



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

23

Urząd Patentowy RP – na podstawie art. 43 ust. 1, art. 100, art. 146¹ ust. 1 i 3, art. 152⁶ ust. 1 i 2 oraz art. 233¹ ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2013 r. poz. 1410 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzeń Prezesa Rady Ministrów wydanych na podstawie art. 93, art. 101 ust. 2 oraz art. 152 powołanej ustawy – 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 jego miejsce zamieszkania lub siedzibę i kraj (kod),
- prezentację znaku towarowego,
- klasy elementów obrazowych wg Klasyfikacji wiedeńskiej,
- 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 wyznaczonych na terytorium RP międzynarodowych znakach towarowych.

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.

W Biuletynie ogłasza się również informacje o sprzeciwach wniesionych wobec zgłoszenia znaku towarowego.

* * *

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

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

Od dnia ogłoszenia o zgłoszeniu znaku towarowego uprawniony do wcześniejszego znaku towarowego lub uprawniony z wcześniejszego prawa osobistego lub majątkowego może w terminie 3 miesięcy od daty publikacji w Biuletynie Urzędu Patentowego wnieść sprzeciw wobec zgłoszenia znaku towarowego lub międzynarodowego znaku towarowego wyznaczonego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (art. 152^{6a} i art. 152¹⁷ pwp).

Pisma kierowane do Urzędu 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. 24 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 7 listopada 2016 r.

Nr 23 (1118) 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. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **412139** (22) 2015 04 27

(51) **A01B 3/40** (2006.01)

A01B 5/08 (2006.01)

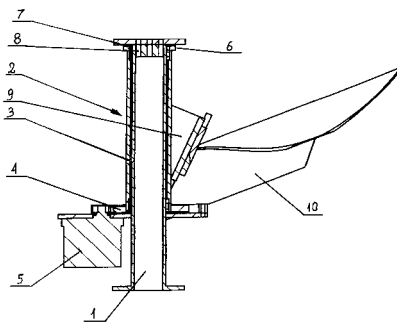
(71) SUCHARA MARIUSZ, Wólka Łabuńska

(72) SUCHARA MARIUSZ

(54) **Plug wielolemieszowy**

(57) Wynalazek ujawnia konstrukcję pluga wielolemieszowego pozwalającą na automatyczną i niezawodną regulację ilości korpusów płużnych dokonywaną bezpośrednio podczas jazdy z kabiny ciągnika. Plug wielolemieszowy charakteryzuje się tym, że ma belkę nośną (1) oraz co najmniej jeden segment obrotowy (2) sprzężony z mechanizmem regulacyjnym (MR) uruchamianym podczas jazdy ciągnika, a segment obrotowy (2) ma tuleję (3) połączoną z jednej strony z przekładnią zębatą (4) i silnikiem (5), a z drugiej strony z elementem oporowo-blokującym (6), zaś tuleja (3) wyposażona jest na powierzchni bocznej w profilowe flansze (9) mocujące korpus płużny (10).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **412136** (22) 2015 04 27

(51) **A01B 27/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY,
Falenty

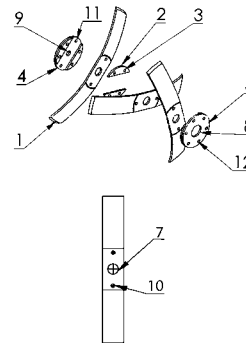
(72) KUBIAK ANDRZEJ; GOLKA WIESŁAW;
PTASZYŃSKI STANISŁAW

(54) **Nóż spulchniacza**

(57) Ujawniono konstrukcję noża spulchniacza, stanowiącego element wyposażenia spulchniaczy obrotowych oraz urządzeń uprawowo-siewnych. Nóż ten składa się z połączonych ze sobą w formę rozety, za pomocą zespołu montażowego, łukowo wygiętych i spłaszczonych pośrodku płaskowników (1) z otworami. Zespół montażowy stanowi tarcza dociskowa (4), tarcza montażowa (5) oraz blokujące wkładki (2), mocowane po bokach płaskowników (1). Płaskowniki (1) po obu stronach poprzecznej osi, na spłaszczonej środkowej części mają montażowo-blokujące otwory (10) pełniące rolę otworów centrujących. W innym przykładzie wykonania, w płaskownikach (1) na przecięciu ich wzdłużnej i poprzecznej osi, pomiędzy montażowo-blokującymi otworami (10) jest wykonany osiujący otwór (7). Blokujące wkładki (2) z blokującymi otworami (3) mają korzystnie zarys wycinka koła. Stanowią one samodzielne

elementy zespołu montażowego lub są zespolone z tarczą dociskową (4) i z tarczą montażową (5).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **412172** (22) 2015 04 28

(51) **A01C 11/02** (2006.01)

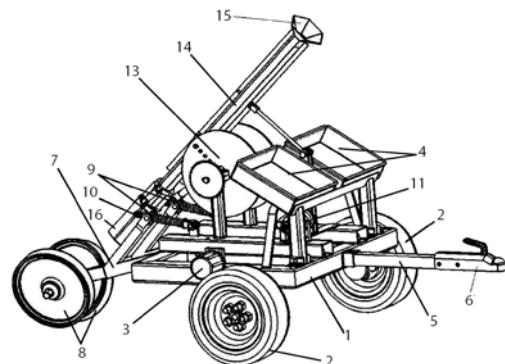
(71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE, Warszawa

(72) BRZÓZKO JACEK; HARASIMIK JAROSŁAW

(54) **Sadzarka do sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym**

(57) Sadzarka do sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym posiada ramę nośną z parą kół jezdnych, układ wysadzający zawierający podajnik sadzonek oraz koła zaciskowe umieszczone na ramie dodatkowej umiejscowione pod kątem w stosunku do osi jazdy. Rama (1) ma kształt prostokąta, jedno z kół jezdnych (2) pozostaje w kontakcie z połączoną z ramą rolką pomiarową (3), która współpracuje ze sterownikiem silnika hydraulicznego (11) napędu układu wysadzającego, który to silnik, za pomocą przekładni łańcuchowej, jest połączony z obrotowymi tarczami podajnikowymi (13), do których podłączony jest podajnik sadzonek (14) zakończony w dolnej części ruchomymi łopatkami (16) połączonymi z podajnikiem (14) za pomocą cięgieł i pierścienia wodzącego napędzanego siłownikiem hydraulicznym dwustronnego działania, zaś dodatkowa rama (7) kół zaciskowych (8) jest zamocowana do ramy (1) w dolnej części, a w górnej połączona jest z ramą przez sprężynę dociskową (9).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **412161** (22) 2015 04 29

(51) **A01K 1/015** (2006.01)

(71) SKOPOWSKI JANUSZ ANDRZEJ, Warszawa

(72) SKOPOWSKI JANUSZ ANDRZEJ

(54) **Antyzapachowa ściółka hodowlana, komponent Miskantu olbrzymiego z antyzapachem - ściółka hodowlana o przedłużonym okresie przydatności pochłaniająca szkodliwe substancje i odór**

(57) Ujawniono antyzapachową ściółkę hodowlaną powstałą w wyniku połączenia ściółki uzyskanej poprzez rozdrobnienie łodyg Miskantu olbrzymiego (*Miscanthus giganteus*), charakteryzującego się bardzo dobrą absorpcją (nasiąkliwością) związków chemicznych i wilgoci, z substancją chemiczną wykazującą właściwości neutralizujące i zapobiegające powstawaniu przykrego zapachu wydzielającego się z odchodów zwierząt hodowlanych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **412243** (22) 2015 05 05

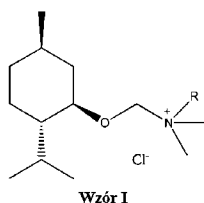
(51) **A01N 33/12** (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WROCŁAWSKI, Wrocław;
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) KRASOWSKA ANNA; SUCHODOLSKI JAKUB;
FEDER-KUBIS JOANNA

(54) **Zastosowanie chiralnych cieczy jonowych zawierających pochodną (1*R*,2*S*,5*R*)-(-)-mentolu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie chiralnych cieczy jonowych zawierających pochodną (1*R*,2*S*,5*R*)-(-)-mentolu o wzorze I, w którym R oznacza grupę alkilową C_nH_{2n+1} , gdzie n wynosi 10-12, jako środka o działaniu przeciwczyrniczym, w szczególności wobec *Candida albicans*.

(4 zastrzeżenia)



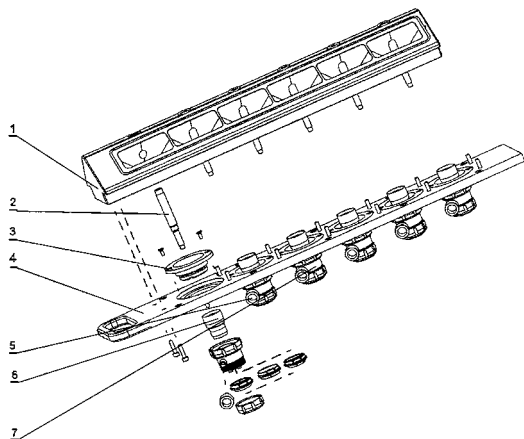
A1 (21) **416631** (22) 2016 03 24

(51) **A21C 9/06** (2006.01)
A21C 11/16 (2006.01)
A21D 13/08 (2006.01)

(71) MUCHA RAFAŁ HASBORG, Rakszawa
(72) KILIAN TOMASZ

(54) **Listwa formująco-nadzwiewająca do produkcji ciasta**

(57) Listwa formująco - nadzwiewająca do produkcji ciasta, przeznaczona do dozowania ciast kruchych i biszkoptowych oraz nadzwienia w postaci kremów i marmolad, ma listwę górną (1), w której osadzona jest rurka (2) do podawania nadzwienia przechodząca poprzez osadzoną w płycie migawki (4) tuleję nierdzewną (3),



przeznaczoną do podawania ciasta. Natomiast wewnątrz dyszy formującej (6) umieszczona jest tuleja (5) doprowadzająca ciasto oraz końcówka (7) doprowadzająca nadzwienie.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **412240** (22) 2015 05 05

(51) **A21D 8/00** (2006.01)
A21D 6/00 (2006.01)

(71) BŁAŃSKI LESZEK PHU LOGISTYK, Starogard Gdański
(72) BŁAŃSKI LESZEK

(54) **Sposób wytwarzania prozdrowotnego pieczywa laminowanego**

(57) Sposób wytwarzania prozdrowotnego pieczywa laminowanego, polegający na wymieszaniu składników w temperaturze do 5°C i ich wypieku, charakteryzuje się tym, że mąkę pszenną o zawartości od 20 do 25% glutenu i wskaźniku właściwości alveograficznych określającym sprężystość wyrażaną jako wartość P w przedziale od 40 do 80 mm słupa wody ciśnienia rozrywającego balonik ciasta i rozciągliwość wartość L w przedziale od 80 do 120 mm jako długość wykresu odłożona na osi poziomej, stanowiąca stosunek wartości P/L określający najpełniej cechy mąki przeznaczonej dla tego typu pieczywa sprowadzona do wartości w przedziale od 0,5 do 0,7, z dodatkiem soli w ilości 0,5% i lodu w ilości od 18 do 22% w stosunku do całej masy ciasta, zarabia się przez minimum 30 minut tak, aby temperatura ciasta nie przekroczyła 10°C i poddaje leżakowaniu w czasie od 20 do 30 minut do wyrównania naprężenia w „siatce glutenowej”. Następnie dodaje masło lub margarynę od 20 do 25% zawartość tłuszczu suchej masy w gotowym produkcie, po czym prowadzi proces ciągłego laminowania poprzez składanie warstw ciasta w ilości od 80 do 120 prowadzony do uzyskania grubości od 3 do 4 mm w kontrolowanej temperaturze do 15°C i wilgotności do 75%, i sztancowaniu, po czym prowadzi proces wypiekania w temperaturze do 210°C w czasie 18 minut.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **416632** (22) 2016 03 24

(51) **A21D 13/08** (2006.01)
A21D 2/18 (2006.01)
A23G 3/40 (2006.01)
A23G 3/42 (2006.01)
A23G 3/54 (2006.01)

(71) MUCHA KATARZYNA KASZTELANKA, Pantalowice
(72) OSMYK GRZEGORZ JÓZEF

(54) **Wyrób cukierniczy dla diabetyków i sportowców z nadzieniem orzechowym**

(57) Wyrób cukierniczy, wytwarzany w typowych piecach piekarniczych, zawiera 20-35% mąki, 10-15% margaryny, 5-15% palatynoz, 5-10% jajek, 1-4% syropu glukozowego, 1,5-2,5% wody oraz nieznaczne ilości soli, sody, amoniaku, a nadzwienie stanowiące 25-35% wagi ciastka składa się z mączki orzechowej z orzechów arachidowych oraz oleju rzepakowego w ilości 10-20% wagi mączki orzechowej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **412187** (22) 2015 04 30

(51) **A23B 7/144** (2006.01)
A23B 7/04 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET RZESZOWSKI, Rzeszów
(72) BALAJEWICZ MACIEJ; JÓZEF CZYK RADOSŁAW;
ANTOS PIOTR; BILEK MACIEJ; CHWASZCZ BARBARA;
KOSOWSKI PATRYK

(54) **Sposób przedłużania trwałości przechowalniczej borówki amerykańskiej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób przedłużenia trwałości przechowalniczej borówki amerykańskiej z wykorzystaniem ozonowania. Sposób przedłużenia trwałości przechowalniczej borówki

amerykańskiej schłodzonej w komorze przechowalniczej z wykorzystaniem atmosfery ozonowej, charakteryzuje się tym, że ozonowanie prowadzi się w atmosferze ozonowej o stężeniu 8 do 10 ppm przez co najmniej 15 minut i operację tę powtarza się cyklicznie przynajmniej co 24 godziny.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 412118 (22) 2015 04 24

(51) A47C 1/034 (2006.01)

A47C 3/36 (2006.01)

A47C 7/50 (2006.01)

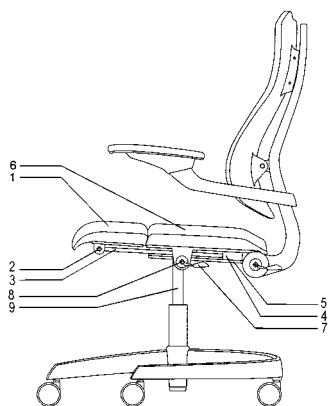
(71) KIERYŁO ANDRZEJ HUMAN PLUS SPÓŁKA CYWILNA, Milanówek; KIERYŁO MATEUSZ HUMAN PLUS SPÓŁKA CYWILNA, Milanówek

(72) KIERYŁO ANDRZEJ; KIERYŁO MATEUSZ

(54) **Przekształcalne krzesło dwufunkcyjne do siedzenia i kłękosiadu z liniowo zmienną głębokością siedziska**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest przekształcalne krzesło dwufunkcyjne do siedzenia i kłękosiadu z liniowo zmienną głębokością siedziska, z siedziskiem podzielonym poprzecznie na części przednią (1) i tylną (6) zaopatrzone w mechanizm zmieniający głębokość siedziska w pozycji do siedzenia klasycznego i przekształcający przednią część siedziska w podkolannik podczas przekształcania krzesła z pozycji siedzenia klasycznego w pozycję kłękosiadu. Krzesło może być wyposażone w mechanizmy umożliwiające regulację pozycji podkolannika względem siedziska.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 412222 (22) 2015 05 04

(51) A47C 17/00 (2006.01)

A47C 17/14 (2006.01)

A47C 7/54 (2006.01)

(71) STALMOT & WOLMET SPÓŁKA AKCYJNA, Nidzica

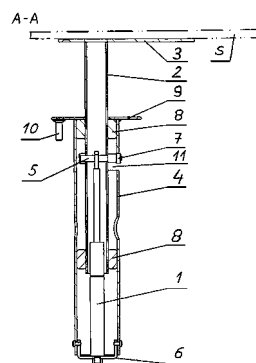
(72) WOŹNIAK MARCIN

(54) **Mechanizm wysuwno-obrotowy elementu mebla**

(57) Mechanizm wysuwno-obrotowy elementu mebla, mający sprężynę gazową usytuowaną w pionowej rurze umieszczonej przesuwnie i obrotowo w korpusie zamocowanym do nieruchomego elementu mebla, przy czym sprężyna gazowa swym dolnym zakończeniem zamocowana jest do korpusu, a pionowa rura górnym zakończeniem zamocowana jest do płyty, do której przymocowany jest blat stolika, zaś pionowa rura obraca się razem z obrotem sprężyny gazowej oraz przesuwu do góry i dołu wraz z przesuwem sprężyny gazowej, charakteryzuje się tym, że sprężyna gazowa (1) w górnej części połączona jest z pionową rurą (2) za pomocą sworznia (5), na zakończeniu którego osadzony jest element toczny (7), umieszczony w przelotowym wybraniu (11) korpusu (4), przy czym w czasie przesuwu pionowej rury (2) względem nieruchomego korpusu (4), element toczny (7) przemieszczany jest w wybraniu (11) korpusu (4), wymuszając ruch obrotowo-przesuwny

pionowej rury (2) z zamocowaną do niej płytą (3) z blatem stolika (5). Wybranie (11) znajduje się w pobocznicy korpusu (4) i jest nachylone w stronę osi podłużnej korpusu (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 412202 (22) 2015 04 30

(51) A47J 31/40 (2006.01)

B65D 85/804 (2006.01)

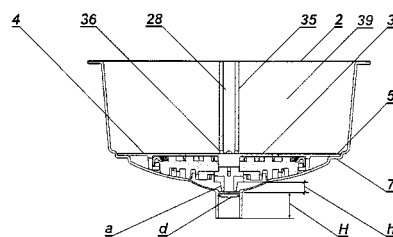
(71) MOKATE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żory

(72) BRANNY JERZY; MOKRYSZ TERESA

(54) **Kapsuła do napojów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kapsuła do napojów poddawana procesom ekstrakcji, rozpuszczania i rozcieńczania jej zawartości przez wtrysk do niej płynu pod ciśnieniem w urządzeniu do przygotowywania napojów, posiadająca korpus mieszczący tę substancję zamkniętą od góry i od dołu przebijalnymi przegrodami, przeznaczona do sporządzania gorących, zimnych lub schłodzonych napojów, płynnych potraw oraz płynnych dodatków do dań, zwłaszcza napoju typu kawa, płynnej czekolady, zup, herbat, soków, deserów, sosów, drinków alkoholowych i piwa. Kapsuła do napojów charakteryzuje się tym, że w przykładce (4) wykonana jest prowadnica zespołu mieszającego, posadowiona wewnątrz wgłębienia wykonanego w zespole mieszającym, którego ramiona zakończone są wypływowymi otworami, umieszczonymi w ściankach tego wgłębienia, połączonymi z centralnym otworem przebijaka do przebijania przegrody dolnej, mającej od środka korpusu co najmniej jedno nacięcie i stanowiącej element korpusu, przy czym przebijak w jego pozycji roboczej po przebiceniu przegrody dolnej podczas wypływu gotowej mieszaniny uszczelnia powstały otwór swą powierzchnią zewnętrzną, zaś tworząca (a) przebijaka jest większa od połowy odległości (d) naciętej od wewnątrz przegrody, a wysokość (h) przebijaka jest mniejsza od wysokości (H) wypływowego kanału korpusu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 412226 (22) 2015 05 04

(51) A47J 36/28 (2006.01)

A47J 41/00 (2006.01)

B65D 81/34 (2006.01)

B65D 81/38 (2006.01)

B65D 81/18 (2006.01)

(71) SOKOŁOWSKI RUFIN, Leszno;

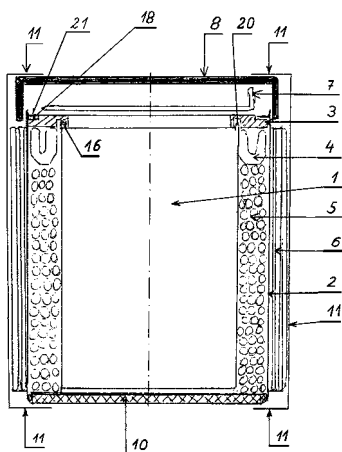
SOKOŁOWSKI MICHAŁ, Leszno

(72) SOKOŁOWSKI RUFIN; SOKOŁOWSKI MICHAŁ

(54) **Urządzenie do podgrzewania produktów, zwłaszcza żywnościowych i mieszanka energetyczna do wytworzenia ciepła do podgrzewania produktów, zwłaszcza żywnościowych**

(57) Urządzenie do podgrzewania produktów, zwłaszcza żywnościowych, mające postać izolowanej cieplnie puszkii utworzonej z puszkii wewnętrznej do przechowywania produktu przeznaczonego do podgrzania, umieszczonej w większej puszcze zewnętrznej, przy czym pomiędzy puszkami znajduje się przestrzeń wypełniona mieszanką energetyczną do wytworzenia ciepła, a mieszanka energetyczna utworzona jest z mieszaniny związków chemicznych, która zajmuje część przestrzeni i z płynu odizolowanego od związków chemicznych, wypełniającego pozostałą część przestrzeni, charakteryzuje się tym, że obie puszkii: wewnętrzna (1) i zewnętrzna (2) w górnej części połączone i uszczelnione są ze sobą za pomocą pierścienia separatora (3), a izolacja cieplna składa się z izolacji zewnętrznej ścian bocznych i izolacji ścian czołowych, przy czym całość izolacji owinięta jest folią termokurczliwą (11). Mieszanka energetyczna do wytworzenia ciepła do podgrzewania produktów, zwłaszcza żywnościowych znajdujących się w puszcze, utworzona ze związków chemicznych i płynu, umieszczona w przestrzeni pomiędzy ścianami bocznymi puszkii zewnętrznej i puszkii wewnętrznej, charakteryzuje się tym, że składa się z wapna palonego (5) o strukturze granulatu 1 mm do 7 mm w ilości 190 g - 220 g w przestrzeni pomiędzy ścianami bocznymi puszkii wewnętrznej (1) i puszkii zewnętrznej (2) oraz wody w ilości 78 g - 82 g zgromadzonej w wielokomorowym, korzystnie dwukomorowym próżniowym worku (4) z folii lub folii aluminiowej.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 412208 (22) 2015 05 04

(51) A61B 5/0245 (2006.01)

A61B 5/0205 (2006.01)

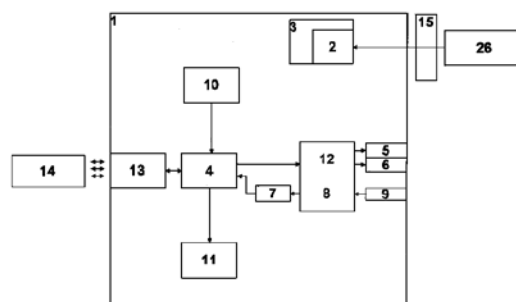
(71) HEART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(72) NOWOSIELSKI RADOŚLAW; RULEWICZ MATEUSZ; UHEREK MICHAŁ; ZAJĄC BERNARD

(54) **Sposób i urządzenie do określania stanu fizjologicznego poszkodowanego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do określania stanu fizjologicznego poszkodowanego, przeznaczone dla zespołu ratownictwa medycznego, do automatycznej oceny stanu zdrowia rannych poprzez pomiar i monitoring w czasie rzeczywistym zmian parametrów życiowych, zwłaszcza pulsu, saturacji krwi, pozycji i aktywności ciała rannych. Sposób polega na tym, że na czole poszkodowanego mocuje się znanymi technikami urządzenie główne (1), zawierające pulsoksymetr i akcelerometr (10), po czym w czasie rzeczywistym pulsoksymetrem z diodami LED czerwoną (5) i podczerwoną (6), mierzy się i monitoruje puls, saturację i częstotliwość oddechową poszkodowanego, akcelerometrem (10) mierzy się i monitoruje aktywność fizyczną poszkodowanego i ocenia jego przytomność, następnie zmierzone sygnały parametrów życiowych poszkodowanego przetwarzają się w mikrokontrolerze (4), w wyniku czego otrzymuje się informację o przytomności poszkodowanego i o jego grupie ryzyka, którą przesyła się bezprzewodowo do urządzenia mobilnego (14), ponadto zmierzonym pulsem steruje się diodą LED RGB (11), która miga z częstotliwością pulsu poszkodowanego. Urządzenie ma co najmniej jedno urządzenie główne (1) zasilane akumulatorem (2), wyposażone w mikrokontroler (4), do którego podłączone są poprzez sterownik diod (12) diody LED czerwona (5) i podczerwona (6) oraz poprzez pierwszy przetwornik AC (7) i wzmacniacz fotodiody (8) z fotodiodą (9) stanowiące pulsoksymetr, ponadto do mikrokontrolera (4) podłączony jest akcelerometr (10), korzystnie trójosiowy, dioda LED RGB (11) i moduł komunikacji bezprzewodowej (13), komunikujący się z urządzeniem mobilnym (14).

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 412142 (22) 2015 04 27

(51) A61F 2/18 (2006.01)

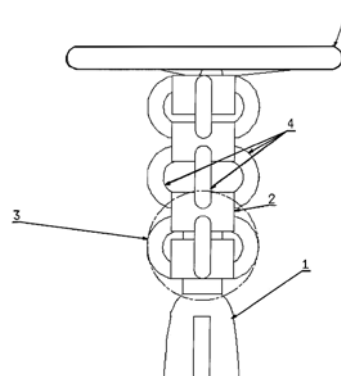
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin;
UNIwersytet Medyczny w Lublinie, Lublin

(72) RUSINEK RAFAŁ; WARMIŃSKI JERZY;
SZYMAŃSKI MARCIN; KOZIK KRZYSZTOF

(54) **Proteza ucha środkowego o zmiennej długości**

(57) Proteza ucha środkowego o zmiennej długości charakteryzuje się tym, że składa się z segmentów (3), które połączone są ze sobą na stałe za pomocą tulei (2), przy czym każdy z segmentów (3) składa się z prętów (4) w ilości od 2 do 6. Proteza ucha wykonana jest z materiału z pamięcią kształtu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 412143 (22) 2015 04 27

(51) A61F 2/18 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin;
UNIwersytet Medyczny w Lublinie, Lublin

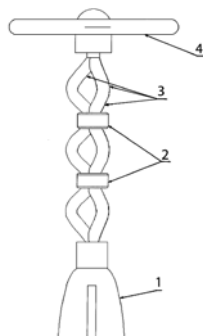
(72) RUSINEK RAFAŁ; WARMIŃSKI JERZY;
SZYMAŃSKI MARCIN; MITURA ANDRZEJ;
SAMBORSKI SYLWESTER

(54) **Proteza ucha środkowego o zmiennej długości**

(57) Proteza ucha środkowego o zmiennej długości charakteryzuje się tym, że składa się z prętów (3) w kształcie litery „S”, które

na końcach zamocowane są w uchwycie (1) mocującym protezę do strzemiączka i elemencie (4) mocującym protezę do błony bębenkowej, przy czym połączenie prętów (3) ze sobą jest za pomocą pierścieni (2) stabilizujących w miejscu ich styku. Proteza ucha wykonana jest z materiału z pamięcią kształtu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **412144** (22) 2015 04 27

(51) **A61F 2/18** (2006.01)

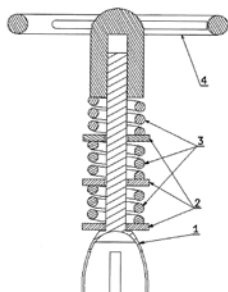
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin;
UNIwersytet Medyczny w Lublinie, Lublin

(72) RUSINEK RAFAŁ; WARMIŃSKI JERZY;
SZYMAŃSKI MARCIN; KOZIK KRZYSZTOF;
KĘCIK KRZYSZTOF

(54) **Proteza ucha środkowego o zmiennej długości**

(57) Proteza ucha środkowego o zmiennej długości charakteryzuje się tym, że składa się z elementów (3) sprężystych, które ułożone są na stopce z prętem przemienne z przekładkami (2) izolującymi ciepło, przy czym pręt stopki połączony jest suwliwie z elementem (4) mocującym protezę do błony bębenkowej. Elementy (3) sprężyste wykonane są z materiału z pamięcią kształtu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **412145** (22) 2015 04 27

(51) **A61F 2/18** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin;
UNIwersytet Medyczny w Lublinie, Lublin

(72) RUSINEK RAFAŁ; WARMIŃSKI JERZY;
SZYMAŃSKI MARCIN

(54) **Metoda wydłużania protezy ucha środkowego**

(57) Metoda wydłużania protezy ucha środkowego charakteryzuje się tym, że do części środkowej protezy umieszczonej w uchu środkowym pacjenta, wykonanej ze stopu niklu z tytanem dostarcza się miejscowo wiązkę strumienia ciepła o energii w zakresie od 30 do 50 mJ, w czasie od 0.5 s do 2 s po czym następuje pomiar długości protezy.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **412184** (22) 2015 04 30

(51) **A61G 5/04** (2013.01)
A61G 5/06 (2006.01)
B66F 3/44 (2006.01)

(71) GAWRON KAZIMIERZ, Gdynia

(72) GAWRON KAZIMIERZ

(54) **Wielofunkcyjny zespół urządzeń wspomagających**

(57) Stanowiący przedmiot wynalazku wielofunkcyjny zespół urządzeń wspomagających przeznaczony jest do wspomagania czynności człowieka, związanych z bytowaniem i aktywnym uczestnictwem w środowisku życiowym. Dotyczy to zwłaszcza osób z dysfunkcją narządów ruchu oraz czynności, w których udział człowieka wymaga wspomagania lub zastąpienia jego udziału bezpośredniego w tych czynnościach, z uwagi na zagrożenie życia lub zdrowia. Zestaw składa się z dwóch autonomicznych segmentów, którymi są wielofunkcyjne terenowe podwozie kołowo-kroczące i wielofunkcyjny mobilny fotel ortopedyczny. Są one kompatybilne wzajemnie i mogą współpracować z również kompatybilnymi urządzeniami zewnętrznymi. Pod względem technicznym segmenty złożone są z modułów, moduły z detali i części o właściwości zmiennej geometrii, umożliwiającą ich konfigurowanie do postaci formuł o szerokim zakresie zastosowania. Dobór tych elementów dokonywany przez użytkownika pozwala na wielofunkcyjne wykorzystanie urządzenia, zgodnie z wyszczególnionymi w opisie okolicznościami, a także w innych układach, wynikających z jego inwencji. Urządzenie ma zastosowanie w działalności medycznej rehabilitacji narządów ruchu, instytucjach, zakładach produkcyjnych, gospodarstwach domowych oraz służbach tzw. siłowych, jako środek transportu dostarczający odpowiednie urządzenia do miejsc niebezpiecznych i trudno dostępnych, z uwagi na warunki terenowe i atmosferyczne.

(12 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2015 08 13

A1 (21) **412121** (22) 2015 04 24

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

B62B 5/02 (2006.01)

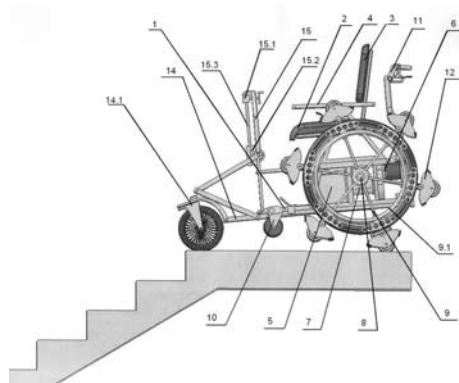
(71) WRZOSEK JÓZEF ZAKŁAD WIELOBRANŻOWY WRZOS,
Golina

(72) WRZOSEK JÓZEF

(54) **Wózek inwalidzki**

(57) Wózek inwalidzki, przystosowany do jazdy po nawierzchni płaskiej i po schodach przy pomocy napędu elektrycznego, posiada wsuwaną pod główną ramę nośną (1), dodatkową ramę, do której wahlwie przyłączono ramę pomocniczą (14) z dwoma dodatkowymi kółkami (14.1), przy czym rama pomocnicza (14) połączona jest z przekładnią kątową (15.1), z wałkiem napędowym (15.3) i siłownikiem nożycowym (15.2), zamocowanymi na ramie pionowej (15) przytwierdzonej do ramy dodatkowej, nośnej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **412241** (22) 2015 05 05

(51) **A61G 7/00** (2006.01)

A47C 21/08 (2006.01)

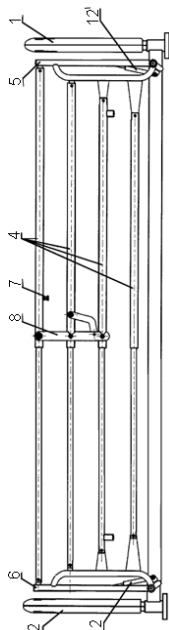
(71) FAMED ŻYWIEC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żywiec

(72) TALIK DARIUSZ

(54) Poręcz boczna

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest poręcz boczna, znajdująca zastosowanie w łóżkach szpitalnych, jako zabezpieczenie pacjenta przed zsunieniem się z łóżka. Poręcz boczna mocowana jest do ramy łóżka i ma co najmniej dwa rzędy współśrodkowych, równoległych do siebie teleskopowych rur (4), które zamontowane są przegubowo do prawego ramienia (1) i lewego ramienia (2). Ramiona (1 i 2) mają możliwość obrotu w kierunku do środka łóżka w zakresie od 0° do 90°, gdzie co najmniej jedna para teleskopowych rur (4) zaopatrzona jest w zatrzask zwalniający (7).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 412164 (22) 2015 04 29

- (51) **A61K 31/198** (2006.01)
A61K 36/258 (2006.01)
A61K 36/41 (2006.01)
A61K 36/605 (2006.01)
A61K 36/73 (2006.01)
A61K 36/8945 (2006.01)

- (71) RYBAK ŁUKASZ, Warszawa
 (72) RYBAK ŁUKASZ

(54) Kompozycja ziół i L-argininy (FX88)

(57) Przedmiotem rozwiązania jest kompozycja ziół i L-argininy oznaczona jako FX88, zwłaszcza do stosowania w suplementach diety, dietetycznych środkach spożywczych zawiera w składzie: - L-arginina 49%, - wyciąg z korzenia żeń-szenia (*Panax Ginseng radix*) 21%, - wyciąg z owoców morwy (*Mori Albae fructus*) 9%, - wyciąg z owoców nieszpuki zwyczajnej (*Mespili germanicae fructus*) 6%, - wyciąg z korzenia pochrzynu (*Dioscoreae oppositae radix*) 9%, - wyciąg z korzenia różenia (*Rhodiole Roseae radix*) 6%.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 412197 (22) 2015 04 30

- (51) **A61K 31/505** (2006.01)
A61P 39/00 (2006.01)
A61P 39/06 (2006.01)

- (71) KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II, Lublin
 (72) BOWNIK ADAM; STĘPNIIEWSKA ZOFIA

(54) Zastosowanie ektoiny jako czynnika ochronnego przed działaniem toksyn bakteryjnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie ektoiny (kwas 1,4,5,6-tetrahydro-2-metyl-4-pyrimidinokarboksylowy) jako sub-

stancji ochronnej do zapobiegania oraz leczenia szkodliwego działania toksyn.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 412248 (22) 2015 05 06

- (51) **A61K 36/28** (2006.01)
A61K 36/73 (2006.01)
A61P 39/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET ŁÓDZKI, Łódź;
 POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) ŻBIKOWSKA HALINA; SALUK JOLANTA;
 PAWLACZYK-GRAJA IZABELA;
 SZEJK MAGDALENA

(54) Zastosowanie roślinnego środka przeciwutleniającego w ochronie przed promieniowaniem jonizującym

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest zastosowanie roślinnego środka w celu profilaktycznej ochrony radiologicznej u osób zawodowo narażonych na promieniowanie jonizujące (radiodiagnostycy i personel oddziałów radiologii, energetycy jądrowi, kosmonauci), a także ochrony organizmów żywych (osób i zwierząt) narażonych na bezpośrednie napromienienie lub skażenie popromienne terenu w następstwie wybuchu jądrowego, ataku terrorystycznego z użyciem radioizotopu, czy awarii elektrowni jądrowej. Mieszaninę polifenolowo-polisacharydową stosuje się w postaci żeli, maści, opatrunków nasączonych preparatem do aplikowania na powierzchnię ciała lub doustnie.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 412214 (22) 2015 05 04

- (51) **A61K 36/232** (2006.01)
A61K 36/532 (2006.01)
A61K 36/71 (2006.01)
A61K 36/73 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/08 (2006.01)

- (71) BIOVICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (72) LEMKE KRZYSZTOF; LESZCZYŃSKA-WILOCH MAGDALENA; KRZYCZKOWSKI WOJCIECH;
 BIDZIŃSKA JOANNA; OŁDAK ALICJA;
 WILANDT ARTUR

(54) Kompozycja roślinna o właściwościach przeciwzapalnych, przeciwalergicznych i/lub przeciwastmatycznych oraz jej zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja roślinna o właściwościach przeciwzapalnych, przeciwalergicznych i/lub przeciwastmatycznych, która zawiera połączenie wykazujących działanie synergistyczne ekstraktów z następujących surowców roślinnych: nasion czarnuszki siewnej *Nigella sativa*, korzenia arcydzięgla *Angelica archangelica*, ziela wiązówki błotnej *Filipendula ulmaria*, ziela mięty koreańskiej *Agastache rugosa*. Ujawniono również produkt zawierający kompozycje roślinne o składzie 1-100% kompozycji określonej powyżej.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 412129 (22) 2015 04 27

- (51) **A61L 15/26** (2006.01)

- (71) INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW, Toruń
 (72) KRÓLIKOWSKI BOGUSŁAW; SZUSTER LUCJAN;
 WYRĘBSKA ŁUCJA

(54) Sposób wytwarzania opatrunków medycznych na bazie pochodnej chityny

(57) Sposób polega na tym, że środek aktywny jakim jest dibutyrylochityna (DBC) w postaci białego submikrokryształicznego proszku o temperaturze topnienia $T_f = 97^\circ\text{C}$, temperaturze początku rozkładu związku $T_{PR} = 173^\circ\text{C}$, temperaturze rozkładu $T_R = 337^\circ\text{C}$ w ilości 1-20 części masowych, korzystnie 2-10 części masowych rozpuszcza się w 40-100 częściach objętościowych, korzystnie w 10-50 częściach objętościowych 96% alkoholu etylowego, który to roztwór w temperaturze otoczenia nanosi się na uprzednio zgrępowaną włókninę z materiału syntetycznego lub naturalnego albo mieszaninę włókna syntetycznego i naturalnego w proporcji od 4:1 do 1:4 masowo, korzystnie 1:1 poprzez namaczanie, po czym całość grawitacyjnie odsąca się. Następnie suszy w temperaturze do 95°C w czasie do 30 min. i formuje się materiał opatrunkowy poprzez spłaszczanie przy nacisku prasowania 20-40 MPa, po czym tak wytworzony materiał opatrunkowy wykrawa się o dowolnym kształcie i wielkości.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 412238 (22) 2015 05 05

(51) A61L 27/12 (2006.01)

A61L 27/28 (2006.01)

A61L 27/30 (2006.01)

A61L 27/32 (2006.01)

A61F 2/02 (2006.01)

A61F 2/28 (2006.01)

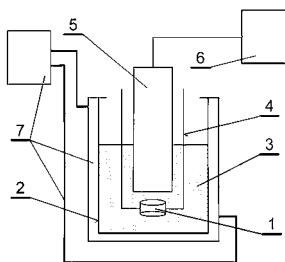
(71) INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) ŚWIĘSZKOWSKI WOJCIECH; CHUDOBA TADEUSZ; KUSNIERUK SYLWIA; KĘDZERSKA ALEKSANDRA; WOŹNIAK BARTOSZ; ROGOWSKA-TYLMAN JULIA; SMOLEŃ DARIUSZ; PIETRZYKOWSKA ELŻBIETA; ŁOJKOWSKI WITOLD; WOJNAROWICZ JACEK; GEDANKEN AHARON, IL; LOCS JANIS, LV; ZALITE VITA, LV; PILMANE MARA, LV; SALMA ILZE, LV

(54) Sposób wytwarzania implantu kostnego i implant kostny

(57) Sposób wytwarzania implantu polega na nanoszeniu na strukturę nośną (1) pokrycia z syntetycznego hydroksyapatytu w wyniku zanurzenia tej struktury (1) w zawiesinie (3) i wywołaniu zjawiska kawitacji w części zawiesiny (3) kontaktującej się ze strukturą nośną (1). Zawiesinę (3) tworzą ciepla faza rozpraszająca, korzystnie woda, oraz faza rozpraszana w postaci ziaren syntetycznego hydroksyapatytu o średnim rozmiarze nie przekraczającym 100 nm i zawierających wodę strukturalną w ilości od 2 do 6% wagowych. Implant kostny ma pokrycie z opisanego wyżej hydroksyapatytu poddanego działaniu kawitacji i o grubości wynoszącej od 50 nm do 1000 nm, korzystnie od 50 nm do 300 nm.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 412169 (22) 2015 04 28

(51) A61L 27/20 (2006.01)

A61F 2/02 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI, Łódź

(72) GROBELSKI BARTŁOMIEJ; MIŚKIEWICZ STEFAN

(54) Sposób wytwarzania protezy do chirurgii rekonstrukcyjno-odtwórczej oraz proteza otrzymana tym sposobem

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób wytwarzania protezy do chirurgii rekonstrukcyjno-odtwórczej, z użyciem celulozy mikrobiologicznej, wytworzonej w wyniku hodowli stacjonarnej bakterii *Gluconobacter xylinus*, obejmujący modelowanie przestrzenne protezy oraz jej modyfikację poprzez kąpiel w ługu sodowym. Przedmiotem zgłoszenia jest również proteza do chirurgii rekonstrukcyjno-odtwórczej otrzymana powyższym sposobem, w szczególności proteza małżowiny usznej.

(5 zastrzeżeń)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 412174 (22) 2015 04 30

(51) B01J 19/26 (2006.01)

H05H 15/00 (2006.01)

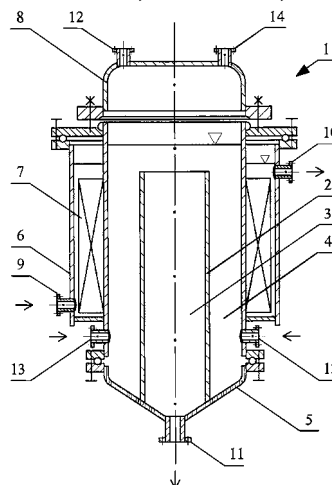
C12M 1/42 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) RAKOCZY RAFAŁ; KORDAS MARIAN; FIJAŁKOWSKI KAROL; KONOPACKI MACIEJ; ŻYWIĆKA ANNA; PEITLER DOROTA

(54) Dwukomorowy reaktor do magnetycznego wspomaganie procesów chemicznych i układ z tym reaktorem

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest dwukomorowy reaktor do magnetycznego wspomaganie procesów chemicznych, w których mogą brać udział gazy, ciecze i ciała stałe oraz reakcji chemicznych lub biochemicznych prowadzonych z zastosowaniem mikroorganizmów, wyposażony w dwie komory mieszania, generator wirującego pola magnetycznego, obudowę, pokrywę i dno z króćcami, charakteryzujący się tym, że ma centralną cylindryczną przegrodę (2), która tworzy wewnątrz reaktora (1) dwie komory: cylindryczną (3) i pierścieniową (4), przymocowaną do stożkowego dna (5). Reaktor ma zewnętrzną cylindryczną obudowę (6), w której jest generator (7) wirującego pola magnetycznego, umieszczoną pomiędzy pokrywą (8) a stożkowym dnem (5). Zewnętrzna cylindryczna obudowa (6) ma króciec wlotowy (9) i króciec wylotowy (10) czynnika



termicznego. Stożkowe dno (5) ma centralny króciec wylotowy (11), pokrywa (8) ma króciec wlotowy (12), służący do doprowadzania dodatkowych substancji chemicznych do wnętrza reaktora. Reaktor (1) pod generatorem (7) ma co najmniej jeden króciec wlotowy (13) na medium reakcyjne. Układ z reaktorem opisanym powyżej charakteryzuje się tym, że centralny wylotowy króciec (11) reaktora (1) połączony jest z wlotem do zbiornika, którego wylot połączony jest z pierwszą pompą obiegową, przy czym zbiornik ma płaszcz grzejny.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 412194 (22) 2015 04 30

(51) B01J 20/28 (2006.01)

B01J 20/32 (2006.01)

G21F 9/12 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ, Warszawa
(72) ZHAO LIANG; CHMIELEWSKA-ŚMIETANKO DAGMARA

(54) **Nieorganiczny wymiennicz jonowy typu core/shell o właściwościach magnetycznych, metoda jednoetapowej syntezy nieorganicznego wymiennicza jonowego typu core/shell**

(57) Nieorganiczny wymiennicz jonowy typu „core/shell” na bazie cząstek tlenku żelaza, o dużej selektywności wiązania cezu, charakteryzuje się tym, że na nanocząstki tlenku żelaza naniesiona jest warstwa heksacyjanożelazianu metali przejściowych, wybranych z grupy obejmującej kobalt, miedź, lub cynk. Ponadto nieorganiczny wymiennicz jonowy typu „core/shell” na bazie cząstek tlenku żelaza pokrytych warstwą heksacyjanożelazianu metali przejściowych, charakteryzuje się właściwościami magnetycznymi ułatwiającymi jego separację z roztworów podekstrakcyjnych, dużą selektywnością wiązania cezu z roztworów wodnych, jak i z roztworów wody morskiej. Ujawniono również sposób otrzymywania nieorganicznego wymiennicza jonowego typu „core/shell” na bazie cząstek tlenku żelaza, który polega na tym, że na nanocząsteczki tlenku żelaza nanoszona jest warstwa heksacyjanożelazianu metali przejściowych.

(2 zastrzeżenia)

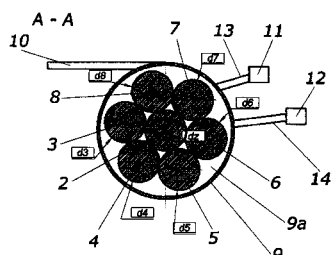
A1 (21) 412120 (22) 2015 04 24

(51) B02C 4/02 (2006.01)

B02C 4/30 (2006.01)

(71) ZAKŁAD BADAWCZY PRZEMYSŁU PIEKARSKIEGO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz(72) FLIZIKOWSKI JÓZEF; FLIZIKOWSKI ADAM;
SADKIEWICZ JÓZEF; SADKIEWICZ JACEK(54) **Młyn wielowalcowy**

(57) Młyn wielowalcowy do rozdrabniania uziarnionych surowców biologicznych, ziaren zbóż, minerałów, materiałów niejednorodnych i polimerowych, wyposażony w zestaw rozdrabniający w postaci walców rozdrabniających charakteryzuje się tym, że zestaw rozdrabniający składa się z siedmiu walców, z których obrotowy wałek środkowy centralny (2) stanowi wałek zasilający z górnym rozdzielnikiem, który służy do równomiernego rozprowadzania i wstępnego rozcierania ziaren wsadu oraz trzech par walców (3, 4), (5, 6) i (7, 8) przeznaczonych do zasadniczego rozdrabniania, przy czym wszystkie 7 walców posiadają tę samą średnicę (d3, d4, d5, d6, d7, d8) i osadzone są obrotowo w pionie w cylindrycznej



osłonie (9) oraz napędzane są silnikami elektrycznymi (11, 12) usytuowanymi w części dolnej cylindrycznej osłony (9) poprzez przekładnie pasowe (13, 14).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 412119 (22) 2015 04 24

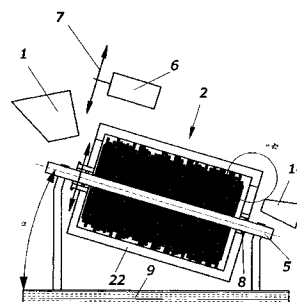
(51) B02C 17/00 (2006.01)

B02C 19/11 (2006.01)

(71) ZAKŁAD BADAWCZY PRZEMYSŁU PIEKARSKIEGO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz(72) FLIZIKOWSKI JÓZEF; FLIZIKOWSKI ADAM;
SADKIEWICZ JÓZEF; SADKIEWICZ JACEK(54) **Młyn bębnowy**

(57) Młyn bębnowy do rozdrabniania uziarnionych surowców mineralnych biologicznych, materiałów niejednorodnych i wielotworzywowych, zawierający w bębnie zespół do rozdrabniania, charakteryzuje się tym, że zespół do rozdrabniania w młynie bębnowym pierścieniowo-tarczowym składa się z licznych obrotowych pierścieni ściskająco-rozcierających, z których każdy zawiera bieżnię wewnętrzną, boczną i zewnętrzną, pomiędzy którymi osadzone są mimosładowo w sposób stały tarcze rozcierające, przy czym zespół do rozdrabniania umieszczony jest w obrotowym bębnie (2), którego cylindryczna obudowa (22) jest połączona z wałem napędowym (5) młyna bębnowego pierścieniowo-tarczowego wyposażonego w kosz zasypowy (1) i kołnierz środkowy (10) do rozdzielania produktu mielenia.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 412137 (22) 2015 04 27

(51) B21D 7/00 (2006.01)

B21K 1/74 (2006.01)

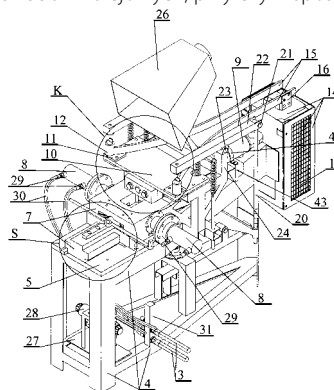
E01B 9/30 (2006.01)

(71) DZIURAWIEC PAWEŁ, Tarnów

(72) DZIURAWIEC PAWEŁ

(54) **Sposób i zestaw urządzeń do formowania łapki sprężystej do mocowania szyn do strunobetonowych podkładów kolejowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i zestaw urządzeń do formowania łapki sprężystej do mocowania szyn do strunobetonowych podkładów kolejowych, przy czym sposób formowania



tej łapki polega na tym, że realizuje się go w trzech następujących po sobie etapach, natomiast zestaw urządzeń do formowania tej łapki stanowią dwie giętarki prętów usytuowane obok i równolegle do siebie oraz połączone ze sobą przewodami hydraulicznymi (3) z króćcami wejściowymi drugiej giętarki prętów.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **412124** (22) 2015 04 27

(51) **B21D 13/04** (2006.01)

B31F 1/10 (2006.01)

(71) Boegli-Gravures S.A., Marin, CH

(72) BOEGLI CHARLES, CH

(54) **Sposób wytwarzania zestawu walców wytłaczających, zestaw walców wytłaczających i zastosowanie walców wytłaczających**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania walców wytłaczających do urządzenia do wytłaczania materiałów opakowaniowych, które zawiera zestaw co najmniej dwóch walców wytłaczających, z których jeden jest napędzany, przy czym zestaw walców wytłaczających zawiera walec męski mający wypukłą strukturę powierzchni zawierającą elementy strukturalne i/albo struktury oznaczeń graficznych, oraz walec żeński mający wklęsłą strukturę powierzchni, która współdziała ze strukturą powierzchni walca męskiego dla wspólnej z walcem męskim operacji wytłaczania, przy czym wklęsłą strukturę powierzchni wytwarza się niezależnie od wcześniej wytworzonej lub fizycznie istniejącej współdziałającej wypukłej struktury powierzchni. Oprócz dużej dokładności wytłaczania, umożliwia to z jednej strony tworzenie bardzo różnorodnych struktur do wytłaczania, a z drugiej strony stosowanie bardzo dużej liczby najrozmaitszych materiałów, jak również zmniejsza naprężenia poprzeczne w wytłaczanym materiale. Zestaw walców wytłaczających zawierający walec męski oraz walec żeński wytworzone sposobem według wynalazku. Zastosowanie zestawu walców wytłaczających według wynalazku.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) **412181** (22) 2015 04 30

(51) **B23K 13/08** (2006.01)

B29C 65/04 (2006.01)

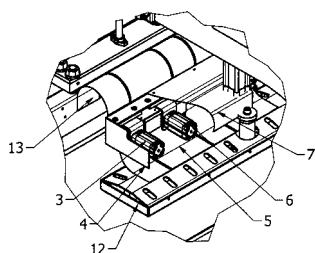
(71) ZEMAT TECHNOLOGY GROUP SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) MATCZAK KRZYSZTOF; STASZKO PIOTR

(54) **Zgrzewarka dielektryczna do tkanin technicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zgrzewarka dielektryczna stosowana w przemyśle do łączenia poprzez zgrzewanie surowców opartych o substancje chemiczne stratne dielektrycznie. Zgrzewarka ma stół zgrzewania, elektrodę zgrzewającą z obudową i elektrodę uziemiającą (12) oraz indukcyjności stałe (13). Ma także przetwornik pomiarowy mierzący poziom pola elektrycznego i zamieniający go na sygnały binarne podłączony o do sterownika PLC z oprogramowaniem nadzorującym przełączania indukcyjności (4, 5) w zależności od stanu wyjścia przetwornika odpowiadającego natężeniu pola elektrycznego. Posiada także zespół przełączników, także podłączony do sterownika PLC, składający się z siłowników pneumatycznych (3, 6) ze stykami przełącznika do których zamocowano indukcyjności (4, 5), a całość zabudowano osłonami (7).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **412182** (22) 2015 04 30

(51) **B27K 3/32** (2006.01)

B27M 1/08 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA, Poznań

(72) NOWACZYK-ORGANISTA MAGDALENA;
OLESEK TOMASZ; PRĄDZYŃSKI WŁODZIMIERZ;
HOCHMAŃSKA PATRYCJA;
KRZOSKA-ADAMCZAK ZOFIA

(54) **Sposób ochrony powierzchni drewna przed działaniem światła**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób ochrony powierzchni drewna przed światłem imitującym warunki wewnątrz pomieszczeń, polegający na obróbce powierzchniowej drewna oraz ewentualnie uszlachetnianiu lakierem, woskiem itp. Sposób ochrony powierzchni drewna przed działaniem światła polega na powierzchniowej obróbce drewna w celu usunięcia ekstrakcyjnych związków fenolowych, a następnie naniesieniu na powierzchnię drewna tlenków metali wybranych z grupy: tlenek tytanu, tlenek cynku, tlenek ceru, tlenek prazeodymu(III), tlenek prazeodymu(IV), tlenek neodymu(III), tlenek itru, tlenek erbu lub ich mieszaniny albo kombinacje, w formie impregnatu lub jako składnik lakieru.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **416245** (22) 2016 02 24

(51) **B28B 3/20** (2006.01)

B28B 3/00 (2006.01)

C04B 18/12 (2006.01)

C04B 18/10 (2006.01)

(71) MĘŻYK CZESŁAW, Miedary;

PENKAŁA KRYSTIAN, Katowice

(72) MĘŻYK CZESŁAW; PENKAŁA KRYSTIAN;
PENKAŁA DAWID; LASKOWSKA TERESA

(54) **Sposób wytwarzania kształtek budowlanych z tworzywa łupkoporytowego**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób wytwarzania kształtek budowlanych z tworzywa łupkoporytowego, stosowany w produkcji lekkich, izolacyjnych kształtek, zwłaszcza cegieł, wykorzystywanych do wykładzin elewacji budynków i ich wnętrza. Sposób polega na przygotowaniu masy, z której otrzymuje się kształtki, z udziałem łupkoporytu w ilości 10-85% cz. wagowych, spoiwa w postaci cementu w ilości 40-5% cz. w., regranulatu w postaci kuleczek styropianowych w ilości 50 - 10 cz. w. i śladowej ilości wody, potem po wymieszaniu, następuje wyciskanie kształtek na zimno i sezonowanie. W dalszej części sposobu, wybrane powierzchnie kształtek są drapane do uzyskania ziarnistej, chropowatej struktury, a na koniec barwione i pokrywane szkliwem lub lakierem. Realizacja sposobu zapewnia możliwość wytwarzania kształtek budowlanych, zwłaszcza cegieł, o mniejszym niż tradycyjne ciężarze, przy lepszych właściwościach izolacyjnych. Jednocześnie jest pomocna w usuwaniu zgromadzonego na hałdach przykopalnianych łupkoporytu, co korzystnie wpływa na ochronę środowiska.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **416529** (22) 2016 03 17

(51) **B32B 29/00** (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

B32B 38/06 (2006.01)

(31) 2015-094026 (32) 2015 05 01 (33) JP

(71) TOPPAN PRINTING CO. LTD., Tokio, JP

(72) TOKUMOTO NAOKI, JO; OOTA SHIN, JP;
MIZUTANI JUN, JP

(54) **Arkuszyk dekoracyjny i zawierający go panel dekoracyjny**

(57) Arkuszyk dekoracyjny obejmuje warstwę podłoża papierowego pierwszą i drugą, warstwę żywicy termoplastycznej umiesz-

czoną między warstwami podłoża papierowego pierwszą i drugą i sklejającą warstwy podłoża papierowego pierwszą i drugą, i warstwę nadrukowanego wzoru wytworzoną na pierwszej warstwie podłoża papierowego. Arkusz dekoracyjny ma wiele określających, wytłoczenie części obniżonych wytworzonych na tej stronie powierzchni, na której tworzy się warstwę nadrukowanego wzoru arkusza dekoracyjnego, a głębokość wielu określających wytłoczenie części obniżonych wynosi 15% lub więcej w odniesieniu do grubości całkowitej arkusza dekoracyjnego przed wytłaczaniem. Panel dekoracyjny obejmuje taki arkusz dekoracyjny laminowany na jednej z powierzchni podłoża.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **412236** (22) 2015 05 05(51) **B60P 3/20** (2006.01)

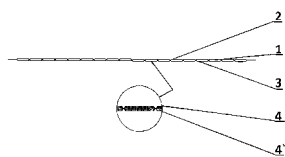
(71) SKOŁUD MICHAŁ ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWY SEMIPLAST, Mikołów

(72) SKOŁUD MICHAŁ

(54) **Przegroda termiczna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przegroda termiczna, mająca zastosowanie w naczepach samochodów dostawczych i tirów, wykorzystywanych do przewozu towarów wrażliwych na zmiany temperatury. Przegroda termiczna wykonana jest z szeregowo rozmieszczonych, zespolonych elastycznymi połączeniami (2) niezależnych pasów (1), wykonanych z materiału termoizolacyjnego. Pasy (1) umieszczone są wewnątrz tuneli (3) wykonanych za pomocą połączonych co najmniej dwóch płyt (4, 4') materiału plandekowego.

(5 zastrzeżeń)

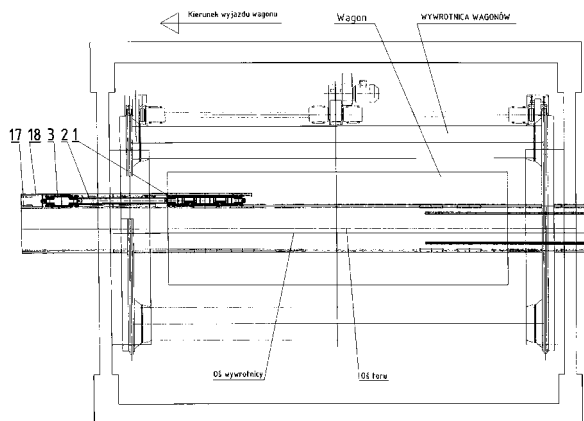
A1 (21) **412199** (22) 2015 04 30(51) **B61J 3/06** (2006.01)**B61J 3/12** (2006.01)**B61J 1/12** (2006.01)

(71) HPH-HUTMASZPROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chorzów

(72) WOŹNICA JAN; HABIERA WIESŁAW; WRÓBEL BOGUSŁAW; WINEK SEBASTIAN

(54) **Zespół wózka bocznego wyprowadzającego wagon z wywrotnicy**

(57) Zespół wózka bocznego wyprowadzającego wagon na wywrotnicy przemieszczany jest za pomocą liny połączonej z zespołem wózka poprzez krążki zwrotne zamontowane za wywrotnicą, a następnie w pewnej odległości z bębni napędowymi także zamontowanymi za wywrotnicą. Zespół wózka przemieszcza się



po szynie głównej (17) i szynie dodatkowej (18). Rama wózka głównego (1) sworznem połączona jest z łącznikiem (2), do którego z przeciwnej strony połączona jest sworznem z ramą wózka małego (3). Do ramy wózka głównego zamocowane są rolki jezdne oraz mechanizmy odchylne sterujące rolką pchającą i mechanizmy odchylne sterujące rolką ograniczającą. Na krańcach ramy wózka głównego zamocowane są rolki prowadzące wózek. Rama wózka małego zawiera rolki jezdne, uchwyty do mocowania liny oraz rolki prowadzące.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **412200** (22) 2015 04 30(51) **B61J 3/06** (2006.01)**B61J 3/12** (2006.01)**B61J 1/12** (2006.01)

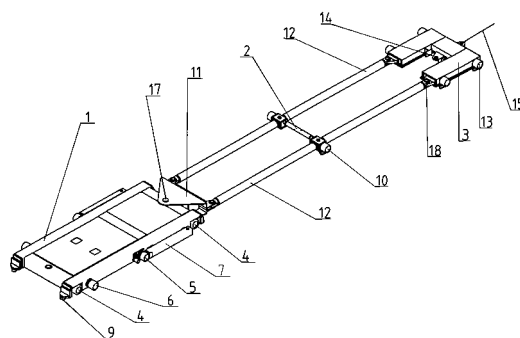
(71) HPH-HUTMASZPROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chorzów

(72) WOŹNICA JAN; HABIERA WIESŁAW; WRÓBEL BOGUSŁAW; WINEK SEBASTIAN

(54) **Zespół wózka środkowego wprowadzającego-pozycjonującego wagon na wywrotnicy**

(57) Zespół wózka środkowego wprowadzającego - pozycjonującego wagon na wywrotnicy, przemieszczany za pomocą liny połączonej z zespołem wózka poprzez krążki zwrotne zamontowane przed wywrotnicą, a następnie w pewnej odległości z bębni napędowymi także zamontowanymi przed wywrotnicą, przy czym zespół wózka wyposażony jest w rolki pchające i ograniczające, a także rolki jezdne umieszczone na własnych szynach, zainstalowanych pomiędzy szynami głównymi torów, po których przemieszcza się rozładowywany wagon na wywrotnicę charakteryzuje się tym, że rama wózka głównego (1) sworznem połączona jest z zespołem łączników (2), do którego z przeciwnej strony połączona jest sworznami rama wózka małego (3). Do ramy wózka głównego zamocowane są rolki jezdne, rolki pchające i rolki ograniczające oraz płozы sterujące rolkami pchającymi, a także mechanizmy sterujące rolkami pchającymi i ograniczającymi. Na krańcach ramy wózka głównego zamocowane są rolki prowadzące wózek. Zespół łączników zawiera rolki jezdne, jarzmo oraz drągi łącznikowe. Rama wózka małego zawiera rolki jezdne, uchwyty do mocowania liny oraz rolki prowadzące.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **412185** (22) 2015 04 30(51) **B62H 5/00** (2006.01)**H04B 7/00** (2006.01)

(71) BUKOWSKI JACEK CONSULTING, Warszawa

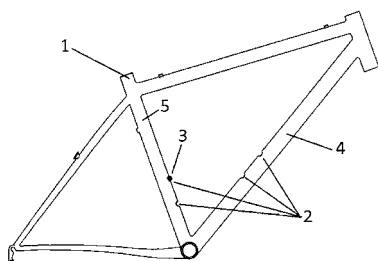
(72) BUKOWSKI JACEK

(54) **System do identyfikacji ramy rowerowej**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest system do identyfikacji roweru z zastosowaniem biernego identyfikatora radiowego. Bierny identyfikator (3) radiowy w postaci standardowej śruby jest zamocowany w jednym z otworów (2) w ramie (1) roweru, korzystnie w rurze (5)

podsiódłowej lub w rurze (4), znajdującej się pomiędzy suportem a obsadą kierownicy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **412201** (22) 2015 04 30

(51) **B65D 85/804** (2006.01)

A47J 31/00 (2006.01)

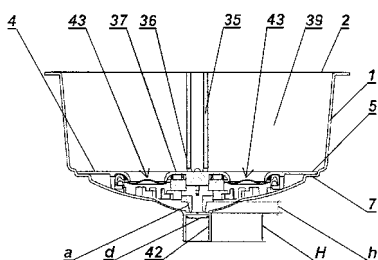
(71) MOKATE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żory

(72) BARAŃSKI WACŁAW; FERT ŁUKASZ; BRANNY JERZY;
MOKRYSZ TERESA; TARNOWSKI MAREK

(54) **Kapsuła do napojów
i sposób otrzymywania napojów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kapsuła do napojów i sposób otrzymywania napojów z substancji umieszczonych w części górnej kapsuły, które poddawane są procesom ekstrakcji, rozpuszczania i rozcieńczania przez wtrysk do nich płynu pod ciśnieniem w urządzeniu do przygotowywania napojów, przy czym kapsuła ma korpus zamknięty od góry i od dołu przebijalnymi przegrodami i przeznaczona jest do sporządzania gorących, zimnych lub schłodzonych napojów, płynnych potraw oraz płynnych dodatków do dań, zwłaszcza napoju typu kawa, płynnej czekolady, zup, herbat, soków, deserów, sosów, drinków alkoholowych i piwa. Kapsuła charakteryzuje się tym, że we wnętrzu korpusu (1) na wysokości części górnej (39) korpusu (1), pomiędzy górną przegrodą (2) a powierzchnią (37) przekładki (4), połączonej szczelnie na obwodzie (6) z wewnętrzną powierzchnią (7) korpusu (1) jest tulejka (35), zaopatrzona u dołu w otwarcia (36) do wypływu płynu do mieszania substancji w kierunku od przekładki (4) do przegrody górnej (2), a wypływ z każdego otworu (12) w przekładce (4) regulowany jest przez ciśnieniowy zawór (43). Sposób otrzymywania napoju z substancji zawartej w hermetycznej kapsule (1) w urządzeniu do przygotowywania napojów, polega na tym, że wodę pod ciśnieniem wprowadza się za pomocą co najmniej jednej ciśnieniowej dyszy do wolnego od substancji służącej do przygotowywania napoju centralnego otworu tulejki (35), zaopatrzonej w dolnej części w swej ścianie bocznej w otwarcie (36), umieszczone w bezpośrednim sąsiedztwie powierzchni (37) przekładki (4) kapsuły (1), poprzez które płyn pod ciśnieniem jest dostarczany w sposób ciągły do górnej części (39) korpusu (1) w celu rozcieńczenia jej zawartości, który powoduje wzrost ciśnienia w kapsule do momentu otwarcia ciśnieniowego zaworu (43), poprzez który rozcieńczona substancja wpływa do zespołu mieszającego i po ostatecznym wymieszaniu jest wydalaną na zewnątrz kapsuły (1) poprzez centralny otwór w przebijaku zespołu mieszającego, umieszczony w kanale wypływowym (41).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **416361** (22) 2016 03 02

(51) **B66B 5/04** (2006.01)

B66B 1/32 (2006.01)

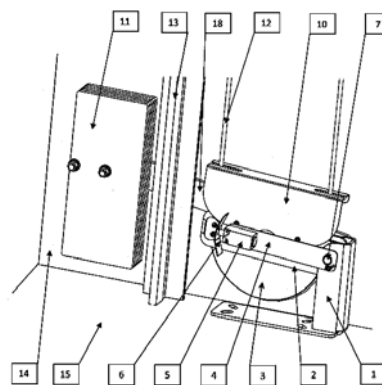
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin; LUBELSKA
WYTWÓRNIĄ DŹWIGÓW OSOBOWYCH LIFT SERVICE
SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin

(72) SZYDŁO KAMIL; LONKWIC PAWEŁ; LONGWIC RAFAŁ

(54) **Obciążka do dźwigu**

(57) Obciążka do dźwigu składa się z korpusu (1) stalowego, którego część pionową stanowi korpus w kształcie ceownika, zaś część dolną korpusu stanowi poziomy płaskownik, w którym wykonane są otwory mocujące do dna (15) podszycia. W części górnej korpusu (1) zamontowane są obrotowo poprzez sworznie (7) zawiasu ramiona (2), które na obu końcach połączone są ze sobą na stałe płaskownikiem. Pomiedzy ramionami na sworzniu koła linowego zamocowane jest koło (3) linowe. Na sworzniu (7) zawiasu i sworzniu koła linowego zamocowane jest ramię (18) obciążnika, które poprzez podkładki dystansowe znajdujące się na sworzniu koła i sworzniu (7) zawiasu jest oddalone od ramion (2). Do ramion (2) przymocowana jest osłona (10) koła (3) linowego i krzywka (6) uruchamiająca wyłącznik (5) bezpieczeństwa, zamocowany do wspornika (4) przymocowanego do korpusu (1) w kształcie ceownika.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **412170** (22) 2015 04 28

(51) **C01B 31/20** (2006.01)

F25B 1/10 (2006.01)

B01J 12/00 (2006.01)

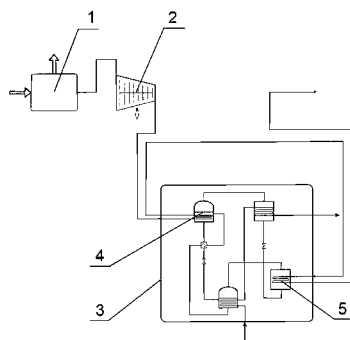
(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa
(72) PANOWSKI MARCIN; ZARZYCKI ROBERT

(54) **Sposób schładzania dwutlenku węgla CO₂
wyseparowanego ze spalin ze spalania paliw stałych
w kotłach energetycznych**

(57) Zgłoszenie dotyczy sposobu schładzania dwutlenku węgla CO₂ wyseparowanego ze spalin pochodzących ze spalania paliw stałych w kotłach energetycznych, do zastosowania w branży energetycznej dla dużych bloków energetycznych, poniżej 500 MW, co w konsekwencji jest przygotowaniem dwutlenku węgla dla odbiorcy końcowego, na przykład w celu łatwego transportu, czy składowania. Dwutlenek węgla CO₂, po wyjściu z układu

wychwyty i doczyszczania (1) poddaje się wielostopniowemu sprężaniu z chłodzeniem międzystopniowym w sprężarce wielostopniowej (2), dla uzyskania ciśnienia powyżej 8 MPa i temperatury nie mniejszej niż 120°C, po czym poddaje się go dwustopniowemu procesowi chłodzenia w chłodziarce absorpcyjnej (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **412188** (22) 2015 04 30

(51) **C01B 33/02** (2006.01)

B01J 29/00 (2006.01)

B01J 37/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) PUDŁO WOJCIECH; JARZĘBSKI ANDRZEJ

(54) **Sposób wytwarzania mikroreaktora MOF**

(57) Sposób wytwarzania mikroreaktora MOF polega na tym, że monolityczny mikroreaktor, korzystnie krzemionkowy, zanurza się w przygotowanym wcześniej roztworze reakcyjnym, następnie ogrzewa się w temperaturze do 100°C przez okres 2-7 dni i krystalizuje się, po czym poddaje się wymianie rozpuszczalnika korzystnie dimetyloformamidu oraz suszy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **412209** (22) 2015 05 04

(51) **C01F 17/00** (2006.01)

C01F 11/18 (2006.01)

C01B 17/02 (2006.01)

C01B 17/48 (2006.01)

C22B 3/18 (2006.01)

(71) POMORSKA RADA FEDERACJI STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH NACZELNEJ ORGANIZACJI TECHNICZNEJ W GDAŃSKU, Gdańsk

(72) TROKOWICZ DANUTA

(54) **Sposób biochemiczny otrzymywania metali ziem rzadkich z fosfogipsów**

(57) Sposób biochemiczny otrzymywania metali ziem rzadkich z fosfogipsów charakteryzuje się tym, że substraty stanowiące fosfogipsy pochodzenia apatytowego i/lub fosforytowego oraz substancję organiczną i/lub zmacerowaną substancję pochodzenia roślinnego, doprowadza się do postaci zawiesiny wodnej, przy nawodnieniu około 90% i wskaźniku wagowym fosfogipsu do substratu organicznego co najmniej 1 : 5, poddaje się fermentacji za pomocą bakterii *Desulfovibrio*, korzystnie *Desulfovibrio desulfuricans* w warunkach beztlenowych w temperaturze około 30°C i przy pH od 6,8 do 7,0, utrzymywanym przez dozowanie kwasu mlekowego w czasie nie krótszym niż 6 dni, przy powolnym mieszaniu i w razie spowolnienia fermentacji, wzbogacaniu inoculum do całkowitego rozkładu fosfogipsu i zaprzestania wydzielania się siarkowodoru, natomiast wydzielający się podczas fermentacji osad, zawierający metale ziem rzadkich oddziela się od lżejszego osadu węglanów wapnia, rozтворя w kwasie solnym 1:1, filtruje się i wydziela szczyawiany przy neutralizacji amoniakiem do pH od 1,5 do 2,5, które suszy się i praży do uzyskania tlenków.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **412227** (22) 2015 05 04

(51) **C02F 1/52** (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG TECHNICZNYCH

DEMPOL-ECO, Opole

(72) GRONDYS JUSTYNA; PŁACZEK MARIAN;

NOGA KATARZYNA; DANOWSKI PAWEŁ

(54) **Sposób doboru dawki koagulantu do oczyszczania wody i ścieków**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób doboru dawki koagulantu do oczyszczania wody lub ścieków o różnych stopniach zanieczyszczenia cząstkami stałymi i rozpuszczonymi. Sposób polega na przebadaniu wskaźników fizykochemicznych medium po wyeliminowaniu zanieczyszczeń w testach naczyniowych i wykorzystuje liniową zależność pomiędzy rozpuszczonym węglem organicznym a absorbancją światła ultrafioletowego, przy długości fali równej 254 nanometrów, a także zdolność koagulantu do zmiany potencjału Zeta i wielkości cząstek w badanej cieczy.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **412213** (22) 2015 05 04

(51) **C07C 49/17** (2006.01)

C07C 45/52 (2006.01)

C07B 61/00 (2006.01)

B01J 23/52 (2006.01)

B01J 23/70 (2006.01)

B01J 21/08 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH, Katowice;

POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KAPKOWSKI MACIEJ; SIUDYGA TOMASZ;

SŁOTA MONIKA; POLAŃSKI JAROSŁAW;

BOGOCZ JACEK

(54) **Sposób otrzymywania 1-hydroksyacetonu w reakcji dehydratacji gliceryny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania 1-hydroksyacetonu w reakcji dehydratacji gliceryny, zwłaszcza koncentratów odpadowej gliceryny, otrzymywanej w procesach przemysłowych. Sposób polega na tym, że do reaktora przepływowego wprowadza się katalizator heterogeniczny w postaci nanocząstek złota, o wielkości poniżej 15 nm, w ilości od 0,01 do 10%, osadzonych na krzemionce otrzymanej metodą zol-żelową, o wielkości ziaren poniżej 4 μm lub na jednym z metali wybranym spośród Fe, Cu, Ni, występującym w postaci ziaren o wielkości ≤ 100 μm lub innych większych form, na przykład drutu, siatki lub innego elementu stosowanego jako wypełnienie reaktorów katalitycznych, w ilości od 99,99 do 90%, po czym przez znajdujące się w reaktorze złożone katalizatora przepuszcza się gaz inertyny wraz z gliceryną lub jej wodnym roztworem o zawartości gliceryny mieszczącej się w przedziale 5,0-99,5% wag. (1,0 mol/L - 13,5 mol/L), przeprowadzonymi w stan pary, a następnie prowadzi się reakcję dehydratacji gliceryny lub jej wodnego roztworu w temperaturze od 200 do 600°C, zależnie od ilości nanocząstek złota na nośniku, z szybkością przepływu gazu inertynego od 0,01 do 50,0 ml/min, w czasie od 0,0001 do 10 sekund, otrzymując w efekcie produkt główny w postaci 1-hydroksyacetonu oraz produkty uboczne, zwłaszcza 1,2-propanodiol i/lub aceton i/lub acetaldehyd i/lub kwas akrylowy i/lub akroleinę i/lub śladowe ilości cyklicznych acetalu (2-metylo-[1,3]-dioksano-5-ol oraz 2,5-dimetylo-[1,3]-dioksan).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **412163** (22) 2015 04 29

(51) **C07C 67/18** (2006.01)

C07C 69/40 (2006.01)

C07C 231/02 (2006.01)

C07C 233/16 (2006.01)

C10M 129/72 (2006.01)

C10M 133/16 (2006.01)

C10L 10/18 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU - PAŃSTWOWY INSTYTUT
BADAWCZY, Kraków

(72) STANIK WINICJUSZ; JANECZEK MICHAŁ;
KONIECZNY RAFAŁ; SIKORA KATARZYNA;
SIKORA KRZYSZTOF

(54) **Sposób wytwarzania aminowych pochodnych
bezwodnika alkenylobursztynowego**

(57) Sposób wytwarzania aminowych pochodnych bezwodnika alkenylobursztynowego w reakcji acylowania alkanoloamin, w której używa się bezwodnika alkenylobursztynowego, zawierającego ewentualnie kwas alkenylobursztynowy, o średniej liczbowej masie cząsteczkowej 750 Daltonów do 3000 Daltonów, będącego produktem termicznego lub chlorowego procesu maleinowania polibutenów lub poliizobutylenów, zawierającego od 80,0% (m/m) do 98,0% (m/m) monobezwodnika alkenylobursztynowego i 2,0% (m/m) do 20% (m/m) bisbezwodnika alkenylobursztynowego. Reakcję acylowania prowadzi się, w nośniku węglowodorowym będącym olejem mineralnym o lepkości kinematycznej w temperaturze 100°C od 2,0 mm²/sek do 7,0 mm²/sek, w temperaturze 60°C do 110°C w atmosferze azotu lub innego gazu obojętnego w czasie do 2 godzin, po uprzedniej termicznej dehydratacji kwasu alkenylobursztynowego, zachowując stosunek reagentów taki, że na 1,0 mol bezwodnika alkenylobursztynowego przypada 0,9 mola do 1,3 mola alkanoloaminy, korzystnie 0,9 mola do 1,1 mola alkanoloaminy, a otrzymany semiester kwasu alkenylobursztynowego w mieszaninie z kwasem alkenylobursztynowoaminowym poddaje się częściowemu zobojętnieniu do soli bezpopiołowych przy użyciu trietanolaminy lub triizopropanoloaminy, zachowując stosunek liczby kwasowej do liczby zasadowej gotowego produktu od 1,2 do 2,5.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 412140 (22) 2015 04 27

(51) C07D 249/06 (2006.01)
C07D 403/06 (2006.01)
C07D 215/12 (2006.01)
B01J 23/44 (2006.01)
B01J 23/72 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH, Katowice
(72) MULARSKI JACEK; KORZEC MATEUSZ;
MUSIOŁ ROBERT; POLAŃSKI JAROSŁAW;
CIEŚLIK WIOLETTA; RZYCKA ROKSANA;
CZAPLIŃSKA BARBARA;
BOGOCZ JACEK

(54) **Sposób otrzymywania 1,4-dwupodstawionych
1,2,3-Triazoli w reakcji cykloaddycji lub w syntezie
one pot, z udziałem katalizatorów**

(57) Sposób otrzymywania 1,4-dwupodstawionych 1,2,3-triazoli w cykloaddycji lub w syntezie jednonaczyniowej z udziałem katalizatorów charakteryzuje się tym, że reakcję cykloaddycji, zachodzącą pomiędzy azydkiem organicznym a alkinami terminalnymi, w której jako substraty stosuje się azydek organiczny oraz alkin terminalny i rozpuszczalnik polarny, lub syntezę one pot, w której jako substraty stosuje się bromek organiczny i azydek nieorganiczny oraz alkin terminalny i rozpuszczalnik polarny, prowadzi się w obecności katalizatora heterogenicznego w postaci nanoukładu Pd/Cu.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 412193 (22) 2015 04 30

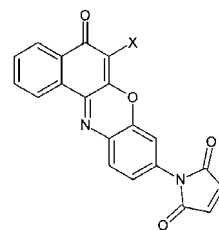
(51) C07D 413/10 (2006.01)
G01N 33/533 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) SOKOŁOWSKA JOLANTA;
GRZELAKOWSKA ALEKSANDRA; KOLIŃSKA JOLANTA;
STRZELCZYK RAFAŁ; MARUSZEWSKA ANNA;
PIOTROWSKI ŁUKASZ

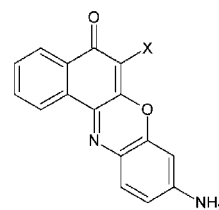
(54) **Związki, pochodne 5H-benzo[a]fenoksazyno-5-onu
oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są związki, pochodne 9-maleimido-5H-benzo[a]fenoksazyno-5-onu, o wzorze 1, w którym X oznacza atom wodoru, chloru lub bromu. Ujawniono także sposób otrzymywania związków o wzorze 1, który polega na reakcji pochodnej 5H-benz[a]fenoksazyno-5-onu o wzorze 2, w którym X oznacza atom wodoru, chloru lub bromu z bezwodnikiem maleinowym w temperaturze wrzenia chloroformu, po czym produkt tej reakcji poddaje się reakcji z octanem sodu w środowisku bezwodnika octowego w temperaturze 100°C.

(2 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2

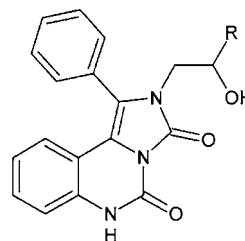
A1 (21) 412154 (22) 2015 04 28

(51) C07D 487/04 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów
(72) SZYSZKOWSKA AGNIESZKA; ZARZYKA IWONA

(54) **Sposób wytwarzania 1-fenilo-2-(2-hydroksyetylo)-
-6H-imidazo[1,5-c]chinazolino-3,5-dionu
i 1-fenilo-2-(2-hydroksypropylo)-
-6H-imidazo[1,5-c]chinazolino-3,5-dionu**

(57) Sposób dotyczy wytwarzania związku o wzorze strukturalnym 1, gdzie R oznacza odpowiednio atom wodoru -H albo grupę metylową -CH₃, w reakcjach 1-fenilo-2H,6H-imidazo[1,5-c]chinazolino-3,5-dionu z oksiranami w postaci odpowiednio tlenku etylenu dla R = -H lub tlenku propylenu dla R = -CH₃. W pierwszym etapie prowadzi się reakcję w reaktorze ciśnieniowym, przy stosunku molowym 1-fenilo-2H,6H-imidazo[1,5-c]chinazolino-3,5-dionu do oksiranu równym 1:1, w rozpuszczalniku w obecności trietanolaminy jako katalizatora, zaś w drugim etapie po zakończeniu reakcji oddestylowuje się pod zmniejszonym ciśnieniem katali-



gdzie: R = -H, -CH₃
wzór 1

zator i rozpuszczalnik, po czym otrzymany związek wytrąca acetonem, odsącza i następnie krystalizuje z etanolu. W pierwszym etapie, w przypadku tlenku etylenu reakcje prowadzi się w temperaturze 60÷70°C przez co najmniej 70 godzin, zaś w przypadku tlenku propylenu w temperaturze 70÷90°C przez co najmniej 78 godzin. Ponadto w pierwszym etapie jako rozpuszczalnik stosuje się sulfotlenek dimetylu, zaś w drugim etapie oddestylowanie katalizatora i rozpuszczalnika prowadzi się pod ciśnieniem mniejszym niż 10 mm Hg. Zastosowanie: jako potencjalne związki wykazujące czynność biologiczną, związki wyjściowe w syntezie leków, lub substraty do syntezy innych związków organicznych z pierścieniem imidazochinazolinowym.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 412198 (22) 2015 04 30

(51) C07J 21/00 (2006.01)

C07J 71/00 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

A61P 9/04 (2006.01)

(71) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa

(72) DAMS IWONA; CHODYŃSKI MICHAŁ;
KRUPA MAŁGORZATA; PIETRASZEK ANITA;
OSTASZEWSKA ANNA; FILIP KATARZYNA;
CHMIEL JUSTYNA; CMOCH PIOTR

(54) Nowe zanieczyszczenie w syntezie eplerenonu i sposób jego usuwania

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy związek stanowiący potencjalne zanieczyszczenie w syntezie eplerenonu oraz sposób oczyszczania eplerenonu. Nowy związek może być stosowany jako substancja wzorcowa w kontroli analitycznej procesu technologicznego i produktu leczniczego zawierającego eplerenon jako substancję aktywną.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 412192 (22) 2015 04 30

(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; BOROWICZ MARCIN;
LISZKOWSKA JOANNA

(54) Sposób wytwarzania pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych, polegający na reakcji polimericznego 4,4'-diizocyjanianodifenylometanu z poliolem przy udziale 33-procentowego roztworu octanu potasu w glikolu dietylenowym, 33-procentowego roztworu trietylenodiaminy w glikolu dipropylenowym, kopolimeru polisiloksanopolioksyetylenopolioksypropylenowego, fosforanu tri(2-chloro-1-metylowoetylowego), mieszaniny składającej się z 1,1,1,3,3-pentafluorobutanu i 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropanu oraz napełniacza naturalnego w postaci zmielonej kory dębu, sosny, modrzewia, buku, jabłoni, gruszy lub topoli, a zwłaszcza dębu. Sposób charakteryzuje się tym, że reakcję prowadzi się dodając do receptury zmieloną korę w ilości od 5% mas. (15,9 g) do 25% mas. (79,3 g), najkorzystniej od 5% mas. (15,9 g) do 20% mas. (63,4 g) w stosunku do sumy mas polioliu i poliizocyjanianu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 412228 (22) 2015 05 04

(51) C08L 55/02 (2006.01)

C08L 25/04 (2006.01)

C08K 13/06 (2006.01)

C09K 21/14 (2006.01)

(71) POLKEMIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów

(72) CZUBKOWSKA AGNIESZKA; CYZIO JAN; MIŁEK JANUSZ;
HENECZKOWSKI MACIEJ; OLEKSY MARIUSZ;
BUDZIK GRZEGORZ; MARKOWSKA OLIMPIA;
CZECH-POLAK JUSTYNA; OLIWA RAFAŁ

(54) Kompozycja polimerowa na osnowie kopolimeru ABS

(57) Kompozycja polimerowa na osnowie kopolimeru ABS, przeznaczona zwłaszcza do wytwarzania obrzeży meblowych metodą wytłaczania, składa się z kopolimeru ABS o wskaźniku płynięcia od 2 do 8 g/10 min, 15-30% masowych w stosunku do ilości ABS, antypirenu bezhalogenowego, będącego mieszaniną bisfenolu A z wysokoudarowym polistyrenem, 0,1-2% masowych kopolimeru styrenu z bezwodnikiem maleinowym o zawartości bezwodnika maleinowego 0,3-0,6% molowych oraz 1-8% masowych bentonitu modyfikowanego chlorkiem dodecyldimetylobenzylu-amoniumowym, otrzymanym w procesie modyfikacji wzbogaconego bentonitu w 8 do 10% zawiesinie wodnej w temperaturze maksimum 70°C chlorkiem dodecyldimetylobenzylu-amoniumowym w postaci minimum 30% roztworu w alkoholu etylowym w ilości 35-45 g/100 g bentonitu surowego.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 412125 (22) 2015 04 28

(51) C08L 89/00 (2006.01)

C08K 5/053 (2006.01)

A47G 19/03 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE,
Szczecin

(72) BARTKOWIAK ARTUR; LISIECKI SŁAWOMIR;
MIZIELIŃSKA MAŁGORZATA; CHODZYŃSKA IGA;
JOTKO MAREK

(54) Kompozycja do wytwarzania ekologicznych i biodegradowalnych kształtek opakowań lub naczyń jednorazowego użytku oraz sposób wytwarzania tych opakowań lub naczyń

(57) Kompozycja do wytwarzania ekologicznych i biodegradowalnych kształtek opakowań lub naczyń jednorazowego użytku zawierająca produkty pochodzenia rolno-spożywczego, charakteryzuje się tym, że zawiera produkty uboczne pochodzenia rolno-spożywczego w ilości 10-40% wagowych, gluten w ilości 15-35% wagowych, glicerynę w ilości 2-15% wagowych, wodę w ilości 35-62% wagowych i wodorowęglanu sodu w ilości 0,9-3% wagowych, przy czym składniki stanowią 100%. Sposób wytwarzania ekologicznych i biodegradowalnych kształtek opakowań lub naczyń jednorazowego użytku polega na wytworzeniu mieszaniny zawierającej produkty pochodzenia rolno-spożywczego, a następnie umieszczeniu kompozycji pochodzenia biologicznego w nagrzaną formę i wypiekaniu. Sposób charakteryzuje się tym, że miesza się frakcję suchą w postaci produktów ubocznych pochodzenia rolno-spożywczego w ilości 10-40% wagowych i glutenu w ilości 15-35% wagowych, następnie miesza się frakcję moką w postaci gliceryny w ilości 2-15% wagowych oraz wody w ilości 35-62% wagowych i wodorowęglanu sodu 0,9-3% wagowych, przy czym składniki obu frakcji stanowią 100%, dalej miesza się obie frakcje, a uzyskaną kompozycję umieszcza się w co najmniej dwuczęściowej formie wstępnie nagrzaną do temperatury 150°C - 240°C i wypieka się w temperaturze wstępnego nagrzania formy.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 412177 (22) 2015 04 29

(51) C09B 61/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków

(72) KUCZYŃSKA PAULINA;
JEMIOŁA-RZEMIŃSKA MAŁGORZATA

(54) Sposób oczyszczania diatoksantyny

(57) Ujawniono sposób izolacji i oczyszczania diatoksantyny, składający się z pięciu etapów: hodowla okrzemek, ekstrakcja barwników, frakcjonowanie barwników, alkalizacja podłoża do chromatografii, chromatografia kolumnowa, a których przeprowadzenie pozwala na uzyskanie diatoksantyny o stopniu czystości $\geq 99\%$.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **412178** (22) 2015 04 29

(51) **C09B 61/00** (2006.01)

(71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków

(72) KUCZYŃSKA PAULINA;
JEMIOŁA-RZEMIŃSKA MAŁGORZATA

(54) Sposób oczyszczania diadinoksantyny

(57) Ujawniono sposób izolacji i oczyszczania diadinoksantyny, który składa się z pięciu etapów: hodowla okrzemek, ekstrakcja barwników, frakcjonowanie barwników, alkalizacja złoża do chromatografii, chromatografia kolumnowa, a których przeprowadzenie pozwala na uzyskanie diadinoksantyny o stopniu czystości $\geq 99\%$.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **412155** (22) 2015 04 28

(51) **C10G 1/10** (2006.01)

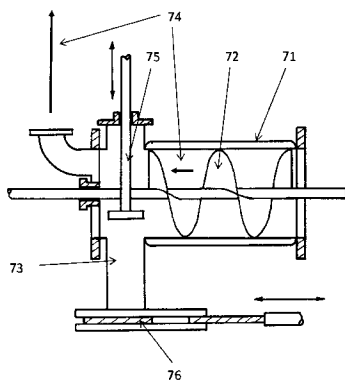
(71) 23 CORAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) GRZYBOWSKI PIOTR

(54) Aparat do przetwarzania odpadów z tworzyw poliolefinowych na paliwa płynne i sposób przetwarzania odpadów z tworzyw poliolefinowych na paliwa płynne

(57) Aparat do pirolizyjnego przekształcania odpadów poliolefinowych - w ciekłe produkty paliwowe, charakteryzuje się tym, że zawiera połączony z topielnikiem odpadów polietylenowych przez filtr dwubiegowy na wyjściu z topielnika, poziomy reaktor, który ma ścianki o kształcie cylindrycznym, wyposażony w środki do zewnętrznego, przeponowego ogrzewania elektrycznego lub płomieniowego, wewnątrz tego reaktora znajduje się mieszadło połączone ze skrobakiem a do tego reaktora dołączony jest ekstraktor osadów taki, że po jego wewnętrznej stronie nad powierzchnią jego ścianek znajduje się dopasowany wstęgowy skrobak (72) do usuwania osadów gromadzących się na powierzchni reaktora, rynnę ociekową do zagęszczania osadów wyrzucanych z reaktora i tłokowy zgarniak (75) do usuwania osadów z wnętrza reaktora współpracujący ze śluzą (73) zapewniając szczelność reaktora, reaktor jest wyposażony w zasilacz w stopiony polimer z dozownikiem a aparat zawiera także chłodnicę do kondensacji produktów ze strefowym chłodzeniem.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **412158** (22) 2015 04 30

(51) **C10G 27/04** (2006.01)

(71) ADAMUSIAK ANDRZEJ, Łódź;
KRAWCZYK HENRYK, Łódź

(72) ADAMUSIAK ANDRZEJ; KRAWCZYK HENRYK

(54) Sposób oczyszczania produktów pirolizy poliolefin

(57) Sposób oczyszczania ciekłych produktów pirolizy poliolefin, w którym produkty pirolizy poddaje się procesowi oczyszczania i filtruje charakteryzuje się tym, że w procesie oczyszczania ciekłe produkty pirolizy poddaje się reakcji z wodnym roztworem nadtlenu wodoru (H_2O_2) w ilości od 100 do 200 l na 1000 l pirolizatu, o stężeniu utleniającym wynoszącym od 5 do 15% w obecności molibdenianu(IV) amonu jako katalizatora w ilości wynoszącej od 0,5 do 2% wag. w odniesieniu do całkowitej masy wodnego roztworu nadtlenu wodoru (H_2O_2), w warunkach silnego mieszania, w temperaturze w zakresie od 293K do 300K, po czym z mieszaniny reakcyjnej wydzielą się fazę wodną i fazę olejową, przy czym wydzieloną fazę olejową filtruje się pod ciśnieniem przez złożę wybrane z grupy składającej się z ziemi okrzemkowej oraz silikażelu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **412191** (22) 2015 04 30

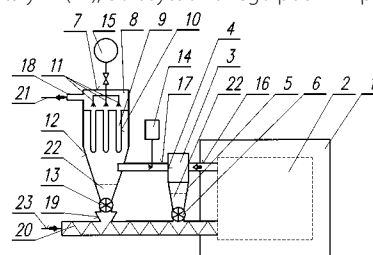
(51) **C10K 1/02** (2006.01)

(71) JODKOWSKI WIESŁAW APLITERM SPÓŁKA CYWILNA,
Wrocław; SZUMIŁO BOGUSŁAW APLITERM SPÓŁKA
CYWILNA, Oborniki Śląskie

(72) JODKOWSKI WIESŁAW; SZUMIŁO BOGUSŁAW

(54) Sposób oczyszczania gazów ze zgazowanego materiału palnego i układ do oczyszczania gazów ze zgazowanego materiału palnego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oczyszczania gazów ze zgazowanego materiału palnego i układ do oczyszczania gazów ze zgazowanego materiału palnego. Sposób charakteryzuje się tym, że gaz ze zgazowanego materiału palnego, w zgazowarce, o temperaturze co najmniej 350°C odpływa się w cyklonie, a następnie rozpyla się w nim sorbent w kanale doprowadzającym gaz reaktora oczyszczającego, wyposażonego w elementy filtrujące, na których sorbent wytwarza warstwę filtrującą, absorbuje z gazu związki chloru i siarki, które wraz z pozostałymi cząstkami stałymi i częścią nie przereagowanego sorbentu, okresowo zdmuchuje się za pomocą gazu z powierzchni elementów filtracyjnych do lejka zsykowego reaktora i usuwa do pojemnika pod reaktorem, a z niego za pomocą transportera ślimakowego wraz ze strumieniem materiału palnego i produktów odpylania gazów z cyklonu podaje się je do zgazowania w komorze zgazowarki, z tym że oczyszczony gaz z komory reaktora kieruje się poprzez kanał wylotowy do komory spalania turbiny gazowej lub do palnika gazowego kotła. Układ posiada zgazowarkę (1) materiału palnego (23) z komorą zgazowania (2), połączoną poprzez kanał łączący (16) z cyklonem (3) odpylania gazu, którego wylot (4) poprzez kanał doprowadzający (17) jest połączony z komorą (8) reaktora oczyszczającego (7) wyposażoną w elementy filtrujące (9), z tym że z kanałem doprowadzającym (17) współpracuje układ rozpylania (14) sorbentu w gazach ze zgazowania, który na elementach filtracyjnych (9) wytwarza warstwę filtrującą (10) absorbując z gazu związki chloru i siarki w postaci nieszkodliwej dla środowiska sole, przy czym w górnej części komory (8) reaktora są zabudowane wloty (11) czynnika gazowego współpracującego układu zdmuchiwania (15) warstwy filtrującej (10) soli z elementów filtrujących (9), a u dołu pod lejkiem zsykowym (12) posiada zabudowany podajnik celkowy (13) odprowadzający; zdmuchiwane sole, nie przereagowany sorbent wraz z pozostałymi cząstkami stałymi (22), do usytuowanego pod nim pojemnika (19),



z którego transporter ślimakowy (20) współpracujący również z podajnikiem celkowym (6) zabudowanym na leju zsypowym (5) produktów odpylania gazów z cyklonu (3), doprowadza do komory zgazowania zgazowarki te produkty odpylania i oczyszczania gazu wraz ze strumieniem paliwa (23) podawanego do zgazowania, natomiast w części górnej komora reaktora współpracuje z kanałem wylotowym (18) odprowadzającym oczyszczone gazy (21) do komory spalania turbiny gazowej lub do palnika gazowego kotła.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 412225 (22) 2015 05 04

(51) C10L 1/04 (2006.01)

C10G 3/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Kraków

(72) JĘCZMIONEK ŁUKASZ; SZĄŁKOWSKA ELŻBIETA; LACHMAN MAŁGORZATA; ŁACZEK TOMASZ; GLANOWSKI TOMASZ; BERDECHOWSKI KAMIL; GARWASKI JERZY; KRASODOMSKI WOJCIECH; LUBOWICZ JAN

(54) Olej napędowy zawierający biokomponent o podwyższonej gęstości

(57) Olej napędowy zawierający biokomponent o podwyższonej gęstości i polepszonych właściwościach niskotemperaturowych, uzyskany drogą zeoformingu i hydrokonwersji surowca pochodzenia naturalnego zawierającego olej tłuszczowy i/lub tłuszcz, charakteryzuje się tym, że zawiera 0,1-99,9% (VN) biokomponentu będącego produktem procesu, w którym surowiec pochodzenia naturalnego przekształca się w obecności katalizatorów w procesach zeoformingu i hydrokonwersji, przy czym surowiec pochodzenia naturalnego zeoformuje się, a następnie strumień surowcowy z procesu zeoformingu miesza się z częścią strumienia węglowodorów wychodzącego z procesu hydrokonwersji, po czym uzyskaną w ten sposób mieszaninę zwraca do procesu hydrokonwersji, a po przejściu przez proces hydrokonwersji, wychodzący strumień węglowodorowy ponownie dzieli się tak, iż jedną jego część odprowadza się jako finalny produkt procesu, a drugą część miesza się ze strumieniem zeoformowanego oleju i/lub tłuszczu naturalnego i zwraca do procesu hydrokonwersji.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 412237 (22) 2015 05 05

(51) C10L 3/10 (2006.01)

(71) ENERGO NATURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin

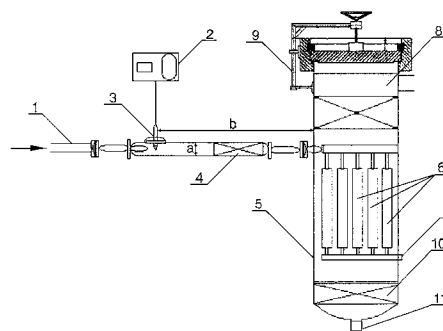
(72) MAJCHER MAREK; MAJCHER REMIGIUSZ

(54) Sposób oczyszczania metanu i instalacja do realizacji tego sposobu

(57) Zgłoszenie dotyczy sposobu oczyszczania metanu. Sposób ten charakteryzuje się tym, że obejmuje następujące etapy: zanieczyszczony metan kontaktuje się z rozpyloną kompozycją wiążącą zanieczyszczenia, zawierającą mieszaninę związków aktywnych, w tym od 10 do 30% wagowych wody, od 20 do 80% wagowych co najmniej jednego alkoholu alifatycznego, od 5 do 15% wagowych mocznika lub jego pochodnych oraz od 5 do 15% wagowych monoacetyloferrocenu lub orto-pochodnych ferrocenu oraz od 80 do 98% wagowych środka buforującego, zawierającego bufor na bazie kwasu organicznego lub bufor amonowy lub bufor fosforanowy oraz co najmniej jeden alkohol o rozgałęzionym łańcuchu węglowym i co najmniej jeden alkohol o łańcuchu prostym. Zawartość alkoholi wynosi od 5 do 20% wagowych w ich mieszaninie z buforem, oraz co najmniej jeden rozpuszczalnik węglowodorowy i ewentualnie co najmniej jeden organiczny związek powierzchniowo czynny. Następnie uzyskany układ koloidalny ciecz-gaz dostarcza się do komory reakcyjnej (4), zawierającej ewentualnie pierścieniowe wypełnienie kształtkowe i poddaje się ewentualnie działaniu ultradźwięków, po czym układ koloidalny filtruje się oddzielając

fazę gazową, jaką stanowi oczyszczony metan, od pozostałych zanieczyszczeń. Przedmiotem zgłoszenia jest także instalacja do realizacji sposobu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 412171 (22) 2015 04 28

(51) C10M 129/10 (2006.01)

A01N 43/80 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) ROGOŚ ELŻBIETA; URBAŃSKI ANDRZEJ

(54) System eksploatacji chłodziw

(57) Ujawniono system eksploatacji chłodziw polegający na stosowaniu kolejno co najmniej trzech chłodziw inhibitowanych różnymi biocydami, kompatybilnymi wzajemnie z każdym z obu chłodziw. Stosowane chłodziwa zawierają od 10 do 50% oksyetylenu karadanolu o ilości moli tlenu etylenu $n = 6$ oraz od 10 do 50% inhibitora korozji, a stosowane biocydy są związkami wybranymi z grupy zawierającej 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on oraz 3,3'-metylenobis[5-metylookszolidynę].

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 412133 (22) 2015 04 27

(51) C11D 11/00 (2006.01)

C11D 17/06 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) GLUBA TADEUSZ; OBRANIAK ANDRZEJ

(54) Sposób ciągły wytwarzania granulowanego środka piorącego

(57) Sposób ciągły wytwarzania granulowanego środka piorącego, z detergentu w postaci wodnego roztworu mydła, wypełniaczy, soli kuchennej, mydła w proszku, substancji aktywnej, sproszkowanych dodatków, jak barwniki, enzymy, substancje wybielające oraz kompozycji zapachowej, polega na zmieszaniu w zasobniku z mieszadłem wypełniaczy, soli kuchennej, mydła w proszku dostarczanych w sposób ciągły do zasobnika, z substancją aktywną, dostarczeniu powstałej w tym zasobniku mieszaniny do obracającego się bębna granuladora o działaniu ciągłym, natryskaniu na przesypujący się w tym bębnie wsad, pod zwiększonym ciśnieniem wodnego roztworu mydła i następnie wprowadzeniu powstałego granulatu z bębna do leja wysypowego, a stąd grawitacyjnie do przesiewacza wibracyjnego, rozdzieleniu granulatu w przesiewaczu na trzy frakcje rozmiarowe: nadziarno, produkt właściwy i podziarno, wprowadzaniu produktu właściwego w sposób ciągły do obracającego się bębna kondycjonującego, dodaniu do produktu właściwego wprowadzonego do tego bębna w sposób ciągły pozostałych składników sypkich, jak barwniki, enzymy, substancje wybielające, a także substancji zapachowej i w końcu odebraniu gotowego granulowanego środka piorącego z końca bębna kondycjonującego. Sposób charakteryzuje się tym, że stosuje się substancję aktywną w postaci sypkiej, którą wprowadza się do zasobnika z mieszadłem równocześnie z wypełniaczami, solą kuchenną i mydłem w proszku i miesza z tymi składnikami. Stosuje się roztwór mydła o temperaturze 50-65°C, który natryskuje się do bębna granuladora za pomocą

dysz hydraulicznych lub pneumatycznych. Substancję zapachową dostarcza się do bębna kondycjonującego za pomocą dyszy hydraulicznej lub pneumatycznej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **412235** (22) 2015 05 05

(51) **C12P 19/00** (2006.01)
C12P 19/04 (2006.01)
C12R 1/685 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) BIELECKI STANISŁAW; KUBIK CELINA;
SIKORA BARBARA; PIASECKA-CHUDZIK KATARZYNA

(54) **Sposób otrzymywania mieszaniny fruktooligosacharydów**

(57) Sposób otrzymywania mieszaniny fruktooligosacharydów polega na transglikozylacji roztworu czystego cukru o pH 6,2, katalizowanej grzybniną fruktozylotransferazą szczepu grzyba strzępkowego *Aspergillus niger* ŁOCK 0431, osadzoną w sześciennych pianki poliuretanowej i po zakończeniu reakcji na oddzieleniu katalizatora z mieszaniny reakcyjnej. Transglikozylacji poddaje się roztwór cukru o stężeniu 30-80% w/v i transglikozylację prowadzi się w sposób okresowy w temperaturze 40-50°C w czasie 8-24 godziny lub transglikozylacji poddaje się roztwór cukru o stężeniu 50-60% w/v i transglikozylację prowadzi się w sposób ciągły w reaktorze kolumnowym upakowanym immobilizowaną fruktozylotransferazą, przy szybkości przepływu roztworu cukru przez reaktor 0,07-6,67 cm³/minutę, w temperaturze 40°C w czasie 2-42 godziny.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **412146** (22) 2015 04 29

(51) **C12P 19/04** (2006.01)
C12N 1/20 (2006.01)
C12N 13/00 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) FIJAŁKOWSKI KAROL; RAKOCZY RAFAŁ;
ŻYWICKA ANNA; PEITLER DOROTA;
DROZD RADOSŁAW; KORDAS MARIAN;
KONOPACKI MACIEJ; JUNKA ADAM

(54) **Sposób wytwarzania celulozy bakteryjnej**

(57) Sposób wytwarzania celulozy bakteryjnej polegający na przygotowaniu inokulum poprzez zaszczerpienie na podłożu Herstin-Schramm zawierającym glukozę, ekstrakt drożdżowy, pepton bakteryjny, kwas cytrynowy, Na₂HPO₄, MgSO₄ · H₂O, wysterylizowanym oraz wzbogacanym alkoholem etylowym, bakterii *Glucanacetobacter xylinus* przechowywanych na podłożu o składzie: glukoza, ekstrakt drożdżowy, pepton bakteryjny, kwas cytrynowy, Na₂HPO₄, MgSO₄ · 7H₂O, agar bakteriologiczny, wysterylizowanym i wzbogacanym alkoholem etylowym, następnie wymieszaniu przez 15 minut i inkubowaniu przez 7 dni w temperaturze 28-30°C, ponownym wymieszaniu hodowli przez 5 minut i przeniesieniu tak otrzymanego inokulum na świeże podłoże Herstin-Schramm o takim samym składzie w celu hodowli produkcyjnej, charakteryzuje się tym, że hodowlę produkcyjną prowadzi się w obecności wirującego pola magnetycznego o częstotliwości wirowania w zakresie 10-50 Hz, indukcji magnetycznej w zakresie 5-35 mT, przez 3 dni, przy pH w zakresie 4,5-5,5, w temperaturze 28-30°C. Otrzymane błony celulozowe przenosi się do czystych pojemników, przemycza wodą destylowaną, a następnie oczyszcza poprzez inkubację w 0,1 M wodnym roztworze NaOH w temperaturze 90°C przez 30 minut, przy czym procedurę oczyszczania powtarza się trzykrotnie, następnie oczyszczoną celulozę płucze się w wodzie destylowanej do momentu ustabilizowania pH na poziomie 6,5-7,5 i suszy w 60°C do momentu uzyskania stałej wagi.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **412189** (22) 2015 04 30

(51) **C22C 21/04** (2006.01)
C22C 1/02 (2006.01)

(71) MAGNA NOWOCZESNE TECHNOLOGIE PRODUKCJI SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle

(72) KRAJEWSKI WITOLD KAZIMIERZ;
SUCHY JÓZEF SZCZEPAN; DYLONG JERZY

(54) **Sposób modyfikacji podeutektycznego stopu Al-Si**

(57) Sposób polega na podwójnej modyfikacji, przegrzanej do temperatury w zakresie 680-740°C, kąpeli metalowej, w której najpierw rozpuszcza się tytan w ilości 0,005-0,1% wagowych w stosunku do ciężaru wsadu metalowego, wprowadzany w zaprawie AlTi₃C_{0,15} a następnie stront w ilości 0,015-0,025% wagowych w zaprawie AlSr₁₀. Po rozpuszczeniu zaprawy AlTi₃C_{0,15} kąpiel metalową miesza się przez okres 2 do 8 minut dla całkowitego przereagowania Ti przed wprowadzaniem zaprawy AlSr₁₀.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **412132** (22) 2015 04 27

(51) **C22C 38/18** (2006.01)
C22C 38/40 (2006.01)
C22C 38/44 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
(72) KILARSKI JERZY; STUDNICKI ANDRZEJ; SZAJNAR JAN;
KONDRACKI MARCIN; SUCHON JACEK

(54) **Staliwo chromowo-niklowo-molibdenowe odporne na korozję i ścieranie**

(57) Staliwo chromowo - niklowo - molibdenowe odporne na zużycie ścierne i korozję zawierające wagowo: 0,4÷0,8% krzemu; 0,5÷0,8% manganu; 16÷19% chromu; 0,5÷2,0% niklu; 0,5÷1,5% molibdenu, charakteryzuje się tym, że zawiera wagowo: 0,45÷0,75% węgla, 0,05÷0,2% tytanu i 0,05÷0,2% wanadu.

(1 zastrzeżenie)

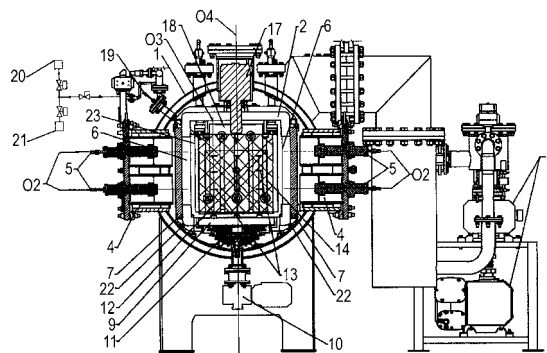
A1 (21) **412157** (22) 2015 04 29

(51) **C23C 14/56** (2006.01)

(71) AMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chociule
(72) FLISIEWICZ BOGDAN; CYGAŃSKI MACIEJ;
WALKOWICZ JAN; GULBIŃSKI WITOLD

(54) **Piec próżniowy hybrydowy**

(57) Wynalazek dotyczy konstrukcji pieca próżniowego hybrydowego, znajdującego zastosowanie, zwłaszcza przy obróbce metali przez nanoszenie powłok z fazy gazowej PVD. Piec ma obudowę próżniowo-ciśnieniową (1) podłączoną do układu pompowego (3), we wnętrzu której umieszczona jest komora grzejna (2) z materiału termoizolacyjnego. Z obydwóch stron komory grzejnej (2) obudowa próżniowo-ciśnieniową (1) ma symetryczne kieszenie, we wnętrzu których umieszczone są katody PVD (5). Między kieszeniami (4) a komorą grzejną (2) zamocowane są przesuwne przesłony (7), korzystnie o budowie żaluzjowej, przy zewnętrznym obrysie których zabudowana jest chłodnica. We wnętrzu komory



grzejnej (2) znajduje się obrotowy stół (9) wyposażony w obrotowe wsporniki (12) wyposażone w gniazda i/lub uchwyty na obrabiane detale, do napędu których służy przekładnia planetarna (11). Wnętrze komory grzejnej (2) wyposażone jest w metalowy ekran siatkowy (14) przyłączony do wysokiego napięcia i izolowany od stołu (9) oraz obudowy próżniowo-ciśnieniowej (1). Stół umieszczony jest w ekranie siatkowym (14) wysuwnie. Piec pozwala na prowadzenie kolejno procesów technologicznych, bez konieczności wyjmowania wsadu i wykorzystywania odrębnych pieców do obróbki tych samych detali.

(9 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) **412186** (22) 2015 04 30

(51) **E01D 15/127** (2006.01)

E01D 15/22 (2006.01)

B63C 13/00 (2006.01)

B63B 35/44 (2006.01)

B63B 7/00 (2006.01)

B63B 35/36 (2006.01)

B63B 35/54 (2006.01)

B60P 3/42 (2006.01)

E01D 15/12 (2006.01)

E01D 15/14 (2006.01)

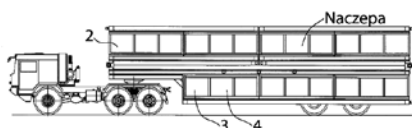
(71) E-INTERPROJECT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krubki-Górki

(72) BERENT BOGDAN; FLORCZYK JANUSZ; FRET JÓZEF; FRET ROBERT; GAJEWSKI ANDRZEJ

(54) **Mobilny system przeprawowy promowo-pontonowy oraz ponton i prom dla takiego systemu**

(57) Mobilny sprzęt przeprawowy promowo-pontonowy oraz ponton i prom do tego sprzętu, przy czym sprzęt przeprawowy zawiera co najmniej jeden prom składany lub ponton składany, z których każdy posiada zwartą modułową konstrukcję złożoną z modułów pływakowych oraz jest wyposażony w elementy łączące wahlwie i stabilizujące te moduły, charakteryzuje się tym, że prom składany lub ponton składany (2) w stanie złożonym do transportu ma postać przyczepy albo naczepy, których samonośne podwozie (3) stanowi jednocześnie podstawowy moduł pływakowy odpowiednio promu składanego albo pontonu składanego (2).

(16 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2016 04 15

A1 (21) **412127** (22) 2015 04 27

(51) **E02D 5/02** (2006.01)

E02D 5/03 (2006.01)

B32B 17/04 (2006.01)

B32B 27/04 (2006.01)

B32B 27/12 (2006.01)

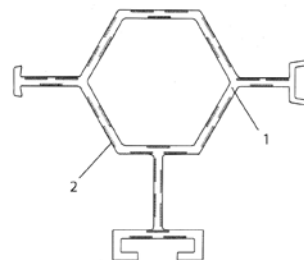
(71) PIETRUCHA ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE S. I A. PIETRUCHA, Błaszki

(72) PIETRUCHA ANDRZEJ; PIETRUCHA JERZY; EJCHMAN DARIUSZ; KOLASIŃSKI DANIEL

(54) **Profile geotechniczne zwłaszcza grodzice i mobilne zabezpieczenia przeciwpowodziowe i sposób wytwarzania zbrojonych profili geotechnicznych zwłaszcza grodzic i mobilnych zabezpieczeń przeciwpowodziowych**

(57) Sposób wytwarzania zbrojonych profili geotechnicznych polega na tym, że w wylączarce uplastycznia się materiał termoplastyczny, korzystnie twardy i wysokoudarowy PVC i/lub PET i/lub PE i/lub ABS i/lub PP, po czym wytłacza się go przez głowicę kątową i wprowadza się do niego w całej objętości, a co najmniej w wybranych miejscach przekroju poprzecznego profilu geotechnicznego (1), wewnętrzne profile zbrojące (2) w postaci płaskowników, elementów łukowych, kątowników, profili żebrowanych, kształtowników o dowolnej geometrii, przy czym profile te powstają z włókna ciętego i/lub ciągłego, produkowanego równolegle lub w oddzielnym procesie produkcyjnym. Profil geotechniczny zwłaszcza grodzica i mobilne zabezpieczenie przeciwpowodziowe wytworzone są z tworzącego matrycę polimerową materiału termoplastycznego, w jakiego strukturze umieszczone jest lokalnie co najmniej w jednym miejscu zbrojenie (2) w postaci ciągłych włókien wybranych spośród włókien, które stabilizowane i utrzymywane są warstwą/otuliną tworzywa PVC i/lub PET i/lub PE i/lub ABS i/lub PP trwale i nierozłącznie związaną z włóknami szklanymi.

(35 zastrzeżeń)



A1 (21) **412242** (22) 2015 05 05

(51) **E02D 17/20** (2006.01)

E02D 3/12 (2006.01)

A01G 1/00 (2006.01)

A01G 13/02 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE, Kraków

(72) KACORZYK PIOTR; KASPERCZYK MIROSŁAW; LEPIARCZYK ANDRZEJ

(54) **Sposób wzmacniania nawierzchni zadarnianych i mieszanka do wzmacniania nawierzchni zadarnianych**

(57) W sposobie wzmacniania nawierzchni zadarnianych, zwłaszcza nawierzchni tras narciarskich, poboczy dróg i autostrad, wałów i innych nachylonych nawierzchni albo nawierzchni ubogich w materię organiczną, gdzie po przygotowaniu nawierzchni, przygotowuje się mieszankę do wzmacniania nawierzchni zadarnianych, która wysiewa się mieszankę, a obsiany obszar przynajmniej częściowo okrywa się włókniną, mieszankę przygotowuje się z kosterzwy czerwonej o udziale wagowym od 27% do 33%, korzystnie 30%, kosterzwy trzcinowej o udziale wagowym od 7% do 13%, korzystnie 10%, wiechliny łąkowej o udziale wagowym od 28% do 32%, korzystnie 30%, życicy trwałej o udziale wagowym od 9% do 11%, korzystnie 10% i koniczyny białej o udziale wagowym od 19% do 21%, korzystnie 20% i wysiewa się w ilości od 80 kg · ha⁻¹ do 85 kg · ha⁻¹, korzystnie 81 kg · ha⁻¹, a obsiany obszar po wysianiu mieszanki okrywa się włókniną.

(6 zastrzeżeń)

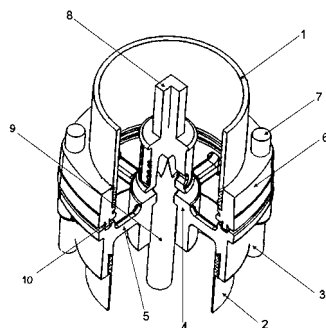
A1 (21) **412134** (22) 2015 04 27(51) **E03B 9/04** (2006.01)(71) P.P.H.U. LISMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzegnowo

(72) STAWSKI MARCIN

(54) **Hydrant nadziemny**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest hydrant nadziemny mający zastosowanie w instalacjach, zasadniczo, na rurociągach ułożonych poziomo poniżej strefy zamarzania, w tym w szczególności w sieciach przeciwpożarowych oraz instalacjach przemysłowych, zwłaszcza do wody czystej, chemicznie obojętnej i wolnej od stałych zanieczyszczeń. Hydrant nadziemny zawierający korpus górny z przyłączeniami kołnierзовymi, kolumnę, korpus dolny, elementy przekazania napędu oraz zawór odcinający, w którym kolumnę tworzy układ rur połączonych ze sobą za pomocą śrub, charakteryzuje się tym, że pomiędzy rurą górną (1), a rurą dolną (2) znajduje się monolityczny łącznik hydrantu (3) zintegrowany z prowadnicą (4) elementów przekazania napędu (9) za pomocą co najmniej jednego żebra (5), który jest połączony z pokrywą łącznika (6) za pomocą śrub (7).

(4 zastrzeżenia)

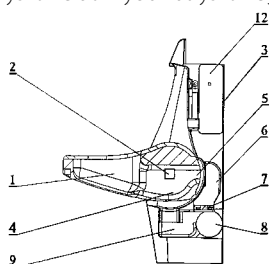
A1 (21) **412233** (22) 2015 05 04(51) **E03D 11/12** (2006.01)**E03D 9/052** (2006.01)

(71) KORDYL GRZEGORZ GK INNOWACJE, Nowy Bedoń

(72) KORDYL GRZEGORZ

(54) **Bezzapachowa, samoczyszcząca muszla klozetowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest bezzapachowa, samoczyszcząca muszla klozetowa, do stosowania w domu lub w miejscach użytku publicznego. Muszla (1) jest zawieszona obrotowo na osi (2) w stelażu (3). W muszli (1) jest zbiornik nieczystości (4), którego przedłużenie stanowi kanał spustowy (5). W stelażu (3) jest umieszczony kanał wentylacyjny (6) z wentylatorem wyciągowym (7). Wlot kanału wentylacyjnego (6) jest umieszczony na wprost wylotu kanału spustowego (5) w chwili, gdy muszla (1) jest w pozycji otwartej. Wylot kanału wentylacyjnego (6) jest połączony z rurą kanalizacyjną (8). W stelażu (3) jest umieszczony syfon (9), przez który nieczystości usuwane są do rury kanalizacyjnej (8). Wlot syfonu (9) jest umieszczony na wprost kanału spustowego (5) w chwili, gdy muszla (1) jest w pozycji zamkniętej. W stelażu (3) jest wnęka na muszlę (1) i w tej wnęcie jest wylot kanału spłukującego, którym spływa woda spłukująca ze zbiornika (12). Wylot kanału spłukującego jest umieszczony na wprost zbiornika nieczystości (4) w chwili, gdy muszla (1) jest w pozycji zamkniętej. Wokół kanału spustowego (12) rozmieszczone są dysze natryskowe do mycia natryskowego muszli (1) w chwili,



gdy muszla (1) jest w pozycji zamkniętej. W tylnej części muszli klozetowej (1), poza osią obrotu (8) muszli klozetowej (1) w stelażu (3), zamocowany jest obrotowo siłownik napędowy (14), którego drugi koniec jest osadzony obrotowo w stelażu (3).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **412207** (22) 2015 05 01(51) **E04B 1/58** (2006.01)**E04B 1/18** (2006.01)**E04B 7/00** (2006.01)**E04C 3/00** (2006.01)

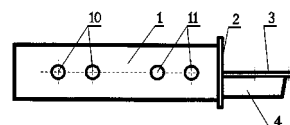
(71) BAŁEŁ STANISŁAW, Szczyrzyc

(72) BAŁEŁ STANISŁAW

(54) **Wspornik konstrukcji belkowej, zwłaszcza belkowej więźby dachowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wspornik konstrukcji belkowej, zwłaszcza belkowej więźby dachowej, który składa się z profilowanego kształtownika (1) blaszanego, spawanego do przekroju belki poosiowej, połączonego z zaślepką (2) i przyłączonej do niej płytki (3) z podpórką (4). Profilowany kształtownik (1) posiada otwory przyłączeniowe (10) dla belki poosiowej i otwory mocujące (11) do co najmniej jednego słupa prostopadłego do belki poosiowej, przy czym płytka (3) ma otwory blokujące belkę o osi prostopadłej do osi pozostałych belek. Profilowany kształtownik (1) ma występ, korzystnie z odgiętej na zewnątrz części ścianki. Wykonywany fabrycznie wspornik ułatwia układanie więźby dachowej, nawet przy łączeniu kilku belek w jednej osi.

(3 zastrzeżenia)

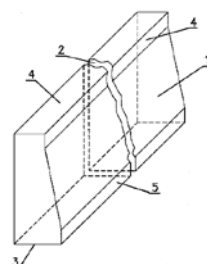
A1 (21) **412864** (22) 2015 04 27(51) **E04C 3/02** (2006.01)**E04C 3/20** (2006.01)(71) TERMAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Środa Śląska

(72) LUBICKI MAREK

(54) **Nadproże budowlane zbrojone**

(57) Wynalazek dotyczy nadproża budowlanego, mającego postać keramzyto-betonowego bloku, charakteryzującego się tym, że w jego prawie prostopadłościenną bryle, ściana czołowa (1) usytuowana jest skośnie do ściany tylnej (2), prostopadłej do podstawy (3) i do ściany górnej (4). Przy czym nachylona płaszczyzna ściany czołowej (1) tworzy z podstawą (3) kąt ostry. Ponadto wewnątrz wydłużonego korpusu nadproża na całej jego długości, usytuowana jest konstrukcja zbrojenia, w skład której wchodzi co najmniej dwa pręty wzdłużne oraz zespolone z nimi poprzecznie strzemiona, mające kształt litery „L”. W nadprożu, dół nachylonej ku ścianie tylnej (2), płaszczyzny ściany czołowej (1), oparty jest na bocznej krawędzi (5) podstawy (3) prostopadłej do niej, a góra nachylonej płaszczyzny ściany czołowej (1), przylega do bocznej krawędzi ściany górnej (4), prostopadłej do niej.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **412223** (22) 2015 05 04(51) **E05D 11/06** (2006.01)**A47C 20/04** (2006.01)

(71) STALMOT & WOLMET SPÓŁKA AKCYJNA, Nidzica

(72) SŁOWIKOWSKI RYSZARD

(54) **Mechanizm przegubowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm przegubowy służący do mocowania elementów mebla oraz zmiany kąta położenia względem siebie. Mechanizm przegubowy wyposażony jest w mechanizm zapadkowy, który umieszczony jest w wycięciu (1) wykonanym w korpusie (2) i składa się z zębátky (3), osadzonej na trzpieniu zabierakowym (7), zapadki (4), sterownika (5) umiejscowionego pomiędzy zębátką (3) na odcinku posiadającym bieżnię z zębami (8), a wewnętrzną powierzchnią wycięcia (1) w korpusie (2) i sprężyny kształtowej (6), przy czym mechanizm zapadkowy z obydwu stron zamknięty jest dwoma nakładkami (10), a poprzez podkładkę (12) połączony jest do niego kątownik (14) osadzony na trzpieniu zabierakowym (7). Wycięcie (1) w korpusie (2) ma kształt dopasowany do umieszczonych w nim części składowych mechanizmu zapadkowego, a wycięcie (9) w zębátce (3) ma kształt odpowiadający zewnętrznemu kształtowi trzpienia zabierakowego (7) i taki sam kształt ma wycięcie w kątowniku (14). Sprężyna kształtowa (6) dociska zapadkę (4) do zębátky (3). Nakładki (10) posiadają otwory (11) na trzpień zabierakowy (7), zaś zębátka (3) i kątownik (14) posiadają wspólną oś obrotu (13).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **416670** (22) 2016 03 29(51) **E06B 7/36** (2006.01)**E05C 1/06** (2006.01)

(71) BARSZCZ JAROSŁAW BARKEY FIRMA

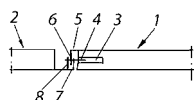
ZABEZPIECZENIOWA, Poznań

(72) BARSZCZ JAROSŁAW

(54) **Drzwi**

(57) Drzwi charakteryzują się tym, że skrzydło drzwiowe (1) od strony czoła jest wyposażone dodatkowo w element oporowy (5), z co najmniej jedną ścianką oporową (6), z otworem pod zasuwkę (4), a ościeżnica (2) lub zaczep (7), w co najmniej dwie ścianki oporowe (8).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

**MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**
A1 (21) **412115** (22) 2015 04 24(51) **F01K 7/18** (2006.01)**F01K 13/00** (2006.01)

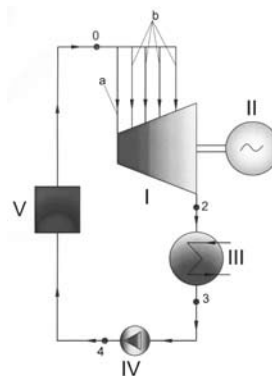
(71) KOSOWSKI KRZYSZTOF, Gdańsk; PIWOWARSKI MARIAN, Gdańsk; STĘPIEŃ ROBERT, Gdynia;
WŁODARSKI WOJCIECH, Gdańsk

(72) KOSOWSKI KRZYSZTOF; PIWOWARSKI MARIAN;
STĘPIEŃ ROBERT; WŁODARSKI WOJCIECH

(54) **Obieg siłowni cieplnej ze zwiększaniem stopnia suchości pary w trakcie ekspansji w turbinie**

(57) Obieg siłowni cieplnej ze zwiększaniem stopnia suchości pary w trakcie ekspansji w turbinie składa się z: pompy zasilającej kocioł podnoszącej ciśnienie cieczy i podającej ją do wytwornicy pary (kotła), gdzie następuje podgrzanie, odparowanie i ewentualnie przegrzanie pary czynnika roboczego, turbiny realizującej ekspansję czynnika roboczego i oddającej moc na zewnątrz oraz skraplacza do kondensacji pary, a istota układu polega na tym, że część pary wyprodukowanej w wytwornicy po odpowiednim zdławieniu (obniżeniu ciśnienia), ale przegrzanej i o wysokiej entalpii, podaje się do tej części przepływowej turbiny, która pracuje w obszarze pary mokrej i dzięki temu następuje podniesienie stopnia suchości pary ekspandującej w turbinie. Istota wynalazku polega na tym, że niewielka ilość pary o wysokich parametrach pobieranej z turbiny zapewnia wzrost stopnia suchości pary w turbinie, dzięki temu linia ekspansji w turbinie przesuwana jest w obszar bardziej suchy, zwiększają się spadki entalpii w poszczególnych stopniach, maleją straty od zawilgocenia, wzrasta sprawność turbiny i maleje zagrożenie erozyjne i korozyjne. Pompa zasilająca (obiegowa) (IV) zwiększa ciśnienie czynnika roboczego i podaje go do wytwornicy pary (V), gdzie kosztem doprowadzonego ciepła następuje podgrzanie, odparowanie i ewentualne przegrzanie pary czynnika roboczego. Para z wytwornicy (V) rozdziela się i płynie głównym rurociągiem (a) oraz rurociągami pomocniczymi (b). Rurociągiem (a) para kierowana jest do wlotu turbiny, gdzie ekspanduje (od punktu (0) do punktu (2)) i oddaje przy tym moc na napęd generatora elektrycznego (II). Gdy ekspansja w turbinie przebiega w obszarze pary mokrej do części przepływowej turbiny (np. pomiędzy poszczególnymi stopniami lub palisadami turbinowymi) doprowadzona jest odpowiednio zdławiona para rurociągami (b). Para ta posiada większą entalpię i temperaturę, niż para już ekspandująca w turbinie i to pozwala w procesie mieszania podnieść entalpię i stopień suchości pary pracującej w turbinie. Po ekspansji w turbinie para wykrapla się w skraplaczu (III), a następnie dopływa do pompy (IV) i cykl się powtarza.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **412116** (22) 2015 04 24(51) **F01K 7/32** (2006.01)**F01K 13/00** (2006.01)

(71) KOSOWSKI KRZYSZTOF, Gdańsk; PIWOWARSKI MARIAN, Gdańsk; STĘPIEŃ ROBERT, Gdynia;
WŁODARSKI WOJCIECH, Gdańsk

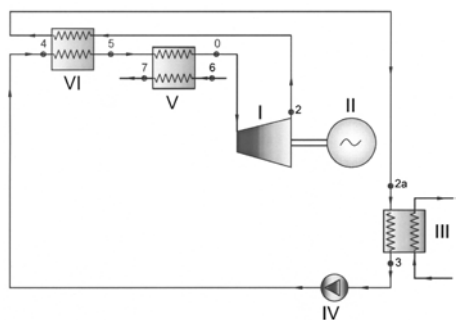
(72) KOSOWSKI KRZYSZTOF; PIWOWARSKI MARIAN;
STĘPIEŃ ROBERT; WŁODARSKI WOJCIECH

(54) **Obieg siłowni cieplnej na nadkrytyczne parametry początkowe i końcowe, z regeneratorem na parametry nadkrytyczne**

(57) Obieg siłowni cieplnej na nadkrytyczne parametry początkowe i końcowe z regeneratorem na parametry nadkrytyczne składa się z: urządzenia ekspandującego (np. turbiny), do którego dopływa i z którego wypływa czynnik o parametrach nadkrytycznych, regeneratora i wymiennika wysokotemperaturowego, które razem pełnią funkcję wytwornicy pary o parametrach nadkrytycznych,

wymiennika niskotemperaturowego i pompy zasilającej, a istota układu polega na tym, że w urządzeniu ekspandującym (np. turbinie) odbywa się ekspansja czynnika od parametrów nadkrytycznych na wlocie do ciśnienia nadkrytycznego na wylocie, a energię cieplną czynnika wpływającego z ekspandera wykorzystuje się w regeneratorze do podgrzewania czynnika za pomocą do wysokiej temperatury (limitowanej temperaturą czynnika wpływającego z ekspandera), a następnie para jest dalej podgrzewana dzięki ciepłu ze źródeł zewnętrznych w wymienniku wysokotemperaturowym, a proces sprężania czynnika odbywa się w pompie w zakresie ciśnień nadkrytycznych dla danego czynnika roboczego. Pompa zasilająca (obiegowa) (IV) zwiększa ciśnienie czynnika roboczego w zakresie wartości nadkrytycznych (od ciśnienia nadkrytycznego w punkcie (3) do ciśnienia nadkrytycznego w punkcie (4) i podaje go do podgrzewacza regeneracyjnego (VI), gdzie kosztem ciepła (od punktu (2) do punktu (2a)) odbieranego od pary czynnika roboczego (który już przepracował w ekspanderze) następuje proces podgrzewania czynnika roboczego o ciśnieniu nadkrytycznym (od punktu (4) do punktu (5)). Para z regeneratora (VI) kierowana jest do wymiennika wysokotemperaturowego (V), gdzie zwiększa się jej temperatura kosztem ciepła przekazanego od czynnika grzewczego (np. spalin) (od punktu (5) do punktu (0)). Po wyjściu z wymiennika wysokotemperaturowego (V) czynnik dopływa do ekspandera (I) (np. turbiny), gdzie ekspanduje (od punktu (0) do punktu (2)) i oddaje przy tym moc do napędu generatora elektrycznego (II). Następnie czynnik roboczy dopływa do regeneratora (VI), w którym oddaje swoje ciepło (od punktu (2) do punktu (2a)) do podgrzewania czynnika roboczego (od punktu (4) do punktu (5)). Z regeneratora (VI) czynnik wpływa do wymiennika niskotemperaturowego (III) i obniża swoją temperaturę od punktu (2a) do punktu (3), a następnie dopływa do pompy (IV) i cykl się powtarza. Istota wynalazku polega na tym, że ekspansja w ekspanderze (np. turbinie) i sprężanie w pompie odbywa się w zakresie ciśnień nadkrytycznych dla danego czynnika, ciepło dostarczane jest do obiegu w zakresie wysokich temperatur (w wymienniku wysokotemperaturowym), oddawanie ciepła z obiegu odbywa się w wymienniku niskotemperaturowym przy niskiej temperaturze. W stosunku do stosowanych wcześniej obiegów ekspansję w ekspanderze przeprowadza się do ciśnienia końcowego o wartości nadkrytycznej, przez co wyeliminowano skraplacz, który zastąpił przez wymiennik niskotemperaturowy, ponadto rozszerzono funkcję regeneratora, który pełni rolę wytwornicy pary o wysokich parametrach, a nie tylko funkcję podgrzewacza, jak w stosowanych do tej pory rozwiązaniach. Dzięki tym zabiegom układ według wynalazku odznacza się wysoką sprawnością z uwagi na stosowane wysokie parametry czynnika roboczego, wymiennik niskotemperaturowy z uwagi na dużą gęstość czynnika przy tak dużych ciśnieniach ma znacznie mniejsze wymiary niż zastąpiony przez niego skraplacz o bardzo dużych gabarytach, a turbina posiada mniejszą liczbę stopni i prostszą konstrukcję z uwagi na realizowany w niej mniejszy spadek entalpii w porównaniu od stosowanych obecnie odpowiednich obiegów turbinowych.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 412205 (22) 2015 04 30

(51) F01K 23/00 (2006.01)

F23J 15/06 (2006.01)

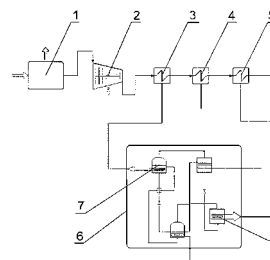
(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa

(72) PANOWSKI MARCIN; ZARZYCKI ROBERT

(54) Sposób schładzania dwutlenku węgla CO₂ wyseparowanego ze spalin ze spalania paliw stałych w kotłach energetycznych

(57) Rozwiązanie dotyczy sposobu schładzania dwutlenku węgla CO₂ wyseparowanego ze spalin pochodzących ze spalania paliw stałych w kotłach energetycznych do zastosowania w branży energetycznej dla dużych bloków energetycznych, powyżej 500 MW, co w konsekwencji jest przygotowaniem dwutlenku węgla dla odbiorcy końcowego, na przykład w celu łatwego transportu, czy składowania. Dwutlenek węgla CO₂ poddaje się wielostopniowemu sprężaniu z chłodzeniem międzystopniowym w sprężarce wielostopniowej (2), dla uzyskania ciśnienia powyżej 8 MPa i temperatury nie mniejszej niż 120°C, a następnie poddaje się go trójetapowemu procesowi chłodzenia w szeregowo połączonych przeponowych wymiennikach ciepła (3, 4 i 5), gdzie na wyjściu dwutlenek węgla CO₂ ma temperaturę końcową nie przekraczającą 25°C, przy ciśnieniu nie mniejszym niż 8MPa.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 412190 (22) 2015 04 30

(51) F02G 1/00 (2006.01)

F01K 23/02 (2006.01)

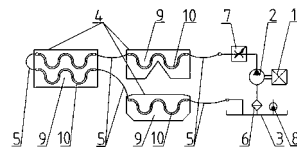
(71) WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ
IM. PROFESORA JÓZEFA KOSACKIEGO, Wrocław

(72) DUDEK KRZYSZTOF

(54) Układ pozoracji termalnej

(57) Układ zawiera silnik (1) sprzężony z pompą waporową (2), zbiornik czynnika roboczego (3), promienniki ciepła (4) oraz przewody giętkie (5). Pompa waporowa (2) zawiera filtr ssawny (6) oraz zawór dławiący regulowany (7), a zbiornik czynnika roboczego (3) wyposażony jest w termoregulator (8). Natomiast każdy z promienników ciepła (4) jest w postaci ekranu płytowego (9), wyposażonego w węzownicę (10), wykonaną z rurki cienkościennej. Układ pozoracji termalnej przeznaczony jest zwłaszcza do makiet sprzętu, w celu przeprowadzenia pozoracji zjawisk termalnych rzeczywistych źródeł promieniowania cieplnego.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 412234 (22) 2015 05 05

(51) F03C 2/30 (2006.01)

F04C 2/30 (2006.01)

F01C 1/30 (2006.01)

(71) SM HYDRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

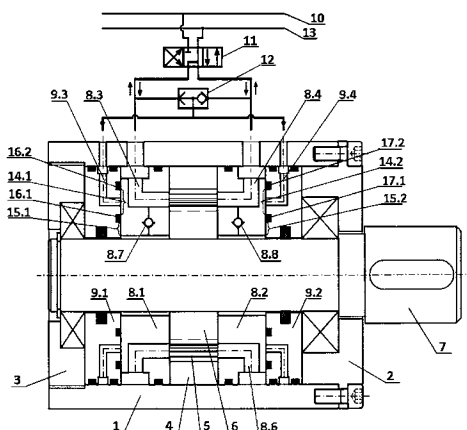
(72) SZWAJCA TADEUSZ; ŚLIWIŃSKI PIOTR

(54) Mechanizm uzębiony rozrządu z kompensacją luzów osiowych satelitowej hydraulicznej maszyny waporowej

(57) Mechanizm uzębiony rozrządu z kompensacją luzów osiowych satelitowej hydraulicznej maszyny waporowej charakteryzuje się tym, że objętość lewa powierzchni kompensacyjnej (15.1)

dla ciśnienia cieczy spływowej, znajdująca się pomiędzy zewnętrzną stroną kolektora lewego (8.1) a wewnętrzną stroną płyty kompensacyjnej lewej (9.1) ograniczona jest z jednej strony średnicą wewnętrzną kolektora lewego (8.1), natomiast z drugiej strony średnicą wewnętrzną uszczelnienia czołowego (16.1) o mniejszej średnicy zabudowanego na wewnętrznej stronie płyty kompensacyjnej lewej (9.1). Objętość powierzchni kompensacyjnej (15.2) dla ciśnienia cieczy spływowej, znajdująca się pomiędzy zewnętrzną stroną kolektora prawego (8.2) a wewnętrzną stroną płyty kompensacyjnej prawej (9.2) ograniczona jest z jednej strony średnicą wewnętrzną kolektora prawego (8.2), natomiast z drugiej strony średnicą wewnętrzną uszczelnienia czołowego (17.1) o mniejszej średnicy zabudowanego na wewnętrznej stronie płyty kompensacyjnej prawej (9.2). Ponadto kąt α_1 pomiędzy parą symetrycznie względem wykonanej w statorze (4) wnęki rozmieszczonych otworów osiowego kanału zasilającego (8.3) w kolektorze lewym (8.1) i osiowego kanału zasilającego (8.4) w kolektorze prawym (8.2) jest większy od kąta α_2 pomiędzy parą symetrycznie względem wykonanego w statorze (4) garbu rozmieszczonych otworów osiowego kanału zasilającego w kolektorze lewym (8.1) i osiowego kanału zasilającego (8.4) w kolektorze prawym (8.2), przy czym różnica wymiarowa przewyższa wartości tolerancji wymiarowej technicznie uzasadnione względami technologicznymi w procesie wytwarzania.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 412196 (22) 2015 04 30

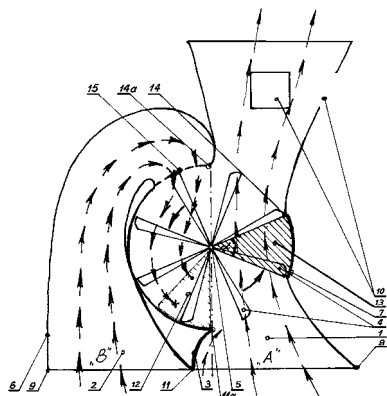
(51) F03D 3/04 (2006.01)

(71) NOWAK EWA, Skarżysko-Kamienna

(72) NOWAK EWA

(54) Turbina wiatrowa turbo z dyfuzorem i strefą o stałym maksymalnym przepływie - oś pionowa

(57) Turbina jest konstrukcją zwartą, przypominającą wyglądem tunel o przekroju prostokątnym. W turbinie zastosowano dwa dyfuzory „(A)” i „(B)”. Dyfuzor „(A)” napędza łopatki wirnika turbiny w zakresie 0°-180°, dyfuzor „(B)” zasila wirnik turbiny w przedziale 180°-360°. Specyfiką pracy tej turbiny jest to, że wytworzone strumienie przez dyfuzory „(A i B)” działają przeciwnie względem osi



wirnika turbiny, co daje wzmocniony efekt wydajności i sprawności urządzenia. Turbina posiada w dyfuzorze „(A)” strefę o stałej kompresji maksymalnej (13), która zapewnia optymalne wykorzystanie energii przepływającego powietrza. Ponadto w turbinie zastosowano powierzchnię kierującą (3), wzmacniającą początkową fazę pracy łopatki wirnika turbiny. W tylnych częściach dyfuzorów usytuowane są otwory „strumieniowe”, oddziałujące na przyspieszenie powietrza „wydechowego”.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 412168 (22) 2015 04 24

(51) F16B 12/02 (2006.01)

F16B 12/10 (2006.01)

F16B 12/00 (2006.01)

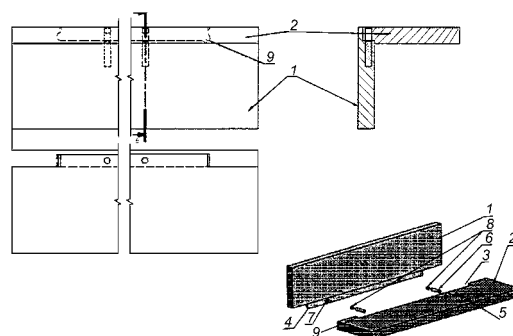
(71) WIELKOPOLSKA IZBA PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA, Poznań

(72) SMARDZEWSKI JERZY

(54) Kształtowo magnetyczne połączenie kątowe, zwłaszcza dla mebli, zwłaszcza dla skrzyniowych

(57) Kształtowo magnetyczne połączenie kątowe, zwłaszcza dla mebli skrzyniowych zawierające co najmniej dwa elementy, korzystnie płytowe, (1 i 2) wykonane z dowolnego materiału, korzystnie materiału drzewnego w którym w elementach (1 i 2) wytworzone są współpracujące wzajemnie wypust (3) i wpust (4), w obrębie których, w przestrzeni wypustu (3) i wpustu (4) wytworzone są co najmniej dwa, korzystnie walcowe, gniazda (5) sworzni (6) oraz co najmniej dwa, korzystnie walcowe, gniazda (7) magnesów (8), korzystnie neodymowych, a wypust (3) i wpust (4) mają wzajemnie odpowiadający, zasadniczo prostokątny kształt, w którego krańcowych strefach wykonane są dodatkowe wyoblenia (9 i 9'), gniazdach (5) sworzni (6) umieszczone są suwliwie sworznie (6) wytworzone z ferromagnetyka, jakich długość jest większa lub równa grubości elementu płytowego w jakim wytworzone jest gniazdo (7) magnesu (8), a w gniazdach (7) magnesów (8) umieszczone są magnesy.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 412167 (22) 2015 04 24

(51) F16B 12/20 (2006.01)

F16B 12/10 (2006.01)

F16B 12/12 (2006.01)

F16B 12/46 (2006.01)

(71) WIELKOPOLSKA IZBA PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA, Poznań

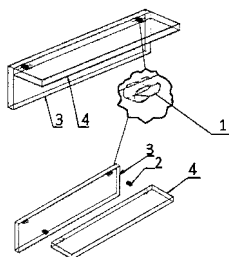
(72) SMARDZEWSKI JERZY

(54) Złącze stożkowe i połączenie kątowe, zwłaszcza do mebli skrzyniowych

(57) Złącze stożkowe i połączenie kątowe, zwłaszcza do mebli skrzyniowych jakie zawiera dwustronne, wykonane w łączonych elementach pionowym (3) i poziomym (4) gniazda (1) o walcowo-stożkowym przekroju poprzecznym, w których umieszczone są (po jednym na każde gniazdo) łączniki (2) o owalnym (osiowo-wzdłużnym) lub/i osiowo symetrycznym kształcie, średnica

gniazda (1) w elemencie pionowym (wynosi do 2/3 grubości elementu pionowego (3), jego głębokość jest nie mniejsza niż połowa grubości łączonych elementów (3 i 4), a długość gniazda (1) mierzona między osiami zaokrągleń, odpowiada średnicy podstawy gniazda (1), a jego maksymalna długość nie przekracza potrojonej średnicy podstawy gniazda (1), średnica gniazda (1) w elemencie poziomym (4) wynosi do 2/3 grubości elementu poziomego, a jego głębokość jest nie mniejsza niż połowa grubości łączonych elementów (3 i 4), długość gniazda (1) poziomego elementu (4) mierzona między osiami zaokrągleń równa jest co najmniej średnicy podstawy gniazda, i nie przekracza potrojonej średnicy podstawy gniazda (1) w elemencie poziomym (4).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 412131 (22) 2015 04 27

(51) **F16H 13/00** (2006.01)
F16H 13/14 (2006.01)
F16H 13/10 (2006.01)

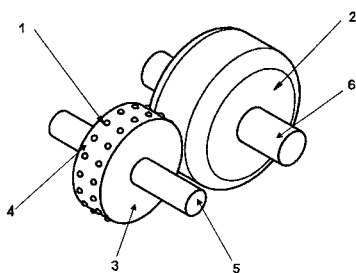
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
 PIAP, Warszawa

(72) ZALEWSKI KRYSZTOF

(54) **Przekładnia cierna**

(57) Przekładnia cierna do bezstopniowego, bezpośredniego przenoszenia obrotów składająca się z dwóch obracających się względem kół, z których jedno jest wykonane z metalu, a drugie z elastycznego tworzywa, charakteryzuje się tym, że koło (3) wykonane z metalu, ma na obwodowej powierzchni (4) wypustki (1) natomiast koło (2) wykonane jest z elastycznego tworzywa.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 412135 (22) 2015 04 27

(51) **F16K 5/06** (2006.01)
F16K 5/20 (2006.01)

(71) P.P.H.U. LISMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzegnowo

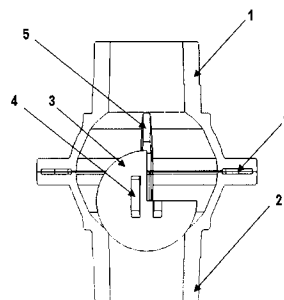
(72) STAWSKI MARCIN

(54) **Zawór różnicowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór różnicowy stosowany w instalacjach rurowych z wymuszonym obiegiem płynu, w szczególności w instalacjach z elementem przepływowym bocznikującym. Zawór instalacji rurowej z wymuszonym obiegiem płynu zawierający korpus i pokrywę połączone ze sobą rozłącznie oraz element zamykający usytuowany w przestrzeni utworzonej pomiędzy korpusem a pokrywą, charakteryzuje się tym, że korpus górny (1) i korpus dolny (2) tworzą co najmniej dwa punkty zaparcia elementu zamykającego (3) a element zamykający (3) ma symetrycznie rozmieszczone w części obwodowej żebra (4) których oś

symetrii leży w osi prowadnic (5) usytuowanych w wewnętrznej części korpusu górnego (1) i korpusu dolnego (2).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 412173 (22) 2015 04 28

(51) **F16M 11/12** (2006.01)
B25H 5/00 (2006.01)
B23Q 16/00 (2006.01)
G01B 5/004 (2006.01)

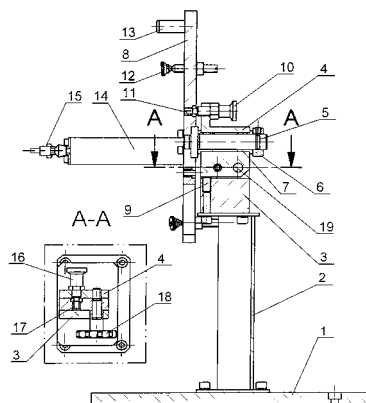
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY
 INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) SAMBORSKI TOMASZ MAREK; ZBROWSKI ANDRZEJ

(54) **Przyrząd do pozycjonowania korpusów o złożonych kształtach, zwłaszcza korpusów turbosprężarek w trakcie pomiarów na maszynie współrzędnościowej**

(57) Przyrząd do pozycjonowania korpusów o złożonych kształtach, zwłaszcza korpusów turbosprężarek w trakcie pomiarów na maszynie współrzędnościowej zawierający konstrukcję nośną którą jest podstawa (1) z otworami pozwalającymi na połączenie ze stołem pomiarowym maszyny współrzędnościowej, w którym z górną powierzchnią podstawy (1) połączony jest wspornik (2) zakończony obsadą (3) w kształcie litery „U”, pomiędzy ramionami obsady (3) znajduje się wysięgnik (4) połączony obrotowo z obsadą (3) za pomocą sworznia (19), a zakres ruchu obrotowego wysięgnika (4) względem obsady (3) jest ograniczony powierzchniami: obsady (3) i wysięgnika (4) oraz wkrętem regulacyjnym (9) i wynosi 90°, przy czym w pozycji, w której powierzchnia wysięgnika (4) styka się z wkrętem regulacyjnym (9) położenie wysięgnika (4) blokowane jest za pomocą zatrzasku sprężynowego (16) osadzonego w obsadzie, końcówka zatrzasku sprężynowego (16) umieszczona jest w tulei (17) wciśniętej w otwór wysięgnika (4), a ruch osi (5), wzdłuż jej osi obrotu, ograniczony jest za pomocą pierścienia oporowego (6), a przeciwny koniec osi (5) połączony jest z płytą pomiarową (8) wyposażoną w dwa piloty (13), cztery wahliwe stopki (12) oraz dwa słupki (14) zakończone zaciskami (15), a z wysięgnikiem (4) połączone są blokady sprężynowe (10), których końcówki współpracują z tulejkami zatrzaskowymi (11) osadzonymi w płycie pomiarowej (8) i ruch płyty pomiarowej (8) jest blokowany w czterech położeniach co 90° blokadami sprężynowymi (10).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **412220** (22) 2015 05 04

(51) **F21S 8/02** (2006.01)
F21V 17/00 (2006.01)
F21V 19/00 (2006.01)
F21V 21/03 (2006.01)

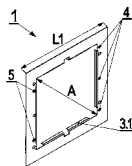
(71) LAKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wolbrom

(72) KONSOR KONRAD

(54) **Zespół montażowy,
zwłaszcza oprawy oświetleniowej**

(57) Wynalazek dotyczy zespołu montażowego, zwłaszcza oprawy oświetleniowej, mającego zastosowanie do mocowania opraw oświetleniowych oraz podobnych np. dekoracyjnych elementów wpuszczanych w otwory wykonane w ścianie, za którą znajduje się pusta przestrzeń, w szczególności w otwory ścian i sufitów podwieszanych z płyt kartonowo - gipsowych. Zespół montażowy według pierwszej z czterech odmian charakteryzuje się tym, że ma tylny mocujący element (1) i przedni mocujący element, oba w postaci ramek o zasadniczo jednakowym obwodzie wewnętrznym. Obwód zewnętrzny i wewnętrzny obu mocujących elementów ma postać figury wypukłej o przynajmniej dwóch bokach równoległych. Odległość (L1) pomiędzy równoległymi bokami zewnętrznego obwodu tylnego mocującego elementu (1) jest mniejsza od odległości (A), pomiędzy dwoma najdalej od siebie oddalonymi punktami na wewnętrznym obwodzie każdego z mocujących elementów (1). Oba mocujące elementy (1) mają na obwodzie wewnętrznym lub jego części przewodnice oraz są wyposażone w jednakowo na nich rozmieszczone montażowe otwory (4) i przyłączeniowe otwory (5). Otwory (4 i 5) przynajmniej tylnego mocującego elementu (1) mają gwint dla przykręcenia mocujących śrub.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **412152** (22) 2015 04 28

(51) **F24F 7/06** (2006.01)
F24F 13/20 (2006.01)
F24F 7/00 (2006.01)

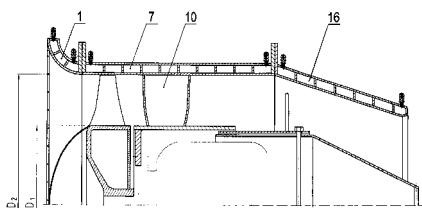
(71) MASZyny GÓRNICZE-SERVIS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Polkowice

(72) CZERWIŃSKI KRZYSZTOF; URBAŃSKI KAMIL;
MOCZKO PRZEMYSŁAW; CHMIELARZ WIESŁAW;
WRÓBLEWSKI ANDRZEJ

(54) **Klimatyzacyjny wentylator osiowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest klimatyzacyjny wentylator osiowy stosowany do przewietrzania wyrobisk górniczych o zagrożeniu termicznym. Cel ten osiągnięto poprzez dwupowłokową szczelną obudowę (1) konfuzora, dwupowłokową szczelną obudowę (7) członu kierowniczego, dwupowłokową szczelną obudowę (16) dyszy wylotowej i czynnika chłodzącego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **412038** (22) 2015 05 06

(51) **F24H 8/00** (2006.01)

(71) PACUK WACŁAW, Białystok

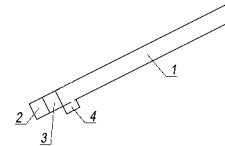
(72) PACUK WACŁAW

(54) **Podgrzewacz wody**

(57) Podgrzewacz wody charakteryzuje się tym, że podgrzewacz (1) jest wykonany z rur i prętów cyklicznie rozprężanych i naprężanych przez mechanizm rozprężania (3) napędzany silnikiem elektrycznym (2).

(3 zastrzeżenia)

PODGRZEWACZ 1000L

A1 (21) **412141** (22) 2015 04 27

(51) **F25B 29/00** (2006.01)
F25B 3/00 (2006.01)
F25B 13/00 (2006.01)
F25B 7/00 (2006.01)

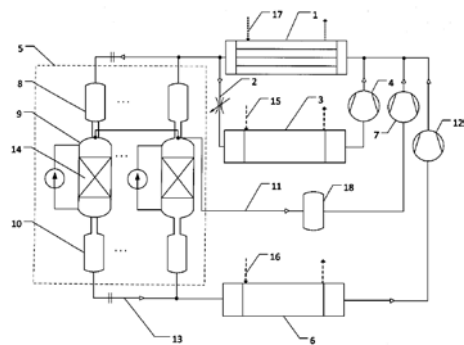
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KOZIOŁ JOACHIM; GAZDA WIESŁAW;
MENDECKA BARBARA; GŁADYSZ ROBERT

(54) **Sprężarkowa maszyna ziębno-grzejna
z bezdławieniowym systemem rozprężania
czynnika obiegowego**

(57) Sprężarkowa maszyna ziębno-grzejna, charakteryzuje się tym, że jest wyposażona w co najmniej trzy podobiegi czynnika obiegowego, przy czym pierwszy podobieg składa się z wymiennika ciepła pełniącego rolę skraplacza (1), współpracującego korzystnie z wszystkimi podobiegami, który połączony jest z zaworem dławiącym (2), z parowaczem wysokociśnieniowym (3) oraz sprężarką (4) o niskim stopniu sprężania, natomiast, drugi podobieg stanowi wymiennik ciepła (1) połączony z system bezdławieniowego rozprężania (5) czynnika obiegowego i parowaczem niskociśnieniowym (6) oraz sprężarką o wysokim stopniu sprężania (7) a z kolei trzeci podobieg tworzy skraplacz (1) z systemem bezdławieniowego rozprężania (5) oraz sprężarka (12).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **412138** (22) 2015 04 27

(51) **F28D 15/00** (2006.01)
F28D 15/06 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

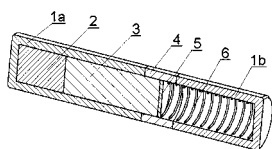
(72) FILIPEK PRZEMYSŁAW

(54) **Dioda termiczna**

(57) Dioda termiczna składa się z cylindrycznej obudowy (1a) wejściowej z zamkniętym z jednej strony dnem i cylindrycznej obudowy (1b) wyjściowej z zamkniętym z jednej strony dnem, pomiędzy którymi znajduje się cylindryczny izolator (4) termiczny, przylegający do otwartych podstaw cylindrycznej obudowy (1a) wejściowej i cylindrycznej obudowy (1b) wyjściowej, zaś wewnątrz

cyldrycznej obudowy (1a) wejściowej znajduje się element (2) termorozszerzalny, przylegający powierzchnią walcową i jedną z podstaw do powierzchni wewnętrznych cylindrycznej obudowy (1a) wejściowej, zaś drugą z podstaw do jednej z podstaw tłoka (3), który drugim końcem przylega do powierzchni płaskiej podkładki (5) izolacyjnej, zaś podkładka (5) izolacyjna drugą powierzchnią płaską przylega do końca sprężyny (6) naciskowej, która drugim końcem oparta jest o dno cylindrycznej obudowy (1b) wyjściowej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 412153 (22) 2015 04 28

(51) F41A 3/00 (2006.01)

F41A 3/38 (2006.01)

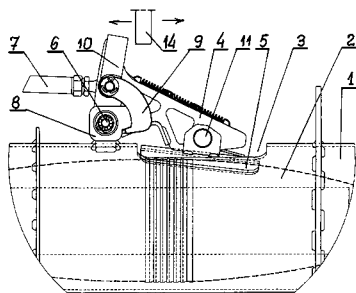
(71) ZAKŁAD AUTOMATYKI I URZĄDZEŃ
POMIAROWYCH AREX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia

(72) KRUPA ARKADIUSZ; LEWANDOWSKI MARCIN;
OLSZEWSKI GRZEGORZ; SMOLIŃSKI GABRIEL;
WIŚNIEWSKI TOMASZ

(54) Zespół ryglowania naboju w kasecie

(57) Zespół ryglowania naboju (2) w kasecie (1), zawiera zewnętrzny mechanizm ryglowania w kasecie tylnego kołnierza naboju, oraz mechanizm docisku przedniej stożkowej części naboju (2) do powierzchni wewnętrznej kasety (1). Mechanizm docisku przedniej stożkowej części naboju (2) zawiera, zamocowaną na ramieniu (4) płytę dociskową (5). Na osi (6) obrotu ramienia (4) płyty dociskowej (5) zamocowany jest stały rygiel (8). Ramię (4) płyty dociskowej (5) zamocowane jest wewnątrz obejmy (10) zamocowanej wychylnie do kasety (1), natomiast zapadka (9) zamocowana jest do tej obejmy (10). Płyta dociskowa (5) zamocowana jest do ramienia (4) przechylnie za pośrednictwem osi obrotu (11) równoległej do osi obrotu (6) ramienia (4) tej płyty dociskowej (5).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 412229 (22) 2015 05 04

(51) G01K 17/08 (2006.01)

G01K 17/18 (2006.01)

G01F 1/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) ADAMSKI MARIUSZ

(54) Pomiar ciepła zużywanego przez grzejnik
oraz elektroniczne urządzenie zliczające

(57) Pomiar ciepła zużywanego przez grzejnik oraz aktualnej mocy cieplnej grzejnika znamienny tym, że pomiar strumienia wody w przewodzie łączącym grzejnik z instalacją jest zastąpiony pomiarem położenia wrzeciona zaworu regulacyjnego h . Elektroniczne urządzenie zliczające wraz z czujnikiem położenia wrzeciona, czujnik temperatury oraz regulacyjny zawór termostatyczny stanowią zwartą całość. Dodatkowy czujnik temperatury zasilania stosuje się w przypadku montowania urządzenia w przewodzie powrotnym.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 412122 (22) 2015 04 24

(51) G01N 3/02 (2006.01)

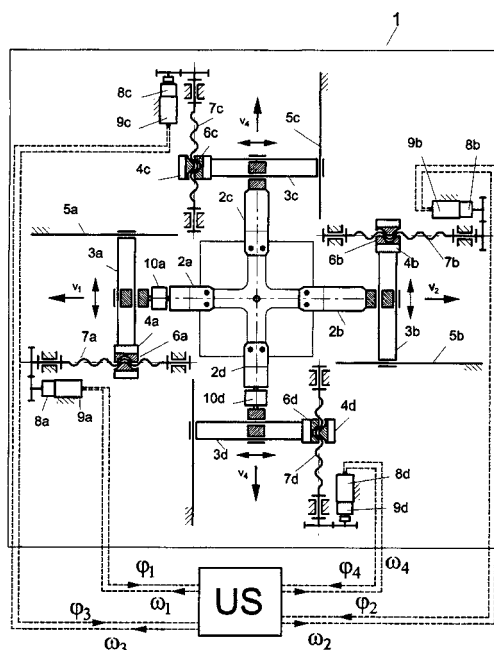
(71) WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
WE WROCŁAWIU, Wrocław

(72) PEZOWICZ CELINA; SZOTEK SYLWIA;
KOBIELARZ MAGDALENA; WUDARCZYK SŁAWOMIR

(54) Urządzenie do dwuosiowego rozciągania
próbek biologicznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do dwuosiowego rozciągania próbek biologicznych badanych metodą mikroskopii świetlnej, w celu oznaczenia właściwości mechanicznych badanego materiału oraz wykrycia zmian zachodzących w jego strukturze, w świetle przechodzącym lub odbitym. Urządzenie charakteryzuje się tym, że wyposażone jest w podłączone do układu sterowania (US), cztery układy napędowe szczęk, po dwa w każdej osi rozciągania, połączone z czterema szczękami (2a, 2b, 2c i 2d), z których każda umocowana jest w sankach (4a, 4b, 4c i 4d) osadzonych w układzie napędowym szczęk i ma możliwość swobodnego przesuwu w kierunku prostopadłym do ruchu sanek i do osi rozciągania. Ponadto każdy z układów napędowych szczęk jest niezależny pod względem mechanicznym oraz składa się z prowadnicy wzdłużnej (5a, 5b, 5c i 5d) o przekroju kołowym, umocowanej w płycie nośnej (1) i osadzonych na niej przesuwnie sanek (4a, 4b, 4c i 4d), napędzanych śrubą pociągową, na których utwierdzone są prostopadłe do ich ruchu prowadnice poprzeczne (3a, 3b, 3c i 3d), na których umocowana jest przesuwnie szczeka (2a, 2b, 2c i 2d) chwytająca próbkę.

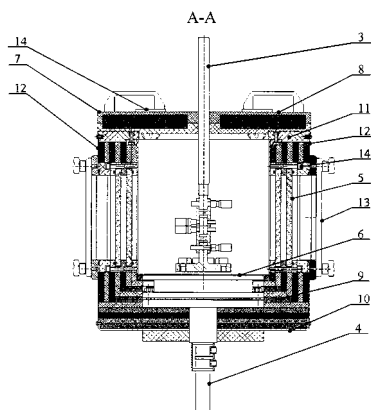
(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **412156** (22) 2015 04 28(51) **G01N 3/18** (2006.01)
F25D 3/10 (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom(72) ZBROWSKI ANDRZEJ; SAMBORSKI TOMASZ;
KOZIOŁ STANISŁAW; JÓŹWIAK WOJCIECH(54) **Komora kriogeniczna do badań
wytrzymałościowych oraz sposób prowadzenia
badań wytrzymałościowych w warunkach
kriogenicznych**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest komora kriogeniczna do badań wytrzymałościowych. Komora ta zawiera korpus (6) z przymocowanym do niego trwale za pomocą śrub (13) uchwyt, naprzeciwko którego umieszczone jest ciągnio (3) wraz z umieszczoną w uchwycie badaną próbką, z połączonym z korpusem (6) za pomocą śrub ciągnem dolnym (4) jakie wraz z ciągnem górnym (3) stanowią elementy znanej maszyny wytrzymałościowej, której korpus (6) od dołu zabudowany jest dnem (10), wykonanym z izolatora termicznego umieszczonego pomiędzy korpusem (6) a ciągnem dolnym (4). Korpus (6) ma formę prostopadłościanu, w którego ścianach bocznych, co najmniej częściowo, wykonane są otwory odpowiadające kształtem i rozmiarem wizjerom (5), trwale i szczelnie zamocowanym do korpusu (6). Dno korpusu (6) oraz, co najmniej, dolne fragmenty ścian bocznych korpusu (6) tworzą naczynie w jakim umieszczony jest ciekły czynnik chłodzący. Wokół korpusu (6), oparte o dno (10) są pokrywa lewa (7) i prawa (8). Sposób prowadzenia badań wytrzymałościowych w warunkach kriogenicznych polegający na tym, że badana próbka jest mocowana do wymiennego uchwytu oraz ciągnia górnego (3) umieszczonych w komorze kriogenicznej a następnie obciążana. Pod próbką znajduje się umieszczony w korpusie (6) ciekły czynnik chłodniczy, wybrany spośród skroplonych gazów, korzystnie spośród co najmniej helu, azotu i tlenu, a próbka zanurzona jest co najmniej częściowo w ciekłym czynniku chłodniczym. Temperaturę prowadzenia pomiarów reguluje się poprzez dobór czynnika chłodniczego umieszczonego w stanie ciekłym w dolnej części korpusu (6).

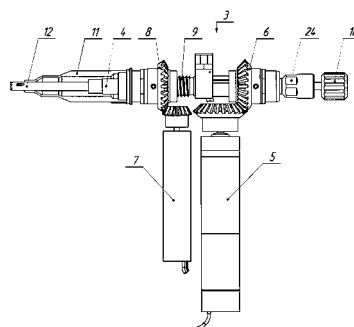
(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **412231** (22) 2015 05 04(51) **G01N 9/00** (2006.01)
A61B 5/103 (2006.01)
A61B 17/16 (2006.01)(71) LFC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra(72) CIUPIK LECHOSŁAW FRANCISZEK;
KIERZKOWSKA AGNIESZKA; JACYKOWSKI WOJCIECH;
SŁOŃSKI EDWARD(54) **Sposób i przyrząd do badania kości**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i przyrząd do badania kości znajdujący zastosowanie w medycynie do wykrywania osteoporozy i osteopenii. Istotą sposobu jest to, że do badania stosuje się

przyrząd wyposażony we wrzeciono (4) połączone z penetratorem (12) zakończonym elementem skrawającym, za pomocą którego wykonuje się otwór w kości i dokonuje się pomiarów oporów występujących podczas wykonywania tego otworu. Następnie z penetratora (12), poza jego obrys, wysuwa się co najmniej jedną łopatkę, którą obraca się w kości o kąt nie większy niż 360° i z użyciem klucza dynamometrycznego mierzy się wytworzony moment obrotowy. Istotą przyrządu jest to, że wyposażony jest we wrzeciono (4) połączone z penetratorem (12) zakończonym elementem skrawającym, przy czym penetrator (12) zawiera co najmniej jedną łopatkę. Przyrząd wyposażony jest w dwa silniki elektryczne (5, 7), z których pierwszy (5) służy do wytworzenia ruchu obrotowego wrzeciona (4), a drugi (7) do wytworzenia ruchu posuwistego wrzeciona (4) podczas wykonywania otworu w powłoce korowej kości.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **412148** (22) 2015 04 28(51) **G01N 21/00** (2006.01)(71) ACTIVE TEXT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków(72) SŁABOŃSKI LESZEK; KUNSTMAN GRZEGORZ;
LASZYK ŁUKASZ; KUNSTMAN PAWEŁ(54) **Metoda automatycznej separacji i identyfikacji
warstw substancji na papierze przy użyciu analizy
multispektralnej**

(57) Metoda automatycznej separacji i identyfikacji warstw substancji na papierze przy użyciu analizy multispektralnej poprzez wykorzystanie multispektralnego skanowania dokumentów w celu automatycznego odtwarzania warstw substancji, które zostały użyte do wytworzenia jego zawartości.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **416276** (22) 2016 02 25(51) **G01N 21/05** (2006.01)
B01F 11/02 (2006.01)
B01J 19/10 (2006.01)(71) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII PRZEMYSŁU ROLNO-
SPOŻYWCZEGO

IM. PROF. WACŁAWA DĄBROWSKIEGO, Warszawa

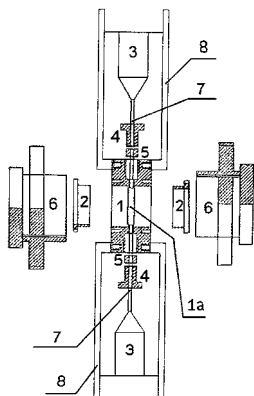
(72) SZTERK ARKADIUSZ; PAKUŁA LUCYNA

(54) **Przepływowa wielofunkcyjna cela reakcyjna**

(57) Przepływowa wielofunkcyjna cela reakcyjna do prowadzenia reakcji, którym towarzyszy emisja promieniowania elektromagnetycznego, posiada grubościenny korpus (1) z przestrzenią reakcyjną (1a), usytuowaną wzdłuż długiej osi korpusu, ograniczoną dwiema płytkami kwarcowymi, z elementami dociskowymi (2) zapewniającymi szczelność przestrzeni reakcyjnej. W korpusie (1) znajduje się co najmniej jeden przelotowy otwór, w którym jest umieszczona sonotroda (7) połączona rozłącznie z głowicą ultradźwiękową (3) i z przestrzenią roboczą (1a), przy czym połączenie sonotrody (7) z korpusem (1) jest elastyczne, zapewnia ruch posuwisto - zwrotny sonotrody i przekazywanie promieniowania ultradźwiękowego do przestrzeni roboczej. W ścianach korpusu (1) znajdują się co najmniej dwa kanały wlotowe i co najmniej dwa kanały wylotowe, a do zewnętrznych ścian korpusu (1) po obu stronach

przelotowego otworu są przyłączone rozłącznie dwa podłużne elementy (8), przystosowane do umocowania głowicy ultradźwiękowej (3), przy czym elementy te są wyposażone w środki do regulowania położenia sonotrody wzdłuż osi otworu i w środki do blokowania tego położenia. Po obu stronach przestrzeni reakcyjnej (1a) znajdują się elementy (6) do połączenia korpusu (1) z systemami detekcji promieniowania elektromagnetycznego.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **412221** (22) 2015 05 04

(51) **G01N 27/04** (2006.01)

G01N 33/36 (2006.01)

A61B 5/08 (2006.01)

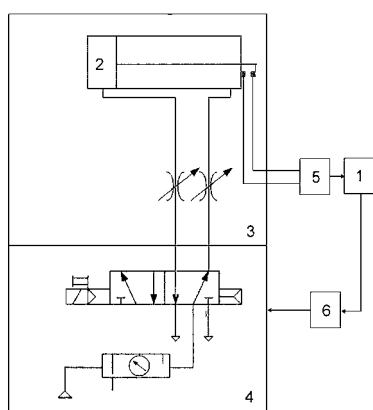
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) FRYDRYSIAK MICHAŁ; TĘSIOROWSKI ŁUKASZ

(54) **Fantom do testowania tekstronicznych czujników do pomiaru częstości rytmu oddechu**

(57) Fantom do testowania tekstronicznych czujników do pomiaru częstości rytmu oddechu zawiera element humanoidalny (3), imitujący górną część ciała człowieka, wyposażony w system (2) siłowników pneumatycznych z elektrozaworami, do symulowania ruchów klatki piersiowej podczas oddychania. System (2) siłowników jest złączony z systemem (4) przygotowania powietrza do ich zasilania. Element humanoidalny (3) jest połączony z komputerem (1) za pośrednictwem optycznego systemu (5) do pomiaru częstości rytmu oddechu symulowanego przez ten element, umieszczonego na tłoczykach siłowników pneumatycznych oraz za pośrednictwem badanego czujnika do pomiaru częstości rytmu oddechu. Nadto optyczny system (5) do pomiaru rytmu oddechu jest sprzężony z układem regulacji (6) do ustalenia czasu testu oraz liczby oddechów na minutę elementu humanoidalnego (3). Komputer (1) jest wyposażony w program do rejestracji częstości rytmu oddechu symulowanego przez element humanoidalny (3), zmierzanej za pomocą systemu optycznego (5) i porównywania tej częstości z częstością rytmu oddechu symulowanego przez element humanoidalny (3), zmierzoną za pomocą badanego czujnika.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **412204** (22) 2015 04 30

(51) **G01N 33/36** (2006.01)

G01N 19/10 (2006.01)

D06M 10/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA,
Poznań

(72) GIELNIAK JAROSŁAW; GRACZKOWSKI ANDRZEJ;
MORAŃDA HUBERT; MOŚCICKA-GRZESIAK HANNA;
PRZYBYŁEK PIOTR; WALCZAK KRZYSZTOF

(54) **Sposób wyznaczania zawilgocenia wyrobów celulozowych przesasyconych żywicą z wykorzystaniem wzorców zawilgocenia**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wyznaczania zawilgocenia wyrobów celulozowych przesasyconych żywicą z wykorzystaniem wzorców zawilgocenia, w którym przygotowuje się charakterystyki wzorcowe zawilgocenia (wzorce zawilgocenia), a następnie dopasowuje się wzorce zawilgocenia do charakterystyki zdjętej z badanego obiektu, w którym charakterystyki wzorcowe zawilgocenia stanowią zależność współczynnika strat dielektrycznych od częstotliwości, sporządzone dla różnych wartości zawilgocenia w ustalonej wartości temperatury.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **412179** (22) 2015 04 29

(51) **G01N 33/50** (2006.01)

G01N 27/62 (2006.01)

C01B 31/00 (2006.01)

C01B 21/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI,
Łódź;

POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) TARAN KATARZYNA; KOBOS JÓZEF; PANETH PIOTR;
FRĄCZEK TOMASZ

(54) **Sposób wykrywania transformacji nowotworowej oraz identyfikacji biomarkerów nowotworowych przy użyciu izotopowego spektrometru mas**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykrywania transformacji nowotworowej w tkance kręgowca oraz identyfikacji biomarkera nowotworowego. Sposób polega na tym, że przy użyciu izotopowego spektrometru mas dokonuje się oceny stosunku izotopowego stałych izotopów azotu $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ lub stosunku izotopowego stałych izotopów węgla $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ lub stosunku masowego węgla do azotu C/N w badanej tkance, a następnie stwierdza się wystąpienie transformacji nowotworowej w badanej tkance lub identyfikuje się biomarker nowotworowy poprzez porównanie uzyskanego wyniku pomiaru stosunku izotopowego stałych izotopów azotu $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ lub stosunku izotopowego stałych izotopów węgla $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ lub stosunku masowego węgla do azotu C/N w badanej tkance względem odpowiadających mu wartości decyzyjnych dla tkanki transformowanej nowotworowo lub tkanki z obecnością tego biomarkera.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **412195** (22) 2015 04 30

(51) **G01P 3/42** (2006.01)

H01L 43/06 (2006.01)

G06F 1/32 (2006.01)

(71) BOGART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowa Wieś Mała

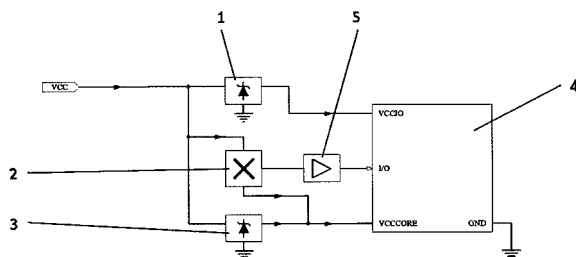
(72) ŻUK JACEK

(54) **System pomiaru wartości nieelektrycznych**

(57) Wynalazek dotyczy systemu pomiaru wartości nieelektrycznych, który zawiera mikrokontroler (4) połączony z układem zasilania poprzez co najmniej jeden regulator napięcia i czujnik (2),

przy czym czujnik (2) jest połączony z wyjściem regulatora napięcia zasilania i poprzez przesuwnik poziomów logicznych (5), z mikrokontrolerem (4).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 412246 (22) 2015 05 06

(51) G05B 19/402 (2006.01)

G01L 1/22 (2006.01)

B29C 67/00 (2006.01)

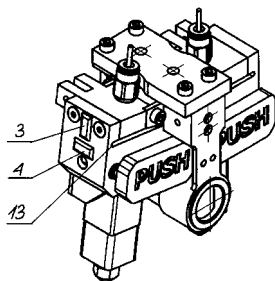
(71) 3DGENCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) GAŚIOREK DAMIAN; MACHOCZEK TOMASZ;
WILK KRZYSZTOF; WOLNICKI PRZEMYSŁAW;
ZACHWIEJA MARCIN

(54) Układ do diagnozowania i pozycjonowania głowicy
drukarki druku przestrzennego

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest układ do diagnozowania i pozycjonowania głowicy drukarki druku przestrzennego zawierający mostek tensometryczny, którego tensometry (3, 4) usytuowane są bezpośrednio na ścianie gniazda głowicy wyposażonego w poprzeczne podcięcie (13).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 412180 (22) 2015 04 30

(51) G06F 3/0488 (2013.01)

G06F 3/0484 (2013.01)

(71) POLAŃSKI PIOTR POLSATEL, Łęborg

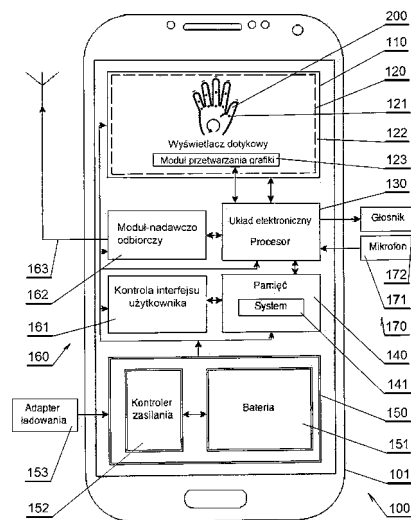
(72) POLAŃSKI PIOTR

(54) Urządzenie do kreowania i przesyłania gestów
i sposób kreowania i przesyłania gestów

(57) W urządzeniu (100) do kreowania i przesyłania gestów, zawierającym układ zasilania (150), wyświetlacz (110) połączony z układem zasilania (150), pamięć (140), moduł czujnika (120) z rozdzielonymi obszarami (121), reagującymi na dotyk generujący sygnał wywołany dotykiem każdego z obszarów (121), reagujących na dotyk i umieszczony pod warstwą dotykową (122) i połączony z modułem wykonawczym stanowiącym układ elektroniczny (130) połączony z pamięcią (140), na wyświetlaczu jest przedstawiony obrys lub kontur (200) dłoni, na tle której znajdują się przezroczyste rozdzielone obszary (121) reagujące na dotyk generujące sygnały, wysyłane na wejście wyświetlacza (110), powodujące zmianę wyglądu konturu (200) dłoni, której grafika jest przetworzona za pomocą modułu (123) przetwarzania grafiki na sygnał możliwy do zapisania i wysłania do innego urządzenia zawierającego wyświetlacz grafiki, przy czym każdy dotyk jednego rozdzielonego obszaru (121), ewentualnie

dotyk połączony z przesunięciem, przyporządkowuje się do jednej zmiany jednego elementu konturu (200) dłoni tworzącego grafikę.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 412232 (22) 2015 05 04

(51) G07C 5/02 (2006.01)

G09B 19/16 (2006.01)

(71) SAJDOK KRZYSZTOF FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
KRIS, Bieruń

(72) SAJDOK KRZYSZTOF

(54) Sposób rejestracji i kontroli czasu jazdy instruktora
i kursanta w trakcie nauki jazdy

(57) Sposób realizowany jest w dwóch fazach. W fazie pierwszej odbywa się rejestracja czasu dojazdu instruktora do miejsca szkolenia, rejestracja efektywnego czasu szkolenia kursanta oraz rejestracja czasu powrotu instruktora z miejsca szkolenia z wykorzystaniem do tego celu, umieszczonej w pojeździe i zaopatrzonej w czytniki kart indywidualnej jednostki rejestracji danych. Po włożeniu karty instruktora do pierwszego czytnika tej jednostki następuje zliczanie czasu dojazdu aż do chwili włożenia karty kursanta do drugiego czytnika. Wówczas odbywa się zliczanie czasu efektywnej jazdy szkoleniowej kursanta, które zakończone zostaje w chwili wyjęcia karty kursanta z czytnika, a do momentu wyjęcia karty instruktora z czytnika odbywa się zliczanie czasu powrotu. Uzyskane dane zostają zapisane w pamięciach karty instruktora i karty kursanta oraz w pamięci indywidualnej jednostki rejestracji danych, a nadto, wraz ze znacznikiem czasu i daty, wyświetlone są na odpowiednich wyświetlaczach tej jednostki. W fazie drugiej zarejestrowane dane przekazywane są do systemu zewnętrznego jednostki kontrolnej z użyciem, wyposażonych w nieulotne pamięci, karty administratora lub karty instruktora lub karty kursanta.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 412175 (22) 2015 04 29

(51) H01B 17/26 (2006.01)

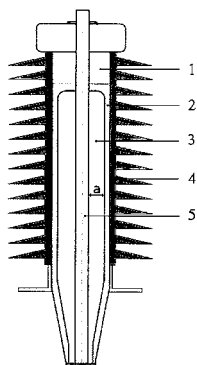
H01B 3/20 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
 (72) MORAŃDA HUBERT; MOŚCICKA-GRZESIAK HANNA;
 PRZYBYŁEK PIOTR; WALCZAK KRZYSZTOF

(54) **Zastosowanie w wysokonapięciowym izolatorze przepustowym typu OIP estru syntetycznego oraz wysokonapięciowy izolator przepustowy typu OIP**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest zastosowanie w wysokonapięciowym izolatorze przepustowym typu OIP estru syntetycznego jako ciekłego medium izolacyjnego oraz wysokonapięciowy izolator przepustowy typu OIP, zawierający rdzeń przepustu (3 i 5) otoczony cieczą izolacyjną (2), poduszkę gazową (1) oraz otaczający całość izolator osłonowy, ceramiczny (4), w którym pojemność poduszki gazowej (1) stanowi 10% objętości rdzenia przepustu (3 i 5) i cieczy izolacyjnej (2), a cieczą izolacyjną (2) jest ester syntetyczny, którego objętość stanowi 50% rdzenia przepustu (3 i 5).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **412176** (22) 2015 04 29

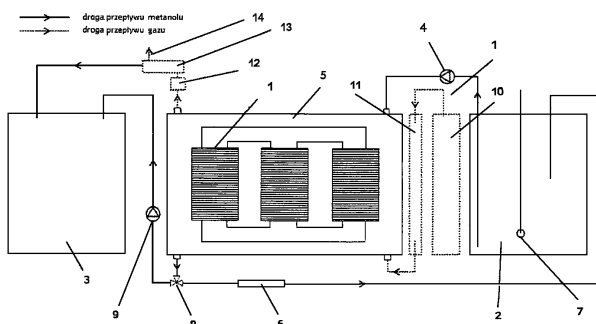
- (51) **H01F 27/14** (2006.01)
B01D 12/00 (2006.01)
F26B 21/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
 (72) PRZYBYŁEK PIOTR

(54) **Sposób i urządzenie do suszenia układów izolacyjnych urządzeń elektroenergetycznych**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób suszenia układu izolacyjnego urządzenia elektroenergetycznego, w którym kadz albo izolacyjną osłonę (5) urządzenia, w której umieszczony jest układ izolacyjny urządzenia elektroenergetycznego, wypełnia się metanolem o dużej czystości, a następnie wymusza się ciągły przepływ metanolu w obiegu zamkniętym. W trakcie ekstrakcji wody monitoruje się stężenie wody w metanolu, następnie po uzyskaniu właściwego poziomu osuszenia metanol jest usuwany, a urządzenie przedmuchiwane jest osuszonym gazem. Przedmiotem zgłoszenia jest także urządzenie do suszenia układu izolacyjnego urządzenia elektroenergetycznego, zawierające połączone z kadzią albo osłoną izolacyjną (5) suszonego urządzenia elektroenergetycznego (1) układy obiegu metanolu oraz przedmuchiwania gazem.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **412230** (22) 2015 05 04

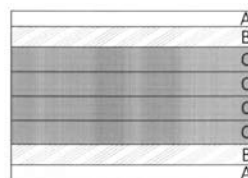
- (51) **H01G 4/12** (2006.01)
H01B 3/12 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa
 (72) SYNKIEWICZ BEATA; KULAWIK JAN;
 SZWAGIERCZAK DOROTA

(54) **Sposób wytwarzania wielowarstwowego kompozytu szklano-ceramicznego o obniżonej przenikalności elektrycznej oraz kompozyt o obniżonej przenikalności elektrycznej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania wielowarstwowego kompozytu szklano-ceramicznego o obniżonej przenikalności elektrycznej za pomocą odlewania folii oraz wielowarstwowego kompozytu o obniżonej przenikalności elektrycznej. Sposób polega na tym, że najpierw sporządza się gęstwą mieląc w proporcjach: 23-47% wagowych części szklano-ceramicznej, korzystnie mieszaniny kordierytu $Mg_3A_2[AlSi_3O_{18}]$ i/lub Al_2O_3 ze szkliwem typu E zawierającym SiO_2 , B_2O_3 , Al_2O_3 , CaO , MgO , Na_2O , K_2O , Fe_2O_3 , 0-23% wagowych dodatku wywołującego porowatość, korzystnie w postaci drobno sproszkowanego grafitu, 5-7% wagowych spoiwa organicznego, korzystnie poliwinylbutyralu, 3-4% wagowych zmiekczacza, korzystnie ftalanu dwubutylu i/lub glikolu polietylenowego 400, 0,4-1% wagowych dyspersanta, korzystnie oleju rybiego oraz 30-40% wagowych rozpuszczalnika, korzystnie w postaci mieszaniny alkoholu izopropylowego i toluenu w stosunku 2:1. Następnie odlewa się poszczególne warstwy folii, suszy się, układa w stos i wypala. Kompozyt składa się co najmniej z 5 warstw folii szklano-ceramicznej, zawierającej 40-60% kordierytu i/lub Al_2O_3 oraz 40-60% szkliwa typu E, przy czym w stanie surowym zewnętrzne warstwy folii A mają grubość 60-80 mikrometrów, pierwsze wewnętrzne warstwy folii B mają grubość 80-200 mikrometrów i warstwy te zawierają dodatkowo grafit w ilości 21-23% wagowych, pozostałe wewnętrzne warstwy folii C mają grubość większą niż 150 mikrometrów i również zawierają grafit w ilości 41-44% wagowych.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **412130** (22) 2015 04 27

- (51) **H01M 8/10** (2006.01)
H01M 8/12 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
 IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
 (72) BRYLEWSKI TOMASZ; OBAL KATARZYNA; WYRWA JAN;
 RĘKAS MIECZYSLAW

(54) **Sposób wytwarzania materiału elektrolitowego do ogniw paliwowych typu IT-SOFT**

(57) Sposób wytwarzania materiału elektrolitowego do ogniw paliwowych typu IT-SOFT polega na przygotowaniu proszku tlenku cyrkonu stabilizowanego tlenkiem itru 3-YSZ na drodze współstrącenia i obróbki hydrotermalnej. Proszek wprowadza się do roztworu azotan(V) glinu, a uzyskaną zawiesinę wygrzewa się w temperaturze 500-700°C. Następnie zawiesinę poddaje się prasowaniu izostatycznemu pod ciśnieniem 200-300 MPa uzyskując wypraskę, którą z kolei poddaje się spiekaniu w powietrzu w temperaturze 1450-1550°C przez okres 1-3 godzin.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **412224** (22) 2015 05 04

- (51) **H01M 8/10** (2006.01)
H01M 8/02 (2006.01)

- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
- (72) BRYLEWSKI TOMASZ; KRUK ANDRZEJ;
GIL ALEKSANDER; RĘKAS MIECZYŚŁAW
- (54) **Sposób polepszenia odporności korozyjnej układu warstwowego ceramika/wysokochromowa stal ferrytyczna**

(57) Sposób polepszenia odporności korozyjnej układu warstwowego ceramika/wysokochromowa stal ferrytyczna na drodze nanoszenia powłoki o strukturze spinelowej i jej obróbki termicznej, charakteryzuje się tym, że na powierzchnię stali wysokochromowej nanosi się powłokę o wzorze ogólnym $X_{0,1}Mn_{1,45}Co_{1,45}O_4$, gdzie X oznacza pierwiastek wybrany z grupy zawierającej iterb, samar oraz neodym, otrzymanej poprzez domieszkowanie pierwiastkiem X spinelu o wzorze ogólnym $Mn_{1,5}Co_{1,5}O_4$.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 412244 (22) 2015 05 06

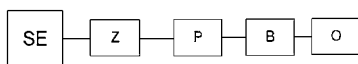
(51) H02J 15/00 (2006.01)
H02J 3/28 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
(72) KOLANO KRZYSZTOF

- (54) **Sposób i układ zasilania urządzeń elektrycznych o impulsowym poborze energii**

(57) Sposób zasilania urządzeń elektrycznych o impulsowym poborze energii polega na tym, że dobiera się zasilacz główny tak, aby jego moc była co najmniej równa sumie średnich mocy wszystkich urządzeń do niego podłączonych, a następnie przesyła się energię elektryczną do buforowego źródła energii, z którego zasilą się urządzenia odbiorcze. Układ zasilania urządzeń elektrycznych o impulsowym poborze energii składający się z sieci (SE) elektroenergetycznej, zasilacza (Z), przewodów (P) zasilających, zasobnika (B) energii oraz odbiornika (O) energii elektrycznej charakteryzuje się tym, że zasilacz (Z) połączony jest z siecią elektroenergetyczną (SE) oraz pośrednio przewodami (P) zasilającymi z buforowym zasobnikiem (B) energii, a buforowy zasobnik (B) energii połączony jest z odbiornikiem (O).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 412183 (22) 2015 04 30

(51) H02M 1/088 (2006.01)
H02M 7/44 (2006.01)

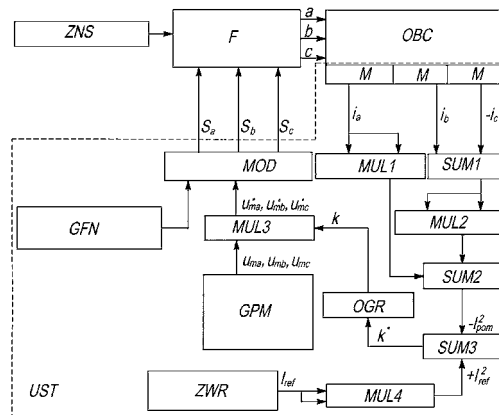
(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów
(72) BINKOWSKI TOMASZ

- (54) **Sposób sterowania i układ sterujący trójfazowego trójgałęziowego falownika napięcia**

(57) Sposób sterowania dotyczy falownika (F) zasilanego ze źródła napięcia stałego (ZNS), który jest w postaci przekształtnika energoelektronicznego, zawierającego trzy gałęzie półprzewodnikowych łączników mocy, kształtujących trzy wyjściowe napięcia fazowe, zasilające trójfazowe obciążenie (OBC) o charakterze prądowym i powodujące przepływ przez nie wyjściowych prądów fazowych (i_a , i_b i i_c). Sterowanie falownikiem (F) odbywa się w poprzez układ sterujący (UST), zawierający trójfazowy modulator (MOD), porównujący przebieg nośny z pierwszego generatora (GFN) z trójfazowymi napięciami modulującymi (u_{ma} , u_{mb} , u_{mc}) z drugiego generatora (GPM) i generujący trzy sygnały sterujące (S_a , S_b i S_c) pracą łączników mocy w trzech gałęziach falownika (F). W tym sposobie koryguje się w czasie rzeczywistym amplitudę trzech napięć modulujących (u_{ma} , u_{mb} , u_{mc}) dla trzech faz (a, b, c) obciążenia (OBC) falownika (F), przy czym modulujące napięcia skorygowane (u_{ma}^* , u_{mb}^* , u_{mc}^*) dla zadanej trajektorii wektora przestrzennego wyjściowych prądów fazowych (i_a , i_b , i_c) falownika (F) uzyskuje się poprzez jednoczesne

mnożenia chwilowych wartości napięć modulujących (u_{ma} , u_{mb} , u_{mc}) przez dynamiczny współczynnik korekcyjny (k), który wyznacza się z pomiaru wartości chwilowych co najmniej dwóch prądów fazowych (i_a , i_b lub i_c) falownika. Wynalazek dotyczy także układu sterującego (UST) do stosowania sposobu według wynalazku. Wynalazek znajduje zastosowanie zwłaszcza do zasilania trójfazowych napędów elektrycznych.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 412104 (22) 2015 04 24

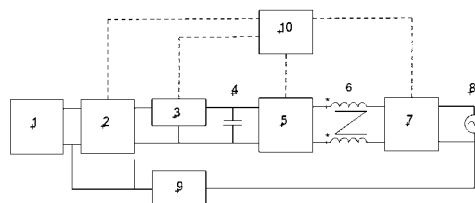
(51) H02M 7/48 (2007.01)

(71) SPIRVENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Oborniki
(72) LIS MARCIN

- (54) **Układ przekształtnika DC/DC/AC**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ przekształtnika DC/DC/AC, przekształcającego energię z Odnawialnych Źródeł Energii (1), w szczególności z paneli fotowoltaicznych, zawierający filtr wejściowy (2), połączony z przetwornicą napięciową (3), która z kolei połączona jest z układem magazynowania ładunku (4), a następnie układ połączony jest z mostkiem tranzystorowym (5), dalej filtrem dolnoprzepustowym (6), filtrem wyjściowym (7) i do przyłącza sieciowego (8), przy czym filtr dolnoprzepustowy (6) stanowi cewka indukcyjna sprzężona magnetycznie.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 412159 (22) 2015 04 30

(51) H02P 3/14 (2006.01)
H02M 7/72 (2006.01)

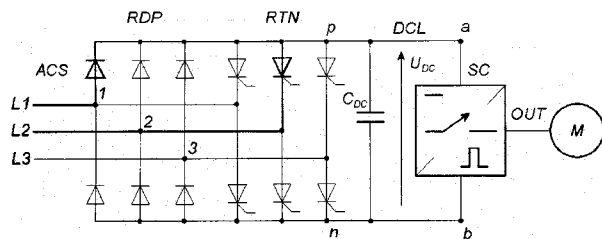
(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
(72) DROZDOWSKI PIOTR; DUDA ARKADIUSZ

- (54) **Urządzenie do odzysku energii hamowania**

(57) Urządzenie do odzysku energii hamowania z obwodu prądu stałego do obwodu prądu przemiennego, zawierające prostownik diodowy (RDP) i mostek tyrystorowy (RTN) charakteryzujące się tym, że mostek tyrystorowy (RTN) jest przyłączony bezpośrednio do zacisków (p, n) obwodu prądu stałego i zacisków (L1, L2, L3) obwodu prądu przemiennego, natomiast prostownik diodowy (RDP) jest przyłączony bezpośrednio do zacisków (L1, L2, L3) obwodu prądu przemiennego i do zacisków (p, n) obwodu prądu stałego

za pośrednictwem tyrystorów (T1, T2). Przedmiotem zgłoszenia jest również sposób odzysku energii hamowania.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **417081** (22) 2016 05 02

(51) **H04L 12/58** (2006.01)
H04L 12/859 (2013.01)

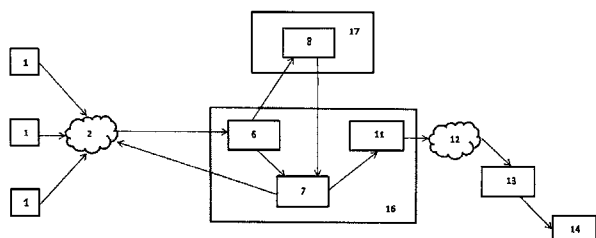
(31) PUV2015-31036 (32) 2015 05 04 (33) CZ

(71) BEDNAR JAN, Jindrichuv Hradec III, CZ;
JANOUSEK IVAN, Tisice, CZ; KUBISTA SIMON, Praga, CZ
(72) BEDNAR JAN, CZ; JANOUSEK IVAN, CZ;
KUBISTA SIMON, CZ

(54) **System do certyfikacji poczty elektronicznej**

(57) System do certyfikowania poczty elektronicznej obejmuje urządzenie (1) terminalowe nadawcy poczty elektronicznej, które posiada możliwość wzajemnego połączenia z serwerem (16) wychodzącej poczty elektronicznej, które posiada możliwość podłączenia do serwera (13) przychodzącej poczty elektronicznej, do którego może być podłączone urządzenie (14) terminalowe odbiorcy poczty elektronicznej. Serwer (16) wychodzącej poczty elektronicznej posiada możliwość wzajemnego połączenia z serwerem (17) o nadanej kompetencji certyfikowania podczas gdy serwer (17) o nadanej kompetencji certyfikowania obejmuje wewnętrzny generator (8) czasu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **412245** (22) 2015 05 06

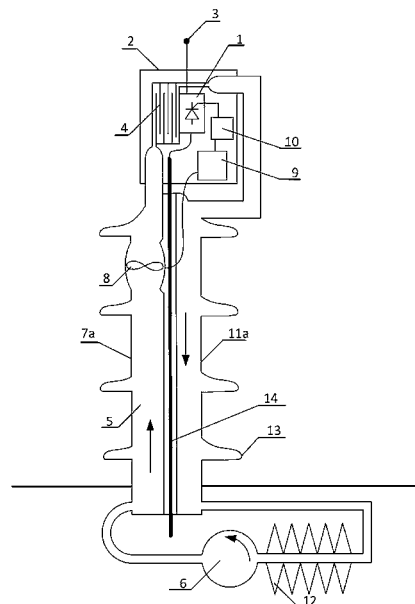
(51) **H05K 7/20** (2006.01)
G12B 15/02 (2006.01)
H01F 27/10 (2006.01)

(71) ABB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(72) GRECKI FILIP; PIASECKI WOJCIECH

(54) **Instalacja chłodząca urządzeń energetycznych pracujących na wysokim potencjale**

(57) Przedmiotem wynalazku jest instalacja chłodząca urządzeń energetycznych pracujących na wysokim potencjale, znajdująca zastosowanie w przemyśle energetycznym. Instalacja charakteryzuje się tym, że wyposażona jest w co najmniej jedną turbinę (8), której wirnik umieszczony jest w medium chłodzącym (5), a uzwojenia wzbudzące (9) turbiny (8) połączone są z zasilaczem (10), połączonym elektrycznie z obwodem kontrolno - sterującym (10) lub obwodami kontrolno-sterującymi elementami obwodu wysokoprądowego (1) urządzenia energetycznego pracującego na wysokim potencjale.

(11 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **124032** (22) 2015 05 04

(51) **A01N 47/28** (2006.01)

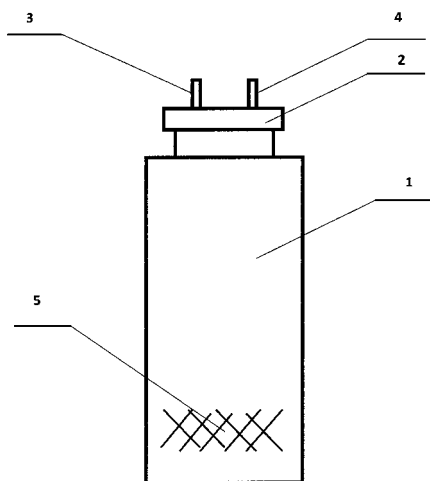
(71) PACHOŁ KRZYSZTOF, Przemęczanki; PACHOŁ ŁUKASZ, Przemęczanki

(72) PACHOŁ KRZYSZTOF; PACHOŁ ŁUKASZ

(54) **Urządzenie do zwalczania warrozy pszczół**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do zwalczania warrozy pszczół charakteryzujące się tym, że jest to szklany pojemnik o kształcie zbliżonym do walca (1). Pojemnik ten posiada nakrętkę (2). W nakrętce zamocowane są dwa króćce (wentyle) wlotowy (3) i wylotowy (4). Ponadto wewnątrz pojemnika w jego dolnej części znajduje się drobna, metalowa siatka (5).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **124011** (22) 2015 04 27

(51) **A22C 17/04** (2006.01)

(71) P.P.H.U. SZLACHET-STAL W. I G. SENDALSCY SPÓŁKA JAWNA, Piotrków Trybunalski

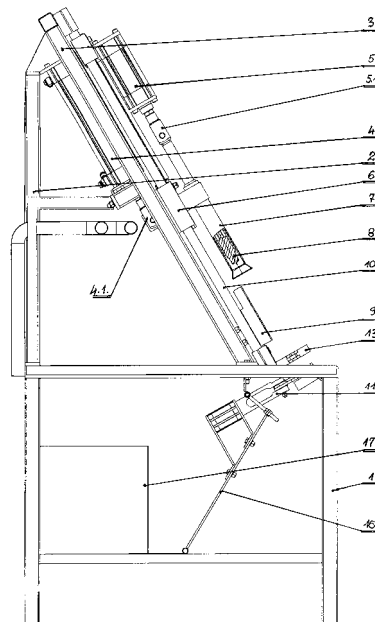
(72) SENDALSKI WALDEMAR

(54) **Urządzenie do wyciskania kości z elementów podudzia i uda drobiu**

(57) Urządzenie do wyciskania kości z elementów podudzia i uda drobiu charakteryzuje się tym, że do ramy głównej (3) zamocowany jest siłownik ustalający (4), którego tłoczysko (4.1) połączone jest z suwakiem zespołu wypychającego (6). Suwak zespołu wypychającego (6) jest ustalony na prowadnicach (10). Do suwaka zespołu wypychającego (6) mocowana jest tuleja dociskowa (7) z tłokiem wypychającym (8), którego drugi koniec jest połączony z tłoczyskiem (5.1) siłownika wypychacza (5). Ułożony na płytce ustalającej (9) element podudzia lub uda i oparty na wkładce gumowej wymiennej jest dociskany wstępnie przez tuleję dociskową (7),

a uruchomiony tłok wypychający (8) usuwa z tych elementów kości, odcinane wraz z ściągami przez nóż odcinający (11).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **124028** (22) 2015 05 04

(51) **A43B 17/10** (2006.01)

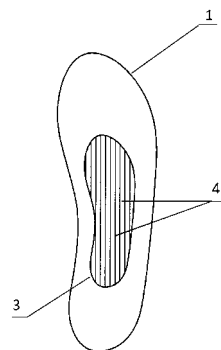
(71) GARBOLIŃSKI MAREK, Karczew; GADOMSKI PIOTR, Warszawa

(72) GARBOLIŃSKI MAREK; GADOMSKI PIOTR

(54) **Nakładka na wkładkę do obuwia**

(57) Nakładka na wkładkę do obuwia posiada dwie strony zszyte ze sobą: strona spodnia (1), docelowo kontaktująca się z podszewką we wnętrzu buta oraz strona wierzchnia docelowo kontaktująca się z podeszwą stopy. Strona spodnia (1) nakładki posiada otwór (3), a strona wierzchnia nakładki posiada wielokrotne prześzycia wzdłużne typu plisa formujące zakładki (4).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **124038** (22) 2015 05 06

(51) **A47B 47/00** (2006.01)

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 53/00 (2006.01)

A47B 87/00 (2006.01)

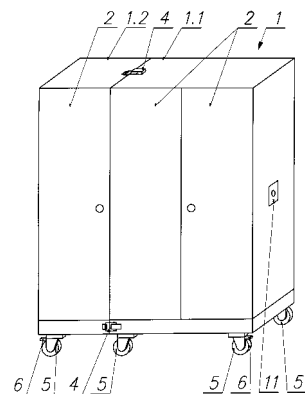
(71) KOWALSKA MAGDALENA MAYAMI, Gliwice

(72) KOWALSKA MAGDALENA

(54) **Szafa na sprzęt jeździecki**

(57) Szafa na sprzęt jeździecki przeznaczona do użytkowania w stadninach koni jak i transportowania sprzętu jeździeckiego na imprezy jeździeckie zbudowana z prostokątnego, osadzonego na wyposażonych w hamulec (6) kołach jezdnych (5) korpusu (1), który od czoła zamknięty jest kilkoma drzwiami (2) a w jego wnętrzu umiejscowione są poprzeczne i wzdłużne przegrody wydzielające wnęki o różnych wielkościach charakteryzuje się tym, że korpus (1) szafy ma postać modułową, w którym prostokątne moduły (1.1, 1.2), rozłącznie, bokami, złączone są ze sobą zamkami (4) a w spodzie jednego modułu (1.2) zamocowana jest uchylne podpora, której położenie każdorazowo blokowane jest zamocowaną przy niej zasuwa ryglową.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **124018** (22) 2015 04 28

(51) **A47G 25/28** (2006.01)

A47G 25/14 (2006.01)

A47G 25/00 (2006.01)

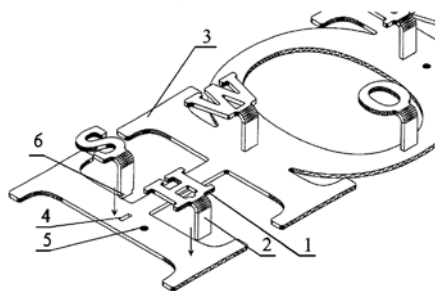
(71) WICIEJOWSKI WOJCIECH, Czechowice-Dziedzice

(72) WICIEJOWSKI WOJCIECH

(54) **Wieszak ubraniowy ścienny**

(57) Wieszak odzieżowy ścienny zawierający płaską podstawę oraz co najmniej jeden hak charakteryzuje się tym, że czoło (1) haka stanowi symbol wsparty na poprzeczce (2) przymocowanej do podstawy (3). Podstawa (3) może mieć także kształt zespołu symboli alfabetycznych tworzących napis.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) **124422** (22) 2015 09 24

(51) **A61N 2/08** (2006.01)

(31) PUV 2015-31012 (32) 2015 04 27 (33) CZ

(71) SZCZEPANIKOVÁ MARKÉTA, Karviná-Hranice, CZ;

VLČEK MICHAL, Ostrava-Bartovice, CZ

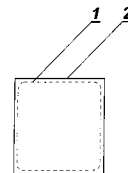
(72) SZCZEPANIKOVÁ MARKÉTA, CZ; VLČEK MICHAL, CZ

(54) **Środek do przykładania**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest rozwiązanie techniczne dotyczące środka do przykładania na części ciała użytkownika,

przede wszystkim w celu osiągnięcia korzyści zdrowotnych, w szczególności przeciwdrobnoustrojowych. Środek do przykładania zawiera przynajmniej jeden przedmiot miedziany (1), w szczególności blachę miedzianą, która składa się z niektórych kształtów geometrycznych, przede wszystkim prostokąta, kwadratu, owalu i półowalu, przy czym przedmiot miedziany (1) jest umiejscowiony w ochronnym opakowaniu przepuszczającym powietrze (2).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **124827** (22) 2016 02 04

(51) **B21D 37/01** (2006.01)

C21D 1/09 (2006.01)

C23C 8/26 (2006.01)

C23C 8/38 (2006.01)

C23F 17/00 (2006.01)

B23K 26/352 (2014.01)

(31) EP15153854.3 (32) 2015 02 04 (33) EP

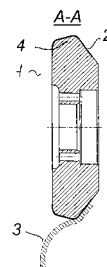
(71) VITKOVICE CYLINDERS a.s., Ostrava, CZ

(72) KUCERA PAVEL, CZ

(54) **Narzędzie ze stali narzędziowej o podwyższonej trwałości**

(57) Narzędzie ze stali narzędziowej o zwiększonej trwałości wykonane z półwyrobu, które jest w całej objętości obrabiane cieplnie do określonych wartości twardości co najmniej 48 HRC, cechujące się tym, że przynajmniej obszary funkcjonalne (4) narzędzia (1) zaopatrzone są w warstwę powierzchniową (2) składającą się z hartowanej laserowo podstawowej części warstwowej warstwy powierzchniowej (2) o twardości 51 HRC o głębokości do 1,3 mm w materiale podstawowym i najwyższa powierzchnia tej warstwy powierzchniowej (2) jest utworzona z azotowanej plazmowo powierzchniowej części warstwowej, która ma twardość co najmniej 56 HRC i całą warstwę powierzchniową (2) składającą się z dwóch wspomnianych części można usuwać i odnawiać ponownie na materiale podstawowym.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **124014** (22) 2015 04 27

(51) **B23B 27/02** (2006.01)

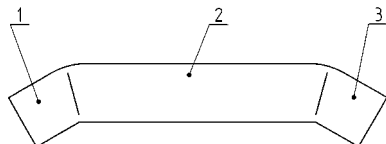
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) ZALESKI KAZIMIERZ; BŁAWUCKI STANISŁAW

(54) **Nóż tokarski**

(57) Nóż tokarski charakteryzuje się tym, że składa się z części (2) chwytowej oraz dwóch części (1) i (3) roboczych, przesuniętych względem części (2) chwytowej i położonych po obydwu stronach części (2) chwytowej, przy czym część (1) robocza jest usytuowana w taki sposób względem części (2) chwytowej, że stanowi nóż prawy, a część (3) robocza jest usytuowana w taki sposób względem części (2) chwytowej, że stanowi nóż lewy.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 124031 (22) 2015 05 04

(51) **B24B 31/00** (2006.01)**B23Q 1/28** (2006.01)**B23Q 1/54** (2006.01)**B23Q 3/12** (2006.01)**B30B 15/02** (2006.01)

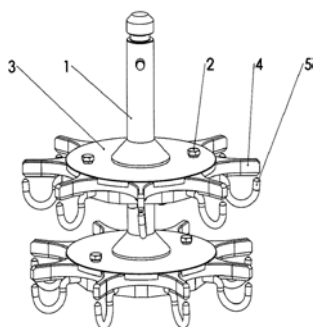
(71) PFEIFFER-CHRZANOWSKA JUSTYNA NORTEC, Józefosław

(72) CHRZANOWSKI PAWEŁ

(54) **Uchwyt matryc do polerowania w automatycznych urządzeniach polerskich**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt matryc do polerowania w automatycznych urządzeniach polerskich charakteryzujący się tym, że posiada specjalne mocowania matryc wykonane z giętego drutu (5), których kształt dopasowany jest do średnicy rowka montażowego matrycy. W górnej części każdego poziomu montażowego znajduje się obrotowa gwiazda z tworzywa sztucznego (4), której zadaniem jest bezpiecznie zablokowanie matryc na czas procesu polerowania. Obrotowa gwiazda dociskana jest metalową tarczą (3) dokręcaną śrubami (2).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 124036 (22) 2015 05 05

(51) **B62B 9/10** (2006.01)**B62B 7/00** (2006.01)

(71) TRYLSKI GRZEGORZ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE TAKO, Częstochowa

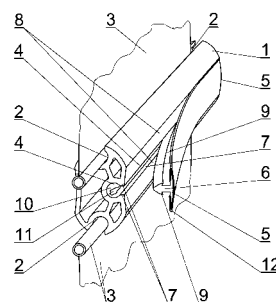
(72) TRYLSKI GRZEGORZ; TRYLSKI MATEUSZ

(54) **Profil konstrukcji wózka dziecięcego**

(57) Profil (1) konstrukcji wózka dziecięcego ma wzdłużną szczelinę (2) mocującą poszycie (3) wózka zawiera dodatkową szczelinę (4) mocującą zaczep (6) mocujący ozdobnej listwy (5). Dodatkowa szczelina (4) ma korzystnie dwa mocujące wypusty (7) lub mocujący zaczep (6) ozdobnej listwy (5) ma korzystnie dwa blokujące wypusty (9). Ponadto pomiędzy ścianką (10) dodatkowej szczeliny (4), a powierzchnią mocującego zaczepu (6) może

znajdować się klejąca substancja (11), natomiast ozdobna listwa (5) może zostać pokryta włókienniczym materiałem (12).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 124010 (22) 2015 04 27

(51) **B65B 31/04** (2006.01)**B65B 31/06** (2006.01)**H01K 3/24** (2006.01)

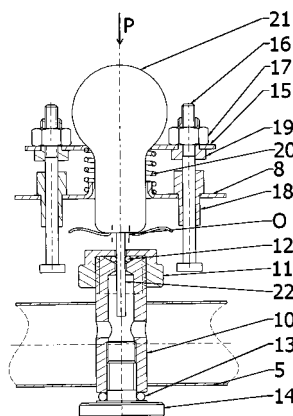
(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) WASZUK STANISŁAW; BIERNACKI KRZYSZTOF; WÓDKA TOMASZ

(54) **Stanowisko pompowe do odpompowania gazów z baniek o małych wymiarach**

(57) Stanowisko pompowe przeznaczone do odpompowania gazów z baniek o małych wymiarach zawiera zestaw pompowy, komorę balastową, która jest zawieszona na wspornikach opartych na belkach ramy nośnej połączonych podstawą. Po obu stronach komory balastowej znajdują się zawory kątowe (9), z którymi równolegle do dłuższego boku ramy nośnej są połączone w osłonie (8) poziome komory próżniowe (5) z zespołami połączeniowymi. Zespół połączeniowy składa się z korpusu (10) połączonego próżnioszczelnie z poziomą komorą próżniową (5). W górnej części korpusu (10) znajduje się tuleja zaciskowa (11), a poniżej górna uszczelka pierścieniowa (12), która podczas nakręcania tulei zaciskowej (11) na korpus (10) zaciska górną uszczelkę pierścieniową (12) na rurce pompowej (22). W dolnej części korpusu znajduje się korek (14), który w połączeniu z dolną uszczelką pierścieniową (13) uszczelnia zespół połączeniowy. Ponad zespołem połączeniowym znajduje się osłona (8) z przetłoczeniami, na których osadzono sprężynę naciskową (20), która w górnej części styka się z tarczą (15), do której przykręcone są nakrętkami (17) śruby (19). W gwintowane otwory śrub (19) wkręcone są śruby (16) współpracującymi z tulejami prowadzącymi (18) osadzonymi w osłonie (8).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 124019 (22) 2015 04 29

(51) **B65D 1/12** (2006.01)**B65D 1/00** (2006.01)**B65D 1/02** (2006.01)

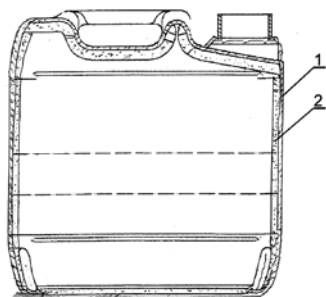
(71) KUZYK ROMAN, Bytom

(72) KUZYK ROMAN; WYSOCKI MARIUSZ

(54) Kanister antystatyczny

(57) Kanister antystatyczny zawiera zewnętrzną powłokę antystatyczną (1), w której wnętrzu znajduje się płaszcz wewnętrzny (2) z materiału niezawierającego dodatków antystatycznych. Antystatyczna zakrętka po zamknięciu kanistra połączeniem gwintowym zwiera obie antystatyczne warstwy. Warstwa płaszcza wewnętrznego zawiera dodatki uniepalniające. Zewnętrzna powłoka antystatyczna (1) ma grubość mniejszą niż 1 mm.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 124033 (22) 2015 05 04

(51) B65D 3/04 (2006.01)

B65D 85/30 (2006.01)

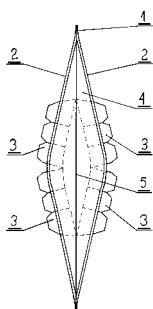
(71) KOCYGA SŁAWOMIR PASAŻ, Częstochowa

(72) KOCYGA SŁAWOMIR

(54) Opakowanie na produkty spożywcze

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest opakowanie na produkty spożywcze stosowane zwłaszcza w barach szybkiej obsługi. Opakowanie to składa się z pojemnika (1) w kształcie łódki bez dna, którego łukowate boczne powierzchnie (2) od dołu są odpowiednio nacięte i wywinięte na zewnątrz tworząc po obu stronach pojemnika (1) umieszczone w jednej płaszczyźnie obok siebie płaskie elementy (3), stanowiące podstawę pojemnika (1), w którego środku jest umieszczony, wykonany z odpowiedniego dla produktów spożywczych materiału, wkład (4) zamknięty od dołu dnem (5) i dopasowany kształtem do kształtu pojemnika (1). Ponadto na zewnątrz bocznych łukowatych powierzchni (2) znajduje się miejsce na reklamę firmy lub/i produktu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 125063 (22) 2016 04 21

(51) B65D 75/36 (2006.01)

B65D 83/04 (2006.01)

(31) PUV2015-31006 (32) 2015 04 25 (33) CZ

(71) GUMBOOKS s.r.o., Bruzovice, CZ

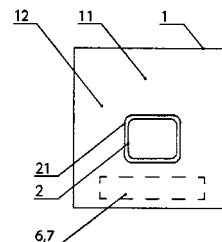
(72) MERTA MARTIN, CZ; KAVECKA KAMIL, CZ; SLAHOR PETER, CZ

(54) Uniwersalny środek higieniczno-informacyjny

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest rozwiązanie techniczne w postaci uniwersalnego środka higieniczno-informacyjnego składającego się z elementu podkładowego, szczególnie z papieru.

Uniwersalny środek higieniczno-informacyjny charakteryzuje się tym, że element podkładowy (1) został ukształtowany w formie jednej z podstawowych figur geometrycznych, przy czym przynajmniej na jednej z jego stron, przedniej lub tylnej (11, 12) został włożony co najmniej jeden środek (2) przeznaczony do higieny jamy ustnej.

(9 zastrzeżeń)

**DZIAŁ E****BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE**

U1 (21) 124795 (22) 2016 01 22

(51) E04C 2/42 (2006.01)

E04H 17/14 (2006.01)

F16S 3/08 (2006.01)

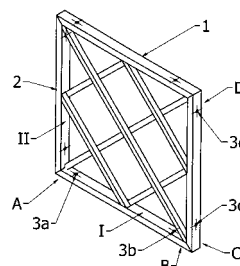
(71) PESZ JERZY, Krosno

(72) PESZ JERZY

(54) Moduł kratownicy

(57) Moduł kratownicy posiadający zamkniętą ramę, którą stanowi para prostokątnych kształtowników (1) pierwszego rodzaju, oraz para prostokątnych kształtowników (2) drugiego rodzaju, przy czym części końcowe kształtowników (1) pierwszego rodzaju połączone są z częściami końcowymi kształtowników (2) drugiego rodzaju tworząc konstrukcję zamkniętą, zaś pomiędzy kształtownikami (1) pierwszego rodzaju i kształtownikami (2) drugiego rodzaju znajdują się poprzeczki, charakteryzuje się tym, że każdy z kształtowników (1) pierwszego rodzaju, w pierwszej części końcowej (A), w wewnętrznej ścianie (I) posiada pierwszy otwór (3a) przełotowy, który znajduje się w pierwszej odległości od ściany bocznej kształtownika (2) drugiego rodzaju połączonego z pierwszą częścią końcową (A) kształtownika (1) pierwszego rodzaju. Każdy z kształtowników (1) pierwszego rodzaju w drugiej części końcowej (B), w wewnętrznej ścianie (I) posiada drugi otwór (3b) przełotowy. Drugi otwór (3b) znajduje się w drugiej odległości od zewnętrznej ściany bocznej kształtownika (2) drugiego rodzaju połączonego z drugą częścią (B) końcową kształtownika (1) pierwszego rodzaju.

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2016 04 25

U1 (21) **124029** (22) 2015 05 04(51) **E04G 1/14** (2006.01)**E04G 1/00** (2006.01)**E04G 7/30** (2006.01)

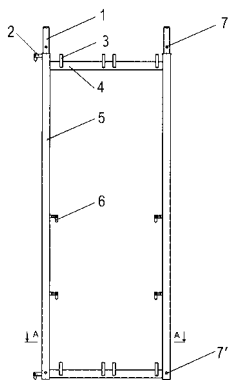
(71) SADLAK MARCIN DELTA, Warszawa

(72) SADLAK MARCIN

(54) **Rama rusztowaniowa startowa**

(57) Rama rusztowaniowa startowa jest złożona z dwóch pionowych stojaków (5), połączonych ze sobą poprzecznicami umieszczonymi na górze i dole ramy (4), w której poprzecznice wyposażone są w pionowe elementy (3) pozycjonujące podest, a stojaki (5) zakończone są z jednej strony nylami centrującymi (1), przy czym nyle centrujące (1) wyposażone są w pierwsze otwory (7) a stojaki (5) mają drugie otwory (7'). Otwory (7; 7') służą do wprowadzenia zawlecarki, a ponadto stojaki (5) mają uchwyty poręczy (6), a jeden ze stojaków ma uchwyt stężenia (2).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **124030** (22) 2015 05 04(51) **E04G 1/14** (2006.01)**E04G 1/00** (2006.01)**E04G 7/30** (2006.01)

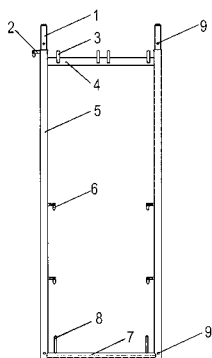
(71) SADLAK MARCIN DELTA, Warszawa

(72) SADLAK MARCIN

(54) **Rama rusztowaniowa dwustronna**

(57) Rama rusztowaniowa dwustronna jest złożona z dwóch pionowych stojaków (5), połączonych ze sobą umieszczoną na górze ramy poprzecznicą (4) oraz umieszczonym na dole ramy wspornikiem poprzecznym (7), w którym poprzecznicą (4) zawiera elementy pozycjonujące (3) podest, a wspornik poprzeczny (7) ma w obu końcach uchwyty krawężnikowe (8) służące do mocowania krawężników, zaś stojaki (5) zakończone są z jednej strony nylami centrującymi (1), przy czym nyle centrujące (1) wyposażone są w pierwsze otwory (9) a stojaki (5) mają drugie otwory (9'). Otwory (9; 9') służą do wprowadzenia zawlecarki, a ponadto stojaki (5) mają uchwyty poręczy (6), a jeden ze stojaków uchwyt stężenia (2).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

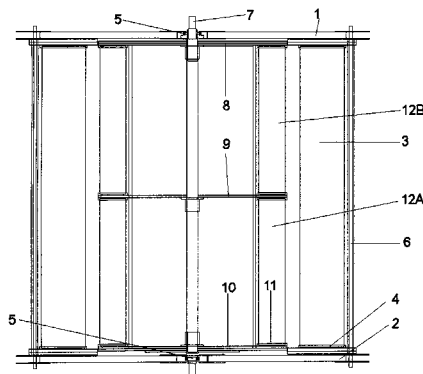
**MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**
U1 (21) **124035** (22) 2015 05 05(51) **F03D 3/04** (2006.01)**F03D 3/06** (2006.01)(71) DERN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok

(72) TARANOWICZ SŁAWOMIR TADEUSZ

(54) **Turbina wiatrowa o pionowej osi obrotu
z kierownicami wiatru**

(57) Turbina o osi pionowej zawierająca kierownicę wiatru i wirnik na końcach których w poziomych dyskach (9, 10) zamocowane są pionowe łopaty (3, 12A, 12B), charakteryzuje się tym, że kąt zawarty pomiędzy promieniem przechodzącym przez wewnętrzny koniec łopaty (12A, 12B) wirnika, a prostą łączącą oba jej końce wynosi od 30÷40°. Profil łopaty (12A, 12B) wirnika utworzony jest przez sześć łuków o różnych promieniach i długościach tworzących krzywą, a profil łopaty kierownicy (3) utworzony jest przez trzy łuki o różnych promieniach. Część dolna łopat (12A) osadzona jest w dolnym dysku (10) i środkowym dysku (9) wirnika, a część górna łopat (12B) w środkowym dysku (9) i górnym dysku (8) wirnika.

(3 zastrzeżenia)

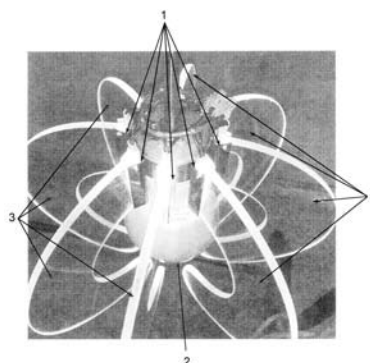
U1 (21) **124037** (22) 2015 05 05(51) **F21S 8/00** (2006.01)**F21V 17/00** (2006.01)**F21V 5/00** (2015.01)

(71) OSET ANDRZEJ, Krzepice

(72) OSET ANDRZEJ

(54) **Ledowy punkt oświetleniowy**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest ledowy punkt oświetleniowy (1), w postaci klipsa wyposażonego w diodę/diody LED,



zaopatrzonego w przeźroczyste płyty z tworzywa sztucznego lub szkła (3) o zmatowionych krawędziach, tworzące różnokształtne, oświetlone elementy dekoracyjne, w lampach, żyrandolach, jarzeniówkach itp. posiada niezależny, odrębny od zasilania głównego źródła światła układ zasilania i sterowania oświetleniem. Przy czym użyte w lampach, żyrandolach, jarzeniówkach itp. ledowe punkty oświetleniowe mogą posiadać jeden szeregowy system zasilania i sterowania.

(3 zastrzeżenia)

Daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2016 02 15
2016 04 20
2016 07 04

U1 (21) **124034** (22) 2015 05 05

(51) **F21V 1/14** (2006.01)

F21V 3/02 (2006.01)

F21V 17/10 (2006.01)

F21S 8/02 (2006.01)

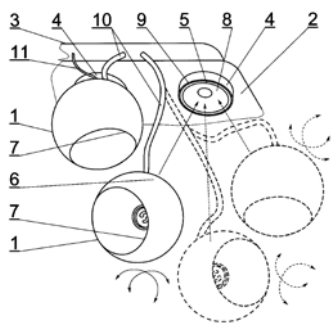
(71) RODAK DARIUSZ SIGMA, Częstochowa

(72) RODAK DARIUSZ

(54) **Magnetyczny uchwyt klosza lampy**

(57) Magnetyczny uchwyt klosza (1) lampy (3) zawiera magnes (4) mocujący rozłącznik klosz (1), który to klosz (1) ma: właściwości ferromagnetyczne, otwór (7) kierujący strumień światła i zewnętrzną płaską lub wypukłą powierzchnię (6). Magnes (4), którego przylegająca powierzchnia (5) ma wklęsłość (8) zamocowany jest nierozłącznie do zasadniczej części (2) lampy (3). Magnes (4) może mieć kształt toroidy, której otwór stanowi naturalną wklęsłość (8), a krawędzie (9) przylegającej powierzchni (5) mogą być sfazowane. Klosz (1) połączony jest z zasadniczą częścią (2) lampy (3) poprzez przewód (10) lub elastyczny łącznik (11). W szczególnym przypadku jako magnes (4) może zostać zastosowany magnes neodymowy.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) **124013** (22) 2015 04 27

(51) **F21V 33/00** (2006.01)

F41J 3/00 (2006.01)

(71) WYBORSKI KRZYSZTOF ELECTRO HOUSE, Toruń

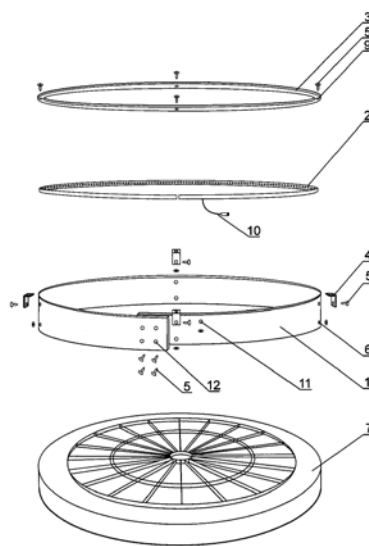
(72) WYBORSKI KRZYSZTOF

(54) **Lampa LED do oświetlania tarczy do rzutek**

(57) Lampa LED do oświetlania tarczy do rzutek złożona ze źródła światła LED i osłony, charakteryzuje się tym, że składa się z pierścienia (1), paska z diodami LED (2), osłony - blendy (3) oraz łączników (4), przy czym pierścień (1), ma postać pasa o zarysie zbliżonym do prostokąta, łączonego końcami na zakładkę poprzez nity nylonowe (5) mocowane w otworach montażowych (12) tworząc zarys okręgu i ma po 2 otwory montażowe (6), rozmieszczone na osiach symetrii pierścienia (1), w płaszczyźnie pionowej, przy czym otwory (6) usytuowane w dolnej części pasa (1) mocują pierścień do tarczy (7) za pomocą połączenia śrubowego. Otwory górne mocują łączniki (4) przeznaczone do mocowania blendy (3) z pierścieniem (1), za pomocą nitów nylonowych (5), zaś blenda (3) ma postać płaskiego pierścienia wykonanego z przeźroczystego tworzywa i ma na powierzchni czołowej cztery otwory (9), pod nity nylonowe (5), łączące blendę (3) za pomocą łącznika (4) z pierścieniem (1). Pierścień (1) od wewnątrz, w części górnej, ma na całym obwodzie

zamocowany trwale pasek z diodami LED (2), z przewodem zasilającym (10), który poprzez przepust (11), wyprowadzony jest na zewnątrz.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) **124009** (22) 2015 04 27

(51) **H01J 9/22** (2006.01)

B05B 9/03 (2006.01)

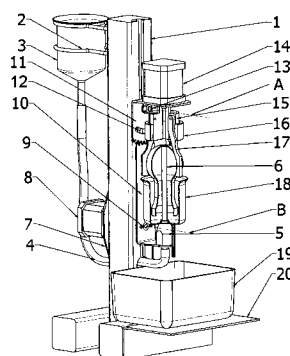
C03C 17/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) WASZUK STANISŁAW; RADOMSKA JOANNA;
WÓDKA TOMASZ

(54) **Urządzenie do pokrywania wewnętrznej powierzchni bańki szklanej luminoforem**

(57) Urządzenie do pokrywania wewnętrznej powierzchni bańki szklanej luminoforem posiada ramę nośną (1), do której jest przymocowany uchwyt (2) na zasobnik (3), zakończony w swojej dolnej części rurką z nasuniętym elastycznym wężykiem (4), którego drugi koniec jest połączony z dyszą (5), w której poosiowo została umieszczona rurka (6). W dolnej części ramy nośnej (1) jest przymocowany poprzez płytkę (7) dolny silnik (8), na którego osi osadzono pierwszy trzpień (9), do którego przymocowano dolny kątownik (10)



z możliwością obrotu względem osi B. W górnej części dolnego kątownika (10) zostało wykonane uzębienie współpracujące z uzębieniem górnego kątownika (11) tworząc w ten sposób przekładnię zębatą. Na pionowym boku górnego kątownika (11) jest wykonana łukowata szczelina, która w połączeniu z drugim trzpieniem (12) ogranicza wychylenie kątowe górnego (11) zamocowanego na drugim trzpieniu (13), który jest osią obrotu A dla górnego kątownika (11). Na poziomym boku drugiego kątownika (11) jest zamocowany górny silnik (14), na którego osi został osadzony uchwyt (15) z zamontowanymi palcami (17), przy czym na gwincie uchwyty (15) jest nakręcona nakrętka (16).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **124026** (22) 2015 04 30

(51) **H02J 7/02** (2016.01)

H02J 50/00 (2016.01)

H02J 7/00 (2006.01)

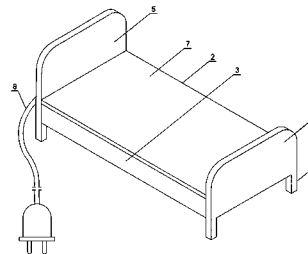
(71) KOZUB PAULINA, Kraków; GŁOWACKI KONRAD, Ustka

(72) KOZUB PAULINA; GŁOWACKI KONRAD

(54) **Urządzenie do ładowania baterii elektronicznych urządzeń przenośnych**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest urządzenie do ładowania baterii elektronicznych, w kształcie łóżka, zawierające podstawę (1) zaopatrzoną w boki (2, 3) szczyt przedni (5), szczyt tylny (6), pokrywę (7) oraz kabel zasilający (8).

(15 zastrzeżeń)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
412038	F24H (2006.01)	25
412104	H02M (2007.01)	31
412115	F01K (2006.01)	21
412116	F01K (2006.01)	21
412118	A47C (2006.01)	4
412119	B02C (2006.01)	9
412120	B02C (2006.01)	9
412121	A61G (2006.01)	6
412122	G01N (2006.01)	26
412124	B21D (2006.01)	10
412125	C08L (2006.01)	15
412127	E02D (2006.01)	19
412129	A61L (2006.01)	7
412130	H01M (2006.01)	30
412131	F16H (2006.01)	24
412132	C22C (2006.01)	18
412133	C11D (2006.01)	17
412134	E03B (2006.01)	20
412135	F16K (2006.01)	24
412136	A01B (2006.01)	2
412137	B21D (2006.01)	9
412138	F28D (2006.01)	25
412139	A01B (2006.01)	2
412140	C07D (2006.01)	14
412141	F25B (2006.01)	25
412142	A61F (2006.01)	5
412143	A61F (2006.01)	5
412144	A61F (2006.01)	6
412145	A61F (2006.01)	6
412146	C12P (2006.01)	18
412148	G01N (2006.01)	27
412152	F24F (2006.01)	25
412153	F41A (2006.01)	26
412154	C07D (2006.01)	14
412155	C10G (2006.01)	16
412156	G01N (2006.01)	27
412157	C23C (2006.01)	18
412158	C10G (2006.01)	16
412159	H02P (2006.01)	31
412161	A01K (2006.01)	2
412163	C07C (2006.01)	13

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
412164	A61K (2006.01)	7
412167	F16B (2006.01)	23
412168	F16B (2006.01)	23
412169	A61L (2006.01)	8
412170	C01B (2006.01)	12
412171	C10M (2006.01)	17
412172	A01C (2006.01)	2
412173	F16M (2006.01)	24
412174	B01J (2006.01)	8
412175	H01B (2006.01)	29
412176	H01F (2006.01)	30
412177	C09B (2006.01)	15
412178	C09B (2006.01)	16
412179	G01N (2006.01)	28
412180	G06F (2013.01)	29
412181	B23K (2006.01)	10
412182	B27K (2006.01)	10
412183	H02M (2006.01)	31
412184	A61G (2013.01)	6
412185	B62H (2006.01)	11
412186	E01D (2006.01)	19
412187	A23B (2006.01)	3
412188	C01B (2006.01)	13
412189	C22C (2006.01)	18
412190	F02G (2006.01)	22
412191	C10K (2006.01)	16
412192	C08G (2006.01)	15
412193	C07D (2006.01)	14
412194	B01J (2006.01)	9
412195	G01P (2006.01)	28
412196	F03D (2006.01)	23
412197	A61K (2006.01)	7
412198	C07J (2006.01)	15
412199	B61J (2006.01)	11
412200	B61J (2006.01)	11
412201	B65D (2006.01)	12
412202	A47J (2006.01)	4
412204	G01N (2006.01)	28
412205	F01K (2006.01)	22
412207	E04B (2006.01)	20
412208	A61B (2006.01)	5

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
412209	C01F (2006.01)	13
412213	C07C (2006.01)	13
412214	A61K (2006.01)	7
412220	F21S (2006.01)	25
412221	G01N (2006.01)	28
412222	A47C (2006.01)	4
412223	E05D (2006.01)	21
412224	H01M (2006.01)	30
412225	C10L (2006.01)	17
412226	A47J (2006.01)	4
412227	C02F (2006.01)	13
412228	C08L (2006.01)	15
412229	G01K (2006.01)	26
412230	H01G (2006.01)	30
412231	G01N (2006.01)	27
412232	G07C (2006.01)	29
412233	E03D (2006.01)	20
412234	F03C (2006.01)	22
412235	C12P (2006.01)	18
412236	B60P (2006.01)	11
412237	C10L (2006.01)	17
412238	A61L (2006.01)	8
412240	A21D (2006.01)	3
412241	A61G (2006.01)	6
412242	E02D (2006.01)	19
412243	A01N (2006.01)	3
412244	H02J (2006.01)	31
412245	H05K (2006.01)	32
412246	G05B (2006.01)	29
412248	A61K (2006.01)	7
412864	E04C (2006.01)	20
416245	B28B (2006.01)	10
416276	G01N (2006.01)	27
416361	B66B (2006.01)	12
416529	B32B (2006.01)	10
416631	A21C (2006.01)	3
416632	A21D (2006.01)	3
416670	E06B (2006.01)	21
417081	H04L (2006.01)	32

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
124009	H01J (2006.01)	38
124010	B65B (2006.01)	35
124011	A22C (2006.01)	33
124013	F21V (2006.01)	38
124014	B23B (2006.01)	34
124018	A47G (2006.01)	34
124019	B65D (2006.01)	35
124026	H02J (2016.01)	39

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
124028	A43B (2006.01)	33
124029	E04G (2006.01)	37
124030	E04G (2006.01)	37
124031	B24B (2006.01)	35
124032	A01N (2006.01)	33
124033	B65D (2006.01)	36
124034	F21V (2006.01)	38
124035	F03D (2006.01)	37

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
124036	B62B (2006.01)	35
124037	F21S (2006.01)	37
124038	A47B (2006.01)	33
124422	A61N (2006.01)	34
124795	E04C (2006.01)	36
124827	B21D (2006.01)	34
125063	B65D (2006.01)	36

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
124391	388776	2/2011
124485	394544	22/2012
124571	388527	2/2011
124767	400802	7/2014

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, o które ubiega się zgłaszający, 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
DO DNIA 14 KWIETNIA 2016 R.**

(210) **458727** (220) 2013 10 03
(731) KENNAMETAL INC., Latrobe, US
(540) NOVO
(511) 9

(210) **458855** (220) 2015 04 27
(731) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH,
Kirchheim, DE
(540) myDoor
(511) 6, 19

(210) **459076** (220) 2014 05 28
(731) EMVCo, LLC, Foster City, US
(540)



(531) 26.11.03, 26.13.25
(511) 9

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
6	458855
9	458727, 459076
19	458855

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
myDoor	458855
NOVO	458727

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM PO DNIU 14 KWIETNIA 2016 R.

Znaki, co do których nie stwierdzono braku warunków wymaganych do uzyskania prawa ochronnego na znak towarowy z przyczyn, o których mowa w art. 129¹ ustawy – Prawo własności przemysłowej i wobec których istnieje możliwość złożenia sprzeciwu.

Aktualna lista towarów i usług znajduje się w bazie REGISTER PLUS dostępnej na stronie internetowej Urzędu Patentowego RP.

(210) **454911** (220) 2016 04 15
(731) DENASIEWICZ BERNARD PPHU EKOMAX,
Boguchwała
(540) GHMS



(531) 02.09.01, 20.05.07, 27.05.01, 29.01.01
(511) 5, 10, 16, 38, 42, 44

(210) **455328** (220) 2016 04 21
(731) KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA ELEKTRONIKI
I TELEKOMUNIKACJI, Warszawa
(540) KINO ZA ROGIEM



(531) 27.05.01, 29.01.13, 02.09.14
(511) 9, 16, 35, 37, 38, 40, 41, 42, 45

(210) **455331** (220) 2016 04 21
(731) KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA ELEKTRONIKI
I TELEKOMUNIKACJI, Warszawa
(540) KINO ZA ROGIEM



(531) 27.05.01, 29.01.15, 02.09.14
(511) 9, 16, 35, 37, 38, 40, 41, 42, 45

(210) **455371** (220) 2016 04 22
(731) GENERAL HEMP MARKETING SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Mysłowice
(540) dobrekonopie



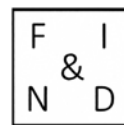
(531) 05.03.11, 05.11.11, 27.05.01, 29.01.12
(511) 29, 30, 31, 32, 35

(210) **455569** (220) 2016 04 26
(731) WALENDOWSKI MICHAŁ, Pleszew
(540) „ELEKTRONICZNA ZAWLECZKA”



(531) 25.07.02, 02.09.15, 26.01.14, 27.05.01, 24.17.01, 29.01.13
(511) 9, 11

(210) **455606** (220) 2016 04 26
(731) GROSIK MAGDALENA, PEŁSZYK MAŁGORZATA
F-I-N-D SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) FIND & DESIGN



DESIGN

(531) 26.04.01, 27.05.01
(511) 35, 37, 42, 44

(210) **456093** (220) 2016 05 08
(731) PMPG POLSKIE MEDIA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) 100% polski produkt



(531) 01.17.11, 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 16, 35, 38, 41

(210) **456181** (220) 2016 05 11
(731) ERECRUITMENT SOLUTIONS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) eRecruiter



(531) 27.05.01, 26.01.01, 29.01.12
(511) 9, 35, 38, 42

- (210) **456563** (220) 2016 05 17
 (731) EXPO-SYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) EXPO SYSTEM



- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 16, 35, 42

- (210) **456587** (220) 2016 05 17
 (731) CASHMIRE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) CASHMIRE NATURALNY LUXUS



- (531) 26.07.19, 26.13.25, 27.05.01
 (511) 14, 24, 25

- (210) **456730** (220) 2016 05 20
 (731) GRABSKA IZABELLA VIVAMUS, Lubiewo Gdańskie
 (540) REALM INTERNATIONAL COACHING EXPERTS



- (531) 27.01.05, 29.01.13
 (511) 35, 36, 41

- (210) **456998** (220) 2016 05 25
 (731) M&MR TRADING POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) TRANSCOMFORT
 (511) 35, 37, 39, 42

- (210) **457004** (220) 2016 05 25
 (731) ALPEPHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki
 (540) AKTYWNY ŻEL DO NÓG OPTIMAL



- (531) 27.05.01, 29.01.15, 02.09.25, 02.09.19, 05.07.07
 (511) 3, 5, 35

- (210) **457009** (220) 2016 05 25
 (731) ALPEPHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki
 (540) AKTYWNY ŻEL DO NÓG OPTIMAL Starannie dobrana
 kompozycja bogatych we flawonoidy wyciągów
 z miłorzębu, kasztanowca i babki lancetowatej
 przynosi szybką ulgę zmęczonym i obolałym
 nogom. Wykazuje działanie przeciwzapalne
 i przeciwobrzękowe niwelując uczucie tzw. „ciężkich
 nóg”, poprawia ukrwienie skóry oraz uszczelnia
 drobne naczynka krwionośne zmniejszając
 ich skłonność do pęknięcia. Usuwa podrażnienia,
 intensywnie nawilża skórę dając komfort i uczucie
 odprężenia.



- (531) 27.05.01, 29.01.15, 02.09.25, 02.09.19, 05.07.07
 (511) 3, 5, 35

- (210) **457259** (220) 2016 06 02
 (731) INKUNZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W ORGANIZACJI, Katowice
 (540) foodandball
 (511) 29, 41, 43

- (210) **457295** (220) 2016 06 02
 (731) EUROZET RADIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Gorączka sobotniej nocy w Radiu ZET Gold
 (511) 9, 16, 25, 35, 38, 41, 42, 45

- (210) **457302** (220) 2016 06 02
 (731) EUROZET RADIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Piękna cz bestia
 (511) 9, 16, 25, 35, 38, 41, 42, 45

- (210) **457531** (220) 2016 06 07
 (731) CARITAS POLSKA, Warszawa
 (540) Samarytanie XXI wieku
 (511) 9, 18, 25, 35, 36

- (210) **457553** (220) 2016 06 07
 (731) P.P.H.U. INPOL SPÓŁKA JAWNA H. WIERZBICKA-KŁOK,
 Tarnowskie Góry
 (540) inpol



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6, 19, 39

(210) **457573** (220) 2016 06 08
 (731) MEDIAEXPERT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MEDIAEXPERT
 (511) 16, 35, 41

(210) **457574** (220) 2016 06 08
 (731) MEDIAEXPERT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540)



(531) 26.01.10, 29.01.14
 (511) 16, 35, 41

(210) **457575** (220) 2016 06 08
 (731) MEDIAEXPERT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540)



(531) 26.01.10, 29.01.14
 (511) 16, 35, 41

(210) **457578** (220) 2016 06 08
 (731) WIECZOREK WŁODZIMIERZ P.P.H.U. VICTOR,
 Skierniewice
 (540) V VICTOR MEN'S WEAR



(531) 29.01.12, 27.05.01, 02.07.20, 02.01.02, 03.03.01
 (511) 25

(210) **457680** (220) 2016 06 10
 (731) WONDERFUL LIGHTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WONDERFUL LED LIGHTING



(531) 24.15.21, 26.03.23, 27.05.01, 29.01.03
 (511) 9, 11, 35

(210) **457694** (220) 2016 06 10
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) WOLNO GOTOWANE



(531) 05.09.01, 05.07.12, 08.07.11, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 16, 29, 30, 31, 35, 40, 41

(210) **457824** (220) 2016 06 14
 (731) KARMIX FRANCISZEK GLUZA I SZYMON PERZ
 SPÓŁKA JAWNA, Huta
 (540) karmix
 (511) 5, 7, 31

(210) **457846** (220) 2016 06 14
 (731) SADŁOWSKI LECH, Wrocław
 (540) bio IQ PURE ORGANIC



(531) 29.01.13, 27.05.01, 26.04.02
 (511) 35

(210) **457948** (220) 2016 06 16
 (731) TXM SPÓŁKA AKCYJNA, Andrychów
 (540) TXM



(531) 26.04.18, 27.05.17, 27.05.24, 29.01.12
 (511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **458062** (220) 2016 06 20
 (731) INTERNATIONAL TOBACCO PLC, Londyn, GB
 (540) BRAND



(531) 26.13.25, 27.05.01
 (511) 34

(210) **458063** (220) 2016 06 20
 (731) INTERNATIONAL TOBACCO PLC, Londyn, GB
 (540) AMERICAN EAGLE



(531) 27.05.01, 03.07.01, 24.01.05, 24.07.03, 09.01.10, 05.03.20
 (511) 34

(210) **458069** (220) 2016 06 20
 (731) PUHACZ TOMASZ PUMAFOL, Koszalin
 (540) pumafol

pumafol

(531) 26.02.01, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 16

(210) **458161** (220) 2016 06 21
 (731) GRABKA DAMIAN, Ruda Śląska;
 BUCZYK TOMASZ, Bytom;
 KAJZER ANDRZEJ, Bytom;
 KOLANO RAFAŁ, Bytom
 (540) wspólne prawo ochronne



(531) 07.01.08, 14.07.01, 24.01.03, 29.01.13
 (511) 6, 16, 24, 25, 41

(210) **458183** (220) 2016 06 22
 (731) AQUATECH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) AQUATECH

AQUATECH

(531) 27.05.01
 (511) 7, 11, 19, 42

(210) **458348** (220) 2016 06 28
 (731) BARNAŚ KRZYSZTOF FIRMA HANDLOWO-
 -USŁUGOWA BUDO-HAL, Bogdanowo
 (540) Babskie miejsce
 (511) 18, 25, 35

(210) **458402** (220) 2016 06 29
 (731) Allegro Holdings B.V., Hoofddorp, NL
 (540) JESTEM NA allegro

JESTEM NA allegro

(531) 25.05.01, 26.04.02, 27.05.01
 (511) 9, 35, 38

(210) **458488** (220) 2016 07 01
 (731) DZIKA BANDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) dzikabanda.pl
 (511) 38, 41

(210) **458510** (220) 2016 07 04
 (731) LEON WITAS SPÓŁKA JAWNA, Będzin
 (540) TBL

T B L

(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6, 19, 37

(210) **458553** (220) 2016 07 04
 (731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Kac Control APTEO
 (511) 3, 5, 10

(210) **458778** (220) 2016 07 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WOLNO GOTOWANE



(531) 05.07.13, 05.09.01, 08.01.01, 08.05.04, 08.07.11, 27.05.01,
 29.01.15
 (511) 16, 29, 30, 31, 35, 40, 41

(210) **458779** (220) 2016 07 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WOLNO GOTOWANE



(531) 05.07.11, 05.09.01, 05.11.05, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 16, 29, 30, 31, 35, 40, 41

(210) **458791** (220) 2016 07 07
 (731) FUNDACJA KLUB SPORTOWY HETMAN ZAMOŚĆ,
 Zamość
 (540) K.S. HETMAN 1934



(531) 25.01.25, 24.01.05, 27.05.01, 27.07.01, 23.05.11, 29.01.15
 (511) 16, 18, 24, 25, 35, 41

(210) **458817** (220) 2016 07 07
 (731) TRANSGOURMET POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) OGIER PIWO Z KOPEM



(531) 29.01.15, 27.05.01, 03.03.01, 05.07.02, 18.02.01, 25.01.06
 (511) 16, 32

(210) **458819** (220) 2016 07 07
 (731) Arrow Electronics, Inc., Englewood, US
 (540) Elektroda.pl
 (511) 35, 38, 42

(210) **458840** (220) 2016 07 07
 (731) MADEJ WRÓBEL MARKETING SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ruda Śląska
 (540) MADEJ WRÓBEL RODZINNA TRADYCJA OD 1992
 Kielbasa piecówka pieczona przez Mistrza 100 g
 produktu ze 120 g MIĘSA WIEPRZOWEGO
 Propozycja podania



(531) 05.05.08, 08.05.01, 24.03.07, 26.05.08, 27.05.04, 27.05.05,
 29.01.15
 (511) 29

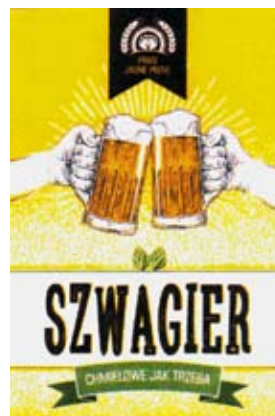
(210) **458856** (220) 2016 07 08
 (731) PLAY 3 GNS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) FAIR PLAY



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 35, 38

(210) **458857** (220) 2016 07 08
 (731) TRANSGOURMET POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) PIWO JASNE PEŁNE SZWAGIER CHMIELOWE JAK TRZEBA



(531) 27.05.01, 29.01.15, 08.07.01, 25.01.15, 02.09.14, 05.07.02
 (511) 16, 32

(210) **458938** (220) 2016 07 11
 (731) CIURA WIESŁAW W-IREX PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRYWATNE, Kiełczygłów
 (540) W WIREX



(531) 26.03.01, 26.04.03, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 1, 4, 7, 19, 20, 22, 31, 39

(210) **458939** (220) 2016 07 11
 (731) EPEE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) BOOGIE Psi Rozrabiaka Peppy Pups Bláznivé šteně
 Bláznivé šteňa



(531) 02.09.22, 03.06.03, 08.07.25, 27.05.02, 27.05.04, 27.05.17,
 29.01.15
 (511) 28

(210) **458950** (220) 2016 07 11
 (731) JACHT KLUB WIELKOPOLSKI, Poznań
 (540) Jacht Klub Wielkopolski



(531) 24.07.03, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 36, 41, 43

(210) **458956** (220) 2016 07 11
 (731) SNT INVEST STACHURA SPÓŁKA JAWNA, Gdynia

- (540) HEATING System SANTI EXTEND YOUR LIMITS
EXTEND YOUR LIMITS EXTEND YOUR LIMITS



- (531) 26.01.03, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 25

- (210) **458958** (220) 2016 07 11
(731) SNT INVEST STACHURA SPÓŁKA JAWNA, Gdynia
(540) SANTI SANTI Diving Equipment

SANTI |  | **Diving Equipment**

- (531) 26.01.03, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 11, 25

- (210) **458988** (220) 2016 07 11
(731) SNT INVEST STACHURA SPÓŁKA JAWNA, Gdynia
(540) SANTI workwear



- (531) 14.07.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 25

- (210) **459023** (220) 2016 07 12
(731) JAKUBOWSKI DAMIAN, Warszawa
(540) WÓŁ NA STÓŁ GRILL & BAR AL. K.E.N. 52



- (531) 27.05.01, 03.04.04, 03.04.13, 25.01.09
(511) 43

- (210) **459051** (220) 2016 07 12
(731) GÓRECKI MAREK, GÓRECKA GRAŻYNA P.H.U. KIM
SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
(540) POLSHOES

POLSHOES

- (531) 01.17.11, 01.17.25, 27.05.01, 29.01.13
(511) 25, 35, 37

- (210) **459083** (220) 2016 07 13
(731) AG FOODS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Międzyrzecze Górne

- (540) SNACK2GO



- (531) 05.03.13, 26.01.03, 27.05.01
(511) 29, 30, 32, 35

- (210) **459133** (220) 2016 07 15
(731) FIBERK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) fiberk let's fiber now



- (531) 26.01.01, 26.01.18, 26.11.13, 27.05.01, 29.01.13
(511) 1, 5

- (210) **459243** (220) 2016 07 18
(731) SPINKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Leszno
(540) spinko



- (531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 6, 7, 12, 40

- (210) **459276** (220) 2016 07 19
(731) BRISA BRIDGESTONE SABANCI LASTIK SANAYI VE
TICARET ANONIM SIRKETI, Levent Istanbul, TR
(540) KINESIS Solid Tyres



- (531) 26.04.02, 26.04.18, 27.05.05, 29.01.12
(511) 12

- (210) **459349** (220) 2016 07 20
(731) ŁUKOWICZ KRZYSZTOF RUDY KOT, Gdańsk
(540)



(531) 03.01.06, 29.01.12
(511) 35, 41, 43

(210) **459392** (220) 2016 07 21
(731) ZM SILESIA SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
(540) SilesiaZINC
(511) 6, 9, 16, 42

(210) **459423** (220) 2016 07 22
(731) NOWICKI ARTUR, KŁOSOWSKI ŁUKASZ LUCART
SPÓŁKA CYWILNA, Mysłowice
(540) KOZAK



(531) 27.05.01, 29.01.13, 01.15.03
(511) 1, 9, 35

(210) **459488** (220) 2016 07 24
(731) FASTYN RENATA, Brwinów
(540) Serwisanci



(531) 24.15.01, 25.07.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 35, 37, 41, 42

(210) **459539** (220) 2016 07 25
(731) BAKALLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Delecta PROSTO Z SERCA DecoraDa naturalne
dekorowanie ciast i deserów



(531) 05.07.26, 19.03.01, 27.05.01, 29.01.15, 25.01.15
(511) 30

(210) **459542** (220) 2016 07 25
(731) BAKALLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Delecta PROSTO Z SERCA OWOCOWY KUBEK KISIEL
O SMAKU OWOCÓW LEŚNYCH Z KAWAŁKAMI
OWOCÓW



(531) 05.07.08, 08.07.15, 11.01.02, 08.07.01, 25.01.15, 27.05.01,
29.01.15
(511) 30

(210) **459545** (220) 2016 07 25
(731) BAKALLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Delecta PROSTO Z SERCA ZASMAKUJ! KREM
KARPATKA oryginalna JAKOŚĆ CENIONA OD LAT
NUMER 1 W POLSCE



(531) 27.05.01, 29.01.15, 08.01.15, 08.03.01, 08.03.03
(511) 30

(210) **459548** (220) 2016 07 25
(731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) AD 1629 TYSKIE BROWARY KSIĄŻĘCE GOLDEN ALE



(531) 02.01.01, 07.11.01, 25.01.15, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.15
(511) 32

- (210) **459550** (220) 2016 07 25
 (731) BAKALLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Delecta PROSTO Z SERCA DŻEMIX UNIWERSALNY
 ZACHOWAJ SMAK LATA 3:1 Do 1 kg owoców dodaj
 tylko 330 g cukru



- (531) 27.05.01, 29.01.15, 08.01.99, 05.07.08
 (511) 29, 30

- (210) **459553** (220) 2016 07 25
 (731) BAKALLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Delecta PROSTO Z SERCA DUŻA PACZKA SODA
 OCZYSZCZONA NIEZBĘDNA W KUCHNI WYGODNE
 ZAMKNIĘCIE otwórz zamknij



- (531) 19.03.01, 11.01.02, 08.01.07, 05.05.04, 25.01.15, 27.05.01,
 29.01.15
 (511) 30

- (210) **459577** (220) 2016 07 26
 (731) FENIX CAPITAL PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) Praskie Kamienice



- (531) 03.07.01, 27.05.01
 (511) 36, 43

- (210) **459578** (220) 2016 07 26
 (731) FENIX CAPITAL PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa

- (540) Fenix Group Zamieszkać w odnowionej kamienicy



- (531) 03.07.01, 27.05.01
 (511) 36, 43

- (210) **459579** (220) 2016 07 26
 (731) FENIX CAPITAL PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) Fenix Group renesans architektury



- (531) 03.07.01, 27.05.01
 (511) 36, 43

- (210) **459580** (220) 2016 07 26
 (731) FENIX CAPITAL PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) Fenix Capital



- (531) 03.07.01, 27.05.01
 (511) 36, 43

- (210) **459584** (220) 2016 07 26
 (731) KURKOWSKA AGNIESZKA, Bydgoszcz
 (540) FORTUNATO WARSAW



- (531) 02.03.05, 27.05.01, 29.01.06
 (511) 6, 16, 20

- (210) **459723** (220) 2016 07 28
 (731) MERCATOR MEDICAL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) ONE BY ONE
 (511) 10, 16, 21

(210) **459724** (220) 2016 07 28
 (731) MERCATOR MEDICAL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) IDEALL
 (511) 10, 16, 21

(210) **459726** (220) 2016 07 28
 (731) Plakentia Holdings Limited, Nikozja, CY
 (540) VINYLEX
 (511) 10, 16, 21

(210) **459728** (220) 2016 07 28
 (731) Plakentia Holdings Limited, Nikozja, CY
 (540) COMFORT
 (511) 10, 16, 21

(210) **459729** (220) 2016 07 28
 (731) Plakentia Holdings Limited, Nikozja, CY
 (540) MERCATOR MEDICAL
 (511) 3, 5, 9, 10, 16, 21, 24

(210) **459746** (220) 2016 07 29
 (731) WYTWÓRCZA SPÓŁDZIELNIA PRACY SPOŁEM, Kielce
 (540) KIELCE



(531) 08.07.08, 24.09.02, 26.01.02, 27.05.01, 28.05, 29.01.15
 (511) 29, 30

(210) **459754** (220) 2016 07 29
 (731) GLOBAL GUMPTION GAME KASZCZYNIEN SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Przecław
 (540) GOLDCHES
 (511) 41

(210) **459806** (220) 2016 08 01
 (731) BERGMAN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WB Water Block



(531) 29.01.04, 27.05.01, 26.04.01
 (511) 17

(210) **459826** (220) 2016 08 01
 (731) WEB2PRINT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) KEY2PRINT

KEY2PRINT

(531) 27.05.01, 27.07.01, 29.01.04
 (511) 9, 42

(210) **459851** (220) 2016 08 02
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-
 -PRODUKCYJNE ASPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz
 (540) ASCAFE ROK ZAŁOŻENIA 1990



(531) 01.15.11, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 30

(210) **459852** (220) 2016 08 02
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-
 -PRODUKCYJNE ASPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz
 (540) ASCAFE
 (511) 30

(210) **459905** (220) 2016 08 04
 (731) MADZIARA EDWARD AGROPAK, Wieluń
 (540) Malinowy Dwór
 Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe



Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe

(531) 27.05.01, 05.07.08
 (511) 41, 43

(210) **459906** (220) 2016 08 04
 (731) MTM INDUSTRIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kalisz
 (540) MTM INDUSTRIES



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 3

(210) **459911** (220) 2016 08 04
 (731) FABRYKA CUKIERKÓW PSZCZÓŁKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) Chwile słodkiej beztroski.
 (511) 30

(210) **459914** (220) 2016 08 04
 (731) FABRYKA CUKIERKÓW PSZCZÓŁKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) Pszczółka. Chwile słodkiej beztroski.
 (511) 30

(210) **459941** (220) 2016 08 04
 (731) PROJEKT 353 FUNDACJA ROZWOJU POLSKIEJ MYŚLI
 MOTORYZACYJNEJ, Szczecin
 (540) STOEWER
 (511) 36, 43

(210) **459948** (220) 2016 08 04
 (731) APATOR SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) APATOR



(531) 26.04.03, 26.04.09, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9, 37, 40, 42

(210) **459949** (220) 2016 08 04
 (731) APATOR SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) GRUPA APATOR



(531) 26.04.03, 26.04.09, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 7, 8, 9, 11, 35, 36, 37, 40, 41, 42

(210) **460017** (220) 2016 08 05
 (731) GÓRNIAK KRYSZYNA KUPNO-SPRZEDAŻ WALUT
 OBCYCH, Warszawa
 (540) Cris



(531) 29.01.12, 27.05.01, 24.09.02
 (511) 9, 16, 35, 36, 41

(210) **460064** (220) 2016 08 08
 (731) NARMAL W. SZYMONK I Z. SZYMONK SPÓŁKA
 JAWNA, Sosnowiec
 (540) NARMAL



(531) 03.05.05, 03.05.25, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 20, 35, 37, 39

(210) **460123** (220) 2016 08 09
 (731) MIRACULUM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Virtual



(531) 27.05.01
 (511) 3

(210) **460145** (220) 2016 08 10
 (731) JASEK AGNIESZKA DENTAL UNION LABORATORY,
 Warszawa
 (540) IRIDENT INSTYTUT REHABILITACJI DENTYSTYCZNEJ
 (511) 41, 42, 44

(210) **460147** (220) 2016 08 10
 (731) JASEK AGNIESZKA DENTAL UNION LABORATORY,
 Warszawa
 (540)



(531) 26.01.02, 26.05.01, 26.13.25, 01.15.23
 (511) 44

(210) **460169** (220) 2016 08 11
 (731) VERSUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Gdynia
 (540) PG-4 Dry Stout PG-4 Dry Stout Piwo
 niepasteryzowane, niefiltrowane. BARWA
 CIEMNOBRĄZOWA AROMAT KAWOWO-
 -CZEKOLADOWY SMAK WYTRAWNY PALONY PG4
 CRAFT BEER FROM GDAŃSK DRY STOUT
 - piwo górnej fermentacji pochodzące z wysp
 brytyjskich zawierające 9-12,4 BLG oraz 4-5%
 alkoholu. Barwa od brązowej do czarnej.
 Smak wytrawny z wyczuwalną umiarkowaną
 palonością i kwasowością, z goryczką od średniej
 do mocnej z czekoladowym finiszem. W aromacie
 przeważają nuty kawowe, czekoladowe oraz
 palonego jęczmienia. Styl z kilkusetletnią tradycją,
 którego rozkwit przypadł na przełom XVIII i XIX w.
 na wyspach brytyjskich. Nazwa „Stout” po raz
 pierwszy pojawiła się w słowie pisanym w 1667 r.



(531) 25.01.15, 27.05.05, 27.07.01, 29.01.15
 (511) 32

- (210) **460176** (220) 2016 08 11
 (731) BAKALLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Delecta PROSTO Z SERCA ZASMAKUJ! ZBOŻOWE
 CIASTECZKA chrupiące 5 ZBÓŻ: AMARANTUS ORKISZ
 ŻYTO OWIES PSZENICA 20 SZTUK



- (531) 08.01.09, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.15, 26.01.02
 (511) 30

- (210) **460196** (220) 2016 08 11
 (731) MEDICAL PARTNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Poznań
 (540) NETZ



- (531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 5, 10, 37, 41

- (210) **460197** (220) 2016 08 11
 (731) MEDICAL PARTNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) medicalpartner



- (531) 25.07.20, 26.01.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5, 10, 37, 41

- (210) **460225** (220) 2016 08 11
 (731) GÓRNIAK KRISTYNA KUPNO-SPRZEDAŻ WALUT
 OBCYCH, Warszawa
 (540) Polres



- (531) 27.05.01, 29.01.01
 (511) 36

- (210) **460232** (220) 2016 08 11
 (731) HENDZEL ROBERT F.H.U. BAT PROFI, Będzin

- (540) BAT PROFI



- (531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 7, 9

- (210) **460263** (220) 2016 08 12
 (731) NEOTHERM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Bielsko-Biała
 (540) reviklej
 (511) 1, 17, 19

- (210) **460296** (220) 2016 08 12
 (731) JAŃCIK ADAM F.H.U. BIO-KLIM, Ostrów Wielkopolski
 (540) BIO-KLIM



- (531) 05.03.04, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 11, 37

- (210) **460302** (220) 2016 08 12
 (731) BILIŃSKI ZBIGNIEW, Poznań
 (540) gotowe spolki.pl



- (531) 07.01.24, 26.13.25, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 36, 41, 45

- (210) **460307** (220) 2016 08 12
 (731) POLSKIE RADIO-REGIONALNA ROZGŁOŚNIA
 W LUBLINIE RADIO LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
 (540) Polskie Radio Lublin



- (531) 26.02.07, 27.05.05, 29.01.13
 (511) 35, 38, 41

- (210) **460323** (220) 2016 08 12
 (731) PLAY 3 GNS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa

(540) PLAY NOW



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.04.02, 26.01.01, 24.15.01, 24.17.01
 (511) 9, 35, 38, 41, 42

(210) **460325** (220) 2016 08 13
 (731) EFECT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) grante
 (511) 32

(210) **460337** (220) 2016 08 16
 (731) WAWRZYŃIAK PIOTR, Ostrów Wielkopolski
 (540) Wytwórnia silnych marek
 (511) 35, 42

(210) **460343** (220) 2016 08 16
 (731) SPV WW7 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PRODUCENT PROFESJONALNEJ ODZIEŻY
 TERMOAKTYWNEJ NA KAŻDĄ POGODĘ. BRUBECK
 YOUR BODY GUARD
 (511) 25

(210) **460349** (220) 2016 08 16
 (731) SERAFIN MAGDALENA SZAŁ DLA PLASTYKÓW,
 Kraków
 (540) Szał dla plastyków profesjonalny sklep plastyczny



(531) 02.03.01, 03.03.01, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 1, 2, 16

(210) **460449** (220) 2016 08 18
 (731) KRZYŚCIAK WOJCIECH, Zakopane
 (540) ZBOJECKA SIŁA
 (511) 32

(210) **460450** (220) 2016 08 18
 (731) KRZYŚCIAK WOJCIECH, Zakopane
 (540) KRAKOWSKIE PĄCZKI HAND MADE DOUGHNUT



(531) 07.01.03, 27.05.01, 24.09.14, 26.01.16, 26.11.01, 29.01.13
 (511) 30

(210) **460466** (220) 2016 08 18
 (731) ROBEL ADAM EFEKT, Sanok
 (540) folk FIT



(531) 02.03.08, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9, 16, 25, 41

(210) **460470** (220) 2016 08 18
 (731) ADAMCZYK DOMINIK PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO HANDLOWO GASTRONOMICZNE
 ICE-FULL, Tomaszów Mazowiecki
 (540) IF Ice Full



(531) 26.04.04, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 32, 33

(210) **460471** (220) 2016 08 18
 (731) ADAMCZYK DOMINIK PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO HANDLOWO GASTRONOMICZNE
 ICE-FULL, Tomaszów Mazowiecki
 (540) ORZEŁ



(531) 03.07.01, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 32

(210) **460475** (220) 2016 08 18
 (731) WNĘTRZA3D SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WNĘTRZA 3D



(531) 26.05.01, 26.04.03, 26.15.09, 27.05.01, 29.01.11
 (511) 35, 41, 42

(210) **460487** (220) 2016 08 19
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

- (540) JG OKOCIM 1845 GWARANCJA JAKOŚCI
BROWARU OKOCIM JASNE OKOCIMSKIE TYLKO Z 3
SKŁADNIKÓW: SŁÓD, CHMIEL, WODA Jan Goetz
ZAŁOŻYCIEL BROWARU



- (531) 19.01.06, 19.01.05, 26.04.04, 27.05.01, 29.01.14
(511) 32

- (210) **460490** (220) 2016 08 19
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GWARANCJA JAKOŚCI BROWARU OKOCIM 18JG45
OKOCIM KLASYCZNA PSZENICA NATURALNIE
MĘTNE ZŁOCISTE PIWO NIEFILTROWANE A. Surmacz
PIWOWAR BROWARU OKOCIM



- (531) 19.01.05, 19.01.06, 26.04.04, 27.05.01, 29.01.14
(511) 32

- (210) **460496** (220) 2016 08 19
(731) INTERNATIONAL TOBACCO PLC, Londyn, GB
(540) International Tobacco FILTER CIGARETTES euphoria



- (531) 04.03.03, 24.09.01, 27.05.01, 26.11.01
(511) 34

- (210) **460497** (220) 2016 08 19
(731) INTERNATIONAL TOBACCO PLC, Londyn, GB

- (540) DEJA VU FILTER CIGARETTES



- (531) 26.04.04, 27.05.01
(511) 34

- (210) **460498** (220) 2016 08 19
(731) INTERNATIONAL TOBACCO PLC, Londyn, GB
(540) CINQUECENTO 500 FILTER CIGARETTES



- (531) 26.04.05, 27.05.01
(511) 34

- (210) **460505** (220) 2016 08 19
(731) OSTAPIUK ŁUKASZ, Długa Kościelna
(540) ARTIMAS
(511) 35, 36, 39

- (210) **460511** (220) 2016 08 19
(731) CRACOVIA BRANDS, INC., Franklin Park, US
(540) PS



- (531) 29.01.13, 24.01.05, 14.09.07, 27.05.01
(511) 33

- (210) **460527** (220) 2016 08 22
(731) FIMARO DISTRIBUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) FIMARO



- (531) 05.03.13, 27.05.01, 29.01.12
(511) 29, 30, 35

- (210) **460552** (220) 2016 08 22
(731) SHARELOCK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) INFINITUM NETWORK



- (531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 36, 41

- (210) **460564** (220) 2016 08 22
 (731) FIRMA STANISŁAW MARKOWSKI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gostyń
 (540) MARKOWSKI Stacja Paliw



- (531) 15.01.23, 26.01.01, 26.04.04, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 37

- (210) **460568** (220) 2016 08 22
 (731) ELVITA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Różewo
 (540) OLEAKTIV



- (531) 29.01.13, 01.03.01, 27.05.01, 05.03.11, 06.19.11
 (511) 1, 5

- (210) **460578** (220) 2016 08 22
 (731) DOZ SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) CEGRIP
 (511) 5

- (210) **460589** (220) 2016 08 23
 (731) Remark International B.V., Amsterdam, NL
 (540) VELOGICA
 (511) 9, 36, 42

- (210) **460628** (220) 2016 08 23
 (731) MEDILAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok
 (540) MEDIROLL



- (531) 26.01.01, 27.05.01
 (511) 1, 5, 10, 11, 16, 35

- (210) **460629** (220) 2016 08 23
 (731) MEDILAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok
 (540) MEDILAB SYSTEM DRY & WET WIPES



- (531) 26.01.01, 27.05.01
 (511) 1, 3, 5, 35

- (210) **460630** (220) 2016 08 23
 (731) MEDILAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok
 (540) MEDIWIPES DM



- (531) 27.05.01, 26.01.01
 (511) 1, 3, 5, 11, 35

- (210) **460635** (220) 2016 08 23
 (731) POLSKIE STOWARZYSZENIE GIPSU, Warszawa
 (540) SYSTEM SUCHA ZABUDOWA Doskonałe ściany i sufity



- (531) 26.04.02, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 1, 19, 41

- (210) **460640** (220) 2016 08 23
 (731) T3 ATELIER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) T3 ATELIER



- (531) 26.11.06, 27.05.01, 29.01.12, 26.13.25
 (511) 20, 42

- (210) **460641** (220) 2016 08 23
 (731) T3 ATELIER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) T3 Invest
 (511) 20, 42

- (210) **460642** (220) 2016 08 23
 (731) T3 ATELIER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) T3 Atelier
 (511) 20, 42

- (210) **460701** (220) 2016 08 24
 (731) BROWAR LUBICZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Kraków
 (540) TRAD.1840 BROWAR LUBICZ



- (531) 05.07.02, 05.11.15, 05.13.07, 18.02.01, 19.01.01, 19.01.06,
 24.13.09, 27.05.01, 27.07.01
 (511) 32, 43

- (210) **460730** (220) 2016 08 25
 (731) GREMI MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) TIME FOR POLSKA

TIME FOR POLSKA

(531) 27.05.01, 26.04.02

(511) 9, 16, 35, 41, 42

(210) **460731** (220) 2016 08 25

(731) GREMI MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) TIME FOR POLSKA

**TIME FOR
POLSKA**

(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.04.02

(511) 9, 16, 35, 41, 42

(210) **460732** (220) 2016 08 25

(731) GREMI MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) TIME FOR POLSKA

(511) 9, 16, 35, 41, 42

(210) **460748** (220) 2016 08 25

(731) GAUER TADEUSZ, Korzystno

(540) GAUER FITNESS

**GAUER
FITNESS**

(531) 03.07.17, 27.05.05, 29.01.12

(511) 5, 28, 41

(210) **460752** (220) 2016 08 26

(731) KUBIES BOGDAN, KOTYŃSKI ADAM, KUBIES MICHAŁ PARTA SPÓŁKA CYWILNA, Choroszcz

(540)



(531) 18.01.16, 26.04.04, 29.01.12

(511) 35, 37

(210) **460767** (220) 2016 08 26

(731) ROGALSKI MARIUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SEDAN NATURA FRESH, Tłuchowo

(540) ODESA

(511) 3

(210) **460768** (220) 2016 08 26

(731) ROGALSKI MARIUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SEDAN NATURA FRESH, Tłuchowo

(540) SENA

(511) 3

(210) **460770** (220) 2016 08 26

(731) FABRYKA CUKIERKÓW PSZCZÓŁKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin

(540) Pszczółka Piknikowe

pszczołka*Piknikowe*

(531) 03.13.04, 27.05.01, 29.01.12

(511) 30

(210) **460785** (220) 2016 08 26

(731) BORYCZKO KATARZYNA, Tarnów

(540) BUTIK STYLOWA SZAFECZKA ODZIEŻ DAMSKA I DZIECIĘCA



(531) 09.01.01, 26.04.03, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13

(511) 14, 25, 35

(210) **460798** (220) 2016 08 29

(731) LASAK s.r.o., Praga 9, CZ

(540) BIOCAM

(511) 10

(210) **460805** (220) 2016 08 29

(731) AASA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) aasa bliżej ludzi



(531) 27.05.01, 25.05.01

(511) 9, 36

(210) **460806** (220) 2016 08 29

(731) ORCZYC-MUSIAŁEK BARTOSZ SARMATIC, Gajewo

(540) SARMATIC

(511) 16, 25, 35

(210) **460809** (220) 2016 08 29

(731) EUROPEJSKI FUNDUSZ LEASINGOWY SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) EFL

EFL

(531) 27.05.01, 29.01.03
(511) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 44

(210) **460868** (220) 2016 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ATEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pilchowice
(540) WENUS
(511) 4

(210) **460869** (220) 2016 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ATEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pilchowice
(540) atex



(531) 25.07.06, 26.01.09, 27.05.01
(511) 4

(210) **460870** (220) 2016 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ATEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pilchowice
(540) MERKURY
(511) 4

(210) **460871** (220) 2016 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ATEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pilchowice
(540) NEPTUN
(511) 4

(210) **460873** (220) 2016 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ATEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pilchowice
(540) MARS
(511) 4

(210) **460874** (220) 2016 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ATEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pilchowice
(540) SATURN
(511) 4

(210) **460875** (220) 2016 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ATEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pilchowice
(540) JOWISZ
(511) 4

(210) **460877** (220) 2016 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ATEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pilchowice

(540) URAN
(511) 4

(210) **460878** (220) 2016 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ATEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pilchowice
(540) EKOSUN
(511) 4

(210) **460885** (220) 2016 08 30
(731) SPIŻARNIA ŻUPNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wieliczka
(540) ŻUPNE z Wieliczki



(531) 29.01.13, 27.05.01, 05.03.20, 09.01.10, 02.01.15
(511) 29, 30, 32

(210) **460887** (220) 2016 08 30
(731) ALL ABOUT CONTENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) all about content



all about content

(531) 03.05.19, 26.01.15, 26.13.25, 27.05.01
(511) 35

(210) **460893** (220) 2016 08 30
(731) PODGRUDNY PAWEŁ, SIMIŃSKI ŁUKASZ STORE LAB
SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
(540) TRUST PACK



(531) 26.03.01, 27.05.01, 29.01.14
(511) 16, 39, 42

(210) **460900** (220) 2016 08 30
(731) Swiss Pharma International AG, Zurych, CH
(540) TADEGRA
(511) 5

(210) **460911** (220) 2016 08 30
(731) TAXREO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olkusz

(540) Taxreo



(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12

(511) 35, 36, 45

(210) **460913** (220) 2016 08 30

(731) PepsiCo, Inc., Purchase, US

(540) każdy dzień smakuje lepiej z uśmiechem

(511) 29, 30

(210) **460925** (220) 2016 08 30

(731) KOŁODZIEJ JÓZEF FIRMA SPAW - SC, Kraków

(540) Magnum



(531) 26.01.04, 27.05.01, 29.01.13

(511) 7, 8, 35

(210) **460972** (220) 2016 08 31

(731) ARTISTES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) TRele MORele PUNKT KULTURY



(531) 26.01.01, 29.01.13, 27.05.01

(511) 35, 36, 41

(210) **460974** (220) 2016 09 01

(731) KONCEPT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piła

(540) GASTROBALTICA

(511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 41, 43

(210) **460978** (220) 2016 09 01

(731) SPECTRA DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) BOBROWIECKA



(531) 27.05.01, 26.04.04

(511) 35, 36, 37, 42

(210) **460984** (220) 2016 09 01

(731) SPECTRA DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) BOBROWIECKA SPECTRA DEVELOPMENT



(531) 29.01.13, 27.05.01, 26.04.04

(511) 35, 36, 37, 42

(210) **461002** (220) 2016 09 01

(731) TŁOCZNIA WARECKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warka

(540) TŁOCZNIA WARECKA 1947 SOK TŁOCZONY Z JABŁEK

SOK 100% + WIT. C NATURALNIE MĘTNY



(531) 05.01.03, 05.03.11, 05.07.13, 19.01.03, 15.01.01, 07.15.05,

02.07.15, 26.01.18, 27.05.01, 29.01.15

(511) 32

(210) **461005** (220) 2016 09 01

(731) A.B. BERREN-HANDLOWY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Reguły

(540) Face the Beauty

(511) 3, 35, 41

(210) **461016** (220) 2016 09 01

(731) MYSZAKOWSKI ROMAN MR, Dzierżoniów

(540) MultiRant



(531) 29.01.13, 27.05.01

(511) 35

(210) **461018** (220) 2016 09 01

(731) TŁOCZNIA WARECKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warka

(540) TŁOZCZNIŁ WARECKA 1947



(531) 05.01.03, 26.11.02, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.07

(511) 31, 32, 35

(210) **461019** (220) 2016 09 01
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Kraft natural essences



(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13

(511) 3

(210) **461041** (220) 2016 09 02
 (731) NUFARM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SHERIFF



(531) 01.01.02, 27.05.01, 29.01.13

(511) 1, 5

(210) **461042** (220) 2016 09 02
 (731) ELEKTROPROJEKT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) ep Elektroprojekt



(531) 01.15.03, 24.15.01, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12

(511) 35, 36, 42

(210) **461050** (220) 2016 09 02
 (731) KRÜGER POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrów Mazowiecka
 (540) MUSSS GRIP HOT



(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 5, 30, 32

(210) **461071** (220) 2016 09 02
 (731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL J.P., Mieszary
 (540) mill CLEAN



(531) 01.15.15, 27.05.01, 29.01.04

(511) 1, 3, 5

(210) **461081** (220) 2016 09 05
 (731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) PLUS



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.14

(511) 1, 2, 17, 19

(210) **461082** (220) 2016 09 05
 (731) BORED PANDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Juice Press People
 (511) 30, 32, 43

(210) **461083** (220) 2016 09 05
 (731) CONECTUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) EMPIRE Genuine Petfood Story



(531) 24.09.01, 26.11.08, 27.05.01, 29.01.12

(511) 3, 5, 31

(210) **461085** (220) 2016 09 05
 (731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) PLUS
 (511) 1, 2, 17, 19

(210) **461088** (220) 2016 09 05
 (731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) PLUS ATLAS
 (511) 1, 2, 17, 19

(210) **461089** (220) 2016 09 05
 (731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) Super PLUS
 (511) 1, 2, 17, 19

- (210) **461095** (220) 2016 09 05
 (731) KRYSIĄK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Baranowo
 (540) FAWORYT



- (531) 01.15.15, 26.04.04, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 7, 8

- (210) **461109** (220) 2016 09 05
 (731) TESCO (POLSKA) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Scan & Shop Najszybszy sposób na zakupy



- (531) 16.01.11, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 9, 35, 36

- (210) **461120** (220) 2016 09 05
 (731) UNIMOT SPÓŁKA AKCYJNA, Zawadzkie
 (540) Tankuj24



- (531) 01.15.15, 26.01.16, 26.02.03, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 4, 35, 39

- (210) **461133** (220) 2016 09 05
 (731) ZIELIŃSKI MICHAŁ GOOD LIFE, Gdańsk
 (540) maleomi tu kupują Twój znajomi



- (531) 26.13.99, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35

- (210) **461155** (220) 2016 09 06
 (731) BRZEZICKI MAREK TEA CLUB, Składowice
 (540) TeaClub



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 21, 30, 35, 43

- (210) **461192** (220) 2016 09 07
 (731) MLECZEK WIOLETTA BIO-LIFE COSMETICS,
 Krynica-Zdrój
 (540) PROREDCARE



- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 3, 42, 44

- (210) **461197** (220) 2016 09 07
 (731) DOVGAN GmbH, Hamburg, DE
 (540) Plombir DOVGAN



- (531) 01.15.07, 05.05.04, 25.01.19, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 29, 30

- (210) **461199** (220) 2016 09 07
 (731) British American Tobacco (Brands) Inc.,
 Wilmington, US
 (540) CLICK ON SWITCH



- (531) 26.01.05, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 34

- (210) **461213** (220) 2016 09 08
 (731) ZAKŁADY MEBLOWE ABJA SZLACHETKA ANDRZEJ
 I SZLACHETKA ARTUR SPÓŁKA JAWNA, Kraczwice
 (540) ABJA
 (511) 20, 35, 42

- (210) **461214** (220) 2016 09 08
 (731) DOZ SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) DOZVITAL
 (511) 5

- (210) **461233** (220) 2016 09 08
 (731) FEEDSTAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Grodzisk Mazowiecki
 (540) FEEDSTAR
 (511) 3, 5, 31

- (210) **461234** (220) 2016 09 08
 (731) NOVASCON PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) NeoSilve+
 (511) 5

- (210) **461262** (220) 2016 09 09
 (731) FANCY LUBRICANTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Żarów
 (540) FANCY LUBRICANTS



(531) 01.15.15, 15.07.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 1, 4, 35

(210) **461264** (220) 2016 09 09
(731) SZEWCZYK-NAGIETOWICZ PATRYCJA CENTRUM
DIETETYKI I PORADNICTWA ŻYWIENIOWEGO, Radlin
(540)



(531) 26.01.01, 26.03.01, 02.01.23, 07.05.01, 29.01.14
(511) 41, 44

(210) **461266** (220) 2016 09 09
(731) TRADING SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
(540) White karboaktiv
(511) 5

(210) **461269** (220) 2016 09 09
(731) NOWAK MARIAN NOWA-FRANCE BIURO HANDLOWE
MARIAN NOWAK ZPCHR, Sady
(540) NOWA SKI
(511) 41, 43

(210) **461270** (220) 2016 09 09
(731) NOWAK MARIAN NOWA-FRANCE BIURO HANDLOWE
MARIAN NOWAK ZPCHR, Sady
(540) HOTEL NOWA SKI



(531) 07.01.08, 26.01.02, 27.05.01, 29.01.07, 01.01.01
(511) 41, 43

(210) **461292** (220) 2016 09 09
(731) EVEREST TOWARZYSTWO FUNDUSZY
INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) EVEREST Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A.



(531) 06.01.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 36

(210) **461316** (220) 2016 09 12
(731) WIERZCHOWSKI ARTUR ARTOFIS, Warszawa

(540) ZAKOTANI
(511) 19, 20

(210) **461325** (220) 2016 09 12
(731) MENTOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Szczecin
(540) myBoard BUSINESS



(531) 29.01.13, 27.05.01, 26.04.02, 26.11.01
(511) 9, 16, 42

(210) **461327** (220) 2016 09 12
(731) TRZECIAK ELŻBIETA ELARTO, Częstochowa
(540) pedicare



(531) 27.05.01, 29.01.12, 02.09.19, 26.04.01
(511) 3, 5, 7, 8, 44

(210) **461332** (220) 2016 09 12
(731) UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ, Lublin
(540) UMCS UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ



(531) 03.07.02, 24.11.01, 01.01.01, 27.05.01, 26.11.07
(511) 9, 16, 35, 41, 42, 44, 45

(210) **461349** (220) 2016 09 12
(731) TUBĄDZIN ZNAKI TOWAROWE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ozorków
(540) TUBĄDZIN Prestige Line



(531) 27.05.01, 26.04.18, 25.03.01, 26.04.01
(511) 19, 35

(210) **461350** (220) 2016 09 12
(731) TUBĄDZIN ZNAKI TOWAROWE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ozorków
(540) TAS-TUBĄDZIN AIRFLOW SYSTEM
(511) 19, 35

(210) **461351** (220) 2016 09 12
(731) SKANDIA ŻYCIE TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Vienna Life Online
(511) 16, 35, 36

(210) **461352** (220) 2016 09 12
 (731) SKANDIA ŻYCIE TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Life Cover
 (511) 16, 35, 36

(210) **461353** (220) 2016 09 12
 (731) SILESIA PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) MultiPlast

MultiPlast

(531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 5

(210) **461356** (220) 2016 09 12
 (731) LOBO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) S SHOT PARTNER

S SHOT PARTNER

(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 41, 42

(210) **461358** (220) 2016 09 12
 (731) SILESIA PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) Tygryski



(531) 03.01.04, 05.11.11, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 5

(210) **461359** (220) 2016 09 12
 (731) SILESIA PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) Skrzydlate Kucyki

Skrzydlate Kucyki



(531) 03.03.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 5

(210) **461361** (220) 2016 09 12
 (731) MANGOLD DAMIAN, Warszawa
 (540) STYRnet



(531) 07.01.08, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 16, 17, 19

(210) **461363** (220) 2016 09 12
 (731) Bath & Body Works Brand Management Inc.,
 Reynoldsburg, US
 (540) POCKETSHEA
 (511) 3

(210) **461364** (220) 2016 09 12
 (731) Bath & Body Works Brand Management Inc.,
 Reynoldsburg, US
 (540) POCKETKISS
 (511) 3

(210) **461376** (220) 2016 09 12
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Mieszko. The Taste Factory.
 (511) 30

(210) **461377** (220) 2016 09 12
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Mieszko. Życie warto smakować.
 (511) 30

(210) **461378** (220) 2016 09 13
 (731) BRW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) COLMAR
 (511) 20

(210) **461379** (220) 2016 09 13
 (731) TWOJE FINANSOWE CENTRUM SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białogard
 (540) TFC



(531) 24.15.03, 01.15.23, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 36, 41, 42

(210) **461382** (220) 2016 09 13
 (731) INNIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) GRUNDO
 (511) 5

(210) **461386** (220) 2016 09 13
 (731) BYCZEK KRZYSZTOF LACO-DENT, Zgorzelec
 (540) Laco-dent
 (511) 5, 10, 44

(210) **461387** (220) 2016 09 13
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MADRON
 (511) 5

(210) **461392** (220) 2016 09 13
 (731) TESTA COMMUNICATIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ZIMOWY NARODOWY
 (511) 16, 41, 43

(210) **461398** (220) 2016 09 13
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE PEKPOL OSTROŁĘKA SPÓŁKA
 AKCYJNA, Ostrołęka
 (540) PEKPOL Ostrołęka KURPIOWSKIE SPECJAŁY



(531) 25.01.05, 26.01.02, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 29

(210) **461407** (220) 2016 09 13
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) METODUS
 (511) 5

(210) **461408** (220) 2016 09 13
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FARYS
 (511) 5

(210) **461409** (220) 2016 09 13
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) HOKER
 (511) 5

(210) **461411** (220) 2016 09 13
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) GALAXO
 (511) 5

(210) **461416** (220) 2016 09 13
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) oxygenetic
 (511) 3, 5, 10

(210) **461421** (220) 2016 09 13
 (731) SZCZODRA KAROLINA, Radom
 (540) PDK PARTNER
 (511) 36

(210) **461425** (220) 2016 09 14
 (731) AK NOVA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) AK NOVA



(531) 05.03.13, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 37, 42

(210) **461426** (220) 2016 09 14
 (731) EKOPLON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Grabki Duże
 (540) PrestiGo



(531) 26.04.02, 27.05.01
 (511) 31

(210) **461427** (220) 2016 09 14
 (731) EKOPLON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Grabki Duże
 (540) ep SYSTEMY ŻYWIENIA EKOPLON PRZYROST
 PRZYSWAJALNOŚĆ ODPORNOŚĆ WYNIKI
 PROFILAKTYKA



(531) 05.03.11, 24.01.05, 26.02.01, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 31

(210) **461430** (220) 2016 09 14
 (731) Apotex Europe B.V., Leiden, NL
 (540) ApoD3 żujki
 (511) 5

(210) **461433** (220) 2016 09 14
 (731) TRAVERS CONSULTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Konstancin-Jeziorna
 (540) LEADERS' PIT-STOP
 (511) 35, 41

(210) **461441** (220) 2016 09 14
 (731) BIO-PROFIL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Laboratoria Polfa Łódź
 (511) 3, 5, 10, 30

(210) **461447** (220) 2016 09 14
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) e-Fun



(531) 29.01.13, 26.01.06, 27.05.01
 (511) 42

(210) **461454** (220) 2016 09 14
 (731) SZYMCZYK JACEK, Katowice
 (540) nago

nago

(531) 27.05.01, 24.17.02
 (511) 29, 30, 33, 43

(210) **461456** (220) 2016 09 14
 (731) PIETRZYK MIROSLAW, Masłomiaża
 (540) POLSKI DOZÓR



(531) 27.05.01, 26.04.02
 (511) 6, 7, 42

(210) **461457** (220) 2016 09 14
 (731) PIETRZYK MIROSLAW, Masłomiaża
 (540) Centrum Badań i Dozoru Urządzeń Dźwignicowych



(531) 27.05.01, 26.04.02, 15.01.19
 (511) 6, 7, 45

(210) **461471** (220) 2016 09 15
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Mieszko. Fabryka smaku.
 (511) 30

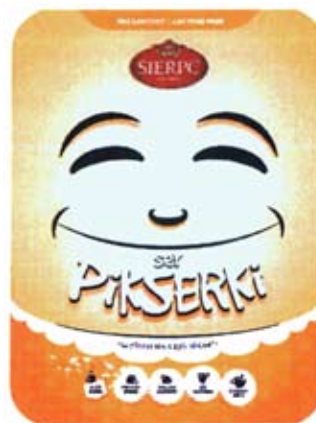
(210) **461481** (220) 2016 09 15
 (731) MICH AGNIESZKA, Berkanowo

(540) Mydlarnia Inspiracja

Mydlarnia
Inspiracja

(531) 27.05.01, 05.07.13, 26.11.01
 (511) 3, 4, 35

(210) **461486** (220) 2016 09 15
 (731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
 W SIERPCU, Sierpc
 (540) BEZ LAKTOZY LACTOSE FREE SIERPC OD 1927
 ser PIKSERKi w plastrach czyli sliced! BEZZZ CUKRU
 ANI PYŁKA CHEMII SMACZNY Z NATURY ZZZ
 WAPNIEM Z DOZZZĄ WIT. A



(531) 29.01.15, 27.05.01, 26.04.02, 26.01.02, 24.09.02, 02.01.30
 (511) 29

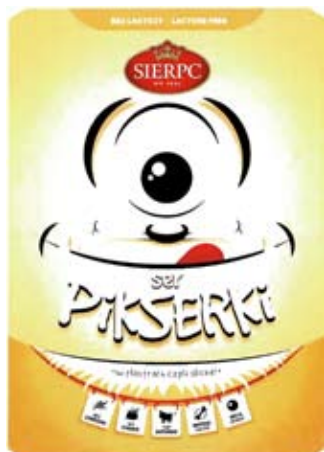
(210) **461489** (220) 2016 09 15
 (731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
 W SIERPCU, Sierpc
 (540) BEZ LAKTOZY LACTOSE FREE SIERPC OD 1927
 ser PIKSERKi w plastrach czyli sliced! BEZCUKRON
 NIECHEMIK NATURALIEN WAPNIOID WIT-A-MIN



(531) 29.01.15, 26.01.01, 24.09.02, 04.05.03, 27.05.01, 27.07.01,
 01.15.15, 02.09.04
 (511) 29

(210) **461494** (220) 2016 09 15
 (731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
 W SIERPCU, Sierpc

- (540) BEZ LAKTOZY LACTOSE FREE SIERPC OD 1927
ser PIKSERKi w plastrach czyli sliced! BEZ CUKRZAK!
NIE CHEMIŚ! TOP NATUREK! WAPNIO LUDEK!
WIT-A MINEK!



- (531) 29.01.15, 27.05.01, 24.09.05, 25.01.19, 04.03.19, 26.01.02
(511) 29

- (210) **461506** (220) 2016 09 15
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) moc piany kraft sensitive
(511) 3

- (210) **461507** (220) 2016 09 15
(731) PMPOLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra
(540) intelli TRI-NIP



- (531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 7

- (210) **461508** (220) 2016 09 15
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) moc piany kraft
(511) 3

- (210) **461509** (220) 2016 09 15
(731) PMPOLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra
(540) intelli DCR



- (531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 7

- (210) **461510** (220) 2016 09 15
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) aril winter forest
(511) 3, 5

- (210) **461511** (220) 2016 09 15
(731) PMPOLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra
(540) intelli NIP



- (531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 7

- (210) **461512** (220) 2016 09 15
(731) COMPASS OFFICES MANAGEMENT POLAND LIMITED
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) CitySpace



- (531) 29.01.14, 27.05.01, 07.15.22, 07.01.08, 07.11.25
(511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43, 45

- (210) **461591** (220) 2016 09 16
(731) GARBULA ARTUR GIGA ARCHITEKCI, Mikołów
(540) GIGAarchitekci



- (531) 26.04.02, 26.04.01, 27.05.01
(511) 42

- (210) **461597** (220) 2016 09 16
(731) HERMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
(540)



- (531) 03.09.15
(511) 9, 35, 38, 41, 44

- (210) **461598** (220) 2016 09 16
(731) ZEG-ENERGETYKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna

(540) ZEG-ENERGETYKA



(531) 01.15.03, 27.05.01, 29.01.13

(511) 9

(210) 461599 (220) 2016 09 16

(731) HERMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin

(540) Kcalmar



(531) 03.09.15, 27.05.01

(511) 5, 9, 30, 32, 35, 38, 41, 44

(210) 461600 (220) 2016 09 16

(731) ZEG-ENERGETYKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna

(540) E ZEG-ENERGETYKA



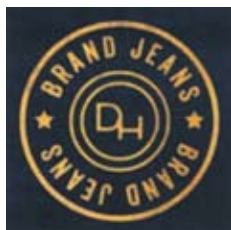
(531) 01.15.03, 27.05.01

(511) 9

(210) 461609 (220) 2016 09 16

(731) ZAJĄC WOJCIECH PROMETEO TRADE, Rakowiska

(540) DH BRAND JEANS



(531) 01.01.03, 26.01.05, 27.05.01, 29.01.12

(511) 35

(210) 461627 (220) 2016 09 16

(731) INFERMEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) Healthform



(531) 26.04.04, 27.05.01, 29.01.13

(511) 9, 42, 44

(210) 461628 (220) 2016 09 16

(731) KOWALSKI JAROSŁAW I.J.K. CATERING, Warszawa

(540) Chata u Kowalskich

Chata u Kowalskich

(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 29, 30, 43

(210) 461629 (220) 2016 09 16

(731) SFD SPÓŁKA AKCYJNA, Opole

(540) Xtra Caps



(531) 26.01.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 5, 30, 35

(210) 461630 (220) 2016 09 16

(731) INFERMEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) DxMate

(511) 9, 42, 44

(210) 461633 (220) 2016 09 16

(731) INFERMEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) Symptomate



(531) 02.09.01, 26.11.13, 27.05.01, 29.01.13

(511) 9, 42, 44

(210) 461635 (220) 2016 09 16

(731) INFERMEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) + Infermedica



(531) 24.13.23, 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 42, 44

(210) 461636 (220) 2016 09 16

(731) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(540) eqeog keyboard

(511) 9, 10, 41, 42, 44

(210) 461639 (220) 2016 09 17

(731) ZDROJOWA INWEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ PROJEKT 9 SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) Baltic Park FORT

Baltic Park**FORT**

(531) 27.05.01, 26.04.02

(511) 43

(210) **461643** (220) 2016 09 17

(731) HOLICZ JACEK EASY OFFICE, Opole

(540) e easyoffice



(531) 20.01.17, 26.04.02, 27.05.01

(511) 35

(210) **461644** (220) 2016 09 19

(731) DOMEK PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE GORVITA, Szczawa

(540) ZDROWA STOPA GORVITA

(511) 3, 5

(210) **461651** (220) 2016 09 19

(731) BROWAR CZARNKÓW SPÓŁKA AKCYJNA, Kamionka

(540) Gniewosz

(511) 32

(210) **461652** (220) 2016 09 19

(731) GLOBAL-TRANS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Płock

(540) GLOBAL-TRANS SP. Z O.O.



(531) 01.05.01, 27.05.01, 29.01.12, 26.01.02

(511) 12, 35, 37, 39

(210) **461657** (220) 2016 09 19

(731) DERĘGOWSKA-NOSOWICZ PATRICIA JADWIGA SPECJALISTYCZNA PRAKTYKA ORTODONTYCZNA, Poznań

(540) ortodontica SPECJALISTYCZNA PORADNIA ORTODONTYCZNA

ortodontica

SPECJALISTYCZNA PORADNIA ORTODONTYCZNA

(531) 26.11.12, 27.05.01, 29.01.04

(511) 44

(210) **461658** (220) 2016 09 19

(731) BIO NATURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) Bio Sana



(531) 01.03.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 29, 30, 31

(210) **461662** (220) 2016 09 19

(731) UNI-LUX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) SUPER COOL



(531) 01.15.17, 26.04.04, 27.05.01, 29.01.12

(511) 11

(210) **461663** (220) 2016 09 19

(731) KOZIEŁ LUIZA PREZART, Ostrowiec Świętokrzyski

(540) PREZART

(511) 35, 41, 42

(210) **461668** (220) 2016 09 19

(731) PIASECKI BOGDAN MAZURSKIE MIODY, Tomaszkowo

(540) miód pitny dwójniak Kormoran



(531) 19.07.25, 26.05.04, 09.01.10, 27.05.01, 29.01.14

(511) 33

(210) **461692** (220) 2016 09 19

(731) LEGUTKO PIOTR BARTOSZEWICZ MARCIN PPHU LOGO SPÓŁKA CYWILNA, Świdnica

(540) Vis Vitalis

(511) 35

(210) **461695** (220) 2016 09 19

(731) KOZŁOWSKI MATEUSZ STIRA DOOR, Chwałowice

(540) erkado - 40 lat na rynku!

(511) 6, 19, 35

(210) **461696** (220) 2016 09 19

(731) DOMEK PAWEŁ MGR PAWEŁ DOMEK PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE GORVITA, Szczawa

(540) RABKA SPA GORVITA

(511) 3, 5

(210) **461699** (220) 2016 09 19

(731) KRÓL ANTONI PIEKARNIA, Katowice

(540) KRÓL Piekarnia - Ciastkarnia



(531) 24.09.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 30, 35

(210) **461703** (220) 2016 09 19
(731) DOMEK PAWEŁ MGR PAWEŁ DOMEK
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
-HANDLOWE GORVITA, Szczawa
(540) VENAL
(511) 3, 5, 30

(210) **461704** (220) 2016 09 19
(731) DOMEK PAWEŁ MGR PAWEŁ DOMEK
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
-HANDLOWE GORVITA, Szczawa
(540) MAŚC NIEDŹWIEDZI ZĄB
(511) 3

(210) **461706** (220) 2016 09 19
(731) DOMEK PAWEŁ MGR PAWEŁ DOMEK
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
-HANDLOWE GORVITA, Szczawa
(540) ARTROŻEL
(511) 3, 5

(210) **461707** (220) 2016 09 19
(731) WIECZOREK ANNA, Kraków
(540) BOBO CAFÉ



(531) 11.03.04, 27.05.01, 29.01.13
(511) 41, 43

(210) **461716** (220) 2016 09 20
(731) DOMEK PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-
-USŁUGOWO-HANDLOWE GORVITA, Szczawa
(540) APHTIHELP
(511) 3, 5

(210) **461718** (220) 2016 09 19
(731) DOMEK PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-
-USŁUGOWO-HANDLOWE GORVITA, Szczawa
(540) APLEPLUS
(511) 5

(210) **461719** (220) 2016 09 19
(731) TXM SPÓŁKA AKCYJNA, Andrychów
(540) TXM 24



(531) 25.01.18, 26.01.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 18, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **461720** (220) 2016 09 19
(731) STOWARZYSZENIE ŁOWICKI KLUB MOTOCYKLOWY
NO.16, Łowicz
(540) No. 16



(531) 27.01.01, 27.05.01
(511) 41

(210) **461721** (220) 2016 09 19
(731) SUŁKOWSKI GRZEGORZ YORK, Wielogóra
(540) Y YORK



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 24, 35

(210) **461722** (220) 2016 09 19
(731) ANALIZY DIRECT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) kupfundusz.pl



(531) 26.11.02, 29.01.12, 27.05.01
(511) 35, 36

(210) **461724** (220) 2016 09 19
(731) MIEROSŁAWSKA ANASTAZJA, Gdynia
(540) White Wood NIERUCHOMOŚCI



(531) 05.01.10, 27.05.01
(511) 36

(210) **461726** (220) 2016 09 19
(731) BLUE ANGELS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Znani Nieznany
(511) 35, 41, 45

(210) **461727** (220) 2016 09 19
(731) SCHEDIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Poznań

(540) S SCHEDIO



(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 6, 19, 20

(210) **461740** (220) 2016 09 20(731) VCENTRUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) CENTRUM



(531) 26.11.02, 27.05.01

(511) 35, 37, 39

(210) **461751** (220) 2016 09 20

(731) EUROCASH SPÓŁKA AKCYJNA, Komorniki

(540) DJ SNACK

(511) 29, 30

(210) **461754** (220) 2016 09 20

(731) EUROCASH SPÓŁKA AKCYJNA, Komorniki

(540) KUCHNIA KACHNY

(511) 29, 30

(210) **461757** (220) 2016 09 20(731) WYSOKIŃSKA-SOLKA MAŁGORZATA MILAGRA,
Warszawa

(540) optima PLUS



(531) 05.03.06, 27.05.01

(511) 3, 5, 44

(210) **461758** (220) 2016 09 20

(731) EVEREST FINANSE SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(540) „Gdy potrzeba siana...zadzwoń do Bociana.”

(511) 36

(210) **461774** (220) 2016 09 21(731) TERMOPHARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) ebebe



(531) 27.05.01, 29.01.01

(511) 3, 5, 35

(210) **461776** (220) 2016 09 21(731) WYDRYCH INSURANCE BROKERS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Nowy Dwór Mazowiecki

(540)



(531) 03.01.02, 24.09.02, 24.01.05, 25.01.05, 29.01.04

(511) 35, 36

(210) **461777** (220) 2016 09 21

(731) FM BANK PBP SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) nest BANK



(531) 26.11.03, 27.05.01

(511) 9, 35, 36

(210) **461778** (220) 2016 09 21(731) BUJAK JAKUB BUJAK ADAM 3B CONCEPT SPÓŁKA
CYWILNA, Warszawa

(540) TRE ORSI PIZZA



(531) 03.06.03, 27.05.01, 29.01.14

(511) 35, 43

(210) **461779** (220) 2016 09 21

(731) MALUDZIŃSKI MACIEJ GSMOK, Warszawa

(540) RMORE



(531) 27.05.01, 26.01.01

(511) 9, 16, 35

(210) **461781** (220) 2016 09 21

(731) GROUPE CANAL+ SA, Issy-Les-Moulineaux, FR

(540) nSport +



(531) 29.01.13, 27.05.01, 24.13.04, 26.03.01, 26.04.02

(511) 9, 14, 16, 18, 25, 28, 34, 35, 38, 41, 42

(210) **461782** (220) 2016 09 21
 (731) KOLARZ JERZY, Żary
 (540) HYBRYD 16
 (511) 11

(210) **461792** (220) 2016 09 21
 (731) ŁAPIŃSKA AGNIESZKA, Białystok
 (540) VILLA MED

VILLA MED

(531) 29.01.04, 27.05.01, 26.11.07
 (511) 36, 39, 44

(210) **461795** (220) 2016 09 21
 (731) WIERZBICKA RENATA, Rzeszów
 (540) Smażalnia Pstrąga Córka Renata Wierzbicka
 (511) 29, 35, 43

(210) **461804** (220) 2016 09 21
 (731) TAN-VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) VIFON ZAWSZE SIĘ UDA
 (511) 29, 30

(210) **461809** (220) 2016 09 22
 (731) FRESH COSMECEUTICALS LABORATORY SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Józefosław
 (540) SIXTY DAYS
 (511) 3, 5, 44

(210) **461815** (220) 2016 09 22
 (731) KWITKOWSKI BARTOSZ, Leżajsk
 (540) PREBYTES SECURITY INCIDENT RESPONSE TEAM



(531) 24.01.03, 26.04.01, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 9, 35, 42, 45

(210) **461832** (220) 2016 09 22
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Green Hills
 (511) 5, 32

(210) **461835** (220) 2016 09 22
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) aril
 (511) 11

(210) **461838** (220) 2016 09 22
 (731) TOP FARMS WIELKOPOLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 PIOTROWO PIERWSZE 6

(540) SOGO

sogo

(531) 05.03.13, 27.05.01
 (511) 29, 30, 31, 32, 33

(210) **461840** (220) 2016 09 22
 (731) GROUPE CANAL+ SA, Issy-Les-Moulineaux, FR
 (540) NSPORT+
 (511) 9, 14, 16, 18, 25, 28, 34, 35, 38, 41, 42

(210) **461842** (220) 2016 09 22
 (731) AGROMEP SPÓŁKA AKCYJNA, Kościan
 (540) AGROMEP



(531) 18.01.08, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 7, 12, 35, 37

(210) **461845** (220) 2016 09 22
 (731) GRYGA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Czechowice-Dziedzice
 (540) PIEKARNIA CIASTKARNIA Gryga 1949



(531) 26.01.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 30, 43

(210) **461846** (220) 2016 09 22
 (731) AMOCARAT SPÓŁKA AKCYJNA, Czaniec
 (540) MIAMOR
 (511) 25

(210) **461847** (220) 2016 09 22
 (731) AMOCARAT SPÓŁKA AKCYJNA, Czaniec
 (540) INTENSA
 (511) 25

(210) **461848** (220) 2016 09 22
 (731) AMOCARAT SPÓŁKA AKCYJNA, Czaniec
 (540) IMPERIA
 (511) 25

(210) **461849** (220) 2016 09 22
 (731) AMOCARAT SPÓŁKA AKCYJNA, Czaniec
 (540) KISSELENT
 (511) 25

(210) **461850** (220) 2016 09 22
 (731) AMOCARAT SPÓŁKA AKCYJNA, Czaniec

(540) EMPERITA
(511) 25

(210) **461851** (220) 2016 09 22
(731) AMOCARAT SPÓŁKA AKCYJNA, Czaniec
(540) BONDY
(511) 25

(210) **461854** (220) 2016 09 22
(731) AMOCARAT SPÓŁKA AKCYJNA, Czaniec
(540) AURORIA
(511) 25

(210) **461855** (220) 2016 09 22
(731) AMOCARAT SPÓŁKA AKCYJNA, Czaniec
(540) SECRED
(511) 25

(210) **461861** (220) 2016 09 23
(731) B&H SUPPLY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Pińczów
(540) NEODOM
(511) 35

(210) **461866** (220) 2016 09 23
(731) AUTOMATECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opacz-Kolonia
(540) AUTOMATECH

AUTOMATECH

(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 7, 9, 35, 37, 42

(210) **461867** (220) 2016 09 23
(731) GRUPA MASPEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wadowice
(540) POLSKA SPIŻARNIA



(531) 26.04.01, 26.11.03, 27.05.01, 05.03.14, 29.01.12
(511) 32

(210) **461883** (220) 2016 09 23
(731) POLSKI ZWIĄZEK JEŹDZIECKI, Warszawa
(540) POLSKI ZWIĄZEK JEŹDZIECKI



(531) 02.01.20, 03.03.01, 04.03.03, 27.05.01
(511) 41

(210) **461884** (220) 2016 09 23
(731) POLSKI ZWIĄZEK JEŹDZIECKI, Warszawa
(540) POLISH EQUESTRIAN FEDERATION



(531) 02.01.20, 03.03.01, 04.03.03, 27.05.01
(511) 41

(210) **461887** (220) 2016 09 23
(731) WOJACZEK IRENEUSZ, Racibórz
(540) POLSKA EDUKACJA



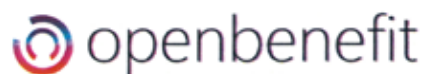
(531) 01.01.04, 03.07.01, 20.07.01, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 41

(210) **461898** (220) 2016 09 23
(731) HANDCRAFT POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stary Sącz
(540) FREE lak



(531) 15.01.21, 02.09.14, 27.05.01, 29.01.15
(511) 20, 35

(210) **461905** (220) 2016 09 23
(731) BONUS SYSTEMS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) openbenefit



(531) 26.02.01, 27.05.01, 29.01.15
(511) 9, 35, 36

(210) **461913** (220) 2016 09 26
(731) ITELAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn

(540) Heyyka



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.04.02

(511) 9

(210) **461920** (220) 2016 09 26
 (731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE BIELMAR SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielsko-Biała
 (540) Wiele śniadań, jedna Śniadaniowa



(531) 27.05.01, 29.01.04

(511) 29

(210) **461922** (220) 2016 09 26
 (731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE BIELMAR SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielsko-Biała
 (540) Wiele śniadań, jedna Śniadaniowa
 (511) 29

(210) **461930** (220) 2016 09 26
 (731) ŚCIEBURA ILONA VIGOROSO, Częstochowa
 (540) Vigoroso



(531) 27.05.01

(511) 18

(210) **461940** (220) 2016 09 26
 (731) ZAJĄC BEATA BIURO BEATY, Ząbki
 (540) biuro beaty



(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13

(511) 35, 36, 41

(210) **461941** (220) 2016 09 26
 (731) GETBACK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) GetBack-z nami warto rozmawiać
 (511) 36

(210) **461943** (220) 2016 09 26
 (731) ŻAK DOMINIKA, Kraków
 (540) CM PARIS
 (511) 16, 25

(210) **461944** (220) 2016 09 26
 (731) ŻAK DOMINIKA, Kraków
 (540) RED KISS
 (511) 16, 25

(210) **461949** (220) 2016 09 26
 (731) ŻAK DOMINIKA, Kraków
 (540) COCOPERLA
 (511) 16, 25

(210) **461950** (220) 2016 09 26
 (731) ŻAK DOMINIKA, Kraków
 (540) TRUFFLE
 (511) 16, 25

(210) **461952** (220) 2016 09 26
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) CRAZY81



(531) 26.01.04, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.15

(511) 9, 28, 41

(210) **461954** (220) 2016 09 26
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) Treasure of Caribbean



(531) 02.09.23, 09.01.10, 27.05.01

(511) 9, 28, 41

(210) **461992** (220) 2016 09 26
 (731) TINES MEGACHEMIE SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) FIBNER



(531) 27.05.01

(511) 2

(210) **461993** (220) 2016 09 26
 (731) Novartis AG, Basel, CH
 (540) ZA-KONTAKTOWANI
 (511) 9, 35

(210) **461997** (220) 2016 09 26
 (731) CZĘSTOCHOWSKA WYTWÓRNIĄ PUDEŁEK
 I OPAKOWAŃ KARTODRUK SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa

(540) KARTODRUK rok założenia 1989

(531) 26.15.09, 27.05.01, 29.01.13
(511) 16, 20, 42(210) **461998** (220) 2016 09 26
(731) KLINIKA SANOBELLO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Izabelin
(540) ZDROWIE I URODĘ SZYJEMY NA MIARĘ ZADZWOŃ
22 355 31 51(531) 24.03.07, 09.01.10, 01.01.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 44(210) **461999** (220) 2016 09 26
(731) NEUM PRETIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) TREFL NAJLEPSZY W NASZEJ TALII(531) 21.01.01, 27.05.01
(511) 36(210) **462000** (220) 2016 09 26
(731) NEUM PRETIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) Trefl - najlepszy w naszej talii
(511) 36(210) **462001** (220) 2016 09 26
(731) LARYSZ-WOŁEK VIOLETTA, Racibórz
(540) dance & image(531) 02.03.08, 24.17.25, 27.05.01
(511) 41(210) **462002** (220) 2016 09 26
(731) DWORNIK ZBIGNIEW P.H.U. DWOR-TRANS, Huta
(540) DWOR-TRANS
(511) 37, 39(210) **462004** (220) 2016 09 26
(731) URBASEK ŁUKASZ ERGO, Gliwice
(540) ergo(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 41, 45(210) **462018** (220) 2016 09 26
(731) FARGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Klucze
(540) Wesele123.pl(531) 02.09.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 41, 42(210) **462024** (220) 2016 09 27
(731) LANDTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piastów
(540) landtech(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 38(210) **462025** (220) 2016 09 27
(731) ZWIĄZEK PODHALAN ODDZIAŁ ZAKOPANE,
Zakopane
(540) Zespół Regionalny im. Bartusia Obrochty
(511) 41(210) **462037** (220) 2016 09 27
(731) DAZUMI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) STOPPOINT(531) 01.15.15, 27.05.01, 29.01.04
(511) 9, 35, 38, 39, 42(210) **462038** (220) 2016 09 27
(731) ROBOTNICZA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
PRAGA, Warszawa
(540) RSM PRAGA ROBOTNICZA SPÓŁDZIELNIA
MIESZKANIOWA(531) 14.05.21, 26.01.01, 26.01.16, 27.05.01, 29.01.13
(511) 36, 37

- (210) **462039** (220) 2016 09 27
 (731) ROBOTNICZA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
 PRAGA, Warszawa
 (540) RSM PRAGA



- (531) 14.05.21, 26.01.01, 26.01.16, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 36, 37

- (210) **462040** (220) 2016 09 27
 (731) ROBOTNICZA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
 PRAGA, Warszawa
 (540) RSM PRAGA ROBOTNICZA SPÓŁDZIELNIA
 MIESZKANIOWA



- (531) 14.05.21, 26.01.03, 26.01.16, 26.04.09, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 36, 37

- (210) **462041** (220) 2016 09 27
 (731) ROBOTNICZA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
 PRAGA, Warszawa
 (540) RSM PRAGA



- (531) 14.05.21, 26.01.03, 26.01.16, 26.04.09, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 36, 37

- (210) **462068** (220) 2016 09 28
 (731) POLWAX SPÓŁKA AKCYJNA, Jasło
 (540) INCASTWAX
 (511) 1, 4

- (210) **462071** (220) 2016 09 28
 (731) PIETRZAK IGOR INEX, Płońsk
 (540) INEX



- (531) 26.04.05, 26.04.22, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6

- (210) **462072** (220) 2016 09 28
 (731) VIVIAMO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gorzów Wielkopolski

- (540) V VIVIAMO UBEZPIECZAMY



- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 36

- (210) **462094** (220) 2016 09 29
 (731) KRAJOWY ZWIĄZEK REWIZYJNY SPÓŁDZIELNI
 SPOŻYWCÓW SPOŁEM, Warszawa
 (540) PSS Lux



- (531) 26.02.07, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35

- (210) **462104** (220) 2016 09 29
 (731) SIKORSKA KATARZYNA, Aleksandrów Łódzki
 (540) FITELITE



- (531) 26.03.03, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 18, 25, 28

- (210) **462105** (220) 2016 09 29
 (731) SIGLO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SIGLO



- (531) 05.01.16, 27.05.01
 (511) 40

- (210) **462109** (220) 2016 09 29
 (731) SIGLO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SIGLO



- (531) 05.01.16, 27.05.01
 (511) 40

(210) **462110** (220) 2016 09 29
 (731) LEASE TAKE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) LeaseTake
 (511) 35, 39

(210) **462114** (220) 2016 09 29
 (731) KWITKOWSKI BARTOSZ, Leżajsk
 (540) E ENCREEX

 **ENCREEX**

(531) 14.05.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9, 35, 42, 45

(210) **462144** (220) 2016 09 29
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE WAT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mętów
 (540) WAT



(531) 07.01.08, 26.01.02, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 6

(210) **462145** (220) 2016 09 29
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAR-JOLA
 BI M. I T. WIDERLIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bychawa
 (540) MAR-JOLA MARIOLA I TOMASZ WIDERLIK


MARIOLA I TOMASZ WIDERLIK

(531) 07.01.08, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6

(210) **462154** (220) 2016 09 30
 (731) MOŁĘCKA SARA ANNA SARA MOŁĘCKA, Bogucin
 (540) Fudge Philosophy
 (511) 30, 43

(210) **462155** (220) 2016 09 30
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO UZDROWISKOWE USTROŃ
 SPÓŁKA AKCYJNA, Ustroń
 (540) PELOKOSMETYKI


PELOKOSMETYKI

(531) 02.09.01, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3

(210) **462158** (220) 2016 09 30
 (731) CKEY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) myinvoice.pl



(531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 35

(210) **462159** (220) 2016 09 30
 (731) SCAFORM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) SCAFORM
 (511) 37

(210) **462169** (220) 2016 09 30
 (731) British American Tobacco (Brands) Limited,
 Londyn, GB
 (540) iFUSE
 (511) 34

(210) **462177** (220) 2016 09 30
 (731) CENTRUM POLSKO-ROSYJSKIEGO DIALOGU
 I POROZUMIENIA, Warszawa
 (540) Intersection: Russia/Europe/World
 (511) 41

(210) **462179** (220) 2016 09 30
 (731) CENTRUM POLSKO-ROSYJSKIEGO DIALOGU
 I POROZUMIENIA, Warszawa
 (540) Polsko-Rosyjska Szkoła pod Żaglami
 (511) 36, 39, 41

(210) **462182** (220) 2016 09 30
 (731) P.R.E.S.C.O. GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) kartkówka



(531) 20.01.01, 20.05.11, 27.05.05, 29.01.13
 (511) 36

(210) **462186** (220) 2016 09 30
 (731) PROJECT PI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MATMATIC
 (511) 28, 38, 41

(210) **462187** (220) 2016 09 30
 (731) PROJECT PI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MATURATYKA
 (511) 38, 41

(210) **462192** (220) 2016 09 30
 (731) ZORTRAX SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn

(540) Z-PHA

Z-PHA

(531) 24.17.05, 27.05.01

(511) 1

(210) **462194** (220) 2016 09 30
 (731) PROFIT-STAT EP SZYMKIEWICZ SPÓŁKA JAWNA,
 Lesznowola
 (540) PROFITSTAT.EP



(531) 18.01.09, 27.05.01, 29.01.13

(511) 4, 7, 12

(210) **462196** (220) 2016 09 30
 (731) MILCZAREK KRZYSZTOF, Sade Budy
 (540) PULL THE WIRE
 (511) 9, 41

(210) **462203** (220) 2016 09 30
 (731) DESTYLARNIA SOBIESKI SPÓŁKA AKCYJNA,
 Starogard Gdański
 (540)



(531) 01.03.01, 01.15.05, 05.01.03, 02.07.16, 03.01.14, 07.15.22, 29.01.15

(511) 33

(210) **462219** (220) 2016 10 03
 (731) PTL MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FLOTOWE TRENDY



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13

(511) 16, 35, 41

(210) **462222** (220) 2016 10 03
 (731) DUDA-CARS SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(540) DUDA Logistics



(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 39

(210) **462224** (220) 2016 10 03
 (731) PTL MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FLOTOWE TRENDY
 (511) 16, 35, 41

(210) **462225** (220) 2016 10 03
 (731) DUDA-CARS SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) DUDA Logistics



(531) 27.05.01

(511) 39

(210) **462250** (220) 2016 10 03
 (731) MOBILYO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) mobilyo



(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.15

(511) 35, 38

(210) **462251** (220) 2016 10 03
 (731) ASA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Głubczyce
 (540) UROTENS
 (511) 5

(210) **462255** (220) 2016 10 03
 (731) WESOŁA KRÓWKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) Bubble Gofry
 (511) 43

(210) **462257** (220) 2016 10 03
 (731) SKŁ PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) CRYSTAL PANEL LED



(531) 26.11.03, 27.05.01

(511) 11

(210) **462261** (220) 2016 10 03
 (731) KUBICA DIANA, Zabrze
 (540) savvy Ed



(531) 03.01.14, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9, 16, 41

(210) **462262** (220) 2016 10 03
 (731) WALTER HERZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) Walter Herz
 (511) 36, 37, 42

(210) **462263** (220) 2016 10 03
 (731) WALTER HERZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) Walter Herz



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.04.04, 26.05.04, 27.05.21
 (511) 36, 37, 42

(210) **462265** (220) 2016 10 03
 (731) KOMAR MARIUSZ MARKOM ALE MATERACE, Parczew
 (540) MARKOM
 (511) 19

(210) **462266** (220) 2016 10 03
 (731) JASIŃSKI SŁAWOMIR, KOWALSKI MARIUSZ MSJ
 VISION SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
 (540) MSJ VISION



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 35, 42

(210) **462269** (220) 2016 10 03
 (731) URAWSKI JACEK CHEBELLO, Łaskarzew
 (540) CheBello



(531) 29.01.15, 27.05.01, 02.09.01
 (511) 25, 26, 35

(210) **462271** (220) 2016 10 03
 (731) SKAŁA TYCHY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Tychy
 (540) PowerTherm
 (511) 19

(210) **462272** (220) 2016 10 03
 (731) PRZYBYŁEK MARIUSZ, Rybnik
 (540) b.a.m.



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.04.01
 (511) 9, 20

(210) **462278** (220) 2016 10 03
 (731) NIDZICKA FUNDACJA ROZWOJU NIDA, Nidzica
 (540) MAZURY W CIEMNO
 (511) 29, 30, 31, 39, 43, 44

(210) **462279** (220) 2016 10 03
 (731) V-TEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) V-TEST



(531) 27.05.01, 29.01.12, 24.17.20
 (511) 42

(210) **462280** (220) 2016 10 03
 (731) TOMASZ BONEK MARTA SMAGA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) WYPRAWY marzeń



(531) 29.01.13, 27.05.01, 24.17.01, 26.04.02
 (511) 35, 38, 39, 41

(210) **462312** (220) 2016 10 04
 (731) SOLBET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Solec Kujawski
 (540) lubię wracać do mojego domu
 (511) 19, 37

(210) **462315** (220) 2016 10 04
 (731) BANK ZACHODNI WBK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) BZWBK Przyjazny, Rzetelny, Dla Ciebie
 (511) 35, 36

(210) **462323** (220) 2016 10 05
 (731) DUDZIŃSKI FILIP, Borowo Młyn

(540)



(531) 01.15.17, 16.01.16

(511) 25, 39, 41

(210) **462327** (220) 2016 10 05
 (731) MARKET-DETAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA JAWNA, Inowrocław
 (540) Flavissa
 (511) 3, 16

(210) **462328** (220) 2016 10 05
 (731) MARKET-DETAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA JAWNA, Inowrocław
 (540) Flavissa



(531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 3, 16

(210) **462329** (220) 2016 10 05
 (731) MARKET-DETAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA JAWNA, Inowrocław
 (540) ProMe
 (511) 3, 5

(210) **462330** (220) 2016 10 05
 (731) MARKET-DETAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA JAWNA, Inowrocław

(540) ProMe



(531) 27.05.01, 02.09.01, 29.01.12, 26.11.01

(511) 3, 5

(210) **462384** (220) 2016 10 06
 (731) OSIŃSKI KONRAD POLSKI MARKET ENERGETYCZNY,
 Janówek
 (540) pme POLSKI MARKET ENERGETYCZNY



POLSKI MARKET
ENERGETYCZNY

(531) 29.01.13, 27.05.01, 26.11.02, 01.17.11

(511) 4, 9

(210) **462385** (220) 2016 10 06
 (731) BLUE ANGELS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Perfekcyjnie Urządzeni
 (511) 35, 41, 45

(210) **462400** (220) 2016 10 07
 (731) ANGEL POLAND GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Angel
 (511) 35, 43

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	458938, 459133, 459423, 460263, 460349, 460568, 460628, 460629, 460630, 460635, 461041, 461071, 461081, 461085, 461088, 461089, 461262, 462068, 462192
2	460349, 461081, 461085, 461088, 461089, 461992
3	457004, 457009, 458553, 459729, 459906, 460123, 460629, 460630, 460767, 460768, 461005, 461019, 461071, 461083, 461192, 461233, 461327, 461363, 461364, 461416, 461441, 461481, 461506, 461508, 461510, 461644, 461696, 461703, 461704, 461706, 461716, 461757, 461774, 461809, 462155, 462327, 462328, 462329, 462330
4	458938, 460868, 460869, 460870, 460871, 460873, 460874, 460875, 460877, 460878, 461120, 461262, 461481, 462068, 462194, 462384
5	454911, 457004, 457009, 457824, 458553, 459133, 459729, 460196, 460197, 460568, 460578, 460628, 460629, 460630, 460748, 460900, 461041, 461050, 461071, 461083, 461214, 461233, 461234, 461266, 461327, 461353, 461358, 461359, 461382, 461386, 461387, 461407, 461408, 461409, 461411, 461416, 461430, 461441, 461510, 461599, 461629, 461644, 461696, 461703, 461706, 461716, 461718, 461757, 461774, 461809, 461832, 462251, 462329, 462330
6	457553, 458161, 458510, 459243, 459392, 459584, 461456, 461457, 461695, 461727, 462071, 462144, 462145
7	457824, 458183, 458938, 459243, 459949, 460232, 460925, 461095, 461327, 461456, 461457, 461507, 461509, 461511, 461842, 461866, 462194
8	459949, 460925, 461095, 461327
9	455328, 455331, 455569, 456093, 456181, 457295, 457302, 457531, 457680, 458402, 458856, 458956, 458958, 458988, 459392, 459423, 459488, 459729, 459826, 459948, 459949, 460017, 460232, 460323, 460466, 460589, 460730, 460731, 460732, 460805, 461109, 461325, 461332, 461597, 461598, 461599, 461600, 461627, 461630, 461633, 461635, 461636, 461777, 461779, 461781, 461815, 461840, 461866, 461905, 461913, 461952, 461954, 461993, 462037, 462114, 462196, 462261, 462266, 462272, 462384
10	454911, 458553, 459723, 459724, 459726, 459728, 459729, 460196, 460197, 460628, 460798, 461386, 461416, 461441, 461636
11	455569, 457680, 458183, 458958, 459949, 460296, 460628, 460630, 461662, 461782, 461835, 462257
12	459243, 459276, 461652, 461842, 462194
14	456587, 460785, 461781, 461840
16	454911, 455328, 455331, 456093, 456563, 457295, 457302, 457573, 457574, 457575, 457694, 458069, 458161, 458778, 458779, 458791, 458817, 458857, 459392, 459584, 459723, 459724, 459726, 459728, 459729, 460017, 460349, 460466, 460628, 460730, 460731, 460732, 460806, 460893, 461325, 461332, 461351, 461352, 461361, 461392, 461512, 461779, 461781, 461840, 461943, 461944, 461949, 461950, 461997, 462219, 462224, 462261, 462327, 462328
17	459806, 460263, 461081, 461085, 461088, 461089, 461361
18	457531, 457948, 458348, 458791, 461719, 461781, 461840, 461930, 462104
19	457553, 458183, 458510, 458938, 460263, 460635, 461081, 461085, 461088, 461089, 461316, 461349, 461350, 461361, 461695, 461727, 462265, 462271, 462312
20	458938, 459584, 460064, 460640, 460641, 460642, 461213, 461316, 461378, 461727, 461898, 461997, 462272
21	457948, 459723, 459724, 459726, 459728, 459729, 461155, 461512, 461719
22	458938
24	456587, 457948, 458161, 458791, 459729, 461719, 461721
25	456587, 457295, 457302, 457531, 457578, 457948, 458161, 458348, 458791, 458956, 458958, 458988, 459051, 460343, 460466, 460785, 460806, 461512, 461719, 461781, 461840, 461846, 461847, 461848, 461849, 461850, 461851, 461854, 461855, 461943, 461944, 461949, 461950, 462104, 462269, 462323
26	462269
28	457948, 458939, 460748, 461719, 461781, 461840, 461952, 461954, 462104, 462186

1	2
29	455371, 457259, 457694, 458778, 458779, 458840, 459083, 459550, 459746, 460527, 460885, 460913, 460974, 461197, 461398, 461454, 461486, 461489, 461494, 461628, 461658, 461751, 461754, 461795, 461804, 461838, 461920, 461922, 462278
30	455371, 457694, 458778, 458779, 459083, 459539, 459542, 459545, 459550, 459553, 459746, 459851, 459852, 459911, 459914, 460176, 460450, 460527, 460770, 460885, 460913, 460974, 461050, 461082, 461155, 461197, 461376, 461377, 461441, 461454, 461471, 461599, 461628, 461629, 461658, 461699, 461703, 461751, 461754, 461804, 461838, 461845, 462154, 462278
31	455371, 457694, 457824, 458778, 458779, 458938, 460974, 461018, 461083, 461233, 461426, 461427, 461658, 461838, 462278
32	455371, 458817, 458857, 459083, 459548, 460169, 460325, 460449, 460470, 460471, 460487, 460490, 460701, 460885, 460974, 461002, 461018, 461050, 461082, 461599, 461651, 461832, 461838, 461867
33	460470, 460511, 460974, 461454, 461668, 461838, 462203
34	458062, 458063, 460496, 460497, 460498, 461199, 461781, 461840, 462169
35	455328, 455331, 455371, 455606, 456093, 456181, 456563, 456730, 456998, 457004, 457009, 457295, 457302, 457531, 457573, 457574, 457575, 457680, 457694, 457846, 457948, 458348, 458402, 458778, 458779, 458791, 458819, 458856, 459051, 459083, 459349, 459423, 459488, 459949, 460017, 460064, 460302, 460307, 460323, 460337, 460475, 460505, 460527, 460552, 460628, 460629, 460630, 460730, 460731, 460732, 460752, 460785, 460806, 460809, 460887, 460911, 460925, 460972, 460974, 460978, 460984, 461005, 461016, 461018, 461042, 461109, 461120, 461133, 461155, 461213, 461262, 461292, 461332, 461349, 461350, 461351, 461352, 461356, 461379, 461433, 461481, 461512, 461597, 461599, 461609, 461629, 461643, 461652, 461663, 461692, 461695, 461699, 461719, 461721, 461722, 461726, 461740, 461774, 461776, 461777, 461778, 461779, 461781, 461795, 461815, 461840, 461842, 461861, 461866, 461898, 461905, 461940, 461993, 462004, 462018, 462037, 462094, 462110, 462114, 462158, 462219, 462224, 462250, 462266, 462269, 462280, 462315, 462385, 462400
36	456730, 457531, 458950, 459577, 459578, 459579, 459580, 459941, 459949, 460017, 460225, 460302, 460505, 460552, 460589, 460805, 460809, 460911, 460972, 460978, 460984, 461042, 461109, 461292, 461351, 461352, 461379, 461421, 461512, 461722, 461724, 461758, 461776, 461777, 461792, 461905, 461940, 461941, 461999, 462000, 462038, 462039, 462040, 462041, 462072, 462179, 462182, 462262, 462263, 462315
37	455328, 455331, 455606, 456998, 458510, 459051, 459488, 459948, 459949, 460064, 460196, 460197, 460296, 460564, 460752, 460809, 460978, 460984, 461425, 461652, 461740, 461842, 461866, 462002, 462038, 462039, 462040, 462041, 462159, 462262, 462263, 462312
38	454911, 455328, 455331, 456093, 456181, 457295, 457302, 458402, 458488, 458819, 458856, 460307, 460323, 460809, 461597, 461599, 461781, 461840, 462024, 462037, 462186, 462187, 462250, 462280
39	456998, 457553, 458938, 460064, 460505, 460809, 460893, 461120, 461512, 461652, 461740, 461792, 462002, 462037, 462110, 462179, 462222, 462225, 462278, 462280, 462323
40	455328, 455331, 457694, 458778, 458779, 459243, 459948, 459949, 460809, 462105, 462109
41	455328, 455331, 456093, 456730, 457259, 457295, 457302, 457573, 457574, 457575, 457694, 458161, 458488, 458778, 458779, 458791, 458950, 459349, 459488, 459754, 459905, 459949, 460017, 460145, 460196, 460197, 460302, 460307, 460323, 460466, 460475, 460552, 460635, 460730, 460731, 460732, 460748, 460972, 460974, 461005, 461264, 461269, 461270, 461332, 461356, 461379, 461392, 461433, 461512, 461597, 461599, 461636, 461663, 461707, 461720, 461726, 461781, 461840, 461883, 461884, 461887, 461940, 461952, 461954, 462001, 462004, 462018, 462025, 462177, 462179, 462186, 462187, 462196, 462219, 462224, 462261, 462280, 462323, 462385
42	454911, 455328, 455331, 455606, 456181, 456563, 456998, 457295, 457302, 458183, 458819, 459392, 459488, 459826, 459948, 459949, 460145, 460323, 460337, 460475, 460589, 460640, 460641, 460642, 460730, 460731, 460732, 460809, 460893, 460978, 460984, 461042, 461192, 461213, 461325, 461332, 461356, 461379, 461425, 461447, 461456, 461591, 461627, 461630, 461633, 461635, 461636, 461663, 461781, 461815, 461840, 461866, 461997, 462018, 462037, 462114, 462262, 462263, 462266, 462279
43	457259, 458950, 459023, 459349, 459577, 459578, 459579, 459580, 459905, 459941, 460701, 460974, 461082, 461155, 461269, 461270, 461392, 461454, 461512, 461628, 461639, 461707, 461778, 461795, 461845, 462154, 462255, 462278, 462400
44	454911, 455606, 460145, 460147, 460809, 461192, 461264, 461327, 461332, 461386, 461597, 461599, 461627, 461630, 461633, 461635, 461636, 461657, 461757, 461792, 461809, 461998, 462278
45	455328, 455331, 457295, 457302, 460302, 460911, 461332, 461457, 461512, 461726, 461815, 462004, 462114, 462385

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
„ELEKTRONICZNA ZAWLECZKA”	455569
„Gdy potrzeba siana...zadzwoń do Bociana.”	461758
+ Infermedica	461635
100% polski produkt	456093
aasa bliżej ludzi	460805
ABJA	461213
AD 1629 TYSKIE BROWARY KSIĄŻĘCE	
GOLDEN ALE	459548
AGROMEP	461842
AK NOVA	461425
AKTYWNY ŻEL DO NÓG OPTIMAL	
Starannie dobrana kompozycja bogatych we flawonoidy wyciągów z miłorzębu, kasztanowca i babki lancetowatej przynosi szybką ulgę zmęczonym i obolałym nogom.	
Wykazuje działanie przeciwzapalne i przeciwobrzękowe	
niwelując uczucie tzw. „ciężkich nóg”, poprawia ukrwienie skóry oraz uszczelnia drobne naczynka krwionośne zmniejszając ich skłonność do pęknięcia.	
Usuwa podrażnienia, intensywnie nawilża skórę dając komfort i uczucie odprężenia.	457009
AKTYWNY ŻEL DO NÓG OPTIMAL	457004
all about content	460887
AMERICAN EAGLE	458063
Angel	462400
APATOR	459948
APHTIHELP	461716
APPLEPLUS	461718
ApoD3 żujki	461430
AQUATECH	458183
aril winter forest	461510
aril	461835
ARTIMAS	460505
ARTROŻEL	461706
ASCAFE ROK ZAŁOŻENIA 1990	459851
ASCAFE	459852
atex	460869
AURORIA	461854
AUTOMATECH	461866
b.a.m.	462272
Babskie miejsce	458348
Baltic Park FORT	461639
BAT PROFI	460232

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
BEZ LAKTOZY LACTOSE FREE SIERPC	
OD 1927 ser PIKSERKi w plastrach czyli sliced! BEZ CUKRZAK! NIE CHEMIŚ! TOP NATUREK! WAPNIO LUDEK! WIT-A MINEK!	461494
BEZ LAKTOZY LACTOSE FREE SIERPC	
OD 1927 ser PIKSERKi w plastrach czyli sliced! BEZCUKRON NIECHEMIK NATURALIEN WAPNIOID WIT-A-MIN	461489
BEZ LAKTOZY LACTOSE FREE SIERPC	
OD 1927 ser PIKSERKi w plastrach czyli sliced! BEZZZ CUKRU ANI PYŁKA CHEMII SMACZNY Z NATURY ZZZ WAPNIEM Z DOZZZĄ WIT. A	461486
bio IQ PURE ORGANIC	457846
Bio Sana	461658
BIOCAM	460798
BIO-KLIM	460296
biuro beaty	461940
BOBO CAFÉ	461707
BOBROWIECKA SPECTRA DEVELOPMENT	460984
BOBROWIECKA	460978
BONDY	461851
BOOGIE Psi Rozrabiaka Peppy Pups	
Bláznivě štěně Bláznivě šteňa	458939
BRAND	458062
Bubble Gofry	462255
BUTIK STYLOWA SZAFECZKA	
ODZIEŻ DAMSKA I DZIECIĘCA	460785
BZWBK Przyjazny, Rzetelny, Dla Ciebie	462315
CASHMIRE NATURALNY LUXUS	456587
CEGRIP	460578
Centrum Badań i Dozoru Urządzeń Dźwignicowych	461457
CENTRUM	461740
Chata u Kowalskich	461628
CheBello	462269
Chwile słodkiej beztroski.	459911
CINQUECENTO 500 FILTER CIGARETTES	460498
CitySpace	461512
CLICK ON SWITCH	461199
CM PARIS	461943
COCOPERLA	461949
COLMAR	461378
COMFORT	459728
CRAZY81	461952
Cris	460017

1	2
CRYSTAL PANEL LED	462257
dance & image	462001
DEJA VU FILTER CIGARETTES	460497
Delecta PROSTO Z SERCA	
DecoraDa naturalne dekorowanie ciast i deserów	459539
Delecta PROSTO Z SERCA	
DUŻA PACZKA SODA OCZYSZCZONA	
NIEZBĘDNA W KUCHNI WYGODNE	
ZAMKNIĘCIE otwórz zamknij	459553
Delecta PROSTO Z SERCA	
DŻEMIX UNIWERSALNY ZACHOWAJ	
SMIAK LATA 3:1 Do 1 kg owoców	
dodaj tylko 330 g cukru	459550
Delecta PROSTO Z SERCA	
OWOCOWY KUBEK KISIEL	
O SMAKU OWOCÓW LEŚNYCH	
Z KAWAŁKAMI OWOCÓW	459542
Delecta PROSTO Z SERCA	
ZASMAKUJ! KREM KARPATKA	
oryginalna JAKOŚĆ CENIONA OD LAT	
NUMER 1 W POLSCE	459545
Delecta PROSTO Z SERCA ZASMAKUJ!	
ZBOŻOWE CIASTECZKA chrupiące	
5 ZBÓŻ: AMARANTUS ORKISZ ŻYTO	
OWIES PSZENICA 20 SZTUK	460176
DH BRAND JEANS	461609
DJ SNACK	461751
dobrekonopie	455371
DOZVITAL	461214
DUDA Logistics	462222
DUDA Logistics	462225
DWOR-TRANS	462002
DxMate	461630
dzikabanda.pl	458488
e easyoffice	461643
E ENCREEX	462114
E ZEG-ENERGETYKA	461600
ebebe	461774
EFL	460809
e-Fun	461447
EKOSUN	460878
Elektroda.pl	458819
EMPERITA	461850
EMPIRE Genuine Petfood Story	461083
ep Elektroprojekt	461042
ep SYSTEMY ŻYWIENIA EKOPŁON	
PRZYROST PRZYSWAJALNOŚĆ	
ODPORNOŚĆ WYNIKI PROFILAKTYKA	461427
eqeog keyboard	461636
eRecruiter	456181
ergo	462004
erkado - 40 lat na rynku!	461695
EVEREST	
Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A.	461292

1	2
EXPO SYSTEM	456563
Face the Beauty	461005
FAIR PLAY	458856
FANCY LUBRICANTS	461262
FARYS	461408
FAWORYT	461095
FEEDSTAR	461233
Fenix Capital	459580
Fenix Group renesans architektury	459579
Fenix Group	
Zamieszkaj w odnowionej kamienicy	459578
fiberk let's fiber now	459133
FIBNER	461992
FIMARO	460527
FIND & DESIGN	455606
FITELITE	462104
Flavissa	462327
Flavissa	462328
FLOTOWE TRENDY	462219
FLOTOWE TRENDY	462224
folk FIT	460466
foodandball	457259
FORTUNATO WARSAW	459584
FREE lak	461898
Fudge Philosophy	462154
GALAXO	461411
GASTROBALTICA	460974
GAUER FITNESS	460748
GetBack-z nami warto rozmawiać	461941
GHMS	454911
GLGAarchitekti	461591
GLOBAL-TRANS SP. Z O.O.	461652
Gniewosz	461651
GOLDCHES	459754
Gorączka sobotniej nocy w Radiu ZET Gold	457295
gotowe spolki.pl	460302
grante	460325
Green Hills	461832
GRUNDO	461382
GRUPA APATOR	459949
GWARANCJA JAKOŚCI BROWARU	
OKOCIM 18JG45 OKOCIM KLASYCZNA	
PSZENICA NATURALNIE MĘTNE ZŁOCISTE	
PIWO NIEFILTROWANE A. Surmacz	
PIWOWAR BROWARU OKOCIM	460490
Healthform	461627
HEATING System	
SANTI EXTEND YOUR LIMITS EXTEND	
YOUR LIMITS EXTEND YOUR LIMITS	458956
Heyyka	461913
HOKER	461409
HOTEL NOWA SKI	461270

1	2
HYBRYD 16	461782
IDEALL	459724
IF Ice Full	460470
iFUSE	462169
IMPERIA	461848
INCASTWAX	462068
INEX	462071
INFINITUM NETWORK	460552
inpol	457553
intelli DCR	461509
intelli NIP	461511
intelli TRI-NIP	461507
INTENSA	461847
International Tobacco FILTER CIGARETTES euphoria	460496
Intersection: Russia/Europe/World	462177
IRIDENT INSTYTUT REHABILITACJI DENTYSTYCZNEJ	460145
Jacht Klub Wielkopolski	458950
JESTEM NA allegro	458402
JG OKOCIM 1845 GWARANCJA JAKOŚCI BROWARU OKOCIM JASNE OKOCIMSKIE TYLKO Z 3 SKŁADNIKÓW: SŁÓD, CHMIEL, WODA Jan Goetz ZAŁOŻYCIEL BROWARU	460487
JOWISZ	460875
Juice Press People	461082
K.S. HETMAN 1934	458791
Kac Control APTEO	458553
karmix	457824
kartkówka	462182
KARTODRUK rok założenia 1989	461997
każdy dzień smakuje lepiej z uśmiechem	460913
KcalmaR	461599
KEY2PRINT	459826
KIELCE	459746
KINESIS Solid Tyres	459276
KINO ZA ROGIEM	455328
KINO ZA ROGIEM	455331
KISSELENT	461849
KOZAK	459423
Kraft natural essences	461019
KRAKOWSKIE PĄCZKI HAND MADE DOUGHNUT	460450
KRÓL Piekarnia - Ciastkarnia	461699
KUCHNIA KACHNY	461754
kupfundusz.pl	461722
Laboratoria Polfa Łódź	461441
Laco-dent	461386
landtech	462024
LEADERS' PIT-STOP	461433
LeaseTake	462110
Life Cover	461352

1	2
lubię wracać do mojego domu	462312
MADEJ WRÓBEL RODZINNA TRADYCJA OD 1992 Kielbasa piecówka pieczona przez Mistrza 100 g produktu ze 120 g MIĘSA WIEPRZOWEGO Propozycja podania	458840
MADRON	461387
Magnum	460925
maleomi tu kupują Twoi znajomi	461133
Malinowy Dwór	
Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe	459905
MAR-JOLA MARIOLA I TOMASZ WIDERLIK	462145
MARKOM	462265
MARKOWSKI Stacja Paliw	460564
MARS	460873
MAŚĆ NIEDŹWIEDZI ZĄB	461704
MATMATIC	462186
MATURATYKA	462187
MAZURY W CIEMNO	462278
MEDIAEXPERT	457573
medicalpartner	460197
MEDILAB SYSTEM DRY & WET WIPES	460629
MEDIROLL	460628
MEDIWIPES DM	460630
MERCATOR MEDICAL	459729
MERKURY	460870
METHODUS	461407
MIAMOR	461846
Mieszko. Fabryka smaku.	461471
Mieszko. The Taste Factory.	461376
Mieszko. Życie warto smakować.	461377
mill CLEAN	461071
miód pitny dwójniak Kormoran	461668
mobilyo	462250
moc piany kraft sensitive	461506
moc piany kraft	461508
MSJ VISION	462266
MTM INDUSTRIES	459906
MultiPlast	461353
MultiRant	461016
MUSSS GRIP HOT	461050
myBoard BUSINESS	461325
Mydlarnia Inspiracja	461481
myinvoice.pl	462158
nago	461454
NARMAL	460064
NEODOM	461861
NeoSilve+	461234
NEPTUN	460871
nest BANK	461777
NETZ	460196
No. 16	461720

1	2	1	2
NOWA SKI	461269	POLSKA SPIŻARNIA	461867
nSport +	461781	POLSKI DOZÓR	461456
NSPORT+	461840	POLSKI ZWIĄZEK JEŹDZIECKI	461883
ODESA	460767	Polskie Radio Lublin	460307
OGIER PIWO Z KOPEM	458817	Polsko-Rosyjska Szkoła pod Żaglami	462179
OLEAKTIV	460568	PowerTherm	462271
ONE BY ONE	459723	Praskie Kamienice	459577
openbenefit	461905	PREBYTES SECURITY INCIDENT RESPONSE TEAM	461815
optima PLUS	461757	PrestiGo	461426
ortodontica		PREZART	461663
SPECJALISTYCZNA PORADNIA ORTODONTYCZNA	461657	PRODUCENT PROFESJONALNEJ ODZIEŻY TERMOAKTYWNEJ NA KAŻDĄ POGODĘ. BRUBECK YOUR BODY GUARD	460343
ORZEŁ	460471	PROFITSTAT.EP	462194
oxygenetic	461416	ProMe	462329
PDK PARTNER	461421	ProMe	462330
pedicare	461327	PROREDCARE	461192
PEKPOL Ostrołęka KURPIOWSKIE SPECJAŁY	461398	PS	460511
PELOKOSMETYKI	462155	PSS Lux	462094
Perfekcyjnie Urządzeni	462385	Pszczółka Piknikowe	460770
PG-4 Dry Stout PG-4 Dry Stout		Pszczółka. Chwile słodkiej beztroski.	459914
Piwo niepasteryzowane, niefiltrowane. BARWA CIEMNOBRĄZOWA		PULL THE WIRE	462196
AROMAT KAWOWO-CZEKOLADOWY		pumafol	458069
SMAK WYTRAWNY PALONY PG4 CRAFT BEER FROM GDAŃSK DRY STOUT - piwo górną fermentacji pochodzące z wysp brytyjskich zawierające 9-12,4 BLG oraz 4-5% alkoholu. Barwa od brązowej do czarnej. Smak wytrawny z wyczuwalną umiarkowaną palonością i kwasowością, z goryczką od średniej do mocnej z czekoladowym finiszem. W aromacie przeważają nuty kawowe, czekoladowe oraz palonego jęczmienia. Styl z kilkusetletnią tradycją, którego rozkwit przypadł na przełom XVIII i XIX w. na wyspach brytyjskich. Nazwa „Stout” po raz pierwszy pojawiła się w słowie pisanym w 1667 r.	460169	RABKA SPA GORVITA	461696
PIEKARNIA CIASTKARNIA Gryga 1949	461845	REALM INTERNATIONAL COACHING EXPERTS	456730
Piękna cz bestia	457302	RED KISS	461944
PIWO JASNE PEŁNE SZWAGIER		reviklej	460263
CHMIELOWE JAK TRZEBA	458857	RMORE	461779
PLAY NOW	460323	RSM PRAGA	
Plombir DOVGAN	461197	ROBOTNICZA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA	462038
PLUS ATLAS	461088	RSM PRAGA	462040
PLUS	461081	ROBOTNICZA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA	462039
PLUS	461085	RSM PRAGA	462041
pme POLSKI MARKET ENERGETYCZNY	462384	S SCHEDIO	461727
POCKETKISS	461364	S SHOT PARTNER	461356
POCKETSHEA	461363	Samarytanie XXI wieku	457531
POLISH EQUESTRIAN FEDERATION	461884	SANTI SANTI Diving Equipment	458958
Polres	460225	SANTI workwear	458988
POLSHOES	459051	SARMATIC	460806
POLSKA EDUKACJA	461887	SATURN	460874
		savvy Ed	462261
		SCAFORM	462159
		Scan & Shop Najszybszy sposób na zakupy	461109
		SECRED	461855
		SENA	460768
		Serwisanci	459488
		SHERIFF	461041
		SIGLO	462105

1	2
SIGLO	462109
SilesiaZINC	459392
SIXTY DAYS	461809
Skrzydlate Kucyki	461359
Smażalnia Pstrąga Córka Renata Wierzbicka	461795
SNACK2GO	459083
SOGO	461838
spinko	459243
STOEWER	459941
STOPPOINT	462037
STYRnet	461361
SUPER COOL	461662
Super PLUS	461089
Symptomate	461633
SYSTEM SUCHA ZABUDOWA	
Doskonałe ściany i sufity	460635
Szał dla plastyków	
profesjonalny sklep plastyczny	460349
T3 ATELIER	460640
T3 Atelier	460642
T3 Invest	460641
TADEGRA	460900
Tankuj24	461120
TAS-TUBĄDZIN AIRFLOW SYSTEM	461350
Taxreo	460911
TBL	458510
TeaClub	461155
TFC	461379
TIME FOR POLSKA	460730
TIME FOR POLSKA	460731
TIME FOR POLSKA	460732
TŁOZNIA WARECKA 1947	
SOK TŁOZONY Z JABŁEK	
SOK 100% + WIT. C NATURALNIE MĘTNY	461002
TŁOZNIA WARECKA 1947	461018
TRAD.1840 BROWAR LUBICZ	460701
TRANSCOMFORT	456998
TRE ORSI PIZZA	461778
Treasure of Caribbean	461954
Trefl - najlepszy w naszej talii	462000
TREFL NAJLEPSZY W NASZEJ TALII	461999
TRele MOREle PUNKT KULTURY	460972
TRUFFLE	461950
TRUST PACK	460893
TUBĄDZIN Prestige Line	461349
TXM 24	461719
TXM	457948
Tygryski	461358
UMCS	
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ	461332

1	2
URAN	460877
UROTENS	462251
V VICTOR MEN'S WEAR	457578
V VIVIAMO UBEZPIECZAMY	462072
VELOGICA	460589
VENAL	461703
Vienna Life Online	461351
VIFON ZAWSZE SIĘ UDA	461804
Vigoroso	461930
VILLA MED	461792
VINYLEX	459726
Virtual	460123
Vis Vitalis	461692
V-TEST	462279
W WIREX	458938
Walter Herz	462262
Walter Herz	462263
WAT	462144
WB Water Block	459806
WENUS	460868
Wesele123.pl	462018
White karboaktiv	461266
White Wood NIERUCHOMOŚCI	461724
Wiele śniadań, jedna Śniadaniowa	461920
Wiele śniadań, jedna Śniadaniowa	461922
WNĘTRZA 3D	460475
WOLNO GOTOWANE	457694
WOLNO GOTOWANE	458778
WOLNO GOTOWANE	458779
WONDERFUL LED LIGHTING	457680
WÓŁ NA STÓŁ GRILL & BAR AL. K.E.N. 52	459023
wspólne prawo ochronne	458161
WYPRAWY marzeń	462280
Wytwórnia silnych marek	460337
Xtra Caps	461629
Y YORK	461721
ZA-KONTAKTOWANI	461993
ZAKOTANI	461316
ZBÓJECKA SIŁA	460449
ZDROWA STOPA GORVITA	461644
ZDROWIE I URODĘ SZYJEMY NA MIARĘ	
ZADZWOŃ 22 355 31 51	461998
ZEG-ENERGETYKA	461598
Zespół Regionalny	
im. Bartusia Obrochty	462025
ZIMOWY NARODOWY	461392
Znani Nieznanym	461726
Z-PHA	462192
ŻUPNE z Wieliczki	460885

INFORMACJE O WYZNACZONYCH NA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ DO DNIA 14 KWIETNIA 2016 R. MIĘDZYNARODOWYCH ZNAKACH TOWAROWYCH

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer rejestracji międzynarodowego znaku towarowego, znak towarowy
(w przypadku znaków graficznych ozn. CFE oraz klasy elementów graficznych znaku), klasy towarowe.*

1310773	Pionir Breakfast		1311524	CFE: 25.01.19, 28.03.00	30
	CFE: 26.01.18, 26.11.12, 27.05.01, 29.01.13	30	1311599	GLYPHICONS	35, 42
1310844	Duoxidil		1311600	Plagio	
	CFE: 01.15.15	3, 5		CFE: 03.01.14, 27.05.01,	
1310875	Honey Bar			29.01.04	10, 35, 40, 41, 44
	CFE: 01.15.15, 26.15.01, 27.05.02, 29.01.15	30	1311671	BELLA POTEMKINA	
1310881	BLACKCELL	9, 12, 25		CFE: 02.03.01, 05.05.20	18, 25, 35, 40, 42
1310893	EasyVEC	11	1311726	SGUU	
1310903	THERMOBALCON	17, 19		CFE: 27.05.01	25
1310919	SanguiFLOW	5	1312239	X-ELIO	9, 11, 37, 39, 40, 42
1310930	Schreiber	16, 28	1312254	AKCIJU SABIEDRBA KALCEKS	
1310969	AKCIJU SABIEDRBA KALCEKS			CFE: 19.03.24, 26.03.23, 26.05.04,	
	CFE: 26.03.23, 26.05.04, 29.01.14	1, 5		29.01.14	1, 5
1310970	AKCIJU SABIEDRBA KALCEKS		1312260	Estedent	3, 21
	CFE: 26.03.23, 26.05.04, 29.01.15	1, 5	1312261	FITLEADER	
1311048	I YOUNG CIDER			CFE: 27.05.01	12, 28
	CFE: 02.09.01, 05.07.13, 27.05.11, 29.01.13	33	1312289	DERIVAN	2
1311049	App Cider		1312433	Bembi	
	CFE: 05.03.16, 05.07.13, 27.05.11, 29.01.14	33		CFE: 27.05.01, 29.01.01	24, 25, 35, 40
1311085	SunRub	1, 17, 40	1312443	ZOOMLION	
1311103	eco casting			CFE: 27.05.17	7, 11, 12
	CFE: 05.03.15, 29.01.12	6, 7, 12, 40, 42	1312633	Exotica TASTE THE EXOTIC	
1311206	APP CIDER			CFE: 01.03.01, 27.05.02, 29.01.13	32
	CFE: 02.09.14, 05.07.13, 26.13.01,		1312658	Pic express	
	27.05.17, 29.01.14	33		CFE: 26.01.02, 26.11.03,	
1311207	I APP CIDER			27.05.01, 29.01.14	29, 30
	CFE: 05.07.13, 26.13.01, 27.05.17, 29.01.14	33	1312688	TT aG.baG	
1311208	JT JESTINEE			CFE: 27.05.09	18
	CFE: 27.05.10	25	1312700	Wuxi Phoenix Art	
1311291	SAMCEN			CFE: 04.03.20, 27.05.01	16
	CFE: 27.05.01	9	1313041	XIAOMI	
1311511	CHSEW			CFE: 27.05.01	7, 11, 18
	CFE: 27.05.17	7			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych				
1	2				
1	1310969,	1310970,	1311085,	1312254	
2	1312289				
3	1310844,	1312260			
5	1310844,	1310919,	1310969,	1310970,	1312254
6	1311103				
7	1311103,	1311511,	1312443,	1313041	
9	1310881,	1311291,	1312239		
10	1311600				
11	1310893,	1312239,	1312443,	1313041	
12	1310881,	1311103,	1312261,	1312443	
16	1310930,	1312700			
17	1310903,	1311085			
18	1311671,	1312688,	1313041		
19	1310903				
21	1312260				
24	1312433				
25	1310881,	1311208,	1311671,	1311726,	1312433
28	1310930,	1312261			
29	1312658				
30	1310773,	1310875,	1311524,	1312658	
32	1312633				
33	1311048,	1311049,	1311206,	1311207	
35	1311599,	1311600,	1311671,	1312433	
37	1312239				
39	1312239				
40	1311085,	1311103,	1311600,	1311671,	1312239, 1312433
41	1311600				
42	1311103,	1311599,	1311671,	1312239	
44	1311600				

INFORMACJE O WYZNACZONYCH NA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ PO DNIU 14 KWIETNIA 2016 R. MIĘDZYNARODOWYCH ZNAKACH TOWAROWYCH

Znaki, co do których nie stwierdzono braku warunków wymaganych do uznania ochrony na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z przyczyn, o których mowa w art. 129¹ ustawy – Prawo własności przemysłowej i wobec których istnieje możliwość złożenia sprzeciwu.

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer rejestracji międzynarodowego znaku towarowego, określenie znaku towarowego (w przypadku znaków graficznych ozn. CFE oraz klasy elementów graficznych znaku), datę wyznaczenia międzynarodowego znaku towarowego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, datę uprzedniego pierwszeństwa, klasy towarowe.

(aktualna lista towarów i usług znajduje się w bazie danych dostępnej na stronie internetowej Biura Międzynarodowego)

660240	FERRERO PRESTIGE (2016 08 04)	30	1313316	WINGS (2016 06 23)	29, 43
830210	H HERBRIA (2016 06 17) CFE: 02.09.14, 05.11.01, 27.01.01, 29.01.13	3, 5, 30	1313344	CABINEO (2016 07 15, 2016 04 25)	6, 20
837469	BIOSCALIN (2016 05 04)	3, 5	1313398	LANDI (2016 04 30) CFE: 27.05.01	25
909582	Rally (2016 06 13) CFE: 18.01.07, 29.01.15	2	1313405	(2016 06 01) CFE: 28.03.00	7
917245	Mellow Yellow (2016 09 27)	18, 25	1313435	TAIYU Fashion Lifestyle (2016 04 25) CFE: 26.04.24, 27.05.24	21
1082981	JAGUAR (2016 07 06)	32, 33	1313442	FIXTEC (2016 06 08)	7
1093899	FRIGELUX (2016 09 23)	11, 35, 37	1313471	DEZAR (2016 07 29)	10, 11
1096060	Celsius (2016 07 28)	33	1313509	CHISON (2016 04 26)	10
1114866	TIPTOP OFFICE (2016 07 06) CFE: 25.05.02, 27.05.02, 29.01.12	8, 9, 16	1313528	COYEEE (2016 04 26) CFE: 27.05.01	25
1161866	EMI (2016 07 11) CFE: 05.05.21, 27.03.01, 29.01.12	3, 8, 14, 16, 35	1313579	HUI SHANG (2016 04 22, 2015 12 04) CFE: 02.09.14, 26.04.06, 28.03.00, 29.01.13	29, 30
1166347	VARIVENOL (2016 08 09)	5	1313611	EP EVER PEAK (2016 05 03) CFE: 26.04.18	7
1193204	DAUNAT (2016 08 11)	29, 30, 31, 32, 43	1313617	Royal Oak (2016 09 12) CFE: 27.05.01	14
1199846	Evolution April (2016 06 22) CFE: 27.05.10	3, 35, 37	1313624	(2016 04 27) CFE: 21.03.21, 26.13.25	7
1219549	ARCO (2016 06 29)	4	1313636	AMARANTA di Ulisse (2016 05 12) CFE: 03.03.01, 11.03.01, 19.01.01, 25.01.15	33
1224532	ANDRE (2016 07 28)	18, 25, 35	1313647	QST (2016 06 21, 2016 03 04) CFE: 06.01.02	9, 18, 25, 28
1229844	THE SCHOOL OF NAIL DESIGN BY EKATERINA MIROSHNICHENKO (2016 08 01) CFE: 05.05.20, 27.05.10, 29.01.12	3, 16, 35, 41, 42, 44, 45	1313667	HORECUP PRACTICO (2016 05 11) CFE: 26.11.03, 27.03.01, 27.05.01, 29.01.13	5, 16, 39, 40
1237519	EH Electro House (2016 07 11) CFE: 24.01.05, 29.01.13	9, 11, 35	1313714	2016 06 29, 2016 06 10) CFE: 01.01.05, 01.07.06, 02.01.13, 03.04.11, 06.19.11, 25.01.10	5
1249745	veres (2016 04 22) CFE: 05.05.19, 25.01.01, 28.05.00, 29.01.13	29, 30	1313733	VIGLITA (2016 08 05, 2016 05 20)	5
1251948	BL Beautyline (2016 08 17) CFE: 26.04.10, 27.05.24	3, 14, 26	1313795	abintex (2016 04 15) CFE: 01.01.03, 27.05.03, 28.03.00	28
1278957	SILVERLINE (2016 09 29)	42	1313891	RION (2016 04 19) CFE: 27.05.01	25
1280688	Megaline Chips (2016 06 27)	29	1313896	Min sui (2016 04 25) CFE: 28.03.00	20
1281857	CAUDALIE (2016 07 22)	3, 5, 44	1313900	S (2016 04 28) CFE: 26.01.06, 27.05.21, 29.01.14	6
1292334	Elvan (2016 05 05) CFE: 01.15.21, 27.05.24, 29.01.12	30	1313932	NATHANIEL (2016 06 29, 2016 06 15)	45
1293477	FOOTI (2016 08 18)	25	1313943	Feed. JERNIMO MARTINS WORLD'S MAGAZINE (2016 06 23, 2016 06 02)	16, 41
1305928	BISODUCTAL (2016 05 23, 2016 03 10)	5	1313959	EVOLV (2016 07 01, 2016 03 30)	10
1313224	VA (2016 06 01, 2016 03 10)	29, 30	1314007	TIERRA IMPERIAL (2016 07 01)	33
1313233	Hong Yao (2016 04 26) CFE: 26.01.18, 28.03.00	21			
1313249	(2016 06 14) CFE: 19.07.01	33			
1313309	VWINGS (2016 06 29, 2016 03 18)	29, 43			

1314073	PROUD BIRD (2016 06 08)		1314827	SERENITYLINE	
	CFE: 27.05.01	9		(2016 07 05, 2016 01 06)	9
1314138	FADO (2016 04 18)	6	1314828	RFS INVISIline (2016 07 06)	9
1314166	(2016 04 29)		1314908	BiOptimum by OF	
	CFE: 05.03.13	11		(2016 04 29, 2015 11 09)	34
1314167	2016 04 29)		1314945	Synthesis (2016 07 06, 2016 03 31)	10
	CFE: 05.03.13	11	1314956	DELTA ROTAVAC	
1314171	EIGHT INTERNATIONAL			(2016 07 28, 2016 04 08)	7
	(2016 06 29, 2016 04 13)	35, 36	1314967	KRONT (2016 07 29)	7, 9, 10, 11, 12
1314186	clean assist (2016 06 14, 2016 04 07)	16	1315036	LE CHAMP DE CESAR	
1314195	PIANO TILES (2016 07 20)	9		(2016 06 24, 2016 06 02)	33
1314205	SERENEO (2016 07 13, 2016 01 14)	37, 42	1315053	2016 06 14)	
1314245	(2016 08 01)			CFE: 26.07.04	34
	CFE: 28.05.00	32	1315059	REMUREL (2016 05 05, 2016 04 01)	5
1314250	ADVANCED MICROGRID OPTIMIZATION		1315087	(2016 06 27)	
	(2016 08 03, 2016 03 09)			CFE: 03.07.03	25
	CFE: 27.05.22, 29.01.12	9, 42	1315088	PELLIOT (2016 06 27)	
1314297	LET'S RISE (2016 07 26)	43		CFE: 01.15.24, 27.05.01	25
1314445	CERVA GROUP		1315116	Susan.tea (2016 06 15)	
	(2016 05 02, 2016 01 28)	9, 10, 21, 25		CFE: 05.03.15, 26.01.04	30
1314458	CEREA ATHLETIC		1315128	LIGHTNING (2016 07 29, 2016 02 05)	25
	(2016 05 12, 2016 04 19)	30	1315150	(2016 04 26)	
1314463	JOHNNY MANGLANI			CFE: 28.03.00	25
	(2016 04 26, 2016 03 25)		1315156	(2016 04 18)	
	CFE: 27.05.22	14, 18, 25, 35, 40, 42, 45		CFE: 03.01.14	18
1314482	li:fy light for you		1315207	Kangfu (2016 06 14)	
	(2016 06 15, 2015 12 17)			CFE: 27.05.01, 28.03.00	11
	CFE: 24.17.01, 27.05.10, 29.01.12	9, 11	1315211	andaseat (2016 06 14)	
1314693	Euromac (2016 04 22)			CFE: 27.05.01	20
	CFE: 01.01.09, 27.05.08	7	1315213	PREYP (2016 05 05)	
1314702	EXCELON (2016 04 26)			CFE: 02.09.19, 27.05.17	7
	CFE: 27.05.19	12	1315214	GSPOINT (2016 06 20)	
1314754	SUNISSIME (2016 07 12, 2016 02 09)	3, 5		CFE: 27.05.01	5

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
2	909582						
3	830210, 1314754	837469,	1161866,	1199846,	1229844,	1251948,	1281857,
4	1219549						
5	830210, 1313733,	837469, 1314754,	1166347, 1315059,	1281857, 1315214	1305928,	1313667,	1313714,
6	1313344,	1313900,	1314138				
7	1313405, 1315213	1313442,	1313611,	1313624,	1314693,	1314956,	1314967,
8	1114866,	1161866					
9	1114866, 1314482,	1237519, 1314827,	1313647, 1314828,	1314073, 1314967	1314195,	1314250,	1314445,
10	1313471,	1313509,	1313959,	1314445,	1314945,	1314967	
11	1093899, 1315207	1237519,	1313471,	1314166,	1314167,	1314482,	1314967,
12	1314702,	1314967					
14	1161866,	1251948,	1313617,	1314463			
16	1114866,	1161866,	1229844,	1313667,	1313943,	1314186	
18	917245,	1224532,	1313647,	1314463,	1315156		
20	1313344,	1313896,	1315211				
21	1313233,	1313435,	1314445				
25	917245, 1314445,	1224532, 1314463,	1293477, 1315087,	1313398, 1315088,	1313528, 1315128,	1313647, 1315150	1313891,
26	1251948						
28	1313647,	1313795					
29	1193204,	1249745,	1280688,	1313224,	1313309,	1313316,	1313579
30	660240, 1314458,	830210, 1315116	1193204,	1249745,	1292334,	1313224,	1313579,
31	1193204						
32	1082981,	1193204,	1314245				
33	1082981,	1096060,	1313249,	1313636,	1314007,	1315036	
34	1314908,	1315053					
35	1093899, 1314463	1161866,	1199846,	1224532,	1229844,	1237519,	1314171,
36	1314171						
37	1093899,	1199846,	1314205				
39	1313667						
40	1313667,	1314463					
41	1229844,	1313943					
42	1229844,	1278957,	1314205,	1314250,	1314463		
43	1193204,	1313309,	1313316,	1314297			
44	1229844,	1281857					
45	1229844,	1313932,	1314463				

**INFORMACJE O SPRZECIWACH WNIESIONYCH
WOBEZ ZGŁOSZENIA ZNAKU TOWAROWEGO
na podstawie art. 152¹⁷ ustawy – Prawo własności przemysłowej**

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia znaku, wobec którego wpłynął sprzeciw,
datę wniesienia sprzeciwu, numery klas objętych sprzeciwem.*

455759	2016 09 02	35, 41	454945	2016 10 04	9, 35, 42
454918	2016 09 20	9, 16, 28, 35, 36, 37, 41, 42, 45	455795	2016 10 04	30
456889	2016 10 04	16, 17, 19	456950	2016 10 04	3, 16
456757	2016 10 04	16, 17	456929	2016 10 03	19, 20, 28, 37, 40, 41
457077	2016 10 04	9, 14, 18	455930	2016 10 06	9, 16, 35, 41
455997	2016 10 04	5	457798	2016 10 14	12
455995	2016 10 04	5	455967	2016 10 18	31
456002	2016 10 04	5	455304	2016 10 18	16, 25, 26
456296	2016 10 04	5	455998	2016 10 18	5
456298	2016 10 04	5	456301	2016 10 18	5
456299	2016 10 04	5	456302	2016 10 18	5
456216	2016 10 04	5	456304	2016 10 18	5
456303	2016 10 04	5	456305	2016 10 18	5
456307	2016 10 04	5	456308	2016 10 18	5
457966	2016 10 05	5	456308	2016 10 18	5
454943	2016 10 04	9, 35, 42	456309	2016 10 18	5
			456310	2016 10 18	5

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	Podstawowe potrzeby ludzkie	2
DZIAŁ B	Różne procesy przemysłowe; transport	8
DZIAŁ C	Chemia i metalurgia	12
DZIAŁ E	Budownictwo; górnictwo; konstrukcje zespolone	19
DZIAŁ F	Mechanika; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; technika minerska	21
DZIAŁ G	Fizyka	26
DZIAŁ H	Elektrotechnika	29

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	Podstawowe potrzeby ludzkie	33
DZIAŁ B	Różne procesy przemysłowe; transport	34
DZIAŁ E	Budownictwo; górnictwo; konstrukcje zespolone	36
DZIAŁ F	Mechanika; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; technika minerska	37
DZIAŁ H	Elektrotechnika	38

III. WYKAZY

Wykaz numerowy wynalazków zgłoszonych w trybie krajowym	40
Wykaz numerowy wzorów użytkowych zgłoszonych w trybie krajowym	41
Wnioski o udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy zgłoszony uprzednio jako wynalazek	41

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM DO DNIA 14 KWIETNIA 2016 R.	44
Wykaz klasowy znaków towarowych zgłoszonych w trybie krajowym	45
Wykaz alfabetyczny zgłoszonych znaków towarowych	45
ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM PO DNIU 14 KWIETNIA 2016 R.	46
Wykaz klasowy znaków towarowych zgłoszonych w trybie krajowym	83
Wykaz alfabetyczny zgłoszonych znaków towarowych	85
INFORMACJE O WYZNACZONYCH NA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ DO DNIA 14 KWIETNIA 2016 R. MIĘDZYNARODOWYCH ZNAKACH TOWAROWYCH	90
Wykaz klasowy rejestracji międzynarodowej znaków towarowych z wyznaczeniem Polski	91
INFORMACJE O WYZNACZONYCH NA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ PO DNIU 14 KWIETNIA 2016 R. MIĘDZYNARODOWYCH ZNAKACH TOWAROWYCH	92
Wykaz klasowy rejestracji międzynarodowej znaków towarowych z wyznaczeniem Polski	94
INFORMACJE O SPRZECIWACH WNIESIONYCH WOBEC ZGŁOSZENIA ZNAKU TOWAROWEGO na podstawie art. 152 ¹⁷ ustawy – Prawo własności przemysłowej	95

K O M U N I K A T

W związku ze zmianą sposobu publikacji Biuletynu Urzędu Patentowego następującą od 1 stycznia 2017 roku wydawnictwo będzie się ukazywać jako:

- **Biuletyn Urzędu Patentowego. Wynalazki i Wzory użytkowe**
(dwutygodnik, dostępny w formie papierowej i elektronicznej),
- **Biuletyn Urzędu Patentowego. Znaki towarowe**
(tygodnik, dostępny wyłącznie w formie elektronicznej).

Uprzejmie informujemy, że od 1 stycznia 2017 roku ulega zmianie cena jednostkowa Biuletynu Urzędu Patentowego (nowa cena: **10,50 zł**) oraz Wiadomości Urzędu Patentowego (nowa cena: **23,10 zł**).

Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP informuje, że przyjmuje przedpłatę na prenumeratę niżej wymienionych wydawnictw na rok 2017.

Koszt prenumeraty rocznej wynosi:

- **Biuletyn Urzędu Patentowego. Wynalazki i Wzory użytkowe**
(26 numerów x 10,50 zł) = **273 zł**
- **Wiadomości Urzędu Patentowego**
(12 numerów x 23,10 zł) = **277,20 zł**

Zainteresowanych prosimy o wpłacanie powyższych kwot przelewem na konto UPRP:

NBP O/O Warszawa **93101010100025832231000000**

lub gotówką w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw w terminie do 30 listopada 2016 roku.

Przy zakupie ww. wydawnictw w prenumeracie zwolnieni są Państwo z kosztów przesyłki.

Prosimy o terminowe dokonywanie przedpłat oraz o podawanie pełnych danych adresowych na przelewach.

Nie ulega zmianie forma prenumeraty Polskich Opisków Patentowych.

Wszelkich informacji udzielamy:

tel: **22 579 01 07**

22 579 01 13

22 579 02 24

faks: **22 579 04 55**

e-mail: **wydawnictwa@uprp**