikowego (1) są blokowane elementem blokującym umieszczonym w osi symetrii śródszpikowego gwoździa, charakteryzuje się tym, że element blokujący śrubę kostną (2)

składa się z ustalacza widełkowego (4) i połączonego z nim obroto-wo wkrętki (5), przy czym ustalacz (4) posiada dwa ramiona boczne oraz powierzchnię prowadzącą. Ramiona boczne ustalacza (4) są usytuowane symetrycznie względem jego osi wzdłużnej, a powierzchnia prowadząca ustalacza (4) ma kształt wielokąta foremnego z ukształtowaną jedną powierzchnią wklęsłą. Ustalacz (4) posiada przelotowy gwintowany otwór, w którym znajduje się śruba (6) ustalająca antyrotacyjny pin (3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **399580** (22) 2012 06 19

(51) **A61F 2/06** (2006.01)

A61F 2/82 (2006.01)

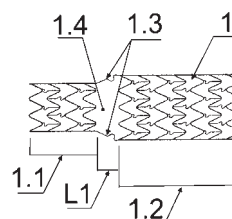
(71) BALTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) PŁOWIECKI EMIL; HURKAŁA LESZEK

(54) **Stent do bifurkacji, system do wewnątrznaczyniowej implantacji stentu do bifurkacji i sposób implantacji stentu do bifurkacji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stent do bifurkacji, charakteryzujący się tym, że składa się z dwóch cylindrycznych części: części dystalnej (1.1) o mniejszej średnicy i części proksymalnej (1.2) o większej średnicy, połączonych dwoma ustawionymi naprzeciwlegle wzdłużnymi łącznikami (1.3) o długości (L1) wynoszącej od 0,5 do 8 mm tworzącymi komórkę stentu o powiększonym polu powierzchni (1.4), przy czym łączniki te mają kształt linii krzywej, w szczególności kształt sinusoidalny.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **399554** (22) 2012 06 18

(51) **A61F 5/40** (2006.01)

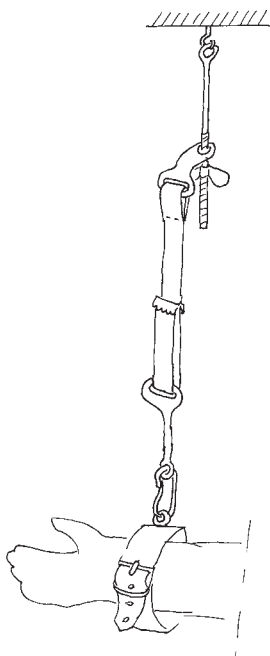
(71) SALIK WŁADYSŁAW, Zielona Góra

(72) SALIK WŁADYSŁAW

(54) **Podtrzymywacz rąk**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przedstawiony na rysunku podtrzymywacz rąk, składający się z zawieszenia, umocowanego z jednej górnej strony do sufitu lub specjalnej konstrukcji, a z drugiej dolnej posiada obejmę, w którą wkładany jest nadgarstek ręki osoby korzystającej z urządzenia. Zawieszenie składa się z dwóch części: sztywnej, posiadającej możliwość regulacji długości części roboczej, oraz elastycznej, wykonanej z gumy lub sprężyny o regulowanej długości w celu możliwości zmiany siły naciągu. Obejma może trwale obejmować nadgarstek przez zapięcie go paskiem lub rzepem lub być luźną o średnicy większej od nadgarstka w celu możliwości łatwego i szybkiego wkładania i wyjmowania ręki. Celem urządzenia jest zmniejszenie siły grawitacji, działającej na ręce osoby wykonującej czynności w pozycji siedzącej lub stojącej z rękami wyciągniętymi do przodu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **399576** (22) 2012 06 19

(51) **A61G 5/06** (2006.01)

B62B 5/02 (2006.01)

(71) MŁYNARCZYK TADEUSZ, Kraków

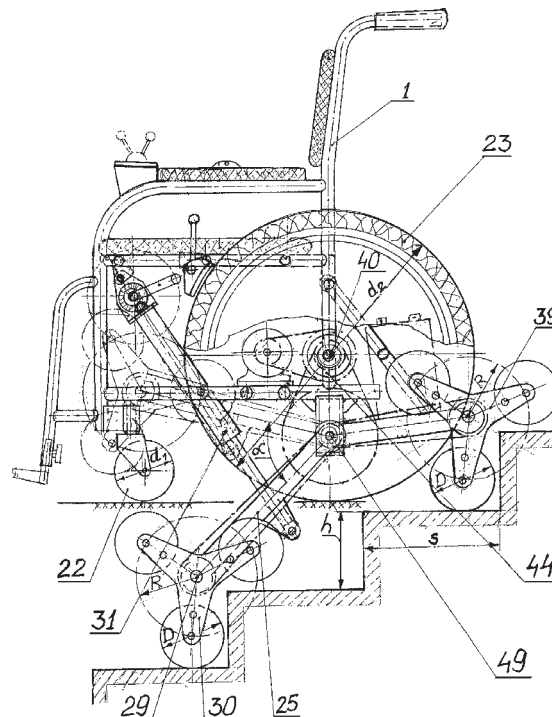
(72) MŁYNARCZYK TADEUSZ

(54) **Osobisty wózek inwalidzki, zestaw i metoda**

(57) Przedmiotem wynalazku jest osobisty wózek inwalidzki do poruszania się po powierzchni płaskiej i po schodach, zestaw trójkolowy zwłaszcza do tego wózka oraz metoda ustalania głównych wymiarów tego zestawu. Wózek inwalidzki ma fotel z konstrukcją nośną (1), ramę uchylną (25) z wałem (29) i dwoma zestawami trójkolowymi przednimi (30) oraz dwa zestawy trójkolowe tylne (39). Charakteryzuje się tym, że koła przednie (22) są w widelcach zwrotnych, a koła tylne (23) mają obręcze napędowe i są ułożyskowane na czopach wału głównego (40), przy czym zestawy trójkolowe wózka są zestawami. Na czas ruchu po schodach koła tylne są sprzęgane z wałem (40) sprzęgłami kłowymi (44), a w innej opcji sprzęgłami elektromagnetycznymi. Siłownik (31) uchyla ramę (25) o kąt (α) około 60 stopni i jest napędzany ręcznie, a w innej opcji elektrycznie. Koła tylne są napędzane elektrycznie, a w innej opcji ręcznie przez użytkownika. Wał główny (40) napędza wał dolny (49), który obraca wał (29) z zestawami przednimi (30) i zestawy tylne

(39). W ruchu po powierzchni płaskiej sprzęgła są wyłączone, rama (25) jest uniesiona, a obracają się tylko koła jezdne. Zestawy trójkolowe charakteryzują się tym, że mają koła połączone sztywno z ramionami jarzma. A metoda ustalania wymiarów głównych (R i D) zestawu trójkolowego uwzględnia wysokość (h) i szerokości (s) stopni schodów, dla umożliwienia samodzielnego poruszanie się po tych schodach.

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) **399618** (22) 2012 06 21

(51) **A61G 17/00** (2006.01)

(71) LINDNER ZBIGNIEW ZAKŁAD PRZEMYSŁU
DRZEWNEGO LINDNER, Wągrowiec

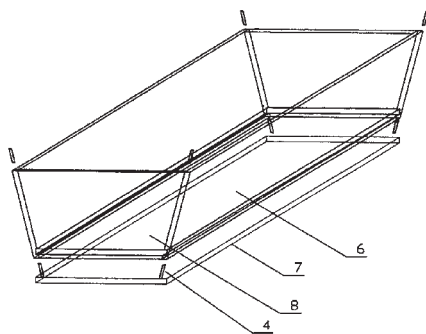
(72) LINDNER ZBIGNIEW

(54) **Sposób wytwarzania trumny do szybkiego montażu i trumna do szybkiego montażu**

(57) Sposób wytwarzania trumny do szybkiego montażu i trumna powstała w ten sposób, charakteryzuje się tym, że najpierw następuje przygotowanie płyty meblowej, następnie sklejona płyta jest rozcinana na gotowe wymiarowo elementy trumny. W następnej kolejności następuje struganie formatek płyty z jednoczesnym nadaniem odpowiedniego profilu ozdobnego w zależności od modelu. Później następuje struganie z czterech stron sklejonej formatki, gdzie od góry formatki nadawany jest profil ozdobny, natomiast od dołu powstaje specjalne wyfrezowanie pod montaż dna (7) trumny, boki formatki natomiast profilowane są pod odpowiednimi kątami. Następnie odbywa się szlifowanie, do niektórych modeli przybijane są listwy ozdobne. Potem następuje wycinanie elementów pod odpowiednimi kątami wraz z wyfrezowaniem wpustów pod połączenie metalowym łącznikiem (4) dwuteowym. Tak przygotowane elementy podlegają montażowi w całość. Na stanowisku montażu części A górnej wkłada się odpowiednie elementy, następnie zaciska się je i powoduje mocne ściśnięcie czterech elementów trumny a następnie za pomocą młotka pneumatycznego wbija się metalowe łączniki (4) dwuteowe w wyfrezowane wpusty. W następnej kolejności następuje szybki montaż dekła za pomocą złącz mimosirowych zamocowanych w otworach montażowych do ścianek bocznych i szczytów. Na stanowisku montażu części B dolnej wkłada się odpowiednie elementy, zaciska się w prasie a następnie we wcześniej wyfrezowany wpust wkłada się dno (7) trumny, następnie obraca się ramę z zamocowanymi elementami do pozycji wbijania metalowych łączników (4) dwuteowych, w ten

sposób następuje połączenie ścianek bocznych (6) ze szczytami (8), później następuje lakierowanie części A dolnej i części B górnej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 399520 (22) 2012 06 14

(51) A61K 8/19 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

(71) NANO PLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) ASENKOWICZ DAWID

(54) Preparaty kosmetyczne z dodatkiem nanocząsteczek metali stabilne w czasie

(57) Przedmiotem wynalazku są preparaty kosmetyczne z dodatkiem nanocząsteczek metali zawierające środki wspomagające, uszlachetniające, kompozycje zapachowe oraz wodę w ilości uzupełniającej do 100%. Preparaty charakteryzują się tym, że zawierają 1-20000 ppm nanocząsteczek metalu i/lub mieszaniny metali, których nośnikiem jest alkohol etylenowy, nie ulegających aglomeracji o równoczesnym działaniu przeciwbakteryjnym i przeciwgrzybiczym.

(4 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2013 02 12

A1 (21) 399592 (22) 2012 06 20

(51) A61K 31/522 (2006.01)

A61K 47/10 (2006.01)

A61K 47/16 (2006.01)

A61K 47/24 (2006.01)

A61K 47/36 (2006.01)

A61P 31/22 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław; CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE NOVASOME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(72) POTACZEK PIOTR; PADUSZYŃSKI PIOTR; KARŁOWICZ-BODALSKA KATARZYNA; HAN STANISŁAW

(54) Kompozycja farmaceutyczna do stosowania miejscowego zawierająca acyklowir oraz sposób jej wytwarzania

(57) Kompozycja farmaceutyczna do stosowania miejscowego zawiera acyklowir, dimetikon, liposomy, chlorowoderek lidokainy oraz glicerol formalny. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania tej kompozycji.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 399579 (22) 2012 06 19

(51) A61K 47/36 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 6/00 (2006.01)

A61P 1/02 (2006.01)

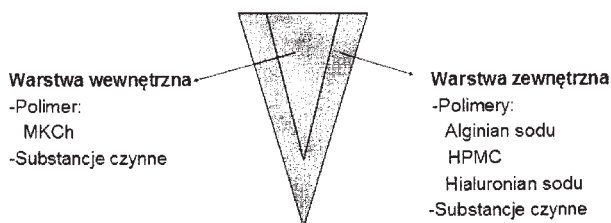
(71) NOWAK KAROLINA MARIA, Warszawa

(72) NOWAK KAROLINA MARIA

(54) Wieloskładnikowy system dozëbodołowy do miejscowego i kontrolowanego uwalniania substancji czynnych i wykonanie tej postaci leku.

(57) Przedmiotem wynalazku jest system dozëbodołowy do miejscowego i kontrolowanego uwalniania substancji czynnych i wykonanie tej postaci leku. System składa się z dwóch warstw, każda złożona z innego polimeru. System może być stosowany w przypadku powikłania poekstrakcyjnego zęba, suchego zëbodołu, uszkodzonych tkanek przyzëbia. Do wykonania systemu został użyty mikrokryształiczny chitozan, polimer naturalny w formie hydrożelowej zawiesziny wodnej. W warstwie zewnętrznej zastosowano Hydroksypropylometylocelulozę, hialuronian sodu bądź alginian sodu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 399507 (22) 2012 06 13

(51) A61L 2/22 (2006.01)

A01P 1/00 (2006.01)

A01P 3/00 (2006.01)

B05D 1/02 (2006.01)

B05C 9/08 (2006.01)

(71) INSTAL WARSZAWA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

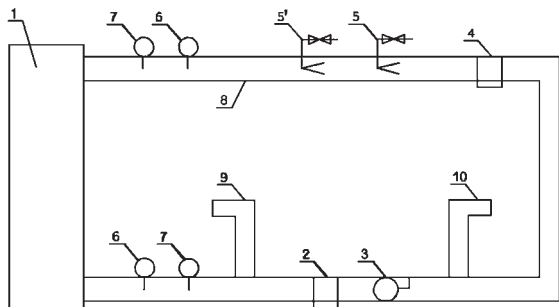
(72) WASIAK RYSZARD; LASKOWSKI ZBIGNIEW; CZYŻYK JAN

(54) Sposób mikrobiologicznego zabezpieczania archiwaliów i przedmiotów muzealnych i instalacja do mikrobiologicznego zabezpieczania archiwaliów i przedmiotów muzealnych

(57) W sposobie identyfikuje się rodzaj zagrożenia mikrobiologicznego a następnie zabezpieczane przedmioty pokrywa się nanocząstkami metali o działaniu biobójczym, zwłaszcza nanocząstkami srebra. W procesie nanoszenia nanocząstek metali wykorzystuje się roztwory koloidalne tych metali oraz komorę procesową (1) z wymuszonym obiegiem powietrza i kontrolowaną temperaturą i wilgotnością. Po umieszczeniu zabezpieczanego przedmiotu w komorze procesowej (1) w pierwszym etapie poddaje się inkubacji materiał mikrobiologiczny zidentyfikowany w podłożu zabezpieczanego przedmiotu w celu uaktywnienia zarodników i form przetrwalnikowych mikroorganizmów, przy czym wilgotność powietrza doprowadzanego do komory procesowej (1) zwiększa się stopniowo przez rozpylenie cząstek wody dejonizowanej. W drugim etapie zabezpieczany przedmiot poddaje się działaniu strumienia powietrza zawierającego nanocząstki metali, zwłaszcza srebra, o średniej wielkości w zakresie od 10-30 nm, które to nanocząstki metali wprowadza się przez rozpylenie mikrokropelek wodnego roztworu koloidalnego metali w strumieniu powietrza doprowadzanego do komory procesowej (1). W trzecim etapie zabezpieczany przedmiot poddaje się sezonowaniu w strumieniu powietrza o stopniowo zmienianych parametrach, aż do osiągnięcia po zadanych czasie wilgotności i temperatury otoczenia. Instalacja składa się z komory procesowej (1), układu dozowania cieczy procesowej, kanału recyrkulacji (8), wentylatora kanałowego (3), zespołu regulacji temperatury, zespołu czujników do kontroli wilgotności i temperatury, oraz układu sterowania do regulacji parametrów procesu. W skład zespołu czujników wchodzi dwie pary czujników (6, 7) do kontroli wilgotności i temperatury, z których pierwsza jest umieszczona w kanale recyrkulacji (8) na wejściu do komory procesowej (1), a druga jest umieszczona w kanale recyrkulacji powietrza (8) na wyjściu z komory procesowej (1). Pomiedzy drugą parą czujników (6, 7) a wentylatorem kanałowym (3) jest przyłączony kanał wlotowy (9) z przepustnicą oraz chłodnica (2), pomiedzy wentylatorem kanałowym (3) a nagrzewnicą (4) jest przyłączony kanał wylotowy (10).

z inną przepustnicą, a pomiędzy nagrzewnicą (4) a pierwszą parą czujników (6, 7) są umieszczone dwa oddzielne obwody układu dozowania, pierwszy (5) do dozowania wody dejonizowanej i drugi (5') do dozowania wodnego roztworu substancji biobójczej, zwłaszcza wodnego roztworu srebra koloidalnego, przy czym każdy obwód dozowania (5, 5') ma oddzielne dysze rozpylające umieszczone wewnątrz kanału recyrkulacji (8).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 399626 (22) 2012 06 22

(51) A63B 47/02 (2006.01)

A63B 69/38 (2006.01)

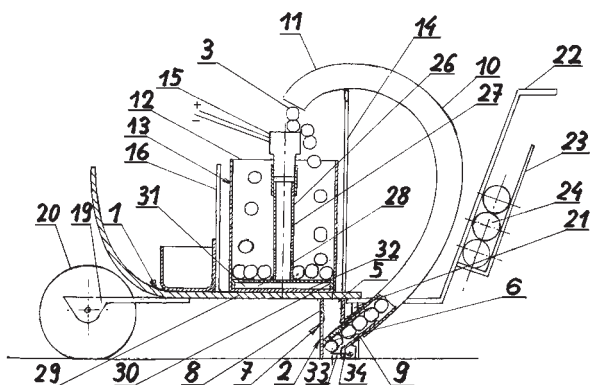
(71) WARGOCKI MICHAŁ, Warszawa

(72) WARGOCKI MICHAŁ

(54) Wózek do zbierania piłek tenisowych

(57) Do platformy nośnej (1) jest zamontowany chwytak (2) piłek tenisowych (3) zaopatrzony w dolnej części w jednokierunkową bramkę wejściową w postaci elementu sprężystego, ograniczającego od strony dolnej wejście piłek (3) do chwytaka (2). Z chwytaka (2) piłki (3) są odprowadzane do zbiornika (13) i osuszane suszarką (15). Platforma nośna (1) jest oparta na kółku jezdnym (20) i stabilizatorach (21) oraz kierowana dwiema rączkami (22).

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 399561 (22) 2012 06 19

(51) B01D 46/08 (2006.01)

B01D 46/52 (2006.01)

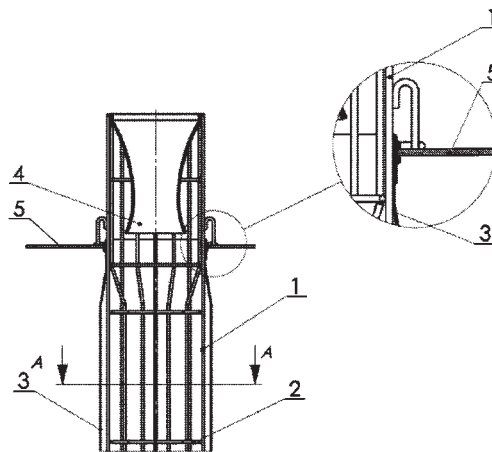
(71) BIKO-SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Chęciny

(72) BIEŃ TOMASZ; KOZIOŁEK ŁUKASZ

(54) Kosz filtra odpyleniowego

(57) Kosz filtra odpyleniowego, zbudowany z prętów, w którym wzdłużne pręty pionowe są zespolone z poprzecznymi prętami, tworzącymi poziome podpory, a które wraz z pionowymi prętami stanowią szkielet wsporczy dla worka filtracyjnego, charakteryzuje się tym, że poprzeczne pręty, stanowiące poziome podpory (2), tworzą zarys zamkniętej linii łamanej, pionowe pręty (1) kosza są połączone z poziomymi podporami (2) w punktach załamania, a obwód worka filtracyjnego (3) jest równy długości linii łamanej poziomej podpory (2). Korzystnie, pionowe pręty (1) wraz z poziomymi podporami (2) tworzą szkielet o zarysie walca, przy czym pionowe pręty (1) usytuowane są pierścieniowo tak, że sąsiednie pręty naprzemiennie są usytuowane jeden przy wewnętrznym pierścieniu a drugi przy pierścieniu zewnętrznym. W innym rozwiązaniu naprzemiennie, dwa sąsiednie pionowe pręty (1) usytuowane są przy pierścieniu wewnętrznym a jeden pręt (1) przy pierścieniu zewnętrznym, przy czym odcinki prętów poziomej podpory (2) przy prętach zewnętrznych tworzą kąt ostry a przy prętach wewnętrznych zarys trapezu.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 399474 (22) 2012 06 11

(51) B01J 19/10 (2006.01)

B08B 3/12 (2006.01)

C23G 5/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) NIEMCZEWSKI BOGDAN

(54) Sposób oczyszczania ultradźwiękowego w wodnych roztworach alkalicznych z zastosowaniem mieszanin oczyszczających, zawierających metakrzemian sodu i trójpolifosforan sodu

(57) Sposób oczyszczania ultradźwiękowego w wodnych roztworach alkalicznych polega na tym, że oczyszczanie przeprowadza się w roztworze zawierającym mieszaninę metakrzemianu sodu $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ i trójpolifosforanu sodu $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$, zmieszanych w stosunku wagowym Na_2SiO_3 do $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$ od 0,2:1,8 do 1,8:0,2, o stężeniu ponad 5%, przy zastosowaniu ultradźwięków o częstotliwości 35-42 kHz.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 399475 (22) 2012 06 11

(51) B01J 19/10 (2006.01)

B08B 3/12 (2006.01)

C23G 5/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) NIEMCZEWSKI BOGDAN

(54) **Sposób oczyszczania ultradźwiękowego w wodnych roztworach alkalicznych z zastosowaniem mieszanin oczyszczających, zawierających metakrzemian sodu i polifosforan sodu**

(57) Sposób oczyszczania ultradźwiękowego w wodnych roztworach alkalicznych polega na tym, że oczyszczanie przeprowadza się w roztworze zawierającym mieszaninę soli metakrzemianu sodu $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ i polifosforanu sodu $(\text{Na}_3\text{PO}_3)_x$ zmieszanych w stosunku wagowym Na_2SiO_3 do $(\text{Na}_3\text{PO}_3)_x$ od 0,2:1,8 do 1,8:0,2 w ilości 3,5-5%, przy zastosowaniu ultradźwięków o częstotliwości 35-42 kHz.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **399476** (22) 2012 06 11

(51) **B01J 19/10** (2006.01)
B08B 3/12 (2006.01)
C23G 5/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) NIEMCZEWSKI BOGDAN

(54) **Sposób oczyszczania ultradźwiękowego w wodnych roztworach alkalicznych z zastosowaniem mieszanin oczyszczających, zawierających metakrzemian sodu i pirofosforan czterosodowy**

(57) Sposób oczyszczania ultradźwiękowego w wodnych roztworach alkalicznych, z zastosowaniem mieszanin oczyszczających zawierających metakrzemian sodu i pirofosforan czterosodowy polega na tym, że przeprowadza się je w roztworze zawierającym mieszaninę metakrzemianu sodu $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ i pirofosforanu czterosodowego $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ zmieszanych w stosunku od 0,2:1,8 do 1,8:0,2 przy zastosowaniu ultradźwięków o częstotliwości 35-42 kHz korzystnie około 36 kHz.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **401568** (22) 2012 11 12

(51) **B01J 21/06** (2006.01)
B01J 23/38 (2006.01)
B01D 53/86 (2006.01)
C01G 23/00 (2006.01)
C09D 7/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk; PHU DYTRYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) DYTRYCH WITOLD; ZALESKA ADRIANA; ZIELIŃSKA-JUREK ANNA; CYBULA ANNA; GOŁĄBIEWSKA ANNA; GRABOWSKA EWELINA; RESZCZYŃSKA JOANNA; KLEIN MAREK; NISCHK MICHAŁ

(54) **Sposób otrzymywania nanokompozytów ditlenku tytanu modyfikowanych metalami, zwłaszcza szlachetnymi i sposób wytwarzania powłoki zawierającej nanokompozyty ditlenku tytanu modyfikowane metalami, zwłaszcza szlachetnymi**

(57) Sposób otrzymywania nanokompozytów ditlenku tytanu modyfikowanych metalami szlachetnymi polega na utworzeniu mieszaniny reakcyjnej i korzystnie utrzymywaniu jej w atmosferze gazu obojętnego, z mieszanin w postaci mikroemulsji zawierających ditlenek tytanu, ciekłe węglowodory, surfaktanty, przy czym pierwsza mieszanina zawiera również roztwór soli metalu, a druga mieszanina zawiera również roztwór odczynnika redukującego, następnie ekstrahowaniu otrzymanej mieszaniny poreakcyjnej za pomocą rozpuszczalników organicznych, suszeniu otrzymanego ekstraktu, a następnie jego kalcynowaniu. Sposób charakteryzuje się tym, że jako pierwszą mieszaninę stosuje się mikroemulsję zawierającą jony i/lub nanocząstki kilku metali, korzystnie dwóch, wybranych z grupy srebro, złoto, platyna, pallad, ruten, miedź, cynk, nikiel, rod, wolfram, kobalt. Przedmiotem wynalazku jest także spo-

sób wytwarzania powłoki zawierającej nanokompozyty ditlenku tytanu modyfikowane metalami szlachetnymi polegający na nanoszeniu na wybrane podłoże warstwy wiążącej, następnie nanoszeniu na niej warstwy nanokompozytowej, a następnie suszeniu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **401627** (22) 2012 11 14

(51) **B01J 21/06** (2006.01)
B01J 23/38 (2006.01)
B01D 53/86 (2006.01)
C01G 23/047 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk; PHU DYTRYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) DYTRYCH WITOLD; ZALESKA ADRIANA; ZIELIŃSKA-JUREK ANNA; CYBULA ANNA; GOŁĄBIEWSKA ANNA; GRABOWSKA EWELINA; RESZCZYŃSKA JOANNA; KLEIN MAREK; NISCHK MICHAŁ

(54) **Sposób wytwarzania materiału o właściwościach fotokatalitycznych i biobójczych zawierającego zorientowane przestrzennie nanorurki ditlenku tytanu modyfikowanego metalami zwłaszcza szlachetnymi**

(57) Sposób wytwarzania materiału o właściwościach fotokatalitycznych i biobójczych zawierającego zorientowane przestrzennie nanorurki ditlenku tytanu modyfikowanego metalami zwłaszcza szlachetnymi charakteryzuje się tym, że otrzymany materiał umieszcza się w atmosferze gazu obojętnego w wieloskładnikowym roztworze, który zawiera 30-50% wag. alkoholu jony i/lub nanocząstki jednego albo kilku metali, wybranych z grupy srebro, złoto, platyna, pallad, ruten, miedź, cynk, nikiel, rod, wolfram, kobalt, żelazo w ilości 0,05-5% wag. każdy oraz wodę. Wieloskładnikowy roztwór miesza się w warunkach ciemni przez 3-180 min.. Następnie prowadzi się naświetlanie za pomocą lampy emitującej promieniowanie UV przez 0,5-6 godz., suszy się w temperaturze 60-100°C przez 0,5-24 godz.. W odmianie wynalazku otrzymany materiał pokrywa się mikroemulsją W/O zawierającą ciekłe węglowodory, surfaktanty, jony i/lub nanocząstki jednego albo kilku metali, wybranych z grupy srebro, złoto, platyna, pallad, ruten, miedź, cynk, nikiel, rod, wolfram, kobalt, żelazo. Następnie pokrywa się mikroemulsją W/O zawierającą ciekłe węglowodory, surfaktanty oraz odczynnik redukujący, po czym suszy się w temperaturze 60-100°C przez 0,5-24 godz., a następnie kalcynuje się w temperaturze 250-750°C.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **399526** (22) 2012 06 15

(51) **B01J 21/18** (2006.01)
B01J 23/44 (2006.01)
B01J 23/46 (2006.01)
C25B 11/04 (2006.01)
C25B 1/02 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

(72) PIEROŻYŃSKI BOGUSŁAW

(54) **Sposób wytwarzania katalizatora**

(57) Sposób wytwarzania katalizatora na bazie włókna węglowego charakteryzuje się tym, że materiał bazowy włókna węglowego CF po termicznym usunięciu tzw. sizingu poddany jest procesowi elektrochemicznej lub chemicznej aktywacji w roztworach H_2SO_4 , NaOH lub HNO_3 przy czym proces elektROUTLENIAANIA prowadzi się przy anodowej gęstości prądu od 0,1 do 0,5 mA cm^{-2} w czasie od 1 do 10 minut. W przypadku włókna NiCCF proces aktywacji polega na przeprowadzeniu elektrochemicznej redukcji tlenków niklu w roztworze H_2SO_4 lub NaOH, przy katodowej gęstości prądu od 0,1 do 0,5 mA cm^{-2} w czasie od 1 do 10 minut. Tak przygotowane powierzchnie włókien węglowych CF lub NiCCF modyfikuje

się osadzając na nich pallad, ruten, rod lub kombinacje tych metali, w sposób chemiczny lub elektrochemiczny, przy czym w przypadku elektroosadzania katalizatora katodowa gęstość prądu wynosi od 0,5 do 20 mA cm⁻², a wielkość ładunku waha się od 2x10⁻³ do 1 C cm⁻². Następnie tak przygotowane elementy kompozytowego katalizatora CF lub NiCCF zostają połączone elektrycznie w większe fragmenty, w celu utworzenia praktycznej elektrody.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 399560 (22) 2012 06 19

(51) B04B 3/00 (2006.01)

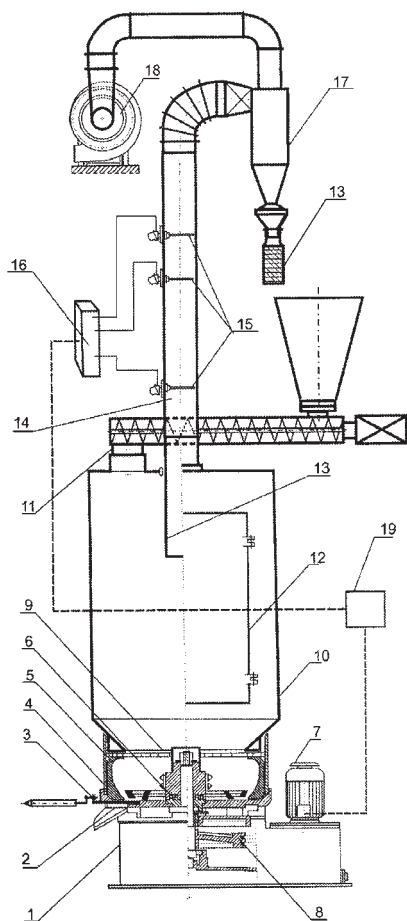
B22C 5/02 (2006.01)

(71) FABRYKA OSI NAPĘDOWYCH - SKB SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Radomsko

(72) DAŃKO JÓZEF; DAŃKO RAFAŁ

(54) **Mechaniczny regenerator wirnikowy zużytej masy odlewniczej i sposób wytwarzania odlewów ze zregenerowanej masy odlewniczej**

(57) Mechaniczny regenerator wirnikowy zużytej masy odlewniczej, posiada podstawę z otworem wysypowym i zamknięciem wysypu, w której jest ułożony pionowo wirnik połączony poprzez przekładnię pasową z silnikiem napędowym oraz współśrodkowo do wirnika spoczywający na podstawie pierścień ścierający umieszczony w osłonie walcowej. Człon regenerujący składa się z pierścienia ścierającego (5) o profilowanej powierzchni wewnętrznej i walcowej powierzchni zewnętrznej z występami na obwodzie i spodzie pierścienia, umieszczonego w osłonie cylindrycznej (4) oraz wirnika z listwowymi lub prętowymi elementami ścierającymi (6), ułożonego współśrodkowo do pierścienia ścierającego (5) w podstawie (1) i połączonego poprzez przekładnię pasową (8) z silnikiem napędowym (7), oraz że na górnej powierzchni pierścienia ścierającego (5) spoczywa pierścieniowa kierownica powietrza (9) z przymocowaną do niej obudową komory odpylającej (10), wyposażoną w otwór dozownika masy zużytej (11) i boczne



okno rewizyjne (12) oraz usytuowana w osi komory teleskopowa końcówka (13) kanału odpylającego (14) połączonego z cyklonem odpylającym (17) i wentylatorem odciągowym (18), przy czym na kanale odpylającym (14) są umieszczone czujniki (15) pomiaru prędkości powietrza i pyłomierza tryboelektrycznego, połączone z przetwornikiem (16) sygnałów czujników tryboelektrycznych i sterownikiem prędkości obrotowej silnika napędu (7). Przedmiotem zgłoszenia jest również sposób wytwarzania odlewów ze zregenerowanej masy odlewniczej.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 399622 (22) 2012 06 22

(51) B07B 1/22 (2006.01)

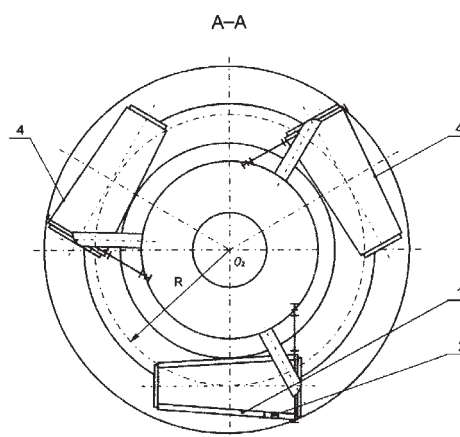
(71) UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn

(72) JADWISIEŃCZAK KRZYSZTOF; ZALEWSKA KATARZYNA;
KONOPKA STANISŁAW

(54) **Przesiewacz obiegowy do rozdzielania mieszanin nasiennych**

(57) Przesiewacz obiegowy do rozdzielania mieszanin nasiennych, składający się z kosza zasypowego, zasuw, przewodu doprowadzającego mieszaninę, elementu rozdzielającego oraz rynny zbiorczej charakteryzuje się tym, że jednostkę rozdzielającą obracającą się wokół własnej poziomo ustawionej osi i w obiegu, stanowi sito stożkowe (1), którego powierzchnia jest tak usytuowana, że jego większa średnica znajduje się w miejscu zadawania mieszaniny ziarnistej, a sito ma nawiercone otwory (2) o dowolnym kształcie.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 399511 (22) 2012 06 14

(51) B09B 3/00 (2006.01)

D06N 5/00 (2006.01)

(71) JAKUBOWSKI SZYMON ECO-MAT, Olsztyn

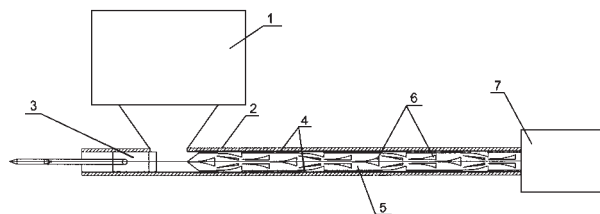
(72) JAKUBOWSKI SZYMON

(54) **Urządzenie do recyklingu poprodukcyjnych i użytkowych odpadów z papy**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do recyklingu poprodukcyjnych i użytkowych odpadów papy, które może być stosowane do papy z pokryć dachowych zniszczonych wskutek zmiennych warunków atmosferycznych, papy smołowej i asfaltowej oraz odpadów z papy stosowanej na izolacje wodoszczelne i przeciwwilgociowe. Urządzenie wyposażone w rozdrabniacz z podajnikiem odpadów, charakteryzuje się tym, że rozdrabniacz (1) posadowiony jest na ekstruderze (2), korzystnie w kształcie cylindra, wewnątrz którego z jednej strony zamocowany jest tłokowy popychacz (3) wykonujący ruchy posuwisto-zwrotne, a z drugiej strony na zakończeniu ekstrudera (2) zamocowany jest sitowy filtr (7) wyposażony w filtracyjne sita, natomiast wewnątrz środkowej części ekstrudera (2) osadzony jest homogenizacyjny trzpień (5) w postaci walca z rozmieszczonymi po obwodzie wyfrezowanymi płetwami (6), a na zewnętrznym obwodzie środkowej części ekstrudera (2) za-

mocowane są elementy grzejne (4) służące do podgrzewania wtlączanej papy.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 399502 (22) 2012 06 13

(51) B21D 9/04 (2006.01)

B21D 7/06 (2006.01)

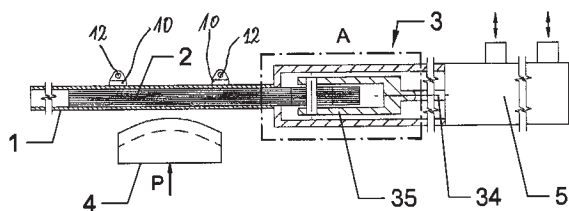
(71) INWESTOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz

(72) WEŁNOWSKI JANUSZ

(54) Sposób i urządzenie do gięcia profili zamkniętych

(57) Sposób gięcia profili zamkniętych z umieszczonym wewnątrz profilu rdzeniem charakteryzuje się tym, że wewnątrz profilu (1), przed procesem gięcia, umieszczają się rdzeń (2), który jest złożony z pakietu taśm, które wypełniają całkowicie przekrój wewnętrzny profilu (1), przy czym wystający z profilu (1) odcinek pakietu taśm mocuje się w urządzeniu (3), wyciągającym pakiet taśm tak, że krawędź profilu (1) styka się z powierzchnią korpusu urządzenia wyciągającego (3), a następnie profil (1) poddaje się gięciu przez nacisk stempla (4) z określoną siłą (P), który ma powierzchnię nacisku w kształcie wymaganego łuku gięcia i przesuwa się prostopadłe do osi giętego profilu (1), przy czym po zakończeniu procesu gięcia usuwa się z giętego profilu (1) pakiet taśm za pomocą urządzenia do wyciągania (3). Urządzenie do realizacji sposobu składa się z urządzenia do wyciągania (3) pakietu taśm oraz prasy, w której stół dolny zawiera tłoczysko z wymiennym stemplem (4) do gięcia.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 399631 (22) 2012 06 22

(51) B21D 47/04 (2006.01)

E04C 3/07 (2006.01)

(71) MFO SPÓŁKA AKCYJNA, Kożuszki-Parcel

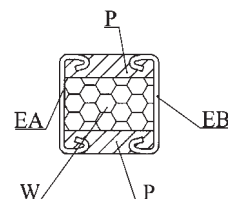
(72) MIRSKI TOMASZ

(54) Sposób wytwarzania kształtowników z blach ocynkowanych i kształtownik blachy ocynkowanej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania kształtowników z blach ocynkowanych, gdzie zarys wyrobu uzyskuje się w procesie przeróbki plastycznej taśmy stalowej, ocynkowanej o określonej szerokości i grubości między rotacyjnymi narzędziami kształtującymi. W trakcie procesu wytwarzania między rotacyjne narzędzia kształtujące podaje się jednostajnym ruchem ciągłym, odwijaną w tym czasie z bębna, taśmę stalową ocynkowaną i formuje się półki zewnętrzne kształtownika, natomiast w obrębie środka kształtownika, równoległe do półek zewnętrznych, dokonuje się rozdziału tak otrzymanego kształtownika na dwa niezależne elementy (EA, EB), a następnie brzegi tych elementów (EA, EB), biegnące wzdłuż krawędzi ich podziału, zagina się do wewnątrz i utrzymuje w określonej odległości, tworząc tym samym zamek, po czym elementy (EA, EB) łączy się ze sobą, wypełniając przestrzeń między powierzchniami elementów (EA, EB) masą płynną, którą poddaje się procesowi termicznego utwardzania. Jako masę

płynną, którą łączy się ze sobą niezależne elementy (EA, EB), stosuje się poliuretan (P). W trakcie wypełniania przestrzeni między powierzchniami elementów (EA, EB) masą płynną warstwy poliuretanu (P) rozdziela się warstwą styropianu (W).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 399568 (22) 2012 06 19

(51) B21H 1/14 (2006.01)

B21B 27/02 (2006.01)

B21K 1/02 (2006.01)

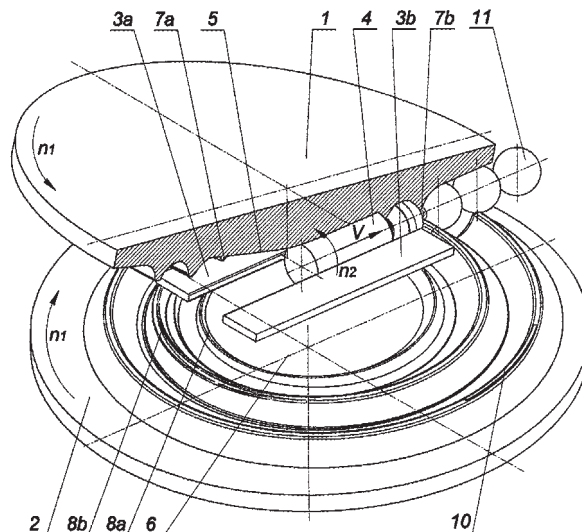
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ

(54) Sposób walcowania wyrobów typu kula, zwłaszcza w mimosłodowym wykroju spiralnym dwoma dyskami stożkowymi

(57) Sposób walcowania wyrobów typu kula, zwłaszcza w mimosłodowym wykroju spiralnym dwoma dyskami stożkowymi charakteryzuje się tym, że półfabrykat w kształcie odcinka pręta o średnicy do mniejszej od średnicy D_k kształtowanej kuli (11) umieszcza się pomiędzy dwiema jednakowymi prowadnicami (3a) i (3b) oraz pomiędzy górną tarczą (1) stożkową oraz dolną tarczą (2) stożkową, na powierzchni których znajdują się występy (7a), (7b), (8a) i (8b) spiralne, przy czym osie górnej tarczy (1) stożkowej oraz dolnej tarczy (2) stożkowej nachylone są pod stałym i jednakowym kątem γ_1 nachylenia narzędzi w stosunku do osi półfabrykatu (4), zaś w płaszczyźnie pionowej, przechodzącej przez oś półfabrykatu (4), zaś w płaszczyźnie poziomej, przechodzącej przez oś półfabrykatu (4), górną tarczą (1) stożkową oraz dolną tarczą (2) stożkową przesunięte są mimosłodowo w przeciwnych do siebie kierunkach o stałą wartość w stosunku do osi półfabrykatu (4), przy czym kierunki przesunięcia górnej tarczy (1) stożkowej oraz dolnej tarczy (2) stożkowej są zgodne ze zwrotami wektorów składowych prędkości V_n stycznych prędkości V_o obwodowej górnej tarczy (1) stożkowej oraz dolnej tarczy (2) stożkowej, następnie wprawia się w ruch obrotowy górną tarczą (1) stożkową i dolną tarczą (2) stożkową ze stałą prędkością n_1 w przeciwnych do siebie kierunkach i w wyniku oddziaływania stożkowych powierzchni (5) i (6) umieszczonych centralnie w osiach górnej tarczy (1) stożkowej oraz dolnej tarczy (2) stożkowej, wprawia się półfabrykat (4) w ruch obrotowy.

(1 zastrzeżenie)



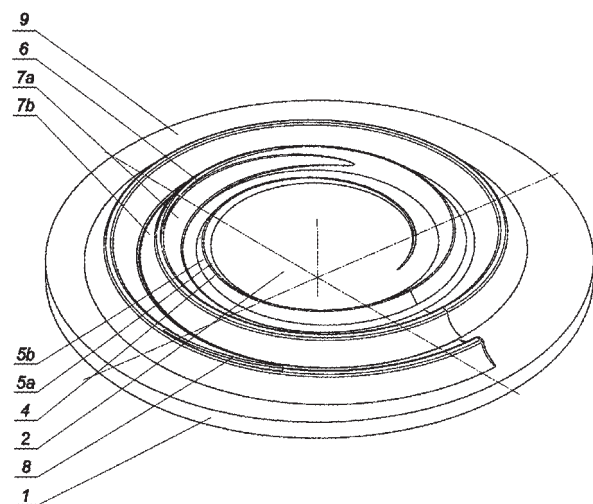
A1 (21) 399569 (22) 2012 06 19

(51) B21H 1/14 (2006.01)
B21B 27/02 (2006.01)(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
(72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ

(54) Narzędzie stożkowo-spiralne do walcowania poprzecznego kul

(57) Narzędzie stożkowo - spiralne do walcowania poprzecznego kul, które ma kształt tarczy, charakteryzuje się tym, że na powierzchni czołowej tarczy (1), w jej osi, znajduje się stożkowa powierzchnia (2) wejściowa, której tworząca pochylona jest pod stałym kątem a za stożkową powierzchnią (2) wejściową znajduje się stożkowa powierzchnia robocza, na której znajduje się klinowy występ (4) spiralny o stałym kącie rozwarcia i pochylenia powierzchni (5a, 5b) bocznych, który stopniowo zwiększa swoją wysokość i szerokość, zaś za klinowym występem (4) spiralnym, na stożkowej powierzchni roboczej znajduje się kształtowy występ (6) spiralny, o wklęsłych powierzchniach (7a, 7b) bocznych, które tworzą wykrój w kształcie walcowanych kul o promieniu równym promieniowi kształtowanej kuli, przy czym kształtowy występ (6) spiralny stopniowo zwiększa swoją szerokość i wysokość, zaś na ostatnim zwoju kształtowego występu (6) spiralnego znajduje się nóż (8) rozdzielający, natomiast za kształtowym występem (6) spiralnym znajduje się stożkowa powierzchnia (9) wyjściowa. Na powierzchniach bocznych klinowego występu (4) spiralnego znajdują się nacięcia technologiczne, zaś na stożkowej powierzchni roboczej znajduje się od dwóch do dziesięciu klinowych występow (4) spiralnych.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 399570 (22) 2012 06 19

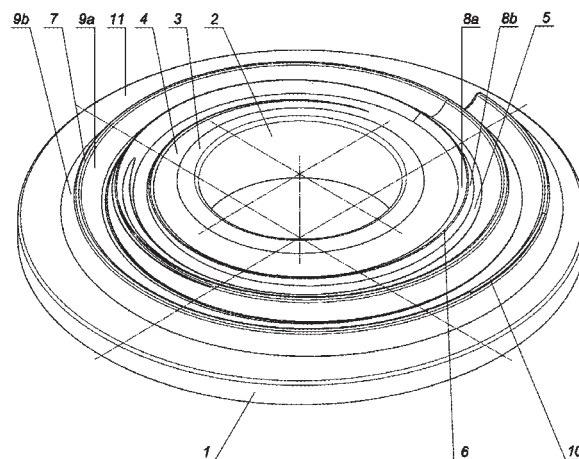
(51) B21H 1/14 (2006.01)
B21B 27/02 (2006.01)(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
(72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ

(54) Narzędzie stożkowo-spiralne, zwłaszcza do walcowania kul

(57) Narzędzie stożkowo - spiralne, zwłaszcza do walcowania kul, które ma kształt tarczy charakteryzuje się tym, że na powierzchni czołowej tarczy (1), w jej osi, wykonany jest otwór (2), za którym znajduje się stożkowa powierzchnia (3) zgniatająca, której tworząca pochylona jest pod stałym kątem w stosunku do powierzchni czołowej tarczy (1). Za stożkową powierzchnią (3) zgniatającą znajduje się stożkowa powierzchnia (4) wejściowa, której tworząca pochylona jest pod stałym kątem, zaś za stożkową powierzchnią (4) wejściową znajduje się stożkowa powierzchnia (5) robocza, na której znajduje się klinowy występ (6) spiralny o stałym kącie rozwarcia i stałym kącie pochylenia powierzchni (8a, 8b) bocznych, przy czym klinowy występ (6) spiralny stopniowo zwiększa swoją wysokość i szerokość, następnie za klinowym występem (6) spiralnym,

na stożkowej powierzchni (5) roboczej, znajduje się kształtowy występ (7) spiralny o wklęsłych powierzchniach (9a, 9b) bocznych, które tworzą wykrój w kształcie walcowanych kul o promieniu równym promieniowi kształtowanej kuli, natomiast kształtowy występ (7) spiralny stopniowo zwiększa swoją szerokość i wysokość, zaś wykrój utworzony przez wklęsłe powierzchnie (9a, 9b) boczne nachylony jest pod stałym kątem w stosunku do powierzchni czołowej tarczy (1), przy czym kąt nachylenia wykroju równy jest kątowi pochylenia tworzącej stożkowej powierzchni (4) wejściowej.

(3 zastrzeżenia)

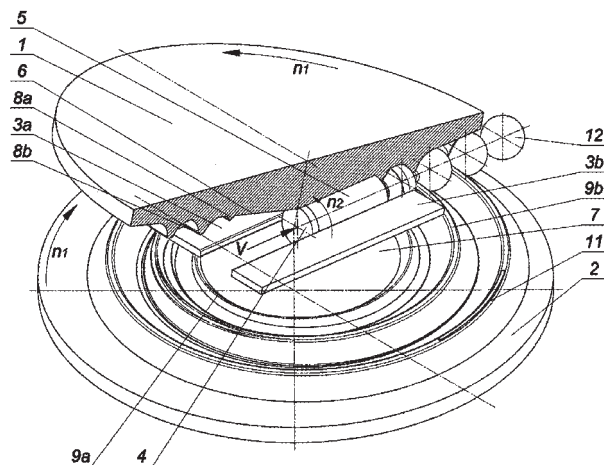


A1 (21) 399571 (22) 2012 06 19

(51) B21H 1/14 (2006.01)
B21B 27/02 (2006.01)
B21K 1/02 (2006.01)(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
(72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ

(54) Sposób walcowania wyrobów typu kula, zwłaszcza w wykroju spiralnym dwoma dyskami stożkowymi

(57) Sposób walcowania wyrobów typu kula, zwłaszcza w wykroju spiralnym dwoma dyskami stożkowymi charakteryzuje się tym, że półfabrykat (5) w kształcie odcinka pręta o średnicy mniejszej od średnicy kształtowanej kuli (12) umieszcza się pomiędzy dwiema jednakowymi prowadnicami (3a, 3b) oraz pomiędzy górną tarczą (1) stożkową oraz dolną tarczą (2) stożkową, na powierzchni których znajdują się występy (8a, 8b, 9a, 9b) spiralne, przy czym osie górnej tarczy (1) stożkowej oraz dolnej tarczy (2) stożkowej nachylone są pod stałym i jednakowym kątem nachylenia narzędzi w stosunku do osi półfabrykatu (5), następnie wprawia się w ruch obrotowy górną tarczę stożkową i dolną tarczę (2) stożkową ze stałą prędkością (n_1) w przeciwnych do siebie kierunkach, po czym uruchamia się ruch postępowy popychacza (4) i przemieszcza się półfabrykat (5) ze stałą prędkością (V) w prowadnicach (3a, 3b) w kierunku przestrzeni roboczej, utworzonej przez występy (8a, 8b, 9a, 9b)



spiralne, przy czym prędkość (V) przemieszczania półfabrykatu (5) równa jest skokowi występow (8a, 8b, 9a, 9b) spiralnych, umieszczonych na powierzchniach roboczych górnej tarczy (1) stożkowej oraz dolnej tarczy (2) stożkowej, następnie w wyniku oddziaływania stożkowych powierzchni (6, 7), umieszczonych centralnie w osiach górnej tarczy (1) stożkowej oraz dolnej tarczy (2) stożkowej, wprowadza się półfabrykat (5) w ruch obrotowy ze stałą prędkością (n_2), następnie zagłębia się występy (8a, 9a) spiralne o klinowych powierzchniach bocznych w półfabrykat (5).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 399528 (22) 2012 06 15

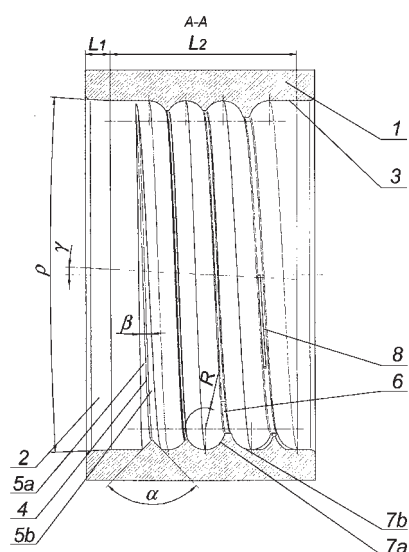
(51) **B21K 1/02** (2006.01)
B21B 19/02 (2006.01)
B21H 1/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
 (72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ

(54) **Narzędzie z wewnętrznym wykrejem śrubowym do walcowania kul**

(57) Narzędzie z wewnętrznym wykrejem śrubowym do walcowania kul składające się z tulei, charakteryzuje się tym, że posiada kształt tulei, w otworze której przy powierzchni czołowej znajduje się wewnętrzna powierzchnia (2) wejściowa o długości (L_1), która posiada stożkowy kształt o stałym kącie rozwarcia (ρ), następnie za wewnętrzną powierzchnią (2) wejściową znajduje się walcowa wewnętrzna powierzchnia (3) robocza o długości (L_2), na której od strony wewnętrznej powierzchni (2) wejściowej znajduje się klinowy występ (4) śrubowy, o klinowych powierzchniach (5a) i (6b) bocznych, których kąt (β) rozwarcia oraz kąt (α) pochylenia powierzchni bocznych jest stały, przy czym klinowy występ (4) śrubowy stopniowo zwiększa swoją wysokość i szerokość, zaś kąt (γ) wzniosu i skok linii śrubowej klinowego występu (4) śrubowego jest stały, za klinowym występem (4) śrubowym znajduje się kształtowy występ (6) śrubowy, o wklęsłych powierzchniach (7a) i (7b) bocznych, które tworzą wykrój w kształcie walcowanych kul o promieniu (R) równym kształtowanej kuli, przy czym kształtowy występ (6) śrubowy stopniowo zwiększa swoją szerokość i wysokość, zaś na końcowym zwoju kształtowego występu (6) śrubowego znajduje się nóż (8) rozdzielający. Na powierzchniach bocznych klinowego występu (4) śrubowego, znajdują się nacięcia technologiczne. Na walcowej wewnętrznej powierzchni (3) roboczej znajduje się od dwóch do dziesięciu klinowych występow (4) śrubowych.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 399529 (22) 2012 06 15

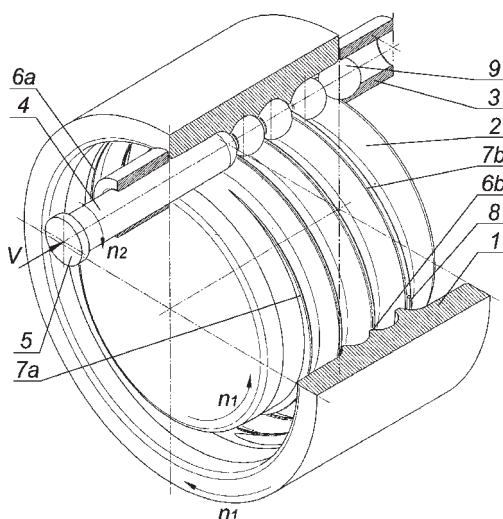
(51) **B21K 1/02** (2006.01)
B21B 19/02 (2006.01)
B21H 1/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
 (72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ

(54) **Sposób walcowania wyrobów typu kula, zwłaszcza w śrubowym wykreju wewnętrznym-zewnętrznym**

(57) Sposób walcowania wyrobów typu kula, zwłaszcza w śrubowym wykreju wewnętrznym – zewnętrznym, charakteryzuje się tym, że półfabrykat (4) w kształcie odcinka pręta o średnicy równej średnicy kształtowanej kuli (9) umieszcza się w prowadnicy (3) kształtowej, która znajduje się w przestrzeni roboczej, utworzonej przez wewnętrzny segment (1) roboczy oraz zewnętrzny segment (2) roboczy, następnie wprowadza się wewnętrzny segment (1) roboczy oraz zewnętrzny segment (2) roboczy w ruch obrotowy, w przeciwnych kierunkach i z taką samą stałą prędkością (n_1) obrotową, po czym uruchamia się ruch postępowy popychacza (5) i przemieszcza się półfabrykat (4) ze stałą prędkością (V) w prowadnicy (3) w kierunku przestrzeni roboczej utworzonej przez wewnętrzny segment (1) roboczy oraz zewnętrzny segment (2) roboczy, przy czym prędkość (V) przemieszczania się popychacza (5) i półfabrykatu (4) równa jest skokowi klinowych występow (6a) i (7b) śrubowych, zaś w wyniku oddziaływania klinowych występow (6a) i (7a) śrubowych, wprowadza się półfabrykat (4) w ruch obrotowy ze stałą prędkością (n_2) w kierunku zgodnym do obrotów wewnętrznego segmentu (1) roboczego i zagłębia się klinowe występy (6a) i (7a) śrubowe, które umieszczone są na powierzchni wewnętrznej, wewnętrznego segmentu (1) roboczego oraz powierzchni zewnętrznej, zewnętrznego segmentu (2) roboczego i oddziela się od półfabrykatu (4) objętość materiału równą objętości kształtowanej kuli (4), którą następnie w wyniku oddziaływania śrubowych występow (6b) i (7b) o wklęsłych powierzchniach roboczych i promieniu kształtuje się w kulę (9).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 399505 (22) 2012 06 13

(51) **B22F 9/00** (2006.01)
B22F 9/24 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WARSZAWSKI, Warszawa
 (72) KULBOKA PAWEŁ; LEWERA ADAM;
 JURCZAKOWSKI RAFAŁ

(54) **Sposób wytwarzania zasadniczo czystych nanocząstek w układzie przepływowym, nanocząstki otrzymane tym sposobem oraz ich zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania zasadniczo czystych nanocząstek w układzie przepływowym, w którym roztwór substancji prekursorowej jest poddawany reakcji redukcji z zastosowaniem roztworu czynnika redukującego z wytworzeniem nanocząstek, przy czym reakcję redukcji kończy się przez dodanie roztworu substancji neutralizującej czynnik redukujący z wytworzeniem

zeniem stabilnego koloidu nanocząstek. W sposobie wyeliminowana została konieczność stosowania substancji powierzchniowo czynnych lub innych cząstek organicznych do stabilizacji nanocząstek. Przedmiotem zgłoszenia są również nanocząstki otrzymane tym sposobem oraz ich zastosowanie.

(48 zastrzeżeń)

A1 (21) 399558 (22) 2012 06 18

(51) B23Q 15/00 (2006.01)

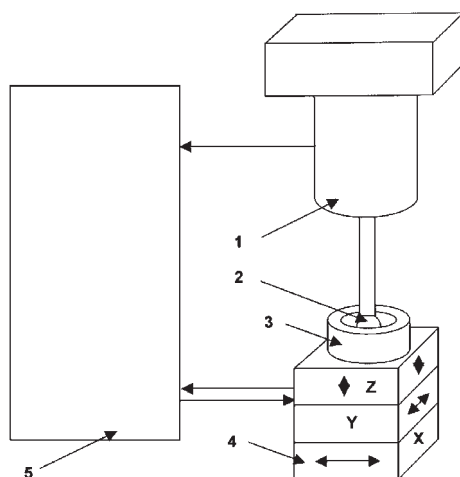
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) WOŹNIAK ADAM; JANKOWSKI MICHAŁ

(54) **Przyrząd do badania dokładności głowic pomiarowych stosowanych we współrzędnościowych maszynach pomiarowych oraz w obrabiarkach CNC**

(57) Przyrząd jest wyposażony w trzpień pomiarowy mocowany w badanej głowicy pomiarowej (1), wzorzec (3) z powierzchnią referencyjną, z którą styka się końcówka trzpienia pomiarowego, mocowany do ruchomej części trójosiowego zespołu (4) zadawania przemieszczenia, oraz układ sterowania i przetwarzania danych (5), charakteryzujący się tym, że wzorzec (3) ma kształt walca z wgłębieniem od strony czołowej tworzącym powierzchnię referencyjną, przy czym powierzchnia referencyjna ma kształt półsfery wklęsłej o średnicy większej od średnicy końcówki (2) trzpienia pomiarowego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 399567 (22) 2012 06 19

(51) B29C 47/66 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

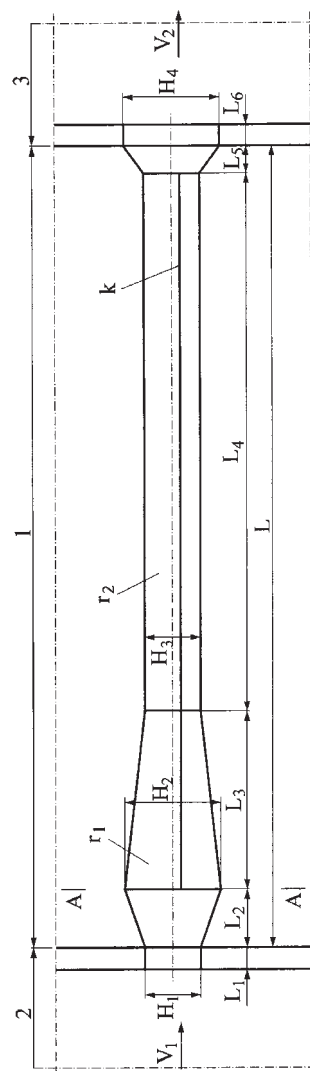
(72) SIKORA ROBERT; SIKORA JANUSZ W.

(54) **Cylinder wytłaczarki ślimakowej**

(57) Cylinder czynny wytłaczarki ślimakowej, przeznaczonej do wytłaczania tworzyw polimerowych, zwłaszcza termoplastycznych, jeden z głównych elementów składowych wytłaczarki, i współpracuje bezpośrednio ze ślimakiem przetwórczym, umieszczonym w cylindrze i wykonującym w nim ruch obrotowy z określoną prędkością. Zbudowany jest z co najmniej dwóch składowych elementów (2, 3) konstrukcyjnych stałych i tulei (1) obrotowej usytuowanej pomiędzy nimi, mającej na powierzchni wewnętrznej bruzdy przetwórcze, liniowe bądź śrubowe. Bruzdy przetwórcze cylindra aktywnego wytłaczarki, umieszczone wewnątrz tulei obrotowej cylindra, są symetryczne lub asymetryczne w swym przekroju poprzecznym. Część wlotowa bruzd przetwórczych, w widoku prostokątnym do powierzchni wewnętrznej tulei obrotowej i jednocześnie do bruzd przetwórczych, posiada kształt dwóch wlotowych stożków niekołowych, połączonych wspólną podstawą. Koniec drugiego stożka jest początkiem strefy korzystnie liniowych bruzd przetwórczych zasadniczych, umieszczonych

na powierzchni wewnętrznej tulei obrotowej cylindra. Bruzdy przetwórcze liniowe są jednakowe geometrycznie na całej swej długości, w przekroju poprzecznym, mają kształt trójkąta równobocznego lub nierównobocznego. Bruzda zasadnicza kończy się krótkim stożkiem końcowym rozwartym.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 399601 (22) 2012 06 21

(51) B29C 65/60 (2006.01)

B21J 15/48 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH, Warszawa

(72) SAŁACIŃSKI MICHAŁ; STEFANIUK MICHAŁ; SYNASZKO PIOTR; ZABŁOCKA MAGDALENA

(54) **Sposób zabezpieczania nitów przed wypadaniem**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu zabezpieczania nitów przed wypadnięciem z otworów szwu nitowego w przypadku ich poluzowania lub uszkodzenia. Sposób polega na tym, że na powierzchni nitowanych blach, po obu stronach szwu nitowego, nakłada się cienką warstwę włóknistego kompozytu polimerowego, którego spoiwo stanowi utwardzona żywica epoksydowa, a zbrojenie włókna aramidowe oraz włókna szklane. Główne zastosowanie wynalazek znajduje w naprawie elementów lotniczych, takich jak zaślonki wlotów powietrza oraz kanały wlotowe silników turbodrzutowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **399471** (22) 2012 06 11(51) **B30B 1/06** (2006.01)**B30B 15/22** (2006.01)

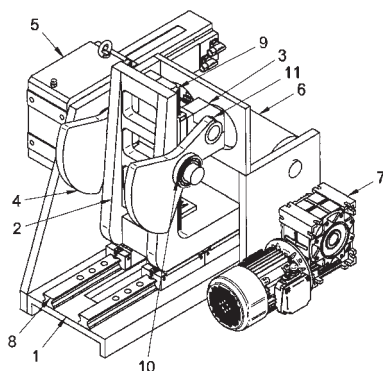
(71) PRUSZYŃSKI TOMASZ, Bielsk Podlaski

(72) PRUSZYŃSKI TOMASZ

(54) **Prasa mimośrodowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest prasa mimośrodowa z suwakiem i jarzmem, stosowana przy pracy ciągłej, o zmiennej prędkości rolek podających. Prasa mimośrodowa z suwakiem i jarzmem, zawierająca wał korbowy, charakteryzuje się tym, że jarzmo (3) osadzone jest obrotowo na korbie wału korbowego (4), którego ruch jest złożeniem ruchu obrotowego i posuwisto-zwrotnego. Jarzmo (3) związane jest przesuwnie z suwakiem (9), poruszającym się ruchem posuwisto-zwrotnym, który jest powiązany przesuwnie z podstawą (1). Na jarzmie (3) zamocowane jest narzędzie górne, a na suwaku (2) dolne narzędzie (11).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **399521** (22) 2012 06 14(51) **B31B 1/00** (2006.01)**B65D 5/28** (2006.01)

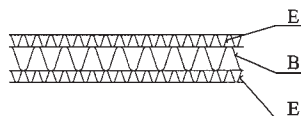
(71) JANMAR CENTRUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Trzcinica

(72) GATNER MARCIN

(54) **Sposób otrzymywania opakowania tekturowego do owoców i warzyw o podwyższonej odporności na wchłanianie wilgoci oraz opakowanie tekturowe do owoców i warzyw o podwyższonej odporności na wchłanianie wilgoci**

(57) Sposób otrzymywania opakowania tekturowego do owoców i warzyw o podwyższonej odporności na wchłanianie wilgoci, gdzie wycina się z tektury pojedynczy półfabrykat tekturowy, po czym odpowiednie fragmenty zagina się, formując półfabrykat tekturowy w kształt otwartego pudełka, charakteryzuje się tym, że stosuje się tekturę składającą się z siedmiu warstw papieru o kombinacji fali EBE, gdzie trzy warstwy są pofalowane, przy czym zewnętrzne fale mają wysokość fali (E) a w środku fali (B), natomiast wysokość tektury dobiera się w przedziale od 5 do 6 mm. Jako tekturę siedmiowarstwową o kombinacji fali EBE stosuje się tekturę produkowaną z papierów niskogramaturowych, przy czym przez cały proces, począwszy od magazynu surowca, jak i na hali produkcyjnej, utrzymuje się minimalną temperaturę powietrza nie niższą aniżeli 17 stopni Celsjusza oraz utrzymuje się stały poziom wilgotności około 50%.

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 08 06

A1 (21) **399483** (22) 2012 06 11(51) **B60P 1/26** (2006.01)

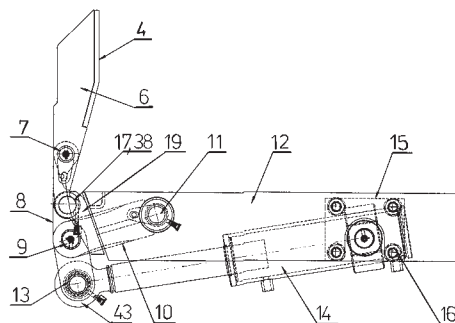
(71) KH - KIPPER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kajetanów

(72) KAMIONKA KONSTANTY; BERNIKER SŁAWOMIR; ŁAZARSKI TOMASZ

(54) **Urządzenie do otwierania i zamykania burty bocznej wywrotki**

(57) Urządzenie złożone jest z zawiasów łączących burtę boczną z podłogą skrzyni. Między płytami równoległymi (6), na sworzniu (7), osadzone są górne końcówki łącznika głównego (8). W środkowej części łączników głównych (8) znajduje się sworzeń (9), na którym są osadzone obrotowo ramiona łącznika prowadzącego (10), zamocowanego na sworzniu (11) osadzonym w płytach montażowych (12).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **399479** (22) 2012 06 11(51) **B60Q 1/115** (2006.01)

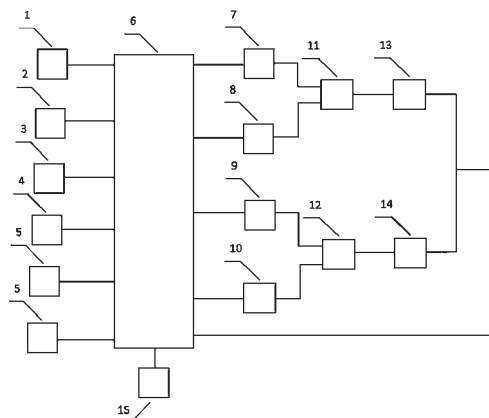
(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

(72) SYROKA ZENON; LIPIŃSKI SEWERYN; KUPIŃSKA MARTA

(54) **Elektroniczny układ automatycznej regulacji położenia świateł mijania**

(57) Elektroniczny układ automatycznej regulacji, zwłaszcza położenia świateł mijania charakteryzuje się tym, że ma czujniki kąta skrętu kierownicy (1), zmierniczu (2), cofania (3) i prędkości (4) oraz co najmniej dwa czujniki wysokości zawieszenia (5), które połączone są z wejściami sterownika (6), przy czym wyjście sterownika (6) połączone jest z dwoma parami silnik krokowy (7) - silnik prądu stałego (8), silnik krokowy (9) - silnik prądu stałego (10) oraz lampką kontrolną (11) natomiast para silnika krokowego (7) i silnika stałego (8) połączona jest z lewym światłem (12) mijania, a druga para silników (9) i (10) połączona jest z prawym światłem (13) mijania, a przy prawym i lewym świetle mijania znajdują się czujniki (14) i (15) położenia świateł połączone ze sterownikiem (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **399490** (22) 2012 06 12(51) **B60R 1/00** (2006.01)

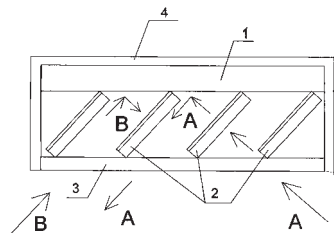
(71) RUSAK TOMASZ, Warszawa

(72) RUSAK TOMASZ

(54) **Jednokierunkowe lusterko wsteczne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest jednokierunkowe lusterko wsteczne do pojazdów, składające się z tradycyjnego lusterka do pojazdów (1), lusterka weneckiego (2), szyby (3) oraz obudowy (4). Lusterko weneckie (2) przepuszcza wzrok z kierunku A, a zatrzymuje światło z kierunku B. Jednokierunkowe lusterko wsteczne służy do tego, żeby światła jadących z tyłu pojazdów nas nie oślepiały, a jednocześnie, patrząc z pojazdu, żeby widzieć wszystko co się dzieje za nami.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **401281** (22) 2012 10 19(51) **B60R 7/02** (2006.01)

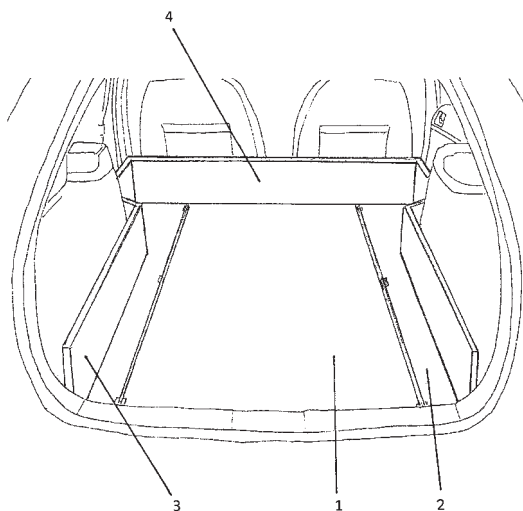
(71) DOBROGOST STEFAN, Grodzisk Mazowiecki

(72) DOBROGOST STEFAN

(54) **Przenośny składany wkład do samochodu osobowego przeznaczony do przewozu bagażu**

(57) Przenośny składany wkład do samochodu osobowego, przeznaczony do przewozu bagażu, charakteryzuje się tym, że rozłożony w samochodzie wykorzystuje powierzchnię samochodu powstałą po wyjęciu co najmniej jednego tylnego rzędu foteli oraz powierzchnię bagażową, przy czym długość wkładu odpowiada odległości pomiędzy drzwiami tylnymi samochodu a oparciami pozostawionych foteli, zaś szerokość wkładu, w części przedniej, odpowiada odległości pomiędzy drzwiami bocznymi/ścianami bocznymi, a dalej w części środkowej wkładu zmniejsza się zgodnie z przewężeniem podłogi przy tylnych kołach samochodu. Wkład jest podzielony wzdłuż na część główną (1) i dwa skrzydła boczne (2), które połączone są przegubowo z częścią główną (1) wzdłuż osi wzdłużnych wkładu, a do skrzydeł bocznych (2) przymocowane są ścianki boczne (3). Niniejszy wynalazek umożliwia czasową zamianę samochodu osobowego na dostawczy.

(11 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2013 07 11

A1 (21) **399552** (22) 2012 06 18(51) **B61D 11/00** (2006.01)**E21F 13/04** (2006.01)

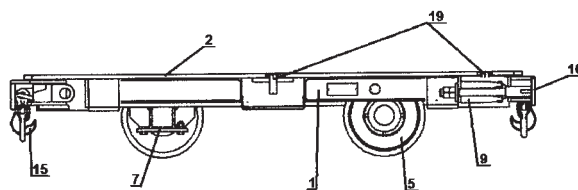
(71) ŚLĄSKA FABRYKA URZĄDZEŃ GÓRNICZYCH MONTANA SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(72) OLEK JAROSŁAW; ŁUCZAK ZENON; KONDRAT KRZYSZTOF

(54) **Platforma transportowa, zwłaszcza do transportu po pochylonych drogach transportowych**

(57) Platforma transportowa, zwłaszcza do transportu po pochylonych drogach transportowych, charakteryzuje się tym, że na ramie nośnej (1) platformy trwale zamocowana, korzystnie zespawana, jest płyta nośna (2) platformy, posiadająca co najmniej jeden punkt mocowania transportowanego ładunku, przy czym od spodu ramy nośnej (1) umieszczone są elementy, służące do mocowania zestawów kołowych (5) przy tym na końcach rama nośna (1) wyposażona jest w układ sprzęgowo-zderzakowy, korzystnie dwa, rozmieszczone symetrycznie względem osi poprzecznej platformy, po jednym na stronę platformy. W innym rozwiązaniu platforma transportowa, zwłaszcza do transportu po pochylonych drogach transportowych ma na ramie nośnej, trwale zamocowaną, korzystnie zespawaną, płytę nośną, posiadającą co najmniej jeden punkt mocowania transportowanego ładunku oraz jedno, korzystnie dwa wycięcia, w których montowane są ograniczniki boczne o zmiennym położeniu, przy czym od spodu ramy nośnej umieszczone są elementy, służące do mocowania zestawów kołowych, przy tym na końcach rama nośna wyposażona jest w układ sprzęgowo-zderzakowy, korzystnie dwa, rozmieszczone symetrycznie względem osi poprzecznej platformy, po jednym na stronę platformy.

(12 zastrzeżeń)

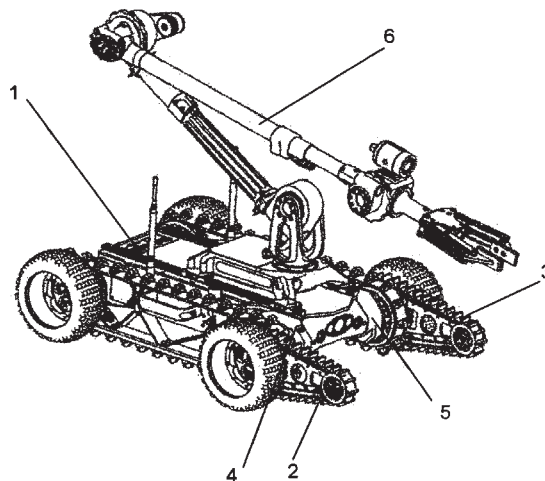
A1 (21) **399536** (22) 2012 06 15(51) **B62D 55/12** (2006.01)**B62D 55/08** (2006.01)**B25J 5/00** (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP, Warszawa

(72) ZBOIŃSKI MARIUSZ

(54) **Platforma jezdna pojazdu gaśnicowego, zwłaszcza robota mobilnego**

(57) Platforma jezdna pojazdu gaśnicowego, zwłaszcza robota mobilnego, wyposażonego w gaśnicę główną i koła jezdne oraz



w gaśnicy uchylnie, jest wyposażona w zamocowane do obudowy bazy mobilnej (1), moduł napędowy (4) zaopatrzony w silnik napędowy (7) oraz moduł pomiaru położenia (5) gaśnic (2, 3), których wały są sprzężone ze sobą za pomocą sprzęgła (8), które wraz z wałami modułu napędowego (4) i modułu pomiaru położenia (5) tworzą oś napędową, z którą bezpośrednio są połączone moduły gaśnic (2, 3).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **399481** (22) 2012 06 11

(51) **B62M 1/02** (2006.01)

B62M 11/16 (2006.01)

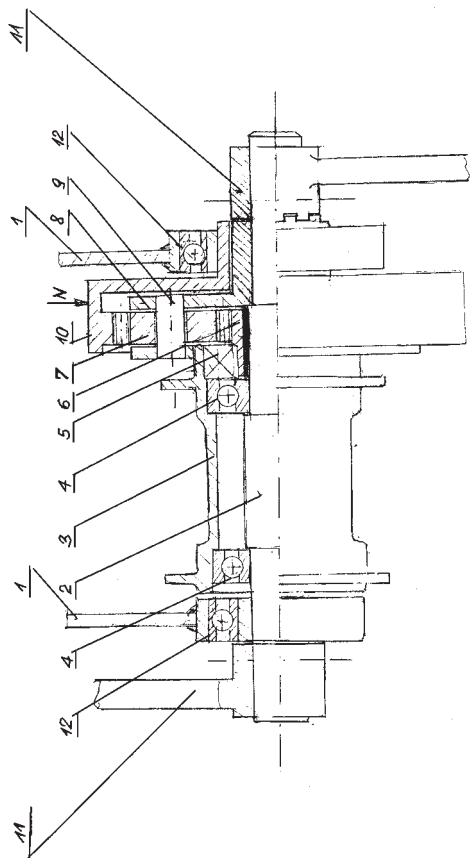
(71) APOLLO ZBIGNIEW, Gliwice

(72) APOLLO ZBIGNIEW

(54) **Napęd koła roweru**

(57) Napęd koła przedniego odbywa się za pomocą korb (11) pedałowymi umocowanych na osi (2). Korby (11) są połączone z jarzmem (8) przekładni satelitarnej. Jarzmo (8) przekazuje napęd (obrót) na satelity (7) umocowane w jarzmie (8) na osiach (9). Satelity (7) przekazują napęd (obrót) na koło centralne (6). Koło centralne (6) jest jednocześnie zębniakiem sprzęgła jednokierunkowego (5), które sprzęga i przekazuje napęd z koła centralnego (6) na piastę (3) koła rowerowego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **399510** (22) 2012 06 14

(51) **B65G 1/137** (2006.01)

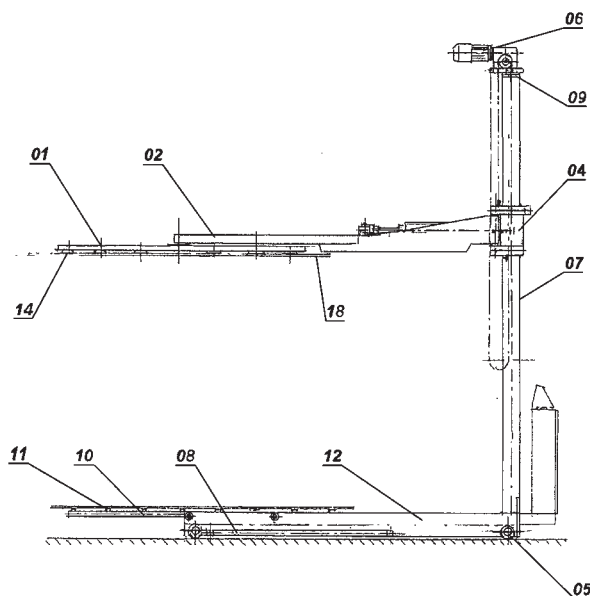
(71) CENTRUM SPECJALISTYCZNYCH USŁUG
TECHNICZNYCH SPETECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała

(72) KASPRZYK JAN; MIŚTA BOGDAN; ADAMASZEK MAREK;
PIKOŃ ZBIGNIEW

(54) **Podajnik blach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest podajnik blach, który znajduje zastosowania w przypadku magazynowania arkuszy blach o różnych wymiarach, grubościach i gatunkach z wykorzystaniem jednego lub dwóch umieszczonych równolegle po bokach regałów wysokiego składowania, pełniących rolę zasobnika i wyposażonych w szereg pionowych i poziomych półek lub też konieczności transportu pojedynczego arkusza blachy do urządzenia przeznaczonego do cięcia, wycinania lub tłoczenia blachy lub transportu odpadów blachy. Podajnik blach ma układ jezdny (05) wprowadzający w ruch równoległą do regałów-zasobnika ramę (12) z pionowym słupem (07), po którym w pionie wodzony jest mechanizm podnoszenia (06) nieobrotowego względem ramy (12) suwaka (04), do którego wychylnie w poziomie osadzony jest wysięgnik (02) zaopatrzony w mechanizm zmiany jego kąta położenia w poziomie, na końcu którego obrotowo podwieszony jest chwytak (01) z przysawkami próżniowymi (14), przy czym chwytak (01), wysięgnik (02) i suwak (04) połączone są prostowodem.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **399555** (22) 2012 06 18

(51) **B81B 7/04** (2006.01)

B82B 1/00 (2006.01)

B82B 3/00 (2006.01)

(71) MISZCZYK BOGUSŁAW, Kielce

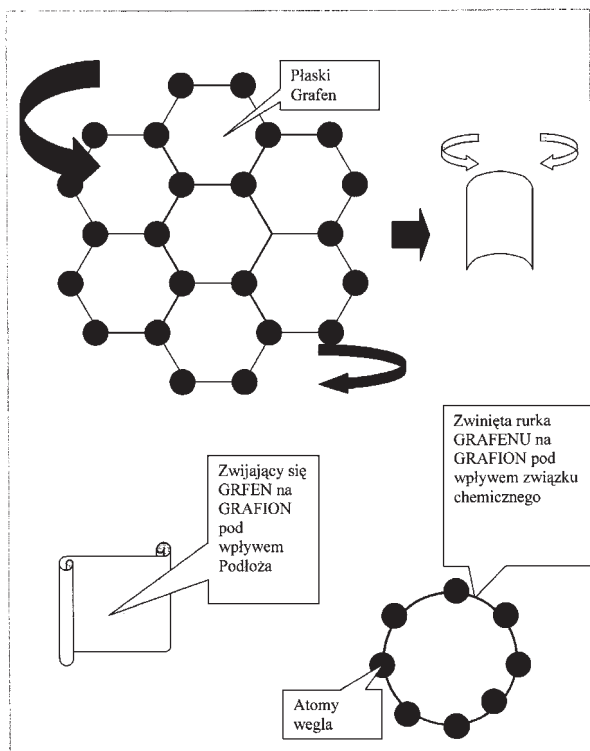
(72) MISZCZYK BOGUSŁAW

(54) **Technologia otrzymywania nowego materiału uzyskującego właściwości nadprzewodnika elektrycznego w temperaturze normalnej**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest przedstawiony na rysunku materiał otrzymywany z grafenu naniesionym na podłoże elastyczne, i zadziałaniem na grafen złożonym chemicznie związkami organicznymi. Wykazuje nadprzewodnictwo elektryczne w temperaturze normalnej 0(°C) oraz tzw. temperaturze „pokojowej”. Zbudowany jest najprawdopodobniej ze zwiniętych płaszczyzn grafenu czyli nanorurek przylegających do siebie bocznymi ścianami lub fullerenu. Uzyskują taki kształt pod wpływem organicznego związku chemicznego. Poprzeczny przekrój grafenu można porównać do przewodu telefonicznego zbudowanego z bardzo cienkich szklanych światłowodów, ale w środku pustych. Może być również zbudowany z precyzyjnie ułożonej dwuwymiarowej (płaskiej) sieci

krystalicznej, na przemian warstwa tuneli grafionowych i warstwa użytego związku chemicznego.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 399546 (22) 2012 06 18

(51) C01B 31/10 (2006.01)
C01B 31/08 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) PRZEPÍORSKI JACEK; CZYŻEWSKI ADAM; ZATORSKA
JUSTYNA; MORAWSKI ANTONI WALDEMAR

(54) Sposób wytwarzania porowatego materiału węglowego

(57) Sposób wytwarzania porowatego materiału węglowego, polega na mieszaniu poli(tereftalanu etylenu) stanowiącego prekursor węgla z aktywatorem, stanowiącym jednocześnie prekursor MgO, ulegającym rozkładowi do tlenku magnezu i gazu, a następnie ogrzewaniu w atmosferze gazu niereagującego z tworzącym się materiałem węglowym mieszaniny do 256°C. Produkt chłodzi się i mieli, następnie ponownie ogrzewa się mieszaninę do temperatury 850°C z szybkością ogrzewania 10°C/minutę i utrzymywaniu w tej temperaturze przez 1 godzinę, po czym ponownie produkt chłodzi się i mieli. Sposób charakteryzuje się tym, że jako aktyuator i jednocześnie prekursor MgO stosuje się dolomit, a stałe produkty termicznego rozkładu dolomitu w postaci tlenku magnezu i tlenku wapnia usuwa się z otrzymanego materiału wę-

glowego poprzez przemycanie 3,2-molowym roztworem kwasu chlorowodorowego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 399547 (22) 2012 06 18

(51) C01B 31/10 (2006.01)
C01B 31/08 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) PRZEPÍORSKI JACEK; CZYŻEWSKI ADAM;
KAPICA JOANNA; MORAWSKI ANTONI WALDEMAR

(54) Sposób wytwarzania porowatego materiału węglowego

(57) Sposób wytwarzania porowatego materiału węglowego, polegający na mieszaniu poli(tereftalanu etylenu) stanowiącego prekursor węgla z aktywatorem, następnie ogrzewaniu w atmosferze gazu niereagującego z tworzącym się materiałem węglowym mieszaniny do 256°C, po czym produkt chłodzi się i mieli. Następnie ponownie ogrzewa się mieszaninę do temperatury 850°C z szybkością ogrzewania 10°C/minutę i utrzymuje w tej temperaturze przez 1 godzinę, po czym produkt chłodzi się i mieli, charakteryzuje się tym, że stosuje się kalcyt jako aktyuator i jednocześnie prekursor CaO. Otrzymany materiał węglowy zawiera tlenek wapnia.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 399504 (22) 2012 06 13

(51) C01F 11/46 (2006.01)
C23G 5/02 (2006.01)
B01D 53/50 (2006.01)

(71) ZABOROWSKA GRAŻYNA GC CONSULTING, Warszawa
(72) ZABOROWSKA GRAŻYNA; ZABOROWSKI TOMASZ

(54) Preparat do zmiękczenia osadów gipsowych oraz sposób oczyszczania metalu z osadów gipsowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest preparat do zmiękczenia osadów gipsowych charakteryzujący się tym, że zawiera detergent, antyscalant oraz chelant. Wynalazek obejmuje także sposób czyszczenia metalu z osadów gipsowych, korzystnie wymienników ciepła elektrowni węglowych.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 399586 (22) 2012 06 20

(51) C02F 1/12 (2006.01)
F26B 11/06 (2006.01)

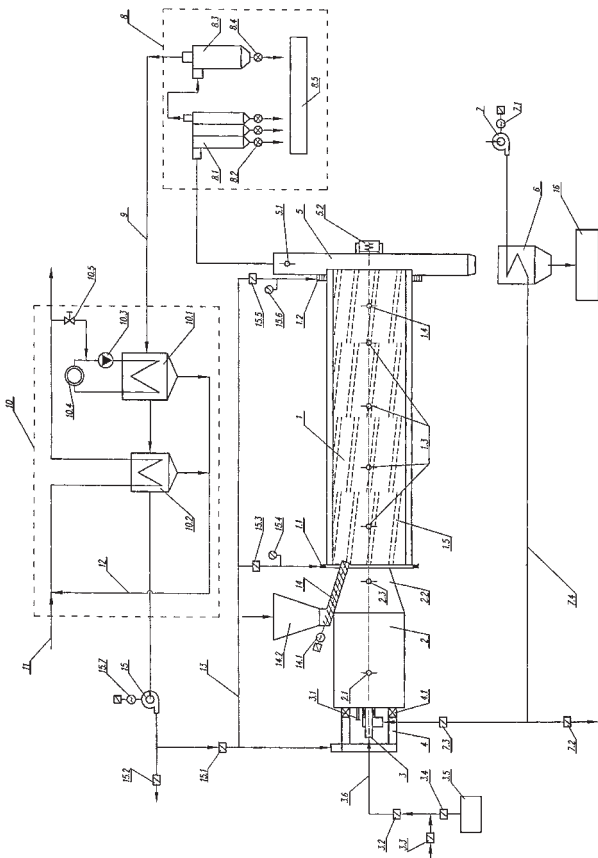
(71) KARCZ HENRYK, Główno
(72) KARCZ HENRYK; BUTMANKIEWICZ TOMASZ;
LASOCKI MICHAŁ

(54) Sposób suszenia osadów ściekowych oraz urządzenie do realizacji tego sposobu

(57) Sposób suszenia osadów ściekowych z komunalnych i przemysłowych oczyszczalni ścieków charakteryzuje się tym, iż proces suszenia prowadzony jest w obracanej z prędkością od 0,5 do 5 obr./min. komorze obrotowej (1), do której wprowadzony, a następnie przesypywany w niej w kierunku wylotu osad o początkowej wilgotności w zakresie od 20% do 80% w czasie od 1 do 10 minut ogrzewany jest strumieniem gazu suszarniczego o temperaturze w zakresie od 200 do 800°C i o zawartości tlenu poniżej 6% udziału objętościowego. Osuszony w komorze obrotowej (1) osad do wilgotności w zakresie od 2% do 20% o temperaturze od 50 do 120°C poddaje się procesowi schłodzenia w wymienniku ciepła (6) w którym korzystnie czynnik ogrzewany stanowi powietrze a wydzielony w trakcie procesu suszenia zawilgocony gaz poddaje się procesowi odpylenia a następnie schłodzenia i osuszenia poprzez oddanie ciepła czynnikowi ogrzewanemu, korzystnie wodzie w układzie schładzająco-osuszającym (10). Urządzenie do suszenia osadów ściekowych zbudowane jest z komory obrotowej (1) z półkami zgarniającymi (1.5), przesypującymi w kie-

runku do przodu wprowadzony do komory obrotowej (1) osad, zamkniętej od przodu komorą muflową (2), wyposażoną w palnik gazowy (3) oraz kolektor (4) chłodnego gazu, wprowadzanego do komory muflowej (2), a od tyłu komorą (5) wysuszonego osadu i wydzielonego z ogrzewanego osadu zawilgoconego gazu, połączonego z komorą (5) poprzez układ odpylający (8) układu schładzająco-osuszającego (10) zawilgocony gaz, wymiennika ciepła (6), schładzającego osuszony osad usytuowanego korzystnie pod komorą (5), oraz podajnika osadu (14) do komory obrotowej (1).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 399553 (22) 2012 06 18

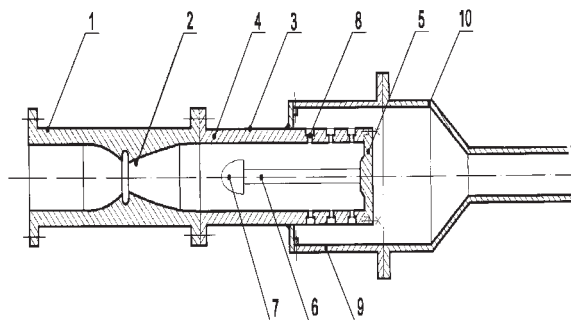
(51) C02F 1/34 (2006.01)
B05B 1/00 (2006.01)

(71) RAJCZYK JAROSŁAW, Częstochowa
(72) RAJCZYK JAROSŁAW; LEWANDOWSKI RAFAŁ;
GŁOWACKI DOMINIŁ; RAJCZYK MARLENA

(54) Zespół do dezintegracji osadu czynnego w oczyszczalni ścieków

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do dezintegracji osadu czynnego w oczyszczalni ścieków, gdzie zwiększa się ilość pozyskiwanego z niego gazu w komorach fermentacyjnych, a jednocześnie uzyskuje się zmniejszenie objętości i masy odpadów, wytwarzanych przez oczyszczalnie ścieków. Zespół do dezintegracji osadu czynnego w oczyszczalni ścieków posiada dyszę kawitacyjną (1), która połączona jest od strony komory dyfuzora (2) z członem kawitacyjnym (3) w postaci króćca (4) ze ścianką denną (5). W osi ścianki dennej (5) zamocowany jest trzpień (6), zakończony stożkową głowicą kawitacyjną (7), zaś w ściankach bocznych dolnej części króćca znajdują się przelotowe otwory kawitacyjne (8), otoczone od zewnątrz króćca (4) cylindryczną osłoną (9), która połączona jest z kielichową komorą stabilizacyjną (10).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 399582 (22) 2012 06 20

(51) C03C 11/00 (2006.01)
C03B 19/08 (2006.01)

(71) WASYLAK KRZYSZTOF, Kraków; LISIECKI
MAREK, Niepołomice; WASYLAK JAN, Kraków;
KUCIŃSKI GRZEGORZ, Kraków

(72) WASYLAK KRZYSZTOF; LISIECKI MAREK; WASYLAK JAN;
KUCIŃSKI GRZEGORZ

(54) Szkło piankowe o znacznie obniżonej temperaturze spiekania i spieniania

(57) Szkło piankowe o znacznie obniżonej temperaturze spiekania i spieniania charakteryzuje się tym, że do zmielonej odpadowej stłuczki szklanej pochodzącej ze szkła opakowaniowego, gospodarczego i płaskiego w ilości 60-80% wagowych dodaje się kwasu borowego (lub boraksu) w ilości 5-25% wagowych. Jako czynnik spieniający stosuje się glicerynę w ilości 1-5% wagowych oraz węgiel krzemowy w ilości 0,2-1,5% wagowych. Jako lepiszcze stosuje się szkło wodne w ilości 2-10% wagowych. Otrzymaną mieszaninę poddaje się mieleniu i ujednoludnieniu do rozdrobnienia o powierzchni właściwej około 6000 cm²/g poddaje się procesowi podgrzewania, spiekania i spieniania w zakresie temperatur maksymalnie 700°C-800°C najlepiej w piecu tunelowym ze strefowym rozkładem temperatur przez okres około 45 minut, a następnie następuje studzenie do temperatury 400°C i dalej ulega łamaniu na kawałki wielkości 5-10 cm, eliminując przez to proces odprężania. Można również z mieszanki i opisanego sposobu, otrzymywać płyty szkła piankowego poddając tafle po spienieniu procesowi odprężania.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 399564 (22) 2012 06 18

(51) C04B 28/04 (2006.01)
C04B 16/06 (2006.01)
E21D 11/10 (2006.01)

(71) DRILLING MS SPÓŁKA AKCYJNA, Łączna
(72) KOZA MARIUSZ; KOZA HENRYK; KWIATKOWSKI
KRZYSZTOF; KARLIKOWSKI SŁAWOMIR

(54) Mieszanka szybkowiążąca

(57) Mieszanka szybkowiążąca do wykładki mechanicznej, zawierająca cement i kruszywo charakteryzuje się tym, że zawiera od 20 do 45% wagowych cementu portlandzkiego, od 10 do 40% wagowych popiołu lotnego konwencjonalnego, kruszywo w ilości od 14,7 do 89,9% wagowych, plastifikator w ilości 0,1 do 0,2% wagowych oraz włókna polipropylenowe w ilości od 0,04 do 0,1% wagowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 399503 (22) 2012 06 13

(51) C07B 37/08 (2006.01)
C07D 301/00 (2006.01)
C07F 15/00 (2006.01)
B01J 31/16 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) URBALA MAGDALENA

(54) **Sposób otrzymywania eteru
glicydylowo-1-propenylowego**

(57) Sposób otrzymywania eteru glicydylowo-1-propenylowego polega na katalitycznej bezrozpuszczalnikowej izomeryzacji eteru alililowoglicydylowego przy użyciu jako katalizatora rozpuszczalnych kompleksów rutenu. Sposób prowadzony pod ciśnieniem autogenicznym, w środowisku beztlenowym z zastosowaniem gazu obojętnego, charakteryzuje się tym, że jako katalizatory reakcji stosuje się kompleksy rutenu $\{[\text{RuCl}_2(\text{p-Cym})_3]\}$, $\{[\text{RuCl}_2(1,5\text{-COD})_3]\}$, $[\text{RuCl}_2(\text{PPh}_3)_4]$, $[\text{Ru}(\text{CO})_3(\text{PPh}_3)_3]$, $[\text{RuCl}_2(\text{CO})_2(\text{PPh}_3)_2]$, $[\text{RuHCl}(\text{CO})(\text{AsPh}_3)_3]$, $[\text{RuH}_2(\text{PPh}_3)_4]$, $[\text{RuH}_2(\text{CO})(\text{PPh}_3)_3]$. Reakcję izomeryzacji prowadzi się w zakresie temperatur 80-130°C, w zakresie stężeń katalizatora 0,01-1,00% mol., w czasie 1-24 godzin. Reakcji izomeryzacji poddaje się nieczyszczony z nadtlenu i wodoronadtlenków organicznych substrat alililowy. Reakcję izomeryzacji prowadzi się w atmosferze argonu lub azotu, przy użyciu miesadła magnetycznego.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **399587** (22) 2012 06 20

(51) **C07C 27/12** (2006.01)
C07C 45/53 (2006.01)
C07C 29/132 (2006.01)
C07B 41/02 (2006.01)
C07B 41/06 (2006.01)

(71) ZAKŁADY AZOTOWE PUŁAWY SPÓŁKA AKCYJNA,
Puławy

(72) SYLWESTROWICZ REMIGIUSZ; KANIA ANDRZEJ;
DARCZUK TADEUSZ; CEBULSKI JACEK;
POPIOŁEK MARCIN; SKWAREK JAN

(54) **Sposób rozkładu wodoronadtlenków cykloheksylu**

(57) Sposób prowadzenia rozkładu wodoronadtlenków cykloheksylu powstających podczas procesu utleniania cykloheksanu, polega na tym, że strumień wypływający z reaktora katalitycznego utleniania cykloheksanu rozpręża się, przemienia wodą, po czym powstałą fazę organiczną oddziela się od fazy wodnej kierując fazę organiczną do układu destylacji, w którym oddestylowuje się z fazy organicznej nieprzereagowany cykloheksan. Proces rozkładu wodoronadtlenków cykloheksylu prowadzony jest w zatężonym, podanym wcześniejszemu procesowi oddestylowania cykloheksanu, usunięcia wody oraz kwasów organicznych strumieniu produktów utleniania cykloheksanu, przy obecności katalizatora rozkładu wodoronadtlenków cykloheksylu.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **399519** (22) 2012 06 14

(51) **C07C 51/48** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
(72) SZTERNEL DOMINIKA; REGEL-ROSOCKA MAGDALENA;
WIŚNIEWSKI MACIEJ

(54) **Sposób wydzielania małowartościowych kwasów
organicznych hydrofobowymi ekstrahentami
i ich mieszaninami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wydzielania małowartościowych kwasów organicznych hydrofobowymi ekstrahentami i ich mieszaninami, mający zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu m.in. chemicznym, farmaceutycznym, spożywczym. Sposób ekstrakcyjnego wydzielania małowartościowych kwasów organicznych hydrofobowymi ekstrahentami i ich mieszaninami, polega na tym, że do ekstrakcji stosuje się ekstrahenty, bądź ich mieszaninę z rozcieńczalnikami, którym jest mieszanina węglowodorów alifatycznych lub oktanol o stężeniach co najmniej 0,0025 do 1 M, korzystnie 0,1 M, a stosunek objętościowy fazy wod-

nej do organicznej jest równy od 0,1 do 10, korzystnie 0,1; przy czym reekstrakcję przeprowadza się z użyciem 0,1 M zasady sodowej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **399619** (22) 2012 06 22

(51) **C07D 301/02** (2006.01)
C07D 303/08 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) MILCHERT EUGENIUSZ; BARTKOWIAK MARCIN

(54) **Sposób odchlorowodorowania
1,3-dichloro-2-propanolu**

(57) Sposób odchlorowodorowania 1,3-dichloro-2-propanolu do epichlorohydryny charakteryzuje się tym, że proces prowadzi się zawieszoną wodorotlenku sodu w rozpuszczalniku organicznym 1,2-dichloroetanem lub 1,1,2-trichloroetanem z ciągłym usuwaniem powstającej wody w postaci azeotropów 1,2-dichloroetan-woda i epichlorohydryna-woda lub 1,1,2-trichloroetan-woda i epichlorohydryna-woda, po czym warstwę wodną po skropleniu i rozdzielaniu azeotropów usuwa się z nasadki azeotropowej a warstwę 1,2-dichloroetanową lub 1,1,2-trichloroetanową recyrkuluje do reaktora odchlorowodorowania.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **399542** (22) 2012 06 15

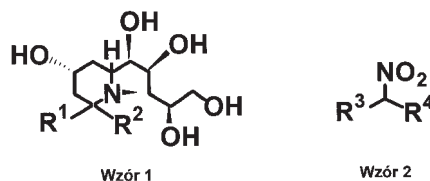
(51) **C07D 471/04** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72) MIRONIUK-PUCHALSKA EWA; SAS WOJCIECH

(54) **Sposób otrzymania nowych pochodnych
3-(1,2-dihydroksyetylo)indolizydyn**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania nowych pochodnych 3-(1,2-dihydroksyetylo)indolizydyn o wzorze 1, gdzie R^1, R^2 są takie same i oznaczają grupy metylowe lub hydroksylowe, z nitropochodnej o wzorze 2, gdzie R^3, R^4 są takie same i oznaczają grupy metylowe lub grupy hydroksymetylowe zabezpieczone cykloheksylenem.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **399543** (22) 2012 06 15

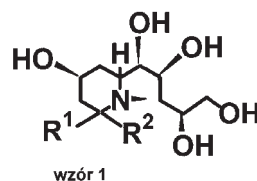
(51) **C07D 471/04** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72) MIRONIUK-PUCHALSKA EWA; SAS WOJCIECH

(54) **Sposób otrzymywania nowej pochodnej
(7S)-7-hydroksy-3-(1,2-dihydroksyetylo)indolizydyny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania nowej pochodnej (7S)-7-hydroksy-3-(1,2-dihydroksyetylo)indolizydyny o wzorze 1, gdzie R^1, R^2 są takie same lub różne i oznaczają grupy alkilowe o długości łańcucha od C_1 - C_5 z 2-nitropropanu.

(12 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 06 27

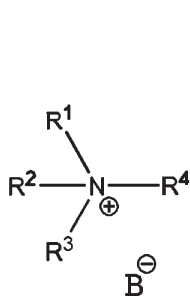
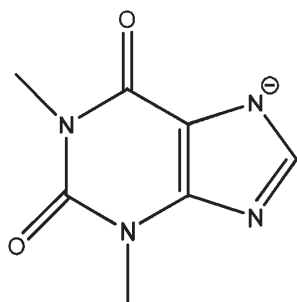
A1 (21) **399517** (22) 2012 06 14(51) **C07D 487/04** (2006.01)**A01P 3/00** (2006.01)**A61P 11/00** (2006.01)**A61P 11/08** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; MARKIEWICZ BARTOSZ;
MATERNA KATARZYNA; PRACZYK TADEUSZ;
KUBIAK KRZYSZTOF; GWIAZDOWSKI ROMUALD(54) **Ciecze jonowe z anionem teofiliniowym oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są ciecze jonowe z anionem teofiliniowym oraz sposób ich wytwarzania, mające zastosowanie jako środki grzybobójcze. Ciecze jonowe z anionem teofiliniowym o wzorze 1, w którym R^1 , R^2 , R^3 i R^4 , oznaczają niezależnie od siebie prostołańcuchową grupę alkilową zawierającą od 1 do 20 atomów węgla lub proton, lub grupę aryłową, lub alilową, lub winylową, lub chloroetylową, lub hydroksyetylową, lub benzylową, a B oznacza anion teofiliniowy o wzorze 2.

(4 zastrzeżenia)

**Wzór ogólny 1****Wzór ogólny 2**A1 (21) **399630** (22) 2012 06 22(51) **C07H 21/04** (2006.01)(71) CENTRUM BADAŃ MOLEKULARNYCH
I MAKROMOLEKULARNYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK,
Łódź(72) BARANIAK JANINA; KACZMAREK RENATA;
KORCZYŃSKI DARIUSZ; RADZIKOWSKA EWA(54) **Sposób wytwarzania modyfikowanych oligonukleotydów zawierających co najmniej jedno wiązanie fosfodiesterowe, w którym niemoścowy atom tlenu jest zastąpiony atomem siarki**

(57) Sposób wytwarzania polega na tym, że prowadzi się kondensację osadzając w pierwszym jej cyklu nukleozyd z przedłużonym łańcuchem na stałym nośniku, i dodaje się kolejno, w obecności katalizatora, 2-tiono-1,3,2-oksafosforanowe pochodne nukleotydów i amidofosforanowe pochodne nukleotydów, naprzemiennie, w postaci takich samych lub różnych diastereomerów, lub ich mieszaniny, przy czym po każdym etapie kondensacji z użyciem pochodnej amidofosforanowej, stosuje się odczynnik utleniający wybrany z grupy nadtlenuków i wodoronadtlenków organicznych i powtarza się każdy cykl reakcji, aż do wytworzenia oligodeoksyrybonukleotydu o żądanej sekwencji i o żądanych konfiguracjach przy internukleotydowym tiofosforanowym atomie fosforu. Po zakończeniu syntezy z otrzymanego produktu, ewentualnie usuwa się grupy blokujące oraz nośnik.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **399596** (22) 2012 06 21(51) **C08F 120/14** (2006.01)**C08F 2/44** (2006.01)**C08K 9/04** (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) KOWALCZYK KRZYSZTOF KAROL; SPYCHAJ TADEUSZ

(54) **Sposób otrzymywania nanokompozytów poli(metakrylanu metylu)**

(57) Sposób otrzymywania nanokompozytów poli(metakrylanu metylu) polega na polimeryzacji rodnikowej metakrylanu metylu lub roztworu metakrylanu metylu z poli(metakrylanem metylu) metodą w masie. Sposób charakteryzuje się tym, że polimeryzację prowadzi się w obecności zawiesiny modyfikowanego montmorylonitu w cieczy organicznej, w ilości od 0,005 części wagowej do 0,1 części wagowej modyfikowanego montmorylonitu w przeliczeniu na 100 części wagowych uzyskanego poli(metakrylanu metylu). Stosuje się zawiesinę o zawartości od 10% wagowych do 30% wagowych modyfikowanego montmorylonitu. Jako ciecze organiczne stosuje się 2-etyloheksanol i/lub cykloheksanol i/lub alkohol benzylowy i/lub eter fenylowy glikolu etylenowego i/lub fenoksy-2-propanol i/lub benzoesan izobutyli i/lub benzoesan izodecyli i/lub t-butanol.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **399516** (22) 2012 06 14(51) **C08G 59/40** (2006.01)**C08L 63/00** (2006.01)**C08L 63/02** (2006.01)

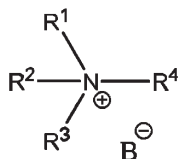
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; MARKIEWICZ BARTOSZ;
STRZELEC KRZYSZTOF; OSTROWSKA SYLWIA;
WAŚKOWSKA KAROLINA(54) **Żywice epoksydowe utwardzane cieczami jonowymi jako nośniki katalizatorów oraz sposób ich wytwarzania**

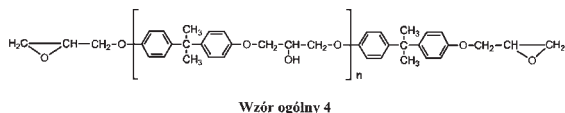
(57) Przedmiotem wynalazku są żywice epoksydowe utwardzane cieczami jonowymi jako nośniki katalizatorów mające zastosowanie w różnorodnych syntezach organicznych oraz sposób ich wytwarzania. Żywice epoksydowe utwardzane cieczami jonowymi jako nośniki katalizatorów, charakteryzują się tym, że stanowią mieszaninę żywicy epoksydowej i cieczy jonowej o wzorze ogólnym 1, w której R^1 , R^2 , R^3 , i R^4 oznaczają niezależnie od siebie prostołańcuchową grupę alkilową zawierającą od 1 do 20 atomów węgla lub proton lub grupę aryłową lub alilową lub winylową lub hydroksyetylową lub chloroetylową lub benzylową, B anion teofiliniowy lub teobromianiowy lub anion tetrafluoroboranowy w ilości od 1 do 40 części wagowych cieczy jonowej na 100 części wagowych żywicy. Sposób ich wytwarzania polega na tym, że ciecz jonową o wzorze ogólnym 1, w której R^1 , R^2 , R^3 , i R^4 oznaczają niezależnie od siebie prostołańcuchową grupę alkilową zawierającą od 1 do 20 atomów węgla lub proton lub grupę aryłową lub alilową lub winylową lub hydroksyetylową lub chloroetylową lub benzylową, B anion teofiliniowy lub teobromianiowy lub anion tetrafluoroboranowy, dodaje się do ciekłej żywicy epoksydowej o wzorze ogólnym 4, w której $n \leq 7$, w ilości od 1 do 40 części wagowych cieczy jonowej na 100 części wagowych żywicy. Tak otrzymaną kompozycję epoksydową sieciuje się w temperaturze 298-423K, w czasie co najmniej 1 minuty, a tak utwardzoną żywicę - nośnik zamraża się w ciekłym azocie, a następnie kruszy i mieli na proszek, po czym dodaje się kompleks palladowy lub kompleks rodowy lub kompleks rutenowy lub kompleks platynowy, który uprzednio rozpuszcza się w toluenie, lub heksanie, lub chloroformie, lub dichlorometanie, lub octanie etylu, lub mieszaninie dwóch rozpuszczalników, w stosunku 1:1-9. Całość miesza się przez co najmniej 1 godzinę, w temperaturze 273-473K, następnie odsącza się, a otrzymany produkt przemycza

się aż do usunięcia nieprzereagowanego katalizatora, dalej suszy się w próżni w temperaturze 273-473K.

(2 zastrzeżenia)



Wzór ogólny 1



A1 (21) 399632 (22) 2012 06 22

(51) C08G 63/06 (2006.01)

C08G 63/91 (2006.01)

C08G 63/66 (2006.01)

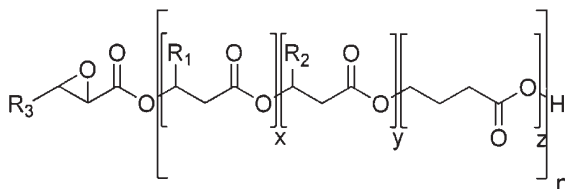
(71) CENTRUM MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH
I WĘGLOWYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Zabrze;
POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KOWALCZUK MAREK; KURCOK PIOTR;
MICHALAK MICHAŁ; ZAWADIAK JAN; MAREK ADAM A.

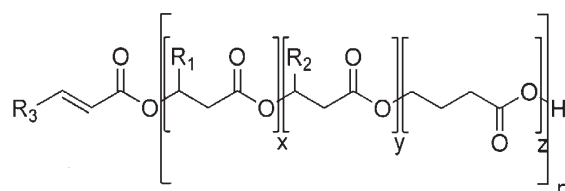
(54) Funkcjonalizowane makromonomery
polihydroksyalkanianowe, sposób ich wytwarzania
oraz ich zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku są związki mające grupę końcową z wbudowanym pierścieniem epoksydowym o ogólnym wzorze 1, w którym x, y, z i n oznaczają liczby naturalne, przy czym $x \geq 1, y, z \geq 0$, a $n \leq 120$; R_1 i R_2 są różne, a R_3 jest takie same jak R_1 lub R_2 i oznaczają grupę o wzorze C_mH_{2m+1} , gdzie $m=1-18$. Sposób wytwarzania makromonomerów poli(3-hydroksyalkanianowych) posiadających grupy funkcyjne zawierające ugrupowanie epoksydowe znamieny tym, że krystaliczne lub amorficzne poli(3-hydroksyalkaniany) posiadające grupę końcową zawierającą podwójne wiązanie o wzorze 2, poddaje się, w fazie stałej, w obecności inicjatora wybranego z grupy obejmującej nadtlarki oraz związki azowe, reakcji utleniania tlenem w zakresie temperatur 50-160°C, do uzyskania stopnia przereagowania od 40-100%. Wynalazek obejmuje również zastosowanie związków o wzorze 1, do wytwarzania koniugatów substancji biologicznie aktywnych mających grupy zdolne do reakcji z ugrupowaniem epoksydowym, zwłaszcza aminowe, tiolowe, hydroksylowe, bezwodnikowe lub karboksylowe, oraz w syntezie polimerów o zróżnicowanej architekturze łańcucha.

(6 zastrzeżeń)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 399575 (22) 2012 06 19

(51) C08G 77/06 (2006.01)

C07F 7/18 (2006.01)

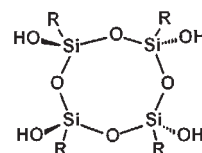
(71) CENTRUM BADAŃ MOLEKULARNYCH
I MAKROMOLEKULARNYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK,
Łódź

(72) KOWALEWSKA ANNA; NOWACKA MARIA

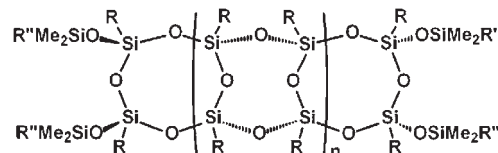
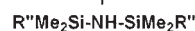
(54) Sposób wytwarzania liniowych silseskwioksanów
o regularnej strukturze

(57) Sposób otrzymywania liniowych silseskwioksanów, zwłaszcza silseskwioksanów o drabinkowej strukturze i o wzorze, w którym R oznacza grupę wybraną z grupy obejmującej podstawione lub niepodstawione grupy metylową, etylową, propylową, butylową, izopropylową, sec-butyłową, tert-butyłową, winylową, alilową lub fenyłową, zwłaszcza podstawione halogenem, grupą aminową, merkaptanową, cyjanową, izocyjanianową, tiocyjanianową, a n oznacza liczbę naturalną od 1 do 100, polega na tym, że przeprowadza się reakcję kondensacji, uprzednio, zsyntetyzowanej soli cyklicznej siloksanu o wzorze 2, w którym R ma wyżej podane znaczenie, w roztworze rozpuszczalnika organicznego, w obecności bisililaminy o wzorze $R''Me_2SiNH_2SiMe_2R''$, gdzie R'' oznacza podstawnik wybrany z grupy obejmującej grupę wodorową, metylową, etylową, n-Pr, i-Pr, n-Bu, s-Bu, t-Bu, Ph, natomiast Me oznacza metyl.

(14 zastrzeżeń)



WZÓR 2



WZÓR 1

A1 (21) 399518 (22) 2012 06 14

(51) C08J 3/24 (2006.01)

C08K 5/19 (2006.01)

C08K 5/3442 (2006.01)

C08K 3/16 (2006.01)

C08K 3/38 (2006.01)

C08L 63/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

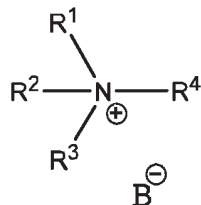
(72) PERNAK JULIUSZ; MARKIEWICZ BARTOSZ;
STRZELEC KRZYSZTOF; BĄCZEK NATALIA

(54) Zastosowanie amoniowych cieczy jonowych jako
utwardzaczy żywic epoksydowych oraz sposób
otrzymywania kompozycji epoksydowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie amoniowych cieczy jonowych jako utwardzaczy żywic epoksydowych oraz sposób otrzymywania kompozycji epoksydowej. Zastosowanie amoniowych cieczy jonowych jako utwardzaczy żywic epoksydowych, polega na tym, że utwardzacz stanowi amoniowa ciecz jonowa o wzorze ogólnym 1, w którym R^1, R^2, R^3 i R^4 oznaczają niezależnie od siebie prostolańcuchową grupę alkilową zawierającą od 1 do 20 atomów węgla lub proton lub grupę aryłową lub benzyłową lub alilową lub chloroetyłową lub hydroksyetyłową lub winylową,

B oznacza anion teofiliniowy lub teobrominiowy lub tetrafluoroboranowy. Sposób otrzymywania kompozycji epoksydowej polega na tym, że do cieklej żywicy epoksydowej w szerokim zakresie stężeń, dodaje się w ilości od 1 do 40 części wagowych amoniowej cieczy jonowej na 100 części wagowych żywicy, po czym tak otrzymaną kompozycję epoksydową sieciuje się w temperaturze 298-423K, w czasie co najmniej 1 minuty.

(2 zastrzeżenia)

**Wzór 1**

A1 (21) 399513 (22) 2012 06 14

(51) C08J 7/14 (2006.01)

C08J 3/20 (2006.01)

C08K 5/098 (2006.01)

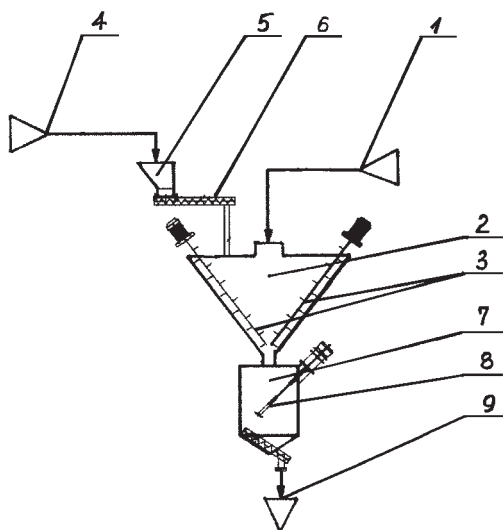
(71) K&G EKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Płock

(72) KRAJEWSKA ANNA MAŁGORZATA; WRZODAK JERZY

(54) Sposób modyfikacji warstwy wierzchniej cząstek mialu i pyłu gumowego

(57) Sposób modyfikacji warstwy wierzchniej cząstek mialu i pyłu gumowego polega na postępowaniu, w którym frakcja gumowa (1) w postaci cząstek mialu i pyłu gumowego podawana jest do pierwszego stopnia (2) mieszalnika z mieszadłami (3), do którego dozowany jest środek aktywujący (4). Po wstępnym wymieszaniu, spływa do drugiego stopnia (7) mieszalnika z mieszadłem (8), w którym ulega intensywnemu wymieszaniu do osiągnięcia pełnej równości nasycenia frakcji gumowej (1) środkiem aktywującym (4), po czym odprowadzana jest z dołu drugiego stopnia (7) mieszalnika jako jednorodnie zmodyfikowane powierzchniowo cząstki mialu i pyłu gumowego (9). Proces modyfikacji jest procesem niskotemperaturowym.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 399600 (22) 2012 06 21

(51) C08J 11/10 (2006.01)

C10B 53/07 (2006.01)

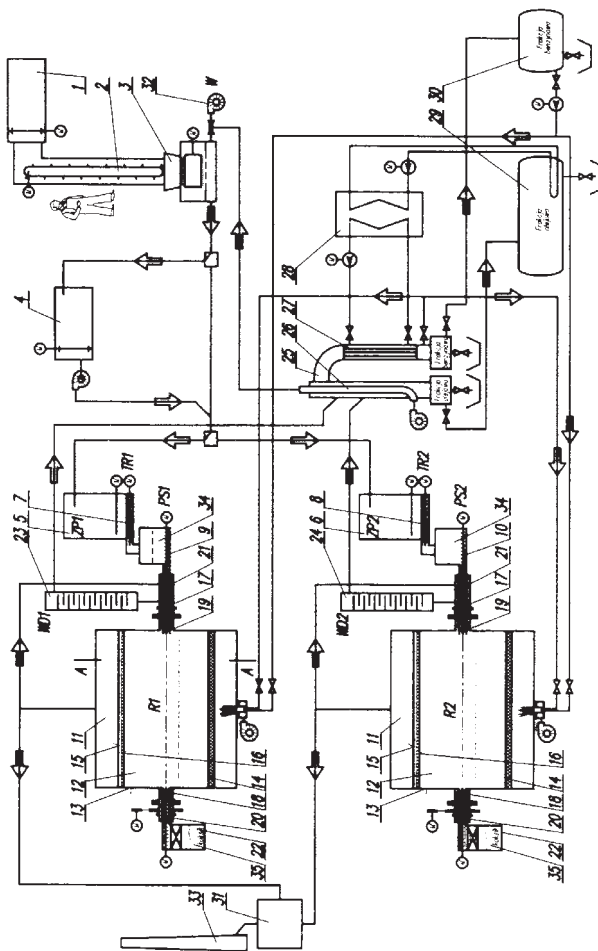
(71) JODKOWSKI WIESŁAW HELIOTERM, Wrocław

(72) JODKOWSKI WIESŁAW

(54) Sposób przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych, zwłaszcza poliolefinowych oraz urządzenie do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych, zwłaszcza poliolefinowych

(57) Sposób polega na tym, że odpady rozdrabnia się i podsuza, po czym wstępnie podgrzewa się je i topi, i podaje do komory reaktora (R1, R2), gdzie podgrzewa się je ciekłometalicznym płaszczem grzanym od zewnątrz, upłynnia i krakuje w temperaturze od 350°C do 450°C, przy niewielkim nadciśnieniu. Powstałą frakcję gazowo-parową ciągle odprowadza się i częściowo topi nią doprowadzany do wlotu reaktora odpad, a następnie poddaje się ją destylacji, po czym dwustopniowo schładza się najpierw w chłodnicy, skąd najpierw odprowadza się frakcję olejową paliwa, a ciepło odzyskane ze schładzania zużywa się do podsuwania odpadu. Natomiast frakcję benzynową odprowadza się do zbiornika, a wodę ze schładzania używa się do podgrzewania zbiornika frakcji olejowej, przy czym część gazów nie ulegających kondensacji zużywa się razem z frakcją benzynową do podgrzewania reaktora, gdzie jednorazowo ciekłym metalem prawie w całości wypełnia się przestrzeń wewnętrzną płaszczu, z tym że proces upłynniania i krakingu najkorzystniej prowadzi się jednocześnie i równolegle w dwóch liniach produkcyjnych, a powstały w procesie krakingu odpad - koksik odprowadza się okresowo z reaktora (R1, R2). Spaliny powstające w wyniku spalania frakcji benzynowej i gazów nie ulegających kondensacji dopala się w dopalaczu katalitycznym. Natomiast frakcję gazowo-parową odprowadza się przez pierścieniowy wylot reaktora (R1, R2) a dla poprawienia krakingu używa się znanych katalizatorów. Przedmiotem zgłoszenia jest również urządzenie do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych, zwłaszcza poliolefinowych.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 399572 (22) 2012 06 19

(51) C08J 11/12 (2006.01)

C10G 1/10 (2006.01)

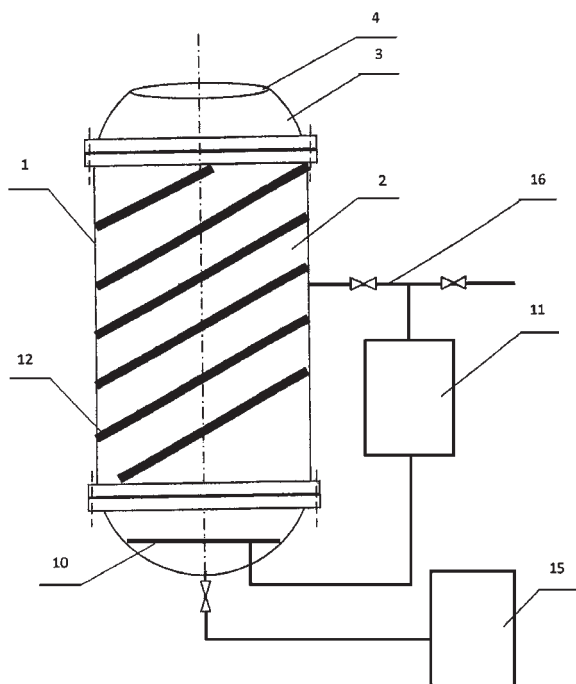
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) KLUGMANN-RADZIEMSKA EWA;
MODZELEWSKI MICHAŁ; JANUSZEWICZ KATARZYNA

(54) Sposób i układ do utylizacji odpadów gumowych i tworzyw sztucznych

(57) Sposób utylizacji odpadów gumowych i tworzyw sztucznych polegający na termicznym, beztlenowym ich rozkładzie charakteryzuje się tym, że reaktor (1), w którym umieszcza się odpady zaopatruje się od góry w soczewkę (4), skupiającą promieniowanie słoneczne. Następnie, reaktor (1) hermeticznie zamyka się, i poddaje się działaniu energii słonecznej, przy czym w przypadku niedoboru energii słonecznej reaktor zasila się dodatkowo energią ze źródła konwencjonalnych, korzystnie poprzez zasilanie elektryczne. Następnie prowadzi się proces pirolizy, utrzymując w reaktorze (1) temperaturę powyżej 450°C, korzystnie 500-550°C. Wydzielający się gaz odprowadza się na zewnątrz korzystnie do palników (10) i/lub zbiornika gazu (11) i/lub sieci, zaś popirolityczną frakcję węglowodorów ciekłych odprowadza się na zewnątrz poprzez króciec spustowy, a powstały węgiel popirolityczny usuwa się na zewnątrz, po zatrzymaniu procesu pirolizy. Wynalazek obejmuje również układ do utylizacji odpadów gumowych i tworzyw sztucznych, który charakteryzuje się tym, że reaktor (1) zaopatrzony jest od góry w soczewkę (4) skupiającą promieniowanie słoneczne oraz, że pod reaktorem (1) zamontowane są palniki (10).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 399495 (22) 2012 06 12

(51) C08L 23/00 (2006.01)

C08L 51/06 (2006.01)

C08K 3/08 (2006.01)

C08K 3/36 (2006.01)

C08K 9/04 (2006.01)

A01P 1/00 (2006.01)

A01P 3/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ

IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa

(72) JEZIÓRSKA REGINA; ZIELECKA MARIA;

SZADKOWSKA AGNIESZKA; DZIERŻAWSKI

JACEK; KOLASA JANUSZ; JACZEWSKA TERESA;

WENDA MAGDALENA; KĘPSKA BLANKA; ŻAKOWSKA

ZOFIA; GUTAROWSKA BEATA; KOZIRÓG ANNA

(54) Kompozyty poliolefinowe odporne na działanie mikroorganizmów

(57) Kompozyty poliolefinowe odporne na działanie mikroorganizmów mają w składzie polietylen dużej lub małej gęstości lub polipropylen lub mieszaninę polietylenu lub polipropylenu z kompatybilizatorem oraz 1-15% masowych nanokrystalicznych sferycznej zawierającej immobilizowane nanocząstki srebra lub nanocząstki miedzi. Kompozyty poliolefinowe charakteryzują się homogenicznym zdyspergowaniem nanonapełniacza w osnowie polimerowej i dużą jego adhezją do osnowy polimerowej oraz zwiększoną odpornością na działanie mikroorganizmów.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 399508 (22) 2012 06 13

(51) C09D 5/10 (2006.01)

C09D 5/14 (2006.01)

C09D 5/16 (2006.01)

(71) ZIÓŁKOWSKA ANNA NANOACTIV DYSTRYBUCJA,
Gruździąg

(72) ZIÓŁKOWSKA ANNA

(54) Farba modyfikowana z dodatkiem nanocząstek metali

(57) Przedmiotem wynalazku jest modyfikowana farba wodorozcieńczalna zawierająca pigmenty, wypełniacze i zagęszczacze, która charakteryzuje się tym, że zawiera 1-20000ppm nanocząstek metalu i/lub mieszaniny metali przyczyniających się do równomiernego rozprowadzania farby na powierzchni malowanego opakowania zwłaszcza szklanego oraz o działaniu przeciwbakteryjnym, przeciwczybnym i antystatycznym przeznaczona zwłaszcza do malowania opakowań zwłaszcza szklanych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 399585 (22) 2012 06 20

(51) C10B 53/02 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

(71) KARCZ HENRYK, Główno

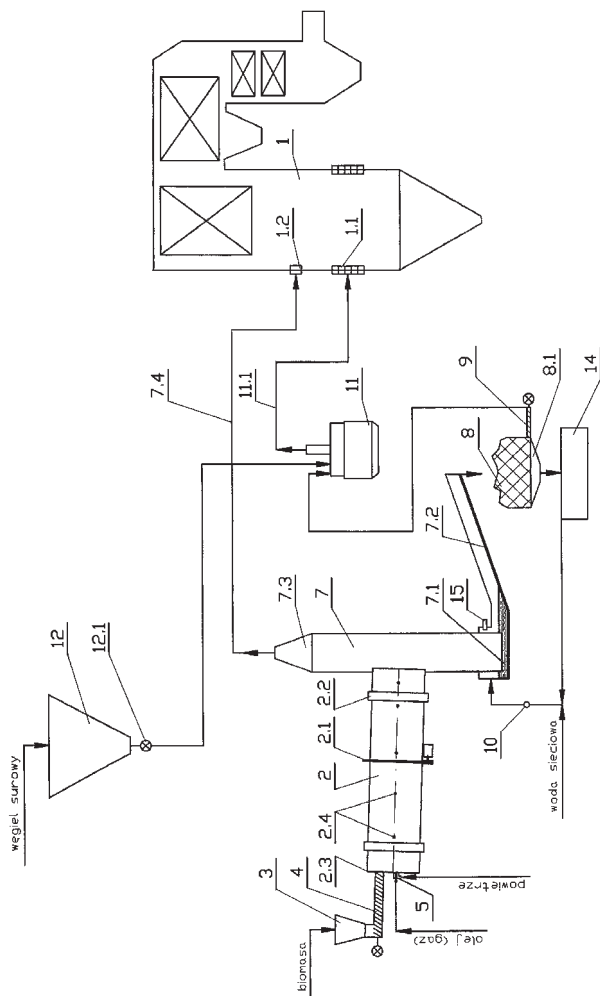
(72) KARCZ HENRYK; BUTMANKIEWICZ TOMASZ

(54) Sposób przygotowania i spalania biomasy odpadów biodegradowalnych lub niebiodegradowalnych oraz urządzenie do realizacji tego sposobu

(57) Sposób przygotowania i spalania biomasy odpadów biodegradowalnych lub niebiodegradowalnych, w którym wsad biomasy lub odpadów poddaje się najpierw procesowi suszenia i niskotemperaturowej karbonizacji w gazie o zawartości tlenu poniżej 10% udziału objętościowego, otrzymany karbonizat poddaje się procesowi przemiału w zespole młyna węglowego, a następnie w postaci pyłu procesowi spalania wraz z pyłem węglowym w zespole palników pyłowych kotła energetycznego, a wydzielone w trakcie procesu suszenia i niskotemperaturowej karbonizacji gazy odprowadzane są do komory spalania kotła energetycznego, charakteryzuje się tym, że proces suszenia i niskotemperaturowej karbonizacji rozdrobnionego na granulaty o najdłuższym wymiarze geometrycznym ziarna poniżej 100 mm wsadu prowadzi się w komorze obrotowej (2), obracanej z prędkością od 0,5 do 5 obr./min., gazem suszarniczym o temperaturze w zakresie od 200 do 500°C przy szybkości nagrzewu wsadu powyżej 45°C/s w czasie do 5 minut, otrzymany karbonizat przed przemiałem w zespole młyna węglowego poddaje się procesowi schłodzenia do temperatury poniżej 60°C wodą, odprowadzającą go po wyjściu z komory obrotowej (2), a gaz suszarniczy stanowią doprowadzane do komory

obrotowej spaliny z kotła energetycznego (1) albo spaliny, stanowiącego wyposażenie komory obrotowej (2) palnika (5), zasilanego paliwem gazowym albo ciekłym. Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do realizacji powyższego sposobu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 399500 (22) 2012 06 12

(51) C10G 1/10 (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)

(71) DAGAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warka

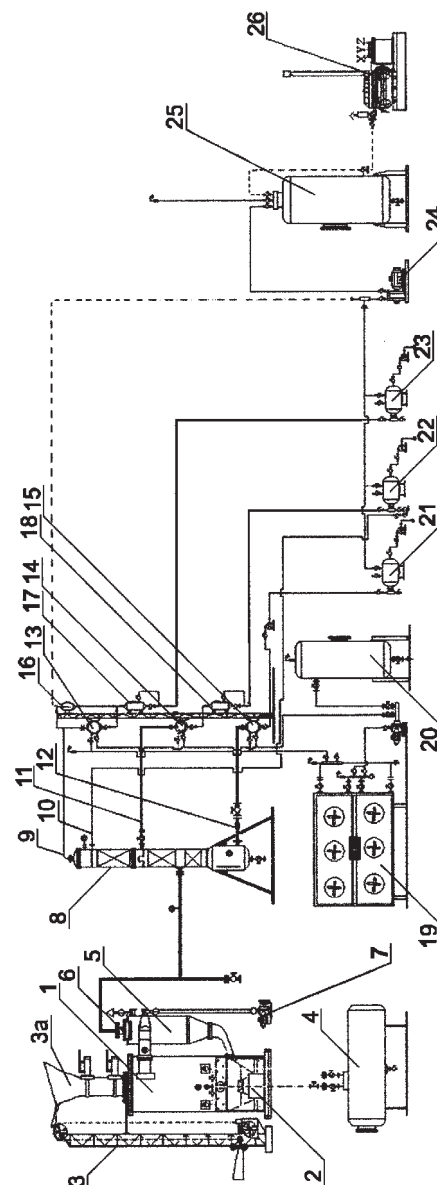
(72) MAJCHER MAREK; PRZYBYLSKI WŁODZIMIERZ

(54) Sposób prowadzenia procesu pirolizy odpadów tworzyw sztucznych i/lub odpadów gumowych i/lub odpadów organicznych oraz instalacja do realizacji tego sposobu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób prowadzenia procesu pirolizy odpadów tworzyw sztucznych i/lub odpadów gumowych i/lub odpadów organicznych, obejmujący poddawanie tych składników rozkładowi termicznemu w reaktorze pirolitycznym bez dostępu powietrza, w temperaturze wynoszącej od 200 do 850°C, i rozdzielanie uzyskanych produktów w kolumnie frakcyjnej. Sposób charakteryzuje się tym, że proces prowadzi się w sposób ciągły i bezmisyjny, w warunkach obniżonego ciśnienia, przy czym w instalacji pirolitycznej zasysa się cyrkulujące gazy przy użyciu pompy próżniowej ze zbiorników gotowych produktów i z separatora cząstek stałych i gazowych połączonego również z reaktorem pirolitycznym i z kolumny frakcyjnej oraz z wymienników ciepła, tak, że we wszystkich tych połączonych ze sobą elementach składowych instalacji pirolitycznej utrzymuje się wyrównane obniżone ciśnienie wynoszące od 0,1 do 0,9 atm.

Wynalazek dotyczy również przedstawionej na rysunku instalacji do prowadzenia takiego procesu pirolizy.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 399515 (22) 2012 06 14

(51) C10G 1/10 (2006.01)
C08J 11/16 (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)

(71) KOREN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom

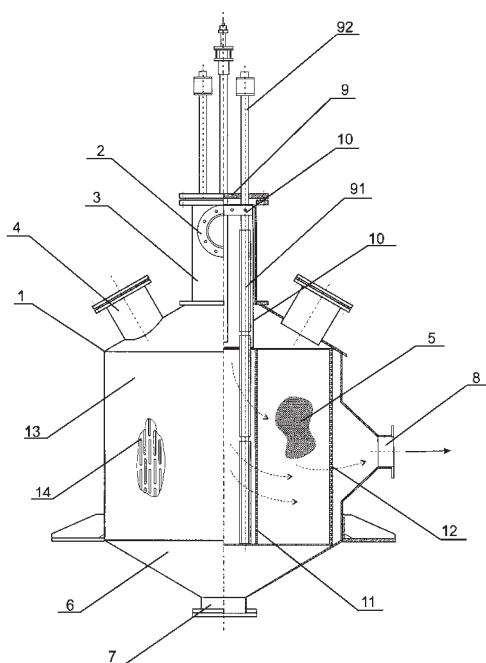
(72) KOZIEŁ SŁAWOMIR

(54) Reaktor chemiczny, zwłaszcza do katalitycznej depolimeryzacji odpadów tworzyw sztucznych, oraz sposób katalitycznej depolimeryzacji odpadów tworzyw sztucznych

(57) Reaktor chemiczny, zwłaszcza do katalitycznej depolimeryzacji odpadów tworzyw sztucznych, charakteryzuje się tym, że górna, stożkowa część korpusu (1) wyposażona jest w zakończoną króćcem wlotowym (2) pionową rurę wlotową (3) mieszaniny parowo-gazowej oraz ma rozmieszczone obwodowo, korzystnie cztery, króćce zasypowe (4) katalizatora (5), przy czym stożkowe dno (6) korpusu (1) zakończone jest króćcem wysypowym (7), natomiast w połowie części cylindrycznej korpusu (1) jest usytuowany króciec wylotu (8) mieszaniny parowo-gazowej. W rurze wlotowej (3)

i w perforowanej rurze wewnętrznej (11) umieszczona jest głowica grzewcza (9), mająca korzystnie cztery pionowe rury (91), wewnątrz których są rozmieszczone obwodowe grzałki elektryczne (92). Sposób katalitycznej depolimeryzacji odpadów tworzyw sztucznych polega na tym, że wytworzoną wstępnie podczas procesu termicznej depolimeryzacji w reaktorze mokrym mieszaninę parowo-gazową podaje się za pomocą przewodu do reaktora chemicznego, gdzie podlega krakingowi katalitycznemu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 399615 (22) 2012 06 21

(51) C11D 3/386 (2006.01)
B08B 3/08 (2006.01)

(71) PZ CORMAY SPÓŁKA AKCYJNA, Łomianki
(72) RZYMOWSKI TOMASZ; ŻELAZKO BARTŁOMIEJ

(54) **Kompozycja odczynnika myjącego do zastosowania w automatycznych analizatorach hematologicznych klasy 3-DIFF i 5-DIFF**

(57) Kompozycja odczynnika myjącego do zastosowania w automatycznych analizatorach hematologicznych klasy 3-DIFF i 5-DIFF. Zawiera w składzie jednocześnie dwa enzymy o działaniu proteolitycznym, wybrane spośród endopeptydaz serynowych o łącznym stężeniu $11,0 \div 15,0$ g na 1 litr wody stosowanej do przygotowania roztworu oraz niejonowe środki powierzchniowo czynne o łącznym stężeniu $2,8 \div 4,2$ g na 1 litr wody stosowanej do przygotowania roztworu oraz sól fizjologiczną albo mieszaninę soli fizjologicznych o łącznym stężeniu $5,0 \div 26,0$ g na 1 litr wody stosowanej do przygotowania roztworu oraz bufor nieorganiczny utrzymujący pH roztworu w zakresie $7,0 \div 11,0$ o stężeniu $1,0 \div 4,0$ g na 1 litr wody stosowanej do przygotowania roztworu oraz stabilizatory enzymów proteolitycznych o łącznym stężeniu $3,0 \div 6,0$ g na 1 litr wody stosowanej do przygotowania roztworu, a także środki o działaniu bakteriostatycznym i przeciwgrzybiczym.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 399605 (22) 2012 06 21

(51) C23C 14/02 (2006.01)
C23C 14/34 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) WENDLER BOGDAN; DORA JERZY; PROGALSKI IVAN, RU; RYLSKI ADAM; PAWLAK WOJCIECH; NOLBRZAK PIOTR; MAKÓWKA MARCIN; WŁODARCZYK KATARZYNA; SIEMERS CARSTEN, DE

(54) **Sposób wytwarzania impulsowej plazmy o wysokiej gęstości do czyszczenia powierzchni podłoży w komorze próżniowej przed nanoszeniem na nie w tej samej komorze powłok**

(57) Sposób wytwarzania impulsowej plazmy o wysokiej gęstości przeznaczonej do czyszczenia powierzchni podłoży w procesach rozpylania katodowego w komorze próżniowej przed nanoszeniem na nie w tej komorze powłok, polegający na wywołaniu w gazie szlachetnym lub mieszaninie gazów szlachetnych, wprowadzanych do komory po uprzednim usunięciu z niej powietrza, wyładowań jarzeniowych o gęstości prądu $1-20 \text{ A/m}^2$ przy użyciu jako źródła zasilania źródła prądowego generującego przebiegi prądowe bipolarne lub unipolarne o polarności ujemnej, charakteryzuje się tym, że gaz szlachetny lub mieszaninę gazów szlachetnych podaje się do komory impulsowo, w czasie $1-280 \text{ ms}$, każdorazowo w ilości $(0,1-1,5) \times 10^{-6} \text{ mol/dm}^3$ komory próżniowej do zapłonu plazmy, przy częstotliwości impulsów podawania gazu szlachetnego lub mieszaniny gazów szlachetnych $1-1,7 \text{ Hz}$, przy ciągłym i równoczesnym usuwaniu atmosfery obróbczej dla obniżania ciśnienia i jednoczesnym wywoływaniu zaniku plazmy.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 399634 (22) 2012 06 22

(51) C25D 21/16 (2006.01)
C25D 21/18 (2006.01)
C22B 7/00 (2006.01)
C22B 11/00 (2006.01)

(71) GREENMET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żelechów
(72) HYK WOJCIECH; KITKA KONRAD

(54) **Sposób rozdziału i wyodrębnienia srebra z kąpieli zawierających srebro, ołów i miedź**

(57) Sposób rozdziału i wyodrębnienia srebra z kąpieli zawierających srebro, ołów i miedź polega na tym, że w środowisku odpowiedniego nadmiaru jonów siarczanowych (IV) tworzy się nietrwały rozpuszczalny w wodzie jon kompleksowy srebra, wskutek czego następuje oddzielenie srebra w postaci jonu kompleksowego w roztworze od ołowiu i miedzi tworzących osad trudno rozpuszczalnych soli siarczanów (IV) ołowiu (II) oraz miedzi (II) i miedzi (II). Z kolei po co najmniej 5 godzinach lub po dodaniu kwasu siarkowego (VI) dochodzi do samorzutnego rozkładu kompleksu srebra do soli siarczanowych srebra i całkowite przekształcenia wszystkich form srebra do postaci nierozpuszczalnego w wodzie siarczku srebra z użyciem mieszaniny siarczanu (IV) sodu i tiosiarczanu amonu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 399477 (22) 2012 06 11

(51) C30B 31/06 (2006.01)

(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa
(72) KOWALSKA EWA; CZERWOSZ ELŻBIETA; RADOMSKA JOANNA; WRONKA HALINA

(54) **Sposób wytwarzania nanorurek SiO_2 zawierających nanoziarną palladu**

(57) Sposób wytwarzania nanorurek SiO_2 zawierających nanoziarną palladu polega na tym, że otrzymuje się nanodruty z krzemku palladu Pd₂Si o strukturze heksagonalnej na płycie podłożowej Si o dowolnej orientacji krystalicznej i dowolnym typie domieszkowania z nanostrukturalnej warstwy węglowo-palladowej poprzez jej obróbkę termiczną w zakresie temperatur $650^\circ\text{C}-700^\circ\text{C}$ w przepływie argonu zawierającego pary ksylenu w czasie $10-30 \text{ minut}$ - w procesach PVD/CVD. Następnie nanodruty Pd₂Si wygrzewa się w powietrzu w temperaturze powyżej 900°C w czasie 15 minut .

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 399559 (22) 2012 06 18

(51) **D04G 5/00** (2006.01)**F16G 11/14** (2006.01)**F17C 13/08** (2006.01)

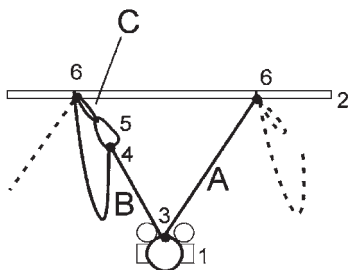
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) MARZANTOWICZ MICHAŁ

(54) **Układ mocowania reduktorów do butli z gazami sprężonymi**

(57) Układ zawiera stelaż i zespół regulacji wysokości każdego reduktora. Zespół regulacji wysokości składa się z liny, przymocowanej do poziomej belki (2) za pomocą dwóch węzłów nośnych (6) typu skrajny tatrański, zawiązanych na podwójnie złożonej linie, która to linia pomiędzy węzłami nośnymi (6) jest opleciona na korpusie reduktora (1) za pomocą węzła wewnętrznego (3) typu wyblinka. Krótszy odcinek (A) liny jest rozpięty pomiędzy węzłem wewnętrznym (3), a pierwszym węzłem nośnym (6). Dłuższy odcinek (B) liny ma węzeł pośredni (4) typu wyblinka opleciony na karabinku (5). Karabinek (5) jest zamocowany do drugiego węzła nośnego (6) za pośrednictwem pętli (C), wychodzącej z tego węzła.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 399590 (22) 2012 06 20

(51) **E01F 9/017** (2006.01)**E02D 5/80** (2006.01)**E04H 12/22** (2006.01)**E04H 17/22** (2006.01)

(71) DOMINIK JERZY JD INŻYNIERIA RUCHU, Zielonka

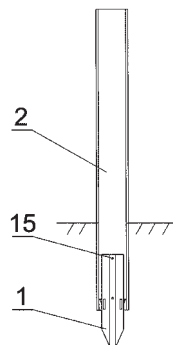
(72) DREJKO PIOTR

(54) **Sposób mocowania słupka, w szczególności słupka uchylnego i zespół do mocowania słupka, w szczególności słupka uchylnego**

(57) Przedmiotowe rozwiązanie dotyczy sposobu mocowania słupka, w szczególności słupka uchylnego, zwłaszcza sprężystego

słupka uchylnego do oznaczania pobocza drogi jezdnej oraz zespołu do mocowania słupka, w szczególności słupka uchylnego, zwłaszcza sprężystego słupka uchylnego do oznaczania pobocza drogi jezdnej. Przedmiotowy sposób charakteryzuje się tym, że słupek (2) mocuje się do kotwy (1) o profilu otwartym, a następnie w kotwę (1) o profilu otwartym wsuwa się prowadnicę, przez którą wbija się kotwę (1) wraz ze słupkiem (2), a po wbiciu kotwy (1) i wypionowaniu słupka (2) prowadnicę wysuwa się z kotwy (1). Przedmiotowy zespół charakteryzuje się tym, że zespół ten obejmuje kotwę (1) o profilu otwartym oraz prowadnicę.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 399604 (22) 2012 06 21

(51) **E04B 1/18** (2006.01)**E04B 1/24** (2006.01)**E04B 1/38** (2006.01)**E04B 1/58** (2006.01)**E04B 1/342** (2006.01)**E04C 3/04** (2006.01)**E04C 3/08** (2006.01)**E04H 5/08** (2006.01)**A01G 9/14** (2006.01)(71) HAŁ-SPAW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Złotów

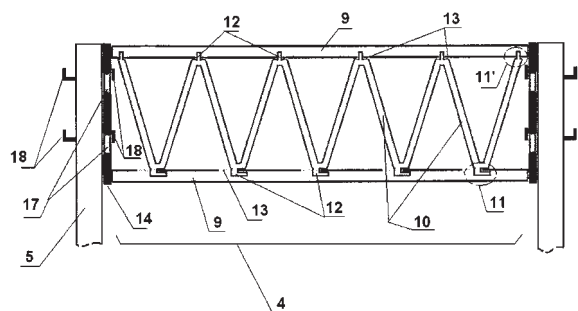
(72) HAŁASOWSKI TADEUSZ

(54) **Hala o szkieletowej, stalowej konstrukcji nośnej, zwłaszcza szklarniowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest hala o szkieletowej, stalowej konstrukcji nośnej, szczególnie wielkopowierzchniowa, zwłaszcza wielkopowierzchniowa hala szklarniowa, stosowana przy uprawach roślin na skalę przemysłową. Hala szklarniowa o szkieletowej, stalowej konstrukcji nośnej, osadzonej punktowo na podłożu fundamentowym, złożona jest z szeregu tworzących nawę hali ram, z których każda składa się z dźwigara (4) i słupów (5). Do jednego słupa (5) korzystnie przymocowany jest więcej niż jeden dźwigar (4), gdzie co najmniej dźwigar (4) ma strukturę kratownicy, a słupy (5), zamocowane są pionowo na fundamencie. Słupy (5) są do fundamentu przykręcone lub są osadzone przez zalanie betonem w ustalonej pozycji. Na konstrukcji nośnej osadzona jest konstrukcja dachowa i jednocześnie lub zamiennie panele osłonowe, korzystnie przezroczyste. Dźwigar (4) tworzą co najmniej dwa profile zamknięte (9), umieszczone względem siebie równolegle od góry do dołu jeden nad drugim, pomiędzy którymi umieszczony jest co najmniej jeden profil zimno gięty, stanowiący ich łącznik (10). W każdym obszarze styku łącznika (10) z profilami zamkniętymi (9) znajduje się klinujący zamek (11) lub zatrzask (11'), którego jednym elementem jest wypust (12) łącznika (10), a drugim elementem jest szczelina (13) w profilu zamkniętym (9), natomiast z boków dźwigar (4) zamknięty jest płaskim kształtownikiem walcowanym (14), w którym wykonane są nacięcia, odpowiadające kształtem i głębokością przekrojości poprzecznemu profilowi zamkniętego (9) na jego skraju, gdzie wykonane są obwiedniowe wybrania w bocznej krawędzi profilu zamkniętego (9). Płaski kształtownik walcowany (14) ma także kątowe lub łukowate wycięcia (17), zapoczątkowane przy krawędzi i skierowane ku górze, służące do nasunięcia na zaczepy (18) o charakterze haków lub wieszaków. Wycięcia (17), w ilości co najmniej dwóch,

stanowią gniazda, w których w pozycji osadzenia umieszczone są zaczepy (18), trwale przymocowane do słupa (5).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 399539 (22) 2012 06 15

(51) E04B 1/38 (2006.01)

E04C 3/02 (2006.01)

E04C 3/04 (2006.01)

E04C 3/07 (2006.01)

E04B 5/04 (2006.01)

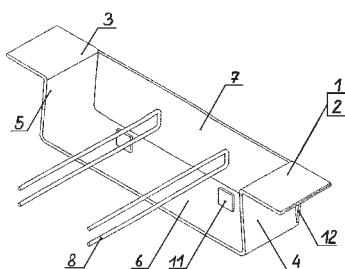
(71) LIS KRZYSZTOF, Konarzyce

(72) LIS KRZYSZTOF

(54) Wymian stalowy oraz sposób łączenia wymianu stalowego z płytą kanałową

(57) Wymian stalowy zawiera płaskownik (1) z zagięciami. Jego końce stanowią łapy (2, 3), które po zagięciu przechodzą w boczne ściany (4, 5), połączone ze sobą podstawą (6), zaś do bocznych ścian i podstawy przyspawana jest czołowa ściana (7). Boczne ściany (4, 5) są zbieżne ku górze, a do czołowej ściany (7) przyspawane są pręty zbrojeniowe (8). Na każdym przęcie zbrojeniowym jest umieszczone ucho lub ramię każdego pręta zbrojeniowego posiada wygięcia kształtujące ucho. Sposób łączenia wymianu stalowego z płytą kanałową, polega na tym, że w płycie kanałowej, na jednym jej końcu wycina się górne ścianki nad wybranymi kanałami. Wsuwa się płytę kanałową aż do oporowych płytek (11) tak, żeby pręty zbrojeniowe (8) oraz ewentualne ucha zostały umieszczone w kanałach bez górnych ścianek. Następnie zalewa się betonem kanały z prętami zbrojeniowymi (8) oraz przestrzeń między czołową ścianą (7), a płytą kanałową. Wymian stalowy służy do podtrzymywania końca płyty kanałowej, który to koniec graniczy z otworem.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 399541 (22) 2012 06 18

(51) E04B 1/38 (2006.01)

F16S 3/00 (2006.01)

(71) KITOWICZ JAN TRANS-ŻWIR, Giżycko

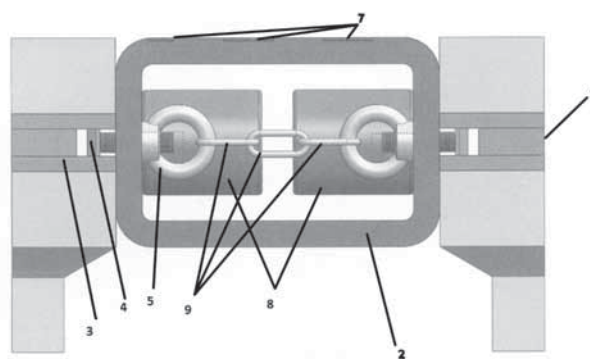
(72) KITOWICZ JAN

(54) Sposób łączenia elementów konstrukcyjnych oraz złącze według sposobu

(57) Sposób łączenia elementów konstrukcyjnych polega na tym, że na boku elementu łączonego, umieszcza się co najmniej jedną kotwę (1) o profilu w przekroju poprzecznym zbliżonym do kształtu litery C, przy czym zewnętrzna strona kotwy (1) skierowana jest do wewnątrz elementu łączonego oraz we wnętrzu

kotwy (1) umieszcza się kształtownik (4), który następnie wprowadza się w otwór (6) łącznika (2) i nakłada blokadę (5). Następnie na boku drugiego elementu łączonego, umieszcza się co najmniej jedną kotwę (1) o profilu w przekroju poprzecznym zbliżonym do kształtu litery C, przy czym zewnętrzna strona kotwy (1) skierowana jest do wewnątrz elementu łączonego, oraz we wnętrzu kotwy (1) umieszcza się kształtownik (4), który następnie wprowadza się w otwór łącznika (2) i nakłada blokadę (5), przy czym blokady (5) mogą być połączone dodatkowo wiązaniem a wewnątrz łącznika (2) może być umieszczony dodatkowo amortyzator (8). Złącze zbudowane z kotwy (1) oraz łącznika (2), charakteryzuje się tym, że kotwę stanowi szyna (3) o profilu w przekroju poprzecznym zbliżonym do kształtu litery C, w którą wprowadzony jest kształtownik (4) o profilu w przekroju poprzecznym zbliżonym do kształtu litery T, na którego końcu umieszczona jest blokada (5), przy czym łącznik (2) ma kształt w przekroju poprzecznym zbliżonym do prostokąta, w którego dwóch naprzeciwległych bokach znajdują się otwory, w których umieszczony jest kształtownik (4).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 399498 (22) 2012 06 12

(51) E04B 1/80 (2006.01)

E04C 2/288 (2006.01)

E04F 13/077 (2006.01)

E04F 13/08 (2006.01)

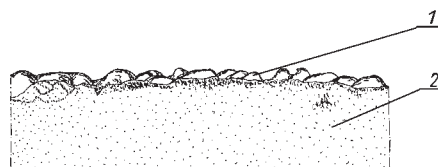
(71) BADOWSKI DAMIR SPÓŁKA JAWNA, Ząbki

(72) BADOWSKI MIROSŁAW

(54) Izolacyjna płyta elewacyjna

(57) Przedmiotem wynalazku jest izolacyjna płyta elewacyjna, znajdująca zastosowanie w budownictwie, w szczególności do domów mieszkalnych jedno i wielorodzinnych. Izolacyjna płyta elewacyjna jest wykonana ze spienionego materiału termoizolacyjnego. Płyta zawiera warstwę nośną (2) i poszycie zewnętrzne (1), przy czym poszycie zewnętrzne (1) stanowi zatopione w materiale termoizolacyjnym kruszywo. Warstwa nośna (2) jest wykonana ze sztywnej pianki poliuretanowej. Ozdobne poszycie zewnętrzne (1) jest wykonane z kruszywa w postaci kamieni naturalnych lub sztucznych oraz piasku drobnziarnistego.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 399523 (22) 2012 06 14

(51) E04B 2/86 (2006.01)

E04B 2/02 (2006.01)

(71) ZABOROWSKI WIESŁAW, Grodzisk Mazowiecki

(72) ZABOROWSKI WIESŁAW

(54) Sposób wznoszenia ścian osłonowych i działowych w gipsowym systemie

(57) Przedmiotem wynalazku jest innowacyjny sposób budowy ścian zewnętrznych i wewnętrznych, nośnych i działowych, z ogólnie dostępnych prefabrykatów i surowców budowlanych, będący kontynuacją sprawdzonego w praktyce budownictwa gipsowego. Uzyskuje się zmniejszenie poziomej jak i pionowej przewodności cieplnej muru, poprzez zastąpienie żeber pustaka, specjalnymi spinaczami wykonanymi z odpowiedniej wytrzymałości rurek plastikowych i wylewanie co 50 cm. poziomej, 2 centymetrowej warstwy pianki poliuretanowej, co skutkuje także dodatkowym zespalaniem ścianki frontowej z wewnętrzną. Pomiedzy warstwami pianki, na spinaczach układane są ażurowe worki wypełnione styropianem granulowanym. Zastępuje to wlewana do muru piankę gipsową w systemie SOVA, a w innych systemach gipsowych - docieplające płyty styropianowe, wprasowane we wnętrze pustaka. W ten sposób, w systemie „Z” pomiędzy granulami styropianu, zawsze znajdować się będzie powietrze zapewniając przenikalność gazową ściany (oddychanie), a zatem likwidując dyskomfortowy efekt „akwarium” pomieszczeń spotykany w murach tradycyjnych, lub np. docieplanych styropianem.

(4 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2013 06 03

A1 (21) 399588 (22) 2012 06 20

(51) E04C 3/00 (2006.01)
E04H 12/08 (2006.01)

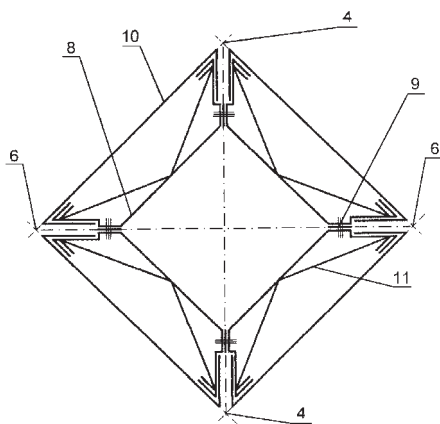
(71) HACIA JERZY, Chełm Śląski

(72) HACIA JERZY

(54) Element konstrukcyjny

(57) Element to płaszcz stalowy o podstawie wielokąta foremnego korzystnie o kształcie ostrosłupa ściętego posiadający płaszcz (1) wewnątrz, którego umieszczone są wkładki usztywniające (8). Wkładki usztywniające (8), korzystnie w ilości równej liczbie ścian bocznych płaszcza (1), mogą być połączone ze sobą tworząc rdzeń nośny elementu. Element posiada dodatkowe wkładki usztywniające ((11)).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 399589 (22) 2012 06 20

(51) E04C 3/00 (2006.01)
E04H 12/08 (2006.01)

(71) HACIA JERZY, Chełm Śląski

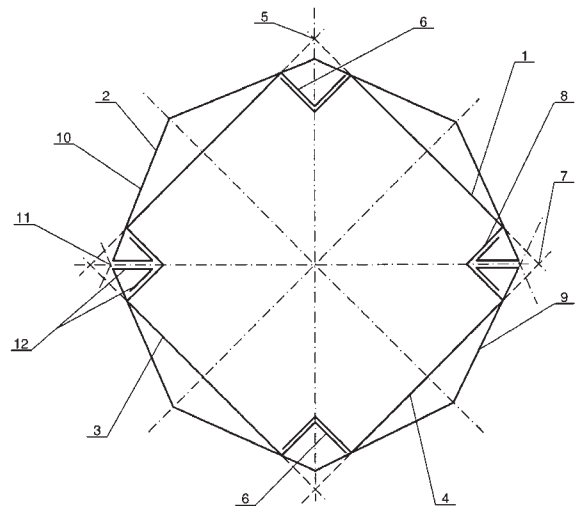
(72) HACIA JERZY

(54) Płaszczowy element konstrukcyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest płaszczowy element konstrukcyjny, który jest bryłą o podstawie wielokąta foremnego. Jest ona wielokrotnym płaszczem, przy czym kolejne płaszcze mają dwukrotnie większą ilość ścian od poprzednich. Płaszcz wewnętrzny (1) ma kształt ostrosłupa ściętego o podstawie kwadratu, zaś jego połówki (3, 4) mają na krawędziach styku (5) wzdłużny zamek (6),

a na pozostałych krawędziach (7) przetłoczenia (8). Na płaszczu wewnętrznym (1) osadzony jest płaszcz zewnętrzny (2), będący ostrosłupem ściętym o podstawie ośmiokątą. Połówki (9, 10) płaszcza wewnętrznego (2), na swych krawędziach styku (11) odpowiadających krawędziom (7) płaszcza wewnętrznego (1), posiadają zaczepy (12), odpowiadające przetłoczeniom (8) płaszcza wewnętrznego (1). Element może mieć zwielokrotnione warstwy płaszcza wewnętrznego (1) i płaszcza zewnętrznego (1).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 399482 (22) 2012 06 11

(51) E06B 1/34 (2006.01)
E06B 1/00 (2006.01)

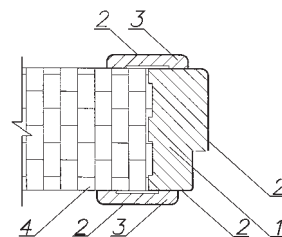
(71) INVADO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dzielna

(72) KOCHEL BOGUMIŁ

(54) Obudowa ochronna ościeżnicy drzwiowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest obudowa ochronna ościeżnicy drzwiowej, mająca zastosowanie w budownictwie. Obudowa charakteryzuje się tym, że jest nakładana i trwale mocowana do ościeżnicy (1), a kształt jej monolitycznego lub podzielonego na części korpusu (2) jest dopasowany do kształtu ościeżnicy (1), nadto jest wykonana z materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne oraz wilgoć.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 399625 (22) 2012 06 22

(51) E06B 3/67 (2006.01)
E06B 3/66 (2006.01)
E04B 1/80 (2006.01)

(71) VIS INVENTIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

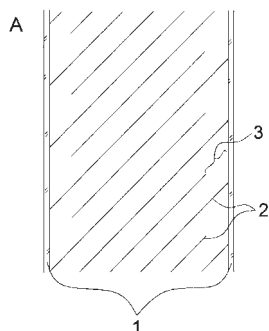
(72) KOSTKA ANTONI; PASZKOWSKI MARIUSZ

(54) Ustrój transparentnych przeszkleń termoizolacyjnych

(57) Ustrój transparentnych przeszkleń termoizolacyjnych charakteryzuje się tym, że przezroczyste przegrody (2) usytuowane są pod kątem od 30 do 60 stopni w stosunku do tafli zewnętrznych (1),

równolegle względem siebie i bez wzajemnego styku, przy czym przegrody (2), złożone z co najmniej jednego poziomo wydłużonego pasma materiału, przedzielone są co najmniej jedną poziomą przerwą (3), tworząc labiryntową w przekroju geometrię wspólnej komory przeszklenia, bez kondukcyjnego mostka cieplnego między taflami zewnętrznymi (1). Każde z pasm skrajnych względem płaszczyzny osiowej szyby zespolonej znajduje się w poziomym kontakcie tylko z jedną z tafl (1), a wszystkie pasma znajdują się w kontakcie wzdłuż linii ukośnej z pionowymi ramkami bocznymi.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 399550 (22) 2012 06 18

(51) E21D 15/48 (2006.01)

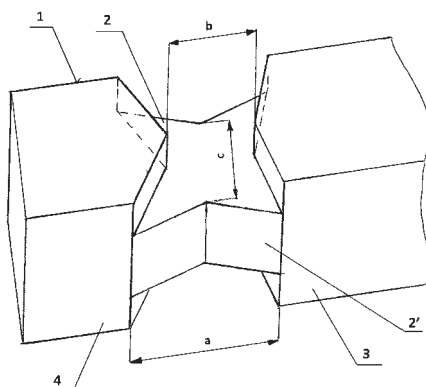
(71) FERSZTOROWSKI MACIEJ MATBON, Mysłowice

(72) FERSZTOROWSKI MACIEJ

(54) Kaszt górniczy

(57) Kaszt zbudowany jest z belek (1) krzyżujących się w ich górnych i dolnych wrębach (2). Belki (1) mają również wręby (2') w powierzchniach bocznych, w miejscu przedzielającym wręby (2) górny i dolny. Każdy bok wrębu (2, 2') tworzą dwie ścianki skierowane wspólnym grzbietem do grzbietu ścianek przeciwnego boku. Wręby (2) mają zewnętrzną długość (a) większą od szerokości belki (1) i środkową długość (b) mniejszą od szerokości belki (1) oraz środkową szerokość (c) mniejszą od szerokości belki (1). W widoku z góry, wręby (2, 2') tworzą ośmiobok podobny do czteroramiennej gwiazdy.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 399470 (22) 2012 06 11

(51) E21D 20/02 (2006.01)

E21D 21/00 (2006.01)

E04B 1/41 (2006.01)

(71) NOVUM-SERVIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze; SŁOWIK JAKUB LEX, Oświęcim

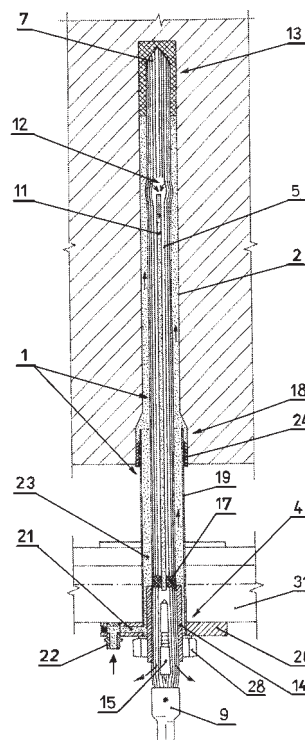
(72) POLUS MARIAN; SŁOWIK JAKUB

(54) Sposób i zespół kotwiący do kotwienia górotworu kotwiami strunowymi

(57) Wynalazek dotyczy sposobu kotwienia górotworu kotwiami strunowymi, znajdującego zastosowanie w górnictwie podziem-

nym. Sposób polega na tym, że przestrzeń otwartą wylotu otworu kotwionego (2) zamyka się obsadą w postaci głowicy iniekcyjnej (4) i środek wiążący podaje się nad zamknięcie do wnętrza otworu kotwionego (2), natomiast powietrze wypierane przez środek wiążący odprowadza się przez żerdź (5) kotwi strunowej z miejsca zlokalizowanego bezpośrednio poniżej strefy wklejania (13) wgłębnego końca (7) kotwi strunowej. Wynalazek dotyczy również zespołu kotwiącego (1) do realizacji sposobu, składającego się z kotwi strunowej i nasuwanej na nią obsady w postaci głowicy iniekcyjnej (4). Kotew strunowa, ma we wnętrzu kanał, w którym osadzony jest przewód odpowietrzający (11) o dolnym końcu wystającym przed korek uszczelniający (17), natomiast głowica iniekcyjna (4) ma tuleję osadczą (19), nachodzącą na tuleję (14) zewnętrznie nagwintowaną, zlokalizowaną na żerdzi (5) oraz połączoną z nią płytą (20) z kanałem (21) do podawania z króćca (22) środka wiążącego do otworu kotwionego (2).

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 399557 (22) 2012 06 18

(51) F02M 21/02 (2006.01)

(71) BR BOROWSKI GAŚOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Łapy

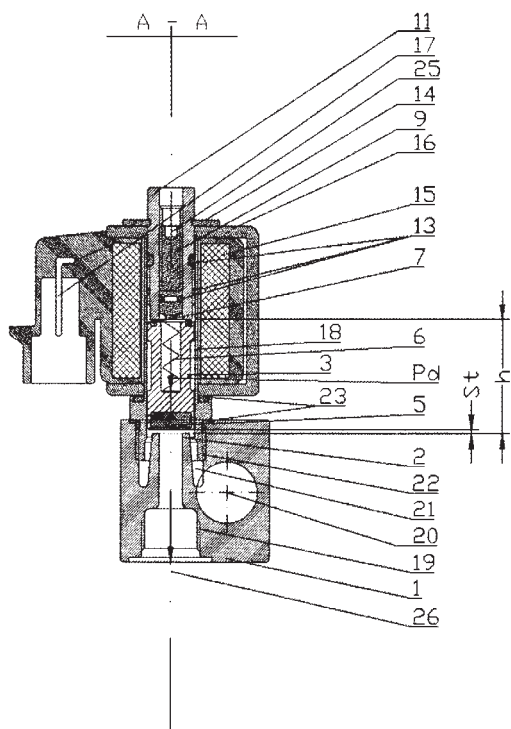
(72) GAŚOWSKA IWONA ANNA; BOROWSKI ANDRZEJ

(54) Listwa wtryskowa do gazowych instalacji samochodowych lub komór spalania

(57) Listwa, wtryskowa do gazowych instalacji samochodowych lub komór spalania charakteryzuje się tym, że sekcje osadzone

na niej zawierają dwie niezależne regulacje wielkości siły docisku Pd od sprężynki (5) i wymiaru szczeliny o wymiarze St otwarcia przepływu dostarczanego gazu z komory (20), poprzez wkręcanie zderzaka oporowego (7) w tulei i niezależne wkręcanie tulei do nagwintowanej tulei (6).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 399544 (22) 2012 06 15

(51) F03D 3/04 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

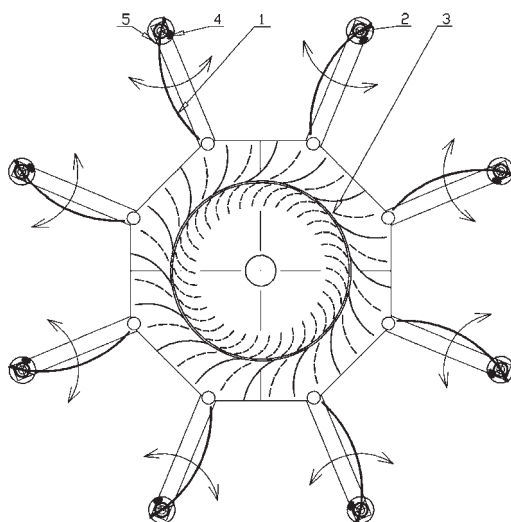
F03D 7/06 (2006.01)

(71) SOBIECKI ZENON GRASO, Krąg

(72) SOBIECKI ZENON

(54) Układ zwiększający wykorzystanie strumienia energii wiatrowej

(57) Układ, zwiększający wykorzystanie strumienia energii wiatrowej poprzez zwiększenie przestrzeni napływu wiatru, charakteryzuje się tym, że ma co najmniej cztery kierownice (1), korzystnie w postaci wygiętych w łuk płaszczyzn, których przekrój poprzeczny stanowi wycinek okręgu i które przytwierdzone są obrotowo na osiach stałych (2), rozmieszczonych na zewnętrznym obwodzie, korzystnie promieniowo wokół turbiny wiatrowej (3), w takiej



odległości od osi turbiny wiatrowej (3), że wewnętrzna pionowa krawędź kierownicy zbliżona jest do zewnętrznej pionowej krawędzi turbiny wiatrowej (3). Kierownice (1) przytwierdzone są obrotowo do osi stałych (2) zgodnie z kierunkiem osi turbiny oraz mają korzystnie rolki toczne (4) posadowione na krzywkach (5), zaś stosunek długości kierownicy (1) do promienia turbiny pionowej wynosi korzystnie 0,8 z odchyłkami $\pm 20\%$.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 399535 (22) 2012 06 15

(51) F16D 7/02 (2006.01)

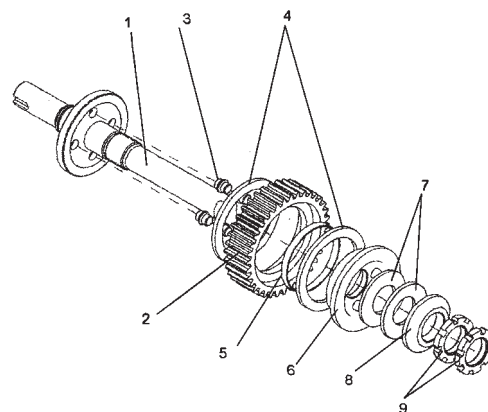
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) ZBOIŃSKI MARIUSZ

(54) Sprzęgło przeciążeniowe

(57) Sprzęgło przeciążeniowe, przenoszące moment obrotowy pomiędzy wałem napędowym i kołem zębatym, charakteryzuje się tym, że wał (1) jest zaopatrzony w kołnierz, pomiędzy którym i powierzchnią obwodową koła (2) jest umieszczona okładzina cierna (4), zaś po przeciwnej stronie koła (2), w jego wnętrzu, współosiowo z wałem (1) jest umieszczona druga okładzina cierna (4) i przesuwana na wale (1) tuleja (6) z kołnierzem oraz współosiowo z nią sprężyny talerzowe (7), a także tuleja dociskowa (9) i współosiowo z wałem (1) nakrętki dociskowe (9), przy czym w kołnierz wału (1) są wciśnięte kołki, wsuwane w otwory tulei (6), zaś koło (2) jest ułożyskowane ślizgowo na tulei (6) poprzez pierścień ślizgowy (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 399591 (22) 2012 06 20

(51) F16H 3/44 (2006.01)

B62M 11/14 (2006.01)

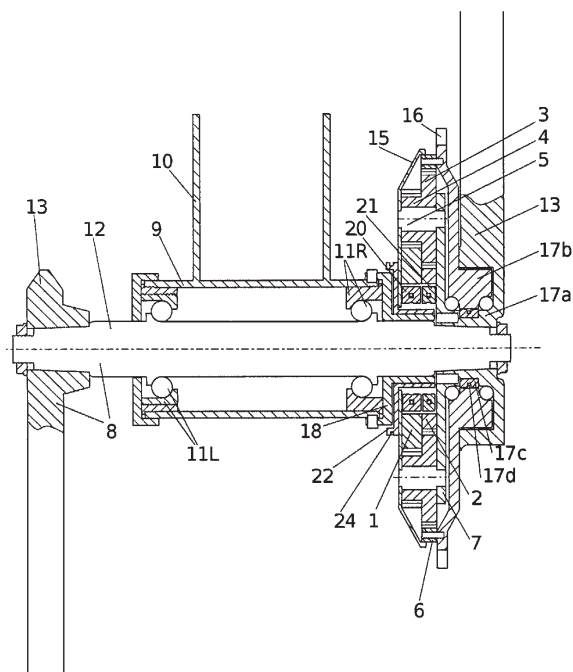
(71) MIGASZEWSKI WIKTOR, Warszawa; JANOWSKA BOGUŚŁAWA, Grudziądz; MIGASZEWSKI STEFAN, Grodzisk Mazowiecki; MIGASZEWSKI FRYDERYK, Warszawa; MIGASZEWSKI FRANCISZEK, Warszawa
(72) MIGASZEWSKI WIKTOR; JANOWSKA BOGUŚŁAWA; MIGASZEWSKI STEFAN; MIGASZEWSKI FRYDERYK; MIGASZEWSKI FRANCISZEK

(54) Przekładnia planetarna

(57) Przekładnia planetarna, zawierająca tryby słoneczne w liczbie dwóch lub więcej oraz zespoły trybów satelitarnych w liczbie dwóch lub więcej, przy czym tryby satelitarne są zamontowane w sposób uniemożliwiający ich obrót względem siebie na ośkach trybów satelitarnych, połączonych z jarzmem, przy czym jeden z zespołów trybów satelitarnych jest przystosowany do pracy z trybem, członu biernego, przy czym tryby słoneczne są zamontowane względem siebie, mechanizmu korbowego i ramy obrotowo, przy czym sprzęgła umożliwiają blokowanie ruchu obrotowego trybów słonecznych względem ramy w obu kierunkach, charakteryzuje się tym, że tryb (6) członu biernego połączony jest z mechanizmem (8) korbowym za pośrednictwem sprzęgła jednokierunkowego, któ-

re przekazuje moment obrotowy z mechanizmu (8) korbowego na tryb (6) członu biernego w trakcie pracy biegu 1 neutralnego oraz w trakcie zmiany biegów wyższych, czyli po odblokowaniu jednego ze sprzęgieł (20, 21), trybu słonecznego (1, 2), a przed zablokowaniem innego sprzęgła (20, 21) trybu słonecznego (1, 2).

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 399593 (22) 2012 06 20

(51) F21V 19/00 (2006.01)

F21S 2/00 (2006.01)

F21S 9/03 (2006.01)

F21Y 101/02 (2006.01)

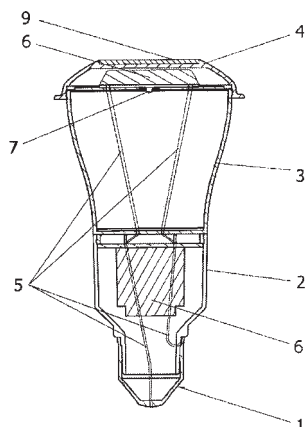
(71) KURBIEL MICHAŁ P.P.H.U. MKTECH, Michałowice

(72) KURBIEL PAWEŁ

(54) **Lampa LED**

(57) Lampa LED dla układów oświetleniowych, posiadająca trzonek mocujący i klosz, charakteryzuje się tym, że źródło światła (7) w postaci co najmniej jednej diody LED jest umieszczone w górnej części klosza (3) po stronie przeciwnej do trzonka (1) i jest skierowane ku trzonkowi (1) pod dowolnym kątem, przy czym źródło światła (7) jest przymocowane do górnej części klosza (3) albo alternatywnie klosz (3) w górnej części zakończony jest kapturkiem (4) wspartym na ściankach klosza, w którym znajduje się źródło światła (7). Lampa może także zawierać czujnik światła lub ogniwo słoneczne (9).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 399633 (22) 2012 06 22

(51) F23C 1/12 (2006.01)

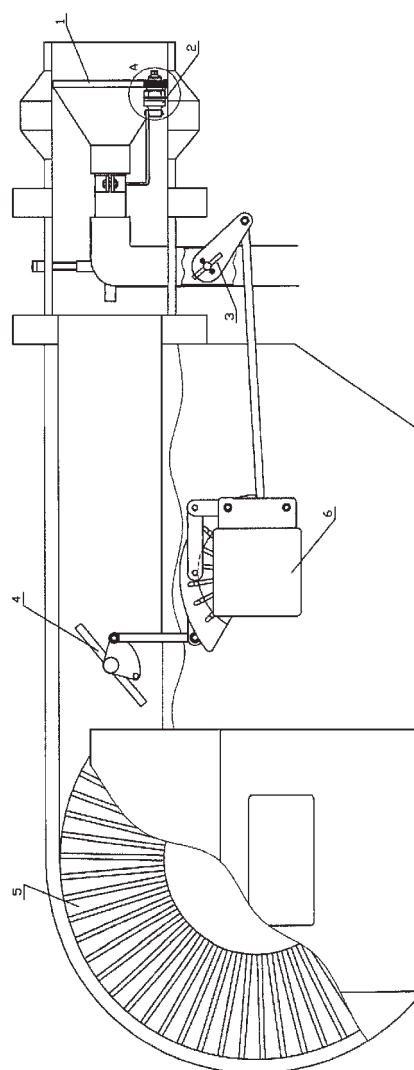
(71) OLMA ROMAN, Dębowiec; OLMA TOMASZ, Dębowiec; KOWALSKI ZYGMUNT, Cieszyn; BANACH MARCIN, Pałecznicza; STAROŃ PAWEŁ, Kraków; PRASZEK ANDRZEJ, Alwernia

(72) OLMA ROMAN; OLMA TOMASZ; KOWALSKI ZYGMUNT; BANACH MARCIN; STAROŃ PAWEŁ; PRASZEK ANDRZEJ

(54) **Palnik i sposób spalania zawieszin wodno-węglowych**

(57) Palnik gazowy do spalania zawieszin wodno-węglowych, charakteryzuje się tym, że zawiera dyszę dozującą zawieszinę wodno-węglową (2), zawierającą przyłączy paliwa wodno-węglowego oraz przyłączy powietrza do atomizacji, przy czym dysza (2) umieszczona jest w dolnej części tarczy piętrzącej gazu (1). Przedmiotem wynalazku jest także sposób spalania zawieszin wodno-węglowych przy zastosowaniu tego palnika.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 399499 (22) 2012 06 12

(51) F23G 5/027 (2006.01)

C08J 11/12 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

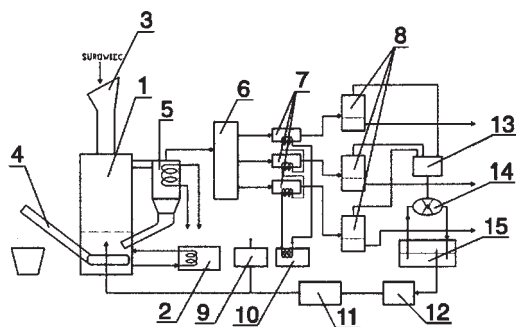
(71) DAGAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warka

(72) MAJCHER MAREK; PRZYBYLSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Sposób prowadzenia procesu pirolizy odpadów tworzyw sztucznych i/lub odpadów gumowych i/lub odpadów organicznych oraz zastosowanie modyfikatora chemicznego w tym sposobie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób prowadzenia ciągłego procesu pirolizy odpadów tworzyw sztucznych i/lub odpadów gumowych i/lub odpadów organicznych, obejmujący poddawanie tych składników rozkładowi termicznemu w reaktorze pirolitycznym (1), bez dostępu powietrza, w temperaturze wynoszącej od 200 do 850°C, w warunkach ciśnienia atmosferycznego lub podwyższonego ciśnienia lub obniżonego ciśnienia. Sposób charakteryzuje się tym, że do komory reaktora pirolitycznego dozuje się kompozycję chemicznego modyfikatora zawierającą od 10 do 30% wagowych wody, od 20 do 80% wagowych co najmniej jednego alkoholu alifatycznego, od 5 do 15% wagowych karbamiidu lub jego pochodnych typu $R_1R_2N(CO)NR_3R_4$, gdzie R_1, R_2, R_3, R_4 są takie same lub różne i stanowią grupy C_1-C_6 , alkilowe, oraz od 5 do 15% wagowych monoacetyloferrocenu, przy czym kompozycję tą przed dozowaniem do reaktora (1) rozcieńcza się dodatkowo wodą tak, że po rozcieńczeniu zawiera od 5% wagowych kompozycji i 95% wagowych wody do 15% wagowych kompozycji i 85% wody. Wynalazek obejmuje również zastosowanie kompozycji chemicznego modyfikatora do prowadzenia takiego procesu pirolizy.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 399628 (22) 2012 06 22

(51) F23K 3/00 (2006.01)

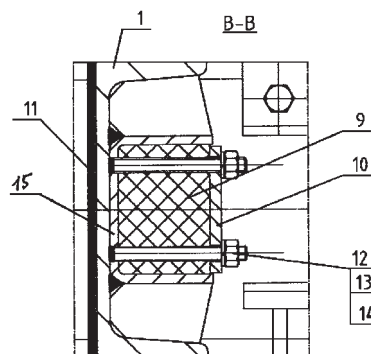
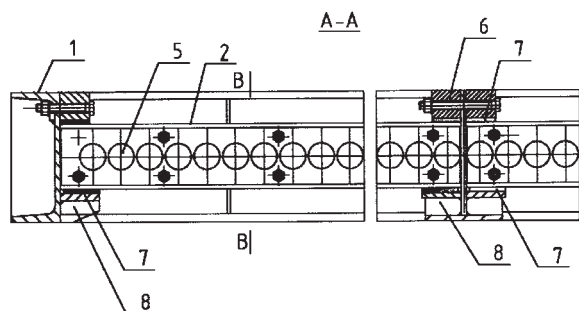
(71) BANERSKI STANISŁAW, Warszawa

(72) BANERSKI STANISŁAW

(54) **Zasuwa prętowa strefowa**

(57) Zasuwa prętowa, strefowa do instalacji dozowania węgla i miazgi w kotłach energetycznych zawiera płytki ślizgowe (7), zamocowane na górnych listwach (6) i dolnych listwach (8), zamocowanych na powierzchniach bocznych belek ramy (1), przy czym powierzchnie ślizgowe płytek ślizgowych (7) usytuowane są równolegle do płaszczyzny ramy (1), obudowę (15), zamocowaną do powierzchni bocznych belek ramy (1), pakiety uszczelniająco-przewodzące (9) pręty (5) z materiału ognioodpornego, zamocowane wewnątrz obudowy (15) za pomocą listwy (10), dociskanej do pakietu uszczelniająco-przewodzącego (9) za pomocą śrub (12), mających końce zamocowane do kształtownika (15) oraz płytę ognioodporną (11), zamocowaną na całej długości belki ramy (1), po przeciwnej stronie względem pakietów uszczelniająco-przewodzących (9).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 399621 (22) 2012 06 22

(51) F24J 3/08 (2006.01)

F24F 5/00 (2006.01)

F24D 11/00 (2006.01)

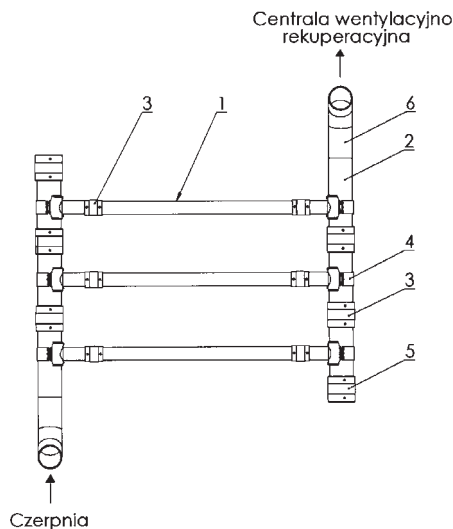
(71) ECOPLASTOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrowa Górnicza

(72) STOLARSKI MARCIN; STOLARSKI PIOTR; ABRAMYAK ANDRIY, UA

(54) **Gruntowy wymiennik ciepła**

(57) Gruntowy wymiennik ciepła służy do bezciśnieniowego przesyłania powietrza zakopanym w gruncie poziomym układem dwuwarstwowych rur polietylenowych (1, 2) z wewnętrzną warstwą nanosrebra, połączonych kształtkami zgrzanymi elektrooporowo (3, 4, 5) i doczołowo (6) z wykorzystaniem zdolności gruntu do magazynowania energii w postaci ciepła o stałej temperaturze. Wewnątrz rur, w miejscach łączenia mufami elektrooporowymi (3), znajdują się nieruchome zawirowywacze powietrza, kierujące przepływający strumień bezpośrednio na ścianki rur.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 399629 (22) 2012 06 22

(51) F41H 3/00 (2006.01)

D03D 15/00 (2006.01)

D06P 5/00 (2006.01)

D06B 11/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA MORATEX, Łódź; ZAKŁADY TKANIN TECHNICZNYCH TECHNOTEX SPÓŁKA AKCYJNA, Pieszyce

(72) LIGNAR JUSTYNA; KUSIAK IZABELA; BOŚKA WOJCIECH; BŁASZCZYK WOJCIECH; DELCZYK-OLEJNICZAK BOGUMIŁA; KUCIŃSKA-KRÓL IWONA; WILBIK-HAŁGAS BOŻENA

(54) **Tkanina barierowa oraz sposób wytwarzania tkaniny barierowej**

(57) Celem wynalazku jest opracowanie konstrukcji i technologii wykończenia tkaniny z włókien syntetycznych, umożliwiających jednocześnie uzyskanie efektów użytkowych i maskowania w podczerwieni (IR), o dużej wytrzymałości na rozciąganie oraz tkanina w kolorze czarnym, o minimalnej masie powierzchniowej wytworzona tym sposobem, przeznaczona do stosowania w wyrobach specjalnych, zwłaszcza w osłonach sprzętu i wyposażeniu osobistym dla służb specjalnych działających w obszarze bezpieczeństwa wewnętrznego. Zaimpregnowana tkanina ma masę powierzchniową 250-400 g/m², wytrzymałość na rozciąganie po osnowie i wątku nie mniej niż 1700 N i wykazuje wskaźnik trudnopalności - 1 według PN-EN ISO 14116:2008, odporność na zwilżanie powierzchniowe i oleofobowość - 4 oraz wartości graniczne współczynnika reemisji dla barwy czarnej w granicach od 2% do 9,0-12,0% dla długości fali od 420 nm do 1100 nm. Sposób wykonania tkaniny, polega na co najmniej dwukrotnym napawaniu specjalnymi kompozycjami w postaci jednorodnej mieszanki odpowiednio dobranych środków, z międzyoperacyjnym suszeniem oraz końcowym suszeniem i stabilizacją.

(7 zastrzeżeń)

A3 (21) **399497** (22) 2012 06 18

(51) **F42D 1/22** (2006.01)
F42D 1/08 (2006.01)
F42D 1/14 (2006.01)
F42D 1/00 (2006.01)
F42B 1/036 (2006.01)
F42B 1/00 (2006.01)

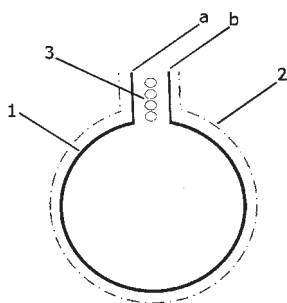
(61) 386649

(71) GÓRSKI KAMIL PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWE-USŁUGOWE WANIKA,
 Siemianowice Śląskie
 (72) GÓRSKI KAMIL

(54) **Przybitka górnicza do uszczelniania otworów strzałowych, zwłaszcza długich otworów**

(57) Przedmiot wynalazku stanowi przybitka górnicza do uszczelniania otworów strzałowych, zwłaszcza długich otworów strzałowych. Przybitka ma kształt podłużnego walca z zewnętrzną, zamkniętą otoczką, wypełnioną materiałem plastycznym, przy czym otoczka ma budowę wielowarstwową i posiada kształt zamkniętego z dwóch boków walca, uzyskanego w wyniku jednokrotnego osiowego zwinięcia wielowarstwowej wstęgi (1), która jest z przynajmniej jednej strony przynajmniej częściowo pokryta warstwą termoplastycznego, zgrzewalnego tworzywa sztucznego (2), przy czym boki wstęgi są połączone ze sobą poprzez czołowy styk wzdłużnych, skrajnych pasów (a, b) wewnętrznej strony wstęgi (1) na wzdłużny, skrajny pas (b) zewnętrznej strony wstęgi (1), tworząc wzdłużny szew. Połączenie powierzchni styku wzdłużnych, skrajnych pasów (a, b) wstęgi (1) jest połączeniem klejowym, lub jest połączeniem zgrzewanym z wykorzystaniem warstwy termoplastycznego tworzywa sztucznego (2) lub jest połączeniem zszywającym.

(8 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **399635** (22) 2012 06 22

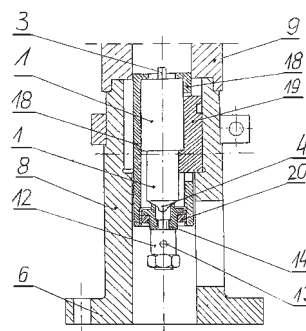
(51) **G01H 11/08** (2006.01)
G01M 15/02 (2006.01)

(71) AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE, Szczecin
 (72) RAUNMIAGI ZYGMUNT; STANIEWICZ CZESŁAW;
 KOWALCZYK BERNARD

(54) **Sposób i urządzenie do oceny stanu technicznego rozpylacza paliwa do silnika z samoczynnym zapłonem**

(57) Sposób oceny stanu technicznego rozpylacza paliwa do silnika z samoczynnym zapłonem charakteryzuje się tym, że przed operacją grawitacyjnego spuszczenia elementu na górny koniec iglicy (3) stożek (4) iglicy (3) zostaje dociskany z określonym momentem siły do gniazda łącznika pośredniego (14), w którym usytuowany jest czujnik pomiarowy (12). Urządzenie ma w uchwycie mocującym (8) umieszczony koszyk (18) z osadzonym wewnątrz koncentrycznie rozpylaczem (1) i profilowanymi klockami (19). W dolnej wewnętrznej części koszyka (18) umieszczony jest łącznik pośredni (14), dociskany z określonym momentem siły do stożka (4) iglicy (3) za pośrednictwem nakrętki regulacyjnej (20). Natomiast w osi symetrii łącznika pośredniego (14) mocowany jest czujnik pomiarowy (12), połączony przewodem (13) z układem do rejestracji i obróbki mierzonych parametrów.

(4 zastrzeżenia)



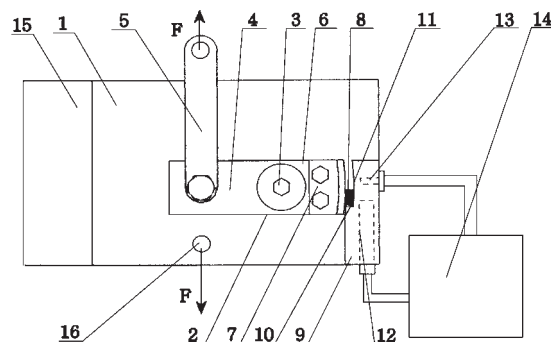
A1 (21) **400706** (22) 2012 09 10

(51) **G01N 3/04** (2006.01)
G01N 3/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa
 (72) ADAMUS JANINA; LACKI PIOTR; NABIAŁEK JACEK

(54) **Narzędzie do badania wytrzymałości połączenia klejonego okładziny czarnej szczęki hamulcowej**

(57) Narzędzie do badania wytrzymałości połączenia klejonego okładziny czarnej szczęki hamulcowej stanowi płyta podstawy (1)



z zamocowaną do niej obrotowo dwuramienną dźwignią (2), której krótsze ramię (6) ma zamocowany rozłącznik fragment szczęki hamulcowej (7) z przyklejonym do jej powierzchni krzywizny wycinkiem okładziny czarnej (8), a naprzeciwko fragmentu szczęki hamulcowej (7) znajduje się zamocowana trwale do płyty podstawy (1) przeciwapróbka (9) z występnym (10) dla uniemożliwienia swobodnego ruchu obrotowego dwuramiennej dźwigni (2).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 399478 (22) 2012 06 11

(51) G01N 21/55 (2006.01)

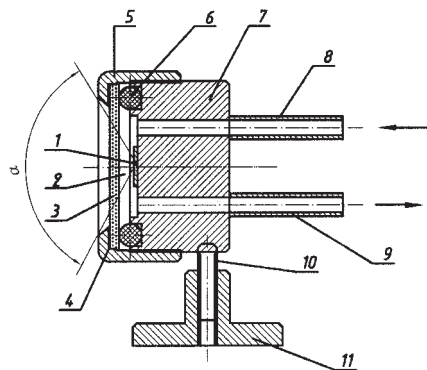
(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) CZERWOSZ ELŻBIETA; WASZUK STANISŁAW;
WRONKA HALINA

(54) **Przyrząd do badań optycznych cienkich warstw w świetle odbitym**

(57) Przyrząd do badań optycznych cienkich warstw w świetle odbitym posiada na osadzonej w podstawce (11) śrubie poziomującej (10) korpus (7), w którym umieszczone są końcówki dopływu (8) i odpływu (9) gazu dochodzącego do przestrzeni pomiarowej (2), w której znajduje się badana próbka (1), ograniczonej wewnętrznymi powierzchniami wziernika (3), korpusu (7) i uszczelką (6), przy czym wziernik (3) dociskany jest do korpusu (7) nakrętką dociskową (5), poprzez elastyczną podkładkę (4). Wziernik (3) jest wykonany z materiału przepuszczającego odpowiednie do badań długości fal i ma kształt płytki płasko-równoległej i lub soczewki. Gdy wziernik ma kształt soczewki w korpusie (7) od strony przestrzeni pomiarowej (2), umieszczony jest regulowany wspornik do umieszczania badanej próbki (1). Odległość L pomiędzy badaną próbką (1) a wziernikiem jest regulowana, a kąt α pomiędzy wiązką promieni padających i odbitych wychodzących z badanej próbki (1) wynosi do 180° .

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 399549 (22) 2012 06 18

(51) G01R 31/16 (2006.01)

G01R 31/12 (2006.01)

G01R 1/06 (2006.01)

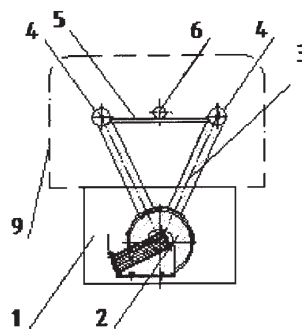
(71) FABRYKA APARATÓW ELEKTRYCZNYCH ZWARPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) KANIA LESZEK; RADOS JACEK

(54) **Urządzenie do elektrycznej próby drążków elektroizolacyjnych**

(57) Skrzynka (1) stanowiąca podstawę urządzenia zawiera transformator wysokiego napięcia (2) generujący dwa napięcia o przeciwnej fazie i wartości równej połowie napięcia probierczego, a nad skrzynką (1) na izolatorach (3) osadzone są dwie szyny zasilające (4) z elektrodami probierczymi (5), przy czym każda z szyn zasilających (4) zasilana jest napięciem o innej fazie, przy czym szyny zasilające (4) posiadają elementy teleskopowe oraz przeguby, zaś nad szynami zasilającymi (4) umieszczona jest osłona izolacyjna (9).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 399602 (22) 2012 06 21

(51) G01R 35/02 (2006.01)

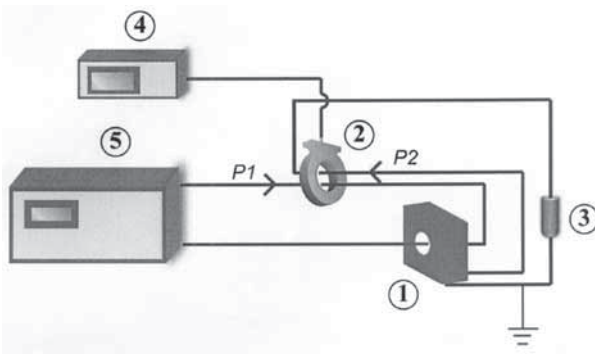
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KACZMAREK MICHAŁ; NOWICZ RYSZARD

(54) **Sposób oceny dokładności transformacji indukcyjnych przekładników prądowych dla prądów odkształconych**

(57) Sposób oceny dokładności transformacji indukcyjnych przekładników prądowych dla prądów odkształconych polega na tym, że obwód pierwotny badanego przekładnika łączy się ze źródłem prądu pierwotnego odkształconego (5) o regulowanej wartości skutecznej i regulowanym poziomie odkształcenia sygnału za pośrednictwem przewodu (P1) przeprowadzonego przez otwór w szerokopasmowym przelotowym przetworniku pomiarowym prąd/napięcie (2), przez który to otwór przeprowadza się także przewód prądu (P2) wtórnego łączący obwód wtórny badanego przekładnika (1) z jego obciążeniem w postaci rezystora (3), włącza się źródło prądu odkształconego i mierzy wartość skuteczną napięcia wyjściowego szerokopasmowego przetwornika prąd/napięcie, która jest proporcjonalna do wartości skutecznej różnicy prądów pierwotnego i wtórnego czyli błędu całkowitego badanego przekładnika, następnie oblicza się wartości graniczne błędu całkowitego przekładnika dla danej klasy dokładności i procentowych wartości prądu znamionowego badanego przekładnika na podstawie, zamieszczonych w obowiązującej normie dotyczącej przekładników prądowych, wartości granicznych błędów prądowego i kąтового i porównuje ze zmierzoną uprzednio wartością błędu całkowitego i jeśli wartość zmierzona błędu całkowitego dla każdej procentowej wartości prądu znamionowego badanego przekładnika nie przekracza obliczonej granicznej wartości błędu całkowitego, przekładnik zalicza się do klasy dokładności zdefiniowanej w normie tymi wartościami granicznymi błędu prądowego i kąтового.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 399527 (22) 2012 06 15

(51) G01S 5/00 (2006.01)

G01S 19/00 (2010.01)

G01S 19/44 (2010.01)

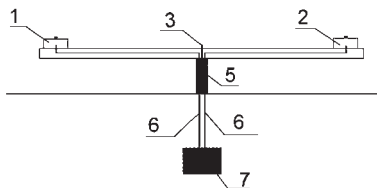
(71) UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

(72) OSZCZAK STANISŁAW

(54) **Urządzenie pomiarowe do wyznaczania nieoznaczoności pomiarów fazowych w systemach GNSS**

(57) Urządzenie pomiarowe do wyznaczania nieoznaczoności pomiarów fazowych w systemach Global Navigation Satellite Systems charakteryzuje się tym, że ma dwa odbiorniki satelitarne GNSS (1) i (2) umieszczone po przeciwnych stronach ruchomego ramienia (3) lub ruchomego talerza pomiarowego i zamontowane do niego w taki sposób, aby punkty stanowiące środki fazowe anten odbiorników (1) i (2) oraz punkt stanowiący środek obrotu ramienia (3) lub talerza pomiarowego leżały na jednej prostej, przy czym odbiorniki (1) i (2) poprzez pierścienie ślizgowe (5) połączone są przewodami sygnałowymi (6) z przenośnym lub stacjonarnym rejestratorem (7) lub komputerem.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **399614** (22) 2012 06 21

(51) **G02B 27/22** (2006.01)
G02B 7/00 (2006.01)

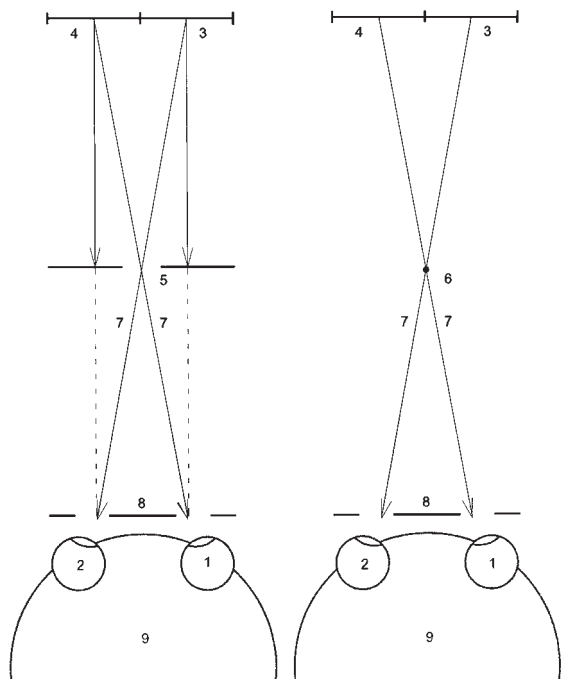
(71) FILIPOWSKI SZYMON, Kraków; CELEWICZ JAKUB, Kraków

(72) FILIPOWSKI SZYMON; CELEWICZ JAKUB

(54) **Stereoskop krzyżowy**

(57) Urządzenie służące do oglądania obrazów trójwymiarowych zapisanych w formie pary obrazów (3, 4), charakteryzuje się tym, że zastosowano ramkę kadrującą (5) oraz celownik (6) umieszczone pomiędzy oczami (1, 2) obserwatora (9) a parą obrazów (3, 4), tworzące efekt trójwymiarowości poprzez dobranie wymiarów i położenia ramki kadrującej (5) oraz wymiarów i położenia celownika (6), narzucające patrzenie prawym okiem (1) obserwatora (9) na lewy obraz (4) pary obrazów (3, 4) a lewym okiem (2) obserwatora (9) na prawy obraz (3) pary obrazów (3, 4).

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2013 03 12

A1 (21) **399540** (22) 2012 06 15

(51) **G06Q 10/10** (2012.01)
G06F 17/40 (2006.01)

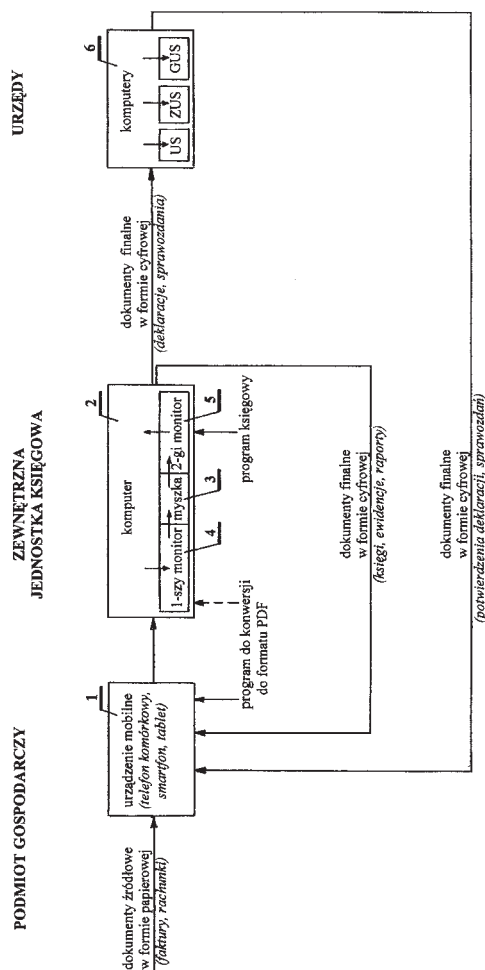
(71) NOWAK MICHAŁ, Warszawa; WÓJCIK-NOWAK BARBARA, Warszawa; NOWAK MACIEJ, Warszawa

(72) NOWAK MICHAŁ; WÓJCIK-NOWAK BARBARA; NOWAK MACIEJ

(54) **Sposób zautomatyzowanego księgowania na odległość z zastosowaniem urządzeń mobilnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zautomatyzowanego księgowania na odległość z zastosowaniem urządzeń mobilnych składający się z etapów: a) w którym dokumenty źródłowe w formie papierowej zawierające wpisy księgowe zamieniane są przez podmiot gospodarczy na formę cyfrową w formatach takich jak PDF, JPG, w drodze ich fotografowania przy pomocy urządzenia mobilnego (1); b) w którym wszystkie dokumenty w formie cyfrowej w formatach zapisu takich jak PDF, JPG, transmitowane są przez podmiot gospodarczy przy pomocy tego samego urządzenia mobilnego (1) do komputera zewnętrznej jednostki księgowej (2); c) w komputerze tym dokumenty otrzymane w formatach zapisu innych niż PDF są konwertowane do formatu PDF, a następnie zawarte w nich wpisy księgowe są kopiowane z dokumentów w formacie PDF i wklejane do określonych pól w programie księgowym przy jednoczesnym zastosowaniu metody „kopiuj i wklej” i metody „z monitora na monitor” (4, 5); d) z komputera zewnętrznej jednostki księgowej (2) powstałe finalnie dokumenty księgowe w formie cyfrowej transmitowane są do urządzenia mobilnego (1) podmiotu gospodarczego i komputerów właściwych urzędów (6). Przedmiot wynalazku jest przeznaczony dla podmiotów gospodarczych działających w lokalizacjach rozproszonych i bazujących na usługach zewnętrznych jednostek księgowych.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **399480** (22) 2012 06 11(51) **G11B 23/03** (2006.01)**B65D 85/00** (2006.01)

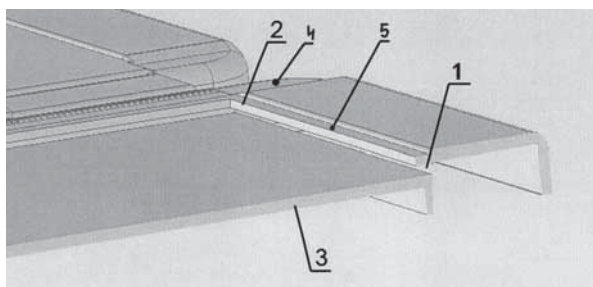
(71) CZAJKOWSKI WOJCIECH, Łódź; TRELLA ANDRZEJ, Łódź

(72) CZAJKOWSKI WOJCIECH; TRELLA ANDRZEJ

(54) **Kształtka pudełka z ramką**

(57) Wynalazek dotyczy kształtki pudełka z ramką, która jest w postaci zwłaszcza wielościanu foremnego lub bryły obrotowej. Wykonana jest z termoplastycznego tworzywa sztucznego, posiada ramkę (5) stanowiącą jednolitą całość z kształtką (4), przy czym ramka (5) posiada co najmniej dwa obrzeża (2) ze szczeliną (1) do umieszczania nośnika informacji lub reklamy. Kształtka może być w postaci zamknięcia pojemnika w formie wieczka, pokrywki, nakrętki, lub powierzchni bocznej opakowania, może stanowić dowolny fragment płaszczyzny opakowania. Kształtka może posiadać tylną ściankę (3) pełną lub częściową, płaską lub uformowaną w zależności od potrzeb.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **399551** (22) 2012 06 18(51) **G21C 3/16** (2006.01)

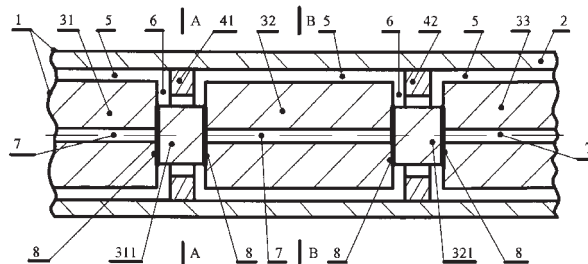
(71) JAGUSZTYN MACIEJ, Warszawa

(72) JAGUSZTYN MACIEJ

(54) **Element paliwowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest element paliwowy reaktorów jądrowych dużej mocy, który ogranicza ryzyko katastrofalnego uszkodzenia rdzenia reaktora. Rozwiązanie elementu paliwowego wykorzystuje celowe, termicznie aktywowane zatrucie paliwa jądrowego przez silnie pochłaniające lub/i odbijające neutrony materiały uwalniane z intruzji przy bryłach paliwa jądrowego, a także zależność reaktywności brył paliwa od przestrzennego rozkładu materiału zatruwającego i wspomaganie gradientem temperatury zjawiska kapilarne. W nominalnym zakresie temperatur elementu paliwowego materiały zatruwające są skupione w intruzjach o małej powierzchni i mało wpływają na reaktywność paliwa. Intruzje zmieniają swój stan skupienia po lokalnym przegrzaniu wnętrza elementu paliwowego i szybko uwalniają materiały zatruwające do szczelin kompensacyjnych wokół brył paliwa, co powoduje trwały spadek reaktywności paliwa i zapobiega rozwojowi obszaru przegrzania na cały element paliwowy. Wynalazek może być zastosowany w każdym typowym elemencie paliwowym (1) posiadającym koszulkę (2), bryły paliwa jądrowego w postaci tabletek (31, 32, 33) i szczeliny kompensacyjnej (5, 6, 7, 8), poprzez rozdzielanie sąsiednich tabletek intruzjami (41, 42) z materiałami zatruwającymi i dodatkowymi bryłami paliwa jądrowego - przekładkami (311, 321). Intruzje uwalniają ściśle określoną porcję zatruwającej paliwo cieczy lub gazu do szczelin kompensacyjnych po przekroczeniu progowej temperatury koszulki i samoczynnie wyłączają przegrzane bryły paliwa z eksploatacji, podobnie jak bezpieczniki topikowe, które wyłączają tylko przeciążone odbiorniki energii elektrycznej. Wynalazek umożliwia zabezpieczenie każdej czynnej elektrowni jądrowej przed katastrofalnym uszkodzeniem rdzenia reaktora spowodowanym nieoczekiwanymi udarami, awariami automatów i błędami obsługi reaktora.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **399594** (22) 2012 06 20(51) **H01L 21/00** (2006.01)**H01L 21/66** (2006.01)**G01N 21/00** (2006.01)**G01N 27/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa

(72) PIOTROWSKI TADEUSZ

(54) **Sposób wyznaczania absorpcji różnicowej podłoża półprzewodnikowych z cienkimi warstwami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wyznaczania absorpcji różnicowej podłoża z cienkimi warstwami antyrefleksyjnymi, pasywowymi, plazmonowymi, zawierającymi kropki kwantowe, druty kwantowe i supersieci. W pierwszym etapie sposobu mierzy się powierzchniowy efekt fotowoltaiczny podłoża w funkcji długości fali. Następnie mierzy się powierzchniowy efekt fotowoltaiczny podłoża z naniesioną warstwą w funkcji tych samych długości fali, po czym z zależności (A), gdzie C jest stałą wyrażoną w (1/(volt m)) (zależną od gęstości strumienia promieniowania Φ , temperatury T, współczynnika odbicia R), o wartości określonej wzorem $(np_0(s+D_n/L_n)/(kT(1-R)\Phi L_n/q)) \cdot Vs(\lambda)$ zmierzony spektralny przebieg powierzchniowego napięcia fotoelektrycznego dla próbki bez warstwy, $Vs(\lambda)$ zmierzony spektralny przebieg powierzchniowego napięcia fotoelektrycznego dla próbki z warstwą. L_n zmierzona długość drogi dyfuzji nośników ładunku, np_0 - koncentracja nośników nadmiarowych w półprzewodniku, s - szybkość rekombinacji powierzchniowej, D_n współczynnik dyfuzji elektronów w półprzewodniku, wyznacza się dla każdej długości fali współczynnik absorpcji różnicowej, którego wielkość jest proporcjonalna do gęstości nośników generowanych w podłożu.

(2 zastrzeżenia)

$$(A) \quad \Delta\alpha(\lambda) = \frac{C(Vs2(\lambda) - Vs1(\lambda))}{(Vs1 \cdot C \cdot Ln - 1)(Vs2 \cdot C \cdot Ln - 1)}$$

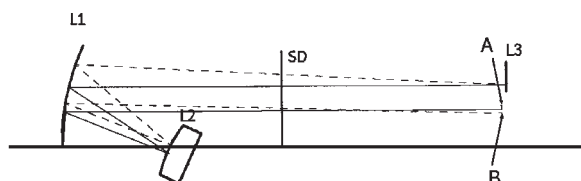
A1 (21) **399496** (22) 2012 06 12(51) **H01S 3/00** (2006.01)**H01S 3/02** (2006.01)**G02F 1/00** (2006.01)**G02F 1/39** (2006.01)**G02F 1/35** (2006.01)

- (71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
 (72) STEPANENKO YURIY; PIETRUSZKA TOMASZ; NEJBAUER MICHAŁ; WNUK PAWEŁ; RADZEWICZ CZESŁAW; SKIBIŃSKI PIOTR; LASKOWNICKI MICHAŁ

(54) **Układ optyczny biegu wiązek laserowych w streczerze w geometrii Offnera**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ optyczny biegu wiązek laserowych w streczerze w geometrii Offnera, zawierający element zawierający wiązkę oraz położone na wspólnej osi optycznej x następujące elementy: siatkę dyfrakcyjną (SD), zwierciadło wklęsłe (L1) i zwierciadło wypukłe (L2), charakteryzujący się tym, że środek krzywizny przynajmniej jednego ze zwierciadeł (L1) lub (L2) jest przesunięty poza wspólną oś optyczną x układu.

(5 zastrzeżeń)



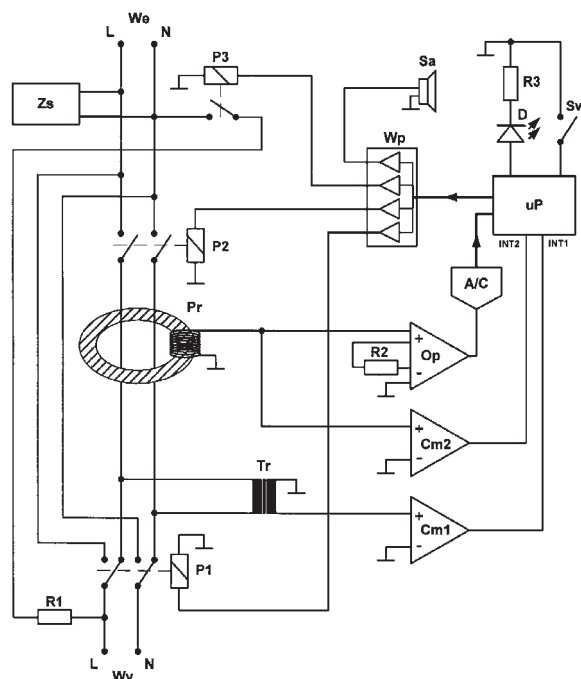
A1 (21) 399574 (22) 2012 06 19

(51) **H02H 3/33** (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA OPOLSKA, Opole
 (72) ZYGARLICKI JAROSŁAW

(54) **Wyłącznik różnicowoprądowy**

(57) Wyłącznik różnicowoprądowy charakteryzuje się tym, że wejście (We) fazowe (L) połączone jest ze stykiem zwiernym pierwszego zestyku przełączającego bezprzerwowego przełącznika pierwszego (P1) i z wejściem pierwszym zasilacza (Zs), a wejście (We) neutralne (N) połączone jest z wejściem drugim zasilacza (Zs), ze stykiem zwiernym drugiego zestyku przełączającego bezprzerwowego przełącznika pierwszego (P1) z pierwszym stykiem zestyku zwiernego przełącznika trzeciego (P3), którego drugi styk zestyku zwiernego połączony jest z końcówką drugą rezystora pierwszego (R1) drugi styk pierwszego zestyku zwiernego przełącznika drugiego (P2) połączony jest przewodem przechodzącym przez rdzeń przekładnika różnicowoprądowego (Pr) ze stykiem rozwiernym pierwszego zestyku przełączającego bezprzerwowego przełącznika pierwszego (P1) i z początkiem uzwojenia pierwotnego



transformatora (Tr) a drugi styk drugiego zestyku zwiernego przełącznika drugiego (P2) połączony jest przewodem przechodzącym przez rdzeń przekładnika różnicowoprądowego (Pr), ze stykiem rozwiernym drugiego zestyku przełączającego bezprzerwowego przełącznika pierwszego (P1) i z końcem uzwojenia pierwotnego transformatora (Tr), którego koniec uzwojenia wtórny połączony jest z wejściem nieodwracającym komparatora pierwszego (Cm1), a koniec uzwojenia wtórny przekładnika różnicowoprądowego (Pr) połączony jest z wejściami nieodwracającymi: komparatora drugiego (Cm2) i wzmacniacza pomiarowego (Op), którego wyjście połączony jest z wejściem analogowym przetwornika analogowo-cyfrowego (A/C).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 399512 (22) 2012 06 14

(51) **H02K 9/19** (2006.01)

F04D 13/06 (2006.01)

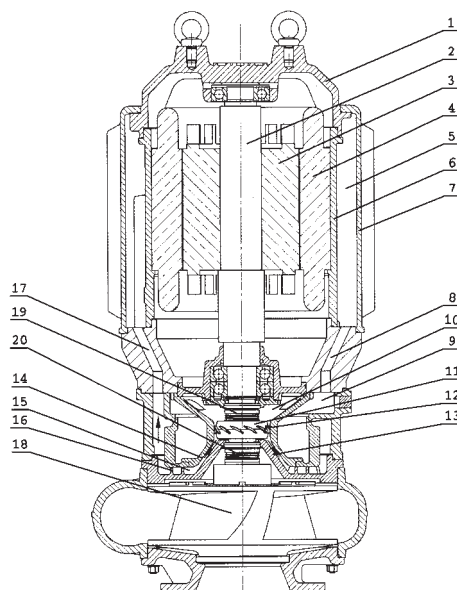
F04D 29/58 (2006.01)

- (71) HYDRO-VACUUM SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
 (72) JANCZAK MARCIN; PLUTECKI WOJCIECH;
 PREDEL SEBASTIAN

(54) **Silnik elektryczny do pomp z zamkniętym układem chłodzenia cieczy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik elektryczny do pomp z zamkniętym układem chłodzenia cieczą. Zamknięty układ chłodzenia składa się z płaszcza (5) zbudowanego z dwóch oddzielonych od siebie ścianek (6) i (7) między którymi znajdująca się przestrzeń jest wypełniona cieczą chłodzącą odbierającą ciepło silnika. Płaszcz (5) poprzez kanał dopływowy (8) i komorę wyrównawczą (9) łączy się z komorą ssawną (10), w której znajduje się wielopłatkowy wirnik obrotowy (11) o przepływie osiowym. Jest on umieszczony pomiędzy uszczelnieniami. W wirniku (11) stosunek średnicy piasty wirnika d_p do średnicy zewnętrznej wirnika d_w zawiera się w przedziale od 0,3 do 0,99 oraz liczba łopatek (12) wynosi od 2 do 50 sztuk, zaś wyróżnik szybkobieżności jest ≤ 800 . Początek ściany przekazującej ciepło (13) do pompowanego medium wchodzi w skład wymiennika ciepła składającego się z kanału wymiennika ciepła (14) i komory wymiennika ciepła (15) umieszczony jest od wirnika (11) w odległości wynoszącej od 0 do 10 średnic zewnętrznych wirnika do. Wysokość h kanału wymiennika ciepła (14), który odbiera nagrzaną ciecz chłodzącą i komory wymiennika ciepła (15) jest równa wynikowi działania: $h = [0,25, 6] * (d_w - d_p) / 2$, przy czym $[0,25, 6]$ oznacza zamknięty zbiór mieszczący się w przedziale od 0,25 do 6, zaś d_w oznacza średnicę zewnętrzną wirnika, a d_p - średnicę piasty wirnika.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **404255** (22) 2013 06 10(51) **H02K 53/00** (2006.01)

(31) P1200349 (32) 2012 06 11 (33) HU

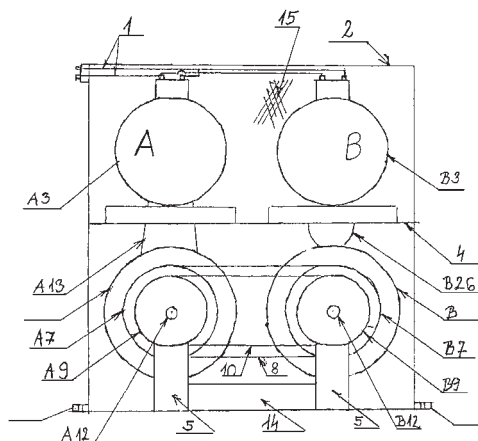
(71) SIMON BELA JÓZSEF, Budapeszt, HU

(72) SIMON BELA JOZSEF, HU

(54) Generator Simona uruchamiany na zasadzie indukcji koaksjalnej

(57) Generator Simona działający na zasadzie indukcji koaksjalnej polega na połączeniu koaksjalności i prawa indukcji Faradaya oraz wykorzystaniu siły synchronicznej. Zmniejszeniem o połowę prędkości indukcji i dzięki temu zwiększeniem momentów silników elektrycznych (A3) i (B3) uzyskano zwiększenie ilości ruchów, co powoduje nadwyżkę produktu. Analogiczne części (A) i (B) zawierają: przewód elektryczny (1), elektryczne silniki napędzające (A3) i (B3) umieszczone na płycie (4), podstawę (5), opaskę usztywniającą (14), zewnętrzną część obrotową, dwurzędowe koło zębate napędzające zewnętrzną część obrotową (A7) i (B7), dwurzędowy łańcuch napędzający zewnętrzną część obrotową (8), żebrowane tarcze pasa klinowego (A9) i (B9), żebrowany pas klinowy (10), podstawy mocujące, osie główne (A12) i (B12), łańcuch napędzający oś główną (A13), tarcze i przesyłowe koło zębate (B26). Wszystko to jest umieszczone w obudowie (2) i perforowanej płycie czołowej.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **399484** (22) 2012 06 11(51) **H03K 17/14** (2006.01)**G05F 1/567** (2006.01)**H01L 23/34** (2006.01)

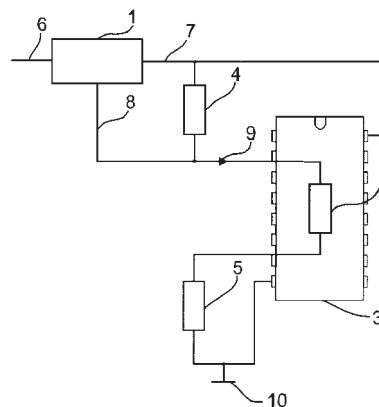
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) LANGE KRZYSZTOF; MAĆKOWSKI MICHAŁ

(54) Układ kompensujący wpływ temperatury na parametry czasowe układów elektronicznych zawierających cyfrowe układy scalone

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ kompensujący wpływ temperatury na parametry czasowe układów elektronicznych zawierających cyfrowe układy scalone realizowany przez korekcyjną zmianę napięcia zasilającego kompensowane układy scalone. Przedstawione rozwiązanie umożliwia stabilizację termiczną czasów propagacji cyfrowych układów scalonych oraz może niwelować zjawisko hazardu mogące powstawać w cyfrowych układach elektronicznych w wyniku zmian temperatury wykorzystywanych układów scalonych. Układ kompensujący zmiany parametrów czasowych układu elektronicznego, powodowane zmianami czasów propagacji zastosowanych układów scalonych, wynikające ze zmian ich temperatury, charakteryzuje się tym, że wybrany, co najmniej jeden, układ scalony (3) umieszcza się w pętli termicznego sprzężenia zwrotnego w taki sposób, że rezystancyjny przetwornik temperatury (2) jest topograficznie z nim związany, natomiast elektrycznie jest włączony szeregowo z rezystorem (5) pomiędzy wyjście (8) szeregowego stabilizatora napięcia (1) i masę układu zasilania (10).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **399565** (22) 2012 06 19(51) **H03L 7/18** (2006.01)**H03B 21/02** (2006.01)

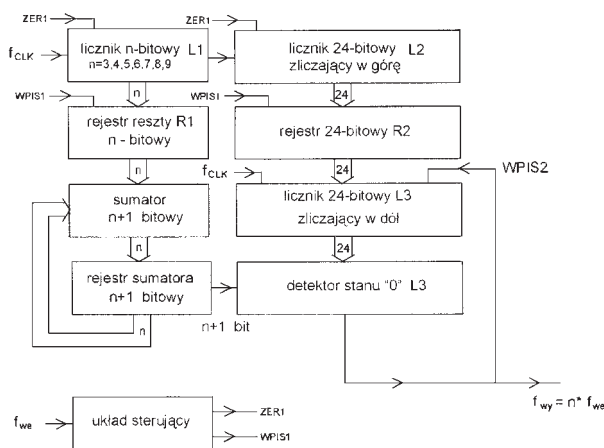
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO CIMAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz

(72) CIOŁCZYK LUDWIK

(54) Układ cyfrowej syntezy sygnału częstotliwości

(57) Układ cyfrowej syntezy sygnału częstotliwości posiada dwa liczniki (n-bitowy) i k-bitowy zliczający w górę połączone ze sobą, przy czym do licznika n-bitowego przyłączony jest rejestr n-bitowy, który połączony jest z sumatorem n+1 bitowym z dołączonym rejestrem n+1 bitowym, natomiast do licznika k-bitowego zliczającego w górę dołączony jest rejestr k-bitowy a do niego z kolei licznik k-bitowy zliczający w dół a do tego licznika k-bitowego dołączony jest detektor stanu zerowego tego licznika a do tego detektora przyłączone jest wyjście rejestru sumatora n+1 bitowego, przy czym układ syntezy sygnału częstotliwości zawiera również blok sterujący wytwarzający sygnały sterujące pozostałymi elementami układu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **399573** (22) 2012 06 19(51) **H05B 33/08** (2006.01)**H05B 37/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA OPOLSKA, Opole

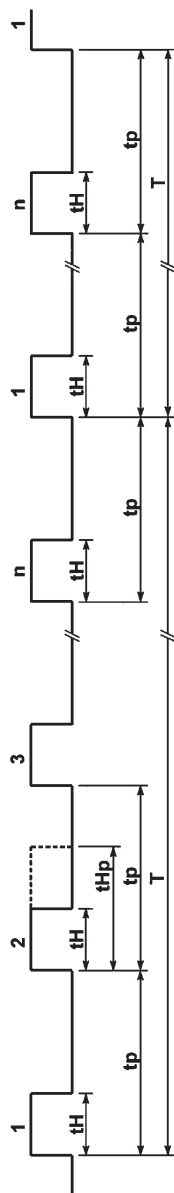
(72) KOPKA RYSZARD

(54) Sposób sterowania zasilaniem półprzewodnikowych elementów elektroluminescencyjnych w źródłach światła

(57) Sposób sterowania zasilaniem półprzewodnikowych elementów elektroluminescencyjnych w źródłach światła charakteryzuje się tym, że każdy z modułów zawierający elementy elektroluminescencyjne załącza się i wyłącza kolejno przy pomocy kluczy, w takim odstępie czasu cyklu (tp), który jest równy ilorazowi

okresu (T) trwania jednego pełnego cyklu załączenia i wyłączenia wszystkich kluczy do liczby n kluczy, przy czym okres (T) trwania jednego pełnego cyklu załączenia i wyłączenia wszystkich kluczy jest mniejszy od czasu, w którym nie jest przekroczona dopuszczalna wartość wskaźnika migotania światła, a przy zmniejszeniu się natężenia strumienia świetlnego emitowanego przez dowolny moduł elektroluminescencyjny, wydłuża się czas jego załączenia do czasu wydłużonego (t_{Hp}).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **399606** (22) 2012 06 21

(51) **H05H 1/02** (2006.01)

C23C 14/35 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) WENDLER BOGDAN; DORA JERZY; PROGALSKIJ IVAN, RU; RYLSKI ADAM; PAWLAK WOJCIECH; NOLBRZAK PIOTR; MAKÓWKA MARCIN; WŁODARCZYK KATARZYNA; SIEMERS CARSTEN, DE

(54) **Sposób wytwarzania impulsowej plazmy o wysokiej gęstości przeznaczanej do nanoszenia powłok w procesach rozpylania magnetronowego**

(57) Sposób wytwarzania impulsowej plazmy o wysokiej gęstości przeznaczanej do nanoszenia powłok w procesach rozpylania magnetronowego w komorze próżniowej, polegający na wywołaniu w gazowej atmosferze obróbczej wprowadzonej do komory wyładowań magnetronowych o gęstości prądu 50-700 A/m² przy użyciu źródła prądowego generującego jednokierunkowe przebiegi prądowe o polarności ujemnej, charakteryzuje się tym, że gazową atmosferę obróbczą podaje się do komory impulsowo, w czasie 3-120 ms, każdorazowo w ilości (0,1-1,2)×10⁻⁶ mol/dm³ komory próżniowej do zapłonu plazmy, przy częstotliwości impulsów podawania gazowej atmosfery obróbczej 1,3-2,4 Hz, przy ciągłym i równoczesnym jej usuwaniu dla obniżania ciśnienia i jednocześnie wywoływania zaniku plazmy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **399607** (22) 2012 06 21

(51) **H05H 1/02** (2006.01)

C23C 14/35 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) WENDLER BOGDAN; PROGALSKIJ IVAN, RU; RYLSKI ADAM; PAWLAK WOJCIECH; NOLBRZAK PIOTR; MAKÓWKA MARCIN; WŁODARCZYK KATARZYNA

(54) **Sposób wytwarzania impulsowej plazmy o wysokiej gęstości do czyszczenia powierzchni targetów magnetronów**

(57) Sposób wytwarzania impulsowej plazmy o wysokiej gęstości do czyszczenia powierzchni targetów magnetronów w komorze próżniowej do rozpylania magnetronowego, polegający na wywołaniu w gazie szlachetnym lub mieszaninie gazów szlachetnych, podawanych do komory po uprzednim usunięciu z niej powietrza, wyładowań magnetronowych o gęstości prądu 50-900 A/m² przy użyciu źródła prądowego generującego przebiegi prądowe bipolarne lub jednokierunkowe prądowe o polarności ujemnej charakteryzuje się tym, że gaz szlachetny jak argon, krypton, ksenon lub ich mieszaninę o dowolnej proporcji podaje się do komory impulsowo z częstotliwością 1,25-2,4 Hz w czasie 1-190 ms, każdorazowo w ilości (0,1-1,4)×10⁻⁶ mol/dm³ komory, przy ciągłym i równoczesnym usuwaniu gazu lub mieszaniny gazów dla obniżania ciśnienia i wywoływania zaniku plazmy.

(1 zastrzeżenie)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 122163 (22) 2013 06 19

(51) **A41B 13/04** (2006.01)
A61F 13/505 (2006.01)
A61F 5/01 (2006.01)

(31) PUV 2012-26243 (32) 2012 06 19 (33) CZ

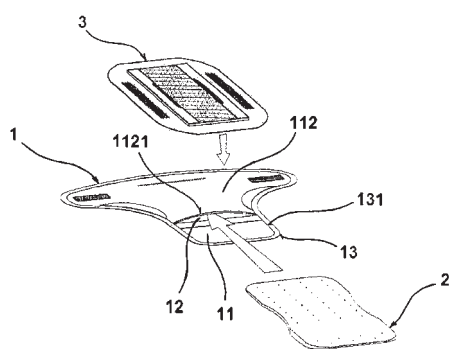
(71) MORÁVEK ZDENĚK, Jaroměř, CZ

(72) MORÁVEK ZDENĚK, CZ

(54) **Majtki odwodzące dla dzieci**

(57) Przedmiotem wzoru są majtki odwodzące dla dzieci, przeznaczone do leczenia dysplazji stawów biodrowych u noworodków, które składają się z segmentu brzuszego, segmentu lędźwiowego i pośredniego segmentu krokowego i są utworzone przez dwuwarstwową osłonę (11), gdzie pomiędzy warstwą zewnętrzną i warstwą wewnętrzną (112), które są połączone na obwodzie podwiniętym szwem (13), tworzy się wewnętrzna kieszeń (12), w której za pomocą poprzecznej szczeliny (1121) umieszcza się poduszkę odwodzącą (2), której grubość jest zmienna dzięki temu, że pas usztywniający jest umieszczony w segmencie brzuszным korpusu majtek (1), przy czym korpus majtek (1) ma elementy mocujące dla utworzenia zwoju z jednym otworem dla talii i dwoma otworami dla nóg, charakteryzujące się tym, że poduszka odwodząca (2) ma częściowo elementy perforowane przepuszczalne dla pary, a częściowo w obszarze krokowym ma wgłębienie, przy czym na wewnętrznej warstwie (112) korpusu majtek (1) umieszczona jest wymienna pieluszka absorbująca (3) do jednorazowego użytku, która od strony dolnej ma element mocujący.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 121129 (22) 2012 06 20

(51) **A42B 3/30** (2006.01)

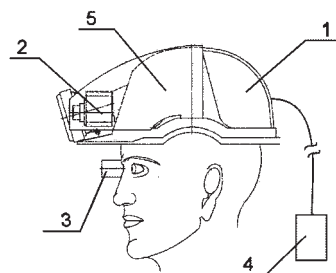
(71) KAJEWSKI BRONISŁAW, Katowice; KAJEWSKI DARIUSZ, Katowice; JAROSZ JERZY, Katowice

(72) KAJEWSKI BRONISŁAW; KAJEWSKI DARIUSZ; JAROSZ JERZY

(54) **Zintegrowane z hełmem urządzenie do wykrywania ludzi w dymach**

(57) Urządzenie zintegrowane z hełmem do wykrywania ludzi w dymach wyposażone jest w detektor podczerwieni (2), zamontowany na lub w hełmie (1), z możliwością wizualizacji. Obraz z detektora przesyłany jest do wyświetlacza (3) zintegrowanego z hełmem (1), znajdującego się przed okiem użytkownika.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 121132 (22) 2012 06 21

(51) **A47B 67/00** (2006.01)
B65D 5/00 (2006.01)
G09F 5/00 (2006.01)

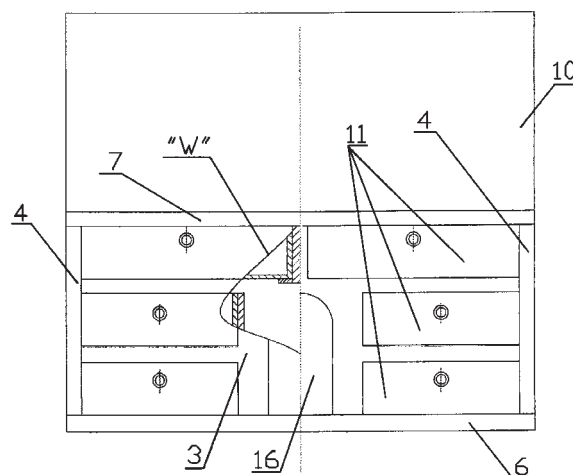
(71) GAWRYŚ GRZEGORZ, Rzeszów

(72) GAWRYŚ GRZEGORZ

(54) **Gablotka do przechowywania drobnych pamiątek**

(57) Gablotka do przechowywania drobnych pamiątek, mająca formę domku, ma połączone ze sobą dolną komorę i górną komorę, przy czym dolna komora ma formę prostopadłościenną i jest utworzona z poziomej dolnej płyty (6) i z równoległej do niej górnej płyty (7) oraz z dolnych ścianek bocznych (4), dolnej ścianki tylnej i przedniej ścianki (3), gdzie dolne ścianki boczne (4), dolna ścianka tylna i przednia ścianka (3) stanowią elementy wsporcze dla górnej płyty (7). Górna komora utworzona jest na powierzchni górnej płyty (7) i osłonięta górnymi ściankami bocznymi, górną ścianką tylną oraz pochyloną płytą osłonową (10), połączoną zawiasem z górną krawędzią górnej ścianki tylnej. Płyta osłonowa (10) oparta jest na krawędziach górnych ścianek bocznych wierzchniej powierzchni górnej płyty (7). W dolnej komorze jest sześć szuflad (11), rozmieszczonych w trzech rzędach symetrycznie względem płaszczyzny symetrii gablotki i wpasowanych w przednią ściankę (3). Po między parami symetrycznych szuflad (11) dwóch dolnych rzędów, w płaszczyźnie symetrii gablotki jest otwór wejściowy (16) do wolnej wnęki dolnej komory.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 121109 (22) 2012 06 13

(51) **B01D 39/10** (2006.01)**B01D 35/02** (2006.01)

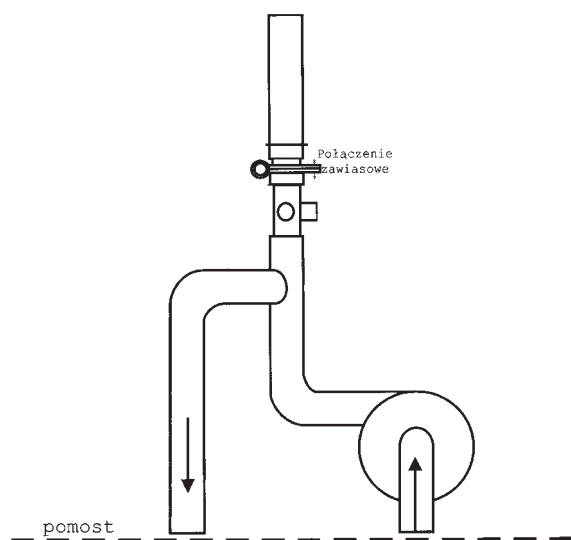
(71) INSTAL WARSZAWA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) CZYŻYK JAN; LASKOWSKI ZBIGNIEW

(54) **Filtr zapachów złowonnych**

(57) Przedstawione na rysunku urządzenie filtracyjne są to dwie rury z blachy kwasoodpornej perforowanej, zewnętrzna i wewnętrzna. Przestrzeń wewnętrzna jest wypełniona siatkami miedzianymi z drutu. Urządzenie jest zamontowane na króćcu wylotowym wentylatora wyciągowego poprzez połączenie zawiasowe.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 122155 (22) 2012 06 12

(51) **B02C 19/08** (2006.01)

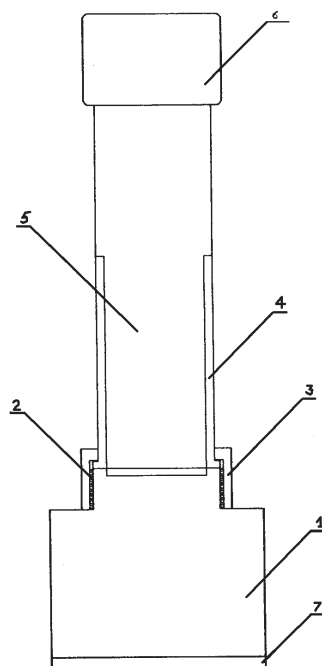
(71) UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ, Lublin

(72) HUBER MIŁOSZ

(54) **Moździerz laboratoryjny**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest moździerz laboratoryjny, wykorzystywany zwłaszcza do wstępnego kruszenia skał zwięzłych, poddawanych dalszej obróbce i badaniom. Moździerz laboratoryjny skonstruowany jest z dwóch rozdzielnych części. Składa się z podstawy (1), w postaci bryły geometrycznej, wykonanej z ciężkiego i twardego materiału z wydrążoną wewnątrz komorą do umieszczania próbki oraz tłuczka (5), z jednej strony wpasowanego do wewnętrznej średnicy wybranej komory, a z drugiej zakończonego główką (6). U wylotu komory do umieszczania próbki, znajduje się gwint umożliwiający dokręcenie zewnętrznego pierścienia (3) dla uszczelnienia podstawy z tłuczkiem, zaś dla stabilizacji całego układu, pod dnem podstawy, znajduje się elastyczna podkładka (7) z dobrze przyczepnego materiału. Konstrukcja moździerza laboratoryjnego pozwala na skuteczne kruszenie zwięzłej próbki skalnej o różnej twardości, ogranicza przemieszczanie się próbki podczas rozbijania, co pozwala na pozyskanie wszystkich frakcji rozdrabnianej skały w czystej postaci, przydatnych do dalszych badań laboratoryjnych.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 121131 (22) 2012 06 21

(51) **B41K 1/58** (2006.01)**B41K 1/02** (2006.01)

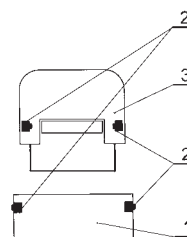
(71) RADUŁA BOGUSŁAW, Zielona Góra

(72) RADUŁA BOGUSŁAW

(54) **Magnetyczny zespół zatyczki samotuszującego automatu stemplarskiego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest magnetyczny zespół zatyczki samotuszującego automatu stemplarskiego zasłaniającej płytkę tekstową i zamykającej cały automat. Zespół zatyczki ma co najmniej jeden zaczep magnetyczny (2), który składa się z dwóch części wykonanych z materiałów ferromagnetycznych, przy czym co najmniej jedna z nich jest magnesem trwałym, umieszczonych jedna w elemencie nośnym (3) płytki tekstowej a druga w zatyczce (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 121110 (22) 2012 06 13

(51) **B42F 3/00** (2006.01)**B42F 13/06** (2006.01)

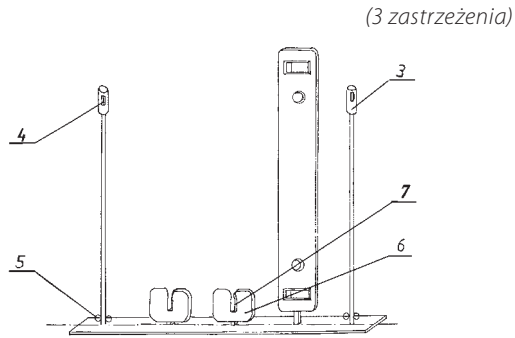
(71) KOZAK MIECZYŚLAW P.P.U.H. KOMI, Kołbiel

(72) KOZAK MIECZYŚLAW

(54) **Spinacz archiwizacyjny**

(57) Spinacz archiwizacyjny jest wyposażony w mocującą płytkę z przymocowanymi po bokach elastycznymi ramionami, zaopatrzonymi w końcówki (3) ukształtowane w formie cylindrów. Do mocującej płytki są przymocowane odrywalne mocujące kliny (6), ukształtowane w formie płytek ze szczeliną (7) pośrodku. W powierzchni sferycznej końcówki (3) elastycznych ramion są wykonane otwory (4), natomiast w niewielkim oddaleniu od powierzchni mocującej płytki, na powierzchni elastycznych ramion są wykonane nadlewy, tworzące występy (5). Szerokość

szczeliny (7) w mocujących klinach (6) odpowiada grubości elastycznego ramienia.



U1 (21) 121094 (22) 2012 06 12

(51) B60P 3/24 (2006.01)

B61D 5/02 (2006.01)

B65D 88/12 (2006.01)

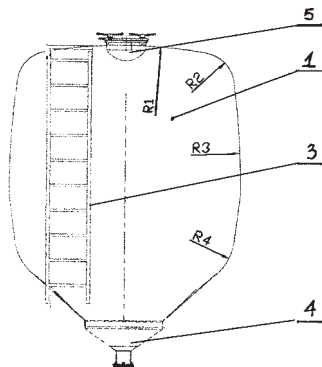
(71) ARISTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Niezychowice

(72) SRASZAK MARCIN

(54) Niskociśnieniowy zbiornik do transportu
materiałów sypkich

(57) Niskociśnieniowy zbiornik do transportu materiałów sypkich ma komory (1) segmentowe zakończone z obu stron symetrycznymi dennicami wyoblonymi. W widoku od tyłu górna część płaszcza komory (1) ma profil o promieniu (R1) znacznie większym niż promień koła opisanego na komorze (1), przechodzącą stycznie promieniem (R2) w płaszcz pionowy komory (1) krzywoliniowy o promieniu (R3), łączący się krzywą o promieniu (R4) ze stożkiem (4) wysypowym, przy czym stosunek promieni (R2); (R3); (R4) do promienia (R1) ma się odpowiednio jak 0,07; 1,93; 0,11.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 121106 (22) 2012 06 13

(51) B63H 1/04 (2006.01)

(71) MIGASZEWSKI WIKTOR, Warszawa; JANOWSKA
BOGUSŁAWA, Grudziądz; MIGASZEWSKI STEFAN,
Grodzisk Mazowiecki; MIGASZEWSKI FRYDERYK,
Warszawa; MIGASZEWSKI FRANCISZEK, Warszawa;
OSIŃSKI KRZYSZTOF, Grodzisk Mazowiecki

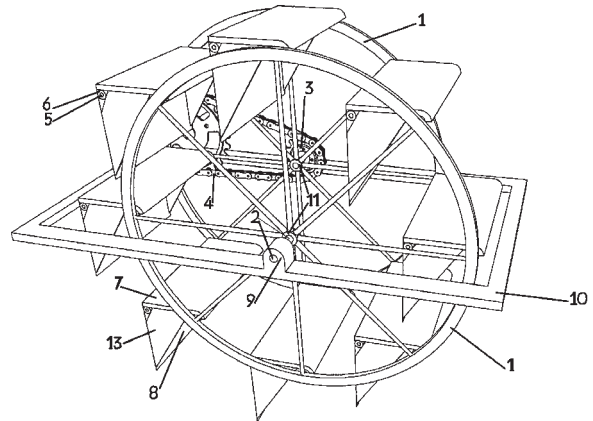
(72) MIGASZEWSKI WIKTOR; JANOWSKA BOGUSŁAWA;
MIGASZEWSKI STEFAN; MIGASZEWSKI FRYDERYK;
MIGASZEWSKI FRANCISZEK; OSIŃSKI KRZYSZTOF

(54) Mechanizm napędu wodnego

(57) Mechanizm napędu wodnego składający się z ramy (10) mocującej, dwóch półosi (2), dwóch kół (1) napędowych, prętów (5) wodzących, stelaży (7), łopat (8) charakteryzuje się tym, iż półosie (2) kół (1) napędowych mechanizmu są względem siebie współpłaszczyznowo równoległe przesunięte, zaś do stelaży (7) zamontowanych obrotowo na parze sąsiednich przeciwnych

prętów (5) wodzących, których płaszczyzna działania jest równoległa z płaszczyzną osi przekroju półosi (2), sztywno zamocowanych po obwodach przeciwnych kół (1) napędowych, prostopadle do płaszczyzny kół (1) napędowych, w strefie roboczej między kołami (1) napędowymi, przytwierdzone są łopaty (8) na sztywno, równoległe względem siebie, pod stałym kątem do lustra wody, bez względu na moment obrotowy kół (1) napędowych.

(18 zastrzeżeń)



U1 (21) 121112 (22) 2012 06 14

(51) B64C 1/14 (2006.01)

(71) ŁADZIŃSKA SYLWIA METAL-MASTER, Jelenia Góra

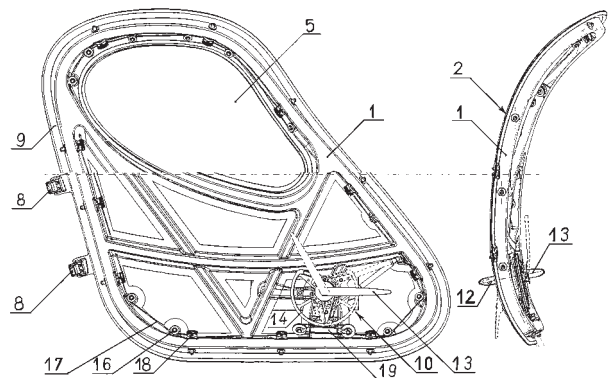
(72) JONAS MAREK; FRYDRYCHEWICZ ANDRZEJ;

ŁADZIŃSKI RAFAŁ

(54) Drzwi kabiny statku powietrznego

(57) Drzwi kabiny statku powietrznego mają ramę (1) i pokrycie zewnętrzne (2), wykonane z kompozytu węglowego oraz szybę (5) wklejoną w wytłoczenie pokrycia (2) i wyrównaną ramką maskującą. Drzwi wyposażone są w układ jednoczesnego zamykania i ryglowania w ramie otworu drzwiowego, zawierający rygle z rolkami napędowymi (18) oraz wałek złączny, do którego są zamocowane klamki (12, 13) i segment (14) z napędem linkowym rygla. Napęd ten ma linkę (17), ułożoną na rolkach prowadzących (16) i owiniętą na rolkach napędowych (18), po czym zamocowaną końcami do segmentu (14). Po odciągnięciu jednej z klamek (12, 13), wałek złączny z segmentem (14) dają się obrócić, co powoduje uruchomienie napędu linkowego i obrót rolek napędowych (18) rygla (15), które obracając się w gwintowanych tulejach wysuwają się z tulei w ramie otworu drzwiowego co pozwala na otwarcie drzwi.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 121122 (22) 2012 06 14

(51) B65D 5/20 (2006.01)

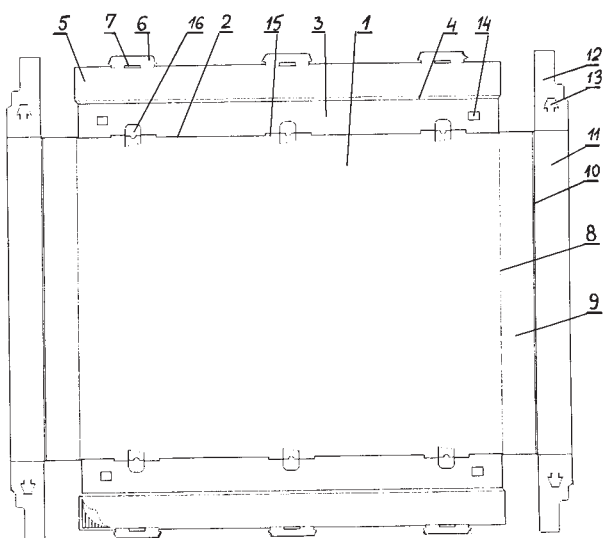
(71) GIBOWSKI PRZEMYSŁAW, Września

(72) GIBOWSKI PRZEMYSŁAW

(54) Taca

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest taca z tektury, mająca zastosowanie do pakowania, przechowywania i transportu dowolnych pojemników. Taca charakteryzuje się tym, że arkusz tektury jednostronnie bielonej, przy dłuższych bokach podstawy (1), ma oddzielone linią bigowania (2) wewnętrzne ścianki boczne (3), które mają oddzielną podwójnymi liniami bigowania (4) zewnętrzną ściankę boczną (5) z kształtowymi zaczepami (6) na krawędzi zewnętrznej, mającymi szczelinę (7), zaś przy krótszych bokach podstawy (1), oddzielone linią bigowania (8) są wewnętrzne ścianki boczne (9), które mają oddzielną podwójną linią bigowania (10) ścianki zewnętrzne (11), mające każda przy obu skrajnych krawędziach kształtowe łączniki (12) z wyciętym zaczepem (13) o zarysie zbliżonym do stożka ściętego, poza tym w skrajnych strefach dłuższe, wewnętrzne ściany (3) podstawy (1) mają gniazda (14) do sytuowania w nich zaczepów (13) łączników (12), a także w strefie linii bigowania (2), między podstawą (1), a dłuższymi ściankami (3) są przecięcia (15) i kształtowe zaczepy (16).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 121107 (22) 2012 06 13

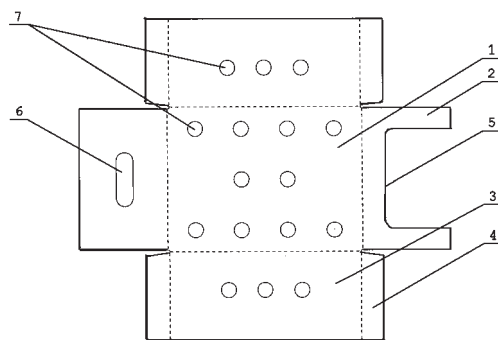
(51) B65D 5/32 (2006.01)
B65D 5/36 (2006.01)(71) PROKOPEK JAN PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE PROJAN,
Toruń

(72) PROKOPEK JAN

(54) Opakowanie zamykane

(57) Opakowanie zamykane, składające się ze spodu i wieka wykonanych z oddzielnych wykrojów, charakteryzuje się tym, że jedna z krótszych ścian bocznych (2) zawiera znajdujące się na jej dłuższej skrajnej krawędzi wcięcie (5) w kształcie prostokąta z dwoma zaokrąglonymi rogami, zaś druga z krótszych ścian bocznych spodu (2) posiada wycięcie (6) w kształcie prostokąta z krótszymi bokami w kształcie półokręgów. Dłuższe ściany boczne (3) mają przymocowane do swoich krótszych krawędzi skrzydła mocujące (4) w kształcie trapezu prostokątnego oraz zawierają po trzy, umieszczone równolegle do dłuższych krawędzi podstawy spodu (1), okrągłe otwory (7). Jedna z krótszych ścian bocznych wieka zawiera znajdujące się na jej dłuższej skrajnej krawędzi wcięcie w kształcie trapezu równoramienne, którego ramiona mają kształt łuku, a do krótszych krawędzi krótszych ścian bocznych wieka przymocowane są skrzydła mocujące (54) w kształcie trapezu prostokątnego.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 121108 (22) 2012 06 13

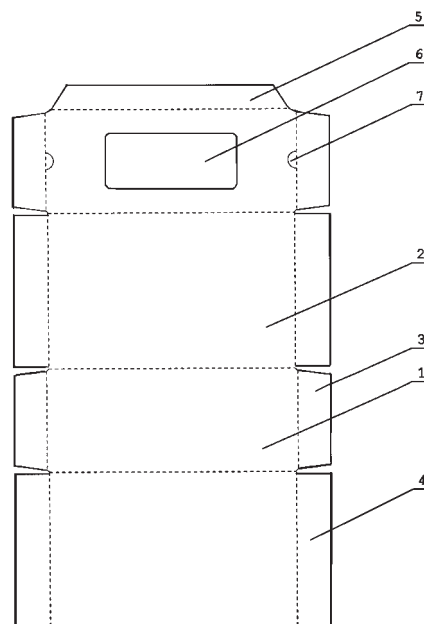
(51) B65D 5/36 (2006.01)
B65D 5/20 (2006.01)(71) PROKOPEK JAN PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE PROJAN,
Toruń

(72) PROKOPEK JAN

(54) Opakowanie

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest opakowanie zawierające połączone ze sobą naprzemiennie dwie węższe ściany boczne (1) oraz dwie szersze ściany boczne (2). Do krótszych krawędzi węższych ścian bocznych (1) przymocowane są skrzydła wzmacniające (3), zaś do krótszych krawędzi szerszych ścian bocznych przymocowane są zakładki wzmacniające (4). Do skrajnej dłuższej krawędzi jednej z węższych ścian bocznych (1) dołączona jest zakładka centralna (5). Węższa ściana boczna (1), do której przymocowana jest zakładka centralna (5), posiada umieszczone centralnie wycięcie (6) w kształcie prostokąta o zaokrąglonych rogach, a ponadto zawiera dwa półokrągłe wycięcia (7), z których każde znajduje się na środku krótszej krawędzi węższej ściany bocznej.

(2 zastrzeżenia)



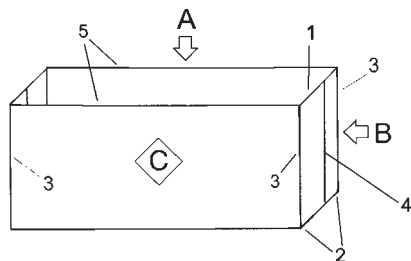
U1 (21) 121113 (22) 2012 06 14

(51) B65D 6/02 (2006.01)
B65D 6/28 (2006.01)(71) KRYŚKIEWICZ KRZYSZTOF EAGLE GROUP, Gdynia
(72) KRYŚKIEWICZ KRZYSZTOF**(54) Skrzynia transportowa gięta**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest skrzynia transportowa gięta charakteryzująca się tym, że wszystkie cztery ściany boczne

składają się z dwóch elementów blachy, z których każdy to element, po zagięciu, stanowi jednocześnie dłuższy (5) i po połowie z każdego krótszego boku skrzyni transportowej (1), a miejsca zagięć stanowią kąt prosty 90 st. Dno skrzyni transportowej stanowi element zagięty pod kątem 90 st. w kierunku do wewnątrz skrzyni na tzw. „brytfankę”, którego zagięte ramiona połączone są ze ścianami bocznymi.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 121114 (22) 2012 06 14

(51) **B65D 77/00** (2006.01)
B65D 25/04 (2006.01)
A47J 47/00 (2006.01)
A47G 19/00 (2006.01)

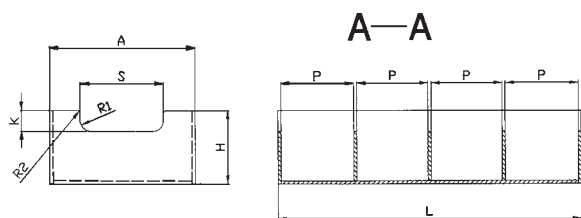
(71) DZIEDZIANOWICZ KATARZYNA, Toruń

(72) DZIEDZIANOWICZ KATARZYNA; MAŁEK JAKUB

(54) **Segregator do przypraw i sosów w torebkach**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest segregator przeznaczony do gromadzenia i przechowywania przypraw, sosów w torebkach oraz innych produktów w torebkach oryginalnych, w pozycji najbardziej zbliżonej do pionowej, w przestrzeni pomiędzy przegrodami (P). Ściany przednia i tylna segregatora oraz przegrody poprzeczne mają wycięcie pomocne w identyfikacji torebek (S).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 121125 (22) 2012 06 19

(51) **E04B 1/80** (2006.01)
E04F 13/14 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
B32B 27/40 (2006.01)

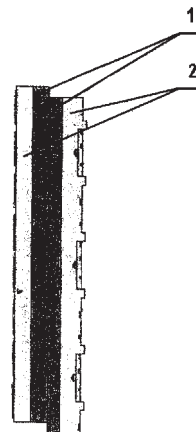
(71) FREJOWSKI FRYDERYK, Katowice

(72) FREJOWSKI FRYDERYK

(54) **Płyta izolacyjna warstwowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyta izolacyjna, a zwłaszcza płyta izolacyjna do mocowania ceramicznych okładzin budowlanych, która składa się z dwóch warstw zewnętrznych (2) wykonanych ze spienionego polistyrenu oraz warstwy wewnętrznej (1) o podwyższonych parametrach izolacyjnych. Na zewnętrznej powierzchni są równoległe, poziome występy, przy czym przestrzeń pomiędzy dwoma sąsiednimi wystęgami odpowiada szerokości okładzinowych płytek ceramicznych, a żłobienia odpowiadają wymiarowo kryzie kołka rozporowego.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 121128 (22) 2012 06 19

(51) **E04F 13/10** (2006.01)
E04F 13/04 (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01)

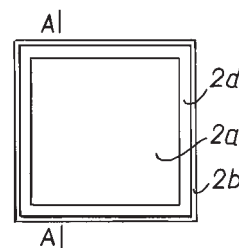
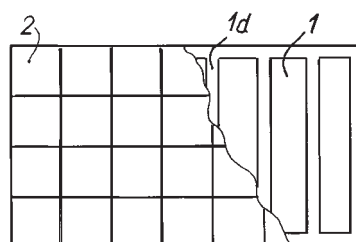
(71) PAWLUŚ JAN PHU PAW, Wrocław

(72) PAWLUŚ JAN

(54) **Zespół ściany tapicerowanej**

(57) Zespół ściany tapicerowanej ma zastosowanie do wykładania ścian w pomieszczeniach budynków mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej. Zespół charakteryzuje się tym, że stanowią go wymienne płytki (2) obłożone z jednej strony podatną na zginanie powłoką (2b), zaś z drugiej strony zaopatrzone w szybkozłączce (2d), mocujące je do płyty podkładowej (1), ponadto wymienne płytki (2) mają postać czworokątów, zaś szybkozłączce (2d), jest złączem wielozacepowym typu „rzep”.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 121127 (22) 2012 06 19

(51) E06B 3/42 (2006.01)

E05D 15/06 (2006.01)

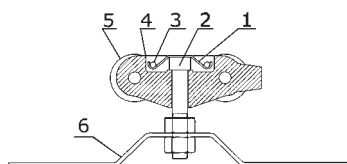
(71) WŁODAREK KRZYSZTOF TYCHO, Warszawa

(72) WŁODAREK KRZYSZTOF

(54) Wózek jezdny, zwłaszcza drzwi podwieszanych

(57) Wózek składa się z korpusu (4), kółek jezdnych (5) i śruby sprzęgającej (2) zawieszanej w korpusie wózka na łbie podpartym w gnieździe. Gniazdo na łeb śruby sprzęgającej (2) jest zaopatrzone w dwa poziome elementy oporowe (3), na których są podparte końce blachy kształtowej (1) nałożonej na łeb śruby sprzęgającej (2).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 121126 (22) 2012 06 19

(51) E06B 3/54 (2006.01)

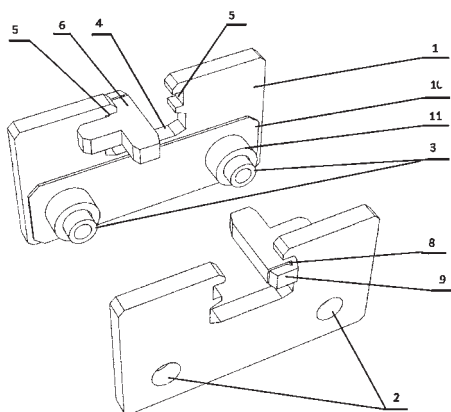
(71) KARP JACEK, Skuszew

(72) KARP JACEK

(54) Uchwyt do montażu szklanej tafli drzwiowej przesuwnej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt do montażu szklanej tafli drzwiowej przesuwnej, mający zastosowanie zwłaszcza w pomieszczeniach biurowych, użytkowych i mieszkaniowych. Uchwyt do montażu szklanej tafli drzwiowej przesuwnej ma postać dwóch usytuowanych równoległych płytek (1), z których jedna jest zaopatrzona w otwory (2), natomiast druga w tuleje (3). Tuleje (3) współdziałają z otworami (2). Płytki (1) zaopatrzone są w wcięcia (4) z wnękami (5) usytuowanymi na wprost siebie, w których to przeciwnie umocowane są wypusty (6) mające postać zbliżoną do litery T. Nadto, przeciwległe wypusty (6) są umieszczone suwliwie w przeciwnych wnękach (5). Do wypustów (6) przymocowana jest śruba utrzymująca.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 121089 (22) 2012 06 11

(51) E21D 9/00 (2006.01)

(71) ORZEPOWSKI STANISŁAW, Wrocław

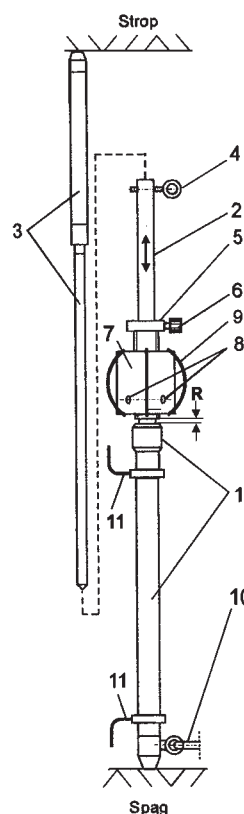
(72) ORZEPOWSKI STANISŁAW

(54) Urządzenie do sygnalizacji przyrostu konwergencji wyrobisk górniczych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do sygnalizacji przyrostu konwergencji (czyli zmniejszenia odległości między stropem i spągami wyrobisk górniczych) dla alarmowania osób pracujących w wyrobiskach o zwiększonym ryzyku zawału. Urządzenie

jest przeznaczone do rozpierania między stropem, a spągami. Wewnątrz rury (1) znajduje się sprężyna rozpierająca urządzenie w wyrobisku za pośrednictwem rury (2) teleskopowo z nią połączonej i wsuwanych do rury (2) przedłużaczy (3) o różnych długościach dla różnych zakresów wysokości stropu, zaopatrzonych w otwory i blokowane w rurze (2) zatyczką (4). Po rurze (2) ślizga się suwak (5) przemieszczający się w górę i w dół z możliwością blokowania go pokrętkami (6) na rurze (2). Na suwaku (5) znajduje się głowica (7) połączona obrotowo z suwakiem (5) za pomocą precyzyjnej śruby mikrometrycznej, przy czym każdy pełny obrót głowicy przesuwają ją względem suwaka (5) o 1 milimetr. W dolnej części głowicy (7) znajduje się elektryczny pierścień stykowy, który po wzroście konwergencji o zadaną wartość R, dotyka kołnierza rury (1) załączając sygnał alarmu, przejawiający się miganiem czerwonych lamp (8) typu LED o dużej mocy. W dolnej części rury (1) zamocowana jest linka (10) przeznaczona do usuwania urządzenia z zagrożonej załamem strefy.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 121317 (22) 2012 09 10

(51) F16D 66/00 (2006.01)

G01N 3/56 (2006.01)

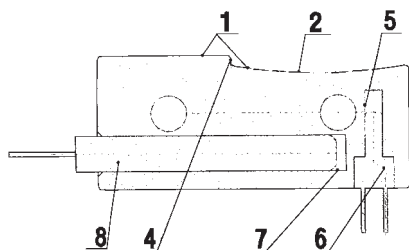
(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa

(72) ADAMUS JANINA; LACKI PIOTR; NABIAŁEK JACEK

(54) **Przeciwpółka narzędzia do badania wytrzymałości połączenia klejonego okładziny ciernej szczęki hamulcowej**

(57) Przeciwpółka narzędzia do badania wytrzymałości połączenia klejonego okładziny ciernej szczęki hamulcowej ma formę prostopadłościanu, której bok roboczy (1) ma wzdłużne wycięcie (2) o łukowatej ścianie wzdłużnej zakończone z jednej strony odsadzeniem ścinającym (4) oraz posiada czujnik temperatury (6) zamocowany w poprzecznym otworze (5) usytuowanym po przeciwnej stronie łukowatej ścianki i ma patronowe grzałki (8) zamocowane w dwóch wzdłużnych otworach (7) umieszczonych na krótszym boku przeciwpółki od strony odsadzenia ścinającego (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 121118 (22) 2012 06 15

(51) **F23G 7/00** (2006.01)

F23G 5/027 (2006.01)

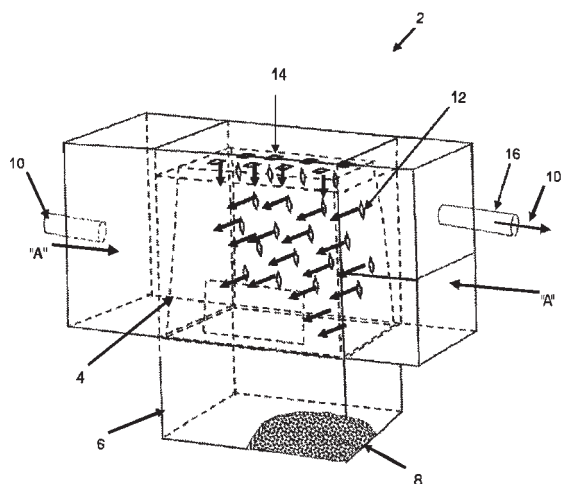
(71) Chinook Sciences Limited, Nottingham, GB

(72) CHALABI RIFAT AL, GB; PERRY OPHNEIL HENRY, GB

(54) **Aparatura do przerobu odpadów**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest aparatura do termicznego przerobu materiału, mającego zawartość substancji organicznych. Aparatura obejmuje co najmniej jedną podporę i piec (10), mający komorę przerobu (4, 6) i skonstruowany na podporze lub każdej z podpór do obracania oraz dostosowany do odbierania materiału do obrabiania. Piec (10) jest obracalny dookoła osi obrotu („A”-„A”), między pozycją pierwszą, w której pierwsza część (4) komory przerobu jest ogólnie wyżej niż druga część (6) komory przerobu, a pozycją drugą, w której druga część (6) jest ogólnie wyżej niż pierwsza część (4). W trakcie stosowania piec jest wielokrotnie poruszany między pozycjami pierwszą i drugą, więc materiał w piecu spada z jednej części do drugiej. Piec (10) zaopatrzony jest w co najmniej jeden wlot (12, 14), skonstruowany w komorze przerobu (4, 6) do odbierania przezeń gorącego gazu. Wlot (12, 14) jest skonstruowany w takim położeniu, żeby kierował przechodzące przezeń gazy w kierunku zasadniczo prostopadłym do osi obrotu („A”-„A”).

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 121135 (22) 2012 06 21

(51) **G01F 1/075** (2006.01)

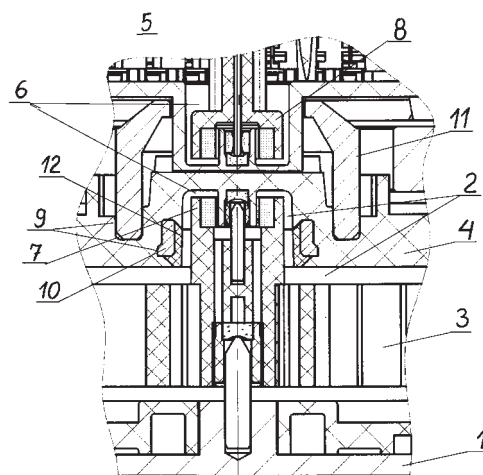
(71) APATOR POWOGAZ SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(72) ZIÓŁKOWSKI JERZY; ZARZYŃSKI MIKOŁAJ;
BIEDZIŃSKI PAWEŁ

(54) **Wodomierz**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wodomierz przeznaczony do pomiarów przepływu wody w przewodach zamkniętych. Wodomierz składa się z korpusu (1), w którym utworzona jest przelotowa przestrzeń mokra (2), w której ułożony jest wirnik pomiarowy (3), oddzielona za pomocą płyty uszczelniającej (4) od znajdującej się na zewnątrz korpusu (1) przestrzeni suchej (5), w której umieszczony jest mechanizm zliczający, z dwuczłonowego sprzęgła magnetycznego (6), za pośrednictwem którego wirnik (3) jest sprzężony z mechanizmem zliczającym. Oba człony sprzęgła (6) -napędzający (7) i napędzany (8), są otoczone dwuczęściowym ekranem przeciwzakłóceń (9) składającym się z pierścienia dolnego (10) umieszczonego w przestrzeni mokrej (2) i pierścienia górnego (11) umieszczonego w przestrzeni suchej (5), przy czym pierścień górny (11) ekranu (9) jest połączony z płytą uszczelniającą (4) rozłącznie, poprzez nałożenie na jej piastę górną a pierścień dolny (10) ekranu (9) jest w całości zatopiony w tworzywie płyty uszczelniającej (4) tworząc z tą płytą jednolitą całość.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 121092 (22) 2012 06 11

(51) **G10K 9/12** (2006.01)

G08B 3/10 (2006.01)

B60Q 5/00 (2006.01)

(71) MODERTRANS POZNAŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

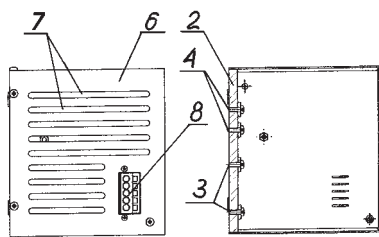
(72) KOWALSKI KAROL; KULINOWSKI MAREK; JÓŹWIAK SZYMON; TARNAWSKI PIOTR; BAKINOWSKI JAROSŁAW

(54) **Dzwonek elektryczny**

(57) Dzwonek elektryczny charakteryzuje się tym, że prostopadłościenna obudowa ma aluminiową ściankę boczną (2) o znacznej grubości, na której rozmieszczone są elementy (3) stabilizujące napięcie oraz elementy (4) wzmacniające sygnał dźwiękowy. Elementy te wydzielają znaczne ilości ciepła. Wewnątrz obudowy usytuowana jest płytka drukowana z elementami elektronicznymi. Obudowa ma pokrywę (6) z otworami wentylacyjnymi (7) i przy-

mocowanym do niej złączem elektrycznym (8). Obudowa ma od spodu uchwyty mocujące. Ścianka boczna (2) jest elementem zamocowanym rozłącznie do boków obudowy. Płytką drukowaną przytwierdzona jest do obudowy przy pomocy połączeń śrubowych za pośrednictwem dystansów mających kształt tulejek.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 121133 (22) 2012 06 21

(51) H01R 4/48 (2006.01)

(71) CHENG LIANG-CHIH, New Taipei City, TW

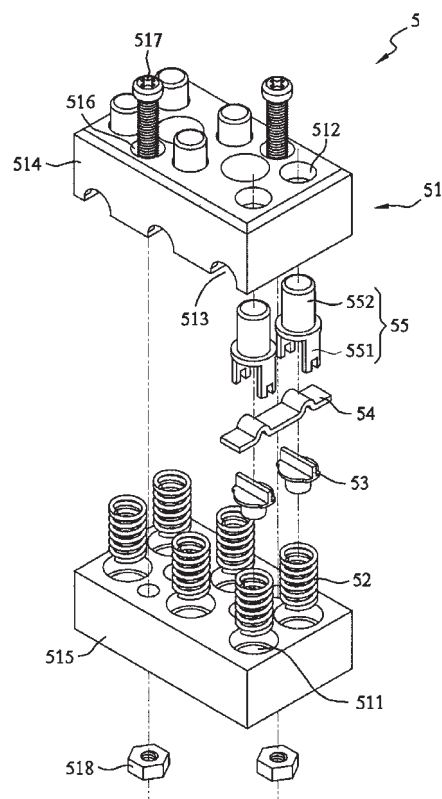
(72) CHENG LIANG-CHIH, TW

(54) Przyciskowe złącze przewodów

(57) Przyciskowe złącze przewodów (5) zawiera izolujący korpus główny (51), wiele elementów sprężystych (52), wiele mocujących zacisków (53), wiele przewodzących końcówek (54) i wiele przycisków (55), a wewnątrz izolującego korpusu głównego utworzonych jest wiele przestrzeni mocowania (511). Każdy z elementów sprężystych (52) jest usytuowany we wnętrzu swojej przestrzeni mocowania, przy czym we wnętrzu każdej przestrzeni mocowania (511) jest zamocowany zacisk mocujący (53), usytuowany powyżej elementu

sprężystego (52). Każda z przewodzących końcówek jest przytrzymywana we wnętrzu swojej przestrzeni mocowania (511), powyżej każdego z zacisków mocujących (53). Dolny koniec (551) każdego z przycisków (55) jest przytrzymywany we wnętrzu jego przestrzeni mocowania (511), a przyciski są usytuowane powyżej każdego z mocujących zacisków (53). Ponadto górny koniec (552) każdego z przycisków (55) wystaje z izolującego korpusu głównego (51). Użytkownik, wciskając do dołu każdy z przycisków, powoduje przemieszczenie każdego z dolnych końców przycisków do dołu i otworzenie zacisków, przez co umożliwiające zostaje wprowadzenie przewodów łączących urządzenia głównego w przewodzące końcówki poprzez boczne otwory przeleotowe (513) izolującego korpusu głównego.

(4 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
399470	<i>E21D</i> (2006.01)	28
399471	<i>B30B</i> (2006.01)	13
399474	<i>B01J</i> (2006.01)	6
399475	<i>B01J</i> (2006.01)	6
399476	<i>B01J</i> (2006.01)	7
399477	<i>C30B</i> (2006.01)	24
399478	<i>G01N</i> (2006.01)	33
399479	<i>B60Q</i> (2006.01)	13
399480	<i>G11B</i> (2006.01)	35
399481	<i>B62M</i> (2006.01)	15
399482	<i>E06B</i> (2006.01)	27
399483	<i>B60P</i> (2006.01)	13
399484	<i>H03K</i> (2006.01)	37
399487	<i>A61B</i> (2006.01)	3
399490	<i>B60R</i> (2006.01)	14
399495	<i>C08L</i> (2006.01)	22
399496	<i>H01S</i> (2006.01)	35
399497	<i>F42D</i> (2006.01)	32
399498	<i>E04B</i> (2006.01)	26
399499	<i>F23G</i> (2006.01)	30
399500	<i>C10G</i> (2006.01)	23
399502	<i>B21D</i> (2006.01)	9
399503	<i>C07B</i> (2006.01)	17
399504	<i>C01F</i> (2006.01)	16
399505	<i>B22F</i> (2006.01)	11
399507	<i>A61L</i> (2006.01)	5
399508	<i>C09D</i> (2006.01)	22
399510	<i>B65G</i> (2006.01)	15
399511	<i>B09B</i> (2006.01)	8
399512	<i>H02K</i> (2006.01)	36
399513	<i>C08J</i> (2006.01)	21
399515	<i>C10G</i> (2006.01)	23
399516	<i>C08G</i> (2006.01)	19
399517	<i>C07D</i> (2006.01)	19
399518	<i>C08J</i> (2006.01)	20
399519	<i>C07C</i> (2006.01)	18
399520	<i>A61K</i> (2006.01)	5
399521	<i>B31B</i> (2006.01)	13
399523	<i>E04B</i> (2006.01)	26
399526	<i>B01J</i> (2006.01)	7
399527	<i>G01S</i> (2006.01)	33
399528	<i>B21K</i> (2006.01)	11

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
399529	<i>B21K</i> (2006.01)	11
399535	<i>F16D</i> (2006.01)	29
399536	<i>B62D</i> (2006.01)	14
399539	<i>E04B</i> (2006.01)	26
399540	<i>G06Q</i> (2012.01)	34
399541	<i>E04B</i> (2006.01)	26
399542	<i>C07D</i> (2006.01)	18
399543	<i>C07D</i> (2006.01)	18
399544	<i>F03D</i> (2006.01)	29
399546	<i>C01B</i> (2006.01)	16
399547	<i>C01B</i> (2006.01)	16
399549	<i>G01R</i> (2006.01)	33
399550	<i>E21D</i> (2006.01)	28
399551	<i>G21C</i> (2006.01)	35
399552	<i>B61D</i> (2006.01)	14
399553	<i>C02F</i> (2006.01)	17
399554	<i>A61F</i> (2006.01)	4
399555	<i>B81B</i> (2006.01)	15
399557	<i>F02M</i> (2006.01)	28
399558	<i>B23Q</i> (2006.01)	12
399559	<i>D04G</i> (2006.01)	25
399560	<i>B04B</i> (2006.01)	8
399561	<i>B01D</i> (2006.01)	6
399564	<i>C04B</i> (2006.01)	17
399565	<i>H03L</i> (2006.01)	37
399566	<i>A47L</i> (2006.01)	2
399567	<i>B29C</i> (2006.01)	12
399568	<i>B21H</i> (2006.01)	9
399569	<i>B21H</i> (2006.01)	10
399570	<i>B21H</i> (2006.01)	10
399571	<i>B21H</i> (2006.01)	10
399572	<i>C08J</i> (2006.01)	22
399573	<i>H05B</i> (2006.01)	37
399574	<i>H02H</i> (2006.01)	36
399575	<i>C08G</i> (2006.01)	20
399576	<i>A61G</i> (2006.01)	4
399579	<i>A61K</i> (2006.01)	5
399580	<i>A61F</i> (2006.01)	3
399582	<i>C03C</i> (2006.01)	17
399583	<i>A61B</i> (2006.01)	3
399585	<i>C10B</i> (2006.01)	22
399586	<i>C02F</i> (2006.01)	16

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
399587	<i>C07C</i> (2006.01)	18
399588	<i>E04C</i> (2006.01)	27
399589	<i>E04C</i> (2006.01)	27
399590	<i>E01F</i> (2006.01)	25
399591	<i>F16H</i> (2006.01)	29
399592	<i>A61K</i> (2006.01)	5
399593	<i>F21V</i> (2006.01)	30
399594	<i>H01L</i> (2006.01)	35
399596	<i>C08F</i> (2006.01)	19
399597	<i>A23K</i> (2006.01)	2
399600	<i>C08J</i> (2006.01)	21
399601	<i>B29C</i> (2006.01)	12
399602	<i>G01R</i> (2006.01)	33
399604	<i>E04B</i> (2006.01)	25
399605	<i>C23C</i> (2006.01)	24
399606	<i>H05H</i> (2006.01)	38
399607	<i>H05H</i> (2006.01)	38
399608	<i>A01M</i> (2006.01)	2
399614	<i>G02B</i> (2006.01)	34
399615	<i>C11D</i> (2006.01)	24
399618	<i>A61G</i> (2006.01)	4
399619	<i>C07D</i> (2006.01)	18
399621	<i>F24J</i> (2006.01)	31
399622	<i>B07B</i> (2006.01)	8
399624	<i>A01G</i> (2006.01)	2
399625	<i>E06B</i> (2006.01)	27
399626	<i>A63B</i> (2006.01)	6
399628	<i>F23K</i> (2006.01)	31
399629	<i>F41H</i> (2006.01)	31
399630	<i>C07H</i> (2006.01)	19
399631	<i>B21D</i> (2006.01)	9
399632	<i>C08G</i> (2006.01)	20
399633	<i>F23C</i> (2006.01)	30
399634	<i>C25D</i> (2006.01)	24
399635	<i>G01H</i> (2006.01)	32
400706	<i>G01N</i> (2006.01)	32
401281	<i>B60R</i> (2006.01)	14
401568	<i>B01J</i> (2006.01)	7
401627	<i>B01J</i> (2006.01)	7
404255	<i>H02K</i> (2006.01)	37

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
121089	E21D (2006.01)	44
121092	G10K (2006.01)	45
121094	B60P (2006.01)	41
121106	B63H (2006.01)	41
121107	B65D (2006.01)	42
121108	B65D (2006.01)	42
121109	B01D (2006.01)	40
121110	B42F (2006.01)	40
121112	B64C (2006.01)	41

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
121113	B65D (2006.01)	42
121114	B65D (2006.01)	43
121118	F23G (2006.01)	45
121122	B65D (2006.01)	41
121125	E04B (2006.01)	43
121126	E06B (2006.01)	44
121127	E06B (2006.01)	44
121128	E04F (2006.01)	43
121129	A42B (2006.01)	39

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
121131	B41K (2006.01)	40
121132	A47B (2006.01)	39
121133	H01R (2006.01)	46
121135	G01F (2006.01)	45
121317	F16D (2006.01)	44
122155	B02C (2006.01)	40
122163	A41B (2006.01)	39

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
122143	384838	21/2009
122149	392614	9/2012
122222	385476	26/2009
122287	390204	14/2010

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) **417157** (220) 2013 09 09
(731) STICH SEBASTIAN STICH, Bydgoszcz
(540) euroterm ET



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 01, 35, 45

(210) **417227** (220) 2013 09 05
(731) INSTYTUT LOGISTYKI I MAGAZYNOWANIA, Poznań
(540) T-SCALE



(531) 26.11.3, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39, 42

(210) **417472** (220) 2013 09 02
(731) KUNDZICZ KAROL CRUSAR, Wrocław
(540) CRUSAR



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

(210) **418434** (220) 2013 09 02
(731) SAD SANDOMIERSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sandomierz
(540) Contest winner „Doceń Polskie” Apple Fresh NATURAL JUICE Apple Fresh NATURAL JUICE APPLE 100 % NATURAL JUICE-HEALTHY FOOD without any added: - WATER - PRESERVATIVES - SUGAR - DYES PUSH AND PULL HERE



(531) 5.7.13, 19.3.1, 25.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 16, 29, 31, 32

(210) **418435** (220) 2013 09 02
(731) KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH CAVERE POLECKA, SZEWCZENKO SPÓŁKA PARTNERSKA, Białystok
(540) Kancelaria Radców Prawnych CAVERE



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 45

(210) **418437** (220) 2013 09 02
(731) GLUE-INVEST SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) gusto home car



(531) 25.1.9, 27.5.1
(511) 03, 04, 05, 07

(210) **418438** (220) 2013 09 02
(731) ROSZKOWSKA JOANNA PAKOSFERA, Łomianki
(540) Lilla Lou



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.5, 29.1.6, 29.1.13
(511) 03, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 29, 30, 32, 41

(210) **418439** (220) 2013 09 02
(731) HANIA-HANH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) CRO



(531) 25.3.1, 25.12.25, 26.11.1, 26.11.11, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 25, 35, 39

(210) **418440** (220) 2013 09 02
 (731) WALICKA DAGMARA FIESTA DEL VINO, Poznań
 (540) fiesta del vino



(531) 11.1.1, 11.1.4, 11.3.1, 11.3.2, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6,
 29.1.8, 29.1.13
 (511) 33, 35, 41, 43

(210) **418441** (220) 2013 09 02
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE NOVE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Morgi
 (540) Nove produkt wsparta Natura 100% NATURALNE
 SKŁADNIKI



(531) 5.1.3, 5.1.5, 9.1.10, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.16, 26.11.1, 26.11.8,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **418442** (220) 2013 09 02
 (731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FlexiAPTEO
 (511) 05, 10, 30

(210) **418443** (220) 2013 09 02
 (731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Osteomed Calcium z Wit.D APTEO
 (511) 03, 05

(210) **418444** (220) 2013 09 02
 (731) EVER SERVICES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) EVER SERVICES



(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 37, 42, 43, 45

(210) **418445** (220) 2013 09 02
 (731) PROPEL SYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PROPEL SYSTEM Sp. z o.o.



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.11.1, 26.11.5, 26.11.8, 29.1.1, 29.1.4,
 29.1.6, 29.1.13
 (511) 37, 42, 43, 45

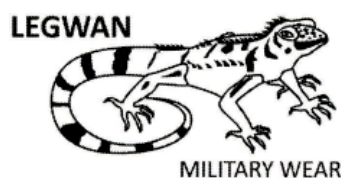
(210) **418446** (220) 2013 09 02
 (731) ISOWENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Berzyna
 (540) isowent
 (511) 06, 07, 11, 37, 42

(210) **418447** (220) 2013 09 02
 (731) ZIĘBIŃSKA MARIA I ZIĘBIŃSKI STANISŁAW
 ICE-MASTRY SPÓŁKA JAWNA, Czaniec
 (540) ICE SPOT
 (511) 30, 35, 43

(210) **418448** (220) 2013 09 02
 (731) BUDOWNICTWO MODUŁOWE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn
 (540) Kłaster Budownictwa modułowego
 (511) 37, 42

(210) **418449** (220) 2013 09 02
 (731) ADAMIEC DARIUSZ AGENCJA
 HANDLOWO-USŁUGOWA ADAR, Warszawa
 (540) LASER R-109589
 (511) 11, 12

(210) **418450** (220) 2013 09 02
 (731) BASTA GRZEGORZ, Kraków
 (540) LEGWAN MILITARY WEAR



(531) 3.11.10, 27.5.1
(511) 25

(210) **418451** (220) 2013 09 02
(731) LIBRA BINKOWSKI, DUK I WSPÓLNICY SPÓŁKA
JAWNA, Łódź
(540) apteka-sieciowa



(531) 3.11.2, 24.13.1, 25.5.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 35

(210) **418452** (220) 2013 09 02
(731) SŁOTWIŃSKI WOJCIECH, PARCZYŃSKA MARIOLA,
Ćmiłów
(540) KARCZMA NAŁĘCZOWSKA



(531) 7.1.8, 27.5.1
(511) 29, 41, 43

(210) **418453** (220) 2013 09 02
(731) PPG DECO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) AQUA STOP SYSTEM
(511) 02, 19, 35

(210) **418454** (220) 2013 09 02
(731) LAKMA STREFA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Perlux-proste pranie niesłuchanie
(511) 03

(210) **418455** (220) 2013 09 02
(731) SWISS VITAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) Swiss Vital
(511) 21, 31, 44

(210) **418456** (220) 2013 09 02
(731) PPG DECO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) DREWNOCHRON IMPREGNAT PERFEKT
(511) 02, 19, 35

(210) **418457** (220) 2013 09 02
(731) KOKOT MARCIN M.KOKOT (TRADING), Koszalin
(540) Mielno Apartments
(511) 36, 37, 43

(210) **418458** (220) 2013 09 02
(731) TEKNOS-OLIVA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) oliva MARINE PAINTS



(531) 25.5.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 02

(210) **418459** (220) 2013 09 02
(731) MIEJSKI TEATR MINIATURA, Gdańsk
(540) Teatr Miniatura
(511) 41

(210) **418460** (220) 2013 09 02
(731) TEKNOS-OLIVA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) oliva YACHT PAINTS



(531) 25.5.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 02

(210) **418461** (220) 2013 09 02
(731) TELEWIZJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) TVP INFO WIESZ WIĘCEJ



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **418462** (220) 2013 09 02
(731) MIEJSKI TEATR MINIATURA, Gdańsk
(540) miejski teatr MINIATURA



(531) 4.5.13, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **418463** (220) 2013 09 02
(731) NARODOWY BANK POLSKI, Warszawa
(540) NBP



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 41, 43

(210) **418464** (220) 2013 09 02
(731) MIEJSKI TEATR MINIATURA, Gdańsk

(540)



(531) 2.5.8

(511) 41

(210) **418465** (220) 2013 09 02
 (731) NARODOWY BANK POLSKI, Warszawa
 (540) We protect the value of money

We protect the value of money

(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 36, 41, 43

(210) **418466** (220) 2013 09 02
 (731) NARODOWY BANK POLSKI, Warszawa
 (540) Dbamy o wartość pieniądza

Dbamy o wartość pieniądza

(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 36, 41, 43

(210) **418467** (220) 2013 09 02
 (731) NARODOWY BANK POLSKI, Warszawa
 (540) Obserwatorfinansowy.pl
 EKONOMIA-DEBATA-POLSKA-ŚWIAT

Obserwatorfinansowy.pl
 EKONOMIA - DEBATA - POLSKA - ŚWIAT

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.5

(511) 41

(210) **418468** (220) 2013 09 02
 (731) NARODOWY BANK POLSKI, Warszawa
 (540) NBP Narodowy Bank Polski



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36, 41, 43

(210) **418469** (220) 2013 09 02
 (731) DAŃKOWSKI ROBERT, KRYSIK DARIUSZ RODANA
 SPÓŁKA CYWILNA, Chorzele
 (540) Rodana



(531) 1.7.19, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 11, 17, 19, 20, 35, 37

(210) **418470** (220) 2013 09 02
 (731) DAŃKOWSKI ROBERT, KRYSIK DARIUSZ RODANA
 SPÓŁKA CYWILNA, Chorzele

(540) RODANA

(511) 06, 11, 17, 19, 20, 35, 37

(210) **418471** (220) 2013 09 02
 (731) NARODOWY BANK POLSKI, Warszawa
 (540) NBP Narodowy Bank Polski



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36, 41, 43

(210) **418472** (220) 2013 09 02
 (731) COSSACK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowogród Bobrzański
 (540) enigme e



(531) 24.1.5, 24.1.15, 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 35

(210) **418473** (220) 2013 09 02
 (731) NARODOWY BANK POLSKI, Warszawa
 (540) CP Centrum Pieniądza NBP im. Sławomira
 S. Skrzypka



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 41

(210) **418474** (220) 2013 09 02
 (731) FUNDACJA NADZIEJA DLA RODZIN, Toruń
 (540) Duzarodzina.pl
 (511) 35, 38, 41

(210) **418475** (220) 2013 09 02
 (731) DOM LEKARSKI SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin
 (540) Papaya
 (511) 35

(210) **418476** (220) 2013 09 02
 (731) DOBREPROGRAMY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540)



(531) 4.5.21, 16.1.14, 16.1.16, 29.1.15
(511) 35, 38, 42

(210) **418477** (220) 2013 09 02
(731) DOBREPROGRAMY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540)



(531) 4.5.5, 4.5.21, 16.1.4, 16.1.16
(511) 35, 38, 42

(210) **418478** (220) 2013 09 02
(731) DOBREPROGRAMY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) dobreprogramy

dobreprogramy

(531) 27.5.1, 27.5.17
(511) 35, 38, 42

(210) **418479** (220) 2013 09 02
(731) DCG SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) DCG DENI CLER GROUP

DCG
DENI CLER GROUP

(531) 27.5.1
(511) 09, 14, 18, 25, 26

(210) **418480** (220) 2013 09 02
(731) AUTO LAND POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn
(540) RP Repo Parts



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 03, 04, 07, 09, 11, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **418481** (220) 2013 09 02
(731) AMBER ENERGIA SPRZEDAŻ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) AMB ENERGIA



(531) 1.15.5, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.15
(511) 04, 35, 40

(210) **418482** (220) 2013 09 02
(731) PCN POLSKIE CENTRUM NARZĘDZIOWE SPÓŁKA
AKCYJNA, Opole
(540) PCN POLSKIE CENTRUM NARZĘDZIOWE



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 35

(210) **418483** (220) 2013 09 02
(731) RZEPECKI ŁUKASZ, Kraków
(540) PASUJE.MI



(531) 26.5.1, 26.5.8, 26.5.18
(511) 09, 35, 42

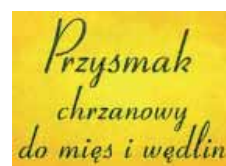
(210) **418484** (220) 2013 09 02
(731) FILLER ROBERT, Łódź
(540) RF MEBLE



(531) 26.4.1, 26.4.22, 26.11.2, 26.11.5, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.1,
29.1.6
(511) 20, 35, 40

(210) **418485** (220) 2013 09 02
(731) Pepsico Inc., Purchase, US
(540) CHEETOS ZERO
(511) 30

(210) **418486** (220) 2013 09 03
(731) SIADAK JÓZEF, Lubicz Dolny
(540) Przysmak chrzanowy do mięs i wędlin



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.8, 29.1.12
(511) 30, 31

(210) **418487** (220) 2013 09 03
(731) ZIĘBA RENATA FIRMA HANDLOWA RAMIZ, Kraków
(540) SporTrike

SporTrike

(531) 27.5.1, 27.5.2
(511) 28

(210) **418488** (220) 2013 09 03
(731) ZIĘBA RENATA FIRMA HANDLOWA RAMIZ, Kraków
(540) RAMIZ

RAMIZ

(531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.3
(511) 20, 28

(210) **418489** (220) 2013 09 03
(731) ZIĘBA RENATA FIRMA HANDLOWA RAMIZ, Kraków
(540) SKY RAMIZ

**SKY
RAMIZ**

(531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1
(511) 28

(210) **418490** (220) 2013 09 03
(731) ZIĘBA RENATA FIRMA HANDLOWA RAMIZ, Kraków
(540) RAMIZ
(511) 20, 28

(210) **418491** (220) 2013 09 03
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
KOSTRZEWA SPÓŁKA JAWNA, Giżycko
(540) KOSTRZEWA

KOSTRZEWA

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 11, 35

(210) **418492** (220) 2013 09 03
(731) TRADER TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) TT Trader Team

**TT
Trader Team**

(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.13
(511) 35, 36, 41

(210) **418493** (220) 2013 09 03
(731) TRADER TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) Top Trader
(511) 35, 36, 41

(210) **418494** (220) 2013 09 03
(731) Marquard Media International AG, Baar, CH
(540) HOT MODA

**HOT
MODA**

(531) 26.1.2, 26.1.18, 26.1.20, 27.5.1, 27.5.17
(511) 03, 09, 16, 25, 35, 38, 41

(210) **418495** (220) 2013 09 03
(731) GALAS MONIKA, Warszawa
(540) HUMAN DIRECT
(511) 35

(210) **418496** (220) 2013 09 03
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Bakoma Kefir naturalny naturalne źródło wapnia



(531) 1.15.15, 8.3.1, 9.1.10, 19.7.1, 19.7.9, 19.7.16, 26.1.1, 26.1.16,
26.1.18, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.13
(511) 29

(210) **418497** (220) 2013 09 03
(731) EUROPOL CHEMICAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rudniki
(540) STABIBUD
(511) 01

(210) **418498** (220) 2013 09 03
(731) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.R.O, Prague 4, CZ
(540) DILIZOLEN
(511) 05

- (210) **418499** (220) 2013 09 03
 (731) GOODBABY CHILD PRODUCTS CO., LTD., Kunshan
 Economic & Technical Development Zone, CN
 (540) geoby



- (531) 27.5.1
 (511) 11, 12, 20, 28

- (210) **418500** (220) 2013 09 03
 (731) SAVAL PIOTR OLEJAK, Bielsko-Biała
 (540) KONKURSOMAT



- (531) 26.1.1, 26.3.7, 26.4.4, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35

- (210) **418501** (220) 2013 09 03
 (731) ŁEBSKI BROWAR SPÓŁKA CYWILNA GRZEGORZ
 KOWALCZYK, KRZYSZTOF HACHAJ, Łeba
 (540) Gdańskie



- (531) 2.1.2, 2.1.22, 2.1.23, 3.7.21, 3.7.24, 6.3.2, 6.3.11, 6.7.11,
 25.1.15, 25.1.17, 25.3.1, 25.3.3, 26.1.2, 26.1.16, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 32

- (210) **418502** (220) 2013 09 03
 (731) ŁEBSKI BROWAR SPÓŁKA CYWILNA GRZEGORZ
 KOWALCZYK, KRZYSZTOF HACHAJ, Łeba
 (540) GDYŃSKIE



- (531) 1.3.15, 1.15.24, 3.7.24, 18.3.5, 25.1.15, 26.11.13, 27.5.1,
 29.1.13
 (511) 32

- (210) **418503** (220) 2013 09 03
 (731) ŁEBSKI BROWAR SPÓŁKA CYWILNA GRZEGORZ
 KOWALCZYK, KRZYSZTOF HACHAJ, Łeba
 (540) ŁEBSKIE



- (531) 1.3.1, 1.15.24, 3.7.24, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

- (210) **418504** (220) 2013 09 03
 (731) ŁEBSKI BROWAR SPÓŁKA CYWILNA GRZEGORZ
 KOWALCZYK, KRZYSZTOF HACHAJ, Łeba
 (540) Międzyzdrojowe



- (531) 1.3.1, 1.15.24, 3.7.24, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

- (210) **418505** (220) 2013 09 03
 (731) ŁEBSKI BROWAR SPÓŁKA CYWILNA GRZEGORZ
 KOWALCZYK, KRZYSZTOF HACHAJ, Łeba
 (540) Sopociak



- (531) 1.3.1, 1.15.24, 3.7.24, 6.3.10, 7.11.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **418506** (220) 2013 09 03
 (731) Synthos Kralupy a.s., Kralupy nad Vltavou, CZ
 (540) KRASTEN
 (511) 01, 17

- (210) **418507** (220) 2013 09 03
 (731) KOMANDERA DAWID, Mińsk Mazowiecki
 (540) TORTILLA FACTORY
 (511) 30, 43

- (210) **418508** (220) 2013 09 03
 (731) MACHERA-AUGUSTYN ANNA EDUPROFIL,
 Siemianowice Śląskie
 (540) Strefa Malucha



- (531) 2.5.25, 2.5.23, 24.7.1, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 36, 42, 45

- (210) **418509** (220) 2013 09 03
 (731) AVC LIGHTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) avclighting



- (531) 26.4.1, 26.4.3, 26.4.4, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.13
 (511) 11, 35

- (210) **418511** (220) 2013 09 03
 (731) SYMETRIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) MAGAZYN SEZON



- (531) 27.5.1
 (511) 16

- (210) **418512** (220) 2013 09 03
 (731) PALIWODA MONIKA UNIGAME, Jelenia Góra
 (540) CASINO CLUB EUROPA



- (531) 24.17.2, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.22, 27.5.1, 27.5.24
 (511) 43

- (210) **418513** (220) 2013 09 03
 (731) MEDIA 4U SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) appetito



- (531) 11.1.1, 11.1.2, 11.1.4, 11.3.5, 27.5.1
 (511) 35, 42, 43

- (210) **418514** (220) 2013 09 03
 (731) PALIWODA MONIKA UNIGAME, Jelenia Góra

- (540) Palms



- (531) 27.5.1, 27.5.17
 (511) 43

- (210) **418515** (220) 2013 09 03
 (731) CERSANIT TRADE MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
 (540) rvs
 (511) 11, 19, 20

- (210) **418516** (220) 2013 09 03
 (731) PALIWODA MONIKA UNIGAME, Jelenia Góra
 (540) SPORT PUB PLANETA



- (531) 27.5.1, 27.5.17
 (511) 41, 43

- (210) **418517** (220) 2013 09 03
 (731) PALIWODA PAWEŁ PROMATIC, Jelenia Góra
 (540) PROMATIC.pl



- (531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 27.5.11, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.13
 (511) 35

- (210) **418518** (220) 2013 09 03
 (731) NEW MEDIA VENTURES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PLATFORMA WZAJEMNOŚCIOWA
 (511) 09, 35, 38, 42

- (210) **418519** (220) 2013 09 03
 (731) NEW MEDIA VENTURES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PROGRAM WZAJEMNOŚCIOWY
 (511) 09, 35, 38, 42

- (210) **418520** (220) 2013 09 03
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) Sizzling Fruits



- (531) 24.3.1, 24.3.7, 24.3.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 28

- (210) **418521** (220) 2013 09 03
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra

(540) ULTRA 77 REELS



(531) 1.15.5, 26.1.1, 26.1.17, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 28

(210) **418522** (220) 2013 09 03
 (731) Kaufland Warenhandel GmbH & Co.KG,
 Neckarsulm, DE
 (540) HILL & VALLEY



(531) 26.4.4, 26.4.16, 26.4.22, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1
 (511) 01, 03, 04, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 24,
 25, 27, 28

(210) **418523** (220) 2013 09 03
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) The Mummy's treasure



(531) 7.15.22, 25.7.25, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.22, 27.5.1, 28.17.1,
 29.1.15
 (511) 09, 28

(210) **418524** (220) 2013 09 03
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) Champion Pub



(531) 1.15.9, 26.1.2, 26.1.16, 26.1.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 28

(210) **418525** (220) 2013 09 03
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) Golden Bells



(531) 22.3.1, 22.3.5, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 27.5.24, 29.1.14
 (511) 09, 28

(210) **418526** (220) 2013 09 03
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) HOT FUN



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8, 29.1.13
 (511) 09, 28, 41

(210) **418527** (220) 2013 09 04
 (731) DECORA SPÓŁKA AKCYJNA, Środa Wielkopolska
 (540) INDO
 (511) 19

(210) **418528** (220) 2013 09 03
 (731) Kaufland Warenhandel GmbH & Co. KG,
 Neckarsulm, DE
 (540) hill & valley
 (511) 01, 03, 04, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 24,
 25, 27, 28

(210) **418529** (220) 2013 09 03
 (731) CINKCIARZ.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra
 (540) €\$cinkciarz



(531) 24.17.18, 26.1.6, 26.1.16, 27.5.1
 (511) 36

(210) **418530** (220) 2013 09 03
 (731) ZAKŁADY WYROBÓW CUKIERNICZYCH MIŚ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Oborniki Śląskie
 (540) BIO sweet



(531) 8.1.9, 8.1.10, 27.5.1, 29.1.5, 29.1.6, 29.1.12
 (511) 29, 30

(210) **418531** (220) 2013 09 03
 (731) ZAKŁADY WYROBÓW CUKIERNICZYCH MIŚ SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Oborniki Śląskie
 (540) GO sweet



(531) 1.15.15, 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 11.1.1, 11.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30

(210) **418532** (220) 2013 09 03
(731) GlaxoSmithKline Trading Services Limited, Cork, IE
(540) CAZNORA
(511) 05

(210) **418533** (220) 2013 09 03
(731) GlaxoSmithKline Trading Services Limited, Cork, IE
(540) ETEBEDE
(511) 05

(210) **418534** (220) 2013 09 03
(731) GlaxoSmithKline Trading Services Limited, Cork, IE
(540) GREDERA
(511) 05

(210) **418535** (220) 2013 09 04
(731) VISET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) VISET
(511) 36

(210) **418536** (220) 2013 09 04
(731) POL GRZEGORZ, Legnica
(540) FUN-KIDS



(531) 2.5.1, 2.5.22, 27.5.1, 29.1.15
(511) 28, 35, 41

(210) **418537** (220) 2013 09 04
(731) BRZEZICKI & SIESS SPÓŁKA CYWILNA, Składowice
(540) grudniowa noc
(511) 30

(210) **418538** (220) 2013 09 04
(731) BRZEZICKI & SIESS SPÓŁKA CYWILNA, Składowice
(540) choinkowa słodycz
(511) 30

(210) **418539** (220) 2013 09 04
(731) BRZEZICKI & SIESS SPÓŁKA CYWILNA, Składowice
(540) wigilijny wieczór
(511) 30

(210) **418540** (220) 2013 09 04
(731) NEW MEDIA COMMUNICATION SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) PROVIVA LONG TERM CARE
(511) 43, 44

(210) **418541** (220) 2013 09 04
(731) BRZEZICKI & SIESS SPÓŁKA CYWILNA, Składowice
(540) pierwsza gwiazdka
(511) 30

(210) **418542** (220) 2013 09 04
(731) STĘPNIEWSKI SEBASTIAN, Piaseczno
(540) DENTOHOLIC
(511) 44

(210) **418543** (220) 2013 09 04
(731) ZAREMBA KAMIL EPARTNER.PL, Wrocław
(540) edysk



(531) 2.1.23, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 38, 42

(210) **418544** (220) 2013 09 04
(731) NIWEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jarosław
(540) NIWEX



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39, 43

(210) **418545** (220) 2013 09 04
(731) NIWEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jarosław
(540) NIWEX
(511) 35, 39, 43

(210) **418546** (220) 2013 09 04
(731) HULANICKI PAWEŁ ADRIAN, Zielonka Pasłęcka
(540) GOLDEN Seeds



(531) 5.3.11, 26.1.2, 26.1.18, 29.1.13
(511) 31

(210) **418547** (220) 2013 09 04
(731) CZERSKA ANETA LUIZA, Warszawa
(540) ZABAWY z rozumem



(531) 21.1.11, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 41

(210) **418548** (220) 2013 09 04
(731) FUNDACJA FAMILIJNA RODZINY WENTZLÓW, Kraków

(540) WENTZL



(531) 3.1.1, 3.1.16, 25.5.1, 29.1.12

(511) 36, 39, 41, 43

(210) **418549** (220) 2013 09 04
 (731) GT RENT FLEET MANAGEMENT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) GTrent FLEET MANAGEMENT



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 12, 39

(210) **418550** (220) 2013 09 04
 (731) KOPEX ELECTRIC SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA,
 Chorzów
 (540) EH-MineView
 (511) 09, 37

(210) **418551** (220) 2013 09 04
 (731) KOPEX ELECTRIC SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA,
 Chorzów
 (540) EH-WallView
 (511) 09, 37

(210) **418552** (220) 2013 09 04
 (731) KOPEX ELECTRIC SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA,
 Chorzów
 (540) EH-SmartWall
 (511) 09, 37

(210) **418553** (220) 2013 09 04
 (731) KOPEX ELECTRIC SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA,
 Chorzów
 (540) EH-WallControl
 (511) 09, 37

(210) **418554** (220) 2013 09 04
 (731) KOPEX ELECTRIC SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA,
 Chorzów
 (540) EH-ServiceConnect
 (511) 09, 37

(210) **418555** (220) 2013 09 04
 (731) KOPEX ELECTRIC SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA,
 Chorzów
 (540) EH-MineReport
 (511) 09, 37

(210) **418556** (220) 2013 09 04
 (731) ZAWIDNIAK KRYSZYNA WWW.OSMO.PL, Bytom

(540) RegiusAqua England



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 11, 40

(210) **418557** (220) 2013 09 04
 (731) KOPEX ELECTRIC SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA,
 Chorzów
 (540) EH-Vision
 (511) 09, 37

(210) **418558** (220) 2013 09 04
 (731) KOPEX ELECTRIC SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA,
 Chorzów
 (540) EH-Wibro
 (511) 09, 37

(210) **418559** (220) 2013 09 04
 (731) MAGIC BRANDS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Wow!



(531) 1.15.15, 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 27.5.17

(511) 32

(210) **418560** (220) 2013 09 04
 (731) KOPEX ELECTRIC SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA,
 Chorzów
 (540) EH-HeadControl
 (511) 09, 37

(210) **418561** (220) 2013 09 04
 (731) UNILOG (POLAND) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jabłonowo
 (540) KING SPORT
 (511) 35

(210) **418562** (220) 2013 09 04
 (731) KOPEX ELECTRIC SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA,
 Chorzów
 (540) EH-Chain
 (511) 09, 37

(210) **418563** (220) 2013 09 04
 (731) ANGELI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jabłonowo
 (540) RE & NA tekstil
 (511) 25

(210) **418564** (220) 2013 09 04
 (731) STRAUSS CAFE POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Swadzim k/Poznań

(540) PERFECT CUP
(511) 30, 43

(210) **418565** (220) 2013 09 04
(731) WHITE PLATE MÓRAWSKA ELIZA, Warszawa
(540) WHITE PLATE
(511) 09, 21, 30, 35, 41, 43

(210) **418566** (220) 2013 09 04
(731) PLATFORMA MEDIOWA POINT GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Strażnik Pamięci
(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **418567** (220) 2013 09 04
(731) PLATFORMA MEDIOWA POINT GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Strażnik Pamięci Redakcji Do Rzeczy
(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **418568** (220) 2013 09 04
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zakroczym
(540) APTECZKA DLA CIEBIE



(531) 24.13.1, 26.1.1, 26.1.16, 26.4.6, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05

(210) **418569** (220) 2013 09 04
(731) FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA TO-TUR TORUŃSKA TURYSTYKA OLSZEWSKA ELŻBIETA, Toruń
(540) STARY PIERNIK TO TEŻ CIACHO!



(531) 2.1.8, 2.1.25, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 30, 35, 41

(210) **418570** (220) 2013 09 04
(731) KRAJOWE ZRZESZENIE PLANTATORÓW ARONII „ARONIA POLSKA”, Krzyżanów
(540) KRAJOWE ZRZESZENIE PLANTATORÓW ARONII ARONIA POLSKA



(531) 5.3.11, 5.3.15, 5.7.9, 27.1.12, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 41

(210) **418571** (220) 2013 09 05
(731) VISSET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) VISSET.pl



(531) 26.3.4, 26.3.6, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **418572** (220) 2013 09 04
(731) PHYTOPHARM KLĘKA SPÓŁKA AKCYJNA, Klęka
(540) FitoGryp
(511) 05

(210) **418573** (220) 2013 09 04
(731) LEDI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) WC Herro



(531) 26.1.2, 26.1.7, 26.1.13, 26.1.14, 26.1.18, 29.1.14
(511) 03

(210) **418574** (220) 2013 09 04
(731) LEDI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) Yers



(531) 26.1.5, 26.1.18, 26.1.19, 29.1.14
(511) 03

(210) **418575** (220) 2013 09 04
(731) LEDI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) Frais



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 35

(210) **418576** (220) 2013 09 04
(731) LEDI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) Residence BEAUTY



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 16

(210) **418577** (220) 2013 09 04
(731) TEVA OPERATIONS POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CO-EXPRES
(511) 05

(210) **418578** (220) 2013 09 04
(731) TEVA OPERATIONS POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CO-STOPRES
(511) 05

(210) **418579** (220) 2013 09 04
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) TAK, TYLKO!



(531) 24.17.4, 26.5.1, 26.5.18, 29.1.12
(511) 03, 09, 16, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 35

(210) **418580** (220) 2013 09 04
(731) REXXER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ I WSPÓLNICY SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) FORREX

FORREX

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 08, 09, 35

(210) **418581** (220) 2013 09 04
(731) TELEWIZJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Boscy w sieci



(531) 16.1.5, 16.1.6, 16.1.11, 26.1.5, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1,
29.1.14
(511) 09, 16, 25, 28, 35, 38

(210) **418584** (220) 2013 09 05
(731) FALKOWSKA ANNA KLUB FITNESS ANNY
FALKOWSKIEJ, Bydgoszcz

(540) Calisthenics

Calisthenics

(531) 2.1.8, 27.5.1
(511) 09, 25, 28, 37, 41

(210) **418585** (220) 2013 09 05
(731) CIESIELSKI ALBERT ALMED, Toruń
(540) bunito
(511) 10

(210) **418586** (220) 2013 09 05
(731) STOWARZYSZENIE NOWE HORYZONTY, Warszawa
(540) Nowe Horyzonty
(511) 35, 38, 41

(210) **418587** (220) 2013 09 05
(731) STOWARZYSZENIE NOWE HORYZONTY, Warszawa
(540) Kino Nowe Horyzonty
(511) 35, 38, 41

(210) **418588** (220) 2013 09 05
(731) STOWARZYSZENIE NOWE HORYZONTY, Warszawa
(540) Festiwal Nowe Horyzonty
(511) 35, 38, 41

(210) **418589** (220) 2013 09 05
(731) POLAK BOGDAN, Gliwice
(540) 8D CINEMA

8D CINEMA

(531) 16.3.5, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 37, 41

(210) **418590** (220) 2013 09 05
(731) WIELKOPOLSKI BANK SPÓŁDZIELCZY, Poznań
(540) NEOKONTO
(511) 36

(210) **418591** (220) 2013 09 05
(731) DYBAŁSKI DARIUSZ ECLIPSE, Warszawa
(540) MIĘDZY BUŁKAMI

MIĘDZY BUŁKAMI

(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 27.5.17
(511) 29, 30, 32, 33, 40, 43

(210) **418592** (220) 2013 09 05
(731) POLSKA ENERGIA PRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Polska Energetyka PRO
(511) 09, 35, 38

(210) **418593** (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Świeże na Stół

(531) 5.7.2, 11.3.3, 12.1.25, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32(210) 418594 (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Świeże na Polską Biesiadę(531) 2.9.14, 5.7.2, 11.3.3, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32(210) 418595 (220) 2013 09 05
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO „UZDROWISKO SZCZAWNICA”
SPÓŁKA AKCYJNA, Szczawnica
(540) SZCZAWNICZANKA
(511) 05, 32, 39(210) 418596 (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Świeże na Biesiadowanie(531) 2.9.14, 5.7.2, 11.3.3, 26.2.7, 29.1.15
(511) 32(210) 418597 (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Świeże na Grilla(531) 1.15.11, 5.7.2, 8.5.3, 13.3.7, 26.2.7, 29.1.15
(511) 32(210) 418598 (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CHROŃMY TATRZAŃSKIEGO ORŁA PRZEDNIEGO(531) 3.7.1, 6.1.2, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.16, 26.1.18, 26.1.21
(511) 32(210) 418599 (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Kasztelan BASKETBALL CUP 2013(531) 21.3.1, 25.3.3, 26.4.4, 26.4.16, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1,
29.1.15
(511) 32(210) 418600 (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) KASZTELAN JEDYNY ORYGINALNY
NIEPASTERYZOWANE(531) 25.3.3, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32(210) 418601 (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) KRÓL GÓR

(531) 26.4.3, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

(210) **418602** (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Volt

Volt

(531) 27.5.1
(511) 32

(210) **418603** (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Świeże na Biesiadę



(531) 2.9.14, 5.7.2, 11.3.3, 26.7.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **418604** (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Kasztelan Niepasteryzowane



(531) 2.1.4, 26.4.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **418605** (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Kasztelan



(531) 2.1.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **418606** (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Kasztelan

Kasztelan

(531) 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **418607** (220) 2013 09 05
(731) HIROBO, LTD., Fuchu-shi, JP
(540) HIROBO
(511) 07, 28

(210) **418608** (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Kasztelan Niepasteryzowane



(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **418609** (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Kasztelan

Kasztelan

(531) 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **418610** (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) VOLT.PL volt original BEER



(531) 19.3.3, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **418611** (220) 2013 09 05
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) VOLT STRONG BEER VOLT.PL volt strong BEER



(531) 19.3.3, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14

(511) 32

(210) **418612** (220) 2013 09 05
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) BROWAR SIERPC Kasztelan Niepasteryzowane
 TRADYCYJNY ŚWIEŻY SMAK A.D. 1322



(531) 2.1.4, 5.7.2, 19.3.3, 26.1.2, 26.1.16, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **418613** (220) 2013 09 05
 (731) WHIRLPOOL POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) Akademia Kulinarna Whirlpool



(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.13

(511) 41

(210) **418614** (220) 2013 09 05
 (731) BUDZYK KATARZYNA FIRMA HANDLOWO
 USŁUGOWO PRODUKCYJNA KDK, Szafłary

(540) WOODEN BLAST



(531) 5.1.3, 5.1.5, 26.1.1, 27.5.1

(511) 19, 20, 34

(210) **418615** (220) 2013 09 05
 (731) INTER PARTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Stawiguda
 (540) PROCARO AUTOMOTIVE



(531) 26.2.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **418616** (220) 2013 09 05
 (731) A-Z MEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) Na blizny NoSCAR

Na blizny NoSCAR

(531) 27.5.1

(511) 05, 16, 35, 44

(210) **418617** (220) 2013 09 05
 (731) FUNDACJA DOLINY PAŁACÓW I OGRODÓW KOTLINY
 JELENIOGÓRSKIEJ, Wrocław
 (540) Festival dell' Arte W Dolinie Pałaców i Ogrodów



(531) 5.1.2, 5.1.8, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.15

(511) 41

(210) **418618** (220) 2013 09 05
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) Specjalistyczne leki - Envil
 (511) 05

(210) **418619** (220) 2013 09 05
 (731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA SPÓŁKA
 AKCYJNA, Kruszwica
 (540) NATURIMA
 (511) 29

(210) **418620** (220) 2013 09 05
 (731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL J.P., Mesznary
 (540) cios
 (511) 01, 05, 08, 17, 31

(210) **418621** (220) 2013 09 05
 (731) STOWARZYSZENIE DELTA, Ostrowiec Świętokrzyski
 (540) JURAPARK SOLEC



(531) 3.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 28, 39, 41

(210) **418622** (220) 2013 09 05
 (731) KINECKI ERYK PPHU DIRTY RAY, Czempin
 (540) Dirty Ray



(531) 2.9.1, 5.1.16, 5.1.21, 27.5.1
 (511) 25, 35, 42

(210) **418623** (220) 2013 09 05
 (731) CIESIELSKI ALBERT ALMED, Toruń
 (540) bunionjoy
 (511) 10, 25, 44

(210) **418624** (220) 2013 09 05
 (731) KOŚC PIOTR SZKÓŁKA DRZEW I KRZEWÓW,
 Grabie Polskie
 (540) berry & more



(531) 5.5.20, 5.7.8, 24.17.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 31, 35, 44

(210) **418625** (220) 2013 09 05
 (731) SMOLEŃSKA MARIA SKY & SAND, Toruń
 (540) SKY & SAND



(531) 26.4.8, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 42

(210) **418626** (220) 2013 09 05
 (731) STANCLIK MONIKA, Warszawa

(540) UE WARSAW



(531) 3.7.17, 27.5.1, 27.5.17, 27.5.21, 29.1.12
 (511) 18, 24, 25

(210) **418627** (220) 2013 09 05
 (731) GENOSCOPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) GENOSCOPE
 (511) 03, 05, 29, 30, 42, 44

(210) **418628** (220) 2013 09 05
 (731) KUR MACIEJ, Warszawa
 (540) AUREJOLA
 (511) 09, 16, 25

(210) **418629** (220) 2013 09 05
 (731) CENTRUM HEVELIUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) METROPOLIA GALERIA HANDLOWA



(531) 27.5.1
 (511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 43, 44, 45

(210) **418630** (220) 2013 09 05
 (731) KOWALCZYK ANNA, KIEPAS IZABELA ANABELLA,
 Rzgów
 (540) anabella



(531) 2.9.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 14, 18, 20, 25, 26, 35

(210) **418631** (220) 2013 09 05
 (731) KOWALCZYK ANNA, KIEPAS IZABELA ANABELLA,
 Rzgów
 (540)



(531) 2.9.1, 26.13.25, 29.1.12
(511) 14, 18, 20, 25, 26, 35

(210) **418632** (220) 2013 09 05
(731) REPCZYŃSKI TOMASZ, Chrzęstowice
(540) licon
(511) 17, 19, 22, 24, 35

(210) **418633** (220) 2013 09 05
(731) REPCZYŃSKI TOMASZ, Chrzęstowice
(540) li



(531) 26.4.2, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 17, 19, 22, 24, 35

(210) **418634** (220) 2013 09 05
(731) REPCZYŃSKI TOMASZ, Chrzęstowice
(540)



(531) 3.11.10, 29.1.1
(511) 17, 19, 22

(210) **418635** (220) 2013 09 05
(731) BARWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) tradycyjne polskie szare mydło
(511) 03

(210) **418636** (220) 2013 09 05
(731) SZYMAŃSKI WALDEMAR, Międzywodzie
(540) WCZASOWISKO
(511) 35, 36, 43

(210) **418637** (220) 2013 09 05
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE TECHSAM
WOCH SPÓŁKA JAWNA, Lublin
(540) QUATROS



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 07, 08, 09

(210) **418638** (220) 2013 09 05
(731) VERCOM SPIDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Poznań

(540) V vercom



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 42

(210) **418639** (220) 2013 09 05
(731) VERCOM SPIDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Poznań
(540) REDLINK



(531) 9.1.10, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 42

(210) **418640** (220) 2013 09 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ScentCaps



(531) 1.15.21, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05

(210) **418641** (220) 2013 09 05
(731) CENTRUM MEDYCZNE MAVIT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) nowa jakość widzenia
(511) 44

(210) **418642** (220) 2013 09 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) sonik
(511) 32

(210) **418643** (220) 2013 09 05
(731) CEDERROTH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Radzymin
(540) YOUTH ELIXIR
(511) 03, 05, 44

(210) **418644** (220) 2013 09 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) alpini
(511) 30

(210) **418645** (220) 2013 09 05
 (731) TKACZYK CEZARY, Warszawa
 (540) KLIKIO

KLIKIO

(531) 27.5.1, 27.5.17
 (511) 16, 26, 35

(210) **418646** (220) 2013 09 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) bon creme
 (511) 29

(210) **418647** (220) 2013 09 05
 (731) JÓZEFACKI TOMASZ CORNER, Łódź
 (540) TOMMY BURGER



(531) 8.1.6, 26.2.7, 26.2.8, 26.4.18, 29.1.14
 (511) 29, 30, 43

(210) **418648** (220) 2013 09 05
 (731) KANCELARIA PRAWNI.PRO GRZESIAK
 PAKUŁA-SIELSKA SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) PRAWNI.PRO KANCELARIA



(531) 26.3.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 45

(210) **418649** (220) 2013 09 05
 (731) CABARICO G. PIETRZAK SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) Kwiatonosz



(531) 2.1.5, 2.1.16, 5.5.19, 5.5.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 26, 31, 35, 39, 41

(210) **418650** (220) 2013 09 05
 (731) BRZEZICKI & SIESS SPÓŁKA CYWILNA, Składowice
 (540) SKLEPY Z HERBATĄ I KAWĄ five o'clock TEA AND
 COFFEE SHOPS



(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 21, 35, 41, 43

(210) **418651** (220) 2013 09 05
 (731) KOMAGRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Komagra-Bis

Komagra-Bis

(531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1, 27.5.3, 29.1.12
 (511) 01, 04, 29, 31, 35

(210) **418652** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA PLAY
 (511) 09, 35, 38

(210) **418653** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA 4.0 UNLIMITED
 (511) 09, 35, 38

(210) **418654** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA EUROPA
 (511) 09, 35, 38

(210) **418655** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA EUROPA UNLIMITED
 (511) 09, 35, 38

(210) **418656** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA VIP
 (511) 09, 35, 38

(210) **418657** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA VIP UNLIMITED
 (511) 09, 35, 38

(210) **418658** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) nowa FORMUŁA VIP DLA FIRM UNLIMITED



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 35, 38

(210) **418659** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY

(540) nowa FORMUŁA PLAY UNLIMITED



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14

(511) 09, 35, 38

(210) **418660** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA PLAY DLA FIRM UNLIMITED nowa



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14

(511) 09, 35, 38

(210) **418661** (220) 2013 09 06
 (731) TAURON POLSKA ENERGIA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Katowice
 (540) NASZA ENERGIA TWOJE BEZPIECZEŃSTWO



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.8

(511) 01, 04, 07, 09, 11, 16, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 44, 45

(210) **418662** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA EUROPA UNLIMITED nowa



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14

(511) 09, 35, 38

(210) **418663** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY

(540) nowa FORMUŁA EUROPA DLA FIRM UNLIMITED



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14

(511) 09, 35, 38

(210) **418664** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA 4.0 UNLIMITED nowa



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14

(511) 09, 35, 38

(210) **418665** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA 4.0 DLA FIRM UNLIMITED nowa



(531) 26.4.4, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14

(511) 09, 35, 38

(210) **418666** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) 4G LTE



(531) 26.4.4, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 38, 42

(210) **418667** (220) 2013 09 06
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) 4G TTE



(531) 26.4.4, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 38, 42

(210) **418668** (220) 2013 09 06
 (731) SHERATON INTERNATIONAL IP, LLC, Stamford, US
 (540) SHINE SPA
 (511) 44

(210) **418669** (220) 2013 09 06
 (731) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, New York, US
 (540) colodent 4in1



(531) 2.9.10, 24.15.3, 24.15.11, 25.5.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 03

(210) **418670** (220) 2013 09 06
 (731) BULIŃSKI ARTUR, CYMBORSKI ARTUR, DANYLUK MARCIN USQUE SPÓŁKA CYWILNA, Franciszków
 (540) usque aqua cosmetics



(531) 27.5.1
 (511) 03

(210) **418671** (220) 2013 09 06
 (731) RWE POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Prąd to dopiero początek
 (511) 04, 09, 16, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **418672** (220) 2013 09 06
 (731) TOMICZEK ELŻBIETA, Warszawa
 (540) Deserownia



(531) 2.3.11, 2.3.23, 8.1.16, 8.1.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 35

(210) **418673** (220) 2013 09 06
 (731) JORIADIS KONSTANTY, Józefów
 (540) HUMAN



(531) 2.9.14, 24.13.1, 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 25

(210) **418674** (220) 2013 09 06
 (731) SOLEN CIKOLATA GIDA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Gaziantep, TR

(540) ŞÖLEN LUPPO
 (511) 30

(210) **418675** (220) 2013 09 06
 (731) XU DONG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska
 (540) MANTEGZ



(531) 3.5.1, 3.5.20, 27.5.1
 (511) 25

(210) **418676** (220) 2013 09 06
 (731) GODEK STANISŁAW P.P.H.U. ALUPROJEKT, Warszawa
 (540) ALUPROJEKT
 (511) 06, 19, 37, 42

(210) **418677** (220) 2013 09 06
 (731) MOKOTÓW CITY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MOKOTÓW CITY



(531) 1.15.24, 27.5.1
 (511) 36, 37, 42

(210) **418678** (220) 2013 09 06
 (731) ATLANTIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PORTUGALIA GOURMET
 (511) 16, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 38, 39, 43

(210) **418679** (220) 2013 09 06
 (731) PIEKARNIA CUKIERNIA ROGALIK LUISA NIEMC, Gdynia
 (540) BLACK BIRD COMPANY



(531) 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1
 (511) 25

(210) **418680** (220) 2013 09 06
 (731) B.TEAM FM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Radio KRK FM
 (511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42, 43, 45

(210) **418681** (220) 2013 09 06
 (731) B.TEAM FM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) RMF City FM
 (511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42, 43, 45

(210) **418682** (220) 2013 09 06
 (731) B.TEAM FM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Radio City FM
 (511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42, 43, 45

(210) **418683** (220) 2013 09 07
 (731) KANGU SELF STORAGE, Poznań
 (540) KANGU SELF STORAGE



(531) 3.5.15, 26.1.1, 26.1.15, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 39

(210) **418684** (220) 2013 09 07
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) VIFON MI GA



(531) 8.7.1, 8.7.3, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 27.7.1, 28.3, 29.1.15
 (511) 29

(210) **418685** (220) 2013 09 07
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) VIFON PHO



(531) 5.9.1, 5.9.8, 8.7.1, 8.7.3, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 27.7.1, 28.3,
 29.1.15
 (511) 29

(210) **418686** (220) 2013 09 07
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) VIFON LAU THAI



(531) 5.9.24, 8.7.1, 8.7.3, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 27.7.1, 28.3,
 29.1.15
 (511) 29

(210) **418687** (220) 2013 09 07
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) VIFON SUAN TANG



(531) 5.7.12, 5.9.12, 8.7.1, 8.7.3, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 27.7.1,
 27.7.1, 28.3, 29.1.15
 (511) 29

(210) **418688** (220) 2013 09 07
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) VIFON KIM CHI



(531) 5.7.12, 5.9.12, 8.7.1, 8.7.3, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 27.7.1, 28.3, 29.1.15
(511) 29

(210) **418689** (220) 2013 09 07
(731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
Łęgowo
(540) VIFON BINH TAY



(531) 5.9.24, 8.7.3, 11.3.5, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 28.3, 29.1.15
(511) 29

(210) **418690** (220) 2013 09 07
(731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
Łęgowo
(540) VIFON BO TIEU



(531) 5.9.24, 8.7.3, 11.3.5, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 28.3, 29.1.15
(511) 29

(210) **418691** (220) 2013 09 07
(731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
Łęgowo
(540) VIFON POMIDOROWA PO AZJATYCKU



(531) 5.9.17, 5.9.24, 8.7.3, 11.3.5, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 28.3, 29.1.15
(511) 29

(210) **418692** (220) 2013 09 07
(731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
Łęgowo
(540) VIFON PIĘĆ SMAKÓW



(531) 5.9.24, 8.7.3, 11.3.5, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 28.3, 29.1.15
(511) 29

(210) **418693** (220) 2013 09 07
(731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
Łęgowo
(540) VIFON OSTRO - KWAŚNA



(531) 5.9.24, 8.7.3, 11.3.5, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 28.3, 29.1.15
(511) 29

(210) **418694** (220) 2013 09 08
(731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
Łęgowo
(540) VIFON KACZKA



(531) 5.9.24, 8.7.3, 11.3.5, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 28.3, 29.1.15
(511) 29

- (210) **418695** (220) 2013 09 08
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) VIFON TOM YUM KREWETKOWA TAJSKA



- (531) 3.9.16, 5.9.21, 8.7.3, 11.3.5, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 28.3,
 29.1.15
 (511) 29

- (210) **418696** (220) 2013 09 08
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) VIFON KURCZAK CHIŃSKI ZUPA BŁYSKAWICZNA
 O SMAKU KURCZAKA



- (531) 5.9.24, 8.7.3, 11.3.5, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 28.3, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **418697** (220) 2013 09 08
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) VIFON KURCZAK ŻŁOTY ZUPA BŁYSKAWICZNA
 O SMAKU KURCZAKA



- (531) 5.9.24, 8.7.3, 11.3.5, 11.3.8, 11.3.18, 27.5.1, 28.3, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **418698** (220) 2013 09 08
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) VIFON KURCZAK CURRY



- (531) 2.7.1, 19.3.3, 19.3.9, 11.3.5, 5.9.21, 8.7.3, 27.5.1, 29.1.15,
 11.3.18
 (511) 29

- (210) **418699** (220) 2013 09 08
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) VIFON KURCZAK ŁAGODNY ZUPA BŁYSKAWICZNA
 O SMAKU KURCZAKA



- (531) 5.9.6, 5.3.11, 11.3.18, 19.3.3, 19.3.9, 11.3.5, 8.7.3, 27.5.1,
 29.1.15, 28.3
 (511) 29

- (210) **418700** (220) 2013 09 08
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) VIFON KRABOWA



- (531) 5.3.11, 5.9.21, 8.7.3, 11.3.5, 11.3.18, 19.3.3, 19.3.9, 27.5.1, 28.3, 29.1.15
(511) 29

- (210) **418701** (220) 2013 09 08
(731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
Łęgowo
(540) VIFON WEGETARIAŃSKA



- (531) 5.3.11, 5.9.21, 11.3.5, 11.3.18, 8.7.3, 19.3.3, 19.3.9, 27.5.1, 28.3, 29.1.15
(511) 29

- (210) **418702** (220) 2013 09 09
(731) MASTALERZ WALDEMAR FLEK-SYSTEM, Częstochowa
(540) whizzbee



- (531) 26.1.2, 26.1.18
(511) 28

- (210) **418703** (220) 2013 09 06
(731) FUNDACJA DBAJ O ZDROWIE, Warszawa
(540) Instytut Medycyny Estetycznej



Instytut Medycyny Estetycznej

- (531) 2.3.25, 2.3.23, 27.5.1, 29.1.1
(511) 16, 44

- (210) **418704** (220) 2013 09 06
(731) TARNOWSKIE TERMY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnowo Podgórne
(540) tarnowskie termy



- (531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 41

- (210) **418705** (220) 2013 09 09
(731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
Łęgowo
(540) VIFON KURCZAK PIECZONY



- (531) 5.3.11, 5.9.21, 11.3.5, 11.3.18, 8.7.3, 19.3.3, 19.3.9, 27.5.1, 28.3, 29.1.15
(511) 29

- (210) **418706** (220) 2013 09 06
(731) MAGNE SUPERAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Ostrów Wlkp.
(540) MAGNE SUPERAT
(511) 35, 36

- (210) **418707** (220) 2013 09 06
(731) MAGNE SUPERAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Ostrów Wlkp.
(540) MAGNE Superat



- (531) 26.1.1, 26.1.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

- (210) **418708** (220) 2013 09 06
(731) KOSMETYKA NATURALNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) suplemed



- (531) 26.4.4, 24.13.1, 24.13.23, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05

- (210) **418709** (220) 2013 09 06
(731) GÓRNOWICZ RYSZARD, Sopot
(540) Snarkoff



- (531) 27.5.1
(511) 05

- (210) **418710** (220) 2013 09 06
 (731) SONIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
 (540) SEKRETURODY drogerie blisko Ciebie



- (531) 5.5.19, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 35

- (210) **418711** (220) 2013 09 06
 (731) CHI NGUYEN CHUONG, Warszawa
 (540) WOLKACENTRUM
 (511) 25, 35

- (210) **418712** (220) 2013 09 06
 (731) WARMIA SPÓŁKA AKCYJNA, Kętrzyn
 (540) VA



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

- (210) **418713** (220) 2013 09 06
 (731) WARMIA SPÓŁKA AKCYJNA, Kętrzyn
 (540) WARMIA



- (531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

- (210) **418715** (220) 2013 09 06
 (731) ZIÓŁKOWSKA ANNA, Grudziądz
 (540) TORA TORA
 (511) 03, 32

- (210) **418716** (220) 2013 09 06
 (731) BUDOWNICTWO MODUŁOWE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn
 (540)



- (531) 26.13.25
 (511) 37, 42

- (210) **418718** (220) 2013 09 09
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) POLKA



- (531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 31

- (210) **418719** (220) 2013 09 06
 (731) CHRZANOWSKI MAREK STANECKI LESZEK OLEOFARM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) jonolitek



- (531) 3.2.7, 3.2.24, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05, 29, 32

- (210) **418721** (220) 2013 09 06
 (731) MULTISERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krapkowice
 (540) plettac RUSZTOWANIA



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06

- (210) **418722** (220) 2013 09 09
 (731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) TaoTao TaoTao - Harmonia Smaków



- (531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 21, 29, 30, 32

- (210) **418723** (220) 2013 09 06
 (731) E.I. du Pont de Nemours and Company,
 Wilmington, US
 (540) ADROIT
 (511) 05

- (210) **418724** (220) 2013 09 09
 (731) VITTORIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin
 (540) bar VITTORIO



(531) 26.5.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **418725** (220) 2013 09 09
(731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
Łęgowo
(540) VIFON ZAWSZE SIĘ UDA



(531) 11.3.18, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12, 24.17.25
(511) 29, 30

(210) **418726** (220) 2013 09 09
(731) TAN VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
Łęgowo
(540) VIFON Zawsze się uda
(511) 29, 30

(210) **418727** (220) 2013 09 09
(731) CENOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Września
(540) CENOS
(511) 29, 30

(210) **418728** (220) 2013 09 09
(731) SKROK JOANNA PROFESJONALNA PRACOWNIA
PSYCHOLOGICZNA CARE&COACH, Warszawa
(540) Profesjonalna Pracownia Psychologiczna care coach



(531) 2.7.1, 24.17.10, 24.17.11, 27.5.1, 29.1.14, 26.4.2
(511) 35, 41, 45

(210) **418729** (220) 2013 09 09
(731) GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
AKCYJNA, Poznań
(540) ZIOŁOWY CHOLINEX SUPLEMENT DIETY
(511) 05

(210) **418730** (220) 2013 09 09
(731) CENOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Września
(540) CENOS



(531) 26.4.4, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30

(210) **418731** (220) 2013 09 09
(731) OBORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kozienice
(540) słoneczny smak

**słoneczny
smak**

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

(210) **418732** (220) 2013 09 09
(731) NATUR GARDEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Kielce
(540) PO PICIU
(511) 03, 05, 10

(210) **418733** (220) 2013 09 09
(731) NATUR GARDEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Kielce
(540) PIŁEŚ BIERZESZ
(511) 03, 05, 10

(210) **418734** (220) 2013 09 09
(731) GRABOWSKA ANNA WARSZAW CONCEPT, Warszawa
(540) Warsaw Concept
(511) 35, 36, 42, 43

(210) **418735** (220) 2013 09 09
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) EXCELLA
(511) 11

(210) **418736** (220) 2013 09 09
(731) BAKALLAND 1 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) BAKALLAND

BAKALLAND

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31

(210) **418737** (220) 2013 09 09
(731) SANTE A. KOWALSKI SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) Z DWORSKIEJ PIWNICZKI
(511) 29

(210) **418738** (220) 2013 09 09
(731) SANTE A. KOWALSKI SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) LEKKA KROMKA
(511) 30

- (210) **418739** (220) 2013 09 09
 (731) BIK BROKERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) BIK BROKERS



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

- (210) **418740** (220) 2013 09 09
 (731) SZYBISZ PAWEŁ, Konstancin-Jeziorna
 (540) BEST-MED Regularne badania od ręki



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 44, 45

- (210) **418741** (220) 2013 09 09
 (731) SZYBISZ PAWEŁ, Konstancin-Jeziorna
 (540) DIP cleaning Dbamy i porządkujemy



- (531) 26.15.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 44

- (210) **418742** (220) 2013 09 09
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (540) CEGLAR
 (511) 05

- (210) **418743** (220) 2013 09 09
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (540) AGAVERILON
 (511) 05

- (210) **418744** (220) 2013 09 09
 (731) MUZEUM OKRĘGOWE W TARNOWIE, Tarnów
 (540) Międzynarodowy Turniej Rycerski O Złoty Warkocz
 Tarłówny
 (511) 41

- (210) **418745** (220) 2013 09 09
 (731) WOLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Dwór Mazowiecki
 (540) SIR JOHN OR
 (511) 33

- (210) **418746** (220) 2013 09 09
 (731) J2 Trading (Cyprus) Limited, Nikozja, CY
 (540) Radler PERŁA Radler



- (531) 5.3.11, 5.3.14, 5.7.11, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **418747** (220) 2013 09 09
 (731) ŁUSZCZYK KRZYSZTOF-ŁUKOMET, Całowanie
 (540) AgroTechnoCentrum Lukomet



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 24.15.1, 29.1.13
 (511) 06, 07, 11

- (210) **418748** (220) 2013 09 09
 (731) J2 Trading (Cyprus) Limited, Nikozja, CY
 (540) PERŁA Miodowa PERŁA WŚRÓD PIW



- (531) 25.1.15, 25.1.17, 8.7.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

- (210) **418749** (220) 2013 09 09
 (731) Dansk Supermarked A/S, Holme, DK
 (540) KINGSWAY
 (511) 30

- (210) **418750** (220) 2013 09 09
 (731) J2 Trading (Cyprus) Limited, Nikozja, CY

- (540) PIWO JASNE PEŁNE GOOLMAN Premium 1846
PREMIUM BEER GOOLMAN Premium



- (531) 3.1.14, 5.1.1, 5.7.2, 6.1.2, 25.1.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **418751** (220) 2013 09 09
(731) J2 Trading (Cyprus) Limited, Nikozja, CY
(540) PIWO JASNE MOCNE GOOLMAN STRONG 1846
PREMIUM BEER GOOLMAN STRONG



- (531) 3.1.14, 25.1.15, 25.1.17, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

- (210) **418752** (220) 2013 09 09
(731) J2 Trading (Cyprus) Limited, Nikozja, CY
(540) GOOLMAN Specjal 1846



- (531) 3.1.14, 5.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **418753** (220) 2013 09 09
(731) STOWARZYSZENIE POMOCY DZIECIOM
NIEPEŁNOSPRAWNYM I ICH RODZINOM PRZYSTAŃ
NASZYCH DZIECI, Józefów

- (540) Stowarzyszenie Pomocy Dzieciom
Niepełnosprawnym i Ich Rodzinom „Przystań
Naszych Dzieci”



- (511) 36, 41, 44

- (210) **418754** (220) 2013 09 09
(731) WOLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Dwór Mazowiecki
(540) SIR ARTHUR OR
(511) 33

- (210) **418755** (220) 2013 09 09
(731) WOLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Dwór Mazowiecki
(540) LORD WILLIAM CORK
(511) 33

- (210) **418756** (220) 2013 09 09
(731) ECONOM CLASS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) ECONOMCLASS

ECONOMCLASS

- (531) 27.5.1
(511) 25, 35

- (210) **418757** (220) 2013 09 09
(731) WOLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Dwór Mazowiecki
(540) MGM
(511) 33

- (210) **418758** (220) 2013 09 09
(731) GRAMIG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Rzeszów
(540) Gramig Sp. z o.o. Sp.k.



- (531) 26.4.4, 26.4.9, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37

- (210) **418759** (220) 2013 09 09
 (731) DISKUS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) ProDevice



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 45

- (210) **418760** (220) 2013 09 09
 (731) GIEŁDA TONERÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) GIEŁDA TONERÓW



- (531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 16, 37

- (210) **418761** (220) 2013 09 09
 (731) BESTRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
 (540) Sielski Smak Edamres
 (511) 29, 35

- (210) **418762** (220) 2013 09 09
 (731) BESTRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
 (540) Sielski Smak Goudares
 (511) 29, 35

- (210) **418763** (220) 2013 09 09
 (731) BESTRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
 (540) CZTERY LISTKI



- (531) 5.3.6, 9.1.10, 24.3.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 35

- (210) **418764** (220) 2013 09 09
 (731) OPAS PIOTR PAWEŁ, Wrocław
 (540) STAR

STAR



- (531) 26.1.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 12

- (210) **418765** (220) 2013 09 09
 (731) AGENCJA REKLAMY I PROMOCJI EVEREST GUSTAB
 DARIUSZ, Wałbrzych
 (540) SZTYGARÓWKA
 (511) 33

- (210) **418766** (220) 2013 09 09
 (731) POLSKI RUCH MOTOCYKLOWY, Skierniewice
 (540) POLSKI RUCH MOTOCYKLOWY



- (531) 3.7.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 36, 41

- (210) **418768** (220) 2013 09 09
 (731) RATYŃSKI KRZYSZTOF ENTERIUS, Kraków
 (540) ENTERIUS
 (511) 09, 11, 42

- (210) **418769** (220) 2013 09 09
 (731) DOMEK PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO-
 PRODUKCYJNO- USŁUGOWO- HANDLOWE GORVITA,
 Szczawa
 (540) HERBOVIT SEPT
 (511) 03, 05, 30

- (210) **418770** (220) 2013 09 09
 (731) DOMEK PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO-
 - PRODUKCYJNO- USŁUGOWO- HANDLOWE
 GORVITA, Szczawa
 (540) COLAHIAL
 (511) 03, 05, 30

- (210) **418771** (220) 2013 09 09
 (731) DOMEK PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO-
 - PRODUKCYJNO- USŁUGOWO- HANDLOWE
 GORVITA, Szczawa
 (540) ARTREVIT
 (511) 03, 05, 30

- (210) **418772** (220) 2013 09 09
 (731) DOMEK PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO-
 - PRODUKCYJNO- USŁUGOWO- HANDLOWE
 GORVITA, Szczawa
 (540) GERIAFIX
 (511) 03, 05, 30

- (210) **418773** (220) 2013 09 09
 (731) DOMEK PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO-
 - PRODUKCYJNO- USŁUGOWO- HANDLOWE
 GORVITA, Szczawa
 (540) CITROGREFT
 (511) 03, 05, 30

(210) **418774** (220) 2013 09 09
 (731) DOMEK PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO-
 - PRODUKCYJNO- USŁUGOWO- HANDLOWE
 GORVITA, Szczawa
 (540) VENAL
 (511) 03, 05, 30

(210) **418775** (220) 2013 09 09
 (731) DOMEK PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO-
 - PRODUKCYJNO- USŁUGOWO- HANDLOWE
 GORVITA, Szczawa
 (540) COLAFIT
 (511) 03, 05, 30

(210) **418776** (220) 2013 09 09
 (731) DOMEK PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO-
 PRODUKCYJNO- USŁUGOWO- HANDLOWE GORVITA,
 Szczawa
 (540) COLACAL
 (511) 03, 05, 30

(210) **418777** (220) 2013 09 09
 (731) INELO STOCERZ SPÓŁKA JAWNA, Bielsko-Biała
 (540) Centrum Rozliczania Kierowców
 (511) 35, 39, 42, 45

(210) **418778** (220) 2013 09 09
 (731) INELO STOCERZ SPÓŁKA JAWNA, Bielsko-Biała
 (540) OCRK
 (511) 35, 39, 42, 45

(210) **418779** (220) 2013 09 10
 (731) CENTRUM KSZTAŁCENIA I USŁUG SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Oświęcim
 (540)



(531) 26.13.25, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41

(210) **418780** (220) 2013 09 09
 (731) MAŁOCHA PAWEŁ, Łódź
 (540) PS PREMIUM SLEEVE



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 42

(210) **418781** (220) 2013 09 09
 (731) GENACTIV TRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) COLOSTRIVO
 (511) 03, 05, 42

(210) **418782** (220) 2013 09 09
 (731) DIETRICH MARIUSZ P.H.U. DIETRICH, Jerzyn

(540) DIETRICH



(531) 17.2.17, 17.2.25, 27.5.1, 27.5.25, 29.1.12
 (511) 08, 09, 10, 14, 20, 21, 35, 36, 39, 41, 43, 44, 45

(210) **418783** (220) 2013 09 09
 (731) GENACTIV TRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) GENFACTOR
 (511) 03, 05, 42

(210) **418784** (220) 2013 09 09
 (731) DGCS BIZNESMEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrów Wielkopolski
 (540) Biznesmen
 (511) 09, 35, 42

(210) **418785** (220) 2013 09 09
 (731) VEINTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brody
 (540) RYŁKO DZIECIAKI



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 14, 18, 21, 25, 26, 28, 35

(210) **418786** (220) 2013 09 09
 (731) FASHION & GLAMOUR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) MARKOPORTO

MARKOPORTO

(531) 27.5.1
 (511) 09, 25, 35

(210) **418787** (220) 2013 09 09
 (731) VAIDYAN MANUELA, GOWIN MAGDALENA CENTRUM
 SZKOLENIOWE EVEREST SPÓŁKA CYWILNA,
 Jastrzębie Zdrój
 (540) EVEREST zdobądź z nami swój EVEREST



(531) 6.1.2, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **418788** (220) 2013 09 09
 (731) KOMPANIA BIUROWA, Rzeszów
 (540) KOMPANIA BIUROWA



(531) 14.3.1, 14.3.20, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **418789** (220) 2013 09 09
(731) CREDIT MONEY POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) Air Kredyt
(511) 09, 35, 36

(210) **418790** (220) 2013 09 09
(731) KUCHARCZYK PIOTR, KUCHARCZYK MARTA P.PH.U.
MAX SPÓŁKA CYWILNA, Oława
(540) SALONY ZDROWYCH WŁOSÓW



(531) 26.4.2, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 35, 44

(210) **418791** (220) 2013 09 09
(731) CREDIT MONEY POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) Air Credit
(511) 09, 35, 36

(210) **418792** (220) 2013 09 09
(731) SHOPBYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
(540) MARIIdecor

MARIIdecor

(531) 1.1.1, 1.1.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 20, 35

(210) **418793** (220) 2013 09 09
(731) CREDIT MONEY POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) Air Money
(511) 09, 35, 36

(210) **418794** (220) 2013 09 09
(731) SZKUDLAREK MARIUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
ELMONTER OŚWIETLENIE, Zagórów
(540) elmonter

elmonter.

(531) 20.7.1, 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 3.2.1
(511) 06, 11, 19, 37, 42

(210) **418795** (220) 2013 09 09
(731) CZARNY GROŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Rzyki
(540) CZARNY GROŃ HOTEL & SPA



(531) 3.7.8, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 43, 44

(210) **418796** (220) 2013 09 09
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław
(540) ACTi-trin syrop KASZEL KATAR ZATKANY NOS
HASCO-LEK



(531) 2.7.11, 2.7.25, 3.11.1, 26.1.5, 26.1.16, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 05, 10

(210) **418797** (220) 2013 09 09
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław
(540) Ulgix trawienie



(531) 2.9.25, 5.3.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05, 10

(210) **418798** (220) 2013 09 09
(731) ONEY POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) sm@rt raty



(531) 24.17.17, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **418799** (220) 2013 09 09
(731) FORTIS INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Zamość
(540) AD 2011 BROWAR ZAMOŚĆ naturalne PIWO
ZAMOJSKIE



(531) 5.3.11, 5.3.20, 7.1.1, 7.1.25, 19.7.1, 25.1.15, 27.1.5, 29.1.12
(511) 32

(210) **418800** (220) 2013 09 10
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
PODKOWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Myszków
(540) Hotel Natura Residence
(511) 41, 42, 43

(210) **418801** (220) 2013 09 10
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
PODKOWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Myszków
(540) HOTEL NATURA RESIDENCE BUSINESS & SPA



(531) 1.1.1, 5.1.3, 5.1.5, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41, 42, 43

(210) **418802** (220) 2013 09 10
(731) OBORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kozienice

(540) Jovi



(531) 1.3.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

(210) **418803** (220) 2013 09 10
(731) EKO-VIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) SATYSFACTION
(511) 32

(210) **418804** (220) 2013 09 10
(731) BANK OCHRONY ŚRODOWISKA SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) Konto EkoStarter
(511) 09, 35, 36

(210) **418805** (220) 2013 09 10
(731) HITECH SOLUTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) HITECH
(511) 01, 03, 04

(210) **418806** (220) 2013 09 10
(731) HITECH SOLUTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) H



(531) 24.15.2, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13, 26.5.18
(511) 01, 03, 04

(210) **418807** (220) 2013 09 10
(731) HITECH SOLUTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) HITECH SOLUTIONS



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 03, 04

(210) **418808** (220) 2013 09 10
(731) PELC MICHAŁ ANAGRAM, Zielonki
(540) 1996 EKOGRAM ZIELONKI



(531) 9.1.10, 24.1.15, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 31, 35

(210) **418809** (220) 2013 09 10
(731) ALLVERNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) ALLVERNE
(511) 03, 05, 35, 44

(210) **418810** (220) 2013 09 10
(731) CALDENA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Toruń
(540) NAJLEPSZA POZYCJA STARTOWA TWOICH UPRAW
(511) 01

(210) **418811** (220) 2013 09 10
(731) CALDENA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Toruń
(540) Z NAMI UPRAWY STAJĄ SIĘ JESZCZE LEPSZE
(511) 01

(210) **418812** (220) 2013 09 10
(731) ILUMINACJA NOWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przeźmierowo
(540) 7 ŻŁOTA SIÓDEMKA



(531) 27.7.1, 27.5.1, 26.11.12, 29.1.12
(511) 35

(210) **418813** (220) 2013 09 10
(731) POLI-FARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łowicz
(540) BETA-CHIKOL



(531) 5.3.11, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 05, 35

(210) **418814** (220) 2013 09 10
(731) POLI-FARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łowicz
(540) APOL-HUMUS



(531) 5.3.11, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 05, 35

(210) **418815** (220) 2013 09 10
(731) PGD POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,

(540) Adeuss



(531) 13.1.5, 27.5.1, 29.1.7
(511) 04, 35

(210) **418816** (220) 2013 09 10
(731) WYCECH MATEUSZ NIEMIRA TOMASZ WIN SPÓŁKA
CYWILNA, Wołomin
(540) SŁODKA STACJA WWW.SLODKASTACJA.COM



(531) 5.7.16, 8.1.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30, 35, 43

(210) **418817** (220) 2013 09 10
(731) MCKINLAY DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) multishop



(531) 2.1.23, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 37, 39

(210) **418818** (220) 2013 09 10
(731) NIKSIŃSKA IWONA-RICCA, Elbląg
(540) RICCA Rich Side Of Life



(531) 1.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 07, 20, 35, 36

(210) **418819** (220) 2013 09 10
(731) L'OREAL Société Anonyme, Paryż, FR
(540) VITAMIN FORCE
(511) 03

(210) **418820** (220) 2013 09 10
(731) POWIAT JELENIOGÓRSKI, Jelenia Góra
(540) Karkonosze



(531) 4.5.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 14, 16, 18, 21, 22, 25

(210) **418821** (220) 2013 09 10
(731) CIEROCKA DANUTA, Chmielonko
(540) ARYTON ATELIER
(511) 25, 35

(210) **418822** (220) 2013 09 11
(731) AMTRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec
(540) VIRAGE



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 11

(210) **418823** (220) 2013 09 10
(731) LISOWSKI MARIUSZ INTERDACH, Białystok
(540) interdach



(531) 26.11.13, 27.5.1
(511) 17, 35

(210) **418824** (220) 2013 09 10
(731) CARITAS POLSKA, Warszawa
(540) Wigilijne Dzieło Pomocy Dzieciom
(511) 04, 09, 16, 21, 30, 35, 36

(210) **418825** (220) 2013 09 10
(731) CARITAS POLSKA, Warszawa
(540) Caritas
(511) 04, 05, 06, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 25, 26, 28, 30, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **418826** (220) 2013 09 10
(731) ZIĘBIŃSKA MARIA, ZIĘBIŃSKI STANISŁAW ICE-MASTRY
SPÓŁKA JAWNA, Czaniec
(540) ice spot made with love
(511) 30, 35, 43

(210) **418827** (220) 2013 09 10
(731) UBS Real Estate Kapitalanlagegesellschaft mbH,
Monachium, DE
(540) WARSAW ONE
(511) 16, 35, 36, 37, 39, 43

(210) **418828** (220) 2013 09 10
(731) INSTYTUT BADAWCZO - ROZWOJOWY BIOGENED
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź
(540) PRIDINOL



(531) 27.5.1, 29.1.7
(511) 05

(210) **418829** (220) 2013 09 10
(731) GMINA MIASTO KOŁOBRZEG, Kołobrzeg
(540) KLIMATYCZNY KOŁOBRZEG
(511) 35

(210) **418830** (220) 2013 09 10
(731) GMINA MIASTO KOŁOBRZEG, Kołobrzeg
(540) Klimatyczny Kołobrzeg



(531) 1.15.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **418831** (220) 2013 09 11
(731) ART CUISINE FOR SENSES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Art Cuisine For Senses
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 34, 43

(210) **418832** (220) 2013 09 11
(731) ART CUISINE FOR SENSES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Art Cuisine
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 34, 43

(210) **418833** (220) 2013 09 11
(731) ART CUISINE FOR SENSES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Senses
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 34, 43

(210) **418834** (220) 2013 09 11
(731) KIM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) toten



(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 01, 02, 06, 07, 08, 11, 17, 19

(210) **418835** (220) 2013 09 11
(731) AMTRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec
(540) MOJE AUTO VIRAGE



(531) 25.7.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 12

(210) **418836** (220) 2013 09 11
 (731) WOJCIECH FAJERKO, Katowice
 (540) BODY CARE CLINIC



(531) 5.5.19, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 35, 41, 44

(210) **418837** (220) 2013 09 11
 (731) PAWELEC MAŁGORZATA, PAWELEC MARCIN
 TOP-SERVIS FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA SPÓŁKA
 CYWILNA, Męglów-Krępiec
 (540) ITALKO



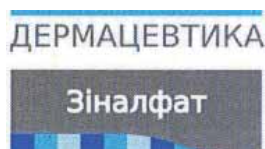
(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 08

(210) **418838** (220) 2013 09 11
 (731) LABORATORIUM FARMACEUTYCZNE HOMEOFARM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Jelenia Góra
 (540) DERMOCEUTICA atopra



(531) 26.4.2, 26.4.9, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 03, 05

(210) **418839** (220) 2013 09 11
 (731) LABORATORIUM FARMACEUTYCZNE HOMEOFARM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Jelenia Góra
 (540)



(531) 26.4.2, 26.4.9, 26.11.1, 28.5.0
 (511) 03, 05

(210) **418840** (220) 2013 09 11
 (731) BABYHOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) babyhood



(531) 27.5.1
 (511) 18, 25

(210) **418841** (220) 2013 09 11
 (731) AMZ-KUTNO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kutno
 (540) Mikrus



(531) 27.5.1
 (511) 11, 12, 37, 42

(210) **418842** (220) 2013 09 11
 (731) HANDLOSFERA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gutkowo
 (540) Gadający pilot
 (511) 09, 28

(210) **418843** (220) 2013 09 11
 (731) DNV-TOURS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn
 (540) WIOSKA ROWEROWA
 (511) 35, 39, 41, 43

(210) **418844** (220) 2013 09 11
 (731) HANDLOSFERA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gutkowo
 (540) Black Twister
 (511) 21

(210) **418845** (220) 2013 09 11
 (731) EARTH POWER INTERNATIONAL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) Phyto C



(531) 27.5.1
 (511) 05, 30, 35

(210) **418846** (220) 2013 09 11
 (731) ROSZKOWSKA JOANNA PAKOSFERA, Łomianki
 (540) Lilla Lou



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 29, 30, 32, 41

(210) **418847** (220) 2013 09 11
 (731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
 (540) Dzień bez kaszlu, noc przespana-Dexapico dała
 mama!
 (511) 05

(210) **418849** (220) 2013 09 11
 (731) BENEFIT IP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa

(540) BenefitLunch
(511) 09, 16, 35, 36, 42, 43

(210) **418850** (220) 2013 09 11
(731) PROFESJONALNE PUBLIKACJE BRANŻOWE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) WEX90



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

(210) **418851** (220) 2013 09 11
(731) PROFESJONALNE PUBLIKACJE BRANŻOWE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) WEX180



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

(210) **418852** (220) 2013 09 11
(731) PROFESJONALNE PUBLIKACJE BRANŻOWE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) WEX270



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

(210) **418853** (220) 2013 09 11
(731) BENEFIT IP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) MultiActive
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **418854** (220) 2013 09 11
(731) Universal City Studios LLC, Universal City, US
(540) 13 ULICA
(511) 38

(210) **418855** (220) 2013 09 11
(731) Universal City Studios LLC, Universal City, US
(540) 13 ULICA



(531) 27.5.1, 27.7.1
(511) 38

(210) **418857** (220) 2013 09 10
(731) WERESZCZYŃSKI PRZEMYSŁAW, Malbork

(540) Street KINGS



(531) 24.1.15, 26.4.2, 27.5.1
(511) 41

(210) **418858** (220) 2013 09 11
(731) EMBASSCITY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) EMBASSCITY



(531) 7.3.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 37, 42

(210) **418859** (220) 2013 09 11
(731) FILARUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) FILARUM
(511) 36

(210) **418860** (220) 2013 09 11
(731) FILARUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) FILARUM.PL
(511) 36

(210) **418861** (220) 2013 09 11
(731) Orange Brand Services Limited, London, GB
(540) Orange FunSpot



(531) 26.1.1, 26.4.4, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 38

(210) **418862** (220) 2013 09 11
(731) KLAR GLASS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pobiedziska
(540) KLAR GLASS
(511) 21, 35, 42

(210) **418863** (220) 2013 09 11
(731) KLAR GLASS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pobiedziska

(540) KLAR GLASS



(531) 1.15.15, 26.11.12

(511) 21, 35, 42

(210) **418864** (220) 2013 09 11

(731) DURASAN SPÓŁKA AKCYJNA, Płońsk

(540) Durasan

DURASAN

(531) 1.15.15, 27.5.1

(511) 06, 11, 20, 21, 35, 39

(210) **418865** (220) 2013 09 11

(731) PRIME CAR MANAGEMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(540) M Master1.pl Auta z pierwszej ręki



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 26.1.18

(511) 35, 36, 37, 39

(210) **418866** (220) 2013 09 11

(731) INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA

I GÓRNICTWA SKALNEGO, Warszawa

(540) iMb



(531) 14.7.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 07, 41, 42

(210) **418867** (220) 2013 09 11

(731) WOŹNIAK MARLENA, Łódź

(540) STAR BASE



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 38, 41

(210) **418868** (220) 2013 09 11

(731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA

AKCYJNA, Toruń

(540) CZEKOLADOWE NIEBO

(511) 30

(210) **418869** (220) 2013 09 11(731) DR GERARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ożarów Mazowiecki

(540) Maltikeks



(531) 8.1.20, 8.1.22, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **418870** (220) 2013 09 11(731) DR GERARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ożarów Mazowiecki

(540)



(531) 8.1.20, 8.1.22, 25.1.15, 29.1.15

(511) 30

(210) **418871** (220) 2013 09 11(731) DR GERARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ożarów Mazowiecki

(540) Maltikeks



(531) 8.1.19, 8.1.20, 8.1.22, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **418872** (220) 2013 09 11(731) DR GERARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ożarów Mazowiecki

(540)



(531) 8.1.19, 8.1.20, 8.1.22, 29.1.15

(511) 30

(210) **418873** (220) 2013 09 11(731) PRINTCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) STROMAX
(511) 02, 09, 16

(210) **418874** (220) 2013 09 11
(731) DR GERARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ożarów Mazowiecki
(540)



(531) 2.9.1, 8.1.9, 8.1.10, 29.1.14
(511) 30

(210) **418875** (220) 2013 09 11
(731) DR GERARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ożarów Mazowiecki
(540)



(531) 8.1.9, 8.1.11, 8.1.12, 8.3.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **418876** (220) 2013 09 11
(731) DR GERARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ożarów Mazowiecki
(540)



(531) 8.1.9, 8.1.11, 8.1.12, 8.1.19, 29.1.15
(511) 30

(210) **418877** (220) 2013 09 11
(731) DR GERARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ożarów Mazowiecki
(540)



(531) 8.1.9, 8.1.21, 29.1.15
(511) 30

(210) **418878** (220) 2013 09 11
(731) DR GERARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ożarów Mazowiecki
(540) PryncyPałki



(531) 26.11.2, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **418879** (220) 2013 09 11
(731) ZAWISTOWSKA AGNIESZKA, Wrocław
(540) MedPharm GROUP



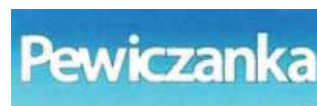
(531) 27.5.1, 26.4.2, 26.4.18, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **418880** (220) 2013 09 11
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Konin
(540) PWiK KONIN



(531) 1.15.24, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 37, 39, 40, 42

(210) **418881** (220) 2013 09 11
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Konin
(540) Pewiczanka



(531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

(210) **418882** (220) 2013 09 11
(731) GUTKOWSKI TOMASZ GRASS POLSKA, Płońsk
(540) zoo factory
(511) 03, 05, 16, 18, 19, 21, 22, 28, 31, 44

(210) **418883** (220) 2013 09 11
(731) GUTKOWSKI TOMASZ GRASS POLSKA, Płońsk
(540) nutrena
(511) 03, 05, 16, 18, 19, 21, 22, 28, 31, 44

(210) **418884** (220) 2013 09 11
 (731) GUTKOWSKI TOMASZ GRASS POLSKA, Płońsk
 (540) favorit
 (511) 03, 05, 16, 18, 19, 21, 22, 28, 31, 44

(210) **418886** (220) 2013 09 12
 (731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FUNTROL
 (511) 03, 05

(210) **418887** (220) 2013 09 12
 (731) PATOCKI KRZYSZTOF, Garwolin
 (540) HUMAN



(531) 2.9.4, 2.9.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **418888** (220) 2013 09 12
 (731) POCZTA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) neolist



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 42

(210) **418889** (220) 2013 09 12
 (731) PGE POLSKA GRUPA ENERGETYCZNA SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) PGE Polska Grupa Energetyczna. Robimy prąd
 od początku do końca
 (511) 35

(210) **418890** (220) 2013 09 12
 (731) ZAKŁADY WYROBÓW CUKIERNICZYCH MIŚ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Oborniki Śląskie
 (540) Pyszne Mleczko Miś



(531) 26.4.2, 26.4.15, 3.1.14, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) **418891** (220) 2013 09 12
 (731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motaniec
 (540) Aver
 (511) 30, 32

(210) **418892** (220) 2013 09 12
 (731) POCZTA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) neoznaczek



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 42

(210) **418893** (220) 2013 09 12
 (731) POCZTA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) neopodpis



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 39

(210) **418894** (220) 2013 09 12
 (731) POCZTA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) neoskan



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 42

(210) **418895** (220) 2013 09 12
 (731) POCZTA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) neomailer



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 42

(210) **418896** (220) 2013 09 12
 (731) POCZTA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) neokartka



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 42

(210) **418897** (220) 2013 09 12
 (731) POCZTA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) envelo



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

(210) **418898** (220) 2013 09 12
(731) RADIO PIN SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Rezerwat
(511) 35, 38, 41

(210) **418899** (220) 2013 09 12
(731) CDP.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) cdp.pl
(511) 09, 35, 41, 45

(210) **418900** (220) 2013 09 12
(731) CDP.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) cdp.pl



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 35, 41, 45

(210) **418901** (220) 2013 09 12
(731) MEDICAL TRIBUNE POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Stomatologia po Dyplomie
(511) 09, 16, 35, 41

(210) **418902** (220) 2013 09 12
(731) ART-ABAŻUR M. K. KROMCZYŃSCY, L. ZIELIŃSKA
SPÓŁKA JAWNA, Poznań
(540) Art-Abażur
(511) 11, 20, 39

(210) **418903** (220) 2013 09 12
(731) SUPPLE-PHARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przyjaźń
(540) CEVIX
(511) 03, 05, 44

(210) **418904** (220) 2013 09 12
(731) RUTKOWSKI JAN TECHWIND, Dąbrowa Miszewska
(540) TECHWIND



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 09, 37

(210) **418908** (220) 2013 09 12
(731) POLSKA GRUPA BIZNESOWA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Jastrzębie Zdrój
(540) PERIEL
(511) 35, 36, 39

(210) **418909** (220) 2013 09 12
(731) NERVOUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) NERVOUS
(511) 32, 33

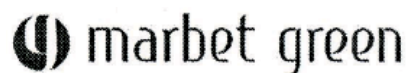
(210) **418910** (220) 2013 09 12
(731) CREDIN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sobótka
(540) CZYSTOZIARNISTY Whole & Pure



CZYSTOZIARNISTY
· Whole & Pure ·

(531) 1.1.1, 1.1.2, 1.1.9, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **418911** (220) 2013 09 12
(731) MARBET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
(540) g marbet green



(531) 27.5.1, 26.4.1, 26.4.16, 26.4.18, 26.1.1
(511) 17

(210) **418912** (220) 2013 09 12
(731) CREDIN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sobótka
(540) Czystoziarnisty Whole&Pure
(511) 30

(210) **418913** (220) 2013 09 12
(731) Dansk Supermarked A/S, Højbjerg, DK
(540) Laekker



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31, 32, 33

(210) **418914** (220) 2013 09 12
(731) BPA POLSKA BARTOSZ JAWORSKI,
Nowy Dwór Mazowiecki
(540) parkuj i leć parking samochodowy



(531) 24.15.3, 24.15.21, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39

(210) **418915** (220) 2013 09 12
(731) Red Bull GmbH, Fuschl am See, AT
(540) TORO ROSSO
(511) 16

(210) **418916** (220) 2013 09 12
(731) ŁOBODZIŃSKI ARTUR AGENCJA
FOTOGRAFICZNO-REKLAMOWA „VIZUO”, Rzeszów
(540) ojtyty



(531) 1.1.1, 1.1.2, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1
(511) 25, 35, 40

(210) **418917** (220) 2013 09 12
(731) LS TRAVEL FOODSERVICE POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MiSa POLSKIE JEDZENIE TRADITIONAL POLISH FOOD



(531) 11.1.1, 11.1.4, 24.17.1, 24.17.2, 26.1.1, 26.1.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

(210) **418918** (220) 2013 09 12
(731) GŁUC JAN BLACHDOM PLUS, Rybarzowice
(540) imperia plus
(511) 06

(210) **418919** (220) 2013 09 12
(731) LS TRAVEL FOODSERVICE POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) papaya FRESH & CHILL



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 5.7.21, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 31, 32, 43

(210) **418920** (220) 2013 09 12
(731) GŁUC JAN BLACHDOM PLUS, Rybarzowice
(540) korona plus
(511) 06

(210) **418921** (220) 2013 09 12
(731) CEWE COLOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kędzierzyn-Koźle
(540) Moje cewe fotoobrazy Obraz z Twojego zdjęcia
cewe BEST IN PRINT



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16

(210) **418922** (220) 2013 09 12
(731) BAJER PRZEMYSŁAW, HARASYMOWICZ WŁADYSŁAW
APLIMEDICA SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
(540) aplimmedica



(531) 2.3.25, 2.3.23, 24.13.1, 24.13.17, 26.11.2, 26.11.7, 27.5.1,
29.1.12
(511) 05, 10, 28

(210) **418923** (220) 2013 09 12
(731) FUNDACJA MULTIOCALENIE, Warszawa
(540) multi OCALENIE



(531) 5.3.17, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 44, 45

(210) **418924** (220) 2013 09 12
(731) PÓŁTORAK MARTA, Głogów Małopolski
(540) MayWay CONCEPT STORE MW



(531) 27.5.1
(511) 14, 18, 25

(210) **418925** (220) 2013 09 12
(731) PÓŁTORAK MARTA, Głogów Małopolski
(540) MayWay CONCEPT STORE MW



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 14, 18, 25

(210) **418926** (220) 2013 09 12
(731) AR-NO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) AR NO



(531) 5.1.5, 5.1.16, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 31, 32, 33, 39, 40, 44

(210) **418927** (220) 2013 09 12
(731) TOP MARKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) 2 MICHAŁY 2 BATONY
(511) 30

(210) **418928** (220) 2013 09 12
(731) LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Małogoszcz
(540) LAFARGE Majster



(531) 26.4.12, 26.4.16, 26.4.22, 26.13.25, 27.5.1
(511) 01, 19

(210) **418929** (220) 2013 09 12
(731) ACI POLSKA STOWARZYSZENIE RYNKÓW
FINANSOWYCH, Warszawa
(540) wibid
(511) 36

(210) **418930** (220) 2013 09 12
(731) ACI POLSKA STOWARZYSZENIE RYNKÓW
FINANSOWYCH, Warszawa
(540) wibor
(511) 36

(210) **418931** (220) 2013 09 13
(731) WALMARK A.S., Trinec, CZ

(540) Proenzi Probeven
(511) 05, 29, 30

(210) **418932** (220) 2013 09 12
(731) GABAŃSKI MAREK POINT GROUP, Warszawa
(540) DOMY OPIEKI I SANATORIA INFORMATOR
OGÓLNOPOLSKI
(511) 16, 35, 42

(210) **418933** (220) 2013 09 12
(731) GABAŃSKI MAREK POINT GROUP, Warszawa
(540) domy opieki



(531) 5.3.5, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 35, 42

(210) **418934** (220) 2013 09 13
(731) TOP ZONE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) FUN CLIMB



(531) 3.5.19, 27.5.1
(511) 25, 28, 41

(210) **418935** (220) 2013 09 13
(731) TOP ZONE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) MURALL CENTRUM WSPINACZKOWE



(531) 2.1.15, 2.1.25, 2.1.16, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1
(511) 25, 28, 41

(210) **418936** (220) 2013 09 13
(731) CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA
PRACY ESPEFA, Kraków
(540) DIOS
(511) 05

(210) **418937** (220) 2013 09 13
(731) CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA
PRACY ESPEFA, Kraków
(540) ESPEDRIN tabletki powlekane z Pseudoephedrinum
hydrochloride
(511) 05

(210) **418938** (220) 2013 09 13
 (731) CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA
 PRACY ESPEFA, Kraków
 (540) ESPEDRIN tabletki z Pseudoephedrinum
 hydrochloride
 (511) 05

(210) **418939** (220) 2013 09 13
 (731) KIEPURA MARIOLA PRZEDSIĘBIORSTWO PRYWATNE
 CENTROMET MARIOLA KIEPURA EXPORT-IMPORT,
 Częstochowa
 (540) CENTROMET
 (511) 35, 37

(210) **418940** (220) 2013 09 13
 (731) CIŻEWSKA ILONA CENTRUM PSYCHOLOGII PODRÓŻY
 CPP, Palędzie
 (540) Centrum Psychologii Podróży CPP
 (511) 38, 39, 44

(210) **418941** (220) 2013 09 13
 (731) INSTADRUK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) instadruk



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35, 40

(210) **418942** (220) 2013 09 13
 (731) INTERNET DESIGNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) marketing konwersji
 (511) 09, 35, 42

(210) **418943** (220) 2013 09 13
 (731) PIETRZAK JACEK MACJACK, Ciechanów
 (540) MJ



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

(210) **418944** (220) 2013 09 13
 (731) PURATOS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kostrzyn
 (540) BOCHENEK SZEFOWEJ
 (511) 30

(210) **418945** (220) 2013 09 13
 (731) PURATOS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kostrzyn
 (540) BUŁECZKA SZEFA
 (511) 30

(210) **418946** (220) 2013 09 13
 (731) MCHAYES & STEWARDGROUP SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) McHayes StewardGroup



McHayes & StewardGroup

(531) 2.1.1, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1
 (511) 35, 41, 42

(210) **418947** (220) 2013 09 13
 (731) MCHAYES & STEWARDGROUP SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) DrSprzedaz.pl



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

(210) **418948** (220) 2013 09 13
 (731) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, New York, US
 (540) TEA MOMENTS
 (511) 03

(210) **418949** (220) 2013 09 13
 (731) ZIÓŁKOWSKA ANNA, Grudziądz
 (540) JOD SHOT
 (511) 03, 32

(210) **418950** (220) 2013 09 13
 (731) MACIEJEWSKI RAFAŁ FIRMA MACIEJEWSKI RAFAŁ,
 Kobylnica
 (540) generacja m



(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 11, 12, 35

(210) **418951** (220) 2013 09 13
 (731) MACIEJEWSKI RAFAŁ FIRMA MACIEJEWSKI RAFAŁ,
 Kobylnica
 (540) generation m



(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 11, 12, 35

(210) **418952** (220) 2013 09 13
 (731) GRENIEWICZ PRZEMYSŁAW, Kraków
 (540) Trattoria Pergamin
 (511) 41, 43

(210) **418953** (220) 2013 09 13
 (731) LUNCHTIME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) LunchTime



(531) 11.1.3, 11.1.4, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 42, 43

(210) 418954 (220) 2013 09 13

(731) PAWŁOWSKI WOJCIECH PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE CERKAMED,
Stalowa Wola

(540) ENDO MASTER



(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.11

(511) 10

(210) 418955 (220) 2013 09 13

(731) PALMA JOANNA KLARA, Komorów

(540) HANGER



(531) 11.7.3, 27.5.1

(511) 18, 25, 35, 42

(210) 418956 (220) 2013 09 13

(731) PECE OGRODY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ogrody centrum handlowe



(531) 5.3.13, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 18, 25, 35, 41, 43

(210) 418957 (220) 2013 09 13

(731) JEŻUŁKOWSKI PIOTR KANCELARIA RADCY
PRAWNEGO, Warszawa

(540) KANCELARIA PRAWNA



(531) 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1

(511) 45

(210) 418958 (220) 2013 09 13

(731) PLANET EARTH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) elstilo MAGAZINE



(531) 27.5.1

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

(210) 418959 (220) 2013 09 13

(731) PECE OGRODY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ogrody centrum handlowe



(531) 5.3.13, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 16, 18, 25, 35, 41, 43

(210) 418960 (220) 2013 09 13

(731) GRENIEWICZ PRZEMYSŁAW, Kraków

(540) Trattoria Pergamin pizza & pasta



(531) 7.1.8, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.11

(511) 41, 43

(210) 418961 (220) 2013 09 13

(731) KWIATKOWSKA AGNIESZKA, Warszawa

(540) SUPRAPRINT

(511) 35, 40

(210) 418962 (220) 2013 09 13

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE BAYARD
GRZEGORZ PROCHOWSKI, ANDRZEJ DESOL SPÓŁKA
JAWNA, Chorzów

(540) AROMATHEO

(511) 30

(210) 418963 (220) 2013 09 13

(731) DUTKO MACIEJ, Wrocław

(540) grupa Dutkon.pl



(531) 26.1.16, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41, 42

(210) **418964** (220) 2013 09 13
(731) KURZYCA MARIAN ZAKŁAD PIEKARNICZY KŁOS,
Katowice
(540) KŁOS



(531) 5.7.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 43

(210) **418965** (220) 2013 09 13
(731) FUNDACJA KIBICA, Warszawa
(540) KARTA KIBICA
(511) 09, 35, 36, 41, 45

(210) **418966** (220) 2013 09 13
(731) DUTKO MACIEJ, Wrocław
(540) @akademiiinternetu.pl



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 42

(210) **418967** (220) 2013 09 13
(731) DUTKO MACIEJ, Wrocław
(540) Audite.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12, 16.3.17
(511) 35, 41, 42

(210) **418968** (220) 2013 09 13
(731) DUTKO MACIEJ, Wrocław
(540) korekto.pl



(531) 27.1.5, 26.1.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 42

(210) **418969** (220) 2013 09 13
(731) FUNDACJA KIBICA, Warszawa
(540) KREDYT KIBICA
(511) 35, 36, 45

(210) **418970** (220) 2013 09 13
(731) GHELAMCO CONSTRUCTION SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO AKCYJNA, Warszawa
(540) Lider zrównoważonego budownictwa
(511) 16, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44

(210) **418971** (220) 2013 09 13
(731) FUNDACJA KIBICA, Warszawa
(540) POŻYCZKA KIBICA
(511) 35, 36, 45

(210) **418972** (220) 2013 09 13
(731) GHELAMCO CONSTRUCTION SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO AKCYJNA, Warszawa
(540) Leader in sustainable development
(511) 16, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44

(210) **418973** (220) 2013 09 13
(731) FUNDACJA KIBICA, Warszawa
(540) ŚWIAT KIBICA
(511) 32, 33, 35, 41, 43

(210) **418974** (220) 2013 09 13
(731) KNAP-SIEWIERSKA KINGA MESSEI, Warszawa
(540) messei
(511) 06, 14, 18, 35, 42

(210) **418975** (220) 2013 09 13
(731) KNAP-SIEWIERSKA KINGA MESSEI, Warszawa
(540) messei

messei

(531) 27.5.1
(511) 06, 14, 18, 35, 42

(210) **418976** (220) 2013 09 13
(731) PONIKOWSKI WOJCIECH, Warszawa
(540) FUTU

FUTU

(531) 27.5.1
(511) 18, 19, 20, 21, 25, 36, 38, 41, 42, 44

(210) **418977** (220) 2013 09 13
(731) SECPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Marki
(540) Sękacz Królewski



(531) 26.1.16, 26.1.18, 24.9.11
(511) 30

- (210) **418978** (220) 2013 09 13
 (731) TWARÓG JACEK LUDWIK STYL, Rogoźno Wlkp.
 (540) LUDWIK STYL prosto z drewna



- (531) 27.5.1, 29.1.11
 (511) 20, 35, 37, 39, 40, 42

- (210) **418979** (220) 2013 09 13
 (731) TWARÓG JACEK LUDWIK STYL, Rogoźno Wlkp.
 (540) LUDWIK STYL prosto z drewna



- (531) 27.5.1
 (511) 20, 35, 37, 39, 40, 42

- (210) **418981** (220) 2013 09 14
 (731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) BROWARY KSIĄŻĘCE TYSKIE GRONIE DWUKROTNY ZDOBYWCA GRAND PRIX



- (531) 7.1.24, 5.7.2, 24.9.1, 25.1.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

- (210) **418982** (220) 2013 09 14
 (731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) PIWO Z LEMONIADĄ WOJAK Radler



- (531) 3.7.1, 27.5.1, 5.7.12
 (511) 32

- (210) **418983** (220) 2013 09 14
 (731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań

- (540) LECH FREE BEZALKOHOLOWY NAJWYŻSZA JAKOŚĆ PIWNY SMAK



- (531) 3.4.11, 27.5.1, 29.1.14, 26.11.12
 (511) 32

- (210) **418984** (220) 2013 09 14
 (731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) KOLEKCJA SPECJALNOŚCI AD 1629 TYSKIE BROWARY KSIĄŻĘCE Jasne Ryżowe PIWO PREMIUM Edycja Limitowana



- (531) 2.1.1, 5.7.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **418985** (220) 2013 09 14
 (731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) KOLEKCJA SPECJALNOŚCI AD 1629 TYSKIE BROWARY KSIĄŻĘCE Ciemne Łagodne PIWO PREMIUM



- (531) 2.1.1, 5.7.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **418986** (220) 2013 09 14
 (731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) KOLEKCJA SPECJALNOŚCI AD 1629 TYSKIE BROWARY
 KSIĄŻĘCE Czerwony Lager PIWO PREMIUM



- (531) 2.1.1, 27.5.1, 29.1.14, 5.11.15
 (511) 32

- (210) **418987** (220) 2013 09 14
 (731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) KOLEKCJA SPECJALNOŚCI AD 1629 TYSKIE BROWARY
 KSIĄŻĘCE Złote Pszeniczne PIWO PREMIUM



- (531) 2.1.1, 5.7.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **418988** (220) 2013 09 14
 (731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) Beer Lovers



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 29.1.13
 (511) 16, 18, 20, 21, 25, 28, 32, 35, 41, 43

- (210) **418989** (220) 2013 09 15
 (731) FORTIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Łódź

- (540) 24 godz./dobę apteka magiczna



- (531) 24.13.17, 26.1.1, 26.1.12, 27.5.1
 (511) 03, 05, 09, 10, 16, 35, 39, 44

- (210) **418992** (220) 2013 09 13
 (731) T.G. BEWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaski
 (540) arbuzo
 (511) 32

- (210) **418993** (220) 2013 09 13
 (731) POTĘPA HENRYK P. H. SERWIS, Bielany Wrocławskie
 (540) GATEWAY



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 10, 35

- (210) **418995** (220) 2013 09 13
 (731) NYSIAK STANISŁAW, Stare Skoszewy
 (540) PRECIMET H.C.E.
 (511) 07, 09, 12, 22, 40

- (210) **418996** (220) 2013 09 13
 (731) NYSIAK STANISŁAW, Stare Skoszewy
 (540) PRECIMET
 (511) 07, 09, 12, 22, 40

- (210) **418997** (220) 2013 09 13
 (731) LEDI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) LE QUERO



- (531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03

- (210) **418998** (220) 2013 09 13
 (731) GAWROŃSKI ZBIGNIEW, Pławno
 (540) RELAXIR
 (511) 03, 30, 34

- (210) **418999** (220) 2013 09 13
 (731) GAWROŃSKI ZBIGNIEW, Pławno
 (540) MEDICANN
 (511) 29, 30, 34

- (210) **419000** (220) 2013 09 13
 (731) ŻARSKA-SUŁECKA JOLANTA, Warszawa
 (540) Kurier Ostrowski
 (511) 16

- (210) **419001** (220) 2013 09 13
 (731) LEDI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) DENTOS



- (531) 26.4.5, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

- (210) **419002** (220) 2013 09 13
 (731) GAWROŃSKI ZBIGNIEW, Pławno
 (540) CANNACEA
 (511) 30, 34, 35

- (210) **419003** (220) 2013 09 13
 (731) PROZOO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
 (540) Fine dog



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 31

- (210) **419004** (220) 2013 09 13
 (731) GAWROŃSKI ZBIGNIEW, Pławno
 (540) PHARMACANN
 (511) 29, 30, 34

- (210) **419005** (220) 2013 09 13
 (731) LABORATORIA NATURY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) MORWAVITA
 (511) 03, 05, 32

- (210) **419006** (220) 2013 09 13
 (731) GRUFIK FRANTISEK, Ołomuniec, CZ
 (540) sheherezada
 (511) 24, 27, 42

- (210) **419007** (220) 2013 09 14
 (731) BROWAR REDEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świętochłowice
 (540) Śląski Browar Rzemieślniczy Reden Piwo z Tradycją



- (531) 5.11.15, 19.1.1, 19.7.1, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.18, 26.4.2,
 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 21, 25, 32, 35, 39, 42, 43

- (210) **419008** (220) 2013 09 15
 (731) WITCHCRAFT STUDIOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Adventure Objective Language



Adventure
Objective Language

- (531) 26.3.23, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

- (210) **419012** (220) 2013 09 15
 (731) BAKALLAND 1 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) BAKALLAND BA!
 (511) 29, 30, 31

- (210) **419013** (220) 2013 09 15
 (731) BAKALLAND 1 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) BAKALLAND BA!



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 31

- (210) **419014** (220) 2013 09 15
 (731) BAKALLAND 1 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) BAKALLAND
 (511) 29, 30, 31

- (210) **419016** (220) 2013 09 13
 (731) GLOBAL RENT A CAR SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) rentis wypożyczalnia samochodów



rentis
wypożyczalnia samochodów

- (531) 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39

- (210) **419017** (220) 2013 09 13
 (731) GLOBAL RENT A CAR SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Global rent a car



(531) 1.5.2, 27.5.1

(511) 39

(210) **421407** (220) 2004 05 01

(731) David Mayer Naman, Rzym, IT

(540) David Mayer

David Mayer

(531) 27.5.1

(511) 18, 25

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	417157, 418480, 418497, 418506, 418522, 418528, 418620, 418651, 418661, 418805, 418806, 418807, 418810, 418811, 418834, 418928
2	418453, 418456, 418458, 418460, 418480, 418760, 418834, 418837, 418873
3	418437, 418438, 418443, 418451, 418454, 418480, 418494, 418522, 418528, 418573, 418574, 418575, 418576, 418579, 418627, 418635, 418640, 418643, 418669, 418670, 418710, 418715, 418732, 418733, 418769, 418770, 418771, 418772, 418773, 418774, 418775, 418776, 418781, 418783, 418785, 418790, 418805, 418806, 418807, 418809, 418819, 418838, 418839, 418846, 418882, 418883, 418884, 418886, 418903, 418948, 418949, 418989, 418997, 418998, 419001, 419005
4	418437, 418480, 418481, 418491, 418522, 418528, 418651, 418661, 418671, 418792, 418805, 418806, 418807, 418815, 418824, 418825
5	418437, 418442, 418443, 418451, 418498, 418532, 418533, 418534, 418568, 418572, 418575, 418577, 418578, 418595, 418616, 418618, 418620, 418627, 418640, 418643, 418708, 418709, 418719, 418723, 418729, 418732, 418733, 418742, 418743, 418769, 418770, 418771, 418772, 418773, 418774, 418775, 418776, 418781, 418783, 418796, 418797, 418809, 418813, 418814, 418825, 418828, 418838, 418839, 418845, 418847, 418882, 418883, 418884, 418886, 418903, 418922, 418931, 418936, 418937, 418938, 418989, 419005
6	418446, 418469, 418470, 418522, 418528, 418637, 418676, 418721, 418747, 418794, 418820, 418825, 418834, 418864, 418918, 418920, 418974, 418975
7	418437, 418446, 418480, 418482, 418580, 418607, 418637, 418661, 418747, 418818, 418834, 418866, 418904, 418995, 418996
8	418522, 418528, 418580, 418620, 418637, 418782, 418834, 418837
9	418461, 418479, 418480, 418483, 418494, 418500, 418518, 418519, 418520, 418521, 418522, 418523, 418524, 418525, 418526, 418528, 418543, 418550, 418551, 418552, 418553, 418554, 418555, 418557, 418558, 418560, 418562, 418565, 418566, 418567, 418579, 418580, 418581, 418584, 418592, 418621, 418628, 418637, 418652, 418653, 418654, 418655, 418656, 418657, 418658, 418659, 418660, 418661, 418662, 418663, 418664, 418665, 418666, 418667, 418671, 418673, 418680, 418681, 418682, 418759, 418768, 418782, 418784, 418786, 418789, 418791, 418793, 418804, 418822, 418824, 418825, 418842, 418849, 418853, 418873, 418887, 418888, 418892, 418893, 418894, 418895, 418896, 418897, 418899, 418900, 418901, 418904, 418942, 418950, 418951, 418958, 418965, 418989, 418995, 418996, 419008
10	418442, 418522, 418528, 418585, 418623, 418732, 418733, 418782, 418796, 418797, 418922, 418954, 418989, 418993
11	418446, 418449, 418469, 418470, 418480, 418491, 418499, 418509, 418515, 418522, 418528, 418556, 418661, 418735, 418747, 418768, 418794, 418822, 418834, 418841, 418864, 418902, 418950, 418951
12	418438, 418449, 418472, 418480, 418499, 418522, 418528, 418549, 418764, 418835, 418841, 418846, 418950, 418951, 418995, 418996
14	418438, 418479, 418522, 418528, 418630, 418631, 418782, 418785, 418820, 418825, 418846, 418924, 418925, 418974, 418975
16	418434, 418438, 418461, 418480, 418494, 418500, 418511, 418522, 418528, 418543, 418566, 418567, 418569, 418570, 418576, 418579, 418581, 418616, 418628, 418629, 418645, 418661, 418671, 418673, 418678, 418680, 418681, 418682, 418703, 418760, 418766, 418780, 418820, 418824, 418825, 418827, 418846, 418849, 418853, 418873, 418882, 418883, 418884, 418887, 418888, 418892, 418893, 418894, 418895, 418896, 418897, 418901, 418915, 418921, 418932, 418933, 418941, 418956, 418958, 418959, 418970, 418972, 418988, 418989, 419000
17	418469, 418470, 418506, 418620, 418632, 418633, 418634, 418823, 418834, 418911
18	418438, 418479, 418522, 418528, 418626, 418630, 418631, 418785, 418820, 418825, 418840, 418846, 418882, 418883, 418884, 418924, 418925, 418955, 418956, 418959, 418974, 418975, 418976, 418988, 421407
19	418453, 418456, 418469, 418470, 418515, 418527, 418614, 418632, 418633, 418634, 418676, 418794, 418834, 418882, 418883, 418884, 418928, 418976
20	418469, 418470, 418484, 418488, 418490, 418499, 418515, 418522, 418528, 418614, 418630, 418631, 418782, 418792, 418818, 418825, 418864, 418902, 418976, 418978, 418979, 418988

1	2
21	418438, 418455, 418522, 418528, 418565, 418650, 418722, 418782, 418785, 418820, 418824, 418825, 418844, 418846, 418862, 418863, 418864, 418882, 418883, 418884, 418976, 418988, 419007
22	418632, 418633, 418634, 418820, 418882, 418883, 418884, 418995, 418996
24	418438, 418522, 418528, 418626, 418632, 418633, 418846, 419006
25	418438, 418439, 418450, 418479, 418494, 418522, 418528, 418563, 418579, 418581, 418584, 418622, 418623, 418626, 418628, 418630, 418631, 418673, 418675, 418679, 418711, 418712, 418713, 418756, 418785, 418786, 418820, 418821, 418825, 418840, 418846, 418916, 418924, 418925, 418934, 418935, 418955, 418956, 418959, 418976, 418988, 419007, 421407
26	418479, 418630, 418631, 418645, 418649, 418785, 418825
27	418522, 418528, 419006
28	418487, 418488, 418489, 418490, 418499, 418520, 418521, 418522, 418523, 418524, 418525, 418526, 418528, 418536, 418581, 418584, 418607, 418621, 418680, 418681, 418682, 418702, 418785, 418825, 418842, 418882, 418883, 418884, 418922, 418934, 418935, 418988
29	418434, 418438, 418441, 418452, 418496, 418530, 418531, 418570, 418579, 418591, 418619, 418627, 418646, 418647, 418651, 418678, 418684, 418685, 418686, 418687, 418688, 418689, 418690, 418691, 418692, 418693, 418694, 418695, 418696, 418697, 418698, 418699, 418700, 418701, 418705, 418718, 418719, 418722, 418725, 418726, 418727, 418730, 418731, 418736, 418737, 418761, 418762, 418763, 418802, 418808, 418831, 418832, 418833, 418846, 418913, 418917, 418919, 418931, 418964, 418999, 419004, 419012, 419013, 419014
30	418438, 418442, 418447, 418485, 418486, 418507, 418530, 418531, 418537, 418538, 418539, 418541, 418564, 418565, 418569, 418570, 418579, 418591, 418627, 418644, 418647, 418672, 418674, 418678, 418718, 418722, 418725, 418726, 418727, 418730, 418731, 418736, 418738, 418749, 418763, 418769, 418770, 418771, 418772, 418773, 418774, 418775, 418776, 418802, 418808, 418816, 418824, 418825, 418826, 418831, 418832, 418833, 418845, 418846, 418868, 418869, 418870, 418871, 418872, 418874, 418875, 418876, 418877, 418878, 418890, 418891, 418910, 418912, 418913, 418917, 418919, 418927, 418931, 418944, 418945, 418962, 418964, 418977, 418998, 418999, 419002, 419004, 419012, 419013, 419014
31	418434, 418455, 418486, 418546, 418570, 418579, 418620, 418624, 418649, 418651, 418678, 418718, 418736, 418808, 418831, 418832, 418833, 418882, 418883, 418884, 418913, 418917, 418919, 418926, 419003, 419012, 419013, 419014
32	418434, 418438, 418501, 418502, 418503, 418504, 418505, 418559, 418570, 418579, 418591, 418593, 418594, 418595, 418596, 418597, 418598, 418599, 418600, 418601, 418602, 418603, 418604, 418605, 418606, 418608, 418609, 418610, 418611, 418612, 418642, 418678, 418715, 418719, 418722, 418746, 418748, 418750, 418751, 418752, 418799, 418803, 418831, 418832, 418833, 418846, 418881, 418891, 418909, 418913, 418917, 418919, 418926, 418949, 418973, 418981, 418982, 418983, 418984, 418985, 418986, 418987, 418988, 418992, 419005, 419007
33	418440, 418570, 418579, 418591, 418678, 418745, 418754, 418755, 418757, 418765, 418831, 418832, 418833, 418909, 418913, 418917, 418926, 418973
34	418614, 418831, 418832, 418833, 418998, 418999, 419002, 419004
35	417157, 417472, 418435, 418439, 418440, 418447, 418451, 418453, 418456, 418461, 418469, 418470, 418472, 418474, 418475, 418476, 418477, 418478, 418480, 418481, 418482, 418483, 418484, 418491, 418492, 418493, 418494, 418495, 418500, 418509, 418513, 418517, 418518, 418519, 418536, 418543, 418544, 418545, 418561, 418565, 418566, 418567, 418569, 418570, 418575, 418579, 418580, 418581, 418586, 418587, 418588, 418592, 418615, 418616, 418622, 418624, 418625, 418629, 418630, 418631, 418632, 418633, 418636, 418638, 418639, 418645, 418649, 418650, 418651, 418652, 418653, 418654, 418655, 418656, 418657, 418658, 418659, 418660, 418661, 418662, 418663, 418664, 418665, 418666, 418667, 418671, 418672, 418678, 418680, 418681, 418682, 418683, 418706, 418707, 418710, 418711, 418728, 418734, 418739, 418740, 418741, 418756, 418758, 418759, 418761, 418762, 418763, 418766, 418777, 418778, 418779, 418780, 418782, 418784, 418785, 418786, 418788, 418789, 418790, 418791, 418792, 418793, 418795, 418804, 418808, 418809, 418812, 418813, 418814, 418815, 418816, 418817, 418818, 418821, 418823, 418824, 418825, 418826, 418827, 418829, 418830, 418836, 418843, 418845, 418849, 418850, 418851, 418852, 418853, 418858, 418862, 418863, 418864, 418865, 418867, 418879, 418887, 418888, 418889, 418892, 418893, 418894, 418895, 418896, 418897, 418898, 418899, 418900, 418901, 418908, 418916, 418917, 418932, 418933, 418939, 418941, 418942, 418946, 418947, 418950, 418951, 418953, 418955, 418956, 418958, 418959, 418961, 418963, 418965, 418966, 418967, 418968, 418969, 418970, 418971, 418972, 418973, 418974, 418975, 418978, 418979, 418988, 418989, 418993, 419002, 419007, 419008
36	417472, 418435, 418457, 418463, 418465, 418466, 418468, 418471, 418480, 418492, 418493, 418508, 418529, 418535, 418548, 418571, 418590, 418629, 418636, 418661, 418671, 418677, 418706, 418707, 418734, 418739, 418753, 418766, 418782, 418789, 418791, 418793, 418798, 418804, 418817, 418818, 418824, 418825, 418827, 418849, 418850, 418851, 418852, 418853, 418858, 418859, 418860, 418865, 418897, 418908, 418923, 418929, 418930, 418965, 418969, 418970, 418971, 418972, 418976

1	2
37	418444, 418445, 418446, 418448, 418457, 418469, 418470, 418480, 418550, 418551, 418552, 418553, 418554, 418555, 418557, 418558, 418560, 418562, 418584, 418589, 418629, 418661, 418671, 418676, 418677, 418704, 418716, 418741, 418758, 418760, 418794, 418817, 418827, 418841, 418858, 418865, 418880, 418904, 418939, 418970, 418972, 418978, 418979
38	418461, 418474, 418476, 418477, 418478, 418494, 418518, 418519, 418543, 418566, 418567, 418581, 418586, 418587, 418588, 418592, 418638, 418639, 418652, 418653, 418654, 418655, 418656, 418657, 418658, 418659, 418660, 418662, 418663, 418664, 418665, 418666, 418667, 418678, 418680, 418681, 418682, 418779, 418854, 418855, 418861, 418867, 418888, 418892, 418893, 418894, 418895, 418896, 418897, 418898, 418940, 418958, 418976, 419008
39	417227, 417472, 418439, 418480, 418544, 418545, 418548, 418549, 418595, 418621, 418629, 418649, 418661, 418671, 418678, 418683, 418777, 418778, 418782, 418817, 418825, 418827, 418843, 418864, 418865, 418880, 418888, 418893, 418894, 418895, 418896, 418897, 418902, 418908, 418914, 418926, 418940, 418978, 418979, 418989, 419007, 419016, 419017
40	418481, 418484, 418556, 418591, 418661, 418671, 418880, 418916, 418926, 418941, 418961, 418978, 418979, 418995, 418996
41	418438, 418440, 418452, 418459, 418461, 418462, 418463, 418464, 418465, 418466, 418467, 418468, 418471, 418473, 418474, 418480, 418492, 418493, 418494, 418516, 418526, 418536, 418547, 418548, 418565, 418566, 418567, 418569, 418570, 418584, 418586, 418587, 418588, 418589, 418613, 418617, 418621, 418629, 418649, 418650, 418661, 418680, 418681, 418682, 418704, 418728, 418744, 418753, 418766, 418779, 418782, 418787, 418795, 418800, 418801, 418825, 418836, 418843, 418846, 418853, 418857, 418866, 418867, 418879, 418887, 418898, 418899, 418900, 418901, 418934, 418935, 418946, 418947, 418952, 418956, 418958, 418959, 418960, 418963, 418965, 418966, 418967, 418968, 418970, 418972, 418973, 418976, 418988, 419008
42	417227, 418444, 418445, 418446, 418448, 418461, 418476, 418477, 418478, 418480, 418483, 418508, 418513, 418518, 418519, 418543, 418622, 418625, 418627, 418638, 418639, 418661, 418666, 418667, 418671, 418676, 418677, 418680, 418681, 418682, 418716, 418734, 418768, 418777, 418778, 418780, 418781, 418783, 418784, 418794, 418800, 418801, 418825, 418841, 418849, 418853, 418858, 418862, 418863, 418866, 418880, 418888, 418892, 418894, 418895, 418896, 418897, 418932, 418933, 418942, 418946, 418947, 418953, 418955, 418963, 418966, 418967, 418968, 418970, 418972, 418974, 418975, 418976, 418978, 418979, 419006, 419007, 419008
43	418440, 418444, 418445, 418447, 418452, 418457, 418463, 418465, 418466, 418468, 418471, 418507, 418512, 418513, 418514, 418516, 418540, 418544, 418545, 418548, 418564, 418565, 418591, 418629, 418636, 418647, 418650, 418678, 418680, 418681, 418682, 418724, 418734, 418782, 418795, 418800, 418801, 418816, 418825, 418826, 418827, 418831, 418832, 418833, 418843, 418849, 418917, 418919, 418943, 418952, 418953, 418956, 418959, 418960, 418964, 418970, 418972, 418973, 418988, 419007
44	418455, 418540, 418542, 418616, 418623, 418624, 418627, 418629, 418641, 418643, 418661, 418668, 418703, 418740, 418741, 418753, 418782, 418790, 418795, 418809, 418825, 418836, 418882, 418883, 418884, 418903, 418923, 418926, 418940, 418970, 418972, 418976, 418989
45	417157, 418435, 418444, 418445, 418508, 418629, 418648, 418661, 418680, 418681, 418682, 418728, 418740, 418759, 418777, 418778, 418782, 418825, 418899, 418900, 418923, 418957, 418965, 418969, 418971

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
@akademaiinternetu.pl	418966
€ścinkciarz	418529
13 ULICA	418854
13 ULICA	418855
1996 EKOGRAM ZIELONKI	418808
2 MICHAŁY 2 BATONY	418927
24 godz./dobę apteka magiczna	418989
4G LTE	418666
4G TTE	418667
7 ŻŁOTA SIÓDEMKA	418812
8D CINEMA	418589
ACTi-trin syrop KASZEL KATAR ZATKANY	
NOS HASCO-LEK	418796
AD 2011 BROWAR ZAMOŚĆ naturalne	
PIWO ZAMOJSKIE	418799
Adeuss	418815
ADROIT	418723
Adventure Objective Language	419008
AGAVERILON	418743
AgroTechnoCentrum Lukomet	418747
Air Credit	418791
Air Kredyt	418789
Air Money	418793
Akademia Kulinarna Whirlpool	418613
ALLVERNE	418809
alpini	418644
ALUPROJEKT	418676
AMB ENERGIA	418481
anabella	418630
aplimedica	418922
APOL-HUMUS	418814
appetito	418513
APTECZKA DLA CIEBIE	418568
apteka-sieciowa	418451
AQUA STOP SYSTEM	418453
AR NO	418926
arbuzo	418992
AROMATHEO	418962
Art Cuisine For Senses	418831
Art Cuisine	418832
Art-Abażur	418902
ARTREVIT	418771
ARYTON ATELIER	418821
Audite.pl	418967
AUREJOLA	418628

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
avclighting	418509
Aver	418891
BA!KALLAND	419014
babyhood	418840
BAKALLAND BA!	419012
BAKALLAND BA!	419013
BAKALLAND	418736
Bakoma Kefir naturalny naturalne	
źródło wapnia	418496
bar VITTORIO	418724
Beer Lovers	418988
BenefitLunch	418849
berry & more	418624
BEST-MED Regularne badania od ręki	418740
BETA-CHIKOL	418813
BIK BROKERS	418739
BIO sweet	418530
Biznesmen	418784
BLACK BIRD COMPANY	418679
Black Twister	418844
BOCHENEK SZEFOWEJ	418944
BODY CARE CLINIC	418836
bon creme	418646
Boscy w sieci	418581
BROWAR SIERPC Kasztelan	
Niepasteryzowane TRADYCYJNY	
ŚWIEŻY SMAK A.D. 1322	418612
BROWARY KSIĄŻĘCE TYSKIE GRONIE	
DWUKROTNY ZDOBYWCA GRAND PRIX	418981
BUŁECZKA SZEFA	418945
bunionjoy	418623
bunito	418585
CAlisthenics	418584
CANNACEA	419002
Caritas	418825
CASINO CLUB EUROPA	418512
CAZNORA	418532
cdp.pl	418899
cdp.pl	418900
CEGLAR	418742
CENOS	418727
CENOS	418730
CENTROMET	418939
Centrum Psychologii Podróży CPP	418940
Centrum Rozliczania Kierowców	418777

1	2	1	2
CEVIX	418903	ECONOMCLASS	418756
Champion Pub	418524	edysk	418543
CHEETOS ZERO	418485	EH-Chain	418562
choinkowa słodycz	418538	EH-HeadControl	418560
CHRONIMY TATRZAŃSKIEGO ORŁA PRZEDNIEGO	418598	EH-MineReport	418555
cios	418620	EH-MineView	418550
CITROGREFT	418773	EH-ServiceConnect	418554
CO-EXPRES	418577	EH-SmartWall	418552
COLACAL	418776	EH-Vision	418557
COLAFIT	418775	EH-WallControl	418553
COLAHIAL	418770	EH-WallView	418551
colodent 4in1	418669	EH-Wibro	418558
COLOSTRIVO	418781	elmonter	418794
Contest winner „Doceń Polskie” Apple		EMBASSCITY	418858
Fresh NATURAL JUICE Apple Fresh		ENDO MASTER	418954
NATURAL JUICE APPLE 100 % NATURAL		enigme e	418472
JUICE-HEALTLY FOOD without any added:		ENTERIUS	418768
- WATER - PRESERVATIVES - SUGAR - DYES		envelo	418897
PUSH AND PULL HERE	418434	ESPEDRIN tabletki powlekane	
CO-STOPRES	418578	z Pseudoephedrinum hydrochloride	418937
CP Centrum Pieniądza NBP im. Sławomira		ESPEDRIN tabletki z Pseudoephedrinum	
S. Skrzypka	418473	hydrochloride	418938
CRO	418439	ETEBEDE	418533
CRUSAR	417472	euroterm ET	417157
CZARNY GROŃ HOTEL & SPA	418795	EVER SERVICES	418444
CZEKOLADOWE NIEBO	418868	EVEREST zdobądź z nami swój EVEREST	418787
CZTERY LISTKI	418763	EXCELLA	418735
CZYSTOZIARNISTY Whole & Pure	418910	favorit	418884
Czystoziarnisty Whole&Pure	418912	Festival dell' Arte W Dolinie Pałaców	
David Mayer	421407	i Ogrodów	418617
Dbamy o wartość pieniądza	418466	Festiwal Nowe Horyzonty	418588
DCG DENI CLER GROUP	418479	fiesta del vino	418440
DENTOHOLIC	418542	FILARUM	418859
DENTOS	419001	FILARUM.PL	418860
DERMOCEUTICA atopra	418838	Fine dog	419003
Deserownia	418672	FitoGryp	418572
DIETRICH	418782	FlexiAPTEO	418442
DILIZOLEN	418498	FORMUŁA 4.0 DLA FIRM UNLIMITED nowa	418665
DIOS	418936	FORMUŁA 4.0 UNLIMITED nowa	418664
DIP cleaning Dbamy i porządkujemy	418741	FORMUŁA 4.0 UNLIMITED	418653
Dirty Ray	418622	FORMUŁA EUROPA UNLIMITED nowa	418662
dobreprogramy	418478	FORMUŁA EUROPA UNLIMITED	418655
DOMY OPIEKI I SANATORIA INFORMATOR		FORMUŁA EUROPA	418654
OGÓLNOPOLSKI	418932	FORMUŁA PLAY DLA FIRM UNLIMITED nowa	418660
domy opieki	418933	FORMUŁA PLAY	418652
DREWNOCHRON IMPREGNAT PERFEKT	418456	FORMUŁA VIP UNLIMITED	418657
DrSprzedaz.pl	418947	FORMUŁA VIP	418656
Durasan	418864	FORREX	418580
Duzarodzina.pl	418474	Frais	418575
Dzień bez kaszlu, noc przespana-Dexapico		FUN CLIMB	418934
dała mama!	418847	FUN-KIDS	418536
elstilo MAGAZINE	418958	FUNTROL	418886

1	2
FUTU	418976
g marbet green	418911
Gadający pilot	418842
GATEWAY	418993
Gdańskie	418501
GDYŃSKIE	418502
generacja m	418950
generation m	418951
GENFACTOR	418783
GENOSCOPE	418627
geoby	418499
GERIAFIX	418772
GIEŁDA TONERÓW	418760
Global rent a car	419017
GO sweet	418531
Golden Bells	418525
GOLDEN Seeds	418546
GOOLMAN Specjal 1846	418752
Gramig Sp. z o.o. Sp.k.	418758
GREDERA	418534
grudniowa noc	418537
grupa Dutkon.pl	418963
GTrent FLEET MANAGEMENT	418549
gusto home car	418437
H	418806
HANGER	418955
HERBOVIT SEPT	418769
HILL & VALLEY	418522
hill & valley	418528
HIROBO	418607
HITECH SOLUTIONS	418807
HITECH	418805
HOT FUN	418526
HOT MODA	418494
HOTEL NATURA RESIDENCE BUSINESS & SPA	418801
Hotel Natura Residence	418800
HUMAN DIRECT	418495
HUMAN	418673
HUMAN	418887
ice spot made with love	418826
ICE SPOT	418447
iMb	418866
imperia plus	418918
INDO	418527
instadruk	418941
Instytut Medycyny Estetycznej	418703
interdach	418823
isowent	418446
ITALKO	418837
JOD SHOT	418949
jonolitek	418719

1	2
Jovi	418802
JURAPARK SOLEC	418621
KANCELARIA PRAWNA	418957
Kancelaria Radców Prawnych CAVERE	418435
KANGU SELF STORAGE	418683
KARCZMA NAŁĘCZOWSKA	418452
Karkonosze	418820
KARTA KIBICA	418965
Kasztelan BASKETBALL CUP 2013	418599
KASZTELAN JEDYNY ORYGINALNY NIEPASTERYZOWANE	418600
Kasztelan Niepasteryzowane	418604
Kasztelan Niepasteryzowane	418608
Kasztelan	418605
Kasztelan	418606
Kasztelan	418609
KING SPORT	418561
KINGSWAY	418749
Kino Nowe Horyzonty	418587
KLAR GLASS	418862
KLAR GLASS	418863
Klaster Budownictwa modułowego	418448
KLIKIO	418645
KLIMATYCZNY KOŁOBRZEG	418829
Klimatyczny Kołobrzeg	418830
KŁOS	418964
KOLEKCJA SPECJALNOŚCI AD 1629 TYSKIE BROWARY KSIĄŻĘCE Ciemne Łagodne PIWO PREMIUM	418985
KOLEKCJA SPECJALNOŚCI AD 1629 TYSKIE BROWARY KSIĄŻĘCE Czerwony Lager PIWO PREMIUM	418986
KOLEKCJA SPECJALNOŚCI AD 1629 TYSKIE BROWARY KSIĄŻĘCE Jasne Ryżowe PIWO PREMIUM Edycja Limitowana	418984
KOLEKCJA SPECJALNOŚCI AD 1629 TYSKIE BROWARY KSIĄŻĘCE Złote Pszeniczne PIWO PREMIUM	418987
Komagra-Bis	418651
KOMPANIA BIUROWA	418788
KONKURSOMAT	418500
Konto EkoStarter	418804
korekto.pl	418968
korona plus	418920
KOSTRZEWA	418491
KRAJOWE ZRZESZENIE PLANTATORÓW ARONII ARONIA POLSKA	418570
KRASTEN	418506
KREDYT KIBICA	418969
KRÓL GÓR	418601
Kurier Ostrowski	419000
Kwiatonosz	418649
Laekker	418913

1	2
LAFARGE Majster	418928
LASER R-109589	418449
LE QUERO	418997
Leader in sustainable development	418972
LECH FREE BEZALKOHOLOWY NAJWYŻSZA JAKOŚĆ PIWNY SMAK	418983
LEGWAN MILITARY WEAR	418450
LEKKA KROMKA	418738
li	418633
licon	418632
Lider zrównoważonego budownictwa	418970
Lilla Lou	418438
Lilla Lou	418846
LORD WILLIAM CORK	418755
LUDWIK STYL prosto z drewna	418978
LUDWIK STYL prosto z drewna	418979
LunchTime	418953
ŁEBSKIE	418503
M Master1.pl Auta z pierwszej ręki	418865
MAGAZYN SEZON	418511
MAGNE SUPERAT	418706
MAGNE Superat	418707
Maltikeks	418869
Maltikeks	418871
MANTEGZ	418675
MARIldecor	418792
marketing konwersji	418942
MARKOPORTO	418786
MayWay CONCEPT STORE MW	418924
MayWay CONCEPT STORE MW	418925
McHayes StewardGroup	418946
MEDICANN	418999
MedPharm GROUP	418879
messej	418974
messej	418975
METROPOLIA GALERIA HANDLOWA	418629
MGM	418757
miejski teatr MINIATURA	418462
Mielno Apartments	418457
MIĘDZY BUŁKAMI	418591
Międzynarodowy Turniej Rycerski O Złoty Warkocz Tarłówny	418744
Międzyzdrojowe	418504
Mikrus	418841
MiSa POLSKIE JEDZENIE TRADITIONAL POLISH FOOD	418917
MJ	418943
MOJE AUTO VIRAGE	418835
Moje cewe fotoobrazy Obraz z Twojego zdjęcia cewe BEST IN PRINT	418921
MOKOTÓW CITY	418677
MORWAVITA	419005

1	2
multi OCALENIE	418923
MultiActive	418853
multishop	418817
MURALL CENTRUM WSPINACZKOWE	418935
Na blizny NoSCAR	418616
NAJLEPSZA POZYCJA STARTOWA TWOICH UPRAW	418810
NASZA ENERGIA TWOJE BEZPIECZEŃSTWO	418661
NATURIMA	418619
NBP Narodowy Bank Polski	418468
NBP Narodowy Bank Polski	418471
NBP	418463
neokartka	418896
NEOKONTO	418590
neolist	418888
neomailer	418895
neopodpis	418893
neoskan	418894
neoznaczek	418892
NERVOUS	418909
NIWEX	418544
NIWEX	418545
Nove produkt wsparła Natura 100% NATURALNE SKŁADNIKI	418441
nowa FORMUŁA EUROPA DLA FIRM UNLIMITED	418663
nowa FORMUŁA PLAY UNLIMITED	418659
nowa FORMUŁA VIP DLA FIRM UNLIMITED	418658
nowa jakość widzenia	418641
Nowe Horyzonty	418586
nutrena	418883
Obserwatorfinansowy.pl EKONOMIA-DEBATA-POLSKA-ŚWIAT	418467
OCRK	418778
ogrody centrum handlowe	418956
ogrody centrum handlowe	418959
ojtyty	418916
oliva MARINE PAINTS	418458
oliva YACHT PAINTS	418460
Orange FunSpot	418861
Osteomed Calcium z Wit.D APTEO	418443
Palms	418514
papaya FRESH & CHILL	418919
Papaya	418475
parkuj i leć parking samochodowy	418914
PASUJE.MI	418483
PCN POLSKIE CENTRUM NARZĘDZIOWE	418482
PERFECT CUP	418564
PERIEL	418908
Perlux-proste pranie niesłuchanie	418454
PERŁA Miodowa PERŁA WŚRÓD PIW	418748
Pewiczanka	418881

1	2
PGE Polska Grupa Energetyczna.	
Robimy prąd od początku do końca	418889
PHARMACANN	419004
Phyto C	418845
pierwsza gwiazdka	418541
PIŁEŚ BIERZESZ	418733
PIWO JASNE MOCNE GOOLMAN STRONG	
1846 PREMIUM BEER GOOLMAN STRONG	418751
PIWO JASNE PEŁNE GOOLMAN Premium	
1846 PREMIUM BEER GOOLMAN Premium	418750
PIWO Z LEMONIADĄ WOJAK Radler	418982
PLATFORMA WZAJEMNOŚCIOWA	418518
plettac RUSZTOWANIA	418721
PO PICIU	418732
POLKA	418718
Polska Energetyka PRO	418592
POLSKI RUCH MOTOCYKLOWY	418766
PORTUGALIA GOURMET	418678
POŻYCZKA KIBICA	418971
PRAWNI.PRO KANCELARIA	418648
Prąd to dopiero początek	418671
PRECIMET H.C.E.	418995
PRECIMET	418996
PRIDINOL	418828
PROCARO AUTOMOTIVE	418615
ProDevice	418759
Proenzi Probeven	418931
Profesjonalna Pracownia Psychologiczna	
care coach	418728
PROGRAM WZAJEMNOŚCIOWY	418519
PROMATIC.pl	418517
PROPEL SYSTEM Sp. z o.o.	418445
PROVIVA LONG TERM CARE	418540
PryncyPałki	418878
Przysmak chrzanowy do mięs i wędlin	418486
PS PREMIUM SLEEVE	418780
PWiK KONIN	418880
Pyszne Mleczko Miś	418890
QUATROS	418637
Radio City FM	418682
Radio KRK FM	418680
Radler PERŁA Radler	418746
RAMIZ	418488
RAMIZ	418490
RE & NA tekstil	418563
REDLINK	418639
RegiusAqua England	418556
RELAXIR	418998
rentis wypożyczalnia samochodów	419016
Ressidence BEAUTY	418576
Rezerwat	418898
RF MEBLE	418484

1	2
RICCA Rich Side Of Life	418818
RMF City FM	418681
Rodana	418469
RODANA	418470
RP Repo Parts	418480
rvs	418515
RYŁKO DZIECIAKI	418785
SALONY ZDROWYCH WŁOSÓW	418790
SATYSFACTION	418803
ScentCaps	418640
SEKRETURODY drogerie blisko Ciebie	418710
Senses	418833
Sękacz Królewski	418977
SHINE SPA	418668
Sielski Smak Edamres	418761
Sielski Smak Goudares	418762
SIR ARTHUR OR	418754
SIR JOHN OR	418745
Sizzling Fruits	418520
SKLEPY Z HERBATĄ I KAWĄ five o'clock	
TEA AND COFFEE SHOPS	418650
SKY & SAND	418625
SKY RAMIZ	418489
SŁODKA STACJA WWW.SŁODKASTACJA.COM	418816
słoneczny smak	418731
sm@rt raty	418798
Snarkoff	418709
ŞÖLEN LUPPO	418674
sonik	418642
Sopociak	418505
Specjalistyczne leki - Envil	418618
SPORT PUB PLANETA	418516
SporTrike	418487
STABIBUD	418497
STAR BASE	418867
STAR	418764
STARY PIERNIK TO TEŻ CIACHO!	418569
Stomatologia po Dyplomie	418901
Stowarzyszenie Pomocy Dzieciom	
Niepełnosprawnym i Ich Rodzinom	
„Przystań Naszych Dzieci”	418753
Strażnik Pamięci Redakcji Do Rzeczy	418567
Strażnik Pamięci	418566
Street KINGS	418857
Strefa Malucha	418508
STROMAX	418873
suplemed	418708
SUPRAPRINT	418961
Swiss Vital	418455
SZCZAWNICZANKA	418595
szeherezada	419006
SZTYGARÓWKA	418765

1	2
Śląski Browar Rzemieślniczy Reden Piwo z Tradycją	419007
ŚWIAT KIBICA	418973
Świeże na Biesiadę	418603
Świeże na Biesiadowanie	418596
Świeże na Grilla	418597
Świeże na Polską Biesiadę	418594
Świeże na Stół	418593
TAK, TYLKO!	418579
TaoTao TaoTao - Harmonia Smaków	418722
tarnowskie termy	418704
TEA MOMENTS	418948
Teatr Miniatura	418459
TECHWIND	418904
The Mummy's treasure	418523
TOMMY BURGER	418647
Top Trader	418493
TORA TORA	418715
TORO ROSSO	418915
TORTILLA FACTORY	418507
toten	418834
tradycyjne polskie szare mydło	418635
Trattoria Pergamin pizza & pasta	418960
Trattoria Pergamin	418952
T-SCALE	417227
TT Trader Team	418492
TVP INFO WIESZ WIĘCEJ	418461
UE WARSAW	418626
Ulgix trawienie	418797
ULTRA 77 REELS	418521
usque aqua cosmetics	418670
V vercom	418638
VA	418712
VENAL	418774
VIFON BINH TAY	418689
VIFON BO TIEU	418690
VIFON KACZKA	418694
VIFON KIM CHI	418688
VIFON KRABOWA	418700
VIFON KURCZAK CHIŃSKI ZUPA	
BŁYSKAWICZNA O SMAKU KURCZAKA	418696
VIFON KURCZAK CURRY	418698
VIFON KURCZAK ŁAGODNY ZUPA	
BŁYSKAWICZNA O SMAKU KURCZAKA	418699
VIFON KURCZAK PIECZONY	418705
VIFON KURCZAK ZŁOTY ZUPA	
BŁYSKAWICZNA O SMAKU KURCZAKA	418697

1	2
VIFON LAU THAI	418686
VIFON MI GA	418684
VIFON OSTRO - KWAŚNA	418693
VIFON PHO	418685
VIFON PIĘĆ SMAKÓW	418692
VIFON POMIDOROWA PO AZJATYCKU	418691
VIFON SUAN TANG	418687
VIFON TOM YUM KREWETKOWA TAJSKA	418695
VIFON WEGETARIAŃSKA	418701
VIFON ZAWSZE SIĘ UDA	418725
VIFON Zawsze się uda	418726
VIRAGE	418822
VISSET	418535
VISSET.pl	418571
VITAMIN FORCE	418819
VOLT STRONG BEER VOLT.PL	
volt strong BEER	418611
Volt	418602
VOLT.PL volt original BEER	418610
WARMIA	418713
Warsaw Concept	418734
WARSAW ONE	418827
WC Herro	418573
WCZASOWISKO	418636
We protect the value of money	418465
WENTZL	418548
WEX180	418851
WEX270	418852
WEX90	418850
WHITE PLATE	418565
whizzbee	418702
wibid	418929
wibor	418930
Wigilijne Dzieło Pomocy Dzieciom	418824
wigilijny wieczór	418539
WIOSKA ROWEROWA	418843
WOLKACENTRUM	418711
WOODEN BLAST	418614
Wow!	418559
Yers	418574
YOUTH ELIXIR	418643
Z DWORSKIEJ PIWNICZKI	418737
Z NAMI UPRAWY STAJĄ SIĘ JESZCZE LEPSZE	418811
ZABAWY z rozumem	418547
ZIOŁOWY CHOLINEX SUPLEMENT DIETY	418729
zoo factory	418882

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*

230428	Saprit	01, 03, 05, 16	1180762	KLITE	
269218	Benger	03, 23, 24, 25		CFE: 27.5	11
278972	COPRANTOL	05	1180763	GREEN LINE	
325675	Leggil	01, 03, 05		CFE: 5.3, 26.4, 27.5	03
356682	Seraman	03	1180769	VERION	09, 10
401556	POWERGRIP TWIN	07, 12	1180788	Jelen Fresh	
	POWER			CFE: 3.4, 27.5, 29.1	32
541657	CELLULIGNE	03, 05	1180794	OPENTOUCH CONVERSATION	09
649014	MONTGOMERY DIFFERENT	18, 25	1180804	TELIDAM	05
729693	REGIOPLAN	35, 42	1180805	DIAVISION	05
760393	SENTIMAT	03	1180806	MACUNTIS	05
771321	BISCAYA	01, 05	1180807	RANOSAP	05
777458	POWERED BY SOMFY		1180808	BIZUMA	05
	CFE: 25.1, 26.1, 27.1	19	1180809	EGIVISION	05
788103	TALENT	04, 21	1180810	NOMYTOMYN	05
790018	DIVAR	09	1180811	PERTAFOX	05
952617	DynexanGival	05	1180815	PRIBELLIN	05
1082557	NATURALIS COSE DI NATURA		1180873	MOM	
	CFE: 2.3, 5.3, 25.1, 27.5, 29.1	03, 05		CFE: 2.9, 27.3, 29.1	05, 10, 29, 30
1086446	RESISTEM	01	1180890	LIPIRAM	05
1109930	Albit	01, 05	1180894	SANTA FE	28
1118021	Pexion		1180912	INNOR	09, 11, 42
	CFE: 26.11, 27.5	05	1180922	FLEBAVEN	05
1138351	Jumbo		1180923	FLADIOS	05
	CFE: 3.2, 27.5	08	1180931	DIABOLO DE CARTIER	16
1150882	MIS&S		1180934	CFE: 28.5	01
	CFE: 26.11, 26.15, 29.1	36, 40, 41, 42	1180935	PRIMETOP	01, 02
1158284	Ward Howell	35	1180940	FONSECA	
1180431	YODRAXAN	05		CFE: 2.1, 24.5, 27.5	34
1180495	OZMO		1181012	Russkie Gorky	06, 07, 08, 09, 12, 14, 16, 18, 21, 22, 24, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
	CFE: 3.1, 27.5, 29.1	30			
1180514	Shingle Roofshield		1181030	brightone IT Services	
	CFE: 7.1, 24.1, 28.5, 29.1	17, 19, 35, 37		CFE: 26.5, 26.7, 27.5	09, 35, 38, 42, 45
1180515	INEXIVE	07, 08, 09, 11	1181111	PETIPACOLM	05
1180540	ICBC Global Transfer	36	1181112	PALTEGIL	05
1180557	PLAYTIME UNIVERSE	29, 30, 41	1181147	CORDAPRED	05
1180597	DORNIER EcoValveControl		1181149	EGISTINA	05
	CFE: 27.5	07, 09	1181150	EGICARD	05
1180608	COMPENSAN	05	1181171	ELASTOIZOL	
1180610	MAGNEMAG ALPINE METAL TECH			CFE: 28.5	17, 19, 35, 37
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	07	1181173	PARTYCALL	09, 38, 41, 42
1180621	BREVIA	11	1181195	OMNI	
1180623	Acnemine	05		CFE: 26.13, 27.5	11
1180659	SIMSEK BIEN	30	1181238	LIERAC MAGNIFICENCE	03
1180660	dk DANIEL KLEIN	09, 14, 25	1181259	Zipfy	28
1180682	DASIN	05	1181264	Q Path Unitape	09
1180683	DARISIN	05	1181271	OFNOL	05
1180706	CFE: 26.1, 26.4, 28.3	06	1181272	Guoy	
1180718	PQSL	04, 07, 09		CFE: 27.5	25
1180729	NEURALGOMED	03, 05, 29, 30	1181282	mano	
1180755	nimm2			CFE: 27.5	18, 20, 22
	CFE: 8.1, 27.5, 27.7, 29.1	30			

1181298	MYRAMAZE	01, 03	1181709	OLD INN	33
1181313	STAGE REVITALIZANT		1181715	WH	
	CFE: 26.2, 27.5	04		CFE: 26.1, 27.5	16
1181325	Chemy		1181796	Vi Huong THIEN HUONG FOOD	
	CFE: 27.5	01, 02, 03, 04, 05		CFE: 1.15, 11.3, 29.1	30
1181327	b		1181818	MAXGE	
	CFE: 26.1, 27.5	25		CFE: 27.5	11
1181351	Joalis animal		1181825	FVP	01, 03, 04, 09
	CFE: 1.15, 3.6, 27.5	05, 10, 44	1181858	RAPTOR	
1181368	Intimea			CFE: 3.15, 29.1	03, 04, 05, 11, 21
	CFE: 27.5	03, 05, 16	1181867	KRAMSI CRUNCHY CEREAL	
1181398	CFE: 4.3, 5.5, 24.1	30		PILLOWS CHOCOLATE TASTE	
1181410	GRAVOTECH	06, 07, 09, 17, 35		CFE: 1.7, 1.15, 2.9, 8.1, 8.7, 26.13, 29.1	30
1181423	Delikant FEINKOST		1181873	VIDIMA	
	CFE: 5.3, 26.11, 27.5, 29.1	29, 30, 39, 40		CFE: 27.5	11, 20, 21
1181514	CFE: 7.1, 29.1	01, 04, 12, 16, 35, 37, 39, 40, 42	1181883	U urbanscape	
1181534	"REAL GREI"	33		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	01, 19, 31
1181551	BETAHART	05	1181885	BAGRACE	09, 18, 41
1181552	HARRIMON	05	1181938	tapstorm	
1181553	TENDIMAR	05		CFE: 26.2, 29.1	09, 38, 42
1181554	YOGLEN	05	1181968	ESE	06, 07, 12, 16, 19, 20, 21, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42
1181604	FPD				03, 24, 25
	CFE: 27.5	09	1181982	BLACKROCK	
1181612	MASTER REMOVER	01	1182037	ForexClub Academy	
1181634	dji	07, 09, 28		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	09, 16, 41
1181678	TERRA-JACK	07			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	230428, 1181298,	325675, 1181325,	771321, 1181514,	1086446, 1181612,	1109930, 1181825,	1180934, 1181883	1180935,
2	1180935,	1181325					
3	230428, 1180729, 1181858,	269218, 1180763, 1181982	325675, 1181238,	356682, 1181298,	541657, 1181325,	760393, 1181368,	1082557, 1181825,
4	788103,	1180718,	1181313,	1181325,	1181514,	1181825,	1181858
5	230428, 1109930, 1180729, 1180810, 1181111, 1181351,	278972, 1118021, 1180804, 1180811, 1181112, 1181368,	325675, 1180431, 1180805, 1180815, 1181147, 1181551,	541657, 1180608, 1180806, 1180873, 1181149, 1181552,	771321, 1180623, 1180807, 1180890, 1181150, 1181553,	952617, 1180682, 1180808, 1180922, 1181271, 1181554,	1082557, 1180683, 1180809, 1180923, 1181325, 1181858
6	1180706,	1181012,	1181410,	1181968			
7	401556, 1181634,	1180515, 1181678,	1180597, 1181968	1180610,	1180718,	1181012,	1181410,
8	1138351,	1180515,	1181012				
9	790018, 1180912, 1181634,	1180515, 1181012, 1181825,	1180597, 1181030, 1181885,	1180660, 1181173, 1181938,	1180718, 1181264, 1182037	1180769, 1181410,	1180794, 1181604,
10	1180769,	1180873,	1181351				
11	1180515, 1181873	1180621,	1180762,	1180912,	1181195,	1181818,	1181858,
12	401556,	1181012,	1181514,	1181968			
14	1180660,	1181012					
16	230428, 1182037	1180931,	1181012,	1181368,	1181514,	1181715,	1181968,
17	1180514,	1181171,	1181410				
18	649014,	1181012,	1181282,	1181885			
19	777458,	1180514,	1181171,	1181883,	1181968		
20	1181282,	1181873,	1181968				
21	788103,	1181012,	1181858,	1181873,	1181968		
22	1181012,	1181282					
23	269218						
24	269218,	1181012,	1181982				
25	269218,	649014,	1180660,	1181012,	1181272,	1181327,	1181982
28	1180894,	1181012,	1181259,	1181634			
29	1180557,	1180729,	1180873,	1181423			
30	1180495, 1181423,	1180557, 1181796,	1180659, 1181867	1180729,	1180755,	1180873,	1181398,
31	1181883						
32	1180788						
33	1181534,	1181709					

SPROSTOWANIA

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
7/2013	94	408419	(731) LUBECKI ROBERT, Otwock	(731) LUBIECKI ROBERT, Otwock
16/2013	15	397961	(72) TOMZA-MARCINIAK AGNIESZKA; MARCINIAK ANDRZEJ	(72) TOMZA-MARCINIAK AGNIESZKA; MARCINIAK ANDRZEJ; PIARCZYK BOGUMIŁA

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	6
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	16
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	25
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	25
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	28
DZIAŁ G	FIZYKA	32
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	35

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	39
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	40
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	43
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	44
DZIAŁ G	FIZYKA	45
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	46

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	47
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	48
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK.....	48

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	50
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	100
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	103
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	109
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	111