



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 1689 - 0124 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2016

2

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 188/192.

Informuje się, że odbitki opisu zgłoszeniowego wynalazku lub wzoru użytkowego można zamawiać w Urzędzie Patentowym, przy czym w zamówieniu należy podać przynajmniej numer zgłoszenia. Celowe jest podanie innych danych identyfikacyjnych zamawianego materiału np. tytułu wynalazku lub wzoru użytkowego.

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 18 stycznia 2016 r.

Nr 2 (1097) Rok XLIV

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

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

- (21) – numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) – data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) – numer zgłoszenia priorytetowego
- (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. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **408866** (22) 2014 07 15

(51) **A01C 7/00** (2006.01)

A01C 7/04 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH, Bydgoszcz

(72) WILCZEWSKI EDWARD; KASZKOWIAK JERZY;
LEMAŃCZYK GRZEGORZ

(54) **Sposób siewu bruzdowego punktowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób siewu bruzdowego punktowego, stosowany zwłaszcza w uprawie rzepaku ozimego, w którym znanymi metodami przygotowuje się rolę do siewu charakteryzuje się tym, że podorywkę wykonuje się na głębokości 10-12 cm, następnie powierzchnię bronuje się, kolejno wykonuje się orkę na głębokość 18-22 cm, następnie wierzchnią warstwę gleby miesza się i wyrównuje, kolejno za pomocą siewnika do siewu punktowego, który ma redlice umieszczone przed sekcjami wysiewającymi, wykonuje się w rozstawie rzędów co 45 cm bruzdy o zarysie trapezowym i głębokości 6-8 cm, w których na głębokości 1-2 cm od dna bruzdy, umieszcza się nasiona w ilości 37 szt/m².

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408783** (22) 2014 07 08

(51) **A01N 63/02** (2006.01)

A01N 65/34 (2009.01)

A01P 7/04 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU, Poznań

(72) KONECKA EDYTA; KAZNOWSKI ADAM;
TOMKOWIAK DAMIAN; BARANEK JAKUB

(54) **Kompozycja owadobójcza**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja owadobójcza przeznaczona do zwalczania owadów, w szczególności z rzędu Lepidoptera, zawierająca mieszaninę kryształów białkowych bakterii *Bacillus thuringiensis* i olejku gorzycowego, w której kryształy białka stanowią do 40% mieszaniny, korzystnie od 10% do 15%, najkorzystniej od 12% do 14%. Kompozycja charakteryzuje się efektem synergicznym, gdyż aktywność mieszaniny kryształów białkowych *B. thuringiensis* i olejku gorzycowego jest większa niż suma aktywności obu składników mieszaniny. W drugim aspekcie przedmiotem wynalazku jest zastosowanie kompozycji owadobójczej, zawierającej mieszaninę według wynalazku do zwalczania owadów, w szczególności owadów z rzędu Lepidoptera.

(7 zastrzeżenia)

A1 (21) **408784** (22) 2014 07 08

(51) **A22C 13/00** (2006.01)

B65D 65/40 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 27/06 (2006.01)

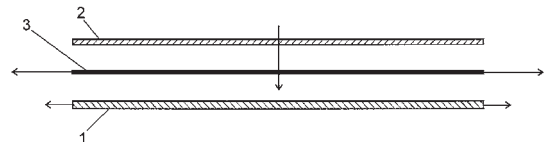
(71) BIONOCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piekary Śląskie

(72) JANUS MAREK; PAWLUS JOANNA; SROKA ŁUKASZ;
SKWIRA MONIKA

(54) **Elastyczny arkusz opakowaniowy i sposób jego wytwarzania oraz osłonka do produktów spożywczych wytworzona z takiego arkusza**

(57) Przedmiotem wynalazku jest elastyczny arkusz opakowaniowy dla produktów spożywczych, w szczególności produktów wędliniarskich, zawierający co najmniej jedną elastyczną i rozciągliwą pierwszą warstwę (3), połączoną z co najmniej jedną drugą warstwą (1), przy czym co najmniej jedna pierwsza warstwa (3) jest połączona z co najmniej jedną drugą warstwą (1) w stanie wstępnego naprężenia pierwszej warstwy (3) względem warstwy drugiej (1). Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania takiego arkusza opakowaniowego oraz osłonka do produktów spożywczych, w szczególności produktów wędliniarskich, wykonana z takiego arkusza.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) **408891** (22) 2014 07 17

(51) **A23G 1/56** (2006.01)

A23G 1/32 (2006.01)

(71) PIECHOCKI KRZYSZTOF ZBOROWSKA WYTWÓRNI
KONCENTRATÓW SPOŻYWCZYCH MODUS, Zamłynie

(72) PIECHOCKI KRZYSZTOF

(54) **Koncentrat napoju czekoladowego w proszku**

(57) Koncentrat napoju czekoladowego w proszku w postaci sypkiej o konsystencji jednordziej, granulowanej lub w postaci konglomeratu, zawiera składniki: skrobia modyfikowana, kakao w proszku, mleko odtłuszczone w proszku, lecytyna sojowa i aromaty. Koncentrat charakteryzuje się tym, że jako składniki słodzące zawiera cukier trzcinowy nierafinowany w ilości 16,5 - 22,5% wagowych i glikozydy stewiolowe w ilości 0,15 - 0,17% wagowych. Może także zawierać dodatki smakowe, jak chilli i koncentrat wiśni w ilości 0,4 - 0,9% wagowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **408766** (22) 2014 07 04

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

A23K 1/16 (2006.01)

A23K 1/18 (2006.01)

A23K 1/24 (2006.01)

(71) BARTKOWIAK ROMAN, Wołkowo

(72) BARTKOWIAK ROMAN

(54) **Dodatek paszowy i zastosowanie dodatku paszowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest dodatek paszowy pozyskany z drewna liściastego, uzyskany w wyniku procesu pirolizy, a także zastosowanie tego dodatku paszowego. Dodatek paszowy stanowi

węgiel drzewny pozyskany z co najmniej 3-letniej wierzby z gatunku wierzby krzewiastej (z łac. *salix viminalis*), dodawany w postaci rozdrobnionej, korzystnie na miaz lub na drobne kawałki, gotowej do wchłaniania, w ilości co najmniej 0,2% ÷ 0,7% w stosunku do pozostałych składników paszy, przy czym dodaje się go do paszy w trakcie jej sporządzania, w możliwie najkrótszym czasie przed jej podaniem.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **408434** (22) 2014 07 14

(51) **A23L 1/29** (2006.01)

A23L 1/302 (2006.01)

A61P 13/04 (2006.01)

(71) PHARMNEW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) PAWELEC WOJCIECH

(54) **Dietetyczny środek spożywczy stosowany w kamicy nerkowej**

(57) Ujawniono dietetyczny środek spożywczy specjalnego przeznaczenia medycznego, stosowany w kamicy nerkowej, który ma na celu taką modyfikację diety pacjenta, aby ograniczyć liczbę nawrotów choroby. Środek ten zawiera w swoim składzie substancje które wykazują działanie przeciwpadaczkowe, moczopędne, rozluźniające mięśniówkę gładką i najważniejsze ograniczające liczbę szczawianów. Skład preparatu jest następujący: pochrzyn 100 mg, szparag lekarski 260 mg, szparag dziki 100 mg, sproszkowany korzeń pochrzyny 100 mg, pirydoksyna 14 mg, cytryna 2130 mg.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **408832** (22) 2014 07 11

(51) **A23L 3/3571** (2006.01)

(71) DOMINO LEŚLAW, Chełm;

ŁOŚ MACIEJ BENEDYKT, Lublin

(72) DOMINO LEŚLAW; ŁOŚ MACIEJ BENEDYKT

(54) **Sposób przedłużenia trwałości produktów spożywczych**

(57) Wynalazek dotyczy przedłużenia trwałości produktów spożywczych. Produkt lub półprodukt spożywczy moczy się przez 0,5 do 3 godzin w roztworze wodnym 4 - 11% probiotyku, zawierającego bakterie kwasu mlekowego lub inne bakterie niepatogenne, a następnie bezpośrednio lub po przetworzeniu i ewentualnym naświetleniu promieniami UV, na produkt nanosi się koncentrat znanego probiotyku, korzystnie przez natrysk.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **408833** (22) 2014 07 11

(51) **A45D 34/04** (2006.01)

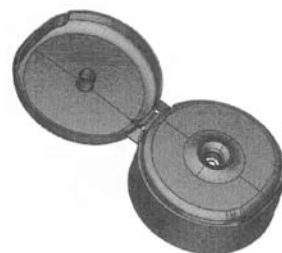
(71) WITOPLAST KISIELIŃSCY SPÓŁKA JAWNA, Warszawa

(72) KISIELIŃSKI MICHAŁ

(54) **Nasadka na opakowania, zwłaszcza opakowania produktów kosmetycznych**

(57) Przedstawiona na rysunku nasadka na opakowania, zwłaszcza opakowania produktów kosmetycznych, składająca się z pokrywki (klapki) wyposażonej w zawiasy, dzięki którym połączona ona jest z podstawą nasadki, która za pomocą systemu zatrzasków nakładana jest na korpus opakowania produktu bez konieczności stosowania gwintu i systemu zakręcania nasadki na korpus opakowania. Nasadka zawiera system wydrążenia, umożliwiający przylgnięcie do niego palca, w celu otwarcia klapki nasadki. Nasadka posiada mechanizm blokujący opakowanie przed jego pierwszym użyciem w postaci języzeczka, zdejmowanego przed pierwszym otwarciem nasadki. Umieszczony wewnątrz podstawy nasadki dozownik wyposażony jest w otwór o małej średnicy, blokujący nadmierne wydostawanie się cieczy z wnętrza opakowania.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **408864** (22) 2014 07 15

(51) **A47C 27/22** (2006.01)

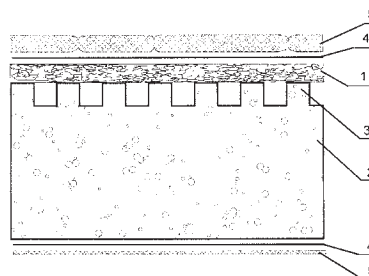
(71) ŁABNO TOMASZ BADUM, Tarnów

(72) ŁABNO TOMASZ

(54) **Materac**

(57) Materac warstwowy składający się z gąbczastego wkładu wykonanego z gąbki poliuretanowej trwale połączonej z nim maty roślinnej i pokrowca, do którego wkład może być wkładany i z niego wyjmowany, charakteryzuje się tym, że mata z materiału roślinnego (1) wykonana jest z włókna lnu i znajduje się na warstwie pełnej (2) wypełnienia ukształtowanego w poprzeczne żebra (3), jak również tym, że posiada pokrowiec wewnętrzny (4) zabezpieczający wewnętrzną część materaca przed osypywaniem się włókien materiału roślinnego jak również ułatwiający nakładanie pokrowca zewnętrznego (5), który może być zdejmowany do konserwacji.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **408860** (22) 2014 07 15

(51) **A61B 5/00** (2006.01)

A61G 12/00 (2006.01)

(71) MONEO PHARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) KRZYSTANEK MAREK; WIECZOREK MICHAŁ; CZERWIŃSKI MARIUSZ

(54) **Telemedyczny sposób i system monitorowania pacjenta**

(57) Wynalazek opisuje telemedyczny sposób monitorowania pacjenta obejmujący następujące czynności: monitorowanie przyjmowania leków przez pacjenta, kontrolowanie stanu zdrowia pacjenta oraz profilaktyka zdrowotna, prowadzenie wideo-rozmowy pacjent-lekarz i lekarz-pacjent, kontaktowanie się lekarza z opiekunem pacjenta, aktualizacja planu terapii farmakologicznej po przeprowadzonej wideo-rozmowie, synchronizacja planu terapii farmakologicznej z planem terapii w urządzeniu mobilnym pacjenta, prowadzenie bazy danych wszystkich zdarzeń medycznych w czasie leczenia, w szczególności wizyt, rozmów, przepisanych leków, potwierdzenia przyjmowania leków, udostępnianie materiałów edukacyjnych w szczególności biblioteki wideo- i audiobooków edukacyjnych, monitorowanie zdarzeń niepożądanych, zdalne wykonanie zaleceń terapeutycznych. Wynalazek obejmuje również telemedyczny system monitorowania pacjenta.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) **408896** (22) 2014 07 17

(51) **A61B 10/02** (2006.01)

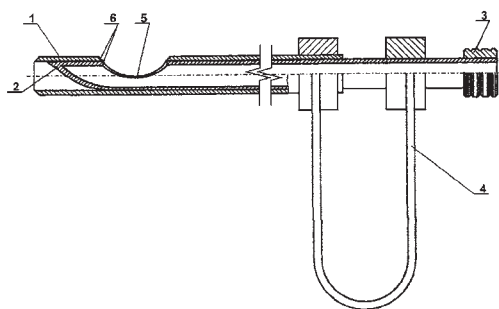
(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn; KUKWA ANDRZEJ, Warszawa; ŚMIEJA MICHAŁ, Olsztyn

(72) KUKWA ANDRZEJ; ŚMIEJA MICHAŁ

(54) **Narzędzie mikrochirurgiczne do pobierania materiału biologicznego**

(57) Narzędzie mikrochirurgiczne do pobierania materiału biologicznego charakteryzuje się tym, że składa się z igły (1) prowadzącej, wewnątrz której umieszczona jest rurka (2) wewnętrzna zakończona kolektorem (3) podciśnienia, przy czym igła (1) prowadząca połączona jest z rurką wewnętrzną uchwytem (4) przesuwным, a w igle (1) prowadzącej i rurce (2) wewnętrznej wykonany jest otwór (5) pobierający, natomiast geometria krawędzi (6) otworu pobierającego igły (1) prowadzącej albo rurki (2) wewnętrznej albo obu tych elementów stanowi ostrze odcinające.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **408792** (22) 2014 07 09

(51) **A61C 3/02** (2006.01)

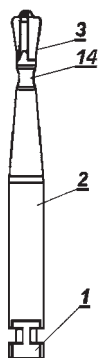
(71) TEKIELAK ANNA, Żywiec

(72) TEKIELAK ANNA

(54) **Narzędzie chirurgiczne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest narzędzie chirurgiczne w postaci wiertła, do selektywnego usuwania zainfekowanej tkanki kostnej poprzez jej skrawanie. Narzędzie to przeznaczone jest do użytkowania w standardowych wiertarkach chirurgicznych lub stomatologicznych. Narzędzie chirurgiczne wyposażone na jednym końcu w chwyt, a na drugim w skrawające ostrze, które to części połączone są ze sobą środkową częścią łączącą, charakteryzuje się tym, że robocza część (3) ma obrys o kształcie rozszerzającego się ku wierzchołkowi stożka ściętego i ma co najmniej trzy piórka o grubości G , których osie symetrii przesunięte są względem osi obrotu narzędzia w przedziale od $-G$ do $+G$ i których doczołowa krawędź tnąca w widoku od strony wierzchołkowej jest nachylona w stosunku do płaszczyzny równoległej do średnicy i przechodzącej przez wierzchołek A pod kątem α , zawierającym się od -8° do 45° , a krawędzie tnące piórek nachylone są w stosunku do osi wzdłużnej wiertła pod kątem β od -6° do 15° .

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **408859** (22) 2014 07 15

(51) **A61C 8/00** (2006.01)

(71) WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY, Warszawa

(72) WYCHOWAŃSKI PIOTR; CHRÓŚCICKA ANNA;
LEWANDOWSKA-SZUMIEL MAŁGORZATA;
KALASZCZYŃSKA ILONA

(54) **Pierścień stomatologiczny, zwłaszcza do regeneracji podłoża kostnego przy jednoczasowym wprowadzaniu implantów stomatologicznych**

(57) Ujawniono pierścień wykonany z materiału osteoindukcyjnego i/lub osteogenego do stosowania w chirurgii stomatologicznej i szczękowo-twarzowej w sytuacji niedoboru podłoża kostnego do wprowadzenia śródkostnych implantów stomatologicznych.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **408841** (22) 2014 07 14

(51) **A61F 5/00** (2006.01)

A61F 5/045 (2006.01)

A63B 21/00 (2006.01)

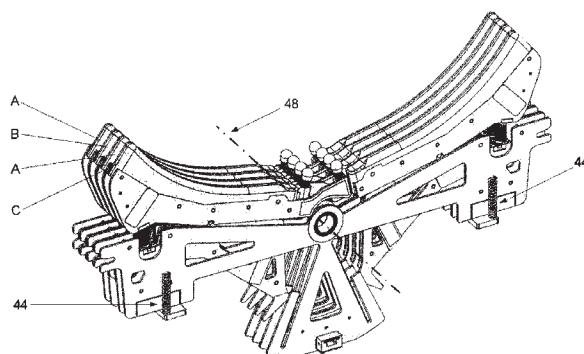
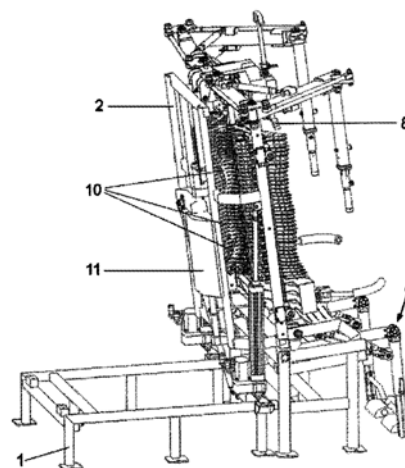
(71) BIO.MORPH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) KACZMAREK WOJCIECH; MIANOWSKI KRZYSZTOF LUDWIK; STAŃCZUK MARCIN; KAMIŃSKI GRZEGORZ;
ROSOŁEK RAFAŁ

(54) **Urządzenie do korekcji kręgosłupa i system pomiarowy**

(57) Urządzenie do korekcji kręgosłupa, zwłaszcza człowieka, mające stelaż i klawiaturę z elementami krzywo łukowymi, charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej jedną klawiaturę z co najmniej jednym zestawem współpracujących segmentów A, B, C podpartych na elementach krzywołukowych (10), przy czym stelaż zawiera ramę podporową (1) oraz ramę ruchomą (2), na której umieszczona jest klawiatura. System pomiarowy, zawierający kontroler, serwer i ekran, charakteryzuje się tym, że do kontrolera połączony jest zbiór czujników segmentów A, B, C urządzenia do korekcji kręgosłupa i serwer połączony z ekranem.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **408852** (22) 2014 07 14(51) **A61G 17/00** (2006.01)

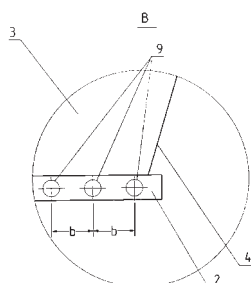
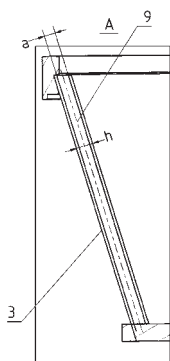
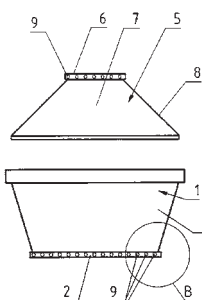
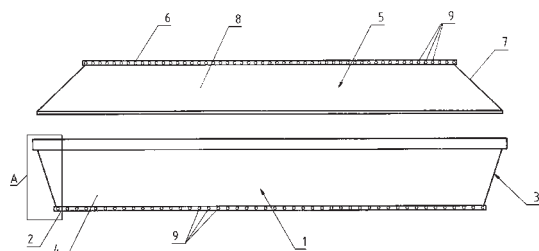
(71) WEINERT MARCIN, Załączce

(72) WEINERT MARCIN

(54) Trumna

(57) Przedmiotem wynalazku jest trumna, mająca zastosowanie do pomieszczenia zwłok w ceremonii pogrzebowej lub do kremacji. Trumna charakteryzuje się tym, że w zewnętrznych powierzchniach obwiedniowych elementów drewnianych ma otwory (9) o średnicy „a” w granicach (0,5 - 0,8) grubości „h” płyty, przy czym osie otworów (9) usytuowane są w odległości „b” od siebie w granicach (0,8 - 15) średnic „a” otworów (9).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408898** (22) 2014 07 17(51) **A61G 17/00** (2006.01)**A61G 17/04** (2006.01)**F21V 33/00** (2006.01)

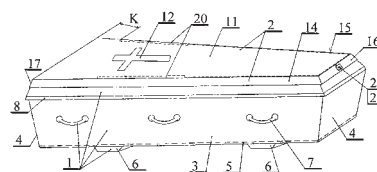
(71) SOŁTYS JANUSZ USŁUGI I PRODUKCJA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, Bzianka

(72) SOŁTYS JANUSZ

(54) Trumna z oświetleniem wewnętrznym

(57) Przedmiotem wynalazku jest trumna z oświetleniem wewnętrznym, składająca się z profilowej typowej skrzyni wyposażonej w uchwyty ręczne oraz z przysłaniającej ją od góry typowego profilowego wieka szklanego, charakteryzująca się tym, że jej skrzynia (1) wykonana jest z granitu, a przysłaniające ją wieko (2) wykonane jest z barwionego szkła organicznego, przy czym w przedniej części tego wieka w odległości wynoszącej od 30 cm do 50 cm od górnej czołowej jego ściany szczytowej (17) w obu jej wewnętrznych narożach zamocowane są za pomocą warstw klejowych taśmy LED (20), o długości wynoszącej 50 cm do 120 cm, których dwużyłowe przewody elektryczne osadzone są w dalszej części tych naroży i przymocowane są do nich punktowo za pomocą spoin klejowych, a ich końce połączone są z baterią (26) i jej wyłącznikiem - przełącznikiem elektrycznym (23) osadzonym w gnieździe tylnej szczytowej ściany (16) wieka (2), który z kolei za pomocą przewodów elektrycznych połączony jest z tą baterią elektryczną (26), która umieszczona jest na wsporniku przymocowanym do wewnętrznej powierzchni tej szczytowej ściany (16).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **408771** (22) 2014 07 07(51) **A61K 8/97** (2006.01)**A61Q 19/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) SIKORA MAGDALENA; KULA JÓZEF;
MACIĄG AGNIESZKA; BONIKOWSKI RADOŚŁAW;
WAJS-BONIKOWSKA ANNA; STOBIECKA AGNIESZKA**(54) Naturalny krem pielęgnacyjny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest naturalny krem pielęgnacyjny o działaniu kojącym, łagodzącym, przeznaczony do skóry wrażliwej, podrażnionej, w tym również promieniowaniem słonecznym lub depilacją, w postaci emulsji olej w wodzie, zawierający wodę, fazę olejową, emulgator, konserwant, substancję nawilżającą oraz substancję aktywną profilującą jego działanie w postaci ekstraktu nadkrytycznego CO₂ z mięty. Działanie kojące, łagodzące kremu związane jest z zawartością w ekstrakcie z mięty znacznej ilości mentolu znanego ze swoich właściwości kojących, odświeżających, chłodzących.

(2 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2014 08 08

A1 (21) **412027** (22) 2015 04 17(51) **A61K 8/97** (2006.01)**A61K 8/92** (2006.01)**A61K 8/34** (2006.01)**A61K 8/37** (2006.01)**A61K 8/60** (2006.01)**A61Q 19/00** (2006.01)(71) UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA
W KRAKOWIE, Kraków; POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) TABASZEWSKA MAŁGORZATA; SIKORA ELŻBIETA

(54) Preparat kosmetyczny do pielęgnacji skóry

(57) Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że w skład preparatu wchodzi: ekstrakt wodno-alkoholowy z liofilizowanych kwiatostanów bzu czarnego i/lub ekstrakt uzyskany w warunkach nadkrytycznych z wykorzystaniem CO₂, olej lniany, olej z nasion owoców jagodowych uzyskany poprzez ekstrakcję CO₂ w warunkach nadkrytycznych, laurynian izoamylu, gliceryna, mieszanina stearynianu

gliceryny, alkoholu cetarylowego i estrów poliglicerolu-6 z kwasami palmitynowym i bursztynowym, mieszanina estrów sacharozy z kwasami oleju kokosowego i stearynianu sorbitanu, substancje zagęszczające, konserwujące, przeciwutleniające a także w zależności od przeznaczenia substancje zapachowe oraz woda, przy czym regulatorem konsystencji jest guma ksantanowa, przeciwutleniaczem - octan tokoferolu i/lub palmitynian askorbylu, konserwantem - benzoatesanu sodu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **412028** (22) 2015 04 17

- (51) **A61K 8/97** (2006.01)
A61K 8/92 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/60 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE, Kraków; POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (72) TABASZEWSKA MAŁGORZATA; SIKORA ELŻBIETA; SKOCZYŁAS ŁUKASZ

(54) **Sposób wytwarzania preparatu kosmetycznego zawierającego ekstrakt z kwiatostanów bzu czarnego**

(57) Rozwiązanie polega na tym, że sporządza się fazę wodną (A) poprzez spęcznienie mieszaniny estrów sacharozy z kwasami oleju kokosowego oraz stearynianu sorbitanu w wodzie o temperaturze 20-25°C w ilości 37,1-76,7% masowych. Równocześnie do gumy ksantanowej dodaje się glicerynę, a następnie wodno-alkoholowy ekstrakt z liofilizowanych kwiatostanów bzu czarnego. Wszystkie składniki fazy A umieszcza się w jednym naczyniu, podgrzewa i miesza z prędkością 350-500 obr./min w temperaturze 60-65°C do momentu uzyskania jednorodnej mieszaniny. Jednocześnie przygotowuje się fazę C zawierającą składniki konserwujące, po czym łączy się ją z fazą A cały czas utrzymując temperaturę mieszaniny na poziomie 60-65°C. Z kolei przygotowuje się składniki fazy tłuszczowej B poprzez odważenie ekstraktu z liofilizowanych kwiatostanów bzu czarnego uzyskanego w warunkach nadkrytycznych z wykorzystaniem CO₂, oleju lnianego, oleju z nasion owoców jagodowych, mieszaniny stearynianu gliceryny, alkoholu cetarylowego i estrów poliglicerolu-6 z kwasami palmitynowym i bursztynowym oraz witamin o działaniu przeciwutleniającym, po czym wszystkie składniki fazy tłuszczowej C podgrzewa się na łaźni wodnej do temperatury 60-65°C. Wszystkie fazy łączy się ze sobą ciągle mieszając z prędkością 550-650 obr./min przez co najmniej 30 minut i utrzymując stałą temperaturę w wysokości 60-65°C. Po połączeniu faz emulsji preparat schładzamy do temperatury 38-42°C ciągle mieszając. Po schłodzeniu preparatu dodaje się fazę D zawierającą substancje zapachowe. Po połączeniu wszystkich składników całość homogenizuje się z prędkością 9000-11000 obr./min w temperaturze pokojowej przez 2-5 min.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **408781** (22) 2014 07 07

- (51) **A61K 9/10** (2006.01)
A61K 33/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

- (71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE, Warszawa
 (72) KUTWIN MARTA; SAWOSZ CHWALIBÓG EWA; OSTROWSKI JERZY ZYGMUNT; WINNICKA ANNA STEFANIA; JAWORSKI SŁAWOMIR; WIERZBICKI MATEUSZ

(54) **Zastosowanie nanocząstek metalicznej platyny**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania koloidu nanocząstek metalicznej platyny do wytwarzania leku do leczenia nowotworów

ośrodkowego układu nerwowego, zwłaszcza glejaka. Lek jest przeznaczony do podawania drogą bezpośredniej iniekcji do guza i/albo w bezpośrednią okolicę guza i/albo do krwi.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **408774** (22) 2014 07 07

- (51) **A61K 31/409** (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ, Lublin; INSTYTUT CHEMII ORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa; UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin
 (72) TRYTEK MARIUSZ; PTASZYŃSKA ANETA; GRYKO DOROTA; BORSUK GRZEGORZ

(54) **Preparat do zastosowania w leczeniu mikrosporydioz, zwłaszcza nosemozy u pszczoł**

(57) Przedmiotem wynalazku jest preparat do zastosowania w leczeniu mikrosporydioz, zwłaszcza nosemozy u pszczoł, wywołanej zakażeniem grzybami takimi jak, *Nosema opis* czy *Nosema ceranae*, sporządzany na bazie powszechnie stosowanych pokarmów z dodatkiem związków porfiryńowych, otrzymywanych w wyniku wprowadzenia do struktury porfiryń ugrupowań aminokwasów i peptydów, mezo-podstawionych porfiryń czy też pochodnych chlorofilu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **408871** (22) 2014 07 15

- (51) **A61K 38/39** (2006.01)
A61K 31/355 (2006.01)
A61K 31/375 (2006.01)
A23L 1/302 (2006.01)
A23L 1/305 (2006.01)

- (71) GODLEWSKI TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE TAGO, Gdańsk
 (72) GODLEWSKI TADEUSZ

(54) **Suplement diety-kapsułka skrobiowa dojelitowa z sproszkowanym kolagenem typu I pochodzenia rybiego oraz witaminą C i E**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest suplement diety w postaci kapsułki skrobiowej dojelitowej z zawartością liofilizatu kolagenu rybiego typu I oraz witamin C i E. Liofilizat kolagenu rybiego w ilości 345 mg, witamina C w ilości 25 mg oraz witamina E w ilości 3,35 mg są zapakowane w jedną kapsułkę skrobiową dojelitową i w tej postaci suplementowane do organizmu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408890** (22) 2014 07 17

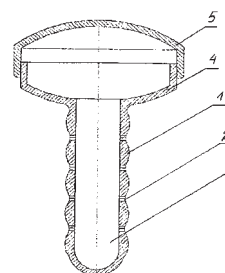
- (51) **A61M 3/02** (2006.01)
A61M 31/00 (2006.01)

- (71) SIWIŃSKI PAWEŁ, Łódź
 (72) SIWIŃSKI PAWEŁ

(54) **Aplikator medyczny**

(57) Aplikator medyczny do stosowania doodbytniczego jest w kształcie walca z falistą powierzchnią boczną (1) i otworami (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **408882** (22) 2014 07 16(51) **A63C 5/06** (2006.01)**A63C 11/18** (2006.01)

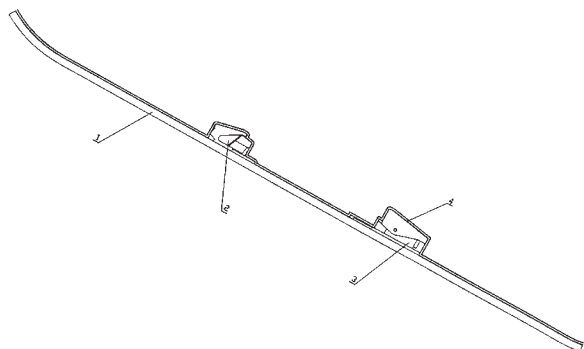
(71) GŁOGOWSKI HENRYK, Suszno; GŁOGOWSKI TOMASZ, Suszno; GŁOGOWSKI RADOŚLAW, Suszno

(72) GŁOGOWSKI HENRYK; GŁOGOWSKI TOMASZ; GŁOGOWSKI RADOŚLAW

(54) **Narty do uprawiania sportów zimowych na śniegu oraz wiązania butów dla nart do uprawiania sportów zimowych na śniegu**

(57) Rozwiązanie umożliwia samodzielne, dokładne i szybkie oczyszczenie przez narciarza podeszwy buta narciarskiego ze śniegu i brytek zlodowaciałego śniegu bezpośrednio przed osadzeniem tego buta w wiązaniu nart. Narty do uprawiania sportów zimowych na śniegu, charakteryzują się tym, że wyposażone są w co najmniej jeden kształtowy element zdzierający którego górna powierzchnia usytuowana jest w linii górnego obrysu (4) narty (1) z bezpiecznikiem (2) przedniego wiązania oraz z bezpiecznikiem (3) tylnego wiązania i/lub nieco powyżej tego obrysu. Wiązania butów dla nart do uprawiania sportów zimowych na śniegu, charakteryzują się tym, że wyposażone są w co najmniej jeden kształtowy element zdzierający, którego górna powierzchnia usytuowana jest w linii górnego obrysu (4) bezpiecznika (2) przedniego wiązania oraz bezpiecznika (3) tylnego wiązania i/lub nieco powyżej tego obrysu.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **408757** (22) 2014 07 04(51) **B02B 3/08** (2006.01)**A01F 12/42** (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

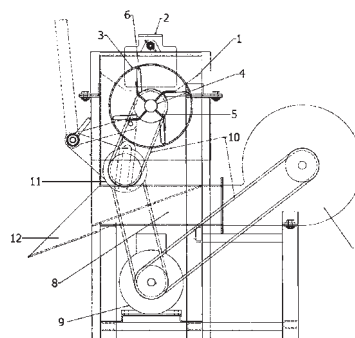
(72) KOLANKOWSKA EWELINA; CHOSZCZ DARIUSZ

(54) **Urządzenie do usuwania plew z ziarna orkisz**

(57) Urządzenie do usuwania plew z ziarna orkisz składające się z kosza zasypowego, zespołu roboczego i kanału wylotowego charakteryzuje się tym, że zespołem roboczym jest cylindryczny płaszcz (3), którego szorstka powierzchnia stanowi tarczę ścierną,

a w płaszczu zamontowany jest wirnik (4) z ramionami (5), na których osadzone są listwy (6). Listwy (6) są stalowe lub z tworzywa sztucznego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **408772** (22) 2014 07 07(51) **B06B 1/04** (2006.01)**H02K 33/00** (2006.01)

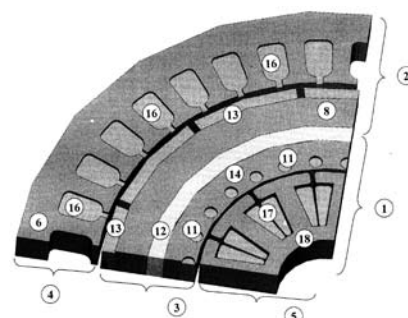
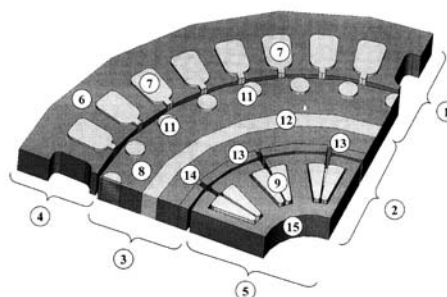
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice; KOCHAN ADAM, Gliwice

(72) KOCHAN ADAM; TRAWIŃSKI TOMASZ; KLUSZCZYŃSKI KRZYSZTOF; PILCH ZBIGNIEW; BURLIKOWSKI WOJCIECH

(54) **Hybrydowy generator drgań skrętnych**

(57) Hybrydowy generator drgań skrętnych, składający się z modułu generacyjnego i modułu silnikowego, charakteryzuje się tym, że modułowy generator (1), umieszczony na zewnętrznej powierzchni generatora, połączony jest z modulem silnikowym (2), umieszczonym w wewnętrznej części generatora poprzez wewnętrzny wirnik hybrydowy (3), którego cylindryczna powierzchnia zewnętrzna i cylindryczna powierzchnia wewnętrzna przenikana jest prostopadle przez pola stojanów, zewnętrznego (4) i wewnętrznego (5). Hybrydowy generator drgań skrętnych, składający się z modułu generacyjnego i modułu silnikowego, charakteryzuje się tym, że moduł silnikowy (2), umieszczony na zewnętrznej powierzchni generatora, połączony jest z modułowym generatorem (1), umieszczonym w wewnętrznej części generatora poprzez wewnętrzny wirnik hybrydowy (3), którego cylindryczna powierzchnia zewnętrzna i cylindryczna powierzchnia wewnętrzna przenikana jest prostopadle przez pola stojanów: zewnętrznego (4) i wewnętrznego (5).

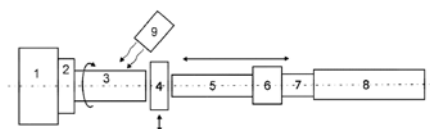
(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **408807** (22) 2014 07 10(51) **B21C 23/22** (2006.01)**B21C 23/26** (2006.01)**B21C 37/04** (2006.01)**B21C 37/06** (2006.01)(71) UNIWERSYTET PEDAGOGICZNY IM. KOMISJI EDUKACJI
NARODOWEJ W KRAKOWIE, Kraków(72) WÓJCICKA ANNA; MROCZKA KRZYSZTOF;
KURTYKA PAWEŁ; SULIMA IWONA; BRYŁA KRZYSZTOF(54) **Sposób wytwarzania materiału makroskopowo dwufazowego, zwłaszcza drutu ze stopu aluminium z rdzeniem miedzianym, urządzenie do tego sposobu oraz materiał makroskopowo dwufazowy otrzymany tym sposobem**

(57) Sposób wytwarzania materiału makroskopowo dwufazowego, zwłaszcza drutu ze stopu aluminium z rdzeniem miedzianym, w procesie wyciskania tarcowego polega na tym, że wsad (3) (materiał przetwarzany) wykonuje ruch obrotowy, a w czoło wsadu (3) (materiału przetwarzanego) wciskane jest czoło stempla (5), który wykonuje ruch posuwisty w osi wsadu (3) (materiału przetwarzanego). Urządzenie do wytwarzania materiału dwufazowego, zwłaszcza drutu aluminiowego z rdzeniem miedzianym, metodą tarcową charakteryzuje się tym, że ma postać tokarki, która składa się z następujących elementów: napędu (1) uchwytu wsadu, uchwytu wsadu (2), wsadu (3), pieca grzewczego (4), stempla (5), uchwytu stempla (6), części ruchomej siłownika (7), części statycznej (cylinder) siłownika (8) oraz układu (9) chłodzenia. Materiał makroskopowo dwufazowy, zwłaszcza drut ze stopu aluminium z rdzeniem miedzianym, ma rdzeń nieprzerobiony plastycznie, poddany w procesie wytwarzania działaniu podwyższonej temperatury, oraz płaszcz zewnętrzny przetworzony plastycznie.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) **408770** (22) 2014 07 07(51) **B22C 1/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) ZAWIEJA ZBIGNIEW; SAWICKI JACEK

(54) **Mieszanka celulozowa do produkcji kształtek rurowych oraz złączek o przekroju kołowym, stosowanych w układach wlewowych w odlewnictwie**

(57) Mieszanka celulozowa do produkcji kształtek rurowych oraz złączek o przekroju kołowym, stosowanych w układach wlewowych w odlewnictwie, zawiera pulpę papierową, sporządzoną z makulatury papierowej i wody, aluminosilikat jako spoiwo, alkaliczną żywicę glinokrzemianową, a nadto zawiera wermikulit ekspandowany oraz perlit ekspandowany. Kształtki rurowe oraz złączki wykonane z tej mieszanki nie zawierają w swej strukturze materiałów i związków szkodliwych dla środowiska, nadto cechuje je odporność termiczna wyższa od odporności termicznej kształtek i złączek wykonanych ze znanych mieszanek. Podczas procesu produkcyjnego, w trakcie którego dochodzi do kontaktu kształtek rurowych oraz złączek wykonanych z tej mieszanki z ciekłym metalem, wydziela się znacznie mniej gazów niż podczas użytkowania tych elementów wykonanych ze znanych mieszanek.

(2 zastrzeżenia)

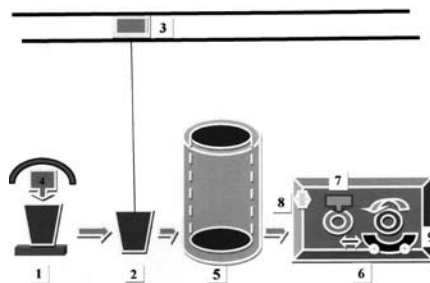
A1 (21) **408811** (22) 2014 07 10(51) **B22D 13/02** (2006.01)**B22D 13/08** (2006.01)**C22B 15/00** (2006.01)(71) PRZEDSIĘBIORSTWO ODLEWNICZO-
-MECHANICZNE KIGEMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(72) MALINOWSKI RYSZARD

(54) **Metoda wytwarzania wielkogabarytowych tulei w kokilach miedzianych z poziomą osią wirowania**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie wytwarzania wielkogabarytowych tulei o wysokich parametrach fizyko-mechanicznych (twardość, odporność na ścieranie i korozję). Surowiec głównie miedź i stopy miedzi jest topiony w elektrycznym indukcyjnym piecu hutniczym (5) do płynnej postaci. Po osiągnięciu odpowiedniej temperatury stopu następuje spust ciekłego metalu do uprzednio podgrzanej (ok 250 - 300°C) palnikami gazowymi kadzi (2). Kadź z ciekłym metalem jest transportowana za pomocą suwnicy do wirówki z poziomą osią wirowania formy bazującą na kokilach miedzianych. W trakcie zalewania kokila jest kontrolnie chłodzona wodą (8), celu uzyskania drobnoziarnistej struktury odlew (uzyskanie odpowiednich własności mechanicznych, poprzez kontrolowanie przemian fazowych, zachodzących w strukturze metalu) oraz równomiernego rozłożenia metalu w kokili. Następnie gotowa tuleja, przy pomocy tłoka jest wypychana z kokili.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **408799** (22) 2014 07 10(51) **B23B 15/00** (2006.01)**B23C 9/00** (2006.01)**B23Q 3/06** (2006.01)**B25H 1/06** (2006.01)**B25H 1/10** (2006.01)**B25H 5/00** (2006.01)**F16M 11/08** (2006.01)

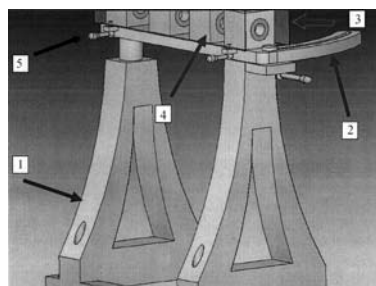
(71) ŻURAKOWSKI MARCIN P.P.H.U. ŻURMET, Grodziszczce

(72) ŻURAKOWSKI MARCIN

(54) **Stabilizator obróbczy**

(57) Urządzenie (Stabilizator Obróbczy Overlong), służące do podtrzymywania i zapewnienia stabilności długich detali (wałów/prętów) na całej ich długości w procesie toczenia lub frezowania charakteryzuje się tym, że obrabiane detale umieszczane są poza obszarem urządzenia obróbczego, w szynie odchylnej (3), zawierającej cztery bazy stabilizujące (4).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **408878** (22) 2014 07 16(51) **B23Q 11/10** (2006.01)**B24B 55/02** (2006.01)

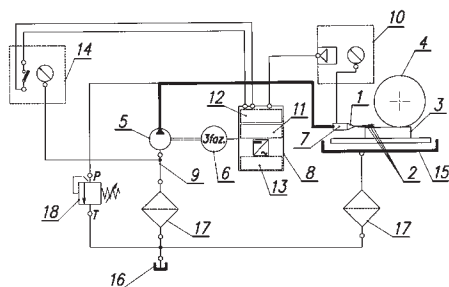
(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów

(72) BABIARZ ROBERT; ŻYŁKA ŁUKASZ

(54) **Sposób i układ chłodzenia procesu szlifowania**

(57) Sposób dotyczy procesu z użyciem dyszy (1), kierującej strumień (2) płynu chłodząco-smarującego do strefy szlifowania oraz z użyciem pompy (5) napędzanej silnikiem elektrycznym (6) i podającej płyn chłodząco-smarujący do dyszy (1). Stosuje się dyszę (1) z wydzieloną wejściową komorą (7), a w komorze (7) ciśnienie stabilizuje się na zadanym poziomie. Stabilizację ciśnienia prowadzi się w obwodzie ujemnego sprzężenia zwrotnego, w którym mierzy się ciśnienie w komorze (7) i porównuje się z nastawą zadanej wartości ciśnienia. Porównanie prowadzi się w regulowanym falowniku (8) zasilającym silnik elektryczny (6). Przy stabilizacji stosuje się regulację proporcjonalno-całkująco-różniczkującą PID oraz kontroluje się podciśnienie w przewodzie ssawnym (9) pompy (5). W układzie dysza (1) posiada wydzieloną wejściową komorę (7) połączoną z wyjściem pompy (5) napędzanej silnikiem elektrycznym (6). Komora (7) jest połączona z wejściem obwodu ujemnego sprzężenia zwrotnego stabilizatora ciśnienia, który zawiera regulowany falownik (8) zasilający silnik elektryczny (6) pompy (5), zaś jego obwód ujemnego sprzężenia zwrotnego obejmuje manometr pomiarowy (10), z wejściem połączonym z komorą (7) i wyjściem połączonym z wejściem pomiarowym falownika (8). Wynalazek znajduje zastosowanie w procesie szlifowania, zwłaszcza z posuwem pełzającym.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 408877 (22) 2014 07 16

(51) B24B 55/02 (2006.01)

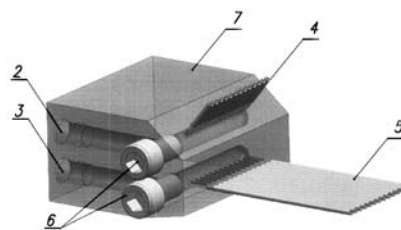
(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów

(72) ŻYŁKA ŁUKASZ; BABIARZ ROBERT

(54) **Dysza cieczy chłodząco-smarującej do szlifowania**

(57) Dysza jest dwufunkcyjna i przeznaczona do czyszczenia ściernicy i chłodzenia procesu szlifowania, przy czym dysza zawiera dwa oddzielne zestawy po co najmniej jednej iglicy (4 i 5), z których jeden jest zestawem iglic czyszczących (4) ścierną powierzchnię roboczą ściernicy, zaś drugi zestawem iglic chłodząco-smarujących (5) strefy szlifowania. Każdy z zestawów posiada oddzielną regulację ciśnienia i prędkości wypływu cieczy chłodząco-smarującej, przy czym dla każdego z nich dysza posiada osobny kanał dopływowy (2, 3) cieczy chłodząco-smarującej, w którym jest osadzona śruba regulacyjna (6) do regulacji ciśnienia i prędkości wypływu cieczy chłodząco-smarującej. Każdy z zestawów posiada osobne ustawienie obwodowe i kątowe w stosunku do ściernicy powierzchni roboczej w ściernicy. Zestaw iglic czyszczących (4) jest umieszczony wylotami prostopadle do obwodu ściernicy, patrząc w kierunku obrotu ściernicy przed zestawem iglic chłodząco-smarujących (5), ułożonych stycznie do obwodu ściernicy, które wystają swymi wylotami w pobliże strefy szlifowania. Zestawy iglic (4 i 5) są w postaci rzędu iglic (4 albo 5) rozłożonych równomiernie na całą szerokość ściernicy. Dysza posiada nośny korpus (7) mieszczący zestawy iglic (4 i 5) oraz kanały dopływowe (2 i 3) ze śrubami regulacyjnymi (6). Wynalazek znajduje zastosowanie w procesie szlifowania, zwłaszcza z posuwem pełzającym.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 408842 (22) 2014 07 14

(51) B27N 3/00 (2006.01)

B32B 21/00 (2006.01)

A47B 13/08 (2006.01)

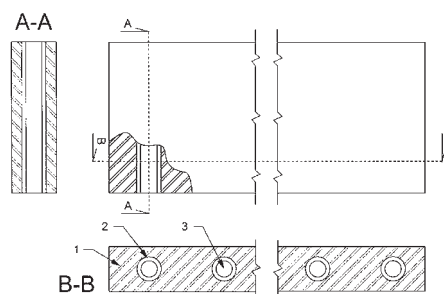
(71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE, Warszawa

(72) JABŁOŃSKI MAREK; KRAJEWSKI KRZYSZTOF;
RUZINSKA EVA, SK; WILKOWSKI JACEK;
ŻUCHOWSKI JERZY

(54) **Sposób wytwarzania wzmocnionej płyty drewnopochodnej i wzmocniona płyta drewnopochodna**

(57) Sposób wytwarzania wzmocnionej drewnopochodnej płyty wielowarstwowej z odpadów drewnopochodnych polega na tym, że formuje się pierwszą warstwę z zaklejonego materiału drewnopochodnego, na tę warstwę nakłada się puste profile (2) z umieszczonymi wewnątrz, w sposób rozłączny, elementami wypełniającymi (3), po czym nakłada się drugą warstwę zaklejonego materiału drewnopochodnego o grubości większej niż wysokość pustych profili. Tak przygotowaną płytę (1) prasuje się na gorąco, po czym usuwa się elementy wypełniające (3) z pustych profili (2) i umieszcza się w tych profilach elementy wzmacniające. Wynalazek obejmuje również wzmocnioną płytę drewnopochodną.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 411925 (22) 2015 04 09

(51) B29C 55/10 (2006.01)

B29C 55/16 (2006.01)

G01N 3/16 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

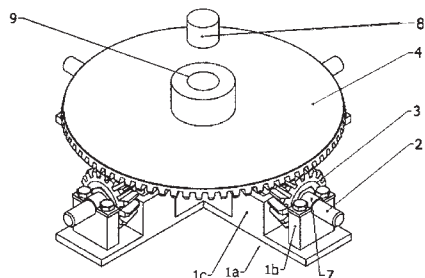
(72) NOWICKI MACIEJ; KLEPKA TOMASZ

(54) **Urządzenie do wieloosiowego odfkształcania**

(57) Urządzenie do wieloosiowego odfkształcania posiadające korpus, uchwyt charakteryzuje się tym, że korpus ma co najmniej cztery ramiona (1a) usytuowane względem siebie pod jednakowym kątem, przy czym każde z ramion ma co najmniej dwie podstawy (1b, 1c), na których osadzony jest obrotowo gwintowany pręt (2), ułożony wzdłuż ramienia (1a). Każdy gwintowany pręt (2) wkręcony jest w przelotowy otwór znajdujący się w osi odpowiadającego mu zębatego, stożkowego, napędzanego koła (3), które umieszczone jest pomiędzy podstawami (1b, 1c). Każde zębate stożkowe napędzane koło (3), zazębione jest z zębatym, stożkowym

napędowym kołem (4). Do końca każdego gwintowanego pręta (2) od strony centralnej korpusu zamocowany jest odpowiadający mu uchwyt (5) mocujący odkształczany element.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 408856 (22) 2014 07 14

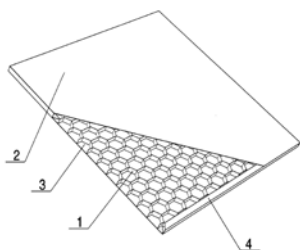
(51) B32B 27/40 (2006.01)
B32B 3/24 (2006.01)
E04B 1/74 (2006.01)

(71) SOJA TADEUSZ, Nysa
(72) SOJA TADEUSZ; BYRSKI MARIAN;
PRZYBYŁKO GRZEGORZ

(54) Lekki materiał budowlany i segment z lekkiego materiału budowlanego

(57) Przedmiotem wynalazku jest technologia produkcji lekkiego materiału budowlanego i elementy z lekkiego materiału budowlanego do budowy ustrojów budowlanych szkieletowych mieszkaniowych rolniczych oraz przemysłowych. Lekki materiał budowlany jest konstrukcją polietylenowej kraty (1) rozpiętej pomiędzy belkami na okleinie (3) i wypełnionej pianką poliuretanową (2). Materiał posiada dużą zdolność termoizolacji, jest prosty i łatwy w formowaniu dowolnych elementów budowlanych.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 408886 (22) 2014 07 16

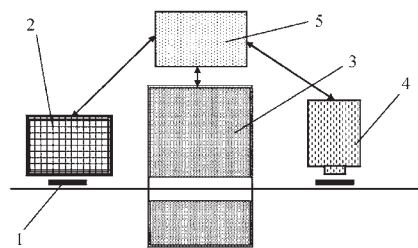
(51) B41M 1/28 (2006.01)
B41M 1/40 (2006.01)

(71) CAN-PACK SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(72) FURMAN ANDRZEJ; PŁACHTA SŁAWOMIR

(54) Sposób wykonania nadruku na wieczku puszk

(57) Sposób wykonania nadruku na wieczku puszk polega na tym, że na blachę bądź gotowe wieczko nanosi się za pomocą zespołu drukującego (2) zawierającego co najmniej jedną drukarkę, rysunki przeznaczone na wieczko, po czym tak zadrukowaną blachę przemieszcza się do prasy wycinającej i kształtującej wieczka (3), przy czym za prasą znajduje się kamera (4) połączona z zespołem kontroli wizyjnej (5), sprzężonym z prasą (3), gdzie informacja z kamery (4) jest przetwarzana w zespole kontroli wizyjnej (5) w informację sterującą prasą (3) lub w informację sterującą zespołem drukującym (2). Przedmiotem wynalazku jest także urządzenie do stosowania tego sposobu.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 408830 (22) 2014 07 11

(51) B60K 17/10 (2006.01)
F16H 61/50 (2006.01)
F16H 61/06 (2006.01)
F16H 39/02 (2006.01)
B61B 3/00 (2006.01)
E21C 33/00 (2006.01)

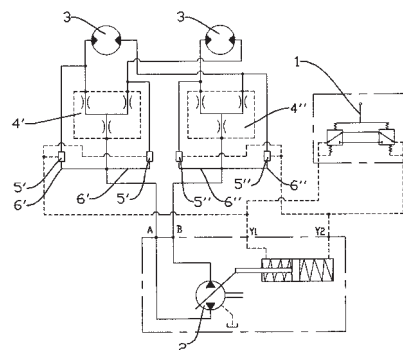
(71) FAMUR SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice; FAMUR INSTITUTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) ROSIKOWSKI PIOTR; MERESIŃSKI CZESŁAW;
MICHALAK RADOSŁAW

(54) Sposób realizacji układu zasilania silników hydraulicznych kół napędowych maszyn z napędem hydraulicznym

(57) Sposób realizacji układu zasilania silników hydraulicznych kół napędowych maszyn z napędem hydraulicznym według wynalazku charakteryzuje się tym, że najpierw urządzeniem sterującym (1) wybierany jest kierunek tłoczenia dla pompy hydraulicznej (2) skorelowany z kierunkiem jazdy maszyny z napędem hydraulicznym z jednoczesnym zasterowaniem zaworów (5') odcinających lub zmieniających kierunek przepływu, korzystnie hydraulicznie sterowanych, współpracujących z pierwszym dzielnikiem strumienia (4') tak, aby zasilanie obu silników hydraulicznych (3) odbywało się znanym sposobem, poprzez pierwszy dzielnik strumienia (4'), a powrót cieczy z silników hydraulicznych (3) odbywał się poprzez zawory (5'') odcinające lub zmieniające kierunek przepływu, korzystnie hydraulicznie sterowane, współpracujące z drugim dzielnikiem strumienia (4'') gałęziami spływowymi (6''). Następnie, przy zmianie kierunku jazdy maszyny z napędem hydraulicznym, także przy pomocy urządzenia sterującego (1), wybierany jest kierunek tłoczenia dla pompy hydraulicznej (2), skorelowany z przeciwnym kierunkiem jazdy maszyny z napędem hydraulicznym z jednoczesnym zasterowaniem zaworów (5'') odcinających lub zmieniających kierunek przepływu, korzystnie hydraulicznie sterowanych, współpracujących z drugim dzielnikiem strumienia (4'') tak, aby zasilanie obu silników hydraulicznych (3) odbywało się znanym sposobem, poprzez drugi dzielnik strumienia (4''), a powrót cieczy z silników hydraulicznych (3) odbywał się poprzez zawory (5'') odcinające lub zmieniające kierunek przepływu, korzystnie hydraulicznie sterowane, współpracujące z pierwszym dzielnikiem strumienia (4') gałęziami spływowymi (6'). Postępowanie powyższe dotyczy dowolnej ilości par kół napędowych, napędzanych silnikami hydraulicznymi.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **408831** (22) 2014 07 11(51) **B60K 17/10** (2006.01)**F16H 61/50** (2006.01)**F16H 61/06** (2006.01)**F16H 39/02** (2006.01)**B61B 3/00** (2006.01)**E21C 33/00** (2006.01)

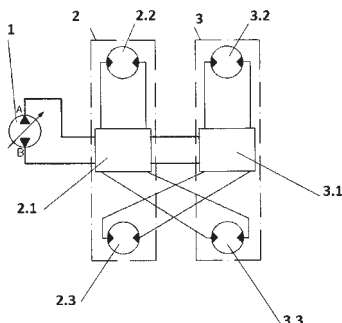
(71) FAMUR SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice; FAMUR INSTITUTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) ROSIKOWSKI PIOTR; MERESIŃSKI CZESŁAW; MICHALAK RADOŚLAW

(54) **Układ zasilania silników hydraulicznych w ciągnikach spalinowych górniczych kolejek podwieszanych**

(57) Układ zasilania silników hydraulicznych w ciągnikach spalinowych górniczych kolejek podwieszanych charakteryzuje się tym, że pompa hydrauliczna (1), poprzez zespół zasilająco - rozdzielający (2.1) wózka napędowego (2) ciągnika spalinowego kolejki podwieszanej zasila silnik hydrauliczny (2.2) tego wózka napędowego (2) i jednocześnie silnik hydrauliczny (3.3) n-tego wózka napędowego (3). Dalej poprzez zespół zasilająco-rozdzielający (3.1) n-tego wózka napędowego (3) zasilany jest kolejny silnik hydrauliczny (2.3) wózka napędowego (2) i jednocześnie kolejny silnik hydrauliczny (3.2) n-tego wózka napędowego (3), „n” równe jest dowolnej liczbie naturalnej przy zachowaniu typowej, systematycznej numeracji wózków napędowych w zestawie górniczej kolejki podwieszanej, różnej od liczby oznaczającej numer wózka napędowego (2), wskazanego tu jako początkowy. Analogicznie zasilane są silniki hydrauliczne dowolnej liczby wózków napędowych ciągników spalinowych, zestawionych w zestawie górniczej kolejki podwieszanej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408778** (22) 2014 07 07(51) **B61D 3/18** (2006.01)**B60P 3/06** (2006.01)

(71) INSTYTUT POJAZDÓW SZYNOWYCH TABOR, Poznań

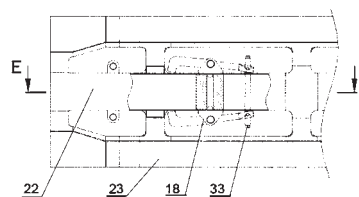
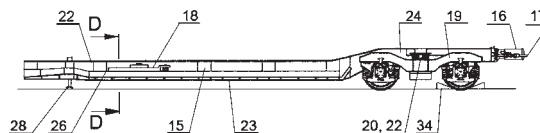
(72) MEDWID MARIAN; CZERWIŃSKI JAROSŁAW; STAWECKI WŁODZIMIERZ; MERKISZ-GURANOWSKA AGNIESZKA; NOWACZYK TOMASZ

(54) **Układ jezdny modułowego systemu transportu kombinowanego, kolejowo-drogowego**

(57) Układ jezdny modułowego systemu transportu kombinowanego, kolejowo - drogowego, zawiera zamocowaną na wózku tocznym ramę nośną z dyszlem w kształcie belki, o przekroju zasadniczo prostokątnym, zakończonej czopem naprowadzającym, ponadto w określonej odległości od czopa naprowadzającego ze ścian bocznych dyszla wychodzą sworznie kołnierzowe, poza tym bliżej czopa naprowadzającego ściany boczne dyszla mają odpowiednie otwory prostokątne. Zamocowana na wózku tocznym (19) rama nośna (15) ma postać połączenia belki centralnej (22) o zasadni-

czo prostokątnym przekroju poprzecznym, półek nośnych (23) oraz części nadwózkowej (24), przy czym w ścianach bocznych na końcu belki centralnej (22) znajdują się wykroje, poza tym belka centralna (22) w określonej odległości od jej końca ma otwory prostokątne (26) oraz gniazdo czopa. Urządzenie ryglujące (18) składa się ze wsporników wychodzących ze ścian bocznych belki centralnej (22) dźwigni ryglujących, sworzni mocujących i czopów gwintowanych oraz śruby dwustronnie gwintowanej z gwintem prawym i lewym.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **408828** (22) 2014 07 11(51) **B62D 25/20** (2006.01)**B62D 33/02** (2006.01)

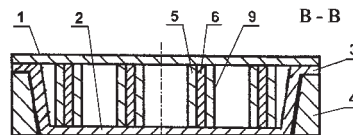
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) KARCZMARZYK STANISŁAW

(54) **Panel konstrukcyjny typu sandwich**

(57) Panel jest złożony z rdzenia umieszczonego między warstwami zewnętrznymi, górną (1) i dolną (2). Rdzeń ma konstrukcję kratową z czworobocznymi komórkami, utworzonymi przez połączone na zakładkę pręty. Warstwa dolna (2) ma uformowane na obrysie rozbieżne do góry ścianki boczne, zakończone płaskim kołnierzem (3, 13), połączonym szczelnie z warstwą górną (1). Pręty tworzące konstrukcję kratową mają budowę warstwową, zawierającą nieparzystą liczbę połączonych trwale warstw składowych, zwłaszcza od trzech do siedmiu, z których każda jest połączona wąskimi bokami z warstwą górną (1) oraz warstwą dolną (2), łącznie z jej ściankami bocznymi, przy czym boczne warstwy składowe (5) mają sztywność większą od połączonej z nimi pośredniej warstwy składowej (6).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **408762** (22) 2014 07 04(51) **B62H 5/20** (2006.01)**G01S 19/16** (2010.01)**B60R 25/00** (2013.01)

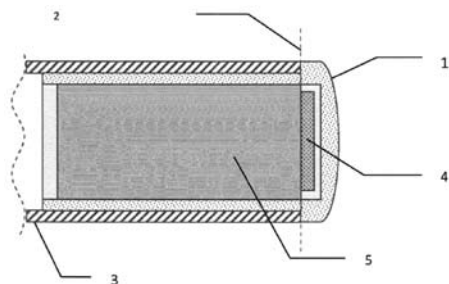
(71) AGENCJA OCHRONY OSÓB I MIENIA OPTOSCAN MIROŚLAW BĄK ADAM CZAPLICKI SPÓŁKA JAWNA, Kłodzko

(72) BĄK MIROŚLAW

(54) **Urządzenie telemetryczne do pojazdów kierowanych za pomocą kierownicy dwuramiennej, w szczególności do jednośladów**

(57) Urządzenie telemetryczne do pojazdów kierowanych za pomocą kierownicy dwuramiennej, w szczególności do jednośladów charakteryzuje się tym, że zawiera zatyczkę (1), wystającą poza obręb (2) rury kierownicy (3) do umieszczenia promienników anten (4) układu telemetrycznego (5), przy czym promienniki anten (4) połączone są z układem telemetrycznym (5).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 408865 (22) 2014 07 15

(51) B62J 1/00 (2006.01)

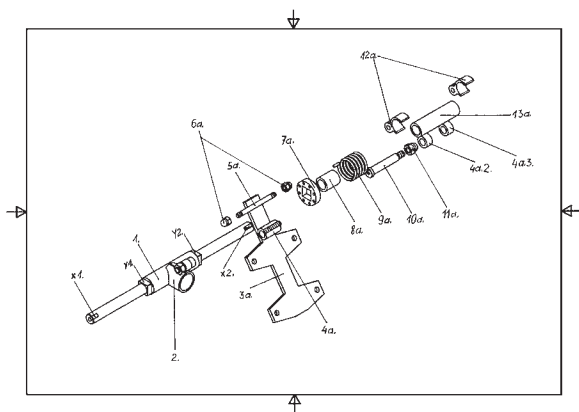
(71) KULIG RYSZARD, Krosno

(72) KULIG RYSZARD

(54) **Siodło dzielone**

(57) Siodło ma dwa autonomiczne i niezależne od siebie układy montowane na wspólnej osi nośnej (1) mocowanej do ramy nośnej rowera. Obydwa łoża (3a) lewe i prawe są podporą pod ergonomiczne płyty PCV, stanowiące dwa oddzielne siedziska. Za pomocą układu grawitacyjnego układają się pod kątem 45° - 55° w stosunku do podłoża ułatwiając wsiadanie i zsiadanie. Obydwa podzespoły posiadają układ oporopowrotny dający stałe podparcie podudzi lewej i prawej nogi, zapewniając stabilność. Wyposażone są również w układ blokad grawitacyjnych, które także mają zadanie zapewnienia stabilności obydwu podzespołów. Istnieje możliwość zmiany konfiguracji siedzisk na łożach w kierunkach: w tył i w przód, oraz w lewo i w prawo, za pomocą odpowiednio rozmieszczonych otworów montażowych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 408779 (22) 2014 07 07

(51) B66D 1/74 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

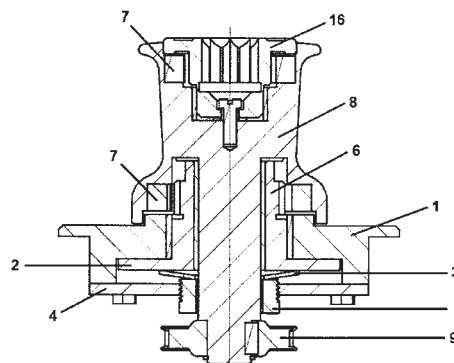
(72) SADURSKI ŁUKASZ; CZERNIGOWSKI JACEK

(54) **Kabestan**

(57) Kabestan składa się z podstawy (1) kabestanu, której dolna powierzchnia styka się z górną powierzchnią tarczy (2) sprzęgło-

wej, do której powierzchni dolnej przylega sprężyna (3) połączona z pokrywą (4) sprzęgła za pomocą nakrętki (5) regulacyjnej. Tarcza (2) sprzęgłowa połączona jest z kołem (6) zapadkowym, które poprzez zapadkę (7) połączone jest z wałem (8) bębna kabestanu. Na wale (8) bębna kabestanu w dolnej części zamocowane jest koło (9) zębate duże, na którym zamontowany jest pas zębaty. Pas zębaty osadzony jest też na napinaczu oraz dwóch kołach zębatych małych. Koła zębate małe osadzone są na wałach piesków, osadzonych w obudowie. Na górnych końcach wałów piesków osadzone są paski obrotowe.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 411728 (22) 2015 03 27

(51) B82Y 30/00 (2011.01)

B82Y 40/00 (2011.01)

C09K 11/77 (2006.01)

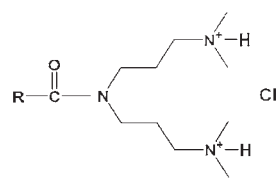
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) BAZYLIŃSKA URSZULA; WAWRZYŃCZYK DOMINIKA; SAMOĆ MAREK; WILK KAZIMIERA ANNA

(54) **Biokompatybilne nanonośniki polimerowe oraz sposób ich otrzymywania**

(57) Ujawniono biokompatybilne nanonośniki polimerowe z nanokryształami $\text{NaYF}_4:\text{Tm}^{3+}, \text{Yb}^{3+}$ i verteporfiryną stabilizowanych kationowym surfaktantem dwufunkcyjnym i przeciwnie naładowaną parą polielektrolitów. Biokompatybilne nośniki charakteryzują się tym, że zewnętrzną powłokę stanowi biwarstwa polielektrolitów jonowych w postaci chitozanu (CHIT) i anionowy siarczan dekstranu w postaci soli sodowej (DEX), które otulają polimerową nanokapsułę zbudowaną z kationowego biodegradowalnego surfaktantu wybranego spośród di-chlorków N,N-bis[3,3'(dimetyloamino)-propylo]alkilamidów (C_nHCl) o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza prosty lub rozgałęziony, nasycony lub nienasycony łańcuch węglowodorowy zawierający od 7 do 17 atomów węgla, $\text{X}^- = \text{Cl}^-$, $\text{Y} = \text{H}$ i olejowego rdzenia, który stanowi olej silikonowy, przy czym pomiędzy warstwą surfaktantu a olejowym rdzeniem załadowanym nanokryształami $\text{NaYF}_4:\text{Tm}^{3+}, \text{Yb}^{3+}$ i verteporfiryną, stanowiącym wielofunkcyjne cargo o właściwościach teranostycznych, znajduje się warstwa polimeru triblokowego składającego się z 20 jednostek polioksyetylenu (PEO), po których następuje 70 jednostek polioksypropylenu (PPO), a następnie ponownie 20 jednostek polioksyetylenu (PEO). Przedmiotem rozwiązania jest również sposób otrzymywania biokompatybilnych nanonośników polimerowych z nanokryształami $\text{NaYF}_4:\text{Tm}^{3+}, \text{Yb}^{3+}$ i verteporfiryną.

(9 zastrzeżeń)



wzór 1

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **408884** (22) 2014 07 16(51) **C01G 31/00** (2006.01)**C01G 49/00** (2006.01)**C01G 51/00** (2006.01)**C01F 5/00** (2006.01)**B01J 23/00** (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) BŁOŃSKA-TABERO ANNA; FILIPEK ELŻBIETA;
GALERA AGNIESZKA

(54) **Roztwór stały o nieograniczonym zakresie rozpuszczalności składników w dwuskładnikowym układzie wanadanów (V) kobaltu (II) i żelaza (III) oraz magnezu i żelaza (III) oraz sposoby wytwarzania roztworu stałego o nieograniczonym zakresie rozpuszczalności składników w dwuskładnikowym układzie wanadanów (V) kobaltu (II) i żelaza (III) oraz magnezu i żelaza (III)**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest roztwór stały o nieograniczonym zakresie rozpuszczalności składników w dwuskładnikowym układzie wanadanów(V) kobaltu(II) i żelaza(III) oraz magnezu i żelaza(III), o ogólnym wzorze $\text{Co}_{2-x}\text{Mg}_x\text{FeV}_3\text{O}_{11}$, gdzie $0 < x < 2$, w którym układ dwuskładnikowy oznacza triwanadan dikobaltu i żelaza-triwanadan dimagnezu i żelaza. Sposób wytwarzania roztworu stałego, charakteryzuje się tym, że miesza się związki $\text{Co}_2\text{FeV}_3\text{O}_{11}$ i $\text{Mg}_2\text{FeV}_3\text{O}_{11}$ w dowolnym stosunku molowym, a otrzymaną mieszaninę ujednородnia się przez ucieranie, a następnie ogrzewa najlepiej w temperaturze 680°C, następnie chłodzi i rozciera, otrzymując produkt o ogólnym wzorze $\text{Co}_{2-x}\text{Mg}_x\text{FeV}_3\text{O}_{11}$, gdzie x mieści się w przedziale $0 < x < 2$. Inny sposób wytwarzania roztworu stałego o nieograniczonej rozpuszczalności składników w dwuskładnikowym układzie wanadanów(V), polegający na mieszaniu związków metali, ujednородnianiu, ogrzewaniu i chłodzeniu otrzymanych mieszanin, charakteryzuje się tym, że związki: CoCO_3 , $3\text{MgCO}_3 \cdot \text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, V_2O_5 i Fe_2O_3 , miesza się w stosunku molowym takim, że w przeliczeniu na składniki układu czteroskładnikowego tlenków zawartość tlenku wanadu(V) wynosi zawsze 37,50% molowych oraz w przeliczeniu na składniki układu czteroskładnikowego tlenków zawartość tlenku żelaza(III) wynosi zawsze 12,50% molowych, natomiast suma zawartości tlenku kobaltu(II) i tlenku magnezu, zależnych od wartości x występującego we wzorze ogólnym roztworu $\text{Co}_{2-x}\text{Mg}_x\text{FeV}_3\text{O}_{11}$, wynosi zawsze 50,00% molowych. Otrzymaną mieszaninę reagentów ujednородnia się przez ucieranie, a następnie ogrzewa w temperaturach najlepiej z zakresu 570 do 600°C, po czym chłodzi i rozciera, otrzymując produkt o ogólnym wzorze $\text{Co}_{2-x}\text{Mg}_x\text{FeV}_3\text{O}_{11}$, gdzie x mieści się w przedziale $0 < x < 2$.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **408873** (22) 2014 07 16(51) **C07B 41/04** (2006.01)**C07D 301/12** (2006.01)**C07D 303/02** (2006.01)**B01J 21/06** (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) WRÓBLEWSKA AGNIESZKA; MAKUCH EDYTA;
SOKALSKA EWA

(54) **Sposób otrzymywania eteru allilowo-glicydolowego**

(57) Sposób otrzymywania eteru allilowo-glicydolowego, polegający na epoksydacji eteru diallilowego za pomocą 30% nadtlenu wodoru w obecności katalizatora tytanowo-silikalitowego TS-1, w środowisku metanolu jako rozpuszczalnika, charakteryzuje się tym, że do reaktora szklanego wprowadza się substraty w kolejności: katalizator tytanowo-silikalitowy TS-1, eter diallilowy, metanol, a na końcu 30% nadtlenek wodoru, przy czym ilość katalizatora tytanowo-silikalitowego TS-1 w mieszaninie reakcyjnej wynosi od 1 do 9%, stosunek molowy eteru diallilowego do nadtlenu wodoru wynosi od 0,25:1 do 5:1, a stężenie metanolu wynosi od 10 do 90% wagowych. Proces prowadzi się pod ciśnieniem atmosferycznym w temperaturze 25-80°C, w czasie od 15 do 240 minut. Stosuje się reaktor szklany wyposażony w chłodnicę zwrotną i mieszadło magnetyczne, który zanurza się w łaźni olejowej, ogrzewanej do zadanej temperatury reakcji.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **408874** (22) 2014 07 16(51) **C07B 41/04** (2006.01)**C07D 301/12** (2006.01)**C07D 303/02** (2006.01)**B01J 21/06** (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) WRÓBLEWSKA AGNIESZKA; MAKUCH EDYTA;
SOKALSKA EWA

(54) **Sposób otrzymywania eteru diglicydolowego**

(57) Sposób otrzymywania eteru diglicydolowego, polegający na epoksydacji eteru allilowo-glicydolowego za pomocą 30-proc. nadtlenu wodoru w obecności katalizatora tytanowo-silikalitowego charakteryzuje się tym, że jako katalizator tytanowo-silikalitowy stosuje się katalizator Ti-SBA-15 w ilości od 1 do 9% wagowych, a proces prowadzi się w środowisku metanolu jako rozpuszczalnika, przy czym stężenie metanolu wynosi od 10 do 90% wag. Surowce wprowadza się w następującej kolejności: katalizator, eter allilowo-glicydolowy, metanol i na końcu 30% nadtlenek wodoru. Proces prowadzi się pod ciśnieniem atmosferycznym w temperaturze 20-80°C w czasie od 15 do 240 minut, przy stosunku molowym eteru allilowo-glicydolowego do nadtlenu wodoru 0,67:1-5:1. Stosuje się reaktor szklany wyposażony w chłodnicę zwrotną i mieszadło magnetyczne, który zanurza się w łaźni olejowej, ogrzewanej do zadanej temperatury reakcji.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **408808** (22) 2014 07 10(51) **C07C 31/125** (2006.01)

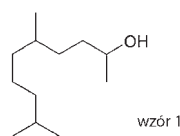
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) BONIKOWSKI RADOŚŁAW; ŚWITAKOWSKA PAULINA;
KULA JÓZEF; WAJS-BONIKOWSKA ANNA

(54) **Pochodna 5,9-dimetylodec-8-en-2-olu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pochodna 5,9-dimetylodec-8-en-2-olu, którą stanowi acykliczny alkohol, 5,9-dimetylodekan-2-ol o wzorze 1. Nowy związek charakteryzuje się grejfrutowym, cytrusowym zapachem i znajduje zastosowanie w aromatach spożywczych i kompozycjach perfumeryjnych.

(1 zastrzeżenie)



wzór 1

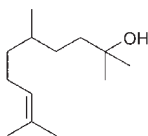
A1 (21) **408809** (22) 2014 07 10(51) **C07C 33/025** (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
 (72) BONIKOWSKI RADOSŁAW; ŚWITAKOWSKA PAULINA;
 KULA JÓZEF

(54) **Homolog 2,4,8-trimetylonon-7-en-2-olu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest homolog 2,4,8-trimetylonon-7-en-2-olu, który stanowi 2,5,9-trimetylodec-8-en-2-ol o wzorze 1. Nowy związek charakteryzuje się wonią grejfrutową z nutą cytrusową i ma zastosowanie jako składnik kompozycji zapachowych oraz aromatów spożywczych.

(1 zastrzeżenie)



Wzór 1

A1 (21) **408893** (22) 2014 07 17

- (51) **C07C 45/78** (2006.01)
C07C 49/835 (2006.01)
C12C 3/08 (2006.01)
C12C 3/10 (2006.01)

- (71) INSTYTUT NOWYCH SYNTEZ CHEMICZNYCH, Puławy
 (72) RÓJ EDWARD; KOŻŁOWSKI KAZIMIERZ;
 GRZĘDA KAROLINA; JAŃCZAK RAFAŁ; SOŁDEK KAMIL

(54) **Sposób ekstrakcji ksantohumolu z wychmielin**

(57) Ujawniono sposób ekstrakcji ksantohumolu z wychmielin, w którym wychmieliny najpierw nasącza się w warunkach otoczenia alkoholem o liczbie atomów węgla C1 - C4 lub acetonem lub dowolną ich mieszaniną a następnie ekstrahuje nadkrytycznym ditlenkiem węgla pod ciśnieniem 25 - 55 MPa i odseparowuje roztwór ekstraktu pod ciśnieniem 5 - 7 MPa, a pozostały po separacji ditlenek węgla wypuszcza się do atmosfery lub skrapla i zwraca do ekstrakcji.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **408894** (22) 2014 07 17

- (51) **C07C 45/78** (2006.01)
C07C 49/835 (2006.01)
C12C 3/08 (2006.01)
C12C 3/10 (2006.01)

- (71) INSTYTUT NOWYCH SYNTEZ CHEMICZNYCH, Puławy
 (72) RÓJ EDWARD; KOŻŁOWSKI KAZIMIERZ

(54) **Sposób ekstrakcji ksantohumolu z chmielin**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób ekstrakcji ksantohumolu z wychmielin, w którym do wychmielin w warunkach otoczenia dodaje się alkohol o liczbie atomów węgla C1-C4 lub aceton lub dowolną ich mieszaninę a następnie wprowadza się ditlenek węgla aż do osiągnięcia ciśnienia 2,5-6 MPa i nasącza się je tym rozpuszczalnikiem z rozpuszczonym w nim ditlenkiem węgla, po czym ekstrahuje się nadkrytycznym ditlenkiem węgla pod ciśnieniem 25-55 MPa i separuje roztwór ekstraktu pod ciśnieniem 5-7 MPa a pozostały po separacji ditlenek węgla wypuszcza się do atmosfery lub skrapla i zwraca do ekstrakcji.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **408895** (22) 2014 07 17

- (51) **C07C 45/78** (2006.01)
C07C 49/835 (2006.01)
C12C 3/08 (2006.01)
C12C 3/10 (2006.01)

- (71) INSTYTUT NOWYCH SYNTEZ CHEMICZNYCH, Puławy
 (72) RÓJ EDWARD; KOŻŁOWSKI KAZIMIERZ

(54) **Sposób ekstrakcji ksantohumolu z wychmielin**

(57) Sposób ekstrakcji ksantohumolu z wychmielin, polega na tym, że do wychmielin w atmosferze ditlenku węgla pod ciśnieniem 2,5-7 MPa dodaje się alkohol o liczbie atomów węgla C1-C4 lub aceton lub dowolną ich mieszaninę i nasącza się je tym rozpuszczalnikiem z rozpuszczającym się w nim równocześnie ditlenkiem węgla, a następnie ekstrahuje się nadkrytycznym ditlenkiem węgla pod ciśnieniem 25-55 MPa i separuje roztwór ekstraktu pod ciśnieniem 5-7 MPa a pozostały po separacji ditlenek węgla wypuszcza się do atmosfery lub skrapla i zwraca do ekstrakcji.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **408816** (22) 2014 07 11

- (51) **C07C 51/41** (2006.01)
C07C 59/70 (2006.01)

- (71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ
 BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle
 (72) IWAŃSKI LECH; KIEŁKIEWICZ DAMIAN;
 SPADŁO MARIAN; BRZEZICKI ANDRZEJ;
 KRUK GRAŻYNA; POJASEK WŁODZIMIERZ;
 DEPTA MARTA; FISZER RENATA

(54) **Sposób chlorowania soli sodowej kwasu 2-metylofenoksyoctowego do soli sodowej kwasu 4-chloro-2-metylofenoksyoctowego**

(57) Sposób katalitycznego chlorowania soli sodowej kwasu 2-metylofenoksyoctowego do soli sodowej kwasu 4-chloro-2-metylofenoksyoctowego mieszaniną podchlorynu sodowego i kwasu solnego lub zamiast mieszaniny podchlorynu sodowego i kwasu solnego gazowym chlorem, metodą ciągłą, w temperaturze reakcji z zakresu od 5 do 60°C i przy pH reakcji mieszczącym się w zakresie od 8 do 10, przy sumarycznym czasie reakcji od 1 do 150 minut, polega na tym, że reakcję chlorowania wodnego roztworu soli sodowej kwasu 2-metylofenoksyoctowego o stężeniu od 5 do 25% wagowych z rozpuszczonym w nim katalizatorem chlorowania rozpoczyna się w reaktorze lub w reaktorach zbiornikowych z intensywnym mieszanym, bądź w reaktorze rurowym w turbulentnym przepływie reagującej masy, a kończy w reaktorze lub w reaktorach zbiornikowych z intensywnym mieszanym, przy czym do reaktora zbiornikowego lub do reaktorów zbiornikowych bądź do reaktora rurowego doprowadza się wodny roztwór soli sodowej kwasu 2-metylofenoksyoctowego, podchloryn sodowy i kwas solny lub zamiast podchlorynu sodowego i kwasu solnego gazowy chlor w takiej proporcji, aby konwersja soli sodowej kwasu 2-metylofenoksyoctowego do soli sodowej kwasu 4-chloro-2-metylofenoksyoctowego nie przekraczała 96,5%, a do reaktora lub do reaktorów zbiornikowych z intensywnym mieszanym doprowadza się krzyżowo podchloryn sodowy i stężony kwas solny lub zamiast podchlorynu sodowego i kwasu solnego gazowy chlor.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **411795** (22) 2015 03 31

- (51) **C07D 239/69** (2006.01)

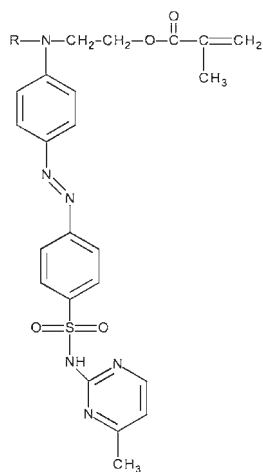
- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) KORBUT ALEKSANDRA; ORTYL EWELINA;
 ZIELIŃSKA SONIA

(54) **Azobenzenowe monomery metakrylowe pochodne 4-amino-N-(4-metylopirymidyn-2-ilo)-benzenosulfonamidu i sposób ich otrzymywania**

(57) Ujawniono azobenzenowe monomery metakrylowe pochodne 4-amino-N-(4-metylopirymidyn-2-ilo)benzenosulfonamidu o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupę metylową lub etylową, znajdujące zastosowanie do otrzymywania polimerów i kopolimerów o właściwościach fotochromowych, zmieniających właściwości pod wpływem światła, które mogą być wykorzystane w optyce nieliniowej oraz w optycznych urządzeniach do zapisu i przetwarzania informacji. Wynalazek dotyczy również sposobu otrzymywania azobenzenowych monomerów metakrylowych pochodnych 4-amino-N-(4-metylopirymidyn-2-ilo)benzenosulfo-

namidu o wzorze ogólnym 1. Sposób polega na tym, że w rozpuszczalniku w postaci bezwodnej pirydyny przy stosunku barwnika do pirydyny wynoszącym od 0,01 mola w 20 cm³ bezwodnej pirydyny do 0,01 mola w 35 cm³ bezwodnej pirydyny i w obecności katalizatora 4-dimetyloaminopirydyny, bezwodnik kwasu metakrylowego poddaje się reakcji z barwnikiem azobenzenowym, wybranym spośród 4-[(E)-[4-[N-etylo-N-(2-hydroksyetylo)amino]fenylo]-azo]-N-(4-metylopirymidyn-2-ilo)benzenosulfonamidu lub 4-[(E)-[4-[N-metylo-N-(2-hydroksyetylo)amino]fenylo]azo]-N-(4-metylopirymidyn-2-ilo)benzenosulfonamidu, przy czym całą reakcję prowadzi się w obecności 4-metoksyfenolu, jako inhibitora reakcji polimeryzacji oraz w obecności gazu inertnego.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

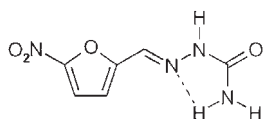
A1 (21) 410357 (22) 2014 12 04

- (51) C07D 307/34 (2006.01)
C07D 307/56 (2006.01)
C07D 307/72 (2006.01)
C07D 307/75 (2006.01)
C07D 307/76 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) POGODA DOROTA; VIDENOVA-ADRABIŃSKA VENETA
(54) **Forma gamma 2-[[5-nitro-2-furanylo]-metyleno]-hydrazyno-karboksyamidu oraz sposób jej wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy odmiany γ 2-[[5-nitro-2-furanylo]-metyleno]-hydrazyno-karboksyamidu o wzorze 1, która znajduje zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym. Ujawniono również sposób wytwarzania formy γ 2-[[5-nitro-2-furanylo]-metyleno]-hydrazyno-karboksyamidu o wzorze 1, który polega na tym, że do 0,100 mmol 2-[[5-nitro-2-furanylo]-metyleno]-hydrazyno-karboksyamidu dodaje się 4-6 ml rozpuszczalnika polarnego wybranego z grupy: metanol, etanol, propan-1-ol, propan-2-ol, butan-2-ol lub acetonitryl i miesza się na mieszadło magnetycznym z szybkością 100 - 300 rpm w temperaturze 60-80°C przez 10-20 minut, po czym klarowny roztwór ochładza się do temperatury 25-30°C i pozostawia do powolnego odparowania rozpuszczalnika w warunkach temperatury pokojowej, w wyniku czego po 2 do 5 dni uzyskuje się gotowy produkt w postaci żółtych kryształów.

(2 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 410359 (22) 2014 12 04

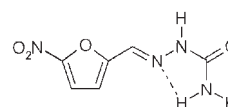
- (51) C07D 307/34 (2006.01)
C07D 307/56 (2006.01)
C07D 307/72 (2006.01)
C07D 307/75 (2006.01)
C07D 307/76 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) POGODA DOROTA; VIDENOVA-ADRABIŃSKA VENETA

- (54) **Forma beta 2-[[5-nitro-2-furanylo]-metyleno]-hydrazyno-karboksyamidu oraz sposób jej wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy odmiany β 2-[[5-nitro-2-furanylo]-metyleno]-hydrazyno-karboksyamidu o wzorze 1, która znajduje zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym. Ujawniono również sposób wytwarzania β formy 2-[[5-nitro-2-furanylo]-metyleno]-hydrazyno-karboksyamidu o wzorze 1, który polega na tym, że do 0,1 mmol 2-[[5-nitro-2-furanylo]-metyleno]-hydrazyno-karboksyamidu dodaje się 6-8 ml mieszaniny rozpuszczalnika polarnego protonowego: woda, metanol, etanol, butan-2-ol z rozpuszczalnikami polarnymi aprotonowymi: aceton, acetonitryl w stosunku objętościowym 1:3 lub rozpuszcza się w bezwodnym etanolu w objętości 4-6 ml, bądź metanolu, całość miesza się na mieszadło magnetyczne z szybkością 100-300 rpm w temperaturze 60-80°C przez około 10-20 minut, po czym po uzyskaniu zmiany barwy (pomarańczowo-brązowy) roztworu, klarowny roztwór ochładza się do temperatury do temperatury 25-30°C i pozostawia do powolnego odparowania rozpuszczalnika w warunkach temperatury pokojowej, w wyniku czego po 2 do 5 dni uzyskuje się żółte kryształy w kształcie igieł.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 408797 (22) 2014 07 10

- (51) C07D 487/04 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

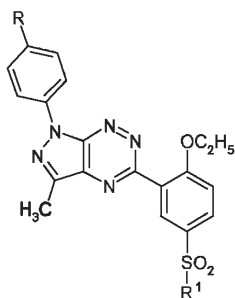
- (71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZO-HUMANISTYCZNY W SIEDLCACH, Siedlce
(72) MOJZYCH MARIUSZ

- (54) **Nowe sulfonamidowe pochodne układu 1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazyny i sposób ich otrzymywania**

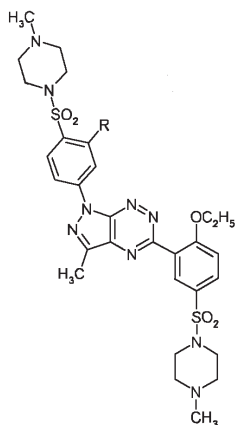
(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne układu 1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazyny o wzorach ogólnych 1 i 2 i sposób ich otrzymywania. Nowe związki o wzorze ogólnym 1 charakteryzują się tym, że podstawnik R oznacza grupę metylową lub atom chloru, a podstawnik R¹ oznacza grupę aminową, N-metylopiperazynową, 2-hydroksyetyloaminową, (S)-(+)-1-amino-2-propanolową, (R)-(-)-1-amino-2-propanolową, (S)-(+)-2-amino-1-propanolową, (R)-(-)-2-amino-1-propanolową. Nowe związki o wzorze ogólnym 2 charakteryzują się tym, że podstawnik R oznacza atom wodoru lub chloru. Nowe związki są biologicznie aktywne i mogą znaleźć zastosowanie jako inhibitory anhidrazy węglanowej lub fosfodiesteraz, tyrozyny, kinaz zależnych od cyklin (CDK), lub kinaz tyrozynowych oraz jako środki o działaniu przeciwnowotworowym. Ujawniono rów-

niez sposób wytwarzania nowych sulfonamidowych pochodnych układu 1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazyny o wzorach ogólnych 1 i 2.

(12 zastrzeżeń)



Wzór 1



Wzór 2

A1 (21) 408798 (22) 2014 07 10

(51) C07D 487/04 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

A61P 31/10 (2006.01)

A61P 31/12 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

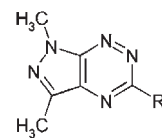
(71) UNIwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny
W SIEDLCACH, Siedlce

(72) MOJZYCH MARIUSZ

(54) **Nowe 5-aminowe pochodne układu
1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazyny i sposób
ich otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne układu 1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazyny przedstawione ogólnym wzorem 1, w którym R oznacza grupę N-metylopiperazynową, piperazynową, morfolinową, piperidynową, pirolidynową, homopiperazynową, 2-hydroksyetyloaminową, 2-morfolinoetyloaminową, 2-aminoetyloaminową, 2,3-dihydroksypropyloaminową, 2-amino-2-metylo-1,3-propanodiolową, 2-amino-2-metylo-1-propanolową oraz sposób ich otrzymywania. Nowe związki wykazują aktywność biologiczną i mogą znaleźć zastosowanie jako inhibitory kinaz tyrozynowych bądź inhibitory kinaz zależnych od cyklin (CDK) lub jako leki o działaniu przeciwbakteryjnym, przeciwwirusowym, przeciwgrzybiczym i przeciwnowotworowym. Sposób wytwarzania nowych 5-aminowych pochodnych układu 1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazyny o ogólnym wzorze 1 z grupami aminowymi charakteryzuje się tym, że 1,3-dimetylo-5-metylosulfonylo-1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazynę poddaje się reakcji substytucji nukleofilowej z różnymi aminami w bezwodnym tetrahydrofuranie (THF) i otrzymuje się nowe pochodne opisane wzorem ogólnym 1.

(13 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 408801 (22) 2014 07 10

(51) C07D 487/04 (2006.01)

A61P 31/00 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

A61P 31/10 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

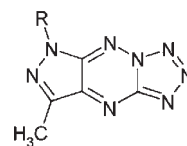
(71) UNIwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny
W SIEDLCACH, Siedlce

(72) MOJZYCH MARIUSZ

(54) **Nowe 5-arylo-7-metylo-5H-pirazolo[4,3-e]
tetrazolo[4,5-b][1,2,4]triazyny**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne układu 5H-pirazolo[4,3-e]tetrazolo[4,5-b][1,2,4]triazyna przedstawione ogólnym wzorem 1, w którym R oznacza grupę 4-metoksyfenylową, 4-metylofenylową, 4-chlorofenylową, 3-chlorofenylową. Nowe związki mogą znaleźć zastosowanie jako inhibitory kinaz zależnych od cyklin (CDK) lub jako leki o działaniu przeciwnowotworowym, lub przeciwgrzybiczym i przeciwbakteryjnym.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 408802 (22) 2014 07 10

(51) C07D 487/04 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

A61P 31/10 (2006.01)

A61P 31/12 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(71) UNIwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny
W SIEDLCACH, Siedlce

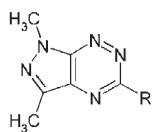
(72) MOJZYCH MARIUSZ

(54) **Nowe chiralne 5-aminowe pochodne układu
1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazyny i sposób
ich otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne układu 1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazyny o wzorze ogólnym 1 i sposób ich otrzymywania. Nowe związki charakteryzują się tym, że R oznacza grupę: (S)-(+)-1-amino-2-propanolową, (R)-(-)-1-amino-2-propanolową, (S)-(+)-2-amino-1-propanolową, (R)-(-)-2-amino-1-propanolową, (S)-(+)-2-amino-3-metylo-1-butanolową, (R)-(-)-2-amino-3-metylo-1-butanolową, (S)-(+)-3-amino-1,2-propanediolową, (R)-(-)-2-amino-1,2-propanediolową, (S)-(+)-leucynolową, (R)-(-)-leucynolową. Nowe związki są aktywne biologicznie i mogą znaleźć zastosowanie jako inhibitory kinaz tyrozynowych bądź inhibitory kinaz zależnych od cyklin (CDK) lub jako leki o działaniu przeciwbakteryjnym, przeciwwirusowym, przeciwgrzybiczym i przeciwnowotworowym. Sposób wytwarzania nowych 5-aminowych pochodnych układu 1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazyny o ogólnym wzorze 1 z grupami aminowymi polega na tym, że 1,3-dimetylo-5-metylosulfonylo-1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazynę poddaje się

reakcji substytucji nukleofilowej z różnymi aminami w bezwodnym tetrahydrofuranie (THF) i otrzymuje się nowe pochodne o wzorze ogólnym 1.

(11 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 408803 (22) 2014 07 10

(51) C07D 487/04 (2006.01)

A61P 31/00 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

A61P 31/10 (2006.01)

A61P 31/12 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

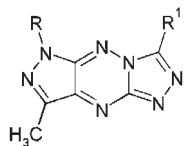
(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZO-HUMANISTYCZNY
W SIEDLCACH, Siedlce

(72) MOJZYCH MARIUSZ

(54) Nowe 5-arylowe i 5-metylowe pochodne układu
1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazolo[3,4-b][1,2,4]triazyny

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe 5-arylowe i 5-metylowe pochodne układu 1H-pirazolo[4,3-e][1,2,4]triazolo[3,4-b][1,2,4]triazyny przedstawione ogólnym wzorem 1, w którym R oznacza grupę 4-metoksyfenylową, 4-metylofenylową, 4-chlorofenylową, 3-chlorofenylową, a R¹ oznacza atom wodoru, grupę metylową lub grupę chlorometylową. Nowe związki mogą znaleźć zastosowanie jako inhibitory kinaz zależnych od cyklin (CDK) lub jako leki o działaniu przeciwnowotworowym, przeciwbakteryjnym, przeciwwirusowym i przeciwgrzybiczym.

(11 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 408905 (22) 2014 07 17

(51) C07K 7/06 (2006.01)

C07K 1/04 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

G01N 33/52 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET GDAŃSKI, Gdańsk

(72) DĘBOWSKI DAWID; GRUBA NATALIA; LESNER ADAM;
WYSOCKA MAGDALENA

(54) Nowy związek, sposób jego otrzymywania, roztwór farmaceutyczny zawierający nowy związek, sposób określania obecności choroby nowotworowej, zestaw do wykrywania nowotworów oraz zastosowanie hydrolizy nowego związku do wykrywania nowotworów

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy związek o wzorze ogólnym 1: ABZ¹-Val²-Val³-Ser⁴-Tyr⁵-Ala⁶-Met⁷-Gly⁸-(Tyr(3-NO₂))⁹-NH₂, gdzie: ABZ oznacza kwas 2-amino benzoesowy. Ujawniono też sposób otrzymywania nowego związku oraz roztwór farmaceutyczny do wykrywania nowotworów, który zawiera nowy związek. Przedmiotem wynalazku jest także sposób określania obecności choroby nowotworowej poprzez analizę *in vitro* pobranej od człowieka próbki moczu, do której dodaje się nowy związek i miesza się z buforem o pH 8,1 - 8,5, jak również zestaw do wykrywania nowotworów, korzystnie nowotworu pęcherza moczowego oraz

zastosowanie hydrolizy nowego związku w pozycji 5 poprzez proteasom 20 s do wykrywania nowotworów, korzystnie nowotworu pęcherza.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 408868 (22) 2014 07 15

(51) C08G 18/08 (2006.01)

C08G 18/48 (2006.01)

C08J 9/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO, Bydgoszcz

(72) PACIOREK-SADOWSKA JOANNA;
CZUPRYŃSKI BOGUSŁAW; LISZKOWSKA JOANNA;
BOROWICZ MARCIN(54) Sposób wytwarzania pianek poliuretanowo-
poliizocyjanurowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania pianek poliuretanowopoliizocyjanurowych, polegający na reakcji poliiizocyjanianu z poliiolem, przy udziale 33-procentowego roztworu octanu potasu w glikolu dietylenowym, 33-procentowego roztworu trietylenodiaminy w glikolu dipropylenowym, kopolimeru polisiloksanopolioksyetylenopolioksypropylenowego, fosforanu tri(2-chloro-1-metyloctoetylowego), wody destylowanej i napelniacza naturalnego w postaci zmielonych makuchów sojowego, palmowego, słonecznikowego, lnianego, ryżowego, kokosowego, krokoszowego, konopnego, dyniowego, z gorczycy, z wiesiołka dwuletniego, z ostropestu plamistego, z czarnuszki siewnej) a zwłaszcza rzepakowego. Sposób charakteryzuje się tym, że prowadzi się ją dodając do receptury zmielony makuch w ilości od 5% mas. (15,9 g) do 60% mas. (190,5 g) najkorzystniej od 5% mas. (15,9 g) do 30% mas. (95,2 g) w stosunku do sumy mas polioliu i poliiizocyjanianu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 408759 (22) 2014 07 04

(51) C08L 23/16 (2006.01)

C08K 3/36 (2006.01)

C08K 5/132 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) ZABORSKI MARIAN; MASEK ANNA

(54) Kompozycja elastomerowa przeznaczona
na wyroby elastomerowe o podwyższonej
odporności na starzenie

(57) Kompozycja elastomerowa przeznaczona na wyroby o podwyższonej odporności na starzenie charakteryzuje się tym, że zawiera kauczuk etylenowo - propylenowy, substancję sieciującą, koagent sieciowania nadtlennokowego, dyspergator, napelniacz oraz dodatkowo naturalny przeciwutleniacz w postaci kurkuminy. Ponadto kompozycja wykazuje podwyższoną odporność na działanie czynników wywołujących jej starzenie, jak promieniowanie UV, wilgotność, temperatura.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 408835 (22) 2014 07 11

(51) C09C 1/02 (2006.01)

(71) ALIAND SPÓŁKA AKCYJNA, Kleszczów;
BUGAJCZYK LEONARD, Łuszczanowice Kolonia;
TOMCZEWSKA ANNA, Warszawa

(72) BUGAJCZYK LEONARD

(54) Wypełniacz mineralny do tworzyw sztucznych

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest wypełniacz mineralny na bazie siarczana wapnia, który stanowi bezwodny, kalcynowany w temperaturze od 110°C do 460°C i następnie przesiewany i mielony do uziarnienia poniżej 5 µm reagips, pochodzący z procesu odsiarczania spalin.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **408818** (22) 2014 07 11

(51) **C09D 4/06** (2006.01)
C09D 163/10 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) CZECH ZBIGNIEW; RAGAŃSKA PAULINA;
ANTOSIK ADRIAN KRZYSZTOF

(54) **Kompozycja fotoreaktywnego lakieru na bazie akrylanów do drewna i sposób wytwarzania lakieru na bazie akrylanów do drewna**

(57) Kompozycja fotoreaktywnego lakieru na bazie akrylanów do drewna charakteryzuje się tym, że zawiera fotoreaktywny lakier na bazie alifatycznych uretanoakrylanów, zbudowany z 40 - 80% wagowych alifatycznego uretanoakrylanu, 10 - 40% wagowych wielofunkcyjnego (met)akrylanu, 5 - 15% wagowych metakrylanu alkilowego, 3 - 15% wagowych nienasyconego kwasu karboksylowego, 1 - 10% wagowych fotoinicjatora rodnikowego, 1 - 5% wagowych N-winylokaprolaktamu oraz 1 - 3% wagowych wysokowrzącego rozpuszczalnika, przy czym udział procentowy wszystkich składników wynosi 100%. Sposób wytwarzania lakieru do drewna na bazie akrylanów, utwardzanego promieniowaniem UV polega na tym, że miesza się 40 - 80% wagowych alifatycznego uretanoakrylanu, 10 - 40% wagowych wielofunkcyjnego (met)akrylanu, 5 - 15% wagowych metakrylanu alkilowego, 3 - 15% wagowych nienasyconego kwasu karboksylowego, 1 - 10% wagowych fotoinicjatora rodnikowego, 1 - 5% wagowych N-winylokaprolaktamu oraz 1 - 3% wagowych wysokowrzącego rozpuszczalnika, przy czym udział procentowy wszystkich składników wynosi 100%. Następnie tak otrzymaną kompozycję lakieru nanosi się na powierzchnię drewnianą i utwardza promieniowaniem elektromagnetycznym z zakresu UV.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **408876** (22) 2014 07 16

(51) **C09D 4/06** (2006.01)
C09D 163/10 (2006.01)
C09D 7/12 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) CZECH ZBIGNIEW; RAGAŃSKA PAULINA;
KOWALSKI ARKADIUSZ

(54) **Promotor adhezji i sposób wytwarzania powłoki lakierniczej na paznokciach**

(57) Przedmiotem rozwiązania jest promotor adhezji na bazie poliakrylanów, fotoutwardzalnych lakierów do paznokci, który charakteryzuje się tym, że stanowi go samoprzylepny, fotoutwardzalny produkt kopolimeryzacji rozpuszczalnikowej w rozpuszczalniku organicznym 83 - 96% wagowych alkiloakrylanów, 1 - 15% wagowy kwasu akrylowego oraz 0,3 - 3% nienasyconego fotoinicjatora na bazie benzofenonu. Ujawniono również sposób wytwarzania powłoki lakierniczej na paznokciach zawierającej warstwę z promotora adhezji i warstwę fotoreaktywnego lakieru właściwego, który polega na tym, że nanosi się na paznokieć promotor adhezji, a następnie suszy się go i utwardza promieniowaniem UV, po czym nanosi się fotoreaktywny lakier właściwy i utwardza go promieniowaniem UV.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **408848** (22) 2014 07 14

(51) **C09J 103/02** (2006.01)

(71) CORRUGATED BOARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chojnów
(72) BOBIEWSKI JACEK

(54) **Sposób wytwarzania ekologicznej kompozycji klejowej do tektury falistej**

(57) Sposób wytwarzania ekologicznej kompozycji klejowej polegający na rozprowadzeniu w wodzie dodatków poprawiają-

cych jej parametry spieniające charakteryzuje się tym, że do wody podgrzanej do temperatury 50-55°C dodaje się 12,5% części wagowych skrobi ziemniaczanej lub kukurydzianej o średnicy ziaren poniżej 20 µm, intensywnie miesza przez 15 minut za pomocą szybkoobrotowego mieszadła, doprowadzając do jednolitego rozprowadzenia skrobi w wodzie i zapobiegając tworzeniu się zbyt dużych aglomeratów. Następnie dodaje się 0,5% części wagowych wodorotlenku sodu i intensywnie miesza całość przez 10 minut za pomocą szybkoobrotowego mieszadła, doprowadzając do jednolitego rozprowadzenia dodanej substancji i zapobiegając tworzeniu się zbyt dużych aglomeratów. Z kolei dodaje się 0,97% części wagowych czteroboranu sodu i intensywnie miesza całość przez 5 minut za pomocą szybkoobrotowego mieszadła, doprowadzając do jednolitego rozprowadzenia dodanej substancji i zapobiegając tworzeniu się zbyt dużych aglomeratów, zapewniający tym samym właściwą gęstość i właściwości spajające produktu finalnego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408819** (22) 2014 07 11

(51) **C09J 133/08** (2006.01)
C09J 133/02 (2006.01)
C09J 7/02 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) CZECH ZBIGNIEW; WILPISZEWSKA KATARZYNA

(54) **Rozpuszczalny w wodzie klej samoprzylepny na bazie modyfikowanych poliakrylanów i sposób wytwarzania rozpuszczalnego w wodzie kleju samoprzylepnego na bazie modyfikowanych poliakrylanów**

(57) Rozpuszczalny w wodzie klej samoprzylepny na bazie modyfikowanych poliakrylanów, będący produktem rozpuszczalnikowej polimeryzacji wolnorodnikowej do 90% wagowych akrylanu alkilu o długości łańcucha węglowego w łańcuchu bocznym grupy alkilowej od 1 do 12 atomów węgla, 10 do 80% wagowych kwasu akrylowego lub dimeru kwasu β-akryloilo-oksypropionowego i 0 do 20% wagowych alkohydroksyakrylanu, przy czym stężenie wszystkich monomerów użytych do polimeryzacji wynosi 100% wagowych, i poddany modyfikacji rozpuszczalnymi w wodzie plastifikatorami na bazie poli(glikoli alkilenowych) oraz poprzez częściową neutralizację grup karboksylowych kleju hydroksylowanymi aminami i wodorotlenkami metali jednowartościowych, następnie poddany sieciowaniu chelatami metali lub wielofunkcyjnymi propylenoiminami, charakteryzuje się tym, że jest modyfikowany karboksymetyloskrobią w ilości od 0,5 do 10% wagowych w odniesieniu do masy polimeru kleju samoprzylepnego i o stopniu podstawienia od 0,15 do 0,9. Przedmiotem zgłoszenia jest też sposób wytwarzania rozpuszczalnego w wodzie kleju samoprzylepnego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **408885** (22) 2014 07 16

(51) **C09K 5/04** (2006.01)

(71) EKO INNOVATIONS EUROPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(72) ADI JACOB, PA

(54) **Kompozycja czynnika chłodniczego i jej zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja czynnika chłodniczego oraz zastosowanie kompozycji w urządzeniach chłodniczych i chłodzących. Rozwiązanie dotyczy azeotropowej mieszaniny naturalnych gazów o następującym składzie procentowym: etan 2,9%, propan 87%, izobutan 5%, n-butan 5%, trimetylosilanol 0,1% oraz o wysokiej czystości samej mieszaniny wynoszącej co najmniej 91%. Ujawniono również zastosowanie mieszaniny naturalnych gazów jako czynnika chłodniczego w urządzeniach chłodniczych i chłodzących tak jak lodówki czy klimatyzatory.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **408827** (22) 2014 07 11(51) **C09K 21/00** (2006.01)**C09K 21/14** (2006.01)

(71) IZOTERM MARIUSZ WAŁEK SPÓŁKA JAWNA, Goździelin

(72) WAŁEK MARIUSZ; MAJCHER MAREK

(54) **Sposób wytwarzania kompozycji środka uniepalniającego**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania kompozycji środka uniepalniającego, pozbawionej pochodnych halogenowych, charakteryzującego się tym, że co najmniej jeden środek uniepalniający wybrany z grupy obejmującej krzem i pochodne krzemu oraz ewentualnie co najmniej jeden środek uniepalniający wybrany z grupy obejmującej wodorotlenki glinu, wodorotlenki magnezu, grafit, tlenki antymonu, pochodne azotowe, fosfor czerwony, związki fosforowe, i modyfikowane lub niemodyfikowane minerały o strukturze warstwowej nanometrycznej, poddaje się, w obecności emulsji oleju w wodzie lub wody w oleju, w reaktorze stanowiącym generator impulsów elektrycznych, homogenizacji z wytworzeniem układu koloidalnego i tak uzyskaną kompozycję poddaje się ewentualnie suszeniu i/lub granulacji.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **408883** (22) 2014 07 16(51) **C10B 21/20** (2006.01)

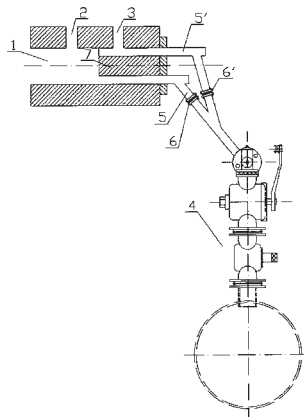
(71) INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA, Zabrze

(72) SOBOLEWSKI ALEKSANDER; KOSYRCZYK LUDWIK; MAJKA KAZIMIERZ

(54) **Bateria koksownicza z bocznym opalaniem i sposób regulacji rozdziału gazu w baterii koksowniczej z bocznym opalaniem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest bateria koksownicza z bocznym opalaniem i sposób regulacji rozdziału gazu w baterii koksowniczej z bocznym opalaniem. Sposób regulacji rozdziału gazu opałowego w baterii koksowniczej z bocznym opalaniem, charakteryzuje się tym, że ceramiczny poziomy kanał gazowy jest rozdzielony na dwie niezależne części, z których jedna część obsługuje co najmniej jeden kanał skrajny każdej ściany grzewczej, a druga część obsługuje kanały środkowe ścian grzewczych, przy czym każda z dwóch części podłączona jest niezależnie do zewnętrznego układu zasilania gazem poprzez oddzielne zewnętrzne doprowadzenia na których zamontowane są elementy regulujące przepływ gazu. W jednym z rozwiązań bateria koksownicza charakteryzuje się tym, że ceramiczny poziomy kanał gazowy (1) rozdzielony jest przegrodą (7) na część obsługującą tylko kanał skrajny (3) i część obsługującą kanały środkowe (2), z których każda część kanału połączona jest z instalacją gazową (4) doprowadzającą gaz do danej ściany grzewczej przez zewnętrzny odcinek rury (5), na którym zamontowany jest element regulacyjny (6) oddzielnym zewnętrznym odcinkiem (5) i (5') rury doprowadzającej gaz z zamontowanymi elementami regulacyjnymi (6) i (6').

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **411565** (22) 2015 03 13(51) **C11D 3/20** (2006.01)**C11D 3/39** (2006.01)**C11D 1/94** (2006.01)

(71) BARWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) BROŻYNA MAŁGORZATA

(54) **Płyn do mycia twardych powierzchni łazienek**

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyn do mycia powierzchni łazienek a zwłaszcza płytek ściennych i podłogowych, wanien, kabin prysznicowych, toalet, bidetów, armatury łazienkowej oraz wszystkich powierzchni ceramicznych i akrylowych, zawierający od 1,0 do 4,0% wagowych kwasu cytrynowego, od 0,2 do 1,8% wagowych etoksylowanego triglicerydu w glikolu propylenowym od 0,1 do 1,2% wagowych wodnego roztworu modyfikowanego polimeru hydrofilowego, od 0,5 do 3,5% wagowych lauryloamido-propylobetainy, od 1,0 do 3,0% wagowych N-tlenku C12-14-alkilodimetyloaminy, od 0,25 do 1,75% wagowych kompozycji zapachowej i wodę demineralizowaną w ilości uzupełniającej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408776** (22) 2014 07 07(51) **C11D 3/386** (2006.01)**C11D 1/83** (2006.01)

(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-HUMANISTYCZNY

IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO W RADOMIU, Radom

(72) BOCHNO-JANISZEWSKA ANITA

(54) **Płynny środek piorący**

(57) Płynny środek piorący zawierający wodę jako bazę oraz anionowe związki powierzchniowo czynne, niejonowe związki powierzchniowo czynne, dodatek zagęszczający, hydrotrop, konserwant i enzym wspomagający proces prania, charakteryzuje się tym, że zawiera od 40% do 80% wagowych wody jako bazę, od 5% do 15% wagowych alkilobenzenianu sodu i/lub siarczuanu alkilowego i/lub oksyetylenowanego siarczuanu alkilowego i/lub mydła alkalicznego jako anionowe związki powierzchniowo czynne, do 20% wagowych oksyetylenowanych alkoholi tłuszczowych jako niejonowe związki powierzchniowo czynne, do 3% wagowych oksyetylenowanego 3 molami tlenku etylenu alkoholu laurylowego jako dodatek zagęszczający, do 5% wagowych glikolu propylenowego jako hydrotrop, do 1% wagowych benzoesu sodu jako konserwant oraz od 0,01% do 1% wagowych, korzystnie 0,25% wagowych enzymu roślinnego bromelainy, jako wspomagającego proces prania.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408761** (22) 2014 07 04(51) **C12C 12/00** (2006.01)**C12C 5/02** (2006.01)**A23L 3/36** (2006.01)

(71) PUCYŃSKI TOMASZ MARCIN, Warszawa

(72) PUCYŃSKI TOMASZ MARCIN

(54) **Sposób wytwarzania mrożonych napojów alkoholowych**

(57) Sposób wytwarzania mrożonych napojów alkoholowych: piwa, wina, wódki oraz innych napojów alkoholowych z dodatkiem soków owocowych, warzywnych lub aromatów, charakteryzuje się tym, że napój alkoholowy, zwłaszcza piwo, w ilości od 5% do 99% objętościowych miesza się z dodatkami w ilości od 95 do 1% objętościowych, aż do uzyskania jednolitej masy, a następnie zamraża się w temperaturze pozwalającej na uzyskanie jednolitego bloku, pozwalającego na przechowywanie w zamrażalnikach domowych i komercyjnych.

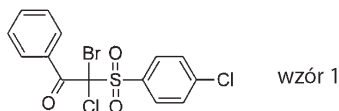
(1 zastrzeżenie)

C07C 317/22 (2006.01)

- (71) NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO,
PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY, Warszawa
- (72) STANISZEWSKA MONIKA; BONDARYK MAŁGORZATA;
OCHAL ZBIGNIEW
- (54) **Sposób badania adhezji komórek *Candida* spp. do powierzchni modelu monowarstwy komórek nabłonkowych in vitro, sposób określania poziomu inhibicji adhezji komórek *Candida* spp. do komórek nabłonka oraz związek do zastosowania w zapobieganiu lub leczeniu grzybic, zwłaszcza wywołanych *Candida* spp.**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób określania zdolności adhezyjnych komórek *Candida* spp. do powierzchni modelu monowarstwy komórek nabłonkowych, w szczególności modelu monowarstwy nabłonka jelitowego Caco-2, sposób określania poziomu hamowania adhezji wywołanego przez potencjalne inhibitory adhezji oraz związek o wzorze 1 do zastosowania w zapobieganiu lub leczeniu grzybic, zwłaszcza wywołanych *Candida* spp.

(12 zastrzeżeń)



wzór 1

A1 (21) 408855 (22) 2014 07 14

- (51) **C12Q 1/68** (2006.01)
C12N 15/12 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU, Białystok

(72) PANCEWICZ-WOJTKIEWICZ JOANNA

- (54) **Metoda diagnostyczna u pacjentów z niedrobnokomórkowym rakiem płuca**

(57) Wynalazek dotyczy wykrycia nowej metody diagnostycznej niedrobnokomórkowego raka płuca. Powyższa metoda diagnostyczna polega na zastosowaniu genów ligandów Notch jako markerów niedrobnokomórkowego raka płuca. Możliwe jest również określenie ryzyka wystąpienia niedrobnokomórkowego raka płuca za pomocą obecności w/w markerów w różnych kombinacjach.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 408837 (22) 2014 07 14

- (51) **C22C 1/04** (2006.01)
C22C 27/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) OKSIUTA ZBIGNIEW; CIUPIŃSKI ŁUKASZ

- (54) **Stopowy proszek do wytwarzania stopów wolframu metodą metalurgii proszków**

(57) Stopowy proszek do wytwarzania stopów wolframu metodą metalurgii proszków, składa się z proszków wolframu, stopowego proszku TiH_2 w ilości do 0,3% wagowych i proszku elementarnego Y w ilości do 0,3% wagowych. Użycie proszków TiH_2 i Y, jako dodatków stopowych do stopu wolframu, powoduje, że w procesie mechanicznego stopowania reagują one z takimi zanieczyszczeniami stopu jak węgiel i tlen, powodują tworzenie lotnych związków, które następnie mogą być usunięte z komory roboczej młyna. Zabieg ten pozwala na zredukowanie szkodliwych pierwiastków, takich jak tlen i węgiel do 25%.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 408849 (22) 2014 07 14

- (51) **D06M 13/352** (2006.01)
D06M 23/16 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) STEMPIEŃ ZBIGNIEW; RYBICKI TOMASZ;
RYBICKI EDWARD

- (54) **Sposób nadawania właściwości elektroprowadzących i antystatycznych płaskim wyrobom włókienniczym z włókien celulozowych, syntetycznych oraz z mieszanek włókien celulozowych z włóknami syntetycznymi**

(57) Sposób nadawania właściwości elektroprowadzących i antystatycznych płaskim wyrobom włókienniczym z włókien celulozowych, syntetycznych oraz ich mieszanek z włóknami celulozowymi, polega na wytworzeniu bezpośrednio na powierzchni tych wyrobów wodnej dyspersji nanocząstek polimeru elektroprowadzącego zawierającej dodatek substancji domieszkujących. Jako wodną dyspersję nanocząstek polimeru elektroprowadzącego stosuje się wodną dyspersję nanocząstek kopolimeru aniliny i pirolu, którą wytwarza się bezpośrednio na powierzchni włókien wyrobów włókienniczych z roztworu aniliny lub chlorowodoru aniliny oraz pirolu w wodzie destylowanej, zawierającego nadto alkohol izopropylowy, glikol etylenowy, niejonowy związek powierzchniowo-czynny oraz ewentualnie substancje domieszkujące, oraz z roztworu środka utleniającego, jak nadsiarczany amonu, sodowy lub potasowy w wodzie destylowanej, zawierającego ewentualnie także alkohol izopropylowy, glikol etylenowy, niejonowy związek powierzchniowo-czynny, w temperaturze pokojowej i po naniesieniu obu roztworów wodnych wyrób suszy się w temperaturze pokojowej.

(5 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 408775 (22) 2014 07 07

- (51) **E01C 5/06** (2006.01)
E01C 5/00 (2006.01)
E01C 15/00 (2006.01)
E04C 1/00 (2006.01)

(71) LUBANIAK KRZYSZTOF, Warszawa

(72) LUBANIAK KRZYSZTOF

- (54) **Kostka drogowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy kształt kostki do układania dróg, chodników, elewacji, parkanów itp. W nowej kostce dro-

gowej boki x są pod kątem ostrym ok. 80° a boki y są pod kątem rozwartym ok. 100°.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 408904 (22) 2014 07 17

(51) E03B 3/24 (2006.01)

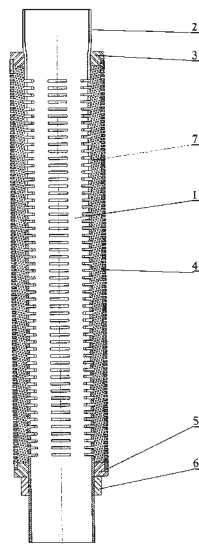
(71) RUDLICKI TOMASZ, Brójce

(72) RUDLICKI TOMASZ

(54) Filtr studzienny

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechaniczny filtr studzienny, przeznaczony do studni głębinowych z materiałem filtracyjnym w postaci granulatu. Filtr studzienny charakteryzuje się tym, że na perforowanej rurze (1), poniżej kielicha (2), którym łączy się ją z kolejnym odcinkiem rury, umieszczony jest pierścień oporowy (3). Na pierścieniu oporowym (3) osadzony jest jednym końcem perforowany zewnętrzny płaszcz (4), przy czym u dołu dolny koniec płaszcza zewnętrznego (4) osadzony jest na pierścieniu ryglującym (5), nasuniętym na rurę perforowaną (1). Pierścień ryglujący (5) jest dociskany do zewnętrznego płaszcza (4) nakrętką dociskową (6). Pierścień oporowy (3), płaszcz zewnętrzny (4) i pierścień ryglujący (5) stanowią kosz filtrujący, w którym umieszcza się obsypkę żwirową (7). Obsypka żwirowa (7) znajduje się w przestrzeni pomiędzy płaszczem zewnętrznym (4), a perforowaną rurą (1), zaś od dołu jest ograniczona pierścieniem ryglującym (5), a od góry pierścieniem oporowym (3). Korzystne jest użycie obsypki, jaką są szklane kulki.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 409253 (22) 2014 08 25

(51) E04B 1/24 (2006.01)

E04B 1/19 (2006.01)

E04B 1/58 (2006.01)

E04B 1/38 (2006.01)

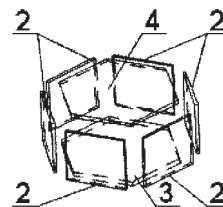
(71) ZEMAN HALE-DACHY-FASADY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Świętochłowice

(72) OLSZOWSKI MICHAŁ

(54) Wielościenne węzeł do łączenia struktur przestrzennych

(57) Wielościenne węzeł do łączenia struktur przestrzennych o dowolnej geometrii charakteryzuje się tym, że składa się z prostokątnych ścianek bocznych (2) połączonych trwale z czołami wielobocznych ścianek dolnej (3) i górnej (4). Ścianki boczne mają trwale umocowane profile.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 408788 (22) 2014 07 09

(51) E04B 1/88 (2006.01)

E04D 9/00 (2006.01)

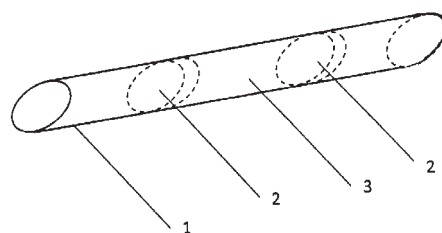
(71) AXA HOME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia

(72) KŁODNICKI ANDRZEJ

(54) Materiał izolacyjno-przekryciowo-wygluszeniowy

(57) Materiał izolacyjno-przekryciowo-wygluszeniowy wykonany w postaci rurki z tworzywa sztucznego, wyposażonej w wewnętrzne przegrody charakteryzuje się tym, że przestrzeń (3) między przegrodami (2) wypełniona jest gazem lub mieszaniną gazów.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 408840 (22) 2014 07 16

(51) E04B 1/94 (2006.01)

F24F 7/04 (2006.01)

(71) PROMAT TECHNICZNA OCHRONA
PRZECIWPOŻAROWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

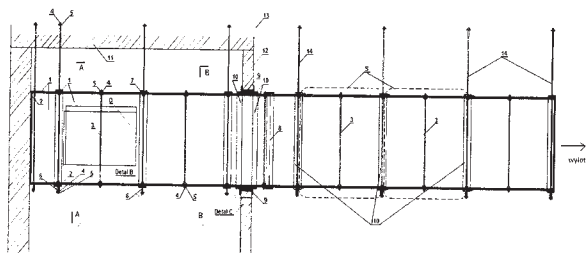
(72) MAZUR ELŻBIETA; MAZANEK TOMASZ

(54) Przewód oddymiający o odporności ogniowej

(57) Przewód oddymiający o odporności ogniowej charakteryzuje się tym, że stanowi konstrukcję składającą się z co najmniej dwóch segmentów (S), przy czym segment (S) zbudowany jest z płyt mineralnych (1), połączonych w narożach wkrętami i gwoździami (2) oraz warstwą kleju (7), które to płyty stanowią przestrzenną, to jest czterościnną ścianową obudowę przewodu oddymiającego, przy czym segment (S) wzmocniony jest przelotowo przez płyty mineralne (1), korzystnie pionowo, co najmniej jednym prętem wewnątrzkanalowym (3) korzystnie dwoma, zabezpieczonym od góry i od dołu nakrętką (4) z podkładką (5), przy tym podstawę dolną segmentu (S) stanowi, usytuowany korzystnie przy łączeniach segmentów (S), profil stalowy (6) rozciągający się wzdłuż szerokości przewodu oddymiającego, przy czym na końcach profilu stalowego (6) mocowany jest jeden koniec prętu mocującego stropowego (14) a drugi koniec mocowany jest do sufitu (11) poprzez strop (13), przy tym segmenty (S) łączy się korzystnie dociskowo osadzając je na profilu stalowym (6), a połączenia segmentów (S)

przewodu dodatkowo zabezpiecza się od zewnętrznej strony pasmami z płyt, przy czym pasma mocuje się za pomocą stalowych zszywek i/lub wkrętów i/lub gwoździ oraz kleju.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 408758 (22) 2014 07 04

(51) E04C 1/00 (2006.01)

E04B 2/08 (2006.01)

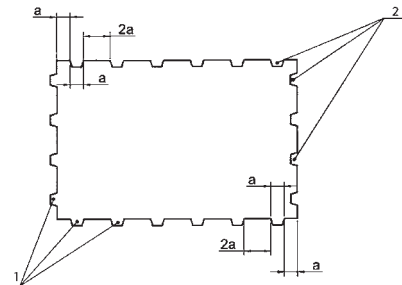
(71) ZIELIŃSKI RAFAŁ TERMWALL, Rzeszów

(72) ZIELIŃSKI RAFAŁ

(54) Bloczek budowlany

(57) Bloczek budowlany przeznaczony do murowania ścian ma kształt prostopadłościanu i charakteryzuje się tym, że jedna para sąsiadujących ze sobą ścian bocznych zaopatrzona jest w występy (1), druga zaś para sąsiadujących ze sobą ścian bocznych posiada odpowiadające kształtom występów wpusty (2), przy czym występy (1) i wpusty (2) posiadają w przekroju poprzecznym kształt dowolnego wieloboku, a ponadto pierwszy występ (1) i wpust (2) każdej ściany jest oddalony od jej krawędzi o odległość (a), która jest także długością podstawy każdego występu (1) lub wpustu (2), a odległość pomiędzy sąsiadującymi występami (1) bądź wpustami (2) wynosi (2a).

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2014 07 21

A1 (21) 408812 (22) 2014 07 11

(51) E04F 19/02 (2006.01)

E04F 13/06 (2006.01)

E04B 2/00 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET

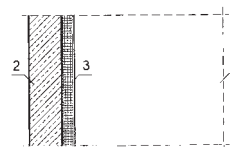
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) ORŁOWICZ ROMUALD; GIL ZOFIA

(54) Sposób połączenia pionowej krawędzi murowanej ściany wypełniającej z nośną ścianą konstrukcyjną budynku

(57) Sposób połączenia pionowej krawędzi murowanej ściany wypełniającej z konstrukcją nośną budynku, charakteryzuje się tym, że do ściany wypełniającej (1) i ściany nośnej konstrukcyjnej (2) przykleja się listwy (3) z siatek kompozytowych o przekroju kątownika. Listwy przykleja się za pomocą systemowych zapraw klejowych, na całej wysokości ściany wypełniającej i ściany nośnej po wzniesieniu ściany wypełniającej. Stosuje się siatki z włókien aramidowych, węglowych, szklanych lub poliestrowych. Ściana konstrukcyjna nośna może być wykonana z dowolnego materiału w tym i żelbetowa monolityczna.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 408888 (22) 2014 07 16

(51) E04G 23/02 (2006.01)

E04C 3/30 (2006.01)

E04H 12/08 (2006.01)

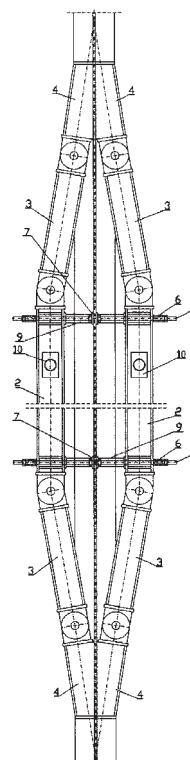
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) KOWALSKI DARIUSZ

(54) Sposób aktywnego wzmacniania słupowego elementu konstrukcyjnego, zwłaszcza stalowego i konstrukcja do aktywnego wzmacniania słupowego elementu konstrukcyjnego, zwłaszcza stalowego

(57) Sposób aktywnego wzmacniania słupowego elementu konstrukcyjnego, zwłaszcza stalowego polega na tym, że równomiernie wokół słupowego elementu konstrukcyjnego rozmieszcza się co najmniej dwa elementy wzmacniające obustronnie przegubowo zamocowane do zastrzałów przegubowo wspartych na blokach oporowych, zaś bloki oporowe mocuje się sztywno do słupowego elementu konstrukcyjnego i/lub elementu ograniczającego, po czym elementy wzmacniające sprzęga się ze sobą co najmniej dwoma cięgnami napinającymi korzystnie śrubowymi, które mocuje się prostopadle do osi słupowego elementu konstrukcyjnego korzystnie przelotowe i zaopatruje się w nakrętki napinające, a następnie równomiernie dokręca się nakrętki napinające, aż do uzyskania wymaganych parametrów konstrukcyjnych. Przedmiotem wynalazku jest także konstrukcja do realizacji tego sposobu, w której co najmniej dwa równoległe elementy wzmacniające (2) są obustronnie zamocowane przegubowo do zastrzałów (3) połączonych przegubowo z blokami oporowymi (4), przy czym elementy wzmacniające (2) sprzęgnięte są ze sobą co najmniej dwoma cięgnami napinającymi (5) korzystnie śrubowymi, zaopatrzonymi na końcach w nakrętki napinające (6).

(5 zastrzeżeń)



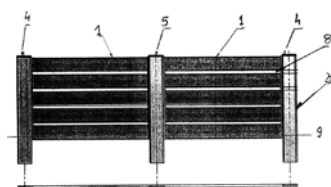
A1 (21) **408902** (22) 2014 07 17(51) **E04H 17/16** (2006.01)**E04H 17/14** (2006.01)(71) MAJEWSKI MIECZYSLAW PRZEDSIĘBIORSTWO
KONSPORT, Dobków

(72) MAJEWSKI MIECZYSLAW

(54) **System ogrodzeniowy**

(57) Wynalazek dotyczy systemu ogrodzeniowego przeznaczonego do wykonywania różnego rodzaju ogrodzeń, zabudowań gospodarskich, terenów budowlanych, terenów zielonych oraz budynków użyteczności publicznej. System ogrodzeniowy według wynalazku zawiera płyty (1) z tworzywa sztucznego-polistyrenu ekstrudowanego, pokryte warstwą zewnętrzną, tynkiem lub dowolną warstwą elewacyjną, umieszczone w metalowej ramie (3) w postaci ceownika kryjącego, którą stanowią słupy skrajne (4) i pośrednie (5), podmurówkę oraz elementy wypełnienia między słupkami - panele. Płyty te połączone są elementami łącznikowymi-ustalaczami pionowymi, tworząc przesłania ogrodzeniowe, przy czym elementy wypełnienia mogą być dowolnie ukształtowane oraz wypełnione dowolnymi materiałami.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **408844** (22) 2014 07 14(51) **E06B 1/12** (2006.01)**E06B 3/76** (2006.01)**E06B 3/70** (2006.01)

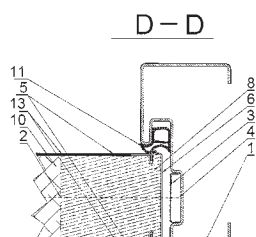
(71) PASTWA TOMASZ SPUTNIK, Kokoszkowy

(72) PASTWA TOMASZ; DUNAJSKI HENRYK

(54) **Uniwersalny zestaw drzwiowy oraz sposób (technologia) zmiany kierunku otwierania drzwi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest uniwersalny zestaw drzwiowy, który zawiera ościeżnicę drzwiową, skrzydło drzwiowe, uszczelkę drzwiową oraz próg drzwiowy, składający się z ościeżnicy drzwiowej (1), gdzie w części przyskrzydłowej znajduje się przegniecie rowka okuciowego (4), w którym znajduje się zaślepka (3) rowka okuciowego (4) oraz uszczelka (11), a także ze skrzydła drzwiowego (2), gdzie wewnątrz od strony zawiasowej znajduje się klocek podzawiasowy (8), a wewnątrz od strony zamkowej znajduje się klocek pod zamek. Ujawniono również sposób zmiany kierunku otwierania drzwi, który charakteryzuje się tym, że w zestawie drzwiowym stanowiącym przedmiot wynalazku, w ościeżnicy drzwiowej (1) usuwa się zaślepkę (3) rowka okuciowego (4) w pionowych częściach ościeżnicy (1), wykręca się wkręty mocujące zawiasy oraz blachę zamka i przymocowuje się zawiasy oraz blachy języka zamka za pomocą tych samych wkrętów w przygotowanych otworach po przeciwnej stronie ościeżnicy (1), po obróceniu ich o kąt 180° i wstawieniu zaślepek (3), a w skrzydle drzwiowym (2) zmiana kierunku otwierania następuje przez to, że wykręca się wkręty mocujące zawisy do skrzydła, obraca je o kąt 180° i ponownie przykręca oraz przekręca się język zamka o kąt 180°.

(13 zastrzeżeń)

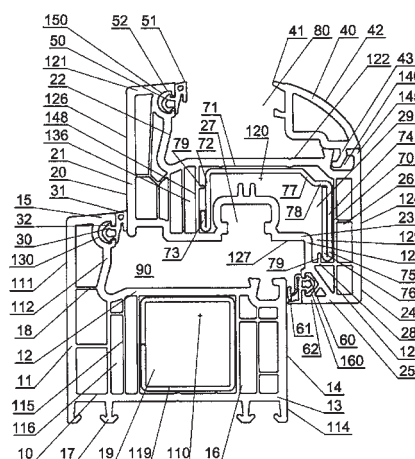
A1 (21) **408845** (22) 2014 07 15(51) **E06B 3/22** (2006.01)**E06B 1/28** (2006.01)**E06B 3/00** (2006.01)**E06B 1/00** (2006.01)(71) OKNOPLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ochmanów

(72) SAFERNA DARIUSZ

(54) **Wzmocniony profil do ram skrzydeł i zestaw profili do ram ościeżnic i ram skrzydeł**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wzmocniony profil (20) do ram skrzydeł, otaczający wypełnienie ramy skrzydła i zawierający ściankę zewnętrzną (21) ze ścianką ukośną (121), ścianką okołoszybową (22), ścianką środkową (23) z wnęką dla okucia, przechodzącą w ściankę przysuszczałkową (123) oraz ściankę podszybową (122), ściankę wewnętrzną (24) z powierzchnią podlistwową (124) i ścianką dolną (25), które otaczają wnętrze profilu (20) z komorą główną (29) i z komorami dodatkowymi (26, 136), w którym jest usytuowany kształtownik wzmacniający (70), komora główna (29) w sąsiedztwie dolnego rejonu ścianki wewnętrznej (24) ma przestrzeń dodatkową (129), usytuowaną poniżej poziomu czołowej powierzchni (127) ścianki środkowej (23) i otoczoną ścianką przysuszczałkową (123) oraz ścianką pionową (128) i ścianką poziomą (28) dolnych wewnętrznych komór dodatkowych (26), a kształtownik wzmacniający (70) ma przedłużenie (75) wewnętrznego ramienia, które jest usytuowane w przestrzeni dodatkowej (129).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **408846** (22) 2014 07 15(51) **E06B 3/22** (2006.01)**E06B 1/28** (2006.01)**E06B 3/00** (2006.01)**E06B 1/00** (2006.01)(71) OKNOPLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ochmanów

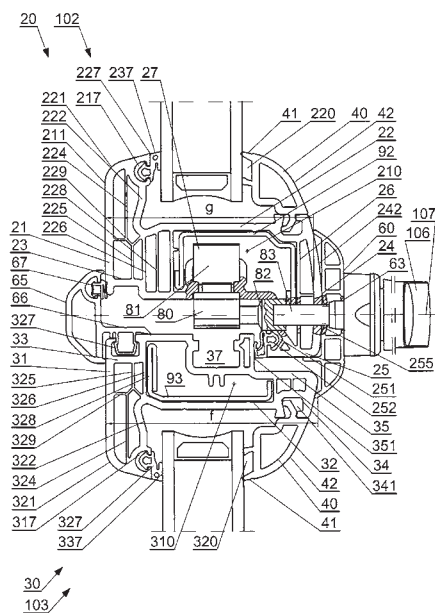
(72) SAFERNA DARIUSZ

(54) **Zestaw profili do ram ościeżnic i ram skrzydeł okien dwustrzylowych i okno dwustrzylowe z ościeżnicą i skrzydłami**

(57) Zestaw profili do formowania okna dwustrzylowego, zwłaszcza profili z tworzywa sztucznego, zawiera podstawowy profil do formowania ramy ościeżnicy, pierwszy profil (20) do formowania ramy czynnego skrzydła (102) i części ramy biernego skrzydła (103) oraz drugi profil (30) do formowania razem z pierwszym profilem (20) ramy biernego skrzydła (103), gdzie drugi profil (30) styka się pośrednio przez uszczelnienia z pierwszym profilem (20). Po ustawieniu pierwszego profilu (20) i drugiego profilu (30) naprzeciw siebie i ściankami przykomorowymi zwróconymi do siebie zewnętrzna powierzchnia zewnętrznej ścianki, usytuowana w pobliżu ścianki przykomorowej, i zewnętrzna powierzchnia ze-

wewnętrznej ścianki, usytuowana w pobliżu ścianki przykomorowej, leżą w jednej płaszczyźnie, a obrys zewnętrzny ścianki zewnętrznej oraz kształt i wymiary ścianki środkowej (22) profilu (20) są takie, jak obrys zewnętrzny ścianki zewnętrznej oraz kształt i wymiary ścianki środkowej (32) profilu (30), a na końcu pierwszych profili (20) i obu końcach drugiego profilu (30), po zetknięciu ich ukośnymi powierzchniami dla ukształtowania naroży, znajdują się podcięcia o kształcie i wymiarach odpowiadających wymiarom i kształtowi zaślepki osadzalnej w podcięciach. Zewnętrzny obrys przekroju poprzecznego pierwszego profilu (20) i drugiego profilu (30), stykających się ze sobą, ma oś symetrii, wzdłuż której jest usytuowana oś symetrii łącznika i trzpienia mechanizmu zamykania skrzydła czynnego i oś obrotu obracalnego korpusu klamki.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 408777 (22) 2014 07 07

(51) E06B 3/66 (2006.01)

E06B 3/67 (2006.01)

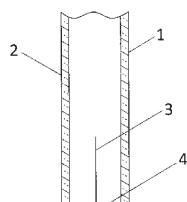
(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) LECHOWSKA AGNIESZKA; SCHNOTALE JACEK

(54) Dwuszybowe przeszklenie zespolone

(57) Przedmiotem wynalazku jest konstrukcja zespolonego przeszklenia dwuszybowego, stosowanego w oknach i drzwiach. Dwuszybowe przeszklenie zespolone zawiera szybę zewnętrzną (2) i szybę wewnętrzną (1). Pomiędzy nimi usytuowana jest, osadzona u podstawy przeszklenia (4), przegroda (3) z cienkiego szkła. Wysokości przegrody jest mniejsza niż wysokość szyby wewnętrznej (1) lub i zewnętrznej (2). Ponadto przegroda (3) jest umieszczona równolegle do ich płaszczyzn.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 408813 (22) 2014 07 11

(51) E06B 9/32 (2006.01)

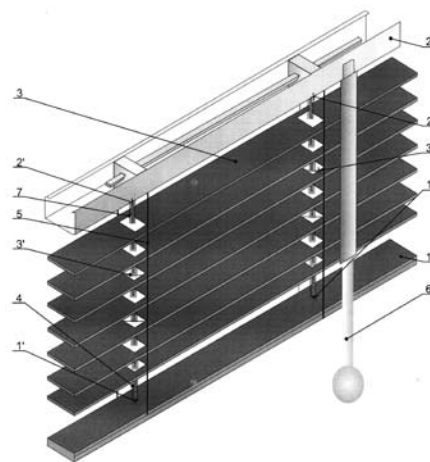
(71) MAGNUM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce

(72) ŚWIEBODA ZBIGNIEW

(54) Żaluzja pozioma

(57) Żaluzja pozioma, składająca się z rynny dolnej i górnej, pomiędzy którymi uchylne zainstalowane są lamele zasłonowe z możliwością podnoszenia i opuszczania za pomocą ciągów, przechodzących przez owalne otwory w lamelach zasłonowych i łączących rynnę dolną ze sznurkiem podnoszenia, a kąt pochylenia lamel zasłonowych regulowany jest za pomocą drabinek, poruszanych przez wałek sterujący, napędzany przez przekładnię połączoną z pokrętle, charakteryzuje się tym, że ma koszulkę (7), zamocowaną w rynnie dolnej (1) w miejscu (1') i w rynnie górnej (2) w miejscu (2') oraz w co najmniej niektórych lamelach zasłonowej (3) w miejscu (3'), wewnątrz której porusza się swobodnie ciągno (4) oraz ma pokrętko rurowe (6), przeznaczone do operowania sznurkiem umieszczonym wewnątrz pokrętła. Koszulkę (7) stanowi rurka ażurowa, najkorzystniej z tworzywa termoplastycznego o dużym zgnioście. Korzystnie koszulkę (7) może stanowić materiał tekstylny lub rurka metalowa. Żaluzja przeznaczona jest do zasłaniania okien wnękowych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 408847 (22) 2014 07 14

(51) E21C 29/00 (2006.01)

E21C 31/00 (2006.01)

F15B 11/00 (2006.01)

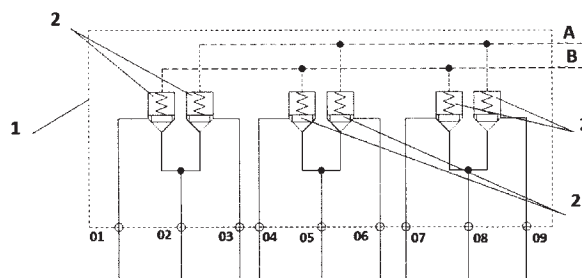
(71) FAMUR SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice; FAMUR INSTITUTE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Katowice

(72) ROSIKOWSKI PIOTR; KOLADA SEBASTIAN

(54) Układ sterowania hydraulicznego zwłaszcza dla
wzajemnej rezerwacji zespołów pompowych
górnich kombajnów ścianowych

(57) Układ sterowania hydraulicznego dla wzajemnej rezerwacji zespołów pompowych zwłaszcza górniczych kombajnów ścianowych charakteryzuje się tym, że zawiera specjalny blok hydrauliczny (1) złożony co najmniej z jednego zestawu dwóch połączonych równolegle gniazdowych rozdzielaczy zaworowych (zaworów logicznych) (2).

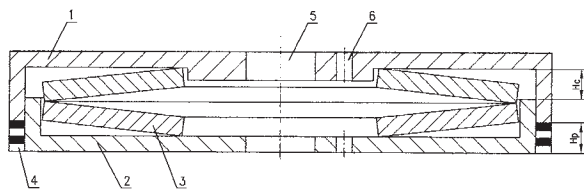
(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **408815** (22) 2014 07 11(51) **E21D 21/02** (2006.01)(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków(72) KORZENIOWSKI WALDEMAR;
SKRZYPKOWSKI KRZYSZTOF; HEREZY ŁUKASZ;
KULIK MAREK; ZAGÓRSKI KRZYSZTOF(54) **Sposób pomiaru obciążenia kotwy oraz
dynamometryczna podkładka kotwowa**

(57) Sposób pomiaru obciążenia kotwy, polega na pomiarze przyrostu obciążenia osiowego żerdzi kotwowej za pośrednictwem dynamometrycznej podkładki kotwowej. Na żerdzi kotwowej pomiędzy wewnętrzną powierzchnią wyrobiska a końcówką kotwy od strony wyrobiska umieszcza się dynamometryczną podkładkę kotwową, złożoną z dwóch cylindrów (1, 2), które przesuwają się względem siebie. Na wewnętrznym cylindrze (2) umieszcza się pierścienie pomiarowe (4), mogące przesunąć się wskutek działania siły rozciągającej żerdź kotwową. Grubość każdego pierścienia pomiarowego dobiera się do charakterystyki obciążeniowo - odkształceniowej elementu sprężystego, rozporającego cylindry. Wizualnie określa się odpadnięte pierścienie i liczbę oraz grubości tych pierścieni pomiarowych przyporządkowuje się wartości mierzonego obciążenia. Dynamometryczna podkładka kotwowa jest złożona z pary cylindrów, zewnętrznego (1) i wewnętrznego (2), skierowanych wklęsłymi stronami do siebie i mogących nasuwać się swobodnie na siebie. Zawiera, co najmniej jeden element sprężysty (3), stawiający opór dla nasuwających się cylindrów. Na wewnętrznym cylindrze, poniżej krawędzi zewnętrznego cylindra, ściśle nasunięte są pierścienie pomiarowe (4). Wielkość skoku (Hc) cylindra zewnętrznego względem wewnętrznego podczas nasuwania cylindrów względem siebie jest nie mniejsza niż sumaryczna grubość (Hp) pierścieni pomiarowych. Oba cylindry oraz elementy sprężyste mają współosiowo centralnie usytuowane otwory (5).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **408838** (22) 2014 07 14(51) **E21F 9/00** (2006.01)**H02H 7/08** (2006.01)**H02H 5/04** (2006.01)**H02H 3/28** (2006.01)

(71) VOLEN SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

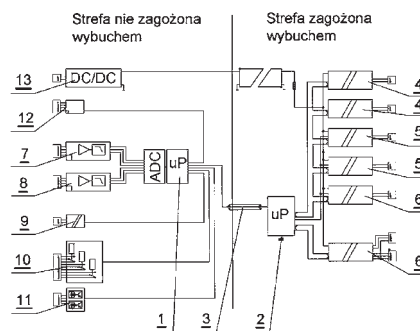
(72) MENDRELLA TOMASZ

(54) **Sterownik zabezpieczenia układu zasilania
elektrycznego silnika trójfazowego pracującego
w strefie zagrożonej wybuchem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sterownik zabezpieczenia układu zasilania elektrycznego silnika trójfazowego pracującego w strefie zagrożonej wybuchem z kontrolą parametrów linii zasilającej w zakresie prądu upływu, doziemienia oraz ciągłości obwodu uziemienia i temperatury silnika na bazie kontrolerów (procesorów). Sterownik ma co najmniej dwa kontrolery (1, 2) dedykowane do obwodów pomiarowych w strefie zagrożonej wybuchem i dla obwodów pomiarowych w strefie niezagrożonej wybuchem. Co najmniej jeden kontroler (2) służy do pomiaru parametrów elektrycznych w strefie zagrożonej wybuchem, takich jak pomiar prądu upływu linii zasilającej silnik, pomiar doziemienia linii zasilającej silnik, ciągłość obwodu uziemienia silnika, pomiar temperatury silnika, natomiast drugi z kontrolerów (1) wykonuje pomiary parametrów elektrycznych silnika, takich jak pomiar prądu (8) i na-

pięcia (7) każdej fazy linii zasilającej silnik w strefie niezagrożonej wybuchem, w której to strefie są umieszczone przełączniki (10), których styki będące wyjściami sterującymi kontrolera (2) bezpośrednio załączają i wyłączają przełączniki i styczniki obwodów zasilających silnika elektrycznego. Komunikacja i przesyłanie wyników pomiarów pomiędzy kontrolerami (1 i 2) odbywa się za pomocą układów optoseparacji (11) z wykorzystaniem szeregowego łącza światłowodowego (3).

(1 zastrzeżenie)

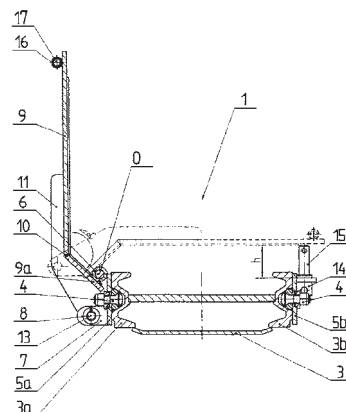
A1 (21) **408836** (22) 2014 07 14(51) **E21F 13/06** (2006.01)**B65G 19/28** (2006.01)**B65G 21/08** (2006.01)(71) AZIS - MINING SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wodzisław Śląski

(72) LASEK MARIAN

(54) **Zespół pokrywy uchylnej przenośnika
zgrzeblowego**

(57) Wynalazek dotyczy zespołu pokrywy uchylnej przenośnika zgrzeblowego, stosowanego, w szczególności w górnictwie podziemnym. Zespół ma do jednej burty (3a) koryta (3) przenośnika zgrzeblowego (1) zamocowany wspornik (5a), mający w górnej części wzdłużną zawiasę (6), a w dolnej części wystającą na zewnątrz koryta (3) pionowe ucho (7). W zawiasie (6) zamocowana jest uchylne pokrywa (9) ze wzdłużnym załamaniem (10) dwuściennym, połączona z dźwignią (11), wyposażoną na końcu w otwór, przez który to otwór, w stanie uniesionym pokrywy (9) oraz przez otwór (8) pionowego ucha (7) przechodzi sworzeń (13). Do drugiej burty (3b) koryta (3), naprzeciw pierwszego wspornika (5a), zamocowany jest drugi wspornik (5b), wyposażony w gniazda (14) z osadzonymi pionowymi ogranicznikami (15), podpierającymi pokrywę (9) w jej pozycji leżącej na korycie (3). Korzystnie na każdym korycie (3) są dwie pokrywy (9), a każda z nich podparta jest parą pionowych ograniczników (15). Pokrywy (9) mogą mieć współosiowe tulejki (16), przez które przechodzi przetyczka (17) sprężająca te pokrywy (9).

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2014 09 24

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 408899 (22) 2014 07 17

(51) F01C 1/344 (2006.01)

F01C 21/08 (2006.01)

F04C 18/344 (2006.01)

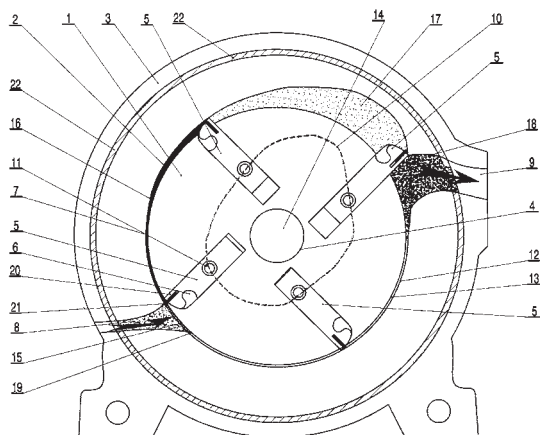
(71) RZADKOSZ KAZIMIERZ, Gliczarów Górny

(72) RZADKOSZ KAZIMIERZ

(54) Reduktor ciśnienia

(57) Reduktor, posiadający korpus zaopatrzone w wirujący tłok z uszczelniającymi łopatkami, osadzone zamykające boczne pokrywy, kanał dolotowy oraz kanał wylotowy, odznacza się tym, że wirujący tłok (1) osadzony w segmentowej roboczej bieżni (2) korpusu (3) poprzez boczne pokrywy (4), ma zabierając uszczelniające łopatki (5) zaopatrzone w wewnętrzne komory kompensacyjne (6) wyznaczające segmentowe cykle rozprężania (7), zasilane sprężonym medium poprzez kanał wlotowy (8) oraz uwalniający rozprężane medium kanał wylotowy (9), przy czym boczne pokrywy (4) mają obwodowe prowadnice (10) odwzorowujące wewnętrzny kształt segmentowej roboczej bieżni (2) korpusu (3) wymuszonego ruchu zabierające uszczelniających łopatek (5) poprzez sworznie prowadzące (11).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 408901 (22) 2014 07 17

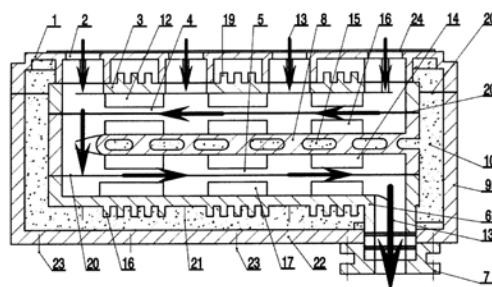
(51) F01N 3/04 (2006.01)

(71) MTL ASCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pyskowice(72) WEREKKA ADAM; DOŁŻAŃSKI PAWEŁ;
OLENDER MARIUSZ

(54) Kolektor wydechowy z chłodzeniem spalin

(57) Kolektor, zwłaszcza urządzeń i agregatów samobieżnych, stosowanych w otoczeniu zagrożonym wybuchem otaczającego zanieczyszczonego powietrza, oraz zagrażających bezpieczeństwu pracy, zawierający króćce przyłączeniowe spalin, króciec wejściowy chłodzenia, króciec wyjściowy chłodzenia, charakteryzuje się tym, że ma blok wprowadzający (1) łączący króćce przyłączeniowe spalin (2) tworząc z wewnętrznym blokiem chłodzącym (3) wstępny kanał chłodzenia (4) zamykany kanałem odprowadzającym (5), który uszczelniony blokiem odprowadzającym (6) jest połączony z kolektorem wydechu (7). Blok wprowadzający (1) połączony z wewnętrznym blokiem chłodzącym (3) i z blokiem odprowadzającym (5), pomiędzy którymi jest blok pośrednicząco rozgraniczający (8), są osadzone w szczelnej obudowie (9), tworząc wymuszony

obieg chłodzący (10) obiegu czynnika chłodzącego, zaopatrzonego w króciec wejściowy chłodzenia i zespół króćców wyjściowych. (8 zastrzeżeń)



A1 (21) 408751 (22) 2014 07 04

(51) F01N 3/22 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) SZLĘK ANDRZEJ; PRZYBYŁA GRZEGORZ;
ADAMCZYK WOJCIECH(54) Sposób wykorzystania silnika spalinowego
do jednoczesnej produkcji ciepła i energii
elektrycznej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykorzystania silnika spalinowego do jednoczesnej produkcji ciepła i energii elektrycznej charakteryzuje się tym, że silnik zasilany jest mieszką bogatą, a na wypływie gazów z silnika dozowane jest dodatkowe powietrze, w takiej ilości by całkowita ilość powietrza dostarczanego do układu przyjmowała wartość stechiometryczną.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 408853 (22) 2014 07 14

(51) F02B 75/04 (2006.01)

F02D 15/04 (2006.01)

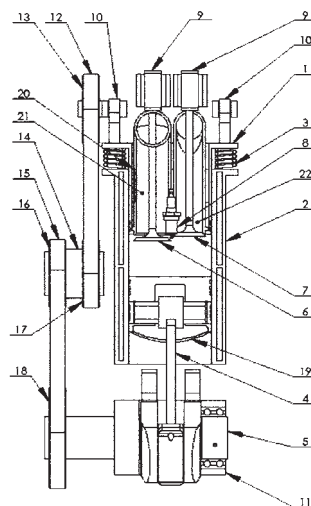
F02F 1/24 (2006.01)

(71) WALKIEWICZ ŁUKASZ, Poznań

(72) WALKIEWICZ ŁUKASZ

(54) Ruchoma głowica silnika spalania wewnętrznego

(57) Przedmiotem wynalazku jest ruchoma głowica (1) silnika spalania wewnętrznego umieszczona suwliwie w cylindrze (2) silnika, dająca możliwość zmiany objętości skokowej silnika w czasie pracy tego silnika. W ruchomej głowicy (1) znajduje się co najmniej jeden kanał dolotowy (21) razem z zaworem dolotowym (6), oraz co najmniej jeden kanał wylotowy (22) razem z zaworem wylotowym (7). (7 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2014 11 12

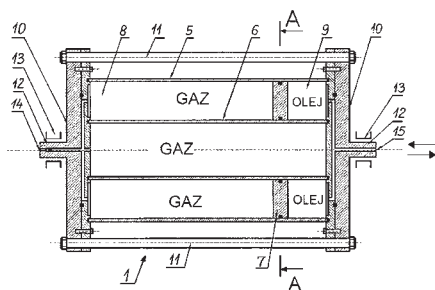
A1 (21) **408804** (22) 2014 07 10(51) **F15B 1/04** (2006.01)
F15B 21/14 (2006.01)(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków;
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) ŁATAS WALDEMAR; STOJEK JERZY

(54) Akumulator hydrauliczny

(57) Akumulator hydrauliczny, przeznaczony do gromadzenia zarówno energii hydrostatycznej, jak i energii kinetycznej ruchu obrotowego, zawiera obrotowo podparte cieczowe koło zamachowe (1) o zmiennym momencie bezwładności, które ma dwa cylindry (5, 6) usytuowane jeden w drugim, koncentrycznie względem osi obrotu koła (1), przy czym wewnętrzny cylinder (6) stanowi zbiornik dla sprężonego gazu, natomiast zewnętrzny (5) jest podzielony przesuwным pierścieniowym tłokiem (7) na dwie komory (8, 9) o zmiennych objętościach, z których pierwsza (8) jest połączona z wewnętrznym cylindrem (6), podczas gdy druga (9) jest zaopatrzona w co najmniej jeden kanał (15), doprowadzający do niej i wyprowadzający z niej roboczą ciecz.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **408790** (22) 2014 07 09(51) **F16H 1/06** (2006.01)
F16H 21/14 (2006.01)

(71) KOTLARZ WŁADYSŁAW, Żabokliki; NAWROCKI LESZEK, Siedlce; CHOJNACKI ZBIGNIEW, Piła; RÓŻAŃSKI ZENON, Gliniojeck; BOJAR JAROSŁAW, Żabokliki
(72) KOTLARZ WŁADYSŁAW; NAWROCKI LESZEK; BOJAR JAROSŁAW; CHOJNACKI ZBIGNIEW; RÓŻAŃSKI ZENON

(54) Przekładnia mechaniczna II wzmacniająca moc

(57) Przekładnia mechaniczna II wzmacniająca moc zachowuje stałe obroty przy współpracy kół o różnych średnicach. Można zwiększać wielkość jak i ilość modułów w zależności od potrzeb z zachowaniem obrotów 1 : 1. Na wałek napędowy nałożone są dwie pary kół zębatach zespolone z wałkiem klinami zabezpieczone segierem łożyskowany łożyskami. Łożyska zabezpieczone segierami. Na wałku odbiorczym nałożone są dwie tarcze z ruchomymi rolkami i przesunięte w stosunku do siebie 1/2 podziałki, zespolone klinem i zabezpieczone obustronnie segierem. Wałek jest łożyskowany. Łożyska zabezpieczone segierami. Wałek odbiorczy sprzęgnięty z wałkiem napędowym za pomocą ruchomych rolek i kół zębatach.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408843** (22) 2014 07 14

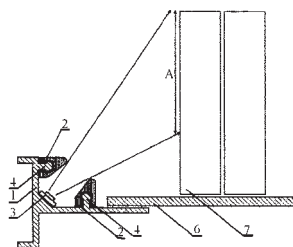
(51) **F21W 131/405** (2006.01)
F21Y 101/00 (2006.01)
F21V 11/08 (2006.01)
F21V 17/10 (2006.01)

(71) PERFECTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łany
(72) SZCZEBAK MARCIN

(54) Listwa oświetleniowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest listwa oświetleniowa przeznaczona do oświetlania produktów wystawianych na półkach sklepowych i ekspozycji sklepowych. Listwę oświetleniową tworzy profil (1) aluminiowy wykształcony na podobieństwo nierównoramiennego teownika, na którego ramionach są wykształcone trzpienie (4) mocujące dla nakładek (2) kierujących strumienie światła pochodzące ze źródeł światła (3), korzystnie LED-owych źródeł światła, umiejscowionych w narożach i/lub na krawędziach łączących wewnętrzne ściany ramion teownika (1). Przedłużenie jednej z wzdłużnych krawędzi poziomego ramienia teownika (1) służy do przytwierdzenia profilu do dolnej płaszczyzny półki (6). Na zewnętrznej, ścianie pionowego ramienia teownika (1) są ukształtowane dwa pionowe zewnętrzne występy upodabniając tę część profilu do odwróconego ceownika, które tworzą prowadnicę dla nośników informacji handlowej, przykładowo takich jak informacje o towarze, cenie i temu podobnych. W odmianie wykonania listwy, w poziomym ramieniu teownika (1), na obu jego ścianach, w miejsce mocujących trzpień (4) są wykonane gniazda (5) dla kulistych główek mocujących wciskowe elementy (2) kierujące strumienie światła. Listwa oświetleniowa może być wykonana jako listwa asymetryczna, to jest z jednym źródłem (3) światła lub jako listwa symetryczna ze źródłami światła (3) umiejscowionych w obu narożach profilu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **408872** (22) 2014 07 16

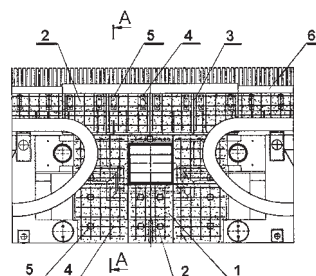
(51) **F22B 37/40** (2006.01)
F27B 3/14 (2006.01)
F27B 9/34 (2006.01)

(71) FPM SPÓŁKA AKCYJNA, Mikołów
(72) MERCHUT ARTUR; SZCZUDŁO KAMIL

(54) Wymurówka ogniotrwała rusztu dopalającego

(57) Wymurówka ogniotrwała rusztu dopalającego kotła energetycznego, charakteryzuje się tym, że podzielona jest na segmenty (2), oddzielone wzajemnie od siebie szczeliną dylatacyjną (3), przy czym materiał izolacyjny segmentów (2) zamocowany jest, naprzemiennie, na uchwytych stałych (4) oraz uchwytych ruchomych (5) do konstrukcji stalowej rusztu (6).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **408782** (22) 2014 07 08

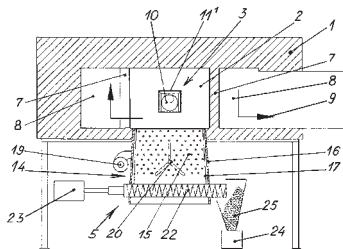
(51) **F23G 7/00** (2006.01)
(71) FUROWICZ TADEUSZ, Elbląg
(72) FUROWICZ TADEUSZ

(54) Reaktor do pirolizy i spalania osadów pościekowych

(57) Reaktor posiada komorę spalania (2), osłoniętą z trzech stron obudową wewnętrzną (7) w postaci trzech pionowych ścianek,

a pomiędzy obudową wewnętrzną (7) komory spalania (2) i obudową zewnętrzną (1) ma obwodowy kanał (8) przepływu spalin (9). Podajnik (3) osadu wykonany jest w kształcie rury i przeprowadzony przez obwodowy kanał (8) przepływu spalin (9), przy czym podajnik (3) składa się z walcowego ślimaka (10) i jego osłony (11¹), która w kierunku swojego wylotu posiada stopniowo zwiększającą się powierzchnię poprzecznego przekroju. Poniżej wylotu podajnika (3) znajduje się palnik (14) spalania koksików (15), wykonany w kształcie ściętego ostrosłupa, którego obudowa ma w stronę dołu stopniowo zwiększającą się powierzchnię poprzecznego przekroju, przy czym obudowa palnika (14) spalania zawiera ściankę zewnętrzną (16) pełną i ściankę wewnętrzną (17), wyposażoną w otwory. W dolnej części palnika (14) spalania osadu znajduje się mieszadło (20), a pod nim umieszczony jest przenośnik (22), połączony z zasobnikiem (24) zwęglonych cząsteczek (25) osadu.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 408839 (22) 2014 07 14

(51) F24D 17/02 (2006.01)

F24F 5/00 (2006.01)

F24J 2/42 (2006.01)

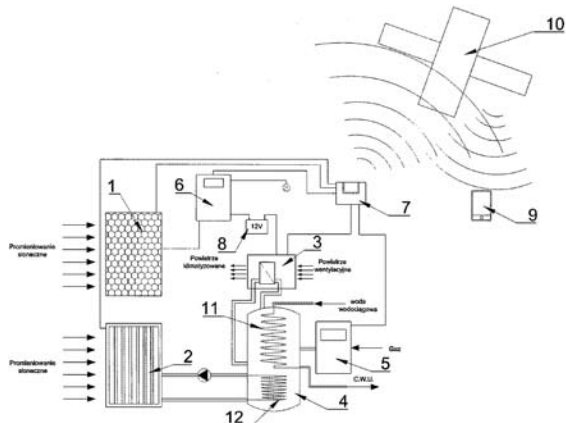
(71) GOJNY TOMASZ TECHNOSOLAR, Jankowice

(72) GOJNY TOMASZ

(54) Zintegrowany układ podgrzewania wody użytkowej i klimatyzacji

(57) Układ zapewnia podgrzewanie wody użytkowej oraz klimatyzowanie latem budynku i może być stosowany zarówno w budownictwie jedno- jak i wielorodzinnym, a także w obiektach użyteczności publicznej. W układzie wyjściowe obwody elektryczne ogniwa fotowoltaicznego (1) i kolektora słonecznego (2) są połączone z elektronicznym sterownikiem (7) regulującym pracę układu, z tym, że jeden z obwodów wyjściowych ogniwa fotowoltaicznego (1) jest połączony poprzez inwerter (6) bezpośrednio z odbiornikami energii elektrycznej. Słoneczny kolektor (2) jest połączony z zasobnikiem ciepła (12) usytuowanym w buforze (4) zasilanym wodą wodociągową (11), w którym to buforze (4) ciepło z glikolu przepływającego przez zasobnik (12) jest oddawane do zimnej wody zasilającej bufor (4), z którego wyjścia jest czerpana ciepła woda użytkowa. Z buforem (4) jest połączona pompa ciepła (3) zasilana z akumulatora (8) ładowanego poprzez inwerter (6) z ogniwa fotowoltaicznego (1) a także piec gazowy (5) z instalacji ciepłej budynku.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 408786 (22) 2014 07 09

(51) F24D 19/06 (2006.01)

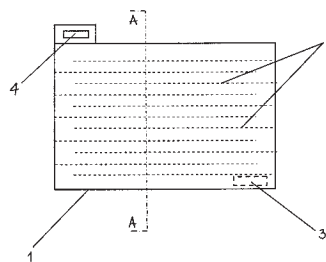
(71) AXA HOME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia

(72) KŁODNICKI ANDRZEJ

(54) Urządzenie do zmniejszania strat ciepła grzejnika

(57) Urządzenie do zmniejszania strat ciepła grzejnika charakteryzuje się tym, że zawiera zamkniętą komorę wymiany ciepła (1), dopasowaną do wymiarów grzejnika, wewnątrz której umieszczone są przegrody labiryntowe (2), przy czym w dolnej części komory wymiany ciepła (1) wykonany jest otwór do powietrza wlotowego (3), zaś w górnej części komory wymiany ciepła (1) wykonany jest otwór do powietrza wylotowego (4). Korzystnie w otworze do powietrza wlotowego (3) umieszczone jest urządzenie do wtłaczania powietrza.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 408787 (22) 2014 07 09

(51) F24D 19/06 (2006.01)

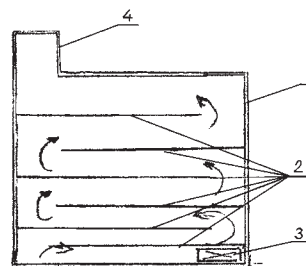
(71) AXA HOME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia

(72) KŁODNICKI ANDRZEJ

(54) Urządzenie wentylacyjne wykorzystujące ciepło z grzejnika

(57) Urządzenie wentylacyjne, wykorzystujące ciepło z grzejnika, zawierające wlot powietrza z zewnątrz, wylot powietrza do pomieszczenia i komorę wymiany ciepła dopasowaną do wymiarów grzejnika, charakteryzuje się tym, że wewnątrz komory wymiany ciepła (1) umieszczone są przegrody labiryntowe (2). Dolna część komory wymiany ciepła (1) zaopatrzona jest w króciec do powietrza wlotowego (3), zaś górna część komory wymiany ciepła (1) zaopatrzona jest w króciec wylotowy (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 408768 (22) 2014 07 07

(51) F24F 12/00 (2006.01)

F25B 21/00 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

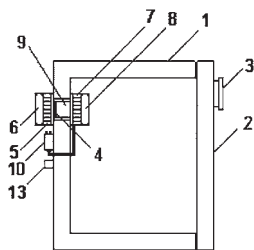
(72) FILIN SERGIJ; JASIŃSKA BARBARA; ZAKRZEWSKI BOGUSŁAW; CHMIEŁOWSKI MICHAŁ

(54) Sposób redukcji zużycia energii przez chłodziarkę termoelektryczną i chłodziarka termoelektryczna

(57) Sposób redukcji zużycia energii przez chłodziarkę termoelektryczną, wyposażoną w komorę (1) chłodniczą, agregat chłodniczy

z parzystą liczbą modułów termoelektrycznych, wymiennikami ciepła (5, 7) i wentylator (6) po zewnętrznej stronie komory (1), regulator temperatury (10) i przekaźnik elektromagnetyczny (13) i zasilaną z sieci prądu stałego, polegający na zmianie układu zasilania modułów (5, 7) termoelektrycznych z równoległego na szeregowy i odwrotnie, przy czym zasilanie równoległe modułów (5, 7) termoelektrycznych stosuje się przy uruchomieniu chłodziarki oraz przy przekroczeniu przez temperaturę w komorze chłodziarki górnego progu nastawy regulatora (10), a zasilanie szeregowe modułów (5, 7) termoelektrycznych stosuje się przy osiągnięciu przez temperaturę w komorze (1) chłodziarki dolnego progu nastawy regulatora (10) temperatury, charakteryzuje się tym, że podczas zasilania szeregowego zasila się wentylator (8) po wewnętrznej stronie komory (1) takim samym napięciem co synchronizowany z nim pierwszy moduł termoelektryczny, a podczas zasilania równoległego zasila się każdy z wentylatorów po wewnętrznej (8) i zewnętrznej (6) stronie komory (1) takim samym napięciem co synchronizowany z nim odpowiedni moduł termoelektryczny pierwszy i drugi. Chłodziarka termoelektryczna, zawierająca zasilany z sieci prądu stałego agregat chłodniczy z parzystą liczbą modułów (5, 7) termoelektrycznych oraz zasilany z tej samej sieci wentylator (6) po zewnętrznej stronie komory (1) chłodniczej, połączone szeregowo regulator temperatury (10) i przekaźnik elektromagnetyczny (13), charakteryzuje się tym, że ma po wewnętrznej stronie komory (1) wentylator (8), połączony równoległe z pierwszym modułem termoelektrycznym, zaś wentylator (6) po zewnętrznej stronie komory (1) połączony jest z siecią lub równoległe z drugim modułem termoelektrycznym.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 408756 (22) 2014 07 04

(51) F24H 9/00 (2006.01)

B03C 3/49 (2006.01)

B03C 3/70 (2006.01)

B03C 3/74 (2006.01)

F23J 15/02 (2006.01)

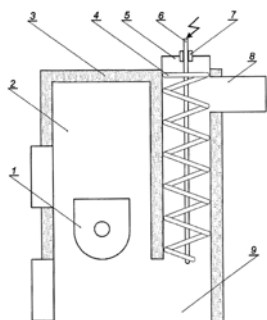
(71) INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA, Zabrze

(72) ŚCIAŻKO MAREK; SOBOLEWSKI ALEKSANDER;
JANISZEWSKI SŁAWOMIR; ZAWISTOWSKI JACEK

(54) Urządzenie grzewcze na paliwa stałe

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie grzewcze na paliwa stałe, zwłaszcza kocioł służący jako źródło ciepła użytkowego w ogrzewnictwie komunalnym. Urządzenie grzewcze na paliwa stałe, zawierające palenisko oraz wymiennik ciepła, charakteryzuje się tym, że system wymuszonego odpylania elektrostatycznego wyposażony jest w spalinowy kanał konwekcyjny (5) urządzenia.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 408857 (22) 2014 07 14

(51) F24H 9/00 (2006.01)

F23M 9/06 (2006.01)

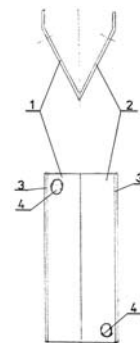
(71) KOŁTON WOJCIECH PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO USŁUGOWE KOŁTON SPÓŁKA CYWILNA, Orawka; KOŁTON KRZYSZTOF PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO USŁUGOWE KOŁTON SPÓŁKA CYWILNA, Orawka

(72) KOŁTON KRZYSZTOF; KOŁTON WOJCIECH

(54) Turbulator płomieni i sposób jego działania

(57) Przedmiotem wynalazku jest turbulator płomieni i sposób jego działania, przeznaczony jest do montażu w pierwszej komorze nad paleniskiem pieca centralnego ogrzewania. Turbulator płomieni stanowi go element o kształcie litery V, którego dwie ścianki (1) i (2) usytuowane są do siebie w zakresie 60° do 120°, zaś w ściankach (1) i (2) przy ich górnej krawędzi (3) w przeciwnych ich rogach, są otwory (4), których suma powierzchni jest równa powierzchni otworu wylotowego z pieca, a krawędzie górne ścianek (1) i (2) mają ścianki mocujące, osadzone do nich pod kątem rozwartym, natomiast elementy turbulatora płomieni stanowią monolit. Sposób działania turbulatora płomieni, polega na skierowaniu płomieni z nad paleniska w otwory (4) w ściankach (1 i 2) celem wprowadzenia płomieni w ruch wirowy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 408753 (22) 2014 07 04

(51) F24J 2/05 (2006.01)

F24J 2/20 (2006.01)

F24J 2/24 (2006.01)

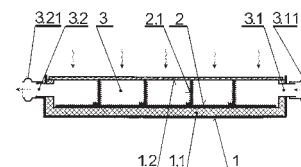
(71) MAJEWSKI SŁAWOMIR SOLARVOLT, Koszalin

(72) MAJEWSKI SŁAWOMIR; SŁAWIŃSKI KAZIMIERZ

(54) Kolektor słoneczny

(57) Kolektor słoneczny, przeznaczony do ogrzewania powietrza, składa się z izolowanej cieplnie obudowy (1), w której pod przepuszczalną dla promieni słonecznych czołową pokrywą (1.2) znajduje się przelotowa komora (3) ogrzewania powietrza. Przestrzeń komory (3) od dołu, po stronie przeciwległej do czołowej pokrywy (1.2), jest ograniczona ścianą wykonaną z płyty absorbera (2) promieniowania słonecznego, na której są zamocowane przegrody (2.1) meandrowego kanału przepływu powietrza przez komorę (3) między otworem wlotowym (3.1) i otworem wylotowym (3.2).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 410638 (22) 2014 12 24

(51) F24J 2/50 (2006.01)

F24J 2/51 (2006.01)

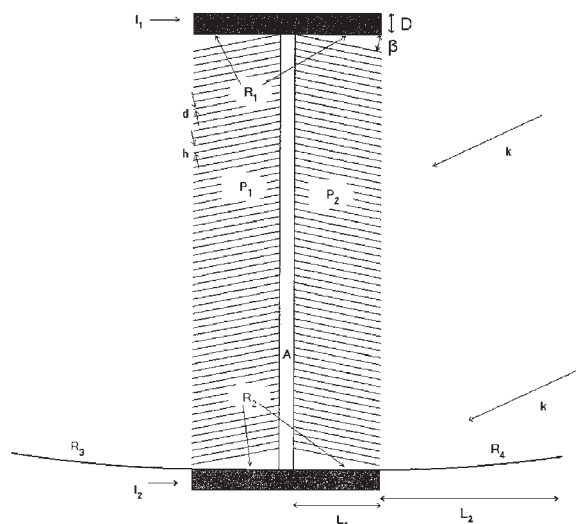
F24J 2/46 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) LEWKOWICZ MAREK; PELIŃSKA-OLKO EWA;
 SKAWIŃSKA EWA; ZOŃ JERZY

(54) **Urządzenie do absorpcji energii promieniowania słonecznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do absorpcji energii promieniowania słonecznego, zbudowane z pionowego płaskiego absorbera (A) z izolacją transparentną (P_1 , P_2) i powierzchniami refleksyjnymi (R_1 , R_2 , R_3 , R_4). Dobór izolacji transparentnej i warstwy refleksyjnej zapewnia sprawność energetyczną urządzenia, także w okresie zimowym.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **408773** (22) 2014 07 07

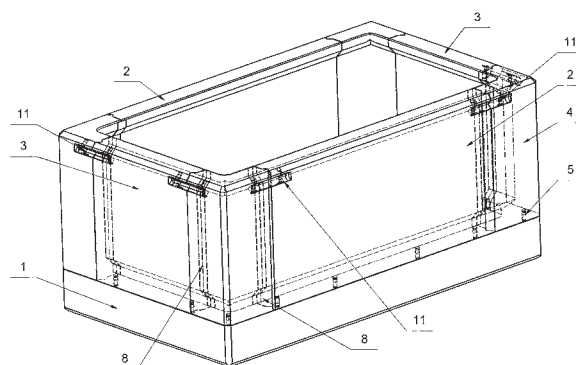
(51) **F27D 3/12** (2006.01)

- (71) POLSKA CERAMIKA OGNIOTRWAŁA ŻARÓW SPÓŁKA
 AKCYJNA, Żarów
 (72) KLÓSEK SŁAWOMIR; HARŁUKOWICZ ANDRZEJ;
 DWORNICZAK KRYSZTOF; CESARZ KRZYSZTOF

(54) **Wanna do obróbki cieplnej elementów technicznych w piecach przemysłowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wanna do obróbki cieplnej elementów technicznych, zwłaszcza grafitowych w piecach przemysłowych, mająca zastosowanie w przemyśle wyrobów grafitowych oraz w zakładach chemicznych. Wanna charakteryzuje się tym, że jest składana z segmentów, obejmujących dno (1) i ściany pionowe, wykonanych z żaroodpornego betonu, posiadająca po zespoleniu wszystkich segmentów kształt otwartego prostopadłościanu, w którym do prostokątnego dna umocowane są prostopadłe ściany boczne, dwie wzdłużne (2) i dwie poprzeczne (3) oraz ściany narożnikowe (4), połączone przy pomocy środków scalających segmenty w szczelną całość, przy czym segmenty mają postać pojedynczych ścian pionowych lub monolitycznie scalonych co najmniej dwóch ścian pionowych lub monolitycznie scalonych części ścian pionowych, dzielonych wzdłuż poziomej osi symetrii, które po połączeniu tworzą ściany pionowe. Przy czym dno wanny (1) połączone jest ze ścianami pionowymi przy pomocy elementów ustalających - pozycjonujących (5). Segmenty pionowych ścian, w części górnej, wyposażone są w zespoły spinające (11), do łączenia segmentów ścian wanny w położeniu pionowym, ponadto krawędzie pionowe przystających segmentów łączone są ze sobą wzdłużnie złączami (8), umożliwiającymi szczelne połączenie sąsiadujących segmentów między sobą, wybranymi z grupy obejmującej złącze typu pióro wpust lub na obce pióro lub na nakładkę lub na styk.

(19 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **408870** (22) 2014 07 15

(51) **G01J 1/42** (2006.01)

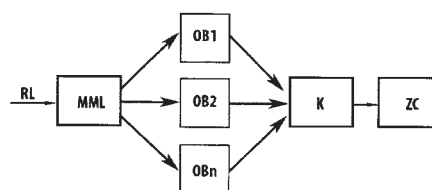
G01J 1/04 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
 (72) SŁOMIŃSKI SEBASTIAN

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

(57) Po wykonaniu pomiaru dla podstawowego pola pomiarowego za pomocą matrycowego miernika luminancji (MML) miernikiem o podstawowym obiektywie (OB1) wyznacza się uzupełniające pola pomiarowe dla pojedynczego piksela według znanej zależności a w przypadku gdy kątowne gabaryty obiektów najjaśniejszych są zbyt małe, aby pojedynczy piksel zarejestrował prawidłową wartość luminancji, zgodną z wrażeniem wzrokowym rejestrowanym przez ludzkie oko, zmienia się podstawowy obiektyw (OB1) na obiektyw (OB2, OB3...OBn) o dobranej ogniskowej rzędu kilkuset mm., oraz odległości pomiarowej tak, aby pole widzenia pojedynczego piksela matrycy było takie jak pole powierzchni widziane przez pojedynczy receptor znajdujący się w oku ludzkim. Następnie wykonuje się pomiar rozkładu luminancji dla uzupełniających pola pomiarowego, a wyniki pomiarów podstawowego pola pomiarowego i pomiarów uzupełniających pól pomiarowych skleja się z sobą tak, aby zawierały kompleksową informację o rozkładach luminancji w obrębie całego podstawowego pola pomiarowego. Układ ma na wejściu matrycowy miernik luminancji połączony poprzez zespół obiektywów (OB1, OB2, ...OBn) o różnych ogniskowych z komputerem (K).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 408879 (22) 2014 07 16

(51) G01N 1/28 (2006.01)

G01N 3/00 (2006.01)

G01N 5/00 (2006.01)

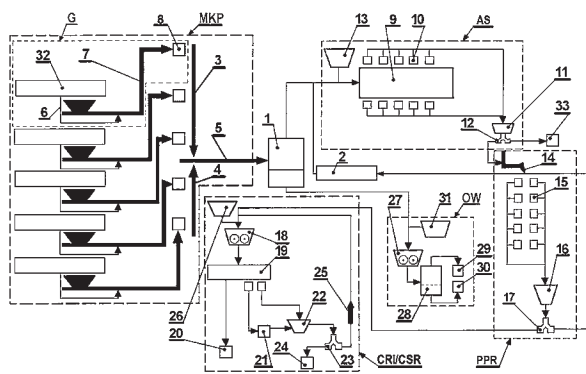
(71) DEMETRIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Piekary Śląskie

(72) PACIOREK KRZYSZTOF

(54) Układ do oznaczania wskaźników wytrzymałości
mechanicznej i składu ziarnowego
oraz przygotowania próbek do kompleksowej
analizy koksu

(57) Wynalazek dotyczy układu do oznaczania wskaźników wytrzymałości mechanicznej i składu ziarnowego oraz przygotowania próbek do kompleksowej analizy koksu, mającego w szczególności zastosowanie w zakładach koksowniczych. Układ, charakteryzuje się tym, że ma moduł (MKP) kolekcjonowania próbek połączony z rozdzielaczem (1) poprzez co najmniej jeden odprowadzający przenośnik (5), a rozdzielacz (1) jest połączony jednym wyjściem z modulem (AS) analizy sitowej współpracującym poprzez przygotowawczy rozdzielacz (14) z modulem (PPR) przygotowania próbki reprezentatywnej i drugim wyjściem z modulem (OW) przygotowania próbki do oznaczania wilgotności. Moduł (AS) ma przesiewacz (9) współpracujący z wyposażonymi w zasuwę buforami (10) połączonymi z ważącym urządzeniem (11) zakończonym dwudrogową zsuwnią (12). Moduł (PPR) ma bufor (15) z podajnikami dozującymi oraz wagowe urządzenie (16) komponowania próbki reprezentatywnej współpracujące z rozdzielającą zsuwnią (17) połączoną jednym wyjściem z modulem (CRI/CSR) komponowania próbek do oznaczania reaktywności i wytrzymałości poreakcyjnej koksu, a drugim wyjściem połączoną poprzez znormalizowany bęben (2) z modulem (AS). Liczba wyposażonych w zasuwę buforów (10) modułu (AS) jest mniejsza lub równa liczbie buforów (15) modułu (PPR), a pojemności buforów (10) modułu (AS) są mniejsze lub równe pojemnościom odpowiadających im buforów (15) modułu (PPR).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 408880 (22) 2014 07 16

(51) G01N 1/28 (2006.01)

G01N 3/00 (2006.01)

G01N 5/00 (2006.01)

(71) DEMETRIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Piekary Śląskie

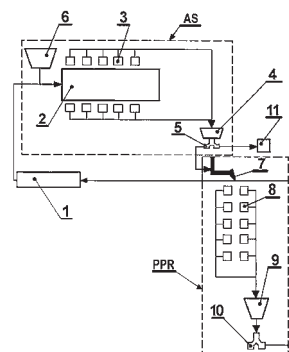
(72) PACIOREK KRZYSZTOF

(54) Układ do oznaczania wskaźników wytrzymałości
mechanicznej i składu ziarnowego oraz
przygotowania próbek reprezentatywnych
do analizy materiałów, zwłaszcza koksu

(57) Wynalazek dotyczy układu do oznaczania wskaźników wytrzymałości mechanicznej i składu ziarnowego oraz przygotowania próbek reprezentatywnych do analizy materiałów, zwłaszcza

koksu, mającego w szczególności zastosowanie w zakładach koksowniczych. Układ, charakteryzuje się tym, że jego moduł (AS) analizy sitowej ma zasypowy kosz (6) z podajnikiem dostarczającym materiał do przesiewacza (2) współpracującego z wyposażonymi w zasuwę buforami (3) połączonymi z ważącym urządzeniem (4) zakończonym dwudrogową zsuwnią (5) i współpracuje poprzez przygotowawczy rozdzielacz (7) z modulem (PPR) przygotowania próbki reprezentatywnej. Moduł (PPR) ma bufor (8) z podajnikami dozującymi i wagowe urządzenie (9) komponowania próbki reprezentatywnej współpracujące ze zsuwnią (10), połączoną poprzez znormalizowany bęben (1) z modulem (AS). Liczba buforów (3) modułu (AS) jest mniejsza lub równa liczbie buforów (8) modułu (PPR), a pojemności buforów (3) modułu (AS) są mniejsze lub równe pojemnościom odpowiadających im buforów (8) modułu (PPR).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 408881 (22) 2014 07 16

(51) G01N 1/28 (2006.01)

G01N 3/00 (2006.01)

G01N 5/00 (2006.01)

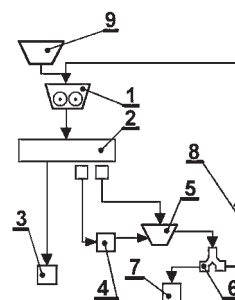
(71) DEMETRIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Piekary Śląskie

(72) PACIOREK KRZYSZTOF

(54) Układ do komponowania próbek dla oznaczania
reaktywności i wytrzymałości poreakcyjnej koksu

(57) Wynalazek dotyczy układu do komponowania próbek dla oznaczania reaktywności i wytrzymałości poreakcyjnej koksu, mającego w szczególności zastosowanie w zakładach koksowniczych. Układ, charakteryzuje się tym, że ma zasypowy kosz (9) z podajnikiem połączonym przez kruszarkę (1) z przesiewaczem (2) współpracującym z odrzutowym pojemnikiem (3), z wyposażonym w podajnik dozujący buforem (4) oraz z ważącym urządzeniem (5). Ważące urządzenie (5) jest połączone poprzez rozdzielające urządzenie (6), korzystnie w postaci dwudrogowej zsuwni, z pojemnikiem (7) i poprzez zwracający podajnik (8) z kruszarką (1). Bufor (4) jest również połączony z ważącym urządzeniem (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 408630 (22) 2014 07 11

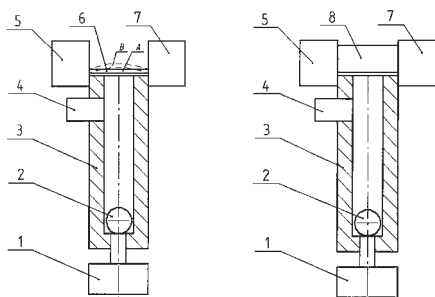
(51) G01N 3/48 (2006.01)

G01N 3/52 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
 (72) ZALESKI KAZIMIERZ; BŁAWUCKI STANISŁAW
 (54) **Sposób i urządzenie do oceny nagniatania dynamicznego przedmiotów cienkościennych przez pomiar prędkości elementu nagniatającego**

(57) Sposób oceny nagniatania dynamicznego przedmiotów cienkościennych przez pomiar prędkości elementu nagniatającego polega na tym, że element (2) nagniatający wprawia się w ruch prostoliniowy i doprowadza się do uderzenia, z prędkością uderzenia o określonej wartości z zakresu od 0,5 m/s do 300 m/s, w powierzchnię przedmiotu (6) cienkościennego, a następnie w powierzchnię przedmiotu (8) o dużej sztywności, po czym mierzy się prędkość odskoku elementu nagniatającego. Ocenę skutków nagniatania dynamicznego przedmiotu (6) cienkościennego dokonuje się przez porównanie prędkości odskoku elementu nagniatającego od przedmiotu (6) cienkościennego oraz przedmiotu (8) o dużej sztywności.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 410994 (22) 2015 01 21

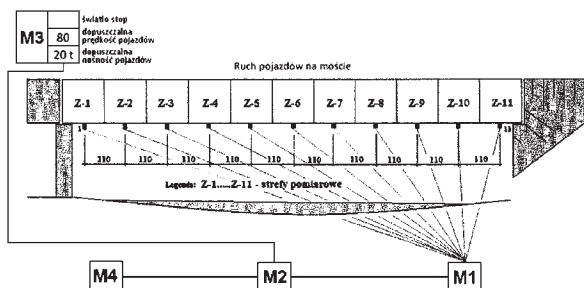
- (51) **G01N 29/00** (2006.01)
G01M 5/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce
 (72) TRĄMPCZYŃSKI WIESŁAW; GOSZCZYŃSKA BARBARA;
 ŚWIT GRZEGORZ

(54) **Układ światła migowego**

(57) Układ charakteryzuje się tym, że czujniki AE połączone są z modulem analizy, identyfikacji i lokalizacji sygnałów AE (M1), który poprzez moduł klasyfikacji sygnałów i analizy stopnia zagrożenia (M2) połączony jest z modulem sygnalizacji dopuszczalnego poziomu obciążenia (M3) i modulem rejestracji i sygnalizacji zarządcy obiektu (M4), przy czym moduł analizy, identyfikacji i lokalizacji sygnałów AE (M1) zawiera procesor emisji akustycznej, w którym następuje identyfikacja i lokalizacja procesów destrukcyjnych, a moduł klasyfikacji sygnałów i analizy stopnia zagrożenia (M2) zawiera procesor, w którym analizowane są procesy destrukcyjne pod kątem zagrożenia konstrukcji oraz wypracowywane decyzje dotyczące sygnalizacji dopuszczalnego obciążenia oraz informacje dla zarządcy obiektu. Korzystnie, do modułu klasyfikacji sygnałów i analizy stopnia zagrożenia może być dołączony czujnik temperatury lub czujnik wilgotności, lub czujnik zasolenia lub też czujnik obciążenia. Czujniki te pozwalają na ocenę stanu technicznego obiektu z uwzględnieniem mierzonych czynników.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 408760 (22) 2014 07 04

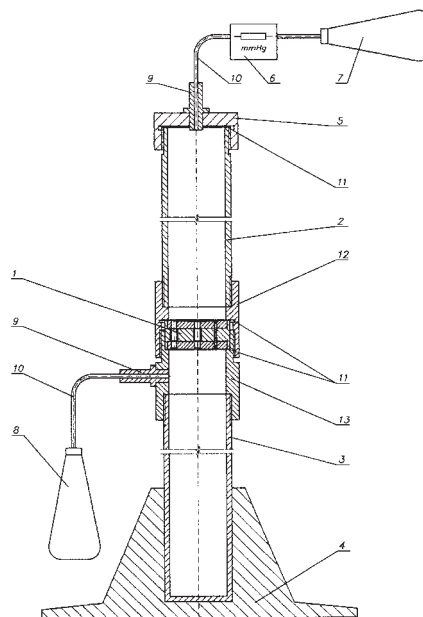
- (51) **G01N 33/00** (2006.01)
G01N 1/02 (2006.01)
C12M 1/12 (2006.01)

(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa;
 ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM ONKOLOGII
 SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI
 ZDROWOTNEJ, Kielce; GÓRKA ANDRZEJ, Warszawa
 (72) BOGDANOWICZ ZDZISŁAW; ŁAPIŃSKI MARIUSZ;
 MIERCZYK ZYGMUNT; GÓRKA ANDRZEJ;
 KOWALIK ARTUR; GÓŹDŹ STANISŁAW

(54) **Urządzenie przesiewowe**

(57) Urządzenie przesiewowe do wykrywania i izolowania krążących komórek nowotworowych, zawierające zasobnik zalewowy (2) oraz zasobnik opadowy (3) i pompki ciśnieniowe (7, 8) charakteryzujące się tym, że część dolna zasobnika zalewowego (2) oraz część górna zasobnika opadowego (3), połączone są ze sobą poprzez tuleję gwintowaną zasobnika zalewowego (12) oraz tuleję gwintowaną zasobnika opadowego (13), która zawiera w środku sitko molekularne (1), znajdujące się pomiędzy dolną częścią zasobnika zalewowego (2) i górną częścią zasobnika opadowego (3). Do zasobnika zalewowego (2) za pomocą przewodu ciśnieniowego (10) podłączona jest pompka ciśnieniowa zasobnika zalewowego (7), gdzie przewód ciśnieniowy (10) podłączony jest do górnej części zasobnika zalewowego (2) za pośrednictwem złączki nasadowej zasobnika zalewowego (9) umieszczonej w pokrywie górnej (5), nakręcaanej na górnej części zasobnika zalewowego (2) z elementem pośredniczącym w postaci podkładki uszczelniającej (11). Do zasobnika opadowego (3) podłączona jest pompka ciśnieniowa zasobnika opadowego (8) za pomocą przewodu ciśnieniowego. Przewód ciśnieniowy podłączony jest do zasobnika opadowego (3) za pośrednictwem złączki nasadowej zbiornika opadowego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 408785 (22) 2014 07 09

- (51) **G01N 33/00** (2006.01)
G01N 27/00 (2006.01)
C25D 5/00 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII
 NAUK, Warszawa
 (72) KSIĘŻOPOLSKA-GOCALSKA MONIKA; MICHAŁOWICZ
 WERONKA; SIEK MARTA; NIEDZIÓŁKA-JÖNSSON
 JOANNA; OPAŁO MARCIN; HOŁYST ROBERT

(54) **Sposób osadzania nanocząstek metalu na powierzchni w procesie elektrochemicznym, powierzchnia otrzymana tym sposobem i jej zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób osadzania nanocząstek metalu na powierzchni w procesie elektrochemicznym, w którym wspomniana powierzchnia stanowi elektrodę pracującą i jest przynajmniej częściowo zanurzona w roztworze wodnym, zawierającym jony metalu, tworzącym roztwór elektrolitu, zaś wspomniane nanocząstki osadza się na wspomnianej powierzchni pod wpływem przyłożonego potencjału elektrycznego, charakteryzujący się tym, że przed rozpoczęciem procesu elektrochemicznego roztwór elektrolitu ogrzewany jest do temperatury w zakresie od 5°C do 80°C, korzystnie od 40°C do 70°C, korzystnie 60°. Przedmiotem wynalazku jest także powierzchnia pokryta na nanocząstkami, oraz zastosowanie tej powierzchni jako platformy do pomiarów powierzchniowo wzmocnionego efektu Ramana (ang. SERS) lub do pomiarów zlokalizowanego rezonansu plazmonów powierzchniowych (ang. LSPR).

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 408875 (22) 2014 07 16

(51) G01N 33/00 (2006.01)

G01N 19/04 (2006.01)

G01N 5/00 (2006.01)

G01L 5/00 (2006.01)

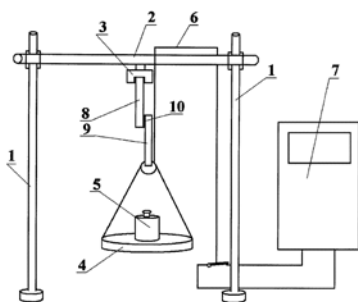
(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) ANTOSIK ADRIAN KRZYSZTOF; CZECH ZBIGNIEW; RAGAŃSKA PAULINA; BAJWOLUK ARTUR

(54) **Urządzenie do oceny adhezji i kohezji powłok utwardzonych promieniowaniem UV lub lampą LED fotoreaktywnych lakierów do paznokci**

(57) Urządzenie do oceny adhezji i kohezji powłok utwardzonych promieniowaniem UV lub lampą LED fotoreaktywnych lakierów do paznokci charakteryzuje się tym, że ma stelaż z dwiema podpórkami (1) i poprzeczką (2), która wyposażona jest w uchwyt (3) oraz ma szalkę (4) na obciążnik (5), która połączona jest przewodem (6) z urządzeniem (7) rejestrującym czas.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 408769 (22) 2014 07 07

(51) G01N 33/50 (2006.01)

G01N 30/00 (2006.01)

A61M 1/10 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU, Toruń

(72) SZULTKA MAŁGORZATA; JACKOWSKI MAREK; BUSZEWSKI BOGUSŁAW

(54) **Sposób terapeutycznego monitorowania stężeń związków biologicznie aktywnych, zwłaszcza antybiotyków i układ sztucznego krwiobiegu do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że w zamkniętym układzie sztucznego krwiobiegu stosuje się szybkości przepływu

od 50 ml/minutę do 500 ml/min krwi wolnej od analitów, do której dodaje się antybiotyki w stężeniach od 1 µg/ml do 60 µg/ml, dobrane na podstawie zalecanego zakresu stężeń terapeutycznych danego antybiotyku we krwi. Następnie antybiotyki izoluje się z materiału biologicznego (krew obwodowa żylna) na drodze mikroekstrakcji z zastosowaniem zsyntetyzowanych włókien sorpcyjnych z odciskiem molekularnym (SPME) na bazie polimerów przewodzących (polipirol, politiofen, poli(3-metylotiofen), po czym włókna z zaadsorbowanymi substancjami przemywa się i desorbuje w rozpuszczalniku organicznym. Z kolei rozpuszczalnik odparowuje się całkowicie, po czym rozpuszcza się w 20% roztworze acetonitrylu, a następnie analizuje za pomocą HPLC-UV-MS/MS (High Performance Liquid Chromatography UV Mass Spectrography).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 411915 (22) 2015 04 08

(51) G05F 1/46 (2006.01)

H02M 3/04 (2006.01)

H03K 17/78 (2006.01)

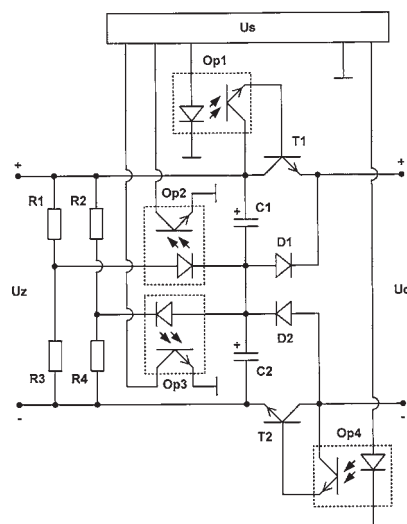
(71) POLITECHNIKA OPOLSKA, Opole

(72) ZYGARLICKI JAROSŁAW

(54) **Układ dzielnika napięcia stałego**

(57) Układ dzielnika napięcia charakteryzuje się tym, że wejście dodatnie (+U_z) połączone jest z końcówką pierwszą rezystora drugiego (R₂), z biegunem dodatnim kondensatora pierwszego (C₁), z kolektorem tranzystora pierwszego (T₁) i z kolektorem fototranzystora transoptora pierwszego (Op₁), a wejście ujemne (-U_z) połączone jest z końcówką pierwszą rezystora trzeciego (R₃), z biegunem ujemnym kondensatora drugiego (C₂) i z emiterem tranzystora drugiego (T₂). Katoda diody elektroluminescencyjnej transoptora drugiego (Op₂) połączona jest z biegunem ujemnym kondensatora pierwszego (C₁), z anodą diody prostowniczej pierwszej (D₁), z katodą diody prostowniczej drugiej (D₂), z biegunem dodatnim kondensatora drugiego (C₂) i z anodą diody elektroluminescencyjnej transoptora trzeciego (Op₃).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 411917 (22) 2015 04 08

(51) G06F 11/07 (2006.01)

G06F 11/30 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA OPOLSKA, Opole

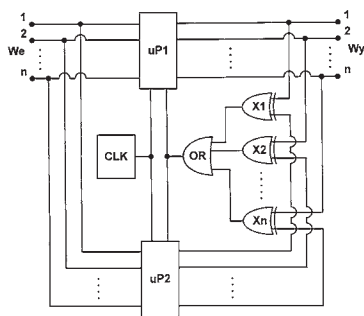
(72) ZYGARLICKI JAROSŁAW

(54) **Układ nadzorczy typu watchdog**

(57) Układ nadzorczy typu watchdog charakteryzuje się tym, że wejście (We) stanowią połączone równolegle linie (1, 2, ..., n) portu wejściowego mikrokontrolera pierwszego (uP1) z liniami (1, 2, ..., n) portu wejściowego mikrokontrolera drugiego (uP2). Wejście zegarowe mikrokontrolera pierwszego (uP1) połączone jest z wejściem

zegarowym mikrokontrolera drugiego (uP2). Wyjście bramki logicznej sumy (OR) połączone jest z wejściem resetującym mikrokontrolerów pierwszego (uP1) i drugiego (uP2). Wyjścia bramek alternatywy wykluczającej (X1, X2, ..., Xn) połączone są z wejściami bramki logicznej sumy (OR), linie (1, 2, ..., n) portu wyjściowego mikrokontrolera drugiego (uP2) połączone są z wejściami drugimi bramek alternatywy wykluczającej (X1, X2, ..., Xn). Linie (1, 2, ..., n) portu wyjściowego mikrokontrolera pierwszego (uP1) połączone są z wejściami pierwszymi bramek alternatywy wykluczającej (X1, X2, ..., Xn) i stanowią wyjście (Wy).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408764** (22) 2014 07 04(51) **G06Q 30/02** (2012.01)**G09F 27/00** (2006.01)

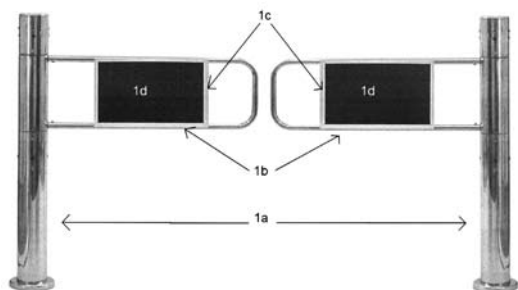
(71) SOLUTION SCA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Blizne Jasińskiego

(72) SOBCZAK PIOTR

(54) **Multimedialna bramka sklepowa**

(57) Multimedialna bramka sklepowa (1a), montowana korzystnie przy wejściach do sklepów, supermarketów i hipermarketów oraz wewnątrz sklepów, supermarketów i hipermarketów, służąca korzystnie do oddzielania poszczególnych stref sprzedaży znanymi na tym, że posiada zintegrowany lub dołączany jeden lub więcej ekranów multimedialnych (1b), umożliwiających prezentację przekazu korzystnie multimedialnego w postaci informacji dla klientów, komunikatów, reklam, informacji o promocjach, zasilana z sieci elektrycznej lub akumulatorów, obsługiwana poprzez platformę internetową, obsługująca jedną lub wiele bramek jednocześnie, odbierająca i wysyłająca dane poprzez korzystnie łącza internetowe i/lub sieć komórkową, z wbudowanym routerem i/lub modemem do połączeń korzystnie przez sieć komórkową, z obudową ekranu wykonaną korzystnie z metalu lub tworzyw sztucznych (1c), z szybą ekranu wykonaną korzystnie ze szkła hartowanego (1d).

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **408767** (22) 2014 07 04(51) **G09F 3/00** (2006.01)**B65C 11/02** (2006.01)**G11B 5/00** (2006.01)**A47F 3/14** (2006.01)

(71) SYRIUSZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów

(72) DZIEDZIC TOMASZ

(54) **System metkowania regałów**

(57) Sposób metkowania regałów w wielkopowierzchniowych halach magazynowych, domach towarowych i sklepach, przy wykorzystaniu metody szybkiego nanoszenia i zmiany grafiki, tekstu na nośniku oprawki etykiety za pomocą urządzenia do wielokrotnego tworzenia i usuwania obrazów, polega na tym, że metkowania dokonuje się jednocześnie z wykładaniem towaru na regale, a oprawka etykiety, przymocowana do regału, zawiera nośnik w postaci mikrokapsułkowego papieru magnetycznego.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **408897** (22) 2014 07 17(51) **H02G 7/16** (2006.01)

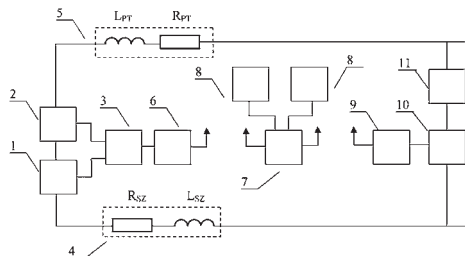
(71) UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

(72) LANGE ANDRZEJ; LIPiŃSKI SEWERYN; SYROKA ZENON

(54) **System przeciwooblodzeniowy energetycznej instalacji trakcyjnej**

(57) System przeciwooblodzeniowy energetycznej instalacji trakcyjnej, charakteryzuje się tym, że składa się z przestrzajanego generatora (1) napięcia zmiennego wysokiej częstotliwości od 1 GHz do 10 GHz z regulowaną wartością napięcia, który połączony jest z układem (2) zabezpieczającym przed wysokim napięciem, układem sterującym (3) i szyną (4). Układ (2) zabezpieczający przed wysokim napięciem połączony jest z układem sterującym (3) oraz przewodem jezdny (5), przy czym do układu sterującego (3) podłączony jest moduł radiowy (6) układu sterującego wraz z anteną, a ten połączony jest drogą bezprzewodową z co najmniej jednym modułem radiowym (7) czujników oblodzenia (8). Moduł radiowy (6) układu sterującego oraz moduł radiowy (7) czujników oblodzenia (8) połączony jest bezprzewodowo z modułem radiowym (9) układu załączającego styczniki (10), które połączone są z kondensatorami (11) o różnej pojemności zasilane napięciem zmiennym 230 V. Układ (2) zabezpieczający przed wysokim napięciem zbudowany jest z kondensatorów o regulowanej pojemności sterowanej z układu (3).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **411533** (22) 2015 03 11(51) **H02H 3/34** (2006.01)**G01R 25/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

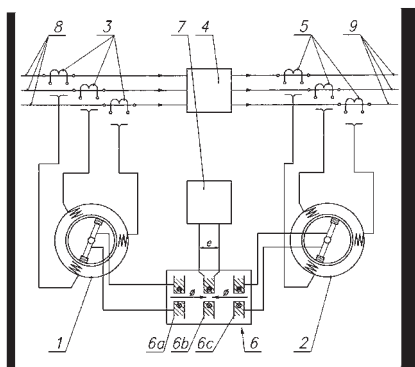
(72) SZKÓŁKA STANISŁAW

(54) **Układ zabezpieczenia różnicowo-prądowego obiektu elektroenergetycznego**

(57) Układ zabezpieczenia różnicowo-prądowego obiektu elektroenergetycznego przeznaczony w szczególności do zabezpie-

czenia generatorów, bloków generator-transformator oraz transformatorów energetycznych zbudowany z trzech przekładników zainstalowanych po stronie wejściowej obiektu energetycznego oraz trzech przekładników prądowych zainstalowanych po stronie wyjściowej obiektu energetycznego, które poprzez układ wyrównywania faz oraz układ wyrównywania amplitud połączone są z członem pomiarowo-zabezpieczającym charakteryzuje się tym, że układ wyrównywania faz stanowią dwa przesuwniki fazowe (1, 2) mające jednofazowe wirniki, oba połączone z układem wyrównywania amplitud (6), który złączony jest następnie z członem pomiarowo-zabezpieczającym (7) oraz trójfazowy stojan, przy czym trójfazowy stojan pierwszego przesuwnika fazowego (1) złączony jest z przekładnikami prądowymi (3) zainstalowanymi po stronie wejściowej obiektu energetycznego (4) a trójfazowy stojan drugiego przesuwnika fazowego (2) złączony jest z przekładnikami prądowymi (5) zainstalowanymi po stronie wyjściowej obiektu energetycznego (4).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 408851 (22) 2014 07 14

(51) H02J 1/14 (2006.01)

H02P 9/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH IM. ROBERTA

SZEWAŁSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Gdańsk

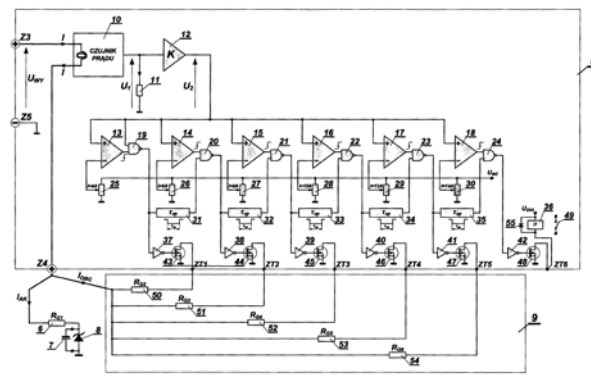
(72) PIECHOWSKI LESZEK; RZĄDKOWSKI ROMUALD

(54) Układ dopasowania odbioru mocy z generatora elektrycznego z ciągłym ładowaniem akumulatorów i wykorzystaniem nadwyżki mocy elektrycznej na cele grzewcze, zwłaszcza dla elektrowni wiatrowej i wodnej

(57) Układ dopasowania odbioru mocy z generatora elektrycznego z ciągłym ładowaniem akumulatorów i wykorzystaniem nadwyżki mocy elektrycznej na cele grzewcze, zwłaszcza dla elektrowni wiatrowej i wodnej, zawiera strukturę połączeń uzwojeń generatora elektrycznego i występuje w postaci połączonych trójfazowych uzwojeń generatora. Przemienne napięcie z tych zacisków połączeń uzwojeń generatora przyłączono do zacisków wejściowych prostownika trójfazowego. Zacisk wyjściowy dodatni prostownika połączono z regulatorem obciążenia (5), poprzez zacisk (Z3). Zacisk wyjściowy ujemny prostownika połączono z regulatorem obciążenia (5), poprzez zacisk (Z5). Do zacisku wyjściowego (Z4) regulatora (5) przyłączono zmienną oporność (9), której wartość oporności zmieniana jest przez regulator (5). Do zacisku wyjściowego (Z4) przyłączono także układ ładowania akumulatora. Do wyjścia czujnika prądu (10) przyłączono opornik (11) i wejście wzmacniacza (12) o wzmacnieniu (K). Wyjście wzmacniacza (12) przyłączono do wejść dodatnich wszystkich komparatorów oznaczonych numerami od (13÷18). Wyjście komparatora (13) połączono z wejściem układu logicznego (19) spełniającego funkcję NAND. Podobnie połączono wyjścia pozostałych komparatorów od (14÷18) i wejściami układów logicznych od (20÷24). Wyjście układu logicznego (19) połączono z wejściem układu opóźniającego (31) i wejściem sterownika (37) tranzystora (43). Podobnie wyjścia układów logicznych od (20÷24) połączono z wejściami układów opóźniających od (32÷35) i wejściami sterowników od (38÷42) tranzystorów od (44÷48). Wejścia

ujemne wszystkich komparatorów od (13÷18) połączono do suwaków potencjometrów od (25÷30). Do zacisku (ZT1) tranzystora (43) przyłączono rezystor grzewczy (50). Podobnie do zacisków od (ZT2÷ZT5) tranzystorów od (44÷47) przyłączono rezystory grzewcze od (51÷54). Do zacisku (ZT6) tranzystora (48) przyłączono cewkę przekątnika (36), który posiada zespół styków (49). Drugie końce rezystorów od (50÷54) podłączono do zacisku (Z4) regulatora (5). Zaletą układu jest to, że przy małych wartościach prędkości wiatru ładowany jest tylko akumulator, a dopiero przy wzroście mocy mechanicznej otrzymywanej z pędnika wiatrowego następuje włączenie grzałek przy jednoczesnym dalszym ładowaniu akumulatora. Również zaletą jest to, że dla bardzo małych wartości prędkości wiatru następuje odłączanie obciążenia generatora przez układ ładowania akumulatora, co powoduje, że pędnik wiatrowy może pozostać w stanie ruchu obrotowego.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 408817 (22) 2014 07 11

(51) H02J 3/18 (2006.01)

G05F 1/70 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA

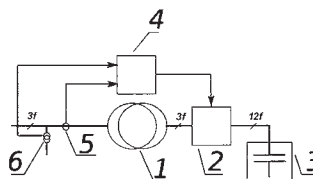
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) SIEŃKO TOMASZ; SZCZEPANIK JERZY; HUDYM WASYL

(54) Sposób kompensacji mocy biernej i urządzenie do kompensacji mocy biernej

(57) Sposób kompensacji mocy biernej, w układzie kompensatora bocznikowego energoelektronicznego, polega na tym, że reguluje się moc bierną obciążenia poprzez zmianę częstotliwości zasilania elementów reaktancyjnych, sterując obszarowo przekształtnikiem macierzowym, w sposób zapewniający przenoszenie mocy biernej i możliwość zmiany znaku mocy biernej oraz zmianę częstotliwości wyjściowej przekształtnika macierzowego. Urządzenie do kompensacji mocy biernej, składa się z transformatora (1), przekształtnika macierzowego (2) i baterii elementów reaktancyjnych (3), stanowiące obciążenie przekształtnika (1). Przekształtnik posiada N wierszy odpowiadających wyjściom transformatora i M kolumn odpowiadających ilości elementów reaktancyjnych. Każdy z N x M kluczy przekształtnika macierzowego (2) połączony jest z blokiem sterownika programowego (4), zadającym sygnał wymuszający stan kluczy przekształtnika macierzowego (2), natomiast wejście bloku sterownika programowego (4) połączony jest z układem pomiaru prądu (5) i napięcia (6) na wejściu transformatora (1).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 410321 (22) 2014 12 01

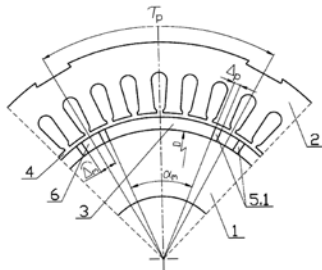
(51) H02K 1/27 (2006.01)

H02K 21/12 (2006.01)

- (71) INSTYTUT NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH
KOMEL, Katowice
- (72) WOLNIK TOMASZ; KRÓL EMIL;
GLINKA TADEUSZ; BIAŁAS ANDRZEJ
- (54) **Sposób zwiększenia momentu elektromagnetycznego w silniku z magnesami trwałymi**

(57) Sposób zwiększenia momentu elektromagnetycznego w silniku z magnesami trwałymi (3) montowanymi na powierzchni ferromagnetycznego jarzma (1) cylindrycznego polega na tym, że między sąsiadującymi magnesami trwałymi (3), są umieszczone zęby (6) ferromagnetyczne o wysokości równej wysokości magnesów trwałych (3), przy czym pomiędzy magnesami trwałymi (3), a ferromagnetycznymi zębami (6), są odstępy (5.1) powietrzne bądź kliny niemagnetyczne. Zęby (6) są uformowane na jarzmie (1) bądź są wykonane z materiału o przenikalności magnetycznej względnej $\mu_r > 100$ i są mocowane do jarzma (1) śrubami lub na jaskółczy ogon. Kliny (5.1) wykonane są z materiału o przenikalności magnetycznej względnej $\mu_r < 10$, przykręcone do jarzma (1) śrubami lub na jaskółczy ogon.

(3 zastrzeżenia)



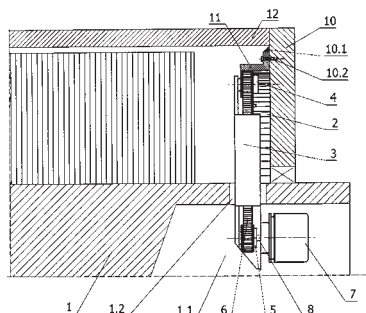
A1 (21) 411500 (22) 2015 03 06

- (51) **H02K 11/00** (2006.01)
G01P 1/04 (2006.01)
G01P 3/486 (2006.01)
G01D 5/347 (2006.01)
- (71) INSTYTUT NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH
KOMEL, Katowice
- (72) BĘDKOWSKI BARTŁOMIEJ; GLINKA TADEUSZ;
WOLNIK TOMASZ; BIAŁAS ANDRZEJ; BRYMORA LESZEK

(54) **Instalacja enkodera w silniku elektrycznym**

(57) Instalacja enkodera w silniku elektrycznym z zewnętrznym wirnikiem jest zrealizowana przy pomocy adaptera, paska zębatego i koła zębatego. Na wewnętrznej średnicy jarzma wirnika (12) wykonany jest wieniec zębaty (2), bądź też wieniec zębaty (2) jest wykonany na pierścieniu (11) przykręconym do tarczy łożyskowej (10). W otworze (1.2) nieruchomego wału (1) silnika jest zamocowany stojak adaptera (3). Na końcówkach stojaka adaptera (3) są umieszczone dwa koła zębate (4 i 5) połączone paskiem zębatym (6) bądź kołami zębatymi pośredniczącymi. Pierwsze koło zębate (4) jest kołem napędzanym przez wieniec zębaty (2), a oś drugiego koła zębatego (5) napędzonego jest sprzęgnięta z osią enkodera (8). Obudowa enkodera (7) jest zamocowana na stojaku adaptera (3).

(6 zastrzeżeń)

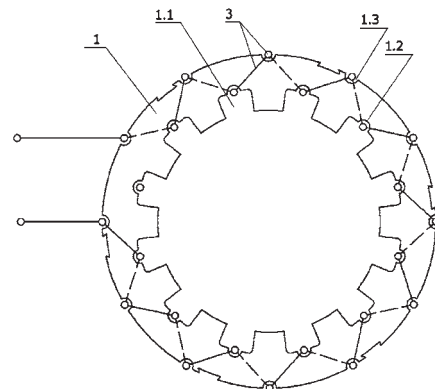


A1 (21) 411810 (22) 2015 03 30

- (51) **H02K 21/00** (2006.01)
H02K 1/16 (2006.01)
H02K 3/00 (2006.01)
H02P 9/30 (2006.01)
- (71) INSTYTUT NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH
KOMEL, Katowice
- (72) BERNATT JAKUB; GAWRON STANISŁAW;
GLINKA TADEUSZ; WOLNIK TOMASZ
- (54) **Układ stabilizacji napięcia w prądnicie wzbudzonej magnesami trwałymi**

(57) Układ stabilizacji napięcia prądnicy wzbudzonej magnesami trwałymi składa się z uzwojenia toroidalnego (3) umieszczonego w pakiecie blach (1) twornika i elektronicznego regulatora prądu. W pakiecie blach (1), na dnie żłobków (1.1) są wgłębienia (1.2), a także na średnicy zewnętrznej pakietu blach (1) są równomiernie rozmieszczone identyczne wgłębienia (1.3) w liczbie odpowiadającej liczbie żłobków (1.1). We wgłębieniach (1.2 i 1.3) jest umieszczone uzwojenie toroidalne (3). Uzwojenie toroidalne (3) jest dołączone do uzwojenia twornika poprzez elektroniczny regulator prądu. Elektroniczny regulator prądu składa się z prostownika, gałęzi pomiarowej napięcia, wzmacniacza i łącznika energoelektronicznego. Gałąź pomiarowa napięcia składa się z szeregowo połączonych warystora i potencjometru i jest połączona na wyjście prostownika. Potencjometr jest połączony z wejściem wzmacniacza, którego wyjście jest połączone z bramką łącznika.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 408810 (22) 2014 07 10

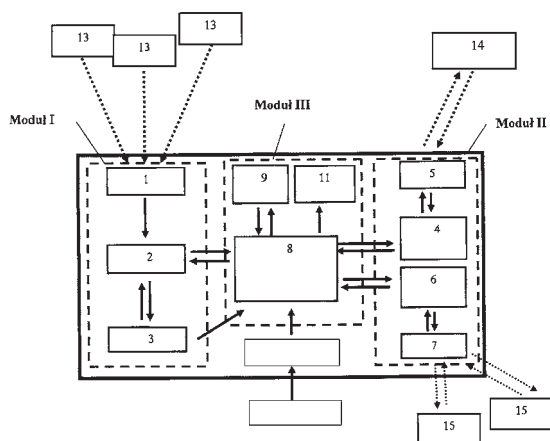
- (51) **H04B 1/405** (2015.01)
G01S 5/02 (2010.01)
- (71) KOWALCZYK CEZARY, Olsztyn;
CIEĆKO ADAM, Olsztyn;
KAŻMIERCZAK RAFAŁ, Olsztyn;
GRUNWALD GRZEGORZ, Tylkowo
- (72) KOWALCZYK CEZARY; CIEĆKO ADAM;
KAŻMIERCZAK RAFAŁ; GRUNWALD GRZEGORZ

(54) **Urządzenie zapobiegające kolizji obiektów w przestrzeni**

(57) Urządzenie zapobiegające kolizji obiektów w przestrzeni charakteryzuje się tym, że ma trzy moduły. (Moduł I) stanowi antena (1) połączona jednostronnie z odbiornikiem (2) sygnału GNSS/INS i dwustronnie z czujnikami (3) INS. (Moduł II) składa się z elementu do teletransmisji globalnej (4) połączonego dwustronnie z anteną nadawczo-odbiorczą (5) oraz elementem transmisji lokalnej (6) połączonym dwustronnie z anteną nadawczo-odbiorczą (7). W centralnej części urządzenia znajduje się (moduł III), który składa się z programowalnego modułu przetwarzania danych (8), połączonego dwustronnie z odbiornikiem (2) sygnału GNSS/INS, pamięcią (9), elementem teletransmisji globalnej (4), elementem teletransmisji

lokalnej (6) oraz jednostronnie z sygnalizatorem położenia (11), akumulatorem i zewnętrznym źródłem zasilania.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 408869 (22) 2014 07 15

(51) *H05B 37/02* (2006.01)
G06T 19/00 (2011.01)
F21V 14/00 (2006.01)

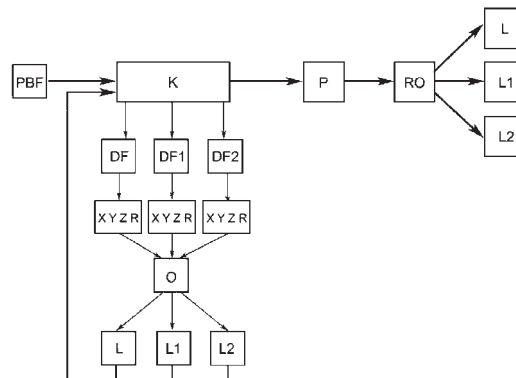
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
 (72) KRUPIŃSKI RAFAŁ LESZEK

(54) **Sposób kształtowania rozkładu luminancji i układ do stosowania tego sposobu**

(57) W sposobie określa się pożądany rozkład luminancji, który realizuje się na rzeczywistym obiekcie (RO), przy użyciu danych fotometrycznych konkretnych, rynkowych opraw oświetleniowych. Pliki brył fotometrycznych (PBF) opraw, zawierające dane fotometryczne (DF) wczytuje się do układu w położeniu (X, Y, Z) i ukierunkowaniu (R) względem płaszczyzny (O), co odpowiada rzeczywistemu obiektowi (RO). Następnie oblicza się luminancję w punktach, a powstały w ten sposób na płaszczyźnie (O) rozkład luminancji (L) za pomocą projektora multimedialnego (P) wyświetla się na rzeczywistym obiekcie (RO). W przypadku rozbieżności wyznaczonego rozkładu luminancji (L) od zamierzonego, przekształca się za pomocą aplikacji komputerowej dane fotometryczne przekształcone (DF) wybranej oprawy oświetleniowej, w dane fotometryczne przekształcone (DF1) realizujące rozkład luminancji (L1) wynikający z obliczeń za pomocą wzoru na luminancję w punkcie, dla wybranego położenia (X, Y, Z) i ukierunkowania (R) bryły fotometrycznej nowej oprawy względem płaszczyzny (O). Jeżeli rozkład luminancji po obliczeniach (L1) przedstawiony na obiekcie (RO) odpowiada zamierzonemu, dane fotometryczne przekształcone (DF1) są poszukiwanymi parametrami fotometrycznymi nowej oprawy oświetleniowej. Jeżeli rozkład luminancji po obliczeniach (L1) przedstawiony na obiekcie (RO) nie odpowiada zamierzonemu, za pomocą aplikacji komputerowej, pomijając wczytanie pliku bryły fotometrycznej rzeczywistej oprawy oświetleniowej wyznacza się rozkład luminancji (L2) dla nowej oprawy, w położeniu (X, Y, Z) i ukierunkowaniu (R) względem płaszczyzny (O) i na podstawie aplikacji komputerowej za pomocą znanych wzorów oblicza się światłości

oprawy oświetleniowej w kierunkach Cy, a dane te są poszukiwanymi parametrami fotometrycznymi nowej oprawy. Układ ma komputer z oprogramowaniem przystosowanym do przetwarzania danych fotometrycznych opraw oświetleniowych w odpowiadające im rozkłady luminancji na płaszczyźnie połączony z projektorem multimedialnym (P), wyświetlającym obraz rozkładu luminancji na obiekcie (RO).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 412959 (22) 2015 06 30

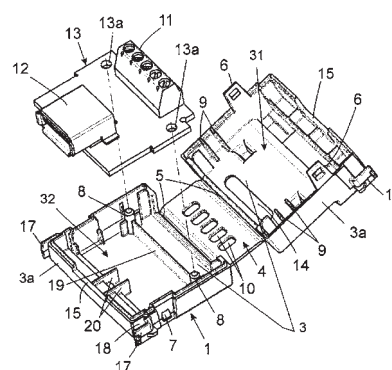
(51) *H05K 5/03* (2006.01)
H05K 5/04 (2006.01)
H02B 1/38 (2006.01)

(31) 201431018 (32) 2014 07 07 (33) ES
 (71) SIMON, S.A.U., Barcelona, ES
 (72) VILLÀ XAVIER VÁZQUEZ, ES; REBULL ADRIÀ RIGUÉ, ES

(54) **Obudowa do elementów elektrycznych i elektronicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest obudowa typu przegubowego, przeznaczona do osłaniania elementów elektrycznych i elektronicznych zainstalowanych na płycie drukowanej, charakteryzująca się tym, że zawiera przynajmniej jedną pierwszą pokrywę końcową (31) i jedną drugą pokrywę końcową (32), połączone przegubowo z mostkiem łącznikowym (4), który łączy te pokrywy końcowe.

(18 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **123247** (22) 2014 07 14

(51) **A01G 1/08** (2006.01)

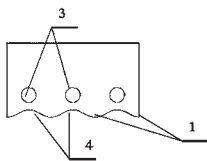
(71) CELL-FAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stalowa Wola

(72) SŁABIK JANUSZ

(54) **Elastyczne obrzeże trawników**

(57) Elastyczne obrzeże trawników w formie taśmy w odcinkach zwijanych w rolkę charakteryzuje się tym, że ma, co najmniej na dolnym boku wzdłużnym, szereg wierzchołków (1), stanowiących zakończenia dolnej, falistej linii obrzeża oraz szereg przelotowych wybrań (3), usytuowanych nad falistymi wcięciami (4) obrzeża, równoległe do linii łączącej dna tych wcięć (4).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **123231** (22) 2014 07 10

(51) **A45D 29/17** (2006.01)

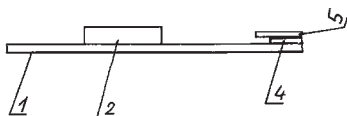
(71) SZWAŁEK MAŁGORZATA, Zielona Góra

(72) SZWAŁEK MAŁGORZATA

(54) **Plaster do usuwania lakieru z płytki paznokcia**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest plaster do usuwania lakieru do paznokci z płytki paznokcia, charakteryzujący się tym, że został wykonany z paska folii polietylenowej, który podzielono na odcinek umieszczany pod opuszką palca (1), pole z przytwierdzonym na stałe wkładem chłonnym (2), służącym do nasączenia zmywaczem do paznokci, kolejnego pola samej folii polietylenowej i wąskiego pola folii z naniesionym klejem (4), służącym do mocowania plastra na palcu w taki sposób, by można było w odpowiednim momencie cały opatrunek ściągnąć zsuwając z palca bez uprzedniego rozklejania. Pasek kleju (4) został zabezpieczony formatką (5) papieru silikonowanego podwójnie, o wymiarze nieco większym od wewnętrznej strony plastra, w celu ułatwienia odezwania zabezpieczenia podczas zakładania plastra.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **124253** (22) 2015 07 15

(51) **A45F 5/02** (2006.01)

(31) PV2014-497 (32) 2014 07 17 (33) CZ

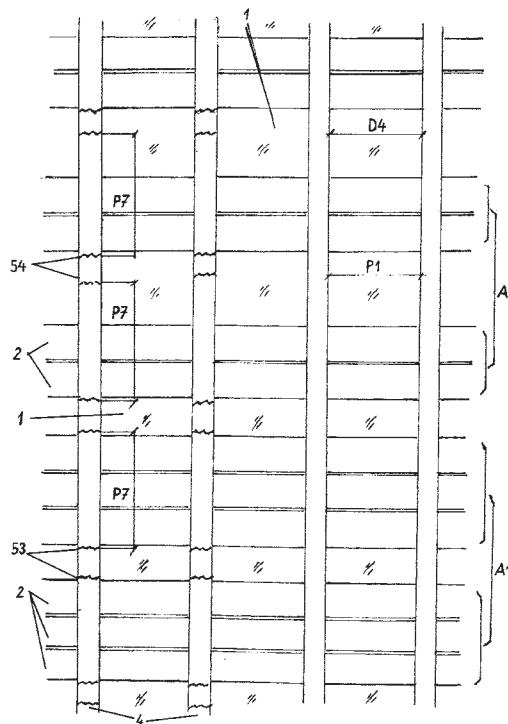
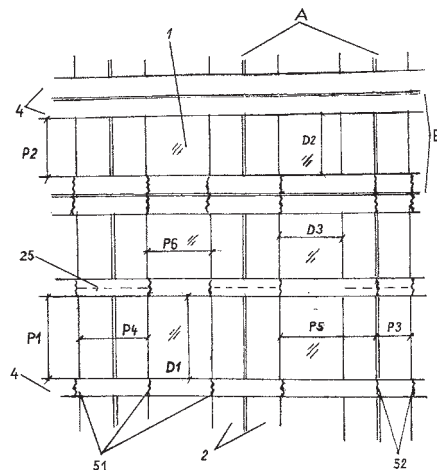
(71) CISAR ZDENEK, Prostějov, CZ

(72) CISAR ZDENEK, CZ

(54) **Układ taśmowy do mocowania przedmiotów na powierzchni nośnej**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest układ taśmowy do mocowania przedmiotów na powierzchni nośnej, składający się z przynajmniej dwóch, poprzecznie usytuowanych i przymocowanych do powierzchni nośnej zespołów taśmowych tak, że każda taśma wraz z przyległą częścią powierzchni nośnej tworzy szereg zamkniętych szlufek do wsunięcia elementów łączących przedmioty, przy czym pierwszy zespół taśmowy jest wykonany z grup taśm (A, A1), z których każda grupa taśm obejmuje przynajmniej dwie, usytuowane obok siebie taśmy (2), a drugi zespół taśmowy składa się z oddzielnych od siebie pustymi przestrzeniami pojedynczych taśm (4) albo grup taśm (B), obejmujących usytuowane obok siebie taśmy (4).

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) **123232** (22) 2014 07 10(51) **A63F 9/08** (2006.01)**A63F 9/12** (2006.01)

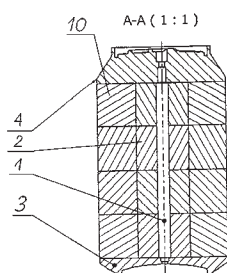
(71) PIJANOWSKI TOMASZ, Warszawa

(72) PIJANOWSKI TOMASZ

(54) **Układanka kombinacyjna**

(57) Układanka w kształcie walca, utworzonego przez równoległe obrotowe pierścienie, ograniczone stałymi obrzeżami, przy czym każdy z pierścieni podzielony jest na dowolną liczbę ruchomych segmentów, zaś jeden z nich zawiera o jeden segment mniej niż pozostałe, charakteryzuje się tym, że pierścienie (2) ustalone są obrotowo na osi (1), przy czym w każdym pierścieniu wykonane są szczeliny z rozszerzeniem na dnie, w których ustalone są przesuwne segmenty (10), mające kształt prostokątnej, wypukłej płytki z prostopadłą pletwą, z rozszerzeniem u dołu. Pierścien (2) ma ażurowy kształt, o powierzchni walcowej, połączonej prostopadłymi ramionami z centralną tuleją.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **124223** (22) 2015 07 02(51) **B05C 5/00** (2006.01)**B05D 5/00** (2006.01)**B05C 1/00** (2006.01)**B05D 3/00** (2006.01)**C03C 17/00** (2006.01)**G02B 1/10** (2015.01)

(31) CN201420370099.X (32) 2014 07 04 (33) CN

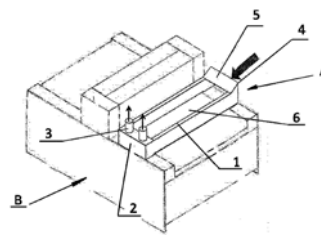
(71) DSM IP Assets B. V., Heerlen, NL

(72) ABEN GERARDUS, NL; ZHU HOHGJUN, CN; WANG XIAOLIANG, CN; GAO RUI, CN

(54) **Urządzenie wywiewne dla maszyny do powlekania**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie wywiewne (A) dla maszyny do powlekania (B), które charakteryzuje się tym, że zawiera ramę (1) z co najmniej dwiema ściankami (2) i z co najmniej jednym otworem wylotu powietrza (3) oraz co najmniej jednym otworem wlotu powietrza (4) usytuowanych na przeciwnych końcach ramy.

(11 zastrzeżeń)

U1 (21) **123242** (22) 2014 07 11(51) **B42D 15/04** (2006.01)

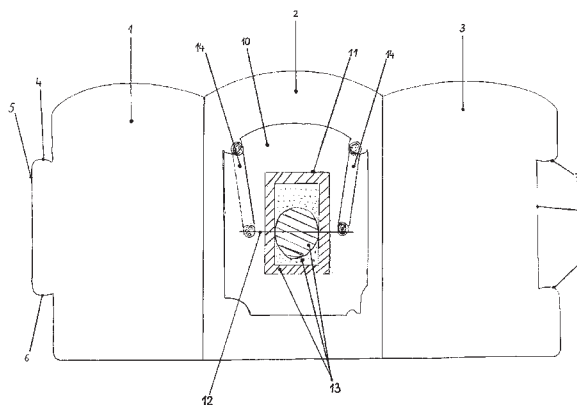
(71) PRZEMYSKI JERZY, Kraków

(72) PRZEMYSKI JERZY

(54) **Karnet przestrzenny**

(57) Wzór użytkowy obejmuje konstrukcję karnetu okolicznościowego. Przedmiotowy karnet zbudowany jest z jednego arkusza usztywnionego papieru, podzielonego na trzy w przybliżeniu równej wielkości pola (1, 2, 3) za pomocą zagięć. Skrajne pola po rozłożeniu karnetu połączone są ze sobą zamkiem zaczepowym (4, 5, 6, 7, 8, 9). Po złożeniu karnetu wzdłuż zagięć układa się on w trójkąt, patrząc od góry. Środkowa część pola frontowego została wycięta, a w powstałym otworze (10) umieszczany jest artystyczny element przestrzenny (11), złożony z połączonych ze sobą papierowych powierzchni poziomych (12) i pionowych (13), podwieszony na mocowaniach (14) do pozostawionej części pola frontowego, które to mocowania mają charakter ruchomych zaczepów, pozwalających rozbijać element przestrzenny po rozłożeniu. Jednocześnie obie strony pól (1, 2, 3) wypełnione są rysunkami związanymi tematycznie z elementem przestrzennym. W efekcie powyższego wewnętrzne powierzchnie skrajnych pól karnetu (1, 3) tworzą tło dla elementu przestrzennego (11).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **123254** (22) 2014 07 17(51) **B61D 19/02** (2006.01)**B61D 17/04** (2006.01)

(71) POJAZDY SZYNOWE PESA BYDGOSZCZ

SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz

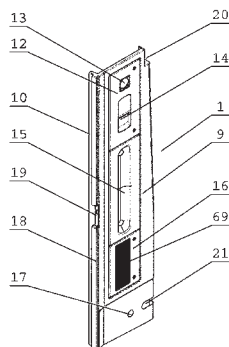
(72) SZCZĘSNY WALDEMAR

(54) **Zabudowa słupków portali drzwiowych tramwaju z co najmniej czterema wejściami**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zabudowa słupków portali drzwiowych tramwaju z co najmniej czterema wejściami, w postaci zestawu okładzin zamocowanych do ramy pojazdu. Zestaw okładzin składa się z panelu pierwszego (1), panelu drugiego, panelu trzeciego, panelu czwartego, panelu piątego, panelu szóstego, panelu siódmego i panelu ósmego. Panel pierwszy (1), panel

trzeci, panel szósty oraz panel ósmy zawierają otwór (13) na włącznik awaryjnego otwierania drzwi. Ponadto panel pierwszy (1), panel czwarty, panel piąty oraz panel ósmy zawierają otwór (14) na uchwyt hamulca ręcznego. Panel pierwszy (1) wyposażony jest w osłonę (16) nagrzewnicy, a panel czwarty i panel piąty - w osłonę nagrzewnicy. Dodatkowo panel czwarty, panel piąty i panel ósmy posiadają przyciski alarmowe. Każdy z paneli zawiera ponadto szereg wcięć, wycięć i przetłoczeń.

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 123250 (22) 2014 07 15

(51) B65D 5/10 (2006.01)

B65D 5/18 (2006.01)

B65D 5/20 (2006.01)

A47F 5/11 (2006.01)

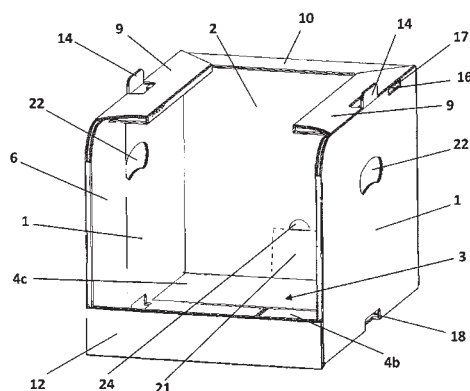
(71) MONDI WARSZAWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mszczonów

(72) MISZCZAK RAFAŁ

(54) Pudełko ekspozycyjne

(57) Pudełko ekspozycyjne ma kształt prostopadłościanu i zawiera dwie ściany boczne (1), ścianę tylną (2) i ścianę przednią, połączone ze sobą na krawędziach bocznych, oraz dno (3) utworzone przez klapy rozciągające się w płaszczyźnie prostopadłej względem ścian bocznych (1) oraz ściany tylnej (2) i przedniej, od ich krawędzi dolnych. Od krawędzi górnych ścian bocznych (1) i ściany tylnej (2), przeciwległych do ich krawędzi dolnych, rozciąga się, równoległe do dna (3), kołnierz podtrzymujący. Ściana przednia zawiera dwa elementy wzmacniające (6), rozciągające się od jej krawędzi górnej do krawędzi dolnej, które są zagięte do środka pudełka wzdłuż krawędzi łączących ścianę przednią i ściany boczne (1) oraz przylegają do powierzchni wewnętrznych ścian bocznych (1). Ponadto ściana przednia zawiera elementy narożne usytuowane w obszarach, w których krawędzie boczne ściany przedniej stykają się z jej krawędzią dolną.

(11 zastrzeżeń)



U1 (21) 123218 (22) 2014 07 04

(51) B65G 21/10 (2006.01)

E21F 13/08 (2006.01)

E01B 33/08 (2006.01)

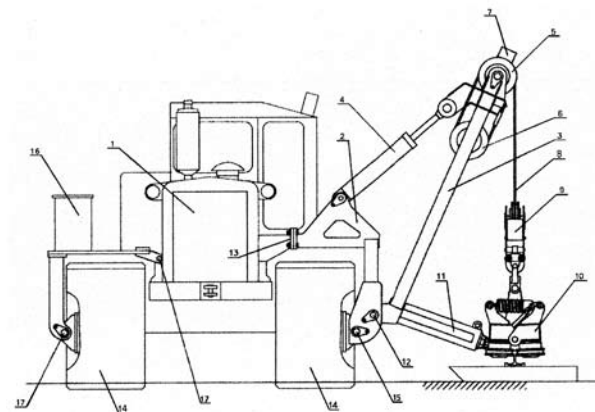
(71) POLREMACO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) KOZERA ANDRZEJ; ROŻDŻYŃSKI STANISŁAW; SARAPATA JERZY; STAROŃ ZBIGNIEW

(54) Przesuwarka przenośników taśmowych

(57) Przesuwarka przenośników taśmowych zabudowana na ciągniku gaśnicowym, zawierająca osprzęt roboczy złożony z wysięgnika, głowicy wysięgnika z cylindrem hydraulicznym i tłoczyskiem oraz układu podnoszenia głowicy chwytającej szynę przesuwanego podnośnika, charakteryzuje się tym, że zawiera zaopatrzony w siłownik przesuwu łącznik (11), łączący ramę (2) z głowicą roboczą (10) zaopatrzoną w układ zabezpieczający, umożliwiający awaryjne wypięcie głowicy, przy czym łącznik (11) jest zbudowany z korpusu łącznika i suwaka, natomiast układ zabezpieczający składa się z nakrętki oraz tulei regulacyjnej z kołnierzem, nakrętek kontrujących, siłownika oraz sprężyny.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 123225 (22) 2014 07 08

(51) E01F 9/013 (2006.01)

(71) PALLACH ZBIGNIEW, Świerzawa

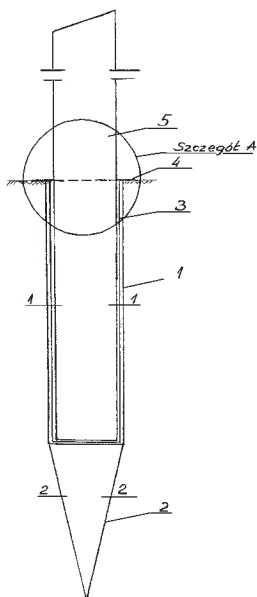
(72) PALLACH ZBIGNIEW

(54) Element kotwiący słupka drogowego prowadzącego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest element kotwiący słupka drogowego prowadzącego charakteryzujący się tym, że zawiera korpus (1) zakończony ostrzem (2) oraz wkład (3) z wywinieciem na zewnątrz kołnierzem (4), przy czym korpus (1) ma postać przelotowo wydrążonego graniastosłupa o przekroju trapezowym

przechodzącego od podstawy w ostrze (2), które ma kształt odwrotnego ostrosłupa również o przekroju trapezowym, zaś wkład (3) w kształcie jednostronnie wydrążonego graniastoslupa, otwartego od strony kołnierza (4), o podstawie trapezowej jest ciasno osadzony w korpusie (1). Kołnierz (4) ma kształt trapezu.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 123222 (22) 2014 07 07

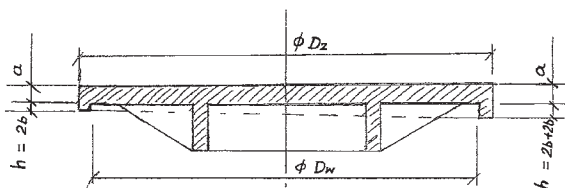
(51) E03F 5/02 (2006.01)
E02D 29/14 (2006.01)

(71) INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW, Warszawa
(72) KARDA JÓZEF; JASIŃSKI WIKTOR

(54) Pokrywa do wjazdu kanałowego

(57) Pokrywa o kształcie koła, wzmocniona poza obrzeżem żebrami charakteryzuje się tym, że posiada na obrzeżu stopkę o wysokości (h) równej wartości (n x b), gdzie (b) oznacza minimalną wysokość stopki równą, co najmniej, dopuszczalnej odchyłce zagłębienia pokrywy w jezdni, a (n) oznacza wielokrotność minimalnej wysokości stopki.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123220 (22) 2014 07 07

(51) E04D 3/30 (2006.01)

(71) BLACHOTRAPEZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rabka-Zdrój
(72) LUBERDA JAN

(54) Blachodachówka modułowa

(57) Modułowa blachodachówka posiada na całej swej szerokości wypukłe przetłoczenia, rozdzielone dwoma garbkami, przy czym ostatnie, krańcowe przetłoczenia wypukłe (A, B) z prawego i z lewego boku blachodachówki, które stanowią elementy łączące ze sobą sąsiednie segmenty modułowej blachodachówki, są symetryczne

względem siebie i są tylko nieznacznie węższe od pozostałych wypukłych przetłoczeń.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123226 (22) 2014 07 08

(51) E04H 15/06 (2006.01)
E04H 15/28 (2006.01)
E04H 15/30 (2006.01)
E04H 15/32 (2006.01)
E04H 15/44 (2006.01)
B60J 11/00 (2006.01)

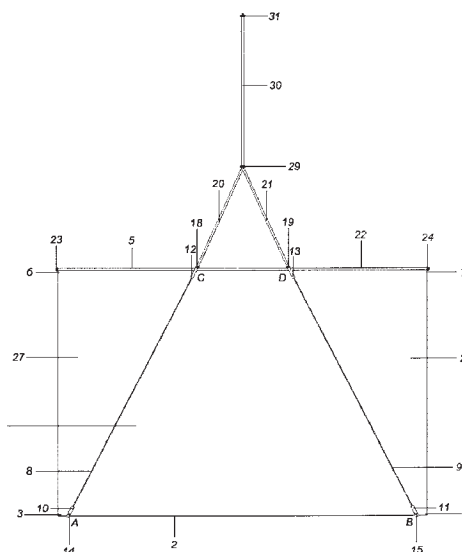
(71) SKIBA KRZYSZTOF FIRMA TRAF, Wólka Podleśna

(72) SKIBA KRZYSZTOF

(54) Mobilne zadaszenie ochronne

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest mobilne zadaszenie ochronne, zabezpieczające przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, zwłaszcza przed intensywnym nasłonecznieniem. Mobilne zadaszenie ochronne, zawierające płócienne pokrycie (1), maszty podporowe oraz odciały i szpilki kotwiczące (32), charakteryzuje się tym, że stanowi je prostokątny płócienny żagiel (1), w którym z punktów (A, B), usytuowanych na jego dłuższym boku (2) w pobliżu narożników (3, 4) do punktów (C, D), umieszczonych na przeciwległym boku (5), w odległości 50 - 150 cm od jego narożników (6, 7) prowadzą linie naciągu, po których biegą szwy z taśmami usztywniającymi (8, 9). Na końcach wymienionych usztywnień wszyte są wzmocnienia (10, 11, 12, 13), gdzie usytuowano oczka (14, 15) na umieszczenie szczytów masztów podporowych oraz półkola (18, 19) do połączenia z taśmami nośnymi (20, 21). Poza tym dłuższy bok (5) żagla (1) z półkolami (18, 19) do połączenia z wymienionymi taśmami nośnymi (20, 21) posiada na całej długości wzmocnienie taśmą (22), na końcach której umieszczone są półkola (23, 24), łączące odciały powierzchni bocznych zadaszienia tworzonych przez trójkątne części (27, 28) żagla (1). Z kolei z półkolami (18, 19), znajdującymi się na końcach usztywnień (12, 13) połączone są rozłącznie taśmy nośne (20, 21) w stanie rozłożonym, stanowiące przedłużenie linii naciągu (8, 9) zespolone z sobą poprzez półkole (29), z którym sprzężona jest taśma mocująca (30) o regulowanej długości, zakończona uchwytem w postaci półkola (31) do kotwiczenia z gruntem.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 123230 (22) 2014 07 10

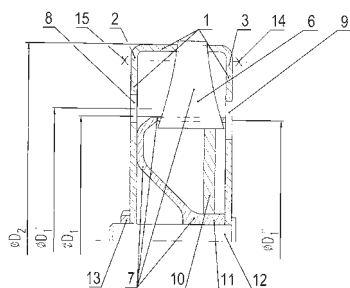
(51) **F04D 29/60** (2006.01)

- (71) WRÓBLEWSKI ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO
TECHNICZNO-HANDLOWE ENERGOWENT, Katowice
(72) CHMIELARZ WIESŁAW; MOCZKO PRZEMYSŁAW;
WRÓBLEWSKI ANDRZEJ; WRÓBLEWSKI JACEK

(54) **Przyrząd montażowy wirnika wentylatora osiowego**

(57) Cel osiągnięto poprzez obudowę (1), składającą się z części (2) przedniej i części (3) tylnej oraz posiadającej w części cylindrycznej wycięcia o kształcie profilu łopatki (6) wirnika (7).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 123241 (22) 2014 07 11

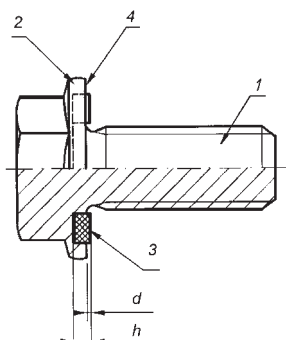
(51) **F16B 27/00** (2006.01)**F16B 39/24** (2006.01)

- (71) GAWĘŁ ZAKŁAD PRODUKCJI ŚRUB SPÓŁKA AKCYJNA,
Palikówka
(72) SKÓRA MARIUSZ; BUSZTA BOGDAN

(54) **Śruba z uszczelką**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest śruba z uszczelką, przeznaczona zwłaszcza do szczelnego połączenia blach, szczególnie silosów, o długotrwałej skuteczności działania połączenia szczelnego. Śruba z uszczelką posiada rdzeń (1) z gwintem oraz łeb kołnierzykowy (2). Kołnierzyk (2) śruby ma w dolnej powierzchni wybranie, w którym usytuowana jest ściśle płaska, cylindryczna uszczelka (3), wykonana z termoplastycznego tworzywa sztucznego. Uszczelka (3) wystaje ponad dolną płaską powierzchnię (4) kołnierza łba (2), przy czym wysokość (d) części uszczelki (3) wystającej ponad powierzchnię (4) kołnierza łba (2) wynosi 0,25 - 030 całkowitej wysokości (h) uszczelki (3).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 123243 (22) 2014 07 14

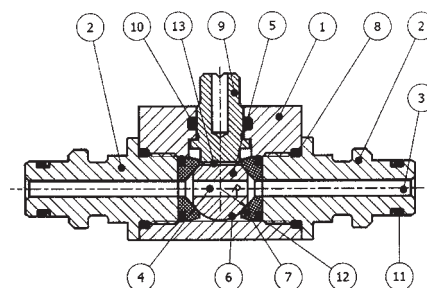
(51) **F16K 5/06** (2006.01)

- (71) FAMUR SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
(72) RYMER GRZEGORZ; ŚWILAK WIESŁAW;
DREWNIAK ADOLF

(54) **Zawór odcinający**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zawór odcinający, stosowany w indywidualnych stojakach górniczych oraz w podzespołach układów hydraulicznych maszyn i urządzeń górniczych i stanowiskach badawczych. Zawór odcinający ma pomiędzy wewnętrznym wybraniem korpusu (1), kulowym elementem odcinającym (5) z otworem (4) i podzespołami zawierającymi otwory wlotowe (3) układu hydraulicznego w postaci przyłączy (2), kształtowe gniazda (7) obejmujące element odcinający (5) z obu stron i posiadające w profilowych zewnętrznych wybraniach, uszczelnienia (12), typu „O”. Kulowy element odcinający (5) ma od góry wybranie (13), w którym jest umieszczona „płetwa” pokrętła (9). Konstrukcja zaworu odcinającego zapewnia uproszczenie procesu technologicznego i kompensowanie luzów wewnętrznych, co w rezultacie pozwala na uniknięcie przecieków powstających w czasie eksploatacji zaworu.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123217 (22) 2014 07 04

(51) **F21S 9/02** (2006.01)**F21S 8/00** (2006.01)**F21Y 101/02** (2006.01)

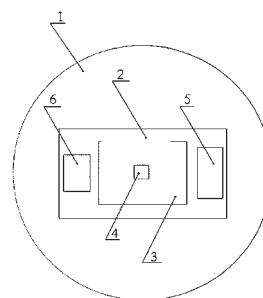
- (71) LACHOWSKI RAFAŁ JATECH, Lublin

(72) LACHOWSKI RAFAŁ

(54) **Oprawa oświetleniowa, zwłaszcza dla diod LED COB**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest oprawa oświetleniowa, zwłaszcza diod LED COB, zawierająca okrągłą lub prostokątną podstawę (1) z umieszczonym na niej źródłem światła i układem zasilania, w której do podstawy zamocowany jest trwale co najmniej jeden panel izolacyjny (2) z zamocowanym do niego co najmniej jednym aluminiumowym radiatorem (3), z zamocowanym na jego powierzchni co najmniej jednym źródłem światła LED COB (4) oraz zasilaczem (5).

(15 zastrzeżeń)



U1 (21) 123251 (22) 2014 07 15

(51) F24F 13/28 (2006.01)

F24F 3/16 (2006.01)

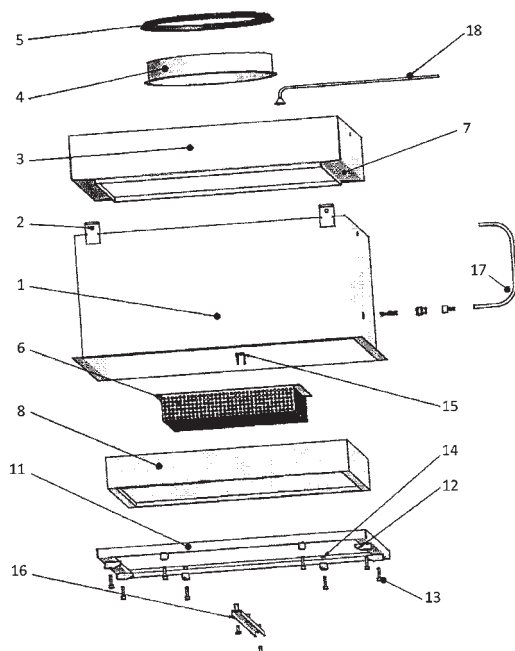
(71) CIECHOLEWSKI-WENTYLACJE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koźmin

(72) CIECHOLEWSKI ZBIGNIEW

(54) Skrzynka nawiewna do pomieszczeń czystych

(57) Skrzynka nawiewna do pomieszczeń czystych charakteryzuje się tym, że w górnej części prostokątnego płaszcza zewnętrznego (1), otwartego od góry i od dołu, z jego wewnętrznymi ścianami połączone są trwale boczne ściany prostokątnej wewnętrznej komory (3), której górna ściana ma otwór, z którym połączony jest króciec przyłączeniowy (4), a dolna ściana (7) ma prostokątny otwór z ukształtowanym na jego obwodzie odgięciem, dostosowanym do obwodu umieszczonego pod nim filtra absolutnego (8), który mocowany jest za pomocą elementów dociskowych (12), połączonych ze ściankami ramki mocującej (11), związanej trwale z wewnętrznymi ścianami płaszcza zewnętrznego (1).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 123252 (22) 2014 07 15

(51) F24F 13/28 (2006.01)

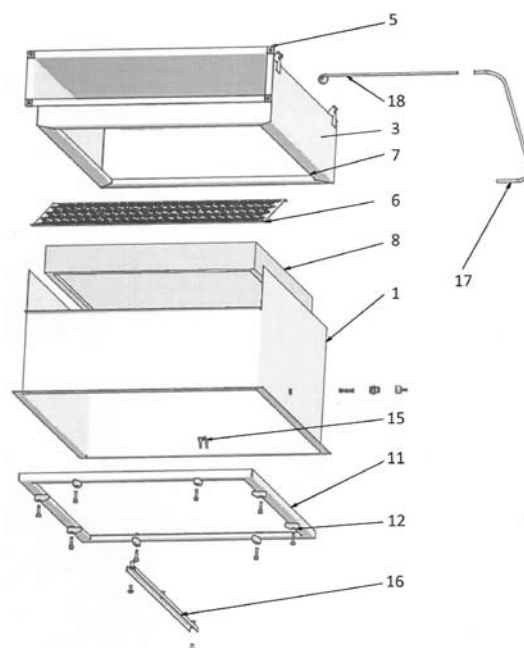
(71) CIECHOLEWSKI-WENTYLACJE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koźmin

(72) CIECHOLEWSKI ZBIGNIEW

(54) Nawiewnik do pomieszczeń czystych

(57) Nawiewnik do pomieszczeń czystych charakteryzuje się tym, że w górnej części prostokątnego płaszcza zewnętrznego (1), otwartego od góry i od dołu, z jego wewnętrznymi ścianami połączone są trwale boczne ściany prostokątnej wewnętrznej komory (3), w której na jednej z bocznych ścian ukształtowany jest wystający z niej króciec przyłączeniowy z prostokątnym otworem, a przylegająca do niej ściana płaszcza zewnętrznego (1) ma wycięcie odpowiadające otworowi króćca przyłączeniowego. Dolna ściana (7) wewnętrznej komory (3) ma prostokątny otwór z ukształtowanym na jego obwodzie odgięciem, dostosowanym do obwodu umieszczonego pod nim filtra absolutnego (8), który mocowany jest za pomocą elementów dociskowych (12), połączonych ze ściankami ramki mocującej (11), związanej trwale z wewnętrznymi ścianami płaszcza zewnętrznego (1).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 123221 (22) 2014 07 07

(51) F24J 2/50 (2006.01)

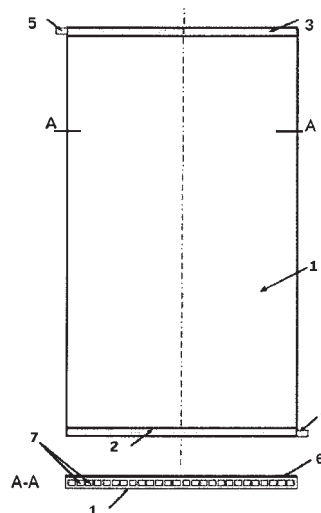
(71) MAZUREK PIOTR, Świdnik

(72) MAZUREK PIOTR

(54) Kolektor słoneczny

(57) Kolektor słoneczny ciepłej wody użytkowej przepływowej, charakteryzuje się tym, że składa się z przezroczystej płyty (1) komorowej z tworzywa polimerowego lub kompozytowego o temperaturze mięknienia od 100 - 300°C, przy czym wewnątrz płyty (1) komorowej znajdują się kanały (7) wzdłużne, które są umieszczone równolegle w jednym kierunku pomiędzy kolektorem zasilającym (2), a kolektorem zbiorczym (3), zaś do kolektora zasilającego (2) na jednym jego końcu zamocowany jest króciec zasilający (4), a do kolektora zbiorczego (3) zamocowany jest na jego końcu po stronie przeciwnej konstrukcji króciec wylotowy (5).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

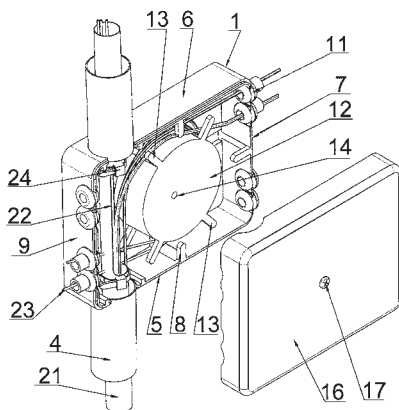
FIZYKA

U1 (21) 123244 (22) 2014 07 14

(51) **G02B 6/44** (2006.01)
H02G 15/076 (2006.01)(71) BROWARSKI ANDRZEJ MANTAR, Janiki
(72) BROWARSKI ANDRZEJ(54) **Puszka odgałęźna do światłowodów**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest puszka odgałęźna do światłowodów, mająca zastosowanie w domowych instalacjach światłowodowych jak: telewizja, telefon, Internet itp. W otwartej od góry o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu obudowie (1) wykonane są w jednym pionie dwa przełotowe otwory górny i dolny, w których umieszczone są osłonowe rurki (4) oraz prostopadłe wyprowadzone ze ścianek bocznych obudowy (1) dolnej (5), górnej (6) i bocznej (7) ograniczniki (8), zaś w ściankach bocznych (7 i 9) obudowy (1) są wykonane po cztery przełotowe otwory dwa na dole i dwa u góry z umieszczonymi w nich gumowymi przepustami. Nadto, w części centralnej obudowy (1) jest wykonane walcowe uwypuklenie (12) o średnicy równej lub większej niż 30 mm z wyprowadzonymi od niego i obwodowo rozmieszczonymi ogranicznikami (13) oraz otworem (14) licowanym z przełotowym otworem, wykonanym w pokrywie. Pokrywa jest mocowana do obudowy (1) przy pomocy umieszczonego w przełotowym otworze pokrywy wkręta (17), wkręconego w otwór (14) walcowego uwypuklenia (12).

(1 zastrzeżenie)



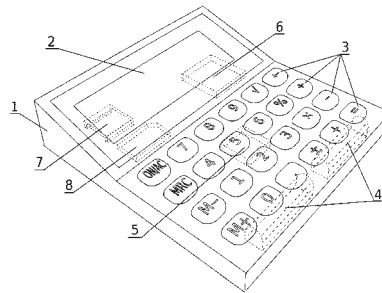
U1 (21) 123249 (22) 2014 07 15

(51) **G06F 3/02** (2006.01)
G06F 15/16 (2006.01)
H04W 8/18 (2009.01)(71) CHMIELEWSKI RADOSŁAW, Chełm
(72) CHMIELEWSKI RADOSŁAW(54) **Kalkulator przenośny do obliczeń**

(57) Wzór użytkowy dotyczy kalkulatora przenośnego do obliczeń matematycznych, wymagających dużej mocy obliczeniowej i/lub dużej pojemności pamięci takiej, którą mają komputery stacjonarne, zwłaszcza superkomputery. Obudowa (1) kalkulatora przenośnego zawiera, zabudowany wewnątrz, modem GSM (6), przy czym modem GSM (6) jest połączony z mikroprocesorem (5). Mikroprocesor (5) wskutek połączenia go z modemem GSM (6)

może przenieść poprzez sieć telefonii komórkowej i sieć internetową wykonanie obliczeń, wymagających dużej mocy obliczeniowej i/lub dużej pojemności pamięci, na zewnętrzne komputery.

(3 zastrzeżenia)

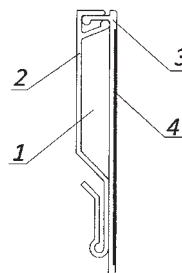


U1 (21) 123219 (22) 2014 07 04

(51) **G09F 3/18** (2006.01)
G09F 15/00 (2006.01)(71) SYRIUSZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
(72) DZIEDZIC TOMASZ(54) **Uniwersalna oprawka do metkowania regałów**

(57) Uniwersalna oprawka do metkowania regałów w wielkopowierzchniowych halach magazynowych, domach towarowych i sklepach, przy wykorzystaniu metody szybkiego nanoszenia i zmiany grafiki, tekstu na nośniku za pomocą urządzenia do wielokrotnego tworzenia i usuwania obrazów, charakteryzuje się tym, że oprawka (1) ma dwuelementową strukturę, złożoną z elementu osadczco-mocującego (2) i płaskiej listwy uchylnej (3), z mikrokap-sułkowym papierem magnetycznym (4), umieszczonym na całej długości prostopadłościennego wgłębienia listwy uchylnej (3). Element osadczco-mocujący (2) ma postać płaskiej listwy, która ma wystającą boczną ściankę górną oraz wystającą, pochyloną w jej kierunku, boczną ściankę dolną. W tak utworzonej przestrzeni między obiema ściankami jest osadzone swobodnie boczne ramię uchylne, będące ścianką wystającą z górnej części listwy uchylnej (3), po jej przeciwnej stronie niż wgłębienie. Krawędź ramienia uchylnego jest zakończona formą walcową, której średnica jest większa od odległości pomiędzy końcami bocznej ścianki górnej i bocznej ścianki dolnej elementu osadczco-mocującego (2).

(2 zastrzeżenia)



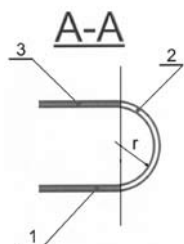
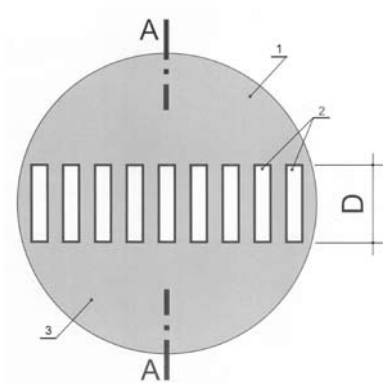
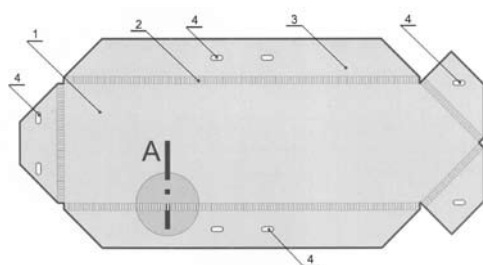
U1 (21) 123239 (22) 2014 07 11

(51) **G09F 15/00** (2006.01)(71) BANSLEBEN ANDRZEJ, Sopot
(72) BANSLEBEN ANDRZEJ(54) **Metalowa płyta ekspozycyjna**

(57) Metalowa płyta ekspozycyjna charakteryzuje się tym, że zawiera powierzchnię ekspozycyjną (1), która poprzez ukształtowane, sperforowane poprzecznie, zagięciowe boczne krawędzie (2) łączy się ze skrajnymi usztywniającymi powierzchniami osadczymi (3),

przy czym szerokość poprzecznej perforacji (D) równa się wartości (πr), gdzie (r) stanowi promień zagięcia powierzchni osadczą (3) względem powierzchni ekspozycyjnej (1).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 123229 (22) 2014.07.10

(51) *H01J 37/26* (2006.01)

G02B 21/26 (2006.01)

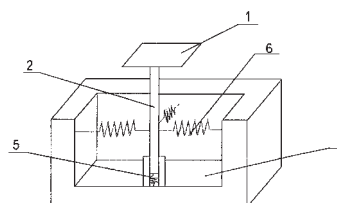
(71) UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ, Lublin

(72) HUBER MIŁOSZ; BOBER ŁUKASZ

(54) **Stolik do przystawki mikroskopu elektronowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest stolik usytuowany w przystawce mikroskopu elektronowego, służący do umieszczania kryształów, próbek skał itp., poddawanych badaniom za pomocą zjawiska katodoluminescencji. Stolik skonstruowany jest w postaci blatu (1) do umieszczania próbek, podpartego nóżką (2), osadzoną w podstawie (3) z prostopadłościennym wybraniem. Dolna część nóżki umieszczona jest nad sprężynką, umożliwiającą pionowy ruch stolika pomiędzy dwoma bolczykami (5), zabezpieczającymi utrzymanie całej konstrukcji w podstawie (3) i jednocześnie umożliwiającymi niewielkie wychylenia nóżki (2) w płaszczyznach poziomych, max. do 10°, amortyzowane sprężynkami (6), usytuowanymi w każdej z bocznych powierzchni wybrania podstawki. Korzystnym jest, jeśli cała konstrukcja stolika wykonana jest z metalu tak, jak inne elementy wózka, będącego na wyposażeniu mikroskopu. Stolik pozwala na samoczynne wychylenia blatu, zarówno w płaszczyznach poziomych, jak i zniżenie w pionie, a wskutek najmniejszego nacisku próbki na powierzchnię lusterka chroni go przed uszkodzeniem.

(3 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
408434	A23L (2006.01)	3
408630	G01N (2006.01)	32
408751	F01N (2006.01)	27
408753	F24J (2006.01)	30
408756	F24H (2006.01)	30
408757	B02B (2006.01)	7
408758	E04C (2006.01)	23
408759	C08L (2006.01)	17
408760	G01N (2006.01)	33
408761	C12C (2006.01)	19
408762	B62H (2006.01)	11
408764	G06Q (2012.01)	35
408765	C12Q (2006.01)	20
408766	A23K (2006.01)	2
408767	G09F (2006.01)	35
408768	F24F (2006.01)	29
408769	G01N (2006.01)	34
408770	B22C (2006.01)	8
408771	A61K (2006.01)	5
408772	B06B (2006.01)	7
408773	F27D (2006.01)	31
408774	A61K (2006.01)	6
408775	E01C (2006.01)	21
408776	C11D (2006.01)	19
408777	E06B (2006.01)	25
408778	B61D (2006.01)	11
408779	B66D (2006.01)	12
408781	A61K (2006.01)	6
408782	F23G (2006.01)	28
408783	A01N (2006.01)	2
408784	A22C (2006.01)	2
408785	G01N (2006.01)	33
408786	F24D (2006.01)	29
408787	F24D (2006.01)	29
408788	E04B (2006.01)	22
408790	F16H (2006.01)	28
408792	A61C (2006.01)	4
408797	C07D (2006.01)	15
408798	C07D (2006.01)	16
408799	B23B (2006.01)	8
408801	C07D (2006.01)	16
408802	C07D (2006.01)	16
408803	C07D (2006.01)	17
408804	F15B (2006.01)	28
408807	B21C (2006.01)	8
408808	C07C (2006.01)	13
408809	C07C (2006.01)	13
408810	H04B (2015.01)	37

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
408811	B22D (2006.01)	8
408812	E04F (2006.01)	23
408813	E06B (2006.01)	25
408815	E21D (2006.01)	26
408816	C07C (2006.01)	14
408817	H02J (2006.01)	36
408818	C09D (2006.01)	18
408819	C09J (2006.01)	18
408827	C09K (2006.01)	19
408828	B62D (2006.01)	11
408830	B60K (2006.01)	10
408831	B60K (2006.01)	11
408832	A23L (2006.01)	3
408833	A45D (2006.01)	3
408834	C12N (2006.01)	20
408835	C09C (2006.01)	17
408836	E21F (2006.01)	26
408837	C22C (2006.01)	21
408838	E21F (2006.01)	26
408839	F24D (2006.01)	29
408840	E04B (2006.01)	22
408841	A61F (2006.01)	4
408842	B27N (2006.01)	9
408843	F21W (2006.01)	28
408844	E06B (2006.01)	24
408845	E06B (2006.01)	24
408846	E06B (2006.01)	24
408847	E21C (2006.01)	25
408848	C09J (2006.01)	18
408849	D06M (2006.01)	21
408851	H02J (2006.01)	36
408852	A61G (2006.01)	5
408853	F02B (2006.01)	27
408855	C12Q (2006.01)	21
408856	B32B (2006.01)	10
408857	F24H (2006.01)	30
408859	A61C (2006.01)	4
408860	A61B (2006.01)	3
408864	A47C (2006.01)	3
408865	B62J (2006.01)	12
408866	A01C (2006.01)	2
408868	C08G (2006.01)	17
408869	H05B (2006.01)	38
408870	G01J (2006.01)	31
408871	A61K (2006.01)	6
408872	F22B (2006.01)	28
408873	C07B (2006.01)	13
408874	C07B (2006.01)	13

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
408875	G01N (2006.01)	34
408876	C09D (2006.01)	18
408877	B24B (2006.01)	9
408878	B23Q (2006.01)	8
408879	G01N (2006.01)	32
408880	G01N (2006.01)	32
408881	G01N (2006.01)	32
408882	A63C (2006.01)	7
408883	C10B (2006.01)	19
408884	C01G (2006.01)	13
408885	C09K (2006.01)	18
408886	B41M (2006.01)	10
408888	E04G (2006.01)	23
408890	A61M (2006.01)	6
408891	A23G (2006.01)	2
408893	C07C (2006.01)	14
408894	C07C (2006.01)	14
408895	C07C (2006.01)	14
408896	A61B (2006.01)	3
408897	H02G (2006.01)	35
408898	A61G (2006.01)	5
408899	F01C (2006.01)	27
408901	F01N (2006.01)	27
408902	E04H (2006.01)	24
408903	C12N (2006.01)	20
408904	E03B (2006.01)	22
408905	C07K (2006.01)	17
409253	E04B (2006.01)	22
410321	H02K (2006.01)	36
410357	C07D (2006.01)	15
410359	C07D (2006.01)	15
410638	F24J (2006.01)	30
410994	G01N (2006.01)	33
411500	H02K (2006.01)	37
411533	H02H (2006.01)	35
411565	C11D (2006.01)	19
411702	C12P (2006.01)	20
411728	B82Y (2011.01)	12
411795	C07D (2006.01)	14
411810	H02K (2006.01)	37
411907	C12P (2006.01)	20
411915	G05F (2006.01)	34
411917	G06F (2006.01)	34
411925	B29C (2006.01)	9
412027	A61K (2006.01)	5
412028	A61K (2006.01)	6
412959	H05K (2006.01)	38

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123217	F21S (2006.01)	43
123218	B65G (2006.01)	41
123219	G09F (2006.01)	45
123220	E04D (2006.01)	42
123221	F24J (2006.01)	44
123222	E03F (2006.01)	42
123225	E01F (2006.01)	41
123226	E04H (2006.01)	42
123229	H01J (2006.01)	46

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123230	F04D (2006.01)	43
123231	A45D (2006.01)	39
123232	A63F (2006.01)	40
123239	G09F (2006.01)	45
123241	F16B (2006.01)	43
123242	B42D (2006.01)	40
123243	F16K (2006.01)	43
123244	G02B (2006.01)	45
123247	A01G (2006.01)	39

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123249	G06F (2006.01)	45
123250	B65D (2006.01)	41
123251	F24F (2006.01)	44
123252	F24F (2006.01)	44
123254	B61D (2006.01)	40
124223	B05C (2006.01)	40
124253	A45F (2006.01)	39

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
385978	5/2009	E21C 25/16 E21C 27/32 E21C 35/00	409805	2008.08.29	E21C 25/16 E21C 31/04 E21C 35/00
366340	2/2005	C07K 16/28 A61K 39/395 C12N 15/13 A01K 67/027 A61P 35/00	413188	2001.12.20	C07K 16/28 A61K 39/395 C12N 15/13 A01K 67/027 A61P 35/00
403893	24/2014	B65D 1/04 B65D 23/12 B65D 77/28	413982	2013.05.15	B65D 77/284 B65D 81/32

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
123457 123459	394172 393790	20/2012 17/2012

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) **443947** (220) 2015 10 14
(731) ŻUKOWSKI WIKTOR, Warszawa
(540) MUDGIES
(511) 9, 28, 35

(210) **445860** (220) 2015 09 15
(731) GAWROŃSKI ZBIGNIEW, Pławno
(540) MEDIHUANA24
(511) 3, 5, 9, 34, 35, 44

(210) **446515** (220) 2015 09 01
(731) BANK POLSKIEJ SPÓŁDZIELCZOŚCI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) TalentowiSKO Banków Spółdzielczych
(511) 36, 41

(210) **447091** (220) 2015 09 17
(731) GRADEK JOANNA GREENTOUCH, Szczecin
(540) Zielony Ogród CENTRUM OGRODNICZE GreenTouch
BIURO PROJEKTOWANIA KRAJOBRAZU



(531) 02.09.14, 27.05.01, 29.01.12
(511) 21, 31, 44

(210) **447159** (220) 2015 09 25
(731) NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
DIAGMED J. BAJOREK N. KOPEĆ SPÓŁKA JAWNA,
Dąbrowa Tarnowska
(540) diag med



(531) 26.11.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 36, 44

(210) **447248** (220) 2015 09 22
(731) POLSKI BANK INFORMACJI O SPADKACH SPÓŁKA
AKCYJNA, Warszawa
(540) PBIOS



(531) 03.07.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 36, 45

(210) **447621** (220) 2015 10 02
(731) RÓŻAŃSKI TOMASZ PROFESJONAL COACH RÓŻA,
Karlino
(540) RÓŻA GROUP Professional Coach



(531) 02.07.13, 02.01.08, 02.03.08, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 5, 18, 25, 28, 32, 41, 45

(210) **447804** (220) 2015 10 06
(731) ŚWIADEK ZBIGNIEW ZAKŁAD PRODUKCYJNO-
-USŁUGOWO-HANDLOWY JAWOR, Starogard
Gdański
(540) JAWOR



(531) 05.03.05, 27.05.01, 29.01.12
(511) 20, 39

(210) **447805** (220) 2015 10 09
(731) GET EUROPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GT EUROPE



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 11

(210) **447814** (220) 2015 10 07
(731) MATERNY ANNA, Toruń
(540) LUI! WYLUUUUŻUJ



(531) 03.11.11, 05.03.14, 27.05.01, 29.01.14
(511) 5, 29, 30, 32, 33

(210) **447815** (220) 2015 10 07
 (731) GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle
 (540) OXOFINE
 (511) 1, 35, 41

(210) **447816** (220) 2015 10 07
 (731) GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle
 (540) Oxofine



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 1, 35, 41

(210) **447817** (220) 2015 10 07
 (731) BRITOP LIGHTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bierawa
 (540) TOP Lighting
 (511) 11, 35

(210) **447818** (220) 2015 10 07
 (731) OSHEE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) przestrzenny



(531) 19.07.01
 (511) 32

(210) **447819** (220) 2015 10 07
 (731) BORTKIEWICZ JOLANTA PILOMAX, Milanówek
 (540) WAX ANGIELSKI PILOMAX Henna WAX NaturClassic



(531) 26.04.06, 26.04.02, 26.11.01, 27.05.01
 (511) 3

(210) **447820** (220) 2015 10 07
 (731) CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA
 PRACY ESPEFA, Kraków
 (540) METHO
 (511) 5

(210) **447821** (220) 2015 10 07
 (731) GLOBAL SUPPLEMENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Gdańsk
 (540) MASS IMPACT
 (511) 5, 29, 30, 32

(210) **447822** (220) 2015 10 07
 (731) CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA
 PRACY ESPEFA, Kraków
 (540) METHOCAR
 (511) 5

(210) **447823** (220) 2015 10 07
 (731) LADOWSKA DOROTA MEDYCZNE CENTRUM
 SZKOLENIOWE, Gorzów Wlkp.
 (540) graficzny



(531) 26.11.03, 26.13.25, 29.01.12
 (511) 41

(210) **447824** (220) 2015 10 08
 (731) POŁOWANIUK MAREK, Piaseczno
 (540) CHROBRY STOMATOLOGIA



(531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 44

(210) **447825** (220) 2015 10 07
 (731) BAŁTRUSZEWICZ JADWIGA WIESŁAWA,
 Wieś
 (540) conic
 (511) 9, 35, 36, 38, 42

(210) **447826** (220) 2015 10 07
 (731) STOWARZYSZENIE MONAR, Warszawa
 (540) STOWARZYSZENIE monar



(531) 02.07.23, 04.05.03, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 44

(210) **447827** (220) 2015 10 07
 (731) PLICHTA MIROSŁAW LAMEL ROZDZIELNICE, Pępowo

(540) LAMEL ROZDZIELNICE LA



(531) 27.05.01, 29.01.13

(511) 6, 9, 35, 37

(210) **447828** (220) 2015 10 07

(731) STOWARZYSZENIE MONAR, Warszawa

(540) MARKOT

(511) 44

(210) **447829** (220) 2015 10 07

(731) FOSFAN SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin

(540) Fructus natura



(531) 05.03.11, 26.04.04, 27.05.01, 29.01.13

(511) 1, 5, 39

(210) **447830** (220) 2015 10 07

(731) STOWARZYSZENIE MONAR, Warszawa

(540) MONAR

(511) 44

(210) **447831** (220) 2015 10 07

(731) BIOVELIM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) BV BIOVELIM LABORATORIUM



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13

(511) 3, 5, 30, 31, 35, 42, 44

(210) **447832** (220) 2015 10 07

(731) EKOPROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) neurotermika

(511) 7, 9, 11, 37, 42

(210) **447833** (220) 2015 10 07

(731) FOSFAN SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin

(540) Biohumus vital



(531) 27.05.01, 29.01.03

(511) 1, 5, 39

(210) **447834** (220) 2015 10 07

(731) EDIPRESSE MOBILE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) KIDLA

(511) 9, 16, 35, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **447835** (220) 2015 10 07

(731) DĄBROWSKA ANNA, Warszawa

(540) Poland fruits TRADE COOPERATION PLATFORM



(531) 01.05.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 16, 35, 41

(210) **447836** (220) 2015 10 07

(731) EKOPROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) neuroregulator

(511) 7, 9, 11, 37, 42

(210) **447837** (220) 2015 10 07

(731) Ecolab USA Inc., Saint Paul, US

(540) INCIMAT

(511) 10, 11, 21

(210) **447838** (220) 2015 10 07

(731) MOJ SZOP LTD, Rotherham, GB

(540) MÓJ SZOP

(511) 35, 41

(210) **447839** (220) 2015 10 07

(731) ZETMARK SKŁEPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skłepe

(540) MV



(531) 27.05.01

(511) 18, 25

(210) **447840** (220) 2015 10 07

(731) STOWARZYSZENIE WSPIERANIA EDUKACJI I RODZINY

STERNIK, Warszawa

(540) Ojcowienastart



(531) 18.01.05, 27.05.01, 29.01.12

(511) 35, 41

(210) **447841** (220) 2015 10 07

(731) BALCEREK MACIEJ PERFECT SPACE, Warszawa

(540) PERFECT SPACE

(511) 20, 21, 35, 37

(210) **447842** (220) 2015 10 07

(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica

(540) SILVER MOUNTAIN
(511) 33

(210) **447843** (220) 2015 10 07
(731) BALCEREK MACIEJ PERFECT SPACE, Warszawa
(540) PERFECT SPACE INTERIOR DESIGN & CONSTRUCTION



(531) 26.04.18, 26.04.19, 27.05.01
(511) 20, 21, 35, 37

(210) **447844** (220) 2015 10 07
(731) HODUŃ ANDRZEJ, Warszawa
(540) SPINAL TRACTION SYSTEM



(531) 02.01.08, 21.03.25, 26.01.01, 27.05.01, 27.03.01, 29.01.13
(511) 10, 44

(210) **447845** (220) 2015 10 07
(731) SWISSPOR POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chrzanów
(540) THERMOFLAT
(511) 17, 19

(210) **447846** (220) 2015 10 07
(731) SANO- NOWOCZESNE ŻYWIENIE ZWIERZĄT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sękowo
(540) Sano Zdrowe zwierzęta



(531) 26.04.01, 26.04.18, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 5, 29, 31

(210) **447847** (220) 2015 10 07
(731) CIEPLAK JOANNA, Tropie
(540) Aurosa



(531) 26.01.15, 27.05.01
(511) 5

(210) **447848** (220) 2015 10 07
(731) ZETMARK SKŁPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skłpe
(540) MARCO VIAGGIATORE
(511) 18, 25

(210) **447849** (220) 2015 10 07
(731) ZARZECY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielniki
(540) ZARZECY



(531) 24.01.10, 26.05.01, 26.11.01, 27.05.01, 25.01.25
(511) 29

(210) **447850** (220) 2015 10 08
(731) WOJSKOWE BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) 1968 WBPB WOJSKOWE BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH



(531) 15.07.01, 17.05.07, 26.01.16, 26.04.18, 27.05.01, 27.07.01
(511) 37, 38, 42, 45

(210) **447851** (220) 2015 10 08
(731) 4LCK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Majdan
(540) 4 LCK



(531) 02.09.01, 05.03.06, 25.05.25, 27.05.01, 27.07.01
(511) 25

(210) **447852** (220) 2015 10 08
(731) NOWAK TADEUSZ, Tarnów
(540) Choco Sticks sweet time



(531) 27.05.01
(511) 30, 35, 39

(210) **447853** (220) 2015 10 08
(731) BIAŁKOWSKA-GUGAŁA MIROŚŁAWA MAGA FIRMA, Łódź
(540) SolarLux



(531) 26.04.18, 27.05.01
(511) 3

(210) **447854** (220) 2015 10 08
(731) FROŚ GRZEGORZ, FROŚ KATARZYNA PIEKARNIA BREL
SPÓŁKA CYWILNA, Myszków
(540) BREL



(531) 05.05.02, 05.05.16, 05.05.20, 27.05.01, 29.01.07
(511) 30, 35, 39

(210) **447855** (220) 2015 10 08
(731) GRECOS HOLIDAY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) GRECOS FIRST DEAL!



(531) 26.01.04, 27.05.01, 29.01.13
(511) 39, 41, 43

(210) **447856** (220) 2015 10 08
(731) GROS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wodzisław Śląski
(540) GROS



(531) 07.15.22, 26.15.25, 27.05.01, 29.01.04
(511) 6, 19, 37

(210) **447857** (220) 2015 10 08
(731) ŻUBIŃSKI PIOTR, Warszawa
(540) NOOS ICON



(531) 24.17.08, 26.04.18, 27.05.01
(511) 25, 35, 45

(210) **447858** (220) 2015 10 08
(731) SZARMACH WOJCIECH, Józefów

(540) 800 stOpni



(531) 27.05.01, 27.07.01
(511) 43

(210) **447859** (220) 2015 10 08
(731) NATKANIEC WŁODZIMIERZ MILKO HURTOWE
CENTRUM NABIAŁU, Katowice
(540) ROLADA SOŁTYSA



(531) 27.05.01, 29.01.01
(511) 29

(210) **447860** (220) 2015 10 08
(731) ZŁOTOGÓRSKI GRZEGORZ, Warszawa
(540) Sail Planet the joy of sailing



(531) 18.03.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 39, 41

(210) **447861** (220) 2015 10 08
(731) DRZEWIECKI MATEUSZ, HAMAD AZAD ENKLAWA
SPÓŁKA CYWILNA, Łódź
(540) shotme



(531) 27.05.01, 29.01.15, 27.05.04
(511) 32, 41, 43

(210) **447862** (220) 2015 10 08
(731) STOWARZYSZENIE WARSZAW CHAPTER POLAND
H.O.G., Warszawa
(540) WARSZAW CHAPTER POLAND
(511) 12, 41

(210) **447863** (220) 2015 10 08
(731) EGMINA, INFRASTRUKTURA, ENERGETYKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole
(540) KMR Kontenerowa Mikrobiogazownia Rolnicza



(531) 26.01.03, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 16, 35, 42

- (210) **447864** (220) 2015 10 08
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) Stawy sprawne na szóstkę Orton Flex
 (511) 5

- (210) **447865** (220) 2015 10 08
 (731) DISTANCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Poznań
 (540) SNEAKERS

SNEAKERS

- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 25, 35

- (210) **447866** (220) 2015 10 08
 (731) PIRÓG DAMIAN, Warszawa
 (540) LC Security
 (511) 9, 35

- (210) **447867** (220) 2015 10 08
 (731) MARCZAK ZBIGNIEW LODY MARCZAKA, Kępno
 (540) LODY marczak tworzymy od 1985

LODY
marczak
 tworzymy od 1985
 . . .

- (531) 08.01.18, 11.03.01, 27.05.01, 27.07.01
 (511) 30, 35, 43

- (210) **447868** (220) 2015 10 08
 (731) POLSKIE STOWARZYSZENIE OBSŁUGI ROLNICTWA
 POLSOR, Warszawa
 (540) POLSKIE STOWARZYSZENIE OBSŁUGI ROLNICTWA

 **POLSKIE STOWARZYSZENIE
 OBSŁUGI ROLNICTWA**

- (531) 05.03.13, 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 41, 42

- (210) **447869** (220) 2015 10 08
 (731) SANERO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) V VITAFIT NUTRITION



- (531) 26.01.10, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 5, 29, 30, 35

- (210) **447870** (220) 2015 10 08
 (731) BIAŁKOWSKA-GUGAŁA MIROŚŁAWA MAGA FIRMA,
 Łódź

- (540) graficzny



- (531) 26.04.04, 29.01.12
 (511) 3, 28, 42

- (210) **447871** (220) 2015 10 08
 (731) A-Z MEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) A-Z Noni

A-Z Noni

- (531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 5, 29

- (210) **447872** (220) 2015 10 08
 (731) MASZOTA KRZYSZTOF, Pruszcz Gdański
 (540) BRANDER TWÓJ STYL W BIZNESIE

BRANDER
 TWÓJ STYL W BIZNESIE

- (531) 01.15.05, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 40, 41

- (210) **447873** (220) 2015 10 08
 (731) ŁUCZAK DIANA OLGA, Zielona Góra
 (540) Mama Potrafi.pl HANDMADE WITH LOVE

**Mama
 Potrafi.** 
 HANDMADE WITH LOVE

- (531) 26.01.18, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 7, 23, 26, 35

- (210) **447875** (220) 2015 10 08
 (731) ZAKŁAD PIEKARNICZO-CUKIERNICZY B.M.
 MICHAŁSCY SPÓŁKA JAWNA, Katowice
 (540) CAFE Byfj



- (531) 26.02.07, 25.07.25, 05.05.20, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 30

- (210) **447876** (220) 2015 10 08
 (731) ZAKŁAD PIEKARNICZO-CUKIERNICZY B.M. MICHALSCY SPÓŁKA JAWNA, Katowice
 (540) Michalski PIEKARNIA CUKIERNIA GISZOWIEC NIKISZOWIEC



- (531) 26.01.02, 26.01.04, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 30

- (210) **447877** (220) 2015 10 08
 (731) PROJECT WARSZAWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) "BEZ TYTUŁU"



- (531) 26.01.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 43

- (210) **447878** (220) 2015 10 08
 (731) PROJECT WARSZAWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) KASIA MICHALSKI Gallery



KASIA
MICHALSKI
Gallery

- (531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 41

- (210) **447879** (220) 2015 10 08
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO UZDROWISKOWE USTROŃ SPÓŁKA AKCYJNA, Ustroń
 (540) Hotel WILGA

Hotel WILGA

- (531) 01.01.04, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 43, 44

- (210) **447880** (220) 2015 10 08
 (731) AMC PHARMA LIMITED, Londyn, GB
 (540) PROFIGURA



- (531) 05.03.13, 25.07.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5, 29

- (210) **447881** (220) 2015 10 08
 (731) PAŁKA NORBERT, Lublin
 (540) Laboratorium Symulacji Medycznych
 (511) 41, 42, 44

- (210) **447882** (220) 2015 10 08
 (731) AMC PHARMA LIMITED, Londyn, GB
 (540) PROFIGURA PLUS



- (531) 05.03.13, 05.03.16, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5, 29

- (210) **447883** (220) 2015 10 08
 (731) GIGANTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole
 (540) ns



- (531) 07.01.24, 07.03.11, 27.05.01
 (511) 19, 36, 39, 43

- (210) **447884** (220) 2015 10 08
 (731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
 (540) Nasza

Nasza

- (531) 27.05.01
 (511) 29, 30, 31, 32

- (210) **447885** (220) 2015 10 08
 (731) AMC PHARMA LIMITED, Londyn, GB
 (540) PROPROSTATA



- (531) 05.03.13, 25.05.01, 26.04.02, 26.04.18, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5, 29

- (210) **447886** (220) 2015 10 08
 (731) AMC PHARMA LIMITED, Londyn, GB
 (540) PROPROSTATA PLUS



- (531) 05.03.13, 05.03.16, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5, 29

- (210) **447887** (220) 2015 10 08
 (731) SKIEPKO OTYLIA, Międzyzdroje
 (540) BOUTIQUE CHIARA



- (531) 26.11.02, 27.05.01
 (511) 9, 14, 18, 25

- (210) **447888** (220) 2015 10 08
 (731) HILLS INVESTMENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Katowice
 (540) MM MATCH MONEY



- (531) 26.11.01, 26.04.02, 27.05.01
 (511) 35, 36

- (210) **447889** (220) 2015 10 08
 (731) AIG Europe Limited, Londyn, GB
 (540) Ubezpieczeniowe Programy Serwisowe
 (511) 35, 36

- (210) **447890** (220) 2015 10 08
 (731) WNUKOWSKA WANDA FIRMA DYSPOL, Dys
 (540) Dyspol



- (531) 27.05.01, 29.01.01, 26.04
 (511) 29

- (210) **447891** (220) 2015 10 09
 (731) SMART TRADER UNIVERSITY SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jarocin
 (540) HERBAPLAY SPRAY & PLAY



- (531) 24.17.15, 26.05.01, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5

- (210) **447892** (220) 2015 10 09
 (731) SMART TRADER UNIVERSITY SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jarocin
 (540) Mr.Big
 (511) 5, 33

- (210) **447894** (220) 2015 10 09
 (731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz

- (540) LA RIVE In FLAMES



- (531) 29.01.15, 27.05.01, 25.01.05, 26.11.03, 26.15.11
 (511) 3

- (210) **447895** (220) 2015 10 09
 (731) NAURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) Bio Naturalni



- (531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35

- (210) **447896** (220) 2015 10 09
 (731) INV MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) INV endless toners



- (531) 29.01.14, 27.05.01, 24.17.08
 (511) 2

- (210) **447897** (220) 2015 10 09
 (731) RAVEX GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) besser



- (531) 26.04.03, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 21

- (210) **447898** (220) 2015 10 09
 (731) AC SOFTWARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Paczków
 (540) graficzny



- (531) 26.01.06, 26.03.01
 (511) 9, 35, 37, 42

- (210) **447899** (220) 2015 10 09
 (731) AC SOFTWARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Paczków
 (540) supla



- (531) 26.01.06, 26.03.01, 27.05.05
 (511) 9, 35, 37, 42

- (210) **447900** (220) 2015 10 09
 (731) RAVEX GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) kamille



- (531) 05.05.19, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 21

- (210) **447901** (220) 2015 10 09
 (731) RAVEX GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) Valsar



- (531) 01.15.15, 26.02.07, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 21

- (210) **447902** (220) 2015 10 09
 (731) ZIELIŃSKA PAULINA, Warszawa
 (540) graficzny



- (531) 29.01.12, 11.01.01, 11.03.18, 11.01.25, 05.09.01, 05.07.08,
 05.09.14, 08.01.03, 08.05.01, 08.07.11, 08.05.15
 (511) 35

- (210) **447904** (220) 2015 10 09
 (731) TMSI PARTNERS S.C.S., Luksemburg, LU

- (540) IMPEL ALPINE SERVICES



- (531) 05.01.03, 26.01.03, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 36, 37, 44

- (210) **447905** (220) 2015 10 09
 (731) ZIELIŃSKA PAULINA, Warszawa
 (540) My Yummie



- (531) 27.05.01, 29.01.04, 09.03.05
 (511) 35

- (210) **447906** (220) 2015 10 09
 (731) FUNDACJA NA RZECZ REPUTACJI MARKI PREMIUM
 BRAND, Warszawa
 (540) Osoba Wysokiej Reputacji premiumbrand



- (531) 27.05.01, 26.03.01, 26.01.01, 29.01.13
 (511) 35, 41, 42

- (210) **447907** (220) 2015 10 09
 (731) STOWARZYSZENIE POLSKI ZWIĄZEK FUTBOLU
 AMERYKAŃSKIEGO, Warszawa
 (540) Polska Liga Futbolu Amerykańskiego



- (531) 21.03.01, 24.01.05, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 26, 28, 32, 35, 41, 45

- (210) **447908** (220) 2015 10 09
 (731) HOSPITAL SERVICE COMPANY SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Wrocław
 (540) hospital service



- (531) 03.11.01, 24.13.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 37, 44

- (210) **447909** (220) 2015 10 09
 (731) STOWARZYSZENIE POLSKI ZWIĄZEK FUTBOLU
 AMERYKAŃSKIEGO, Warszawa
 (540) TOPLIGA



- (531) 21.03.01, 24.01.05, 26.04.04, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 26, 28, 32

- (210) **447910** (220) 2015 10 09
 (731) GREMI BUSINESS COMMUNICATION SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa;
 ATRIA EVENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ecoenergy Summit



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6, 9, 16, 19, 20, 35, 37, 38, 41, 42, 43
 (551) wspólne prawo ochronne

- (210) **447911** (220) 2015 10 09
 (731) STALMACH NATALIA FIRMA HANDLOWO-
 -USŁUGOWA, Wieliczka
 (540) ns „Falomierz” Rezerwisty



- (531) 27.05.01
 (511) 28, 35

- (210) **447912** (220) 2015 10 09
 (731) BUDOTERM TMT TURKOT SPÓŁKA JAWNA, Mielec
 (540) Budoterm TMT
 (511) 17, 19, 35

- (210) **447913** (220) 2015 10 09
 (731) BUDOTERM TMT TURKOT SPÓŁKA JAWNA, Mielec
 (540) BUDOTERM
 (511) 17, 19, 35

- (210) **447914** (220) 2015 10 09
 (731) WOLFF TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) AIRMAX PREMIUM



- (531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 16

- (210) **447915** (220) 2015 10 09
 (731) ADIUVO INVESTMENTS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) ADIUVO Investments



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 5, 35, 36, 42

- (210) **447916** (220) 2015 10 09
 (731) WOLFF TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) AIRMAX PREMIUM
 (511) 16

- (210) **447917** (220) 2015 10 09
 (731) NUTRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) carocelle



- (531) 01.01.02, 26.01.01, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3, 5, 29

- (210) **447918** (220) 2015 10 09
 (731) CREATIVE FASHION SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MARLU



- (531) 25.01.05, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 24, 25, 26

- (210) **447919** (220) 2015 10 09
 (731) APA WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) APA WOJCIECHOWSKI ARCHITEKCI



- (531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 42

- (210) **447920** (220) 2015 10 09
 (731) APA WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) APA WOJCIECHOWSKI ARCHITEKCI



- (531) 27.05.01, 26.03.02
 (511) 42

- (210) **447921** (220) 2015 10 09
 (731) APA WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) APA WOJCIECHOWSKI ARCHITEKCI



- (531) 29.01.03, 27.05.01, 26.03.02
 (511) 42

- (210) **447922** (220) 2015 10 09
 (731) APA WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) APA WOJCIECHOWSKI ARCHITEKCI



- (531) 27.05.01, 26.03.02
 (511) 42

- (210) **447923** (220) 2015 10 10
 (731) TUSIEWICZ KATARZYNA, TUSIEWICZ KRZYSZTOF
 CENTRUM STOMATOLOGII BETTERSMILE SPÓŁKA
 CYWILNA, Kraków
 (540) better smile



- (531) 27.05.01, 26.11.01
 (511) 10, 41, 42

- (210) **447924** (220) 2015 10 11
 (731) GRZEGOREK URSZULA, Michałowice
 (540) impla



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 10, 41, 44

- (210) **447925** (220) 2015 10 11
 (731) ORZECOWSKI LESZEK, Wrocław
 (540) SPACE IS MORE



- (531) 01.05.01, 24.15.01, 27.05.01
 (511) 12, 41, 42

- (210) **447926** (220) 2015 10 11
 (731) TECHNO SERWIS Ryszard Mikołajek, Szeligi
 (540) Phistellar
 (511) 14, 18, 21

- (210) **447927** (220) 2015 10 12
 (731) GRUŻEWSKA MARTYNA CENTRUM SPORTOWE
 AKTYWNA FABRYKA, Słupsk
 (540) Aktywna Fabryka www.aktywnafabryka.pl



- (531) 02.01.23, 27.05.01, 02.03.23, 29.01.13
 (511) 10, 28, 41

- (210) **447928** (220) 2015 10 12
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski
 (540) SALAMI CHIPS
 (511) 29

- (210) **447929** (220) 2015 10 12
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski
 (540) przestrzenny



- (531) 08.07.08, 08.05.04, 29.01.01
 (511) 29

- (210) **447930** (220) 2015 10 12
 (731) VTM HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna
 (540) EXPRESS MAT
 (511) 17, 19, 35

- (210) **447932** (220) 2015 10 12
 (731) TRICOMED SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) optomesh ultralight
 (511) 10

- (210) **447933** (220) 2015 10 12
 (731) TARMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Rzeszów
 (540) FABRYKA CEN



- (531) 26.04.01, 26.05.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 36, 39

(210) **447934** (220) 2015 10 12
 (731) TARMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Rzeszów
 (540) fabryka cen
 (511) 35, 36, 39

(210) **447935** (220) 2015 10 12
 (731) TARMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Rzeszów
 (540) biegomaniak
 (511) 25, 28, 35, 41

(210) **447936** (220) 2015 10 12
 (731) TARMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Rzeszów
 (540) street style24.pl
 (511) 35

(210) **447937** (220) 2015 10 12
 (731) TARMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Rzeszów
 (540) runbasada
 (511) 35, 41, 44

(210) **447938** (220) 2015 10 12
 (731) FABRYKA COPERNICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nieszawa
 (540) Copernicus PLATINUM QUADRUPLE DISTILLED
 FINEST QUALITY vodka Copernicus Platinum
 to wódka czysta wytwarzana z najwyższej jakości
 alkoholu naturalnego poddanego czterokrotnej
 destylacji. Produkcja wódek jest naszą pasją, którą
 chcemy się z Państwem podzielić
 www.fabryka-copernicus.pl WÓDKA



(531) 01.11.99, 02.01.01, 24.09.01, 25.01.05, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 33

(210) **447939** (220) 2015 10 12
 (731) GRUPA MASPEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wadowice
 (540) AKADEMIA PUCHATKA



(531) 03.01.14, 04.02.20, 07.05.08, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 28, 30, 41

(210) **447940** (220) 2015 10 12
 (731) KLINGER ANETA SALON ROYAL HAIR, Łódź
 (540) RH Royal Hair
 (511) 35, 44

(210) **447941** (220) 2015 10 12
 (731) AGEON SECURITY GRUPA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) graficzny



(531) 26.03.07, 29.01.12
 (511) 41, 45

(210) **447942** (220) 2015 10 12
 (731) KLINGER ANETA SALON ROYAL HAIR, Łódź
 (540) RH Royal Hair



(531) 26.04.01, 27.05.01
 (511) 35, 44

(210) **447943** (220) 2015 10 12
 (731) ORANGE POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) ZNAJDŹMY SIĘ
 (511) 9, 35, 38

(210) **447944** (220) 2015 10 12
 (731) FABRYKA COPERNICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nieszawa

- (540) Copernicus 1543 Copernicus Sto lat młodej parze
PREMIUM VODKA



- (531) 19.07.01, 26.01.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.14
(511) 33

- (210) **447945** (220) 2015 10 12
(731) FABRYKA COPERNICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nieszawa
(540) Copernicus 1921 Łagodny w spożyciu alkohol, który
swoim delikatnym smakiem zaspokoi oczekiwania
koneserów szukających wyjątkowych doznań
BIAŁA WYTRAWNA Czysta produkt Polski



- (531) 08.01.18, 07.01.08, 05.03.11, 25.01.15, 27.05.01, 27.07.01,
29.01.15
(511) 33

- (210) **447946** (220) 2015 10 12
(731) INOCELLAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) INOCELLAN

INOCELLAN

- (531) 27.05.01, 29.01.04
(511) 5

- (210) **447947** (220) 2015 10 12
(731) FABRYKA COPERNICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nieszawa
(540) Copernicus 1921 Łagodny w spożyciu alkohol, który
swoim delikatnym smakiem zaspokoi oczekiwania
koneserów szukających wyjątkowych doznań BIAŁA
WYTRAWNA Truskawka z Wanilią DOSKONAŁY Smak



- (531) 05.07.08, 05.11.13, 07.01.08, 25.01.15, 27.05.01, 27.07.01,
29.01.15
(511) 33

- (210) **447948** (220) 2015 10 12
(731) FABRYKA COPERNICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nieszawa
(540) KRUPNIK KUJAWSKI
(511) 33

- (210) **447949** (220) 2015 10 12
(731) SOLINEA MARIUSZ TRUS PAWEŁ BOGUSZ SPÓŁKA
JAWNA, Lublin
(540) MOXINEA
(511) 5

- (210) **447950** (220) 2015 10 12
(731) CEDC INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Oborniki Wielkopolskie
(540) ŻUBRÓWKA LIŚCIE KLONU ORYGINALNA
WÓDKA SMAKOWA SŁODKO-GORZKA PUSZCZA
BIAŁOWIESKA LIŚCIE KLONU



(531) 03.04.04, 03.04.05, 06.19.05, 25.01.15, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.15
(511) 33

(210) **447951** (220) 2015 10 12
(731) GRANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skawina
(540) inka



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 30

(210) **447952** (220) 2015 10 12
(731) CEDC INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Oborniki Wielkopolskie
(540) ŻUBRÓWKA Złota KORA DĘBU ORYGINALNA
WÓDKA SMAKOWA SŁODKO-GORZKA PUSZCZA
BIAŁOWIESKA KORA DĘBU



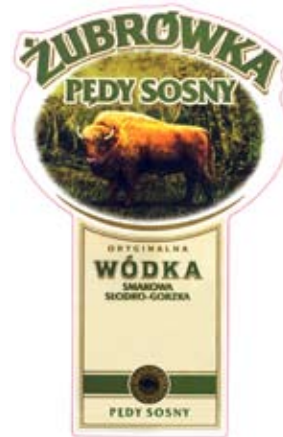
(531) 03.04.04, 06.19.05, 25.01.15, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.15
(511) 33

(210) **447953** (220) 2015 10 12
(731) FABRYKA COPERNICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nieszawa
(540) Copernicus PREMIUM GOLD vodka potato



(531) 02.01.01, 24.09.01, 25.01.25, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.13
(511) 33

(210) **447954** (220) 2015 10 12
(731) CEDC INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Oborniki Wielkopolskie
(540) ŻUBRÓWKA PĘDY SOSNY ORYGINALNA WÓDKA
SMAKOWA SŁODKO-GORZKA PUSZCZA
BIAŁOWIESKA PĘDY SOSNY



(531) 03.04.04, 06.19.05, 25.01.15, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.15
(511) 33

(210) **447955** (220) 2015 10 12
(731) WĄSIKIEWICZ DARIUSZ ASEPTA, Bielsko-Biała
(540) Gripaxin
(511) 5

(210) **447957** (220) 2015 10 12
(731) GRÜNING KATARZYNA, Kraków
(540) STUDIO Qulinarne RESTAURACJA & COCKTAIL BAR

STUDIO Qulinarne
RESTAURACJA & COCKTAIL BAR

(531) 24.17.25, 27.05.01, 29.01.12
(511) 43

(210) **447958** (220) 2015 10 12
(731) WYCHOWAŁEK MARTYNA CARMEN, Klew
(540) graficzny



(531) 03.01.06
(511) 20, 25

(210) **447960** (220) 2015 10 12
(731) HOWORUS DANIEL, Kocerany
(540) Julius

Julius

(531) 27.05.01
(511) 35, 41

- (210) **447961** (220) 2015 10 12
(731) FABRYKA COPERNICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nieszawa
(540) Copernicus 1921 Łagodny w spożyciu alkohol,
który swoim delikatnym smakiem zaspokoi
oczekiwania koneserów szukających
wyjątkowych doznań BIAŁA WYTRAWNA
Czarna Porzeczka DOSKONAŁY Smak



(531) 05.07.09, 07.01.08, 25.01.15, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.15
(511) 33

- (210) **447962** (220) 2015 10 12
(731) WILK ANNA PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWO-USŁUGOWE AMEX, Katowice
(540) D\

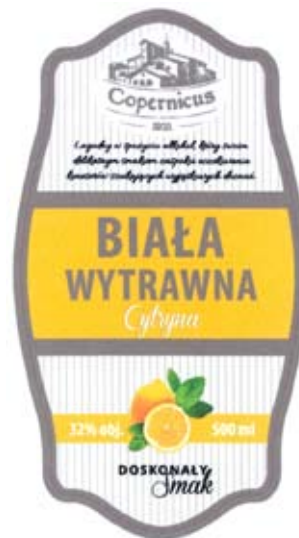


(531) 26.01.01, 27.05.01
(511) 14, 35, 37, 42

- (210) **447963** (220) 2015 10 12
(731) DOCK - POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) Złota gdańska tradycja od XVI wieku
(511) 33

- (210) **447964** (220) 2015 10 12
(731) FABRYKA COPERNICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nieszawa

- (540) Copernicus 1921 Łagodny w spożyciu alkohol, który
swoim delikatnym smakiem zaspokoi oczekiwania
koneserów szukających wyjątkowych doznań.
BIAŁA WYTRAWNA Cytryna DOSKONAŁY Smak



(531) 05.07.12, 07.01.08, 25.01.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.15
(511) 33

- (210) **447965** (220) 2015 10 12
(731) WILK ANNA PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-
-USŁUGOWE AMEX, Katowice
(540) DALL'ACQUA

DALL'ACQUA

(531) 27.05.01
(511) 14, 35, 37, 42

- (210) **447966** (220) 2015 10 12
(731) WILK ANNA PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-
-USŁUGOWE AMEX, Katowice
(540) graficzny



(531) 26.01.03, 26.11.01
(511) 14, 35, 37, 42

- (210) **447967** (220) 2015 10 12
(731) PARTNER-CENTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) MOŁDAWSKA WINNICA
(511) 33

- (210) **447968** (220) 2015 10 12
(731) VERO SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PREGNA GARDIN
(511) 5

(210) **447969** (220) 2015 10 12
 (731) BROS SPÓŁKA JAWNA P. MIRANOWSKI, Poznań
 (540) DUO-DECOR
 (511) 5

(210) **447971** (220) 2015 10 12
 (731) GERUSZCZAK ROBERT KRZYSZTOF, Warszawa
 (540) LAVOCCA

LAVOCCA

(531) 27.05.01, 29.01.12, 25.05.02
 (511) 14, 35, 42

(210) **447972** (220) 2015 10 12
 (731) REFORM GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opypy
 (540) Polska Moda



(531) 26.03.01, 27.05.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 25, 35

(210) **447973** (220) 2015 10 12
 (731) GFT GOLDFRUCT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Wybieram wodę Naturalna Woda Mineralna KINGA
 PIENIŃSKA



(531) 09.01.10, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 32

(210) **447974** (220) 2015 10 12
 (731) SŁABY DANIEL, Frycowa
 (540) Daniel Rossario PROFESSIONAL

Daniel Rossario
PROFESSIONAL

(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 3

(210) **447975** (220) 2015 10 12
 (731) DOCK - POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) Goldwasser

Goldwasser

(531) 27.05.01
 (511) 21, 25, 34, 43

(210) **447976** (220) 2015 10 12
 (731) DOCK - POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) graficzny



(531) 02.01.01, 05.07.25, 04.02.20
 (511) 21, 25, 33, 34, 43

(210) **447977** (220) 2015 10 12
 (731) ŻYWICKI JAKUB PROSUPERBIA, Olsztyn
 (540) zniczepatriotyczne



zniczepatriotyczne

(531) 26.13.25, 13.01.06, 27.05.01
 (511) 17

(210) **447978** (220) 2015 10 12
 (731) GIEL GRETA CHICACA, Rybnik
 (540) chicaca



(531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 18, 25, 26, 35, 41, 42

(210) **447979** (220) 2015 10 12
 (731) GIEL GRETA CHICACA, Rybnik
 (540) CHICACA
 (511) 18, 25, 26, 35, 41, 42

(210) **447980** (220) 2015 10 12
 (731) TOPQ BUCIOR BUKOWSKI SPÓŁKA JAWNA, Gdańsk
 (540) S SHELLBAG



(531) 26.04.01, 27.05.01
 (511) 18, 25

(210) **447981** (220) 2015 10 12
 (731) OFTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) OFTA



(531) 02.09.04, 26.01.04, 27.05.01, 29.01.04

(511) 3, 5, 10

(210) 447982 (220) 2015 10 12

(731) OŚRODEK BADAWCZO ROZWOJOWY PRZEMYSŁU
OPONIARSKIEGO STOMIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) OBR - PO stomil



(531) 26.01.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 12, 17

(210) 447983 (220) 2015 10 12

(731) OFTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Cataroft

(511) 5

(210) 447984 (220) 2015 10 12

(731) NOWE MEDIA ROLNICZE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) agroFakt.pl



(531) 27.05.01, 26.11.01, 29.01.12

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

(210) 447985 (220) 2015 10 12

(731) PAWEŁCZAK BARNABA, Sopot

(540) WeEuroCitizens weeurocitizens.org



(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 36, 38, 41

(210) 447986 (220) 2015 10 12

(731) ANIOŁ TOMASZ TIS, Pilzno

(540) EQUUST



(531) 03.03.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 6, 7, 9, 35

(210) 447987 (220) 2015 10 12

(731) MIĘDZYBRODZKIE MAKARONY DYBAŁ SPÓŁKA
JAWNA, Międzybrodzkie Bialskie(540) czym Chata Bogata Krajanka wałkowana 6jajeczny
ze świeżo wybijanych jaj

250 g

(531) 06.07.07, 07.01.09, 05.07.02, 25.01.01, 27.05.01, 27.07.01

(511) 30

(210) 447988 (220) 2015 10 12

(731) ROSA ANDRZEJ ROYAL COLLECTION, Warszawa

(540) acqua rosa

(511) 44

(210) 447989 (220) 2015 10 12

(731) 3MIND SOLUTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) 3dom



(531) 26.03.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.14

(511) 9, 35, 42

(210) 447991 (220) 2015 10 12

(731) ROSA ANDRZEJ ROYAL COLLECTION, Warszawa

(540) acqua di rosa

(511) 44

(210) 447992 (220) 2015 10 12

(731) PIETRASZEWSKI ERYK MEDSOFT, Warszawa

(540) medsoft



(531) 14.01.13, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.04

(511) 9

- (210) **447993** (220) 2015 10 13
 (731) APATOR POWOGAZ SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) FLOQUA



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9

- (210) **447994** (220) 2015 10 13
 (731) BUKOWIAŃSKIE TOWARZYSTWO GEOTERMALNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukowina Tatrzańska
 (540) BUKOVINA RESORT



- (531) 05.05.19, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.05
 (511) 3, 35, 41, 43, 44, 45

- (210) **447996** (220) 2015 10 13
 (731) BUKOWIAŃSKIE TOWARZYSTWO GEOTERMALNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukowina Tatrzańska
 (540) graficzny



- (531) 05.05.19, 26.13.25, 27.05.01
 (511) 3, 35, 41, 43, 44, 45

- (210) **447997** (220) 2015 10 13
 (731) BUKOWIAŃSKIE TOWARZYSTWO GEOTERMALNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukowina Tatrzańska
 (540) BUKOVINA RESORT



- (531) 05.05.19, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.05
 (511) 3, 35, 41, 43, 44, 45

- (210) **447998** (220) 2015 10 13
 (731) PARTNER-CENTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

- (540) Mołdawska Winnica to linia win produkowanych według najstarszej sztuki uprawiania winorośli, której historia sięga x wieku p.n.e. Wina te są pełne smaku, są łatwe do picia i uzupełniają wiele potraw. Wina cechują się złożonym, wyraźnym aromatem, który jest charakterystyczny dla danej odmiany winorośli. MOŁDAWSKA WINNICA FABRICAT IN MOLDOVA MOŁDAWSKA WINNICA QUALITY CONTROL



- (531) 01.17.02, 07.01.01, 25.01.15, 26.01.01, 26.04.04, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 33

- (210) **447999** (220) 2015 10 13
 (731) BUKOWIAŃSKIE TOWARZYSTWO GEOTERMALNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukowina Tatrzańska
 (540) TERMY BUKOVINA



- (531) 06.01.04, 06.03.20, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3, 35, 41, 43, 44

- (210) **448000** (220) 2015 10 13
 (731) BUKOWIAŃSKIE TOWARZYSTWO GEOTERMALNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukowina Tatrzańska
 (540) BUKOVINA Spa



- (531) 05.05.20, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3, 35, 41, 44

- (210) **448001** (220) 2015 10 13
 (731) BUKOWIAŃSKIE TOWARZYSTWO GEOTERMALNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukowina Tatrzańska

(540) BUKOVINA HOTEL



(531) 05.05.20, 26.13.99, 27.05.01, 29.01.12

(511) 3, 35, 41, 43, 44, 45

(210) **448002** (220) 2015 10 13
 (731) BUKOWIAŃSKIE TOWARZYSTWO GEOTERMALNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukovina Tatrzańska
 (540) BUKOVINA



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.13.25

(511) 3, 35, 41, 43, 44, 45

(210) **448004** (220) 2015 10 13
 (731) BUKOWIAŃSKIE TOWARZYSTWO GEOTERMALNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukovina Tatrzańska
 (540) Kuchnia BUKOVINA



(531) 26.03.02, 27.05.01

(511) 35, 41, 43

(210) **448005** (220) 2015 10 13
 (731) DYSTRYBUCJA MIĘSA I WĘDLIN AGATA SZATAN
 DARIUSZ SZATAN SPÓŁKA JAWNA, Sosnowiec
 (540) GOŚCINIEC tradycja i smak



(531) 24.09.11, 25.01.05, 24.01.05, 27.05.01, 29.01.14

(511) 29, 35

(210) **448006** (220) 2015 10 13
 (731) DELUXE TRAVEL CLUB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) DUBAIDELUXE



(531) 05.05.19, 27.05.01, 29.01.02

(511) 9, 39, 41, 43

(210) **448007** (220) 2015 10 13
 (731) INDYKPOL BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) INDYKPOL Delika PIERŚ GOTOWANA Z KURCZAKA



(531) 03.07.04, 03.07.24, 26.02.01, 26.11.08, 27.05.01, 19.01.11, 29.01.15

(511) 29, 43

(210) **448008** (220) 2015 10 13
 (731) INDYKPOL BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) INDYKPOL Snack o smaku Chorizo Energia Energy
 SMAK I ZDROWIE NA CO DZIEŃ



(531) 03.07.04, 26.02.07, 26.04.06, 27.05.01, 29.01.15, 27.05.01

(511) 29, 43

(210) **448011** (220) 2015 10 13
 (731) INDYKPOL BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) INDYKPOL Snack Classic Energia Energy SMAK
 I ZDROWIE NA CO DZIEŃ



(531) 03.07.04, 26.02.03, 26.04.06, 25.05.99, 27.05.01, 29.01.15

(511) 29, 43

(210) **448012** (220) 2015 10 13
 (731) ZJEDNOCZONE PRZEDSIĘBIORSTWA ROZRYWKOWE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) golden piano RESTAURANT & BAR



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 30, 35, 43

(210) **448013** (220) 2015 10 13
(731) INDYKPOL BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) INDYKPOL Snack o smaku Italiano SMAK I ZDROWIE
NA CO DZIEŃ



(531) 03.07.04, 05.09.17, 05.11.99, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.15
(511) 29, 43

(210) **448014** (220) 2015 10 13
(731) ŚLEDZIKOWSKI TOMASZ DENI - PLUS, Częstochowa
(540) Warzywka do picia
(511) 5, 29, 31, 32

(210) **448015** (220) 2015 10 13
(731) ZJEDNOCZONE PRZEDSIĘBIORSTWA ROZRYWKOWE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) green bean



(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.03
(511) 30, 35, 43

(210) **448016** (220) 2015 10 13
(731) ZAKŁADY MIĘSNE PEKPOL OSTROŁĘKA SPÓŁKA
AKCYJNA, Ostrołęka
(540) PEKPOL Ostrołęka KURPIOWSKIE SPECJAŁY



(531) 01.15.17, 25.01.06, 25.12.25, 27.05.01, 29.01.13
(511) 16, 20, 29, 30, 31, 33, 35, 36, 39, 40, 41, 43, 44

(210) **448017** (220) 2015 10 13
(731) ZAKŁADY MIĘSNE PEKPOL OSTROŁĘKA SPÓŁKA
AKCYJNA, Ostrołęka
(540) KURPIOWSKIE SPECJAŁY
(511) 16, 20, 29, 30, 31, 33, 35, 36, 39, 40, 41, 43, 44

(210) **448018** (220) 2015 10 13
(731) Peek & Cloppenburg KG, Dusseldorf, DE
(540) Peek & Cloppenburg
(511) 18, 25, 35

(210) **448019** (220) 2015 10 13
(731) Peek & Cloppenburg KG, Dusseldorf, DE
(540) P&C
(511) 18, 25, 35

(210) **448020** (220) 2015 10 13
(731) ŚLUSARCZYK CZESŁAW ZAKŁAD PRODUKCYJNO-
-HANDLOWO-USŁUGOWY TRANSROL, Wąsosz Dolny
(540) RECEPTURY ZNAD WARTY Ogródek Dziadunia
OD 1991



(531) 02.01.01, 27.05.01, 29.01.12, 27.07.01
(511) 29, 30, 32

(210) **448021** (220) 2015 10 13
(731) ZJEDNOCZONE PRZEDSIĘBIORSTWA ROZRYWKOWE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Ben's DINER



(531) 01.01.03, 26.01.02, 26.02.07, 27.05.01, 29.01.01
(511) 30, 35, 43

(210) **448022** (220) 2015 10 13
(731) ZJEDNOCZONE PRZEDSIĘBIORSTWA ROZRYWKOWE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) BIJANKA



(531) 05.05.20, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.04
(511) 29, 30, 35, 43

(210) **448023** (220) 2015 10 13
(731) GŁOWACKI TOMASZ, Warszawa;
PACIOREK DOMINIKA, Warszawa
(540) Miuka



(531) 27.05.01
(511) 3, 4, 5

(210) **448024** (220) 2015 10 13
 (731) KŁOS EDYTA LADY BARBER, Tychy
 (540) LADY BARBER
 (511) 3, 35, 41, 44

(210) **448026** (220) 2015 10 13
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE ANSER SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MS Elastic
 (511) 1

(210) **448027** (220) 2015 10 13
 (731) GRADOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Aleksandrów Kujawski
 (540) CREMOTIONS
 (511) 29, 30, 31

(210) **448028** (220) 2015 10 13
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) złota recepta
 (511) 35, 41, 44

(210) **448029** (220) 2015 10 13
 (731) TECNO TELECOM (HK) LIMITED, Hong Kong, CN
 (540) TECNO

TECNO

(531) 27.05.01
 (511) 9

(210) **448030** (220) 2015 10 13
 (731) EURO-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Vesta

Vesta

(531) 27.05.01
 (511) 6, 7, 8, 9, 11, 14, 16, 21

(210) **448031** (220) 2015 10 13
 (731) China Tobacco Guangdong Industrial Co. Ltd.,
 Guangzhou, CN
 (540) WuyeShen



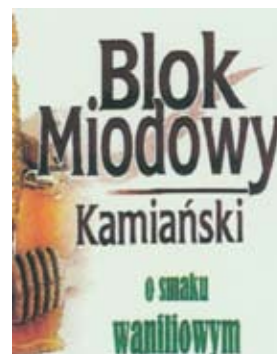
(531) 05.03.11, 27.05.01, 28.03
 (511) 34

(210) **448032** (220) 2015 10 13
 (731) KONSPOŁ HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz
 (540) KURNIK POLECA KONSPOŁ



(531) 06.07.25, 03.07.03, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 29, 30, 35

(210) **448033** (220) 2015 10 13
 (731) SALAMON WIOLETTA F.P.H. ART-POL, Polany
 (540) Blok Miodowy Kamiański o smaku waniliowym



(531) 03.13.04, 11.07.01, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 30

(210) **448034** (220) 2015 10 13
 (731) IM KOMPOZYTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA JAWNA,
 Jelcz-Laskowice
 (540) IM instytut mechaniki



(531) 26.04.04, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6, 7, 9, 12, 37, 42

(210) **448035** (220) 2015 10 13
 (731) MKK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Golub-Dobrzyń
 (540) m mkk.pl odzież i gadzety z pomysłem



(531) 26.05.08, 26.11.05, 27.05.01, 29.01.13, 26.13.01
 (511) 16, 25, 40

(210) **448036** (220) 2015 10 13
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 MIĘSNEGO JBB IMPORT-EKSPORT, Łyse
 (540) uczniowskie
 (511) 29, 35

(210) **448037** (220) 2015 10 13
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
 EKOLOGICZNE EKOFLORA, Kraśnik
 (540) EKOROL
 (511) 1, 5, 31, 35

(210) **448038** (220) 2015 10 13
 (731) COMPUTEC SPÓŁKA AKCYJNA, Świebodzin
 (540) CompuTec

CompuTec

(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 42

(210) **448039** (220) 2015 10 13
 (731) COMPUTEC SPÓŁKA AKCYJNA, Świebodzin
 (540) ProcessForce

ProcessForce

(531) 26.01.06, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 42

(210) **448040** (220) 2015 10 13
 (731) WYSPA KUCHMISTRZA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Wyspa Kuchmistrza



(531) 02.01.11, 06.06.03, 11.03.05, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 29, 30, 35, 43, 45

(210) **448041** (220) 2015 10 13
 (731) GASTROBIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Białystok
 (540) VESPER RESTAURANT



(531) 11.03.01, 05.09.23, 27.05.01
 (511) 35, 41, 43

(210) **448042** (220) 2015 10 13
 (731) SCHIEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole
 (540) SCHIEDEL Ciepło. Wentylacja. Życie.



(531) 26.11.13, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 19

(210) **448043** (220) 2015 10 13
 (731) SCHIEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole
 (540) SCHIEDEL masa uszczelniająca SKD



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 19

(210) **448044** (220) 2015 10 13
 (731) FABRYKA COPERNICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nieszawa
 (540) KARCZMA
 (511) 32, 33

(210) **448045** (220) 2015 10 13
 (731) GASTROBIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Białystok
 (540) VESPER RESTAURANT



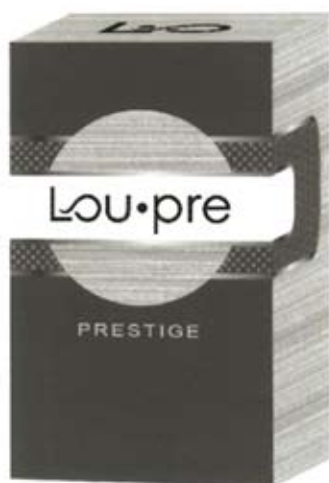
(531) 11.03.01, 27.05.01
 (511) 35, 41, 43

(210) **448046** (220) 2015 10 13
 (731) ŻUKOWSKI JAKUB MACIEJ, Sulechów
 (540) AZDECOR



(531) 26.01.02, 27.05.01
 (511) 16, 21, 35, 45

- (210) **448047** (220) 2015 10 13
 (731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
 (540) Lo Lou pre PRESTIGE



- (531) 26.15.11, 26.01.01, 27.05.01
 (511) 3

- (210) **448048** (220) 2015 10 13
 (731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
 (540) Lo Lo Lou PRESTIGE



- (531) 05.13.01, 26.01.01, 26.15.11, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 3

- (210) **448049** (220) 2015 10 13
 (731) FABRYKA COPERNICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nieszawa
 (540) GRATE EVENT
 (511) 32, 33

- (210) **448050** (220) 2015 10 13
 (731) KRAKOWSKI KREDENS TRADYCJA GALICYJSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) FABRYKA PREZENTÓW
 (511) 30, 35, 39

- (210) **448051** (220) 2015 10 13
 (731) KINETIC GALIŃSKI SPÓŁKA JAWNA, Olsztyn
 (540) KINETIC FITNESS CLUB



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 41

- (210) **448052** (220) 2015 10 13
 (731) CERMAR INDUSTRY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) Cermar INDUSTRY est. 1993



- (531) 01.15.24, 18.03.01, 26.04.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.14
 (511) 6, 7, 37, 40, 42

- (210) **448053** (220) 2015 10 14
 (731) TARCZYŃSKI MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki
 (540) tarczyński.veganos
 (511) 29

- (210) **448054** (220) 2015 10 14
 (731) Mile HaoXiang Technology Co., Ltd., Mile City,
 Honghe Prefecture, Yunnan, CN
 (540) DLE

DLE

- (531) 27.05.01
 (511) 7

- (210) **448055** (220) 2015 10 14
 (731) TARCZYŃSKI MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki
 (540) tarczyński. veganos.
 (511) 29

- (210) **448056** (220) 2015 10 14
 (731) VIA SMS PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) VIA SMS.PL
 (511) 36

- (210) **448057** (220) 2015 10 14
 (731) WASZECKI PIOTR, Lubomia
 (540) kofeina- SKLEP.pl

kofeina- SKLEP.pl

- (531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 5, 30, 35

- (210) **448058** (220) 2015 10 14
 (731) JMC ADRIAWIK JACEK ILCZUK SPÓŁKA JAWNA,
 Mierzyn
 (540) LIVOLO

LIVOLO

- (531) 27.05.01, 29.01.08
 (511) 9

(210) **448059** (220) 2015 10 14
 (731) CIEŚLIK MATEUSZ, Kozy
 (540) CHRISTIANUS

+ CHRISTIANUS +

(531) 24.13.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 30, 33

(210) **448060** (220) 2015 10 14
 (731) SELMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) SYSTEM BIO-COM



(531) 05.01.03, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 7

(210) **448061** (220) 2015 10 14
 (731) R2G POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) apaczka
 (511) 35, 36, 39

(210) **448062** (220) 2015 10 14
 (731) GAWROŃSKI ZBIGNIEW, Pławno
 (540) MEDIHUANA
 (511) 1, 2, 3, 4, 5, 9, 16, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44

(210) **448063** (220) 2015 10 14
 (731) GAWROŃSKI ZBIGNIEW, Pławno
 (540) DISEASTOP
 (511) 5, 29, 35, 44

(210) **448065** (220) 2015 10 14
 (731) REINFUSS ROBERT HRM CONSULTING, Szyce
 (540) Value View
 (511) 9, 35

(210) **448066** (220) 2015 10 14
 (731) PODKULSKA EDYTA F.H.U. ESPOL EXPORT - IMPORT,
 Libusza
 (540) RADOŚĆ

RADOŚĆ

(531) 24.17.02, 27.05.01
 (511) 35, 41, 43

(210) **448067** (220) 2015 10 14
 (731) WARSZAWSKIE STOWARZYSZENIE POŚREDNIKÓW
 W OBROcie NIERUCHOMOŚCIAMI, Warszawa

(540) WSPON CERTYFIKAT OPROGRAMOWANIE
 PRZYJAZNE WSPÓŁPRACY WARSZAWSKIE
 STOWARZYSZENIE POŚREDNIKÓW W OBROcie
 NIERUCHOMOŚCIAMI



(531) 27.05.01, 29.01.15, 02.07.15, 01.05.01, 26.04.02, 25.12.25
 (511) 36

(210) **448068** (220) 2015 10 14
 (731) PODKULSKA EDYTA F.H.U. ESPOL EXPORT - IMPORT,
 Libusza
 (540) OSNOVA
 (511) 25, 35, 40, 42

(210) **448069** (220) 2015 10 14
 (731) WARSZAWSKIE STOWARZYSZENIE POŚREDNIKÓW
 W OBROcie NIERUCHOMOŚCIAMI, Warszawa
 (540) OPROGRAMOWANIE PRZYJAZNE WSPÓŁPRACY
 (511) 36

(210) **448070** (220) 2015 10 14
 (731) DESIGN FISHING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kruszyn Krajeński
 (540) MANTA
 (511) 28, 31

(210) **448071** (220) 2015 10 14
 (731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
 (540) LO Lou Pre



(531) 19.03.03, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 3

(210) **448072** (220) 2015 10 14
(731) POKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) bajka disco club



(531) 26.11.03, 26.11.25, 27.05.01, 29.01.15
(511) 35, 41, 43

(210) **448073** (220) 2015 10 14
(731) ASPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
(540) Aromatia



(531) 27.05.01, 29.01.07
(511) 1, 2, 3, 9, 30, 35

(210) **448074** (220) 2015 10 14
(731) KONDRAT WINA WYBRANE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BARaWINO



(531) 27.05.01, 29.01.12, 19.07.09
(511) 32, 33, 35, 43

(210) **448076** (220) 2015 10 14
(731) WUWER ŁUKASZ NEONE, Wodzisław Śląski
(540) NEONE CONCEPT



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 16, 40, 42

(210) **448077** (220) 2015 10 14
(731) KONDRAT WINA WYBRANE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BARaWINO



(531) 27.05.01, 29.01.12, 19.07.09
(511) 32, 33, 35, 43

(210) **448078** (220) 2015 10 14
(731) AVSYSTEM SŁAWOMIR WOLF SPÓŁKA JAWNA,
Kraków

(540) Koiole
(511) 9, 35, 38, 42

(210) **448079** (220) 2015 10 14
(731) MACIASZEK MATEUSZ, Wrocław
(540) jetmail
(511) 9, 35

(210) **448080** (220) 2015 10 14
(731) PODKULSKA EDYTA F.H.U. ESPOL EXPORT-IMPORT,
Libusza
(540) OSNOWA
(511) 25, 35, 40, 42

(210) **448081** (220) 2015 10 14
(731) AVSYSTEM SŁAWOMIR WOLF SPÓŁKA JAWNA,
Kraków
(540) Coiole
(511) 9, 35, 38, 42

(210) **448082** (220) 2015 10 14
(731) TOTAL SPORT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) OPC



(531) 24.01.05, 24.13.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 28

(210) **448083** (220) 2015 10 14
(731) OMIDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) graficzny



(531) 03.07.21, 26.04.01, 26.04.15, 26.07.25, 26.13.25, 29.01.12
(511) 35, 36, 39

(210) **448084** (220) 2015 10 14
(731) OMIDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) graficzny



(531) 26.04.01, 26.04.16, 26.11.02, 26.11.09, 29.01.12
(511) 35, 36, 39

(210) **448085** (220) 2015 10 14
(731) WIŚNIEWSKI RAFAŁ MARCIN, Gorzów Wielkopolski

(540) GRUPA KDF-PODATKI.pl



(531) 01.01.02, 24.15.02, 26.01.01, 24.05.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13

(511) 35, 36

(210) **448086** (220) 2015 10 14

(731) OMIDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

(540) OMIDA

(511) 35, 36, 39

(210) **448087** (220) 2015 10 14

(731) WIŚNIEWSKI RAFAŁ MARCIN, Gorzów Wielkopolski

(540) KDF-PODATKI.pl



(531) 24.05.01, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.13

(511) 35, 36

(210) **448088** (220) 2015 10 14

(731) SPYRA KRZYSZTOF KRYSZTIAN, Warszawa

(540) Polska Goni Europe



(531) 02.09.01, 26.07.99, 25.07.20, 26.11.03, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.15

(511) 35, 41

(210) **448089** (220) 2015 10 14

(731) SPYRA KRZYSZTOF KRYSZTIAN, Warszawa

(540) i-Sport my Sport



(531) 25.07.20, 26.07.25, 26.11.03, 26.13.25, 27.05.01

(511) 35, 41

(210) **448090** (220) 2015 10 14

(731) SPYRA KRZYSZTOF KRYSZTIAN, Warszawa

(540) i-Sport my Sport



(531) 26.11.03, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.15

(511) 35, 41

(210) **448091** (220) 2015 10 14

(731) SPYRA KRZYSZTOF KRYSZTIAN, Warszawa

(540) Polska Goni Europe



(531) 02.09.01, 26.07.25, 26.11.03, 26.11.14, 26.13.25, 27.05.01

(511) 35, 41

(210) **448092** (220) 2015 10 14

(731) ZAKŁAD APARATURY ELEKTRYCZNEJ ERGOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) CKL

(511) 6, 9

(210) **448093** (220) 2015 10 14

(731) ZAKŁAD APARATURY ELEKTRYCZNEJ ERGOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) CKOR

(511) 6, 9

(210) **448094** (220) 2015 10 14

(731) BIELEND KOSMETYKI NATURALNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kraków

(540) BIELEND STUDIO ARTISTI PROFESSIONAL

(511) 3

(210) **448095** (220) 2015 10 14

(731) VALEANT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA JAWNA, Rzeszów

(540) QUATRIX

(511) 10

(210) **448097** (220) 2015 10 14

(731) BUJAK RAFAŁ DRACO, Rzeszów

(540) Lozano

(511) 14, 18, 25

(210) **448099** (220) 2015 10 15

(731) RAJZER ADAM, Rzeszów

(540) Fresco Francesco PIZZA



(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 32, 41, 43

- (210) **448100** (220) 2015 10 15
 (731) VOLTIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) VOLTIKA



- (531) 27.05.01, 29.01.12, 26.03.01
 (511) 9

- (210) **448101** (220) 2015 10 15
 (731) DR. OETKER POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) RIGGA



- (531) 09.01.07, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 30

- (210) **448102** (220) 2015 10 14
 (731) HURTOWNIA JOLA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pruszcz Gdański;
 KULESZA JOLANTA HURTOWNIA JOLA,
 Pruszcz Gdański;
 PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE S.K. SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Pruszcz Gdański
 (540) Jola



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35
 (551) wspólne prawo ochronne

- (210) **448103** (220) 2015 10 15
 (731) JAKE VISION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Lemon



- (531) 27.05.01, 29.01.12, 26.11.01
 (511) 9, 14, 16, 25, 35, 38, 41

- (210) **448104** (220) 2015 10 15
 (731) AVERE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) STERLING
 (511) 7, 8, 16

- (210) **448105** (220) 2015 10 15
 (731) ENDO MEDICAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

- (540) Endo Medical



- (531) 27.05.01, 29.01.13, 26.13.25
 (511) 5, 42, 44

- (210) **448106** (220) 2015 10 15
 (731) BOUYGUES CONSTRUCTION, Guyancourt, FR
 (540) linkcity



- (531) 27.05.01
 (511) 19, 35, 36, 37, 42

- (210) **448107** (220) 2015 10 15
 (731) ŁÓDZKI REGIONALNY PARK NAUKOWO-
 - TECHNOLOGICZNY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) ARUZ



ARUZ

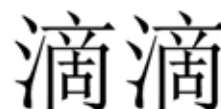
- (531) 27.05.01, 29.01.14, 26.01.16, 26.11.10, 26.11.12
 (511) 9

- (210) **448108** (220) 2015 10 15
 (731) GRUPA CSV SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) GOLDCAR +



- (531) 27.05.01, 29.01.08, 24.17.05
 (511) 1, 2, 3

- (210) **448109** (220) 2015 10 15
 (731) Beijing Xiaoju Technology Co., Ltd., Pekin, CN
 (540) graficzny



- (531) 28.03.99
 (511) 9, 35, 39, 42, 45

- (210) **448110** (220) 2015 10 15
 (731) GRUPA CSV SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) GOLDCAR STANDARD



(531) 27.05.01
(511) 1, 2, 3, 4, 17, 21

(210) **448111** (220) 2015 10 15
(731) SOŁTYK JAKUB, Świątniki Górne
(540) RYWAL



(531) 26.01.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 12

(210) **448112** (220) 2015 10 15
(731) GRUPA CSV SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) GOLDCAR



(531) 26.04.02, 27.05.01
(511) 1, 2, 3, 4, 16, 17, 21

(210) **448113** (220) 2015 10 15
(731) NANOXIDE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) nanoxide



(531) 26.15.07, 27.05.01, 29.01.12
(511) 5, 42, 44

(210) **448114** (220) 2015 10 15
(731) SYNTHOS AGRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Oświęcim
(540) DICOSAD
(511) 1, 5

(210) **448115** (220) 2015 10 15
(731) SKOWROŃSKI BARTŁOMIEJ P.W. BARTESKO, Koźmin
Wielkopolski
(540) bartesco
(511) 7, 12, 35

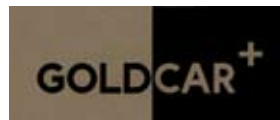
(210) **448116** (220) 2015 10 15
(731) SKOWROŃSKI BARTŁOMIEJ P.W. BARTESKO, Koźmin
Wielkopolski
(540) BARTESKO



(531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 7, 12, 35

(210) **448117** (220) 2015 10 15
(731) GRUPA CSV SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin

(540) GOLDCAR +



(531) 26.04.02, 24.13.01, 24.17.05, 27.05.01, 29.01.12
(511) 1, 2, 3

(210) **448118** (220) 2015 10 15
(731) AQUAKON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Police
(540) Licheńska drop of joy



(531) 01.15.15, 27.05.01, 29.01.12
(511) 32

(210) **448119** (220) 2015 10 15
(731) ŻEBROWSKI KRZYSZTOF, Dziekanów Leśny
(540) INTER-KOP



(531) 15.07.01, 18.01.07, 27.05.01, 29.01.13
(511) 7, 35, 37

(210) **448120** (220) 2015 10 15
(731) AQUAKON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Police
(540) Licheńska drop of joy



(531) 01.15.15, 27.05.01, 29.01.04
(511) 32

(210) **448121** (220) 2015 10 15
(731) PFP FUNDUSZ POŻYCZKOWY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) PFP Fundusz Pożyczkowy



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 36

(210) **448122** (220) 2015 10 15
(731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
(540) PROFi Szynka z indyka produkt sterylizowany



(531) 03.07.04, 05.09.15, 08.05.01, 25.01.01, 26.01.16, 26.01.15,
27.05.01, 27.07.01
(511) 29

(210) **448123** (220) 2015 10 15
(731) TYSZKA JANUSZ LUCIDUS, Warszawa
(540) LUCIDUS

LUCIDUS

(531) 27.05.01
(511) 9, 17, 19

(210) **448124** (220) 2015 10 15
(731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
(540) PROFi Szynka z kurczaka produkt sterylizowany mielony



(531) 29.01.15, 27.05.01, 08.05.02, 05.09.12, 03.07.03, 25.01.01
(511) 29

(210) **448125** (220) 2015 10 15
(731) KOPCZYŃSKA AGNIESZKA SPORTOWO.PL, Poznań
(540) FELTINESS
(511) 25, 27, 35

(210) **448126** (220) 2015 10 15
(731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
(540) PROFi Szynka mielona wieprzowa produkt sterylizowany



(531) 29.01.15, 27.05.01, 08.05.02, 05.09.12, 03.07.03, 25.01.01
(511) 29

(210) **448127** (220) 2015 10 15
(731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
(540) PROFi Gulasz angielski wieprzowy produkt sterylizowany



(531) 03.07.03, 08.05.01, 05.09.17, 25.01.18, 27.05.01, 29.01.15
(511) 29

- (210) **448128** (220) 2015 10 15
 (731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
 (540) PROFI Mielonka turystyczna produkt sterylizowany
 wieprzowo-drobiowy



- (531) 03.07.03, 08.05.02, 05.09.15, 25.01.18, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 29

- (210) **448129** (220) 2015 10 15
 (731) BOSACKA MAGDALENA BIURO RACHUNKOWE
 PROFIT, Gniezno
 (540) Profit BIURO RACHUNKOWE



- (531) 29.01.12, 27.05.01
 (511) 35

- (210) **448130** (220) 2015 10 15
 (731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
 (540) PROFI Łopatka wieprzowa produkt sterylizowany
 wieprzowy mielony



- (531) 03.07.03, 05.09.12, 08.05.02, 25.01.18, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 29

- (210) **448131** (220) 2015 10 15
 (731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
 (540) PROFI Konserwa wieprzowa z boczkiem produkt
 sterylizowany mielony



- (531) 03.07.03, 08.05.02, 05.09.12, 25.01.05, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 29

- (210) **448132** (220) 2015 10 15
 (731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
 (540) PROFI Konserwa tyrolska produkt sterylizowany
 wieprzowy mielony



- (531) 03.07.03, 08.05.02, 05.09.12, 25.01.18, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 29

- (210) **448133** (220) 2015 10 15
 (731) TOMALA MARIAN GOSPODARSTWO RYBACKIE
 PRZYBORÓW, Przyborów
 (540) Karp tyniecki
 (511) 29, 31

(210) **448134** (220) 2015 10 15
 (731) PAWEŁCZAK BARNABA, Sopot
 (540) Cooperate Center in cooperation We trust
 www.cooperate.center



(531) 29.01.12, 27.05.01, 02.07.13
 (511) 35, 38, 45

(210) **448135** (220) 2015 10 15
 (731) ENOC Marketing L.L.C., Dubai, AE
 (540) EPPCO



(531) 26.11.06, 27.05.01, 28.01
 (511) 4

(210) **448136** (220) 2015 10 15
 (731) RAJZER ADAM, Rzeszów
 (540) Bellanuna OSTERIA



(531) 05.07.10, 27.05.01
 (511) 43

(210) **448137** (220) 2015 10 15
 (731) BANDER MARCELA, Choszczno
 (540) MANUFATURA PIEROGÓW



(531) 27.05.01, 29.01.02, 26.11.13
 (511) 30, 39, 43

(210) **448138** (220) 2015 10 15
 (731) BEKIER MARCIN, Kielce

(540) graficzny



(531) 11.03.01, 26.02.07, 26.11.01, 29.01.12
 (511) 44

(210) **448139** (220) 2015 10 15
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) dafurag
 (511) 3, 5, 29

(210) **448140** (220) 2015 10 15
 (731) JTB GLOBAL TECHNOLOGY SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) Hydronanotec



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 2

(210) **448141** (220) 2015 10 15
 (731) PODRÓŻE A LA CARTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Swiss Premium Chocolatier
 (511) 30

(210) **448143** (220) 2015 10 15
 (731) CHEM-GLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Skierszewo
 (540) CHEM-GLAS



(531) 01.01.02, 26.05.13, 26.05.01, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 1, 3, 17, 21, 39

(210) **448144** (220) 2015 10 15
 (731) STOCK POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin

(540) LUBELSKA BIAŁA



(531) 05.07.10, 24.09.07, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 33

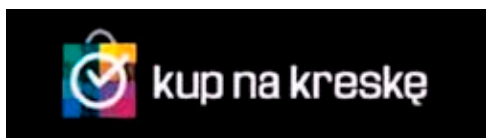
(210) **448145** (220) 2015 10 15
 (731) STOCK POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) LUBELSKA BIAŁA TRZY ZBOŻA



(531) 05.07.02, 24.09.07, 26.11.03, 25.01.01, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 33

(210) **448146** (220) 2015 10 15
 (731) SEMMELROCK STEIN + DESING SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kołbiel
 (540) BELLANO ANTICO
 (511) 19

(210) **448148** (220) 2015 10 15
 (731) GTR FINANCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) kup na kreskę



(531) 10.03.11, 26.01.10, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 36

(210) **448149** (220) 2015 10 15
 (731) TUCKA-MAREK AGATA ATM ART STUDIO,
 Pielgrzymowice
 (540) Five Foule FF



(531) 03.03.01, 25.01.01, 18.02.01, 24.01.03, 26.13, 26.01.18,
 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3, 5, 10, 18, 25, 40

(210) **448150** (220) 2015 10 15
 (731) NOVISA DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) ND NOVISA DEVELOPMENT



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 36, 37, 42

(210) **448151** (220) 2015 10 16
 (731) GABUNIIA NATALIIA, Charków, UA
 (540) GABBI



(531) 02.09.01, 03.02.01, 03.02.24, 27.05.01
 (511) 24, 25, 35

(210) **448152** (220) 2015 10 16
 (731) WĄSIKIEWICZ DARIUSZ ASEPTA, Bielsko-Biała
 (540) GRIPAXINC17
 (511) 5

(210) **448153** (220) 2015 10 16
 (731) CHOCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opatówek

(540) ORANŻADA HELLENA CUDZE CHWALICIE... SWEGO
NIE ZNACIE...
(511) 32

(210) **448154** (220) 2015 10 16
(731) Beijing Xiaoju Technology Co., Ltd., Pekin, CN
(540) graficzny



(531) 26.04.01, 26.04.04, 26.04.12, 27.05.01, 29.01.12
(511) 9, 35, 39, 42, 45

(210) **448155** (220) 2015 10 16
(731) ŁYSAK AGNIESZKA MAGDALENA, Kielce;
ŁYSAK ERNEST PAWEŁ, Kielce
(540) LITESCALA



(531) 26.04.02, 26.01.01, 26.11.01, 27.05.01
(511) 9

(210) **448156** (220) 2015 10 16
(731) ŁYSAK ERNEST PAWEŁ, Kielce
(540) LITESCALA



(531) 26.01.03, 26.04.02, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12
(511) 9

(210) **448158** (220) 2015 10 16
(731) SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK, Łódź
(540) medkos



(531) 26.11.03, 27.05.01
(511) 41, 44

(210) **448159** (220) 2015 10 16
(731) PIECHOTKA MICHAŁ, Warszawa
(540) CYDR JEŻ
(511) 33

(210) **448160** (220) 2015 10 16
(731) POLSKIE STOWARZYSZENIE ENERGETYKI
WIATROWEJ, Szczecin
(540) Włączamy dobrą energię
(511) 16, 35, 41

(210) **448161** (220) 2015 10 16
(731) PIECHOTKA MICHAŁ, Warszawa
(540) HEDGE HOG



(531) 26.13.25, 27.05.01
(511) 32

(210) **448162** (220) 2015 10 16
(731) POLSKIE STOWARZYSZENIE ENERGETYKI
WIATROWEJ, Szczecin
(540) graficzny



(531) 01.17.11, 24.17.25, 29.01.02
(511) 16, 35, 41

(210) **448163** (220) 2015 10 16
(731) PIECHOTKA MICHAŁ, Warszawa
(540) graficzny



(531) 03.01.08, 14.07.15, 26.01.15
(511) 33

(210) **448164** (220) 2015 10 16
(731) POLSKIE STOWARZYSZENIE ENERGETYKI
WIATROWEJ, Szczecin
(540) graficzny



(531) 01.17.11, 24.17.25
(511) 16, 35, 41

(210) **448165** (220) 2015 10 16
(731) POLSKIE STOWARZYSZENIE ENERGETYKI
WIATROWEJ, Szczecin

(540) POLSKIE GWARANCJE POCHODZENIA ENERGII 2016



(531) 01.17.11, 24.17.25, 27.05.01, 29.01.02

(511) 16, 35, 41

(210) **448166** (220) 2015 10 16

(731) Szkuta-Zub Marzanna, Teremiski

(540) graficzny



(531) 03.01.06

(511) 14, 16, 25, 40, 42

(210) **448167** (220) 2015 10 16(731) POLSKIE STOWARZYSZENIE ENERGETYKI
WIATROWEJ, Szczecin

(540) POLISH GUARANTEES OF ORIGIN 2016



(531) 01.17.11, 26.01.03, 26.02.01, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.14

(511) 16, 35, 41

(210) **448168** (220) 2015 10 16

(731) ZYGUŁA PAWEŁ HARMONIA ISTNIENIA, Kraków

(540) Golden Mean



(531) 01.15.23, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.02

(511) 41, 43

(210) **448169** (220) 2015 10 16(731) POLSKIE STOWARZYSZENIE ENERGETYKI
WIATROWEJ, Szczecin

(540) POLSKIE GWARANCJE POCHODZENIA ENERGII



(531) 01.17.11, 26.01.03, 26.02.01, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.14

(511) 16, 35, 41

(210) **448170** (220) 2015 10 16

(731) SZKOLNICKA KATARZYNA MKMEDICA, Wrocław

(540) MK medica



(531) 01.13.01, 26.01.02, 27.05.01, 29.01.02

(511) 35, 41, 44

(210) **448171** (220) 2015 10 16(731) POLSKIE STOWARZYSZENIE ENERGETYKI
WIATROWEJ, Szczecin

(540) POLSKIE GWARANCJE POCHODZENIA ENERGII



(531) 01.17.11, 26.01.01, 26.02.01, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 16, 35, 41

(210) **448172** (220) 2015 10 16

(731) ZBROIŃSKA KATARZYNA LA VIE, Gubin

(540) La Vie

(511) 35, 41, 44

(210) **448173** (220) 2015 10 16(731) GRUPA RB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) GRUPA RB



(531) 26.04.01, 27.05.01

(511) 37, 42

(210) **448174** (220) 2015 10 16

(731) URBANOWICZ KARINA, Mannheim, DE

(540) MAGIA ROCKA

(511) 41

(210) **448175** (220) 2015 10 16

(731) BUDKOWSKA MONIKA, Warszawa

(540) Butterfly Body Clinic DIETETYKA ODCHUDZANIE
KOSMETOLOGIA

(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 41, 44

- (210) **448176** (220) 2015 10 16
 (731) FERRERO POLSKA COMMERCIAL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PLAY & GO ROAD SHOW SZTUCZKI i TRIKI



- (531) 21.03.03, 21.03.01, 21.01.99, 26.01.06, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 30, 41

- (210) **448177** (220) 2015 10 16
 (731) DBB INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) DBB
 (511) 36, 37, 42

- (210) **448178** (220) 2015 10 16
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) Mel 24 h



- (531) 17.01.02, 26.11.03, 27.05.05, 27.07.01, 29.01.14
 (511) 5

- (210) **448179** (220) 2015 10 16
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WDRAŻANIA POSTĘPU
 ORGANIZACYJNO-TECHNICZNEGO PROMONT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Świebodzice
 (540) PROMONT TECHNIKA POWIETRZA



- (531) 05.03.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6, 11, 37, 40, 42

- (210) **448180** (220) 2015 10 16
 (731) DOCK - POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

- (540) Goldwasser ZŁOTA GDAŃSKA TRADYCJA
 OD XVI WIEKU



- (531) 02.03.01, 03.07.17, 03.01.02, 24.01.05, 25.01.15, 27.05.01,
 29.01.15
 (511) 33

- (210) **448181** (220) 2015 10 16
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WDRAŻANIA POSTĘPU
 ORGANIZACYJNO-TECHNICZNEGO PROMONT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Świebodzice
 (540) PROMONT TECHNIKA POWIETRZA



- (531) 05.03.02, 27.05.01
 (511) 6, 11, 37, 40, 42

- (210) **448182** (220) 2015 10 16
 (731) POLBRUK SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
 (540) TOP TARAS OGRÓD PATIO Polbruk



- (531) 26.05.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 19

- (210) **448183** (220) 2015 10 16
 (731) POLESIE D.O.P.S., Kraków
 (540) Polesie D. O. P. S.



(531) 03.04.04, 27.05.01, 29.01.12
(511) 6, 19

(210) **448184** (220) 2015 10 16
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WDRAŻANIA POSTĘPU
ORGANIZACYJNO-TECHNICZNEGO PROMONT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Świebodzice
(540) PROMONT TECHNIKA POWIETRZA



(531) 05.03.02, 27.05.01
(511) 6, 11, 37, 40, 42

(210) **448185** (220) 2015 10 16
(731) RAMSTUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) HAIR MEDICA



(531) 02.03.01, 05.05.19, 27.05.05, 29.01.03
(511) 3, 5, 44

(210) **448186** (220) 2015 10 16
(731) MIGAM RPK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
-AKCYJNA, Warszawa
(540) graficzny



(531) 02.09.14, 29.01.12
(511) 9, 41, 42

(210) **448187** (220) 2015 10 16
(731) BIPROSTAL SPÓŁKA AKCYJNA FIRMA IŻYNIERYJNO-
-KONSULTINGOWA, Kraków
(540) BIPROSTAL
(511) 36, 37, 42

(210) **448189** (220) 2015 10 16
(731) BROWAR JABŁONOWO ZARZĄD SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Jabłonowo
(540) PIVO CIESZ SIĘ DOBRYM PIVEM



(531) 08.07.01, 11.03.01, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.13
(511) 32

(210) **448190** (220) 2015 10 16
(731) KOŁAKOWSKI ŁUKASZ AGENCJA INTERAKTYWNA
IKA, Gdańsk
(540) WIELKA FABRYKA ELFÓW



(531) 09.07.01, 27.05.01, 29.01.15
(511) 35, 41

(210) **448191** (220) 2015 10 17
(731) MAZUR PIOTR AGROTECHNOLOGY, Łobez
(540) AGRO TECHNOLOGY



(531) 01.15.09, 05.05.20, 27.05.01, 29.01.12
(511) 12, 42, 44

(210) **448192** (220) 2015 10 17
(731) NOWAK STEFAN FIRMA UNOPOL, Tarnów
(540) UNO NATURA



(531) 01.01.05, 25.01.15, 26.01.16, 27.05.01, 29.01.14
(511) 29, 30, 35

(210) **448193** (220) 2015 10 19
(731) GZELLA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
-AKCYJNA, Osie
(540) KISZKA ZIEMNIACZANA
(511) 29

(210) **448194** (220) 2015 10 19
(731) EP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) TEMAT RZĘKA
(511) 25, 41, 43

(210) **448195** (220) 2015 10 19
(731) BASSA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) HOSTEL CENTRUM
(511) 32, 41, 43

- (210) **448197** (220) 2015 10 19
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) Bell Spinner



- (531) 22.03.05, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 9, 28, 41

- (210) **448198** (220) 2015 10 19
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) Devil's Fruits



- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9, 28, 41

- (210) **448199** (220) 2015 10 19
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) ENERGY HOT FUN



- (531) 26.04.02, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 9, 28, 41

- (210) **448200** (220) 2015 10 19
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) SUPER REEL



- (531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 9, 28, 41

- (210) **448201** (220) 2015 10 19
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) HOT FUN ENERGY DRINK



- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 32

- (210) **448202** (220) 2015 10 19
 (731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA MARIOL MAREK
 GRYZIO I WSPÓLNIAK SPÓŁKA JAWNA, Niemce

- (540) MARIOL



- (531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 4, 35

- (210) **448203** (220) 2015 10 19
 (731) ING BANK ŚLĄSKI SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) Zasada trzech skarbonek

Zasada trzech skarbonek

- (531) 27.05.01, 29.01.01
 (511) 16, 36, 42

- (210) **448204** (220) 2015 10 19
 (731) ING BANK ŚLĄSKI SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) Zł pod ręką



- (531) 19.03.08, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 16, 36, 42

- (210) **448205** (220) 2015 10 19
 (731) GRABOWSKI TOMASZ, Górna Wieś
 (540) APISGRAB
 (511) 30, 31, 32, 44

- (210) **448206** (220) 2015 10 19
 (731) CESARE IVO VIOLANTE, Łęczna
 (540) IVO ITALIAN



- (531) 26.01.16, 26.01.21, 27.05.01
 (511) 41, 43

- (210) **448207** (220) 2015 10 19
 (731) ING BANK ŚLĄSKI SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) na przyszłość



- (531) 14.05.02, 19.03.08, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 16, 36, 42

- (210) **448208** (220) 2015 10 19
 (731) EASTLIFE GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) BAOZI HOUSE



(531) 08.07.10, 01.15.11, 11.01.06, 26.04.02, 27.05.01, 28.03, 29.01.13
(511) 43

(210) **448209** (220) 2015 10 19
(731) ING BANK ŚLĄSKI SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
(540) Liczą się ludzie

Liczą się ludzie

(531) 27.05.01, 29.01.01
(511) 16, 36, 42

(210) **448210** (220) 2015 10 19
(731) EASTLIFE GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) BAOZI BUNS



(531) 27.05.01, 27.05.02, 28.03, 29.01.13
(511) 29, 30

(210) **448211** (220) 2015 10 19
(731) KALAGA MARIUSZ IMPRESARIAT ARTYSTYCZNY – MAX MARIO, Dąbrowa Górnicza
(540) MUZYCZNY KOKTAJL
(511) 9, 16, 41

(210) **448212** (220) 2015 10 19
(731) HOTEL SENATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Dźwirzyno
(540) SENATOR
(511) 43

(210) **448213** (220) 2015 10 19
(731) KALAGA MARIUSZ IMPRESARIAT ARTYSTYCZNY – MAX MARIO, Dąbrowa Górnicza
(540) KOKTAJL SZLAGIERÓW
(511) 9, 16, 41

(210) **448214** (220) 2015 10 19
(731) KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH FABISIAK & KOLANOWSKI SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) KPRF LAW OFFICE

K | P | R | F
LAW OFFICE

(531) 26.11.03, 27.05.01, 29.01.04
(511) 35, 36, 42

(210) **448215** (220) 2015 10 19
(731) KALAGA MARIUSZ IMPRESARIAT ARTYSTYCZNY – MAX MARIO, Dąbrowa Górnicza
(540) MUZYCZNY KOKTAJL SZLAGIERÓW
(511) 9, 16, 41

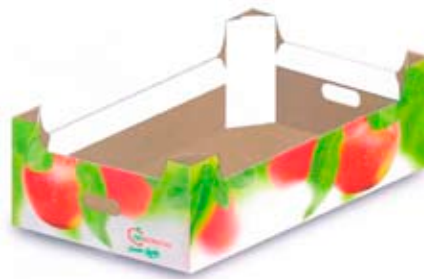
(210) **448216** (220) 2015 10 19
(731) POLSKA FABRYKA WÓDEK OLD DISTILLERY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) OMEGA Ω
(511) 33

(210) **448217** (220) 2015 10 19
(731) FRUIT - SAD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dobiecin
(540) BONA FIDE ALL- NATURAL



(531) 05.03.13, 05.03.14, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.12
(511) 29, 31, 32

(210) **448218** (220) 2015 10 19
(731) APPOLONIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) appolonia Premium Quality



(531) 05.03.11, 05.07.13, 19.03.03, 27.05.01, 29.01.15
(511) 16, 29, 31

(210) **448219** (220) 2015 10 19
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
(540) PIKAS
(511) 5

(210) **448220** (220) 2015 10 19
(731) APPOLONIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CHAMPION QUALITY ROYAL GALA
(511) 29, 31, 32

(210) **448221** (220) 2015 10 19
(731) APPOLONIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) graficzny



(531) 04.05.01, 05.07.13, 26.04.02, 29.01.15

(511) 29, 31, 32

(210) **448222** (220) 2015 10 19
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) FIESTO
 (511) 5

(210) **448223** (220) 2015 10 19
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) REGULLO
 (511) 1

(210) **448224** (220) 2015 10 19
 (731) STOWARZYSZENIE MISIE RATUJĄ DZIECI, Kraków
 (540) graficzny



(531) 03.01.16, 03.06.03, 26.11.06, 29.01.13

(511) 28, 41

(210) **448225** (220) 2015 10 19
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) TIFF
 (511) 5

(210) **448226** (220) 2015 10 19
 (731) AKWAWIT SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) graficzny



(531) 02.01.04, 02.01.20, 03.03.01, 23.01.01, 29.01.12

(511) 33

(210) **448227** (220) 2015 10 19
 (731) AKWAWIT SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) graficzny



(531) 02.01.04, 02.01.20, 03.03.01, 29.01.12

(511) 33

(210) **448228** (220) 2015 10 19
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) DIANA
 (511) 5

(210) **448229** (220) 2015 10 19
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ROLNO-PRZEMYSŁOWE
 AGROMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Racibórz
 (540) graficzny



(531) 01.03.01, 26.04.02, 29.01.14

(511) 4, 29, 31, 39, 40

(210) **448230** (220) 2015 10 19
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) FURION
 (511) 5

(210) **448231** (220) 2015 10 19
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) ProSto 300 SL
 (511) 5

(210) **448232** (220) 2015 10 19
 (731) IWANIEC JACEK, Bór
 (540) OGNIK
 (511) 9, 42

(210) **448233** (220) 2015 10 19
(731) ŚNIEŻKA - INWEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice

(540) Hanka ze Śnieżką
(511) 30

(210) **448234** (220) 2015 10 19
(731) GUSTOWSKI W., SZYMAŃSKI K. NOVAE RES SPÓŁKA
CYWILNA, Gdynia
(540) Novae Res
(511) 9, 16, 41

(210) **448235** (220) 2015 10 19
(731) ŚNIEŻKA - INWEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
(540) Hanka i Śnieżka
(511) 30

(210) **448236** (220) 2015 10 19
(731) POCZTA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Poczta Polska Więcej niż myślisz

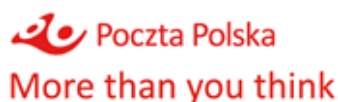


(531) 22.01.06, 29.01.12
(511) 16, 35, 36, 38, 39, 45

(210) **448237** (220) 2015 10 19
(731) ŚNIEŻKA - INWEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
(540) Śnieżka i Hanka
(511) 30

(210) **448238** (220) 2015 10 19
(731) ŚNIEŻKA - INWEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
(540) Hanka ze Śnieżki
(511) 30

(210) **448239** (220) 2015 10 19
(731) POCZTA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Poczta Polska More than you think



(531) 22.01.06, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 36, 38, 39

(210) **448240** (220) 2015 10 19
(731) ŚNIEŻKA - INWEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
(540) Śnieżka z Hanką
(511) 30

(210) **448241** (220) 2015 10 19
(731) HOTEL LIDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Darłowo

(540) LIDIA
(511) 43

(210) **448242** (220) 2015 10 19
(731) PORTFOLIO PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) eli Wear



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 25

(210) **448244** (220) 2015 10 19
(731) TWARDOWSKI JACEK STEEL CAR, Marki
(540) Steel Car
(511) 12, 37

(210) **448245** (220) 2015 10 19
(731) HOTEL LIDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Darłowo
(540) HOTELE NADMORSKIE
(511) 30

(210) **448246** (220) 2015 10 19
(731) DESIGN FISHING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kruszyn Krajeński
(540) WĘDKARSKIE ABC
(511) 25, 28, 31

(210) **448247** (220) 2015 10 19
(731) DAI FRUITS, S.L., Puzol (Valencia), ES
(540) Olé citrus



(531) 02.03.08, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13
(511) 31

(210) **448248** (220) 2015 10 19
(731) DOMAGAŁA PIOTR, Zachowice

(540) Anemo Vent

**Anemo
Vent**

(531) 26.11.02, 27.05.01

(511) 11

(210) **448249** (220) 2015 10 19(731) FITNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żołędowo

(540) FITNET

(511) 9, 41, 42, 45

(210) **448251** (220) 2015 10 19

(731) DOMAGAŁA PIOTR, Zachowice

(540) AnemoVent

AnemoVent

(531) 26.11.02, 27.05.01

(511) 11

(210) **448252** (220) 2015 10 19(731) ENTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice

(540) AWIA SDIP



(531) 18.01.11, 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 38

(210) **448253** (220) 2015 10 19(731) ENTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice

(540) AWIA ENTERPRISE



(531) 18.01.11, 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 38

(210) **448254** (220) 2015 10 19(731) HOTEL MEDICAL SPA UNITRAL SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Mielno

(540) HOTEL MEDICAL SPA UNITRAL

(511) 43

(210) **448255** (220) 2015 10 19

(731) POL-MOT HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) POL-MOT

POLMOT

(531) 27.05.01, 29.01.01

(511) 7, 9, 12, 16, 32, 33, 36

(210) **448256** (220) 2015 10 19(731) HOTEL MEDICAL SPA UNITRAL SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Mielno

(540) HOTEL NORD

(511) 43

(210) **448257** (220) 2015 10 19(731) UNIKAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) UNIKAT



(531) 07.01.01, 27.05.01

(511) 36

(210) **448258** (220) 2015 10 19(731) LEWANDOWSKA ANNA JULIA, SZYWAŁA
ALEKSANDRA LECZNICA WETERYNARYJNA RADOŚĆ
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa

(540) RADOŚĆ WETERYNARIA



(531) 03.01.08, 03.01.06, 03.07.21, 27.05.01, 29.01.13

(511) 44

(210) **448259** (220) 2015 10 19(731) SILESIA BRAU GASTRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław(540) THE OLD TOWN BREWERY GOLDEN DOG Tradition
dating back to 1928r. 100% GUARANTEED GOOD
TASTE PREMIUM QUALITY GOLDEN DOG brewed
naturally UNFILTERED BEER

(531) 01.01.05, 03.01.08, 05.07.02, 09.01.10, 24.09.01, 27.05.01,
29.01.15
(511) 16, 32, 35

(210) **448260** (220) 2015 10 19
(731) ZNMR MOTORS COMPANY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostróda
(540) ZNMR OSTRÓDA MOTORS COMPANY



(531) 15.01.17, 27.05.01, 29.01.14
(511) 7

(210) **448261** (220) 2015 10 19
(731) MALESKA ZBIGNIEW ZAKŁAD PRODUKCYJNO
HANDLOWY DOKTORVOLT, Dobrodzień
(540) DOKTORWOLT
(511) 35

(210) **448262** (220) 2015 10 19
(731) GRUPA MASPEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wadowice
(540) KURKA WODNA



(531) 03.07.03, 16.03.13, 27.05.01, 29.01.14
(511) 32

(210) **448263** (220) 2015 10 19
(731) GIŻEWSKA-CHRZĄSZCZ JOANNA
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
UBÓJ I PRZETWÓRSTWO INDYKA, Poznań
(540) INDYCZKA GOTOWANA
(511) 29

(210) **448264** (220) 2015 10 19
(731) GIŻEWSKA-CHRZĄSZCZ JOANNA
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
UBÓJ I PRZETWÓRSTWO INDYKA, Poznań
(540) FILET BIAŁY
(511) 29

(210) **448265** (220) 2015 10 19
(731) GIŻEWSKA-CHRZĄSZCZ JOANNA
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
UBÓJ I PRZETWÓRSTWO INDYKA, Poznań

(540) FILET Z KOTŁA
(511) 29

(210) **448266** (220) 2015 10 19
(731) DATECS-POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) OBER



(531) 02.09.14, 27.05.01
(511) 9, 38, 42, 43

(210) **448267** (220) 2015 10 19
(731) ADAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pierików
(540) DUEXON
(511) 5

(210) **448268** (220) 2015 10 19
(731) EP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) 2013 TEMAT RZEKA



(531) 27.05.01, 27.05.22, 27.07.01
(511) 25, 41, 43

(210) **448269** (220) 2015 10 20
(731) CITY PRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Gdańsk
(540) CITY MEBLE
(511) 20, 21, 27, 35

(210) **448270** (220) 2015 10 20
(731) CURRENCY ONE SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) VALUTO
(511) 9, 35, 36

(210) **448271** (220) 2015 10 20
(731) CITY PRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Gdańsk
(540) C



(531) 26.02.01, 29.01.02
(511) 20

- (210) **448272** (220) 2015 10 20
 (731) BORTKIEWICZ JOLANTA LABORATORIUM PILOMAX,
 Milanówek
 (540) PACZKA NA ZDROWIE



- (531) 02.09.01, 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3, 5

- (210) **448273** (220) 2015 10 20
 (731) AN.KA WINES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WARSAW WINE ACADEMY WARSZAWSKA AKADEMIA
 WINA WARSAW WINE ACADEMY SINCE 2012



- (531) 26.01.01, 27.05.01
 (511) 35, 41

- (210) **448274** (220) 2015 10 20
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) ENERGY REELS



- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9, 28, 41

- (210) **448275** (220) 2015 10 20
 (731) POCZTA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Pocztomat



- (531) 07.01.17, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6, 9, 35, 36, 39

- (210) **448276** (220) 2015 10 20
 (731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) potrójne uderzenie w jesienne osłabienie
 (511) 5, 35

- (210) **448277** (220) 2015 10 20
 (731) GAWROŃSKI ZBIGNIEW, Pławno
 (540) MEDI#UANA

MEDI#UANA

- (531) 27.05.01, 29.01.08, 24.17.14
 (511) 3, 5, 29, 30, 32, 34, 35, 44

- (210) **448278** (220) 2015 10 20
 (731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Zdrovit FIT me
 (511) 5

- (210) **448279** (220) 2015 10 20
 (731) TELEPAPUGA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tczew
 (540) TELEPAPUGA
 (511) 35, 38, 45

- (210) **448280** (220) 2015 10 20
 (731) CAZO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa
 (540) CAZO
 (511) 18, 20, 28

- (210) **448282** (220) 2015 10 20
 (731) Swiss Pharma International AG, Zurych, CH
 (540) ActiBlok



- (531) 01.13.01, 26.01.05, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5

- (210) **448283** (220) 2015 10 20
 (731) JASKULSKA MAGDALENA, Pruszków
 (540) smart sushi



- (531) 29.01.15, 27.05.01, 02.01.01, 02.05.01
 (511) 29, 30, 43

- (210) **448284** (220) 2015 10 20
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

(540) OLIMPIA GALERIA



(531) 27.05.01, 29.01.12, 05.03.17

(511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **448285** (220) 2015 10 20
 (731) ZARZYCKI JAKUB HONESTES, Częstochowa
 (540) ACAB

(531) 27.05.01, 28.19

(511) 25, 35

(210) **448286** (220) 2015 10 20
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) outlet park SZCZECIN



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.04.01

(511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **448287** (220) 2015 10 20
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) AMBER GALERIA



(531) 01.15.15, 29.01.12, 27.05.01, 26.04.01

(511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **448288** (220) 2015 10 20
 (731) BASF SE, Ludwigshafen am Rhein, DE
 (540) PALAZZO
 (511) 1, 5

(210) **448289** (220) 2015 10 20
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

(540) SUDECKA GALERIA



(531) 06.01.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **448290** (220) 2015 10 20
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) retail park ECHO Przemyśl



(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **448291** (220) 2015 10 20
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) retail park ECHO Bełchatów



(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **448292** (220) 2015 10 20
 (731) Angelini Pharma Österreich GmbH, Bisamberg, AT
 (540) ALCOREVITAMAX
 (511) 5

(210) **448293** (220) 2015 10 20
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) ECHO GALERIA



(531) 27.05.01, 26.11.02, 29.01.12

(511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **448294** (220) 2015 10 20
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) VENEDA GALERIA



(531) 27.05.01, 26.11.01, 29.01.12
 (511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **448295** (220) 2015 10 20
 (731) Angelini Pharma Österreich GmbH, Bisamberg, AT
 (540) NICOREVITAMAX
 (511) 5

(210) **448296** (220) 2015 10 20
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) GALAXY



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **448297** (220) 2015 10 20
 (731) Angelini Pharma Österreich GmbH, Bisamberg, AT
 (540) BALANCE ALCOREVITAMAX
 (511) 5

(210) **448298** (220) 2015 10 20
 (731) LINOWSKA ELŻBIETA, LINOWSKI GRZEGORZ
 WYDAWNICTWO EDULEX SPÓŁKA CYWILNA,
 Warszawa
 (540) P Prolegis



(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 36, 41

(210) **448299** (220) 2015 10 20
 (731) POŁOWCZUK MARIUSZ SELLY SHOP, Królikowice
 (540) sellly sell you everything



(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 35, 42

(210) **448300** (220) 2015 10 20
 (731) SUPROBION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Mirków
 (540) DIOFAST
 (511) 5

(210) **448301** (220) 2015 10 20
 (731) Angelini Pharma Österreich GmbH, Bisamberg, AT
 (540) BALANCE NICOREVITAMAX
 (511) 5

(210) **448302** (220) 2015 10 20
 (731) SUPROBION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Mirków
 (540) LISTON
 (511) 5

(210) **448303** (220) 2015 10 20
 (731) Lidl Stiftung & Co. KG, Neckarsulm, DE
 (540) CUKIERNIA Lidl



(531) 08.01.09, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 30, 35

(210) **448304** (220) 2015 10 20
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) ECHO GALERIA Echo odpowiada każdemu!



(531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **448305** (220) 2015 10 20
 (731) SMART TECHNOLOGY GROUP SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) SMART RFID
 (511) 6, 9, 20, 26

(210) **448306** (220) 2015 10 20
 (731) SZUBRYT ZBIGNIEW ZAKŁADY MIĘSNE SZUBRYT,
 Chełmiec

(540) KONSERWA podobna do tej z PRLu 300% NORMY WYKONANO



(531) 02.01.30, 01.17.03, 27.05.01, 29.01.14
(511) 29

(210) **448307** (220) 2015 10 20
(731) SZUBRYT ZBIGNIEW ZAKŁADY MIĘSNE SZUBRYT, Chelmiec
(540) Podobna do tej z PRL-u
(511) 29, 30

(210) **448308** (220) 2015 10 20
(731) WĄSIEL PIOTR CORA EDWARD PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG TRANSPORTOWYCH TAXI-Driver SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
(540) Mega



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 39

(210) **448309** (220) 2015 10 20
(731) BIOFAKTOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skierniewice
(540) Paradog

Paradog

(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 5

(210) **448310** (220) 2015 10 20
(731) KARITE PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) Q SQINIQA 360° SKIN care CONCEPT



(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 3, 5

(210) **448311** (220) 2015 10 20
(731) PIETRZAK TERESA NATALIA FIRMA PRODUKCYJNA, Zgierz

(540) Natalia



(531) 27.05.01
(511) 25

(210) **448312** (220) 2015 10 20
(731) PYSK JAN, Myszyniec Stary
(540) Harder Ransen bei Steinau
(511) 14

(210) **448313** (220) 2015 10 20
(731) GDAŃSKIE WYDAWNICTWO OŚWIATOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Gdańsk
(540) Wydawnictwo ADAMADA
(511) 9, 16, 28, 41

(210) **448314** (220) 2015 10 20
(731) KARITE PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) Q SQINIQA PHARMA SKIN CONCEPT



(531) 27.05.01, 29.01.14
(511) 3, 5

(210) **448315** (220) 2015 10 20
(731) BETLEWSKI ADAM BETLOBAG, Warszawa
(540) BETLEWSKI



(531) 05.01.03, 26.01.15, 27.05.01
(511) 14, 18, 25

(210) **448316** (220) 2015 10 20
(731) RATAJCZAK-JAKUBOWSKA EWA PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE, Trzciniec
(540) Filizanka SKŁAD PORCELANY



(531) 29.01.12, 27.05.01, 11.03.04
(511) 35

(210) **448317** (220) 2015 10 20
 (731) ZESIUK ANTONI ZAKŁAD PRODUKCJI I HANDLU
 ZESIUK, Turek
 (540) Szach Mat
 (511) 30

(210) **448318** (220) 2015 10 20
 (731) AGROCHEM PUŁAWY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Czulchów
 (540) ViTotal AgroN34

ViTotal
AgroN 34

(531) 27.05.05, 29.01.13
 (511) 1

(210) **448319** (220) 2015 10 20
 (731) WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W BIAŁYMSTOKU,
 Białystok
 (540) RANLEK
 (511) 5, 35

(210) **448320** (220) 2015 10 20
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) Dr Herbies


Dr Herbies

(531) 02.01.01, 27.05.01, 26.01.01, 29.01.13
 (511) 5, 30

(210) **448321** (220) 2015 10 20
 (731) BARSZEWSKA MAGDALENA HAPPY ECO, Bydgoszcz
 (540) happyECO

 **happyECO**

(531) 05.01.03, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35

(210) **448322** (220) 2015 10 20
 (731) STOWARZYSZENIE INNOWACYJNEJ INŻYNIERII
 ROLNICZEJ ALBATROS, Poznań
 (540) albatros Wspieramy szkoły kształcące przyszłych
 profesjonalistów

 **albatros**
 Wspieramy szkoły kształcące przyszłych profesjonalistów

(531) 27.05.01, 29.01.14, 26.13.25, 03.07.17
 (511) 41

(210) **448323** (220) 2015 10 20
 (731) COMITER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Bydgoszcz
 (540) SLUGGER FEEL THE HIT

SLUGGER
 FEEL THE HIT

(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 33

(210) **448324** (220) 2015 10 20
 (731) COMITER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Bydgoszcz
 (540) CZERWONE JABŁUSZKO

 **czerwone
jabłuszko**

(531) 05.07.13, 05.03.11, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 33

(210) **448325** (220) 2015 10 20
 (731) COMITER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Bydgoszcz
 (540) Patykiem pisane

 **Patykiem
pisane**

(531) 26.04.03, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 33

(210) **448326** (220) 2015 10 20
 (731) Kaufland Warenhandel GmbH & Co. KG,
 Neckarsulm, DE
 (540) k-classic crunchy pillows
 (511) 31

(210) **448374** (220) 2015 10 20
(731) BOGATKA JOACHIM, Magdeburg, DE
(540) VIOMAX
(511) 5

(210) **448591** (220) 2015 04 29
(731) British American Tobacco (Brands) Inc.,
Wilmington, US
(540) TRUE Quality FILTER



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.01.01
(511) 34

(210) **449966** (220) 2015 04 09
(731) CAGGIARI LUCA, Pordenone, IT
(540) MASTERKITCHEN
(511) 7, 11

(210) **450030** (220) 2015 04 17
(731) KALINKA-KOZŁOWSKA ALICJA, Sopot
(540) Stajnia Zielony Koń
(511) 35, 41, 45

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	447815, 447816, 447829, 447833, 448026, 448037, 448062, 448073, 448108, 448110, 448112, 448114, 448117, 448143, 448223, 448288, 448318
2	447896, 448062, 448073, 448108, 448110, 448112, 448117, 448140
3	445860, 447819, 447831, 447853, 447870, 447894, 447917, 447974, 447981, 447994, 447996, 447997, 447999, 448000, 448001, 448002, 448023, 448024, 448047, 448048, 448062, 448071, 448073, 448094, 448108, 448110, 448112, 448117, 448139, 448143, 448149, 448185, 448272, 448277, 448310, 448314
4	448023, 448062, 448110, 448112, 448135, 448202, 448229
5	445860, 447621, 447814, 447820, 447821, 447822, 447829, 447831, 447833, 447846, 447847, 447864, 447869, 447871, 447880, 447882, 447885, 447886, 447891, 447892, 447915, 447917, 447946, 447949, 447955, 447968, 447969, 447981, 447983, 448014, 448023, 448037, 448057, 448062, 448063, 448105, 448113, 448114, 448139, 448149, 448152, 448178, 448185, 448219, 448222, 448225, 448228, 448230, 448231, 448267, 448272, 448276, 448277, 448278, 448282, 448288, 448292, 448295, 448297, 448300, 448301, 448302, 448309, 448310, 448314, 448319, 448320, 448374
6	447827, 447856, 447910, 447986, 448030, 448034, 448052, 448092, 448093, 448179, 448181, 448183, 448184, 448275, 448305
7	447832, 447836, 447873, 447986, 448030, 448034, 448052, 448054, 448060, 448104, 448115, 448116, 448119, 448255, 448260, 449966
8	448030, 448104
9	443947, 445860, 447805, 447825, 447827, 447832, 447834, 447836, 447866, 447887, 447898, 447899, 447907, 447909, 447910, 447943, 447986, 447989, 447992, 447993, 448006, 448029, 448030, 448034, 448058, 448062, 448065, 448073, 448078, 448079, 448081, 448092, 448093, 448100, 448103, 448107, 448109, 448123, 448154, 448155, 448156, 448186, 448197, 448198, 448199, 448200, 448211, 448213, 448215, 448232, 448234, 448249, 448252, 448253, 448255, 448266, 448270, 448274, 448275, 448299, 448305, 448313
10	447837, 447844, 447923, 447924, 447927, 447932, 447981, 448095, 448149
11	447805, 447817, 447832, 447836, 447837, 448030, 448179, 448181, 448184, 448248, 448251, 449966
12	447862, 447925, 447982, 448034, 448111, 448115, 448116, 448191, 448244, 448255
14	447887, 447907, 447909, 447926, 447962, 447965, 447966, 447971, 448030, 448097, 448103, 448166, 448312, 448315
16	447834, 447835, 447863, 447907, 447909, 447910, 447914, 447916, 447984, 448016, 448017, 448030, 448035, 448046, 448059, 448062, 448076, 448103, 448104, 448112, 448160, 448162, 448164, 448165, 448166, 448167, 448169, 448171, 448203, 448204, 448207, 448209, 448211, 448213, 448215, 448218, 448234, 448236, 448255, 448259, 448284, 448286, 448287, 448289, 448290, 448291, 448293, 448294, 448296, 448304, 448313
17	447845, 447912, 447913, 447930, 447977, 447982, 448110, 448112, 448123, 448143
18	447621, 447839, 447848, 447887, 447907, 447909, 447926, 447978, 447979, 447980, 448018, 448019, 448097, 448149, 448280, 448315
19	447845, 447856, 447883, 447910, 447912, 447913, 447930, 448042, 448043, 448106, 448123, 448146, 448182, 448183
20	447804, 447841, 447843, 447910, 447958, 448016, 448017, 448269, 448271, 448280, 448305
21	447091, 447837, 447841, 447843, 447897, 447900, 447901, 447907, 447909, 447926, 447975, 447976, 448030, 448046, 448110, 448112, 448143, 448269, 448284, 448286, 448287, 448289, 448290, 448291, 448293, 448294, 448296, 448304
23	447873
24	447907, 447909, 447918, 448151
25	447621, 447839, 447848, 447851, 447857, 447865, 447887, 447907, 447909, 447918, 447935, 447958, 447972, 447975, 447976, 447978, 447979, 447980, 448018, 448019, 448035, 448062, 448068, 448080, 448097, 448103,

1	2
25	448125, 448149, 448151, 448166, 448194, 448242, 448246, 448268, 448284, 448285, 448286, 448287, 448289, 448290, 448291, 448293, 448294, 448296, 448304, 448311, 448315
26	447873, 447907, 447909, 447918, 447978, 447979, 448305
27	448125, 448269
28	443947, 447621, 447870, 447907, 447909, 447911, 447927, 447935, 447939, 448070, 448082, 448197, 448198, 448199, 448200, 448224, 448246, 448274, 448280, 448313
29	447814, 447821, 447846, 447849, 447859, 447869, 447871, 447880, 447882, 447884, 447885, 447886, 447890, 447917, 447928, 447929, 448005, 448007, 448008, 448011, 448013, 448014, 448016, 448017, 448020, 448022, 448027, 448032, 448036, 448040, 448053, 448055, 448062, 448063, 448122, 448124, 448126, 448127, 448128, 448130, 448131, 448132, 448133, 448139, 448192, 448193, 448210, 448217, 448218, 448220, 448221, 448229, 448263, 448264, 448265, 448277, 448283, 448306, 448307
30	447814, 447821, 447831, 447852, 447854, 447867, 447869, 447875, 447876, 447884, 447939, 447951, 447987, 448012, 448015, 448016, 448017, 448020, 448021, 448022, 448027, 448032, 448033, 448040, 448050, 448057, 448059, 448062, 448073, 448101, 448137, 448141, 448176, 448192, 448205, 448210, 448233, 448235, 448237, 448238, 448240, 448245, 448277, 448283, 448303, 448307, 448317, 448320
31	447091, 447831, 447846, 447884, 448014, 448016, 448017, 448027, 448037, 448062, 448070, 448133, 448205, 448217, 448218, 448220, 448221, 448229, 448246, 448247, 448326
32	447621, 447814, 447818, 447821, 447861, 447884, 447907, 447909, 447973, 448014, 448020, 448044, 448049, 448062, 448074, 448077, 448099, 448118, 448120, 448153, 448161, 448189, 448195, 448201, 448205, 448217, 448220, 448221, 448255, 448259, 448262, 448277
33	447814, 447842, 447892, 447938, 447944, 447945, 447947, 447948, 447950, 447952, 447953, 447954, 447961, 447963, 447964, 447967, 447976, 447998, 448016, 448017, 448044, 448049, 448059, 448062, 448074, 448077, 448144, 448145, 448159, 448163, 448180, 448216, 448226, 448227, 448255, 448323, 448324, 448325
34	445860, 447975, 447976, 448031, 448062, 448277, 448591
35	443947, 445860, 447248, 447815, 447816, 447817, 447824, 447825, 447827, 447831, 447834, 447835, 447838, 447840, 447841, 447843, 447852, 447854, 447857, 447863, 447865, 447866, 447867, 447868, 447869, 447872, 447873, 447878, 447888, 447889, 447895, 447898, 447899, 447902, 447904, 447905, 447906, 447907, 447910, 447911, 447912, 447913, 447915, 447930, 447933, 447934, 447935, 447936, 447937, 447940, 447942, 447943, 447960, 447962, 447965, 447966, 447971, 447972, 447978, 447979, 447984, 447986, 447989, 447994, 447996, 447997, 447999, 448000, 448001, 448002, 448004, 448005, 448012, 448015, 448016, 448017, 448018, 448019, 448021, 448022, 448024, 448028, 448032, 448036, 448037, 448040, 448041, 448045, 448046, 448050, 448057, 448061, 448062, 448063, 448065, 448066, 448068, 448072, 448073, 448074, 448077, 448078, 448079, 448080, 448081, 448083, 448084, 448085, 448086, 448087, 448088, 448089, 448090, 448091, 448102, 448103, 448106, 448109, 448115, 448116, 448119, 448125, 448129, 448134, 448151, 448154, 448160, 448162, 448164, 448165, 448167, 448169, 448170, 448171, 448172, 448190, 448192, 448202, 448214, 448236, 448239, 448259, 448261, 448269, 448270, 448273, 448275, 448276, 448277, 448279, 448284, 448285, 448286, 448287, 448289, 448290, 448291, 448293, 448294, 448296, 448298, 448299, 448303, 448304, 448316, 448319, 448321, 450030
36	446515, 447159, 447248, 447825, 447883, 447888, 447889, 447904, 447915, 447933, 447934, 447985, 448016, 448017, 448056, 448061, 448062, 448067, 448069, 448083, 448084, 448085, 448086, 448087, 448106, 448121, 448148, 448150, 448177, 448187, 448203, 448204, 448207, 448209, 448214, 448236, 448239, 448255, 448257, 448270, 448275, 448284, 448286, 448287, 448289, 448290, 448291, 448293, 448294, 448296, 448298, 448304
37	447827, 447832, 447836, 447841, 447843, 447850, 447856, 447898, 447899, 447904, 447908, 447910, 447962, 447965, 447966, 448034, 448052, 448106, 448119, 448150, 448173, 448177, 448179, 448181, 448184, 448187, 448244
38	447825, 447834, 447850, 447910, 447943, 447984, 447985, 448062, 448078, 448081, 448103, 448134, 448236, 448239, 448252, 448253, 448266, 448279
39	447804, 447829, 447833, 447834, 447852, 447854, 447855, 447860, 447883, 447933, 447934, 448006, 448016, 448017, 448050, 448061, 448083, 448084, 448086, 448109, 448137, 448143, 448154, 448229, 448236, 448239, 448275, 448284, 448286, 448287, 448289, 448290, 448291, 448293, 448294, 448296, 448304, 448308
40	447834, 447872, 448016, 448017, 448035, 448052, 448068, 448076, 448080, 448149, 448166, 448179, 448181, 448184, 448229
41	446515, 447621, 447815, 447816, 447823, 447834, 447835, 447838, 447840, 447855, 447860, 447861, 447862, 447868, 447872, 447878, 447881, 447906, 447907, 447910, 447923, 447924, 447925, 447927, 447935, 447937, 447939, 447941, 447960, 447978, 447979, 447984, 447985, 447994, 447996, 447997, 447999, 448000, 448001, 448002, 448004, 448006, 448016, 448017, 448024, 448028, 448041, 448045, 448051, 448062, 448066, 448072, 448088, 448089, 448090, 448091, 448099, 448103, 448158, 448160, 448162, 448164, 448165, 448167, 448168, 448169, 448170, 448171, 448172, 448174, 448175, 448176, 448186, 448190, 448194, 448195, 448197, 448198,

1	2
41	448199, 448200, 448206, 448211, 448213, 448215, 448224, 448234, 448249, 448268, 448273, 448274, 448284, 448286, 448287, 448289, 448290, 448291, 448293, 448294, 448296, 448298, 448304, 448313, 448322, 450030
42	447825, 447831, 447832, 447834, 447836, 447850, 447863, 447868, 447870, 447881, 447898, 447899, 447906, 447910, 447915, 447919, 447920, 447921, 447922, 447923, 447925, 447962, 447965, 447966, 447971, 447978, 447979, 447984, 447989, 448034, 448038, 448039, 448052, 448062, 448068, 448076, 448078, 448080, 448081, 448105, 448106, 448109, 448113, 448150, 448154, 448166, 448173, 448177, 448179, 448181, 448184, 448186, 448187, 448191, 448203, 448204, 448207, 448209, 448214, 448232, 448249, 448266, 448299
43	447855, 447858, 447861, 447867, 447877, 447879, 447883, 447910, 447957, 447975, 447976, 447994, 447996, 447997, 447999, 448001, 448002, 448004, 448006, 448007, 448008, 448011, 448012, 448013, 448015, 448016, 448017, 448021, 448022, 448040, 448041, 448045, 448062, 448066, 448072, 448074, 448077, 448099, 448136, 448137, 448168, 448194, 448195, 448206, 448208, 448212, 448241, 448254, 448256, 448266, 448268, 448283, 448284, 448286, 448287, 448289, 448290, 448291, 448293, 448294, 448296, 448304
44	445860, 447091, 447159, 447824, 447826, 447828, 447830, 447831, 447844, 447879, 447881, 447904, 447908, 447924, 447937, 447940, 447942, 447988, 447991, 447994, 447996, 447997, 447999, 448000, 448001, 448002, 448016, 448017, 448024, 448028, 448062, 448063, 448105, 448113, 448138, 448158, 448170, 448172, 448175, 448185, 448191, 448205, 448258, 448277
45	447248, 447621, 447850, 447857, 447907, 447941, 447994, 447996, 447997, 448001, 448002, 448040, 448046, 448109, 448134, 448154, 448236, 448249, 448279, 450030

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
"BEZ TYTUŁU"	447877
1968 WBPB WOJSKOWE	
BIURO PROJEKTÓW BUDOWALANYCH	447850
2013 TEMAT RZEKA	448268
3dom	447989
4 LCK	447851
800 stOpni	447858
ACAB	448285
acqua di rosa	447991
acqua rosa	447988
ActiBlok	448282
ADIUVO Investments	447915
AGRO TECHNOLOGY	448191
agroFakt.pl	447984
AIRMAX PREMIUM	447914
AIRMAX PREMIUM	447916
AKADEMIA PUCHATKA	447939
Aktywna Fabryka www.aktywnafabryka.pl	447927
albatros Wspieramy szkoły kształcące przyszłych profesjonalistów	448322
ALCOREVITAMAX	448292
AMBER GALERIA	448287
Anemo Vent	448248
AnemoVent	448251
APA WOJCIECHOWSKI ARCHITEKCI	447919
APA WOJCIECHOWSKI ARCHITEKCI	447920
APA WOJCIECHOWSKI ARCHITEKCI	447921
APA WOJCIECHOWSKI ARCHITEKCI	447922
apaczka	448061
APISGRAB	448205
apponia Premium Quality	448218
Aromatia	448073
ARUZ	448107
Aurosa	447847
AWIA ENTER PRISE	448253
AWIA SDIP	448252
A-Z Noni	447871
AZDECOR	448046
bajka disco club	448072
BALANCE ALCOREVITAMAX	448297
BALANCE NICOREVITAMAX	448301
BAOZI BUNS	448210
BAOZI HOUSE	448208
BARaWINO	448074
BARaWINO	448077

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
bartesco	448115
BARTESKO	448116
Bell Spinner	448197
BELLANO ANTICO	448146
Bellanuna OSTERIA	448136
Ben's DINER	448021
besser	447897
BETLEWSKI	448315
better smile	447923
biegomaniak	447935
BIELENDA STUDIO ARTISTI PROFESSIONAL	448094
BIJANKA	448022
Bio Naturalni	447895
Biohumus vital	447833
BIPROSTAL	448187
Blok Miodowy Kamiański o smaku waniliowym	448033
BONA FIDE ALL- NATURAL	448217
BOUTIQUE CHIARA	447887
BRANDER TWÓJ STYL W BIZNESIE	447872
BREL	447854
Budoterm TMT	447912
BUDOTERM	447913
BUKOVINA HOTEL	448001
BUKOVINA RESORT	447994
BUKOVINA RESORT	447997
BUKOVINA Spa	448000
BUKOVINA	448002
Butterfly Body Clinic	
DIETETYKA ODCHUDZANIE KOSMETOLOGIA	448175
BV BIOVELIM LABORATORIUM	447831
C	448271
CAFE Byfj	447875
carocelle	447917
Cataroft	447983
CAZO	448280
Cermar INDUSTRY est. 1993	448052
CHAMPION QUALITY ROYAL GALA	448220
CHEM-GLAS	448143
chicaca	447978
CHICACA	447979
Choco Sticks sweet time	447852
CHRISTIANUS	448059
CHROBRY STOMATOLOGIA	447824
CITY MEBLE	448269

1	2
CKL	448092
CKOR	448093
Coiote	448081
CompuTec	448038
conic	447825
Cooperate Center in cooperation We trust www.cooperate.center	448134
Copernicus 1543 Copernicus Sto lat młodej parze PREMIUM VODKA	447944
Copernicus 1921 Łagodny w spożyciu alkohol, który swoim delikatnym smakiem zaspokoi oczekiwania koneserów szukających wyjątkowych doznań BIAŁA WYTRAWNA Czysta produkt Polski	447945
Copernicus 1921 Łagodny w spożyciu alkohol, który swoim delikatnym smakiem zaspokoi oczekiwania koneserów szukających wyjątkowych doznań BIAŁA WYTRAWNA Czarna Porzeczką DOSKONAŁY Smak	447961
Copernicus 1921 Łagodny w spożyciu alkohol, który swoim delikatnym smakiem zaspokoi oczekiwania koneserów szukających wyjątkowych doznań BIAŁA WYTRAWNA Truskawka z Wanilią DOSKONAŁY Smak	447947
Copernicus 1921 Łagodny w spożyciu alkohol, który swoim delikatnym smakiem zaspokoi oczekiwania koneserów szukających wyjątkowych doznań. BIAŁA WYTRAWNA Cytryna DOSKONAŁY Smak	447964
Copernicus PLATINUM QUADRUPLE DISTILLED FINEST QUALITY vodka Copernicus Platinum to wódka czysta wytwarzana z najwyższej jakości alkoholu naturalnego poddanego czterokrotnej destylacji. Produkcja wódek jest naszą pasją, którą chcemy się z Państwem podzielić www.fabryka-copernicus.pl WÓDKA	447938
Copernicus PREMIUM GOLD vodka potato	447953
CREMOTIONS	448027
CUKIERNIA Lidla	448303
CYDR JEŻ	448159
CZERWONE JABŁUSZKO	448324
czym Chata Bogata Krajanka wałkowana 6jajeczny ze świeżo wybijanych jaj	447987
D\	447962
dafurag	448139
DALL'ACQUA	447965
Daniel Rossario PROFESSIONAL	447974
DBB	448177
Devil's Fruits	448198
diag med	447159
DIANA	448228
DICOSAD	448114
DIOFAST	448300

1	2
DISEASTOP	448063
DLE	448054
DOKTORWOLT	448261
Dr Herbies	448320
DUBAIDELUXE	448006
DUEXON	448267
DUO-DECOR	447969
Dyspol	447890
ECHO GALERIA Echo odpowiada każdemu!	448304
ECHO GALERIA	448293
ecoenergy Summit	447910
EKOROL	448037
eli Wear	448242
Endo Medical	448105
ENERGY HOT FUN	448199
ENERGY REELS	448274
EPPCO	448135
EQUUST	447986
EXPRESS MAT	447930
FABRYKA CEN	447933
fabryka cen	447934
FABRYKA PREZENTÓW	448050
FELTINESS	448125
FIESTO	448222
FILET BIAŁY	448264
FILET Z KOTŁA	448265
Filizanka SKŁAD PORCELANY	448316
FITNET	448249
Five Foule FF	448149
FLOQU?	447993
Fresco Francesco PIZZA	448099
Fructus natura	447829
FURION	448230
GABBI	448151
GALAXY	448296
GOLDCAR +	448108
GOLDCAR +	448117
GOLDCAR STANDARD	448110
GOLDCAR	448112
Golden Mean	448168
golden piano RESTAURANT & BAR	448012
Goldwasser ZŁOTA GDAŃSKA TRADYCJA OD XVI WIEKU	448180
Goldwasser	447975
GOŚCINIEC tradycja i smak	448005
graficzny	447823
graficzny	447870
graficzny	447898
graficzny	447902
graficzny	447941
graficzny	447958

1	2
graficzny	447966
graficzny	447976
graficzny	447996
graficzny	448083
graficzny	448084
graficzny	448109
graficzny	448138
graficzny	448154
graficzny	448162
graficzny	448163
graficzny	448164
graficzny	448166
graficzny	448186
graficzny	448221
graficzny	448224
graficzny	448226
graficzny	448227
graficzny	448229
GRATE EVENT	448049
GRECOS FIRST DEAL!	447855
green bean	448015
Gripaxin	447955
GRIPAXINC17	448152
GROS	447856
GRUPA KDF-PODATKI.pl	448085
GRUPA RB	448173
GT EUROPE	447805
HAIR MEDICA	448185
Hanka i Śnieżka	448235
Hanka ze Śnieżką	448233
Hanka ze Śnieżki	448238
happyECO	448321
Harder Ransen bei Steinau	448312
HEDGE HOG	448161
HERBAPLAY SPRAY & PLAY	447891
hospital service	447908
HOSTEL CENTRUM	448195
HOT FUN ENERGY DRINK	448201
HOTEL MEDICAL SPA UNITRAL	448254
HOTEL NORD	448256
Hotel WILGA	447879
HOTELE NADMORSKIE	448245
Hydronanotec	448140
IM instytut mechaniki	448034
IMPEL ALPINE SERVICES	447904
impla	447924
INCIMAT	447837
INDYCZKA GOTOWANA	448263
INDYKPOL Delika PIERŚ GOTOWANA Z KURCZAKA	448007

1	2
INDYKPOL Snack Classic Energia Energy SMAK I ZDROWIE NA CO DZIEŃ	448011
INDYKPOL Snack o smaku Chorizo Energia Energy SMAK I ZDROWIE NA CO DZIEŃ	448008
INDYKPOL Snack o smaku Italiano SMAK I ZDROWIE NA CO DZIEŃ	448013
inka	447951
INOCELLAN	447946
INTER-KOP	448119
INV endless toners	447896
i-Sport my Sport	448089
i-Sport my Sport	448090
IVO ITALIAN	448206
JAWOR	447804
jetmail	448079
Jola	448102
Julius	447960
kamille	447900
KARCZMA	448044
Karp tyniecki	448133
KASIA MICHALSKI Gallery	447878
k-classic crunchy pillows	448326
KDF-PODATKI.pl	448087
KIDLA	447834
KINETIC FITNESS CLUB	448051
KISZKA ZIEMNIACZANA	448193
KMR Kontenerowa Mikrobiogazownia Rolnicza	447863
kofeina- SKLEP.pl	448057
Koiote	448078
KOKTAJL SZLAGIERÓW	448213
KONSERWA podobna do tej z PRLu 300% NORMY WYKONANO	448306
KPRF LAW OFFICE	448214
KRUPNIK KUJAWSKI	447948
Kuchnia BUKOVINA	448004
kup na kreskę	448148
KURKA WODNA	448262
KURPIOWSKIE SPECJAŁY	448032
LA RIVE In FLAMES	447894
La Vie	448172
Laboratorium Symulacji Medycznych	447881
LADY BARBER	448024
LAMEL ROZDZIELNICE LA	447827
LAVOCCA	447971
LC Security	447866
LemON	448103
Licheńska drop of joy	448118
Licheńska drop of joy	448120
Liczą się ludzie	448209
LIDIA	448241

1	2
linkcity	448106
LISTON	448302
LITESCALA	448155
LiTESCALA	448156
LIVOLO	448058
Lo Lo Lou PRESTIGE	448048
Lo Lou pre PRESTIGE	448047
LO Lou Pre	448071
LODY marczak tworzymy od 1985	447867
Lozano	448097
LUBELSKA BIAŁA TRZY ZBOŻA	448145
LUBELSKA BIAŁA	448144
LUCIDUS	448123
LUI! WYLUUUŻUJ	447814
m mkk.pl odzież i gadżety z pomysłem	448035
MAGIA ROCKA	448174
Mama Potrafi.pl HANDMADE WITH LOVE	447873
MANTA	448070
MANUFAKTURA PIEROGÓW	448137
MARCO VIAGGIATORE	447848
MARIOL	448202
MARKOT	447828
MARLU	447918
MASS IMPACT	447821
MASTERKITCHEN	449966
MEDI#UANA	448277
MEDIHUANA	448062
MEDIHUANA24	445860
medkos	448158
medsoft	447992
Mega	448308
Mel 24 h	448178
METHO	447820
METHOCAR	447822
Michalski PIEKARNIA CUKIERNIA GISZOWIEC NIKISZOWIEC	447876
Miuka	448023
MK medica	448170
MM MATCH MONEY	447888
Mołdawska Winnica to linia win produkowanych według najstarszej sztuki uprawiania winorośli, której historia sięga x wieku p.n.e. Wina te są pełne smaku, są łatwe do picia i uzupełniają wiele potraw. Wina cechują się złożonym, wyraźnym aromatem, który jest charakterystyczny dla danej odmiany winorośli. MOŁDAWSKA WINNICA FABRICAT IN MOLDOVA MOŁDAWSKA WINNICA QUALITY CONTROL	447998
MOŁDAWSKA WINNICA	447967
MONAR	447830
MOXINEA	447949
MÓJ SZOP	447838

1	2
Mr.Big	447892
MS Elastic	448026
MUDGIES	443947
MUZYCZNY KOKTAJL SZLAGIERÓW	448215
MUZYCZNY KOKTAJL	448211
MV	447839
My Yummie	447905
na przyszłość	448207
nanoxide	448113
Nasza	447884
Natalia	448311
ND NOVISA DEVELOPMENT	448150
NEONE CONCEPT	448076
neuroregulator	447836
neurotermika	447832
NICOREVITAMAX	448295
NOOS ICON	447857
Novae Res	448234
ns „Falomierz” Rezerwisty	447911
ns	447883
OBER	448266
OBR - PO stomil	447982
OFTA	447981
OGNIK	448232
Ojcowienastart	447840
Olé citrus	448247
OLIMPIA GALERIA	448284
OMEGA ?	448216
OMIDA	448086
OPC	448082
OPROGRAMOWANIE PRZYJAZNE WSPÓŁPRACY	448069
optomesh ultralight	447932
ORANŻADA HELLENA CUDZE CHWALICIE... SWEGO NIE ZNACIE...	448153
OSNOVA	448068
OSNOWA	448080
Osoba Wysokiej Reputacji premiumbrand	447906
outlet park SZCZECIN	448286
OXOFINE	447815
Oxofine	447816
P Prolegis	448298
P&C	448019
PACZKA NA ZDROWIE	448272
PALAZZO	448288
Paradog	448309
Patykiem pisane	448325
PBIOS	447248
Peek & Cloppenburg	448018
PEKPOL Ostrołęka KURPIOWSKIE SPECJAŁY	448016
PERFECT SPACE INTERIOR DESIGN & CONSTRUCTION	447843

1	2
PERFECT SPACE	447841
PFP Fundusz Pożyczkowy	448121
Phistellar	447926
PIKAS	448219
PIVO CIESZ SIĘ DOBRYM PIVEM	448189
PLAY & GO ROAD SHOW SZTUCZKI i TRIKI	448176
Poczta Polska More than you think	448239
Poczta Polska Więcej niż myślisz	448236
Pocztomat	448275
Podobna do tej z PRL-u	448307
Poland fruits TRADE COOPERATION PLATFORM	447835
Polesie D. O. P. S.	448183
POLISH GUARANTEES OF ORIGIN 2016	448167
POL-MOT	448255
Polska Goni Europę	448088
Polska Goni Europę	448091
Polska Liga Futbolu Amerykańskiego	447907
Polska Moda	447972
POLSKIE GWARANCJE POCHODZENIA ENERGII	448169
POLSKIE GWARANCJE POCHODZENIA ENERGII	448171
POLSKIE GWARANCJE POCHODZENIA ENERGII 2016	448165
POLSKIE STOWARZYSZENIE OBSŁUGI ROLNICTWA	447868
potrójne uderzenie w jesienne osłabienie	448276
PREGNA GARDIN	447968
ProcessForce	448039
PROFi Gulasz angielski wieprzowy produkt sterylizowany	448127
PROFi Konserwa tyrolska produkt sterylizowany wieprzowy mielony	448132
PROFi Konserwa wieprzowa z boczkiem produkt sterylizowany mielony	448131
PROFi Łopatką wieprzowa produkt sterylizowany wieprzowy mielony	448130
PROFi Mielonka turystyczna produkt sterylizowany wieprzowo-drobiowy	448128
PROFi Szynka mielona wieprzowa produkt sterylizowany	448126
PROFi Szynka z indyka produkt sterylizowany	448122
PROFi Szynka z kurczaka produkt sterylizowany mielony	448124
PROFIGURA PLUS	447882
PROFIGURA	447880
Profit BIURO RACHUNKOWE	448129
PROMONT TECHNIKA POWIETRZA	448179
PROMONT TECHNIKA POWIETRZA	448181
PROMONT TECHNIKA POWIETRZA	448184
PROPROSTATA PLUS	447886
PROPROSTATA	447885

1	2
ProSto 300 SL	448231
przestrzenny	447818
przestrzenny	447929
Q SQINIQA 360o SKIN care CONCEPT	448310
Q SQINIQA PHARMA SKIN CONCEPT	448314
QUATRIX	448095
RADOŚĆ WETERYNARIA	448258
RADOŚĆ	448066
RANLEK	448319
RECEPTURY ZNAD WARTY Ogródek Dziadunia OD 1991	448020
REGULLO	448223
retail park ECHO Bełchatów	448291
retail park ECHO Przemyśl	448290
RH Royal Hair	447940
RH Royal Hair	447942
RIGGA	448101
ROLADA SOŁTYSYA	447859
RÓŻA GROUP Professional Coach	447621
runbasada	447937
RYWAL	448111
S SHELLBAG	447980
Sail Planet the joy of sailing	447860
SALAMI CHIPS	447928
Sano Zdrowe zwierzęta	447846
SCHIEDEL Ciepło. Wentylacja. Życie.	448042
SCHIEDEL masa uszczelniająca SKD	448043
selly sell you everything	448299
SENATOR	448212
shotme	447861
SILVER MOUNTAIN	447842
SLUGGER FEEL THE HIT	448323
SMART RFID	448305
smart sushi	448283
SNEAKERS	447865
SolarLux	447853
SPACE IS MORE	447925
SPINAL TRACTION SYSTEM	447844
Stajnia Zielony Korń	450030
Stawy sprawne na szóstkę Orton Flex	447864
Steel Car	448244
STERLING	448104
STOWARZYSZENIE monar	447826
street style24.pl	447936
STUDIO Quinarne	447957
RESTAURACJA & COCKTAIL BAR	448289
SUDECKA GALERIA	448200
SUPER REEL	447899
supla	448141
Swiss Premium Chocolatier	448060
SYSTEM BIO-COM	448060

1	2
Szach Mat	448317
Śnieżka i Hanka	448237
Śnieżka z Hanką	448240
TalentowiSKO Banków Spółdzielczych	446515
tarczyński. weganos.	448055
tarczyński.veganos	448053
TECNO	448029
TELEPAPUGA	448279
TEMAT RZEKA	448194
TERMY BUKOVINA	447999
THE OLD TOWN BREWERY GOLDEN DOG	
Tradition dating back to 1928r.	
100% GUARANTEED GOOD TASTE	
PREMIUM QUALITY GOLDEN DOG	
brewed naturally UNFILTERED BEER	448259
THERMOFLAT	447845
TIFF	448225
TOP Lighting	447817
TOP TARAS OGRÓD PATIO Polbruk	448182
TOPLIGA	447909
TRUE Quality FILTER	448591
Ubezpieczeniowe Programy Serwisowe	447889
uczniowskie	448036
UNIKAT	448257
UNO NATURA	448192
V VITAFIT NUTRITION	447869
Valsar	447901
Value View	448065
VALUTO	448270
VENEDA GALERIA	448294
VESPER RESTAURANT	448041
VESPER RESTAURANT	448045
Vesta	448030
VIA SMS.PL	448056
VIOMAX	448374
ViTotal AgroN34	448318
VOLTIKA	448100
WARSAW CHAPTER POLAND	447862

1	2
WARSAW WINE ACADEMY	
WARSZAWSKA AKADEMIA WINA	
WARSAW WINE ACADEMY SINCE 2012	448273
Warzywka do picia	448014
WAX ANIELSKI PILOMAX Henna	
WAX NaturClassic	447819
WeEuroCitizens weeurocitizens.org	447985
WĘDKARSKIE ABC	448246
WIELKA FABRYKA ELFÓW	448190
Włączamy dobrą energię	448160
WSPON CERTYFIKAT OPROGRAMOWANIE	
PRZYJAZNE WSPÓŁPRACY WARSZAWSKIE	
STOWARZYSZENIE POŚREDNIKÓW	
W OBRODIE NIERUCHOMOŚCIAMI	448067
WuyeShen	448031
Wybieram wodę Naturalna Woda Mineralna	
KINGA PIENIŃSKA	447973
Wydawnictwo ADAMADA	448313
Wyspa Kuchmistrza	448040
ZARZECCY	447849
Zasada trzech skarbnek	448203
Zdrovit FIT me	448278
Zielony Ogród CENTRUM OGRODNICZE	
GreenTouch BIURO PROJEKTOWANIA	
KRAJOBRAZU	447091
Zł pod ręką	448204
Złota gdańska tradycja od XVI wieku	447963
złota recepta	448028
ZNAJDŹMY SIĘ	447943
zniczepatriotyczne	447977
ZNMR OSTRÓDA MOTORS COMPANY	448260
ŻUBRÓWKA LIŚCIE KLONU ORYGINALNA	
WÓDKA SMAKOWA SŁODKO-GORZKA	
PUSZCZA BIAŁOWIESKA LIŚCIE KLONU	447950
ŻUBRÓWKA PĘDY SOSNY ORYGINALNA	
WÓDKA SMAKOWA SŁODKO-GORZKA	
PUSZCZA BIAŁOWIESKA PĘDY SOSNY	447954
ŻUBRÓWKA Złota KORA DĘBU ORYGINALNA	
WÓDKA SMAKOWA SŁODKO-GORZKA	
PUSZCZA BIAŁOWIESKA KORA DĘBU	447952

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*

227097	BARNNGEN	3	1276140	YVES STCKLI	
466909	LA VIE EN ROSE	3		CFE: 26.01.18, 26.04.18, 27.05.24	3, 35
497414	carbotex		1276146	DSLY	
	CFE: 26.04.02, 27.05.24	24		CFE: 01.01.01, 26.03.04, 26.11.07, 26.15.01	6
577547	PHYTOPURE	3	1276155	OSG	
697010	Nativa	30, 32		CFE: 14.07.06, 15.07.01, 26.13.25, 27.05.22, 29.01.12	6, 7, 8, 9, 10
809706	FRUIT KISS	5, 16, 30	1276211	PEDI FORM	
814277	MIAU	29, 32		CFE: 09.09.10, 26.02.05, 26.11.12, 27.05.01	6, 41, 44
1054049	OTOKAR	12, 37	1276270	Battle	
1130876	Ttec	9		CFE: 26.11.21, 26.13.25, 27.01.05, 27.05.19	12
1181735	XO		1276279	Decipher	35, 42
	CFE: 02.09.01, 27.05.01	9, 25, 41	1276285	RALAGO	5
1195740	BUDIBASA		1276286	CATOBELIT	5
	CFE: 27.05.24, 29.01.12	16, 28	1276287	CATTOBUT	5
1206499	lurefans		1276291	CFE: 26.04.24, 26.13.25	21
	CFE: 03.09.13	28	1276326	LENOVO PHAB	9
1235789	BAMBOOS Wine & Cola		1276330	owipex	
	CFE: 25.01.15, 26.03.23, 26.05.18, 29.01.13	33		CFE: 27.05.07	6, 12
1245660	CFE: 15.07.01, 26.01.06, 28.05.00, 29.01.11	7, 12, 35, 37, 41, 42	1276343	PREGAMID	5
1251936	PaySend	36	1276355	IMPERIOR FORTITUDO IN UNITATE	
1261338	ROOZEE AUSTRALIA	18, 25, 35		CFE: 04.03.01, 23.05.01, 24.01.12, 25.01.06	34
1266183	CLEAN MASTER	9	1276410	ORIGINE KRYŚ	
1275906	PREMIUM BLUE RE-STORE	4		CFE: 26.04.07, 27.05.24, 29.01.12	9
1275907	OHO; CHEESE STICKS; CORN SNACKS WITH CHEESE		1276419	ORIGINE KRYŚ	
	CFE: 01.01.01, 01.15.21, 08.07.09, 16.01.04, 16.03.13, 26.15.01, 29.01.15	30		CFE: 26.04.18, 27.05.17, 29.01.12	9
1275914	OLLIN PROFESSIONAL	3, 5	1276526	FASHION&FRIENDS	
1275928	Rostec			CFE: 24.17.25, 27.05.17, 29.01.12	16, 35
	CFE: 24.15.21, 25.01.09	13	1276534	LOTS OF	
1275930	R.T.H. REAL TRANS HAIR			CFE: 26.01.06	35
	CFE: 26.11.13, 27.05.10	3	1276547	ZEN&ZEN NATURAL CULTURE	
1275940	ZKO			CFE: 05.01.03, 24.17.25, 27.05.10, 29.01.13	25
	CFE: 27.05.17, 29.01.01	7	1276587	NOVAGE ORIFLAME	3
1275945	ECO 2		1276620	Drotafemme	5
	CFE: 24.17.02, 26.11.03, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.12	1, 4, 35, 40	1276676	STEKI	
1275969	BIOWAVE			CFE: 27.01.01, 28.03.00	7, 9, 12
	CFE: 27.05.01, 29.01.13	1, 3, 4	1276788	CFE: 06.01.02, 26.04.24	25, 28
1276008	Ich steh drauf!	27, 37	1276803	RL	
1276013	Lassa Driveways Sport	12, 35		CFE: 26.01.18, 27.05.22	11
1276023	SKYHUNTER		1276815	QZMM	
	CFE: 01.01.12, 27.05.02, 29.01.13	13		CFE: 27.05.01	12
1276037	IMMORTAL EXPRESS	3	1276816	QZMM	
	SHOT			CFE: 27.05.01	6, 8, 21
1276043	IALUGEN	3, 5, 10	1276825	SATLINK	
1276044	XPRESS RENT			CFE: 27.05.01	9
	CFE: 18.01.14, 26.04.03, 29.01.14	37, 38, 39	1276850	Saveurs & Spcialits	29, 30, 43
1276124	E H C BIEL-BIENNE		1276862	BEBETO	
	CFE: 27.05.02	9, 16, 24, 25, 28		CFE: 27.05.01, 29.01.01	30
			1276867	CHECKMEDIA	
				CFE: 24.17.20, 26.04.04, 26.11.12, 27.05.01, 29.01.12	16, 35, 42

1276872	Swap OR Buy CFE: 02.09.14, 24.05.07, 24.15.17, 27.05.08, 29.01.13	35	1277441	L'ELIXIR DU MA- RABOUT	3
1276880	PLUS EIGHTEEN CFE: , 27.05.08	25, 35	1277442	EN 2 COUPS DE BAGUETTE	3
1276901	beyuna: your future in control CFE: 27.05.10, 29.01.01	5	1277460	PRO-LIX LIQUID FEED CFE: 01.15.15, 26.01.13	5
1276908	LACTOBRAN	31	1277462	WRMEHAUS	9, 11, 35, 37
1276950	GN MOTOSPORT CFE: 26.04.04, 27.05.10	12	1277503	SKIMIR	25, 28
1276968	CREATIV' BY ALSAPAN Furniture, Flooring, Worktops CFE: 07.15.05, 27.05.10	19, 27	1277511	RETRO CFE: 27.05.14, 29.01.12	25
1276989	EYEdorable	3, 8, 14	1277518	TU CFE: 02.01.01, 02.03.01, 27.05.08	18, 25
1277099	GSL0T CFE: 27.05.02, 28.05.00, 29.01.13	9, 36, 41, 42	1277531	NICE CFE: 27.05.01, 27.07.01	9
1277106	FIXATE	9, 16	1277540	FLOWPOINT	9, 10
1277120	DOLPHIN CFE: 03.09.04, 27.05.02	5, 9, 10, 16, 41	1277699	www.mustela.com CFE: 02.09.14, 05.03.15, 05.11.01, 29.01.03	1, 3, 5, 10, 42, 44
1277250	MERZ SPEZIAL CFE: 26.04.07, 27.05.10, 29.01.13	3, 5, 35	1277722	GOLDEN TIGER CFE: 03.01.04, 27.01.01, 28.03.00	8
1277262	MILPRAZIN	5	1277729	ARICOGAN	5
1277284	WIKIFORHOME	9, 16, 35, 38, 41, 42	1277732	SORTING MADE SIMPLE	9, 10
1277304	Applebee's CFE: 05.07.13	35, 43	1277756	DE BON TON	35, 39
1277309	FRANTishka CFE: 02.05.01, 28.05.00, 29.01.12	25, 35, 40	1277762	Solid Tyres CFE: 26.04.18, 27.05.10, 29.01.12	12
1277328	MEANPLE CFE: 27.05.17	11	1277769	VORTEX CFE: 26.01.18, 27.05.08, 29.01.01	9, 11
1277330	FROMAGE & DAIRY CFE: 29.01.04	29, 30, 43	1277808	CFE: 03.05.03, 05.03.15, 28.05.00	29, 30, 32
1277344	CHECKOPTI CFE: 24.17.20, 26.04.04, 26.11.12, 27.05.01, 29.01.12	16, 35, 42	1277868	GuitarMan	9
1277389	CFE: 24.17.25, 26.04.16, 26.13.25	12, 37	1277880	FOMICYT	5
1277416	Soulmade	24, 25, 29, 30, 32, 33, 42, 43	1277931	SAESHIN CFE: 27.05.01	7, 10
			1277936	aircash CFE: 03.07.17, 27.05.01, 29.01.12	9, 36, 42
			1277951	ARIA	15
			1277992	DROSBELA	3, 5, 10
			1278030	EMK	3

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1275945,	1275969,	1277699				
3	227097, 1276043, 1277699,	466909, 1276140, 1277992,	577547, 1276587, 1278030	1275914, 1276989,	1275930, 1277250,	1275969, 1277441,	1276037, 1277442,
4	1275906,	1275945,	1275969				
5	809706, 1276620, 1277729,	1275914, 1276901, 1277880,	1276043, 1277120, 1277992	1276285, 1277250,	1276286, 1277262,	1276287, 1277460,	1276343, 1277699,
6	1276146,	1276155,	1276211,	1276330,	1276816		
7	1245660,	1275940,	1276155,	1276676,	1277931		
8	1276155,	1276816,	1276989,	1277722			
9	1130876, 1276419, 1277462,	1181735, 1276676, 1277531,	1266183, 1276825, 1277540,	1276124, 1277099, 1277732,	1276155, 1277106, 1277769,	1276326, 1277120, 1277868,	1276410, 1277284, 1277936
10	1276043, 1277992	1276155,	1277120,	1277540,	1277699,	1277732,	1277931,
11	1276803,	1277328,	1277462,	1277769			
12	1054049, 1276950,	1245660, 1277389,	1276013, 1277762	1276270,	1276330,	1276676,	1276815,
13	1275928,	1276023					
14	1276989						
15	1277951						
16	809706, 1277284,	1195740, 1277344	1276124,	1276526,	1276867,	1277106,	1277120,
18	1261338,	1277518					
19	1276968						
21	1276291,	1276816					
24	497414,	1276124,	1277416				
25	1181735, 1277416,	1261338, 1277503,	1276124, 1277511,	1276547, 1277518	1276788,	1276880,	1277309,
27	1276008,	1276968					
28	1195740,	1206499,	1276124,	1276788,	1277503		
29	814277,	1276850,	1277330,	1277416,	1277808		
30	697010, 1277808	809706,	1275907,	1276850,	1276862,	1277330,	1277416,
31	1276908						
32	697010,	814277,	1277416,	1277808			
33	1235789,	1277416					
34	1276355						
35	1245660, 1276534, 1277309,	1261338, 1276867, 1277344,	1275945, 1276872, 1277462,	1276013, 1276880, 1277756	1276140, 1277250,	1276279, 1277284,	1276526, 1277304,

1	2						
36	1251936,	1277099,	1277936				
37	1054049,	1245660,	1276008,	1276044,	1277389,	1277462	
38	1276044,	1277284					
39	1276044,	1277756					
40	1275945,	1277309					
41	1181735,	1245660,	1276211,	1277099,	1277120,	1277284	
42	1245660, 1277699,	1276279, 1277936	1276867,	1277099,	1277284,	1277344,	1277416,
43	1276850,	1277304,	1277330,	1277416			
44	1276211,	1277699					

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	7
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	13
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	21
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	21
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	27
DZIAŁ G	FIZYKA	31
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	41
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	43
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
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	48
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRIEDNIO 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	98
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	101
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	107
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	109