

INDEKS 38135
ISSN -0043-5201
Cena 13000 zł



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 5
Maj 1992

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Poz.	Część I Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
	Część II Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
112.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 157154 do nr 157463)	334
113.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	358
114.	Świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	360
115.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II.1, wykaz II.2	360
116.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	361
117.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	361
118.	Zmiany w rejestrze patentowym	362
119.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek - zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I - chroniony patentem tymczasowym - wykaz II	365
120.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	365
	Wzory użytkowe	
121.	Udzielone prawa ochronne (od nr 49738 do nr 49847)	366
122.	Świadectwa autorskie wydane twórcom wzorów użytkowych na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy w związku z art. 82 ustawy	374
123.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, wykaz II.2	374
124.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	375
125.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	375
126.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	375
	Część III Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Znaki towarowe	
127.	Rejestracja (od nr 66333 do nr 66338, od nr 66341 do nr 66433, nr 68081 i 68521)	376
128.	Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	387
129.	Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego	389
130.	Udzielenie licencji	390
131.	Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	391
132.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	391
	Część IV Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego RP	
133.	Sprostowania opisów patentowych	393
	Część V Ogłoszenia	
134.	Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta) - patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	393
135.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w lutym 1992 r.	394
	Część VI Orzecznictwo	
136.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 23 września 1991 r. (Odw. 1223/91)	396
	Część VII Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka	

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy RP, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 280 i 222 TELEFAX 250581

Informacja ocenach i warunkach prenumeraty na 1992 r. — dla czasopisma: WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO
Warunki prenumeraty:

1. Wpłaty na prenumeratę przyjmowane są tylko na okresy kwartalne.
2. Cena prenumeraty na II kwartał 1992 r. wynosi 39000 zł.
3. Wpłaty i zamówienia na prenumeratę przyjmuje Urząd Patentowy 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192.
Konto NBP 0/0 Warszawa 1052-2583-223-1 Dz. 99 Rozdz. 1000 § 92.

Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym RP, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw UP - telefon 25-80-01 wew. 224.

Cena 13000 zł

Indeks 38135

Urząd Patentowy RP. Zam. 101/92. Nakład 780 egz. Obj. ark. wyd. 8,41; ark. druk. 8,0. Pap. ofs. V kl. 80 g. Al.



W I A D O M O Ś C I URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, 1992 05 29

Nr 5

Poz. 112-136

CZEŚĆ II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE

Cyfrowe kody identyfikujące, które poprzedzają informacje o udzielonych patentach i patentach tymczasowych oraz prawach ochronnych mają następujące znaczenie:

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasie pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) --symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej; cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego oraz w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych)
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego oraz miejsce zamieszkania lub siedziba i w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych).

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) lub przed numerem patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego umieszczane są literowo-cyfrowe kody identyfikujące (kod rodzaju prawa), zgodnie z przyjętymi symbolami:

Patent	- (B1)
Patent tymczasowy	- (B2)
Patent dodatkowy do patentu	- (B3)
Patent dodatkowy tymczasowy do patentu	- (B4)
Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C1)
Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C2)
Prawo ochronne	- (Y1)
Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego	- (Y3)

WYNALAZKI

112

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 157154 do nr 157463)

- (B1)(11)157250** (41)890612 5(51)A01B 13/14
(21)269412 (22)871210
(72) **Huczyński** Bogusław
(73) Dolnośląski Klub Postępu i Racjonalizacji w Rolnictwie, Wrocław
(54) Urządzenie do rekultywacji gruntów
- (B1)(11)157218** (41)890306 5(51)A01K 31/00
(21)264139 (22)870216
(72) Wójcik Ryszard, Wójcik Anna
(73) Wójcik Ryszard, **Konstancin-Jeziorna**; Wójcik Anna, **Konstancin-Jeziorna**
(54) Sposób korekcji światła naturalnego w pomieszczeniach
- (B1)(11)157154** (41)891002 5(51)A01N 43/56
(21)272883 (22)88 0607
(31)059712 (32)87 0608 (33)US
(73) MONSANTO COMPANY, St.Louis (US)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1)(11)157267** (41)881124 5(51)A23B 4/10
(21)269809 (22)871230
(72) Panasik Marek, Jakubowski Augustyn, Fornalik Helena, Zawadzka Krystyna
(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
(54) Sposób konserwacji wędlin, zamkniętych próżniowo w woreczkach foliowych
- (B1)(11)157326** (41)891030 5(51)A23C 21/00
C13K 5/00
(21)272067 (22)88 0422
(72) KJepacki Jerzy, Blicharz Józef, Sikora Paweł, Garczyński Piotr, Derengiewicz Wojciech
(73) Instytut Mleczarstwa, Warszawa
(54) Sposób oczyszczania serwatki naturalnej
- (B1)(11)157431** (41)900514 5(51)A23F 5/02
(21)275780 (22)88 11 10
(72) Stranc Achilla, Pazoła Zdzisław, Bogaczyński Kazimierz
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych, Poznań
(54) Sposób modyfikacji naturalnej kawy ziarnistej
- (B1)(11)157290** (41)890904 5(51)A23K 1/14
B07B 1/06
(21)270914 (22)880227
(72) Korniewicz Adolf, Głapś Jan, Lemański Edwin, Łukaszewski Ryszard, **Szymecki** Zygfryd
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Wrocław
(54) Sposób rozdzielania masy roślinnej na składniki o różnicowanej wartości paszowej
- (B1)(11)157183** (41)900402 5(51)A23N 12/02
(21)274869 (22)8809 22
(72) Olszewski Mieczysław, Witkowiak **Marian**
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz
(54) Sposób płukania ziemniaków i warzyw korzeniowych i płuczka do płukania ziemniaków i warzyw korzeniowych
- (B1)(11)157325** (41)890306 5(51)A44B 19/54
(21)272424 (22)880513
(31)P.3717.868.7 (32)8705 27 (33)DE
(72) Fröhlich Alfons(DE)
(73) Opti Patent-, Forschungs-und Fabrikations-AG, Riedern-Allmeind (CH)
(54) Sposób wytwarzania taśmy zamka błyskawicznego
- (B1)(11)157232** (41)890220 5(51)A47B 87/00
(21)267379 (22)870817
(72) Ferens Romuald, Ferens Zbigniew, Priebe Marian, Łaś Alicja, Polaszewski Grzegorz, Kwiatkowski Henryk, Andrzejewski Kazimierz
(73) Spółdzielnia Pracy Stolarzy, Wtkowo
(54) Zestaw segmentów meblowych, zwłaszcza dla młodzieży
- (B1)(11)157433** (41)900528 5(51)A61B 10/1
(21)275828 (22)88 11 16
(72) Dudkiewicz Jerzy
(73) Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii im. gen. Karola Kaczkowskiego, Warszawa
(54) Przyrząd do pobierania próbek kału
- (B1)(11)157396** (41)900402 5(51)A61B 7/02
(21)274785 (22)880921
(72) Krysztuf Andrzej
(73) Krysztuf Andrzej, Łomianki
(54) Pierścień izolująco-uszczelniający membranowych muszli stetoskopów lekarskich
- (B1)(11)157398** (41)900402 5(51)A61B 7/02
(21)274786 (22)8809 21
(72) Krysztuf Andrzej
(73) Krysztuf Andrzej, Łomianki
(54) Stetoskop lekarski z drenem monolitycznym dwukanałowym
- (B1)(11)157399** (41)900402 5(51)A61B 7/02
(21)274787 (22)880921
(72) Krysztuf Andrzej
(73) Krysztuf Andrzej, Łomianki
(54) Dren jednocanałowy stetoskopów
- (B1)(11)157403** (41)900402 5(51)A61C 11/06

- (21)274844 (22)8809 21
 (72) Kleinrok Maria, Kołodziejczyk Zygmunt, Szkutnik Jacek, Modzelewski Jerzy
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Urządzenie do pomiaru współrzędnych przestrzennych, zwłaszcza ruchów żuchwy
- (B1)(11)157402 (41)900402 5(51)A61C 19/04
 G01D 15/16
 A61B 5/1
- (21)274843 (22)8809 21
 (72) Kleinrok Maria, Kołodziejczyk Zygmunt, Szkutnik Jacek, Wójcik Władysław
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Urządzenie do pomiaru współrzędnych przestrzennych, zwłaszcza ruchów żuchwy
- (B1)(11)157385 (41)891211 5(51)A61D 19/02
 (21)272833 (22)880601
 (72) Zalewski Wojciech
 (73) Kriomedyczne Centrum Naukowo-Produkcyjne Centralnego Ośrodka Techniki Medycznej, Warszawa
 (54) Urządzenie do wstrzykiwania płynów do jamy macicy u ludzi i wybranych gatunków zwierząt
- (B1)(11) 157168 (41)900219 5(51)A61F 7/00
 (21)274120 (22)880805
 (72) Raczkowski Zbigniew, Schmidt Ernest
 (73) Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN, Wrocław; Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
 (54) Urządzenie do wykonywania zabiegów krioterapeutycznych
- (B1)(11)157169 (41)900219 5(51)A61G 1/02
 (21)274144 (22)880809
 (72) Kotwicki Edmund, Parafiniuk Jan
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Nosze reanimacyjne
- (B1)(11) 157294 (41)890918 5(51)A61K 33/38
 A61K 31/635
 (21)271057 (22)880307
 (72) Frebig Adolf, Stożkowska Wiesława, Janicki Stanisław, Węclawska Krystyna
 (73) Akademia Medyczna, Gdańsk; Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra
 (54) Sposób wytwarzania maści do leczenia schorzeń skóry zwłaszcza oprzeń skóry
- (B1)(11)157341 (41)900319 5(51)A61M 31/00
 (21)273144 (22)880617
 (72) Pakszys Waldemar, Gumułka Stanisław W., Filczewski Mieczysław
 (73) Pakszys Waldemar, Warszawa; Gumułka Stanisław W., Warszawa; Filczewski Mieczysław, Warszawa
 (54) Przyrząd do doodbytniczego podawania leku
- (B1)(11) 157439 (41)9005 28 5(51)A62D 3/00
 (21)275986 (22)881125
 (72) Rybandt Tadeusz, Harmata Władysław, Ratajewska Krystyna, Kowalska Genowefa
 (73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa
- (54) Środek detoksykacyjny
- (B1)(11) **157324** (41)900319 5(51)B01D 27/06
 (21)274600 (22)880908
 (72) Sobańska-Górska Krystyna, Rakowska-Kaszyńska Janina, Wiślicki Bogdan, Jankowski Antoni, Stera Sławomir, Górska Kazimiera, Wiślicka Alina, Górski Krzysztof, Kaszyński Andrzej, Bielak Lech, Drewnowski Paweł
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa; Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź
 (54) Uzdatniacz cieczy roboczej
- (B1)(11) **157261** (41)8903 20 5(51)B01D 39/14
 (21)269491 (22)871214
 (72) Mrożewska Halina, Wawrzaszek Zbigniew, Szucht Edward, Świdorski Tadeusz, Maroszek Zbigniew, Bodasiński Jacek, Nowicki Jerzy, Gajdulewicz Jarosław, Gradoń Leon, Piłaciński Włodzimierz
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź; Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Secura”, Warszawa
 (54) Włóknina filtracyjna
- (B1)(11) **157442** (41)9006 25 5(51)B01D 39/14
 (21)276660 (22)881221
 (72) Bartkowiak Eugenia, Mrożewska Halina, Wawrzaszek Zbigniew, Walkiewicz Ryszard, Szucht Edward, Maroszek Zbigniew, Świdorski Tadeusz, Klimek Stanisław, Kubiacyk Janina, Ozdobiński Bolesław, Polit Wiesław
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Włóknina filtracyjna
- (B1)(11) **157212** (41)900611 5(51)B01D 45/08
 (21)276313 (22)881209
 (72) Wołek Kazimierz
 (73) Dom Handlowy Nauki Sp. z o.o. Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
 (54) Oddzielacz cząstek ciekłych i/lub stałych ze strumienia gazu
- (B1)(11)157288 (41)890904 5(51)B01D 53/14
 B01D 53/34
 B01J 39/04
 B01J 41/04
 (21)270850 (22)880223
 (72) Domański Michał, Gostomczyk Mieczysław A., Kolarz Natalia B., Trochimczuk Andrzej, Wojaczyńska Maria, Wierchowowski Janusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób oczyszczania powietrza z kwaśnych zanieczyszczeń gazowych
- (B1)(11) **157429** (41)900514 5(51)B01F 3/08
 B01F 17/52
 (21)275632 (22)881103
 (72) Bereś Janusz, Jerzykiewicz Wojciech, Kałędowska Małgorzata, Chmura Genowefa, Nowak Krystyna
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób zagęszczania i żelowania wodnych roztworów, emulsji i zawiesin
- (B1)(11) **157233** (41)880721 5(51)B01F 5/06
 B01F 3/04

- (21)267403 (22)870820
(31)898475 (32)86 0820 (33)US
(72) Fredriksson Borje(SE), Chamberlin Jeffery L(US)
(73)Beloit Corporation, Beloit (US)
(54) Sposób mieszania hydrodynamicznego, zwłaszcza wielu substancji płynnych i urządzenie do mieszania hydrodynamicznego, zwłaszcza wielu substancji płynnych
- (B1)(11)157386 (41)900611 5(51)B01F 7/02
B28C 5/34
- (21)276321 (22)881208
(72) Gała Stanisław, Filipek Zenon, Goch Tadeusz, Kleszcz Wojciech, Kłosek Krystian, Rolnik Jan, Świdzki Tadeusz, Tomaszewski Sławomir, Wawrzynek Jan, Weiss Tadeusz
(73) Południowy Okręg Energetyczny Katowice Zakład Remontowo-Budowlany Energetyki „ŁAZISKA”, Łaziska Górne
(54) Sposób i urządzenie do ciągłego wytwarzania gęstej zawiesiny popiołów lotnych w wodzie z węgla kamiennych i brunatnych
- (B1)(11)157105 (41)900625 5(51) B01J 19/30
(21)276483 (22)881215
(72) Ławacz Włodzimierz
(73) „Biotechnika” Przedsiębiorstwo Projektowe i Innowacyjno-Wdrożeniowe Spółka z o.o., Koszalin
(54) Element wypełnienia nasypowego do reaktorów tlenowo-beztlenowych
- (B1)(11)157163 (41)891113 5(51) B01J 20/34
B01D 53/04
B01D 15/00
- (21)272449 (22)880512
(72) Muniak Waław, **Kusińska-Leontiew** Elżbieta, Rozwadowski Jan, Twardowski Adam, Stefaniak Zdzisław, Szukalski Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „Cobrabid”, Warszawa; Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej **Mikrosyntezy**, Warszawa
(54) Sposób regeneracji złoża adsorbentu gazów heterocząsteczkowych w **oczyszczalni** ku gazów obojętnych
- (B1)(11)157201 (41)900625 5(51) B01J 4/00
B01D 17/12
- (21)276732 (22)88 1222
(72) Wróbel Józef, Szuba Teresa, Wrzesień Elżbieta
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Sposób stabilizacji przepływu strumienia wielofazowego
- (B1)(11)157161 (41)891030 5(51) B01J 8/18
(21)272130 (22)880428
(72) Andziak Janusz, Malinowski Henryk, Obuchowicz Zdzisław, Rogalski Zbigniew
(73) **Instytut** Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób zwiększania energii kinetycznej złoża cząstek stałych **sfluidyzowanych** czynnikiem gazowym i/lub ciekłym
- (B1)(11)157361 (41)900108 5(51) B02C 15/08
B21D 51/08
- (21)273480 (22)880701
(72) Tarasek Jan, Tarasek Władysław
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
- (54) Kula miazdząca do rozdrabniania węgla
- (B3)(11) 157155 (41)891016 5(51) B02C 18/20
(21)269378 (22)871212
(61)119164
(72) Ciebiera Jan, Piasecki Kazimierz, Marchlik Zygmunt, Mycek Andrzej, Chmiel Zdzisław, Szczeciński Zygmunt
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „**Pre-dom-Zelmer**” im. A.Micała, Rzeszów
(54) Nóż tnący w zmechanizowanych urządzeniach kuchennych do rozdrabniania środków spożywczych
- (B1)(11) 157213 (41)861021 5(51) B05B 5/025
(21)258017 (22)860219
(31)8504254 (32)850219 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (GB)
(54) Urządzenie do elektrostatycznego rozpylania wielu cieczy
- (B1)(11)157236 (41)890306 5(51) B06B 1/06
(21)267471 (22)8708 28
(72) Różański Stanisław, Pająk Remigiusz
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Obudowa głowicy ultradźwiękowej
- (B1)(11)157291 (41)890904 5(51) B07B 1/06
A23K 1/14
- (21)270915 (22)880227
(72) Korniewicz Adolf, **Głapś** Jan, Lemański Edwin, Łukaszewski Ryszard, Szymecki Zygfryd
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Wrocław
(54) Urządzenie do rozdziału masy roślinnej na składniki o zróżnicowanej wartości paszowej
- (B1)(11) 157393 (41)900319 5(51) B21C 35/02
(21)274679 (22)8809 13
(72) Wyleżoł Andrzej, Kania Antoni, Pliczko Karol, Lazar Marian, Urbaniec Stanisław
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH Spółka Akcyjna, Katowice
(54) Urządzenie do odbioru i układania prasówki
- (B1)(11)157307 (41)891002 5(51) B21C 35/04
(21)271436 (22)8803 25
(72) Bera Marian, Jung Kazimierz, Koziorowski Andrzej, Be-sztak Bronisław
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice
(54) Urządzenie do rozrywania zwłaszcza prętów metalowych
- (B1)(11) 157175 (41)900305 5(51) B21D 3/04
(21)274343 (22)8808 22
(72) Wąsowski Czesław, Stach Joachim
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH Spółka Akcyjna, Katowice
(54) Sposób i urządzenie do osiowania lineatów w prostowniach dwu **rolkowych**
- (B1)(11)157176 (41)900219 5(51) B21D 43/26
(21)274349 (22)880810
(72) Sitek Jerzy, Nowak Jan, Mikrut Aleksander, **Ulfik** Alfred
(73) Huta Łabędy, Gliwice

(54) Stanowisko odbioru zwłaszcza łuków kopalnianych po
gięciu

(B1)(11)157342 (41)891227 5(51)B21H 3/12
(21)273154 (22)880617

(72) Przybyła **Janusz**, Szal Andrzej, Stawski Józef, Gajek Mi-
chał

(73) Fabryka Aparatury i Urządzeń „**Famet**” SA., Kędzierzyn-
Koźle

(54) Sposób wytłaczania żeber na rurach bimetalowych

(B1)(11) 157408 (41)900417 5(51)B21H 3/12
(21)275097 (22)880617

(72) Przybyła **Janusz**, Szal Andrzej, Stawski Józef, Gajek Mi-
chał

(73) Fabryka Aparatury i Urządzeń „**FAMET**” SA., Kędzie-
rzyn-**Koźle**

(54) Trzpień do przedłużania rury wewnętrznej w procesie wy-
tłaczania żeber na rurach bimetalowych

(B1)(11) 157238 (41)890320 5(51) **B22F 3/16**
C22C 1/04
B24D 3/06
B22F 1/00

(21)267745 (22)870914

(72) Syta Jerzy, Juskiewicz Dobrosław, Tyszka Małgorzata,
Wit Antoni, Siwek Adolf, Jarzębski Stanisław, Janiszewski Hu-
bert, Królik Tadeusz, Jasik Jan, Szlęzak Wiktor, Germata Ma-
rian

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi, Warszawa

(54) **Kompozytowy** materiał polikrystaliczny o dużej twardości
i sposób otrzymywania kompozytowego materiału polikrysta-
licznego o dużej twardości

(B1)(11)157S20 (41)891030 5(51)B23B 39/02
(21)271924 (22)880418

(72) Świeściak **Henryk**, Jedo Adolf, Leda Alfred, Kumor Wła-
dysław

(73) Ośrodek Badawczo Rozwojowy Gospodarki Remontowej
Energetyki, Wrocław

(54) Wytaczarka przenośna do dokładnej obróbki otworów

(B1)(11) 157221 (41)881013 5(51)B23B 5/30
B23Q 15/10

(21)264532 (22)870309

(31)EPO 861180602 (32)861224 (33)EP

(72) Wittkopp Helmut(DE), Klosterhalfen Hartwig(DE),
Klüge Gerhardt(DE)

(73) Wilhelm Hegenscheidt Gesellschaft mbH, Erkelenz (DE)

(54) Sposób oddziaływania na ruch organu ruchomego zwła-
szcza suportu narzędziowego w obrabiarkach i układsterujący
do stosowania tego sposobu

(B1)(11) 157373 (41)900219 5(51)B23D 21/04
(21)274223 (22)880811

(72) Pazurek Kazimierz

(73) Ośrodek **Badawczo** Rozwojowy Gospodarki Remontowej
Energetyki, Wrocław

(54) Ukosowarka uniwersalna

(B1)(11)157365 (41)900205 5(51)B23K 11/10
(21)273970 (22)880729

(72) **Kot** Stanisław, Kuczora Michał, Kamiński Zbigniew

(73) Instytut Spawalniczy, Gliwice

(54) Kleszczowe zgrzewadło punktowe

(B1)(11) **157389** (41)900319 5(51) **B23K 3/03**
(21)274626 (22)880912

(72) **Grzebalski Jan**, Szczepański Zbigniew, **Biaduń** Ryszard

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Grot lutowniczy, zwłaszcza do połączeń obwodowych

(B1)(11) **157260** (41)880707 5(51)B23P 17/00
(21)269443 (22)871211

(72) Stolarz Stanisław, Joszt **Kazimierz**, Sadowski **Marian**,
Dziemianko Janusz, Golec Gabriel, Gutkowski **Benedykt**,

Czupryna Zdzisław, Mrozek **Hubert**, Kroczyk Władysław,
Kurczab Wiesław, Szpara Andrzej, Zimny Mirosław, Poloczek

Ignacy, Stalmach **Henryk**, Suchoń Józef

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania bsach i taśm ze stopów **srebro-miedzi**

(B3)(11) **157235** (41)890417 5(51)B23P 19/00
(21)267413 (22)870821

(61)143273

(72) Załęski Józef, Marek Tadeusz

(73) Przedsiębiorstwo Techniczno - Produkcyjne „**UNITRA-
UNITECH**”, Zakład Elementów Złącznych, Maków Mazo-
wiecki

(54) Urządzenie do automatycznego łączenia małych elemen-
tów

(B1)(11) **157371** (41)900219 5(51)B24B 7/17
B22D 31/00

(21)274128 (22)880805

(72) Danek Jan, Uchacz Stanisław, Kłusek Kazimierz, Werhun
Andrzej

(73) Fabryka **Maszyn** Odlewniczych „**FMO**”, Kraków

(54) Urządzenie do ciągłego szlifowania przedmiotów o ścia-
nach równoległych

(B3)(11) **157419** (41)900709 5(51)B24B 7/22
(21)276908 (22)881229

(61)142132

(72) **Kacalak** Wojciech, Ściegienka Ryszard, Ziółkowski Stani-
sław, **Konfisz** Janusz

(73) Wyższa Szkoła **Inżynierska**, Koszalin

(54) Sposób szlifowania płaskiego, zwłaszcza drobnych przed-
miotów o małej wysokości

(B1)(11) **157413** (41)890904 5(51)B25B 27/00
(21)270967 (22)880301

(72) Basarab Józef

(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Sanocki Za-
kład Górnictwa Nafty i Gazu, Sanok

(54) Urządzenie do wyciskania sworzni zwrotnicznych pojazdów
samochodowych

(B1)(11) **157422** (41)890918 5(51) **B25J 9/08**
B29C 33/36

(21)271063 (22)880308

(72) Budzyński Jacek, **Iwaniak** Piotr, Soldaty Andrzej

(73) Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji
„**CHEMOAUTOMATYKA**”, Warszawa

- (54) **Mamipulator** do obsługi wtryskarki
 (B1)(11)157297 (41)890918 5(51)B26D 1/06
 (21)271125 (22)880309
 (72) Babyn Bogusław, Olczak Eugeniusz, Mandola Henryk,
 Targosz Adolf, **Hońca** Piotr
 (73) Zakłady Papiernicze, Krapkowice
 (54) Przecinarka zwłaszcza papy
- (B1)(11)157375** (41)900219 5(51)B28B 11/14
 (21)274246 (22)880815
 (72) Szała Władysław, Kałwa Franciszek
 (73) Opolskie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej, Opole
 (54) Ucinarka wielostrunowa do wyrobów ceramicznych
- (B1)(11)157197 (41)900625 5(51)B28B 3/02
 (21)276555 (22)881220
 (72) Bujnowski Wacław, Błażejczyk Ryszard
 (73) Polska Akademia Nauk Zakład Wysokich Ciśnień, War-
 szawa
 (54) Urządzenie do wytwarzania elementów z rozdrobnionych
 materiałów
- (B1)(11)157280 (41)890821 5(51)B28D 1/22
 (21)270636 (22)880212
 (72) Kotzian Andrzej
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo **Badawczo-Uslugowe**, Cze-
chowice-Dziedzice
 (54) Łuparka
- (B2)**(11) 157353 (41)890306 5(51)B28D 1/26
 (21)273495 (22)880701
 (72) Kotzian Andrzej, Kotzian Leszek
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo **Badawczo-Uslugowe**, Cze-
chowice-Dziedzice
 (54) Urządzenie nożowe
- (B1)(11)157400 (41)900402 5(51)B29C 43/00
 B29C 43/36
 (21)274795 (22)880919
 (72) Sikora Andrzej, Warwas Jan, Tyrka Eugeniusz, Maszewski
 Janusz, Książd Krzysztof, Wróbel Eryk
 (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice; Zakłady Twor-
 zywn Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
 (54) Sposób i urządzenie do formowania płyt z tworzyw ter-
 moplastycznych
- (B1)(11)157453** (41)900709 5(51)B30B 1/24
 (21)276960 (22)881230
 (72) Książkiewicz Daniel, Kwijas Jan, Krok Marian
 (73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH -
 Spółka Akcyjna, Katowice
 (54) Prasa korbowa o wielopunktowym podparciu suwaka ro-
 boczego
- (B1)(11)157359 (41)900122 5(51)B60C 11/04
 (21)273716 (22)880714
 (72) Matelowski Jerzy, Lorenc Mieczysław
 (73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”,
 Dębica
 (54) Bieżnik opony pneumatycznej
- (B1)(11)157387 (41)890530 5(51)B60T 13/52
- (21)274548 (22)880907
 (31)8712868 (32)870917 (33)FR
 (73) Bendix France, Drancy (FR)
 (54) Wspomagające urządzenie hamulcowe
- (B1)(11)157363** (41)900108 5(51)B65B 13/02
 B65B 65/02
 (21)273872 (22)880725
 (72) Befinger Jan, Sieńkowski Kazimierz, Folański Jan, Cywiń-
 ski Leszek, Dłutowski Zdzisław, Szadkowski Witold
 (73) Fabryka Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technolo-
 gicznych „POLAM-PULTUSK”, Pułtusk
 (54) Urządzenie do automatycznego wiązania paczek opako-
 waniową taśmą foliową termoplastyczną
- (B1)(11) **157395** (41)900319 5(51)B65D 1/14
 B65D 25/14
 (21)274688 (22)880913
 (72) Kowalewski Włodzimierz, Rytlewski Andrzej, Celej An-
 drzej
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Rybnego, Gdynia
 (54) Wkładka do beczek
- (B1)(11) **157369** (41)900219 5(51)B65D 30/02
 B65D 30/10
 (21)274088 (22)880805
 (72) Waszczuk Mieczysław
 (73) Waszczuk Mieczysław, Lublin
 (54) Worek **antyhygroskopijny**
- (B1)(11)157311** (41)890105 5(51)B65D 73/00
 G09F 3/02
 A61L ~~15/00~~
 15/16
 (21)271543 (22)880331
 (31)P3711256.2 (32)870403 (33)DE
 (72) Anhäuser Dieter(DE)
 (73) LTS LOHMANN Therapie - Systeme GmbH and Co,
 KG, Neuwied (DE)
 (54) Podkład z pomocniczymi elementami do jego **mechanicz-**
nego oddzielania od podłoża materiału nośnego
- (B1)(11)157316 (41)891227 5(51)B65G 23/26
 F16D 53/00
 (21)271857 (22)880412
 (72) Zatopiański Janusz, Hat Zdzisław, Laszczyński Stanisław,
 Korotkiewicz Marian
 (73) Biuro Studiów i Projektów Górnictwa Odkrywkowego
 „POLTEGOR - Projekt”, Wrocław
 (54) Układ sterowania hamulcami tarczowymi, zwłaszcza prz-
 nośnika taśmowego
- (B1)(11) **157381** (41)900305 5(51)B65G 3/02
 B65G 65/28
 (21)274508 (22)880901
 (72) Dąbrowski Franciszek, Messer Paweł
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Układ urządzeń do transportu materiałów sypkich na
 składowisku
- (B1)(11) **157318** (41)891016 5(51)B65G 35/00
 B65G 37/00
 (21)271884 (22)880415

(72) **Stawiarski** Dariusz, **Krysiak** Eugeniusz, **Karczmarek** Ryszard

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa

(54) Automatyczny podajnik palet lub przedmiotów na transporter taśmowy

(B1) (11) **157366** (41)900205 5(51)B65G 39/06
(21)273998 (22)880729

(72) Andrzejewski Jan, **Kupczyński** Stanisław, Stelmaszak Jerzy

(73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Adamów”, Turek

(54) Pierścień podtrzymujący do krążników przenośników taśmowych

(B1)(11) **157276** (41)890807 5(51)B65G 41/00
E21F 11/00

(21)270397 (22)880129

(72) Sokołowski Piotr, Pałka Ryszard, Brandys Stanisław, Morawski Franciszek, Kardaczyński Andrzej

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Gottwald”, Katowice

(54) Boczny pomost składany dla przenośników taśmowych przystosowanych do jazdy ludzi na taśmie górnej

(B1)(11)**157327** (41)891030 5(51)B65G 51/04
(21)272090 (22)880425

(72) Sabat Roman, Łyszkiewicz Wojciech, Klarenbach Jan, Piętowski Andrzej, Kielczewska Ewa

(73) Biuro Projektów Kolejowych, Wrocław

(54) Sposób transportu pojemników pocztą pneumatyczną i układ instalacji poczty pneumatycznej

(B1)(11)157308 (41)891002 5(51)B65G 65/34
(21)271442 (22)880326

(72) Marks Waldemar

(73) Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „VITROCERPROJEKT”, Warszawa

(54) Urządzenie do opróżniania worków z materiałami sypkimi

(B1)(11)**157166** (41)900205 5(51)B65H 19/22
(21)274041 (22)880801

(72) Łodwig Stanisław, Robaczyński Tadeusz, Kowalski Stanisław

(73) Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź

(54) Nawijarka do ciągłego nawijania materiału w postaci pasma

(B1)(11)157167 (41)900205 5(51)B65H 19/29
(21)274111 (22)880804

(72) Łodwig Stanisław, Robaczyński Tadeusz, Kowalski Stanisław, Godlewski Janusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „POLMATEX-CENARO”, Łódź

(54) Nawijarka do nawijania materiału w postaci pasma

(B1)(11)157220 (41)881013 5(51)B66B 1/12
(21)264313 (22)870226

(72) Kalyta Jan, Tłuścik Tadeusz

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Układ sterowania wind szybowych

(B1)(11)157362 (41)900122 5(51)B66B 5/16

(21)273836 (22)880715

(72) Antoniak Jerzy, Dąbrowski Jan, Gąciarz Janusz, Kandzia Antoni, Kałat Ryszard, Lis Jerzy, Naczyński Andrzej, Napieracz **Tadeusz**, Puszczewicz Edward, **Twardak** Eugeniusz

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Ziemowit”, Tychy-Lędziny

(54) Urządzenie do zabezpieczania naczyń wyciągowych w wolnych drogach przejazdu

(B1) (11) **157223** (41)881110 5(51)B66C 1/26
(21)265114 (22)870409

(72) Hat Zdzisław, Korotkiewicz Marian, Pałkiewicz Tomasz

(73) Biuro Studiów i Projektów Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor-Projekt”, Wrocław

(54) Zawiesie do opuszczania zestawów krążnikowych

(B1) (11) **157459** (41)900820 5(51)B66C 23/68
(21)277604 (22)890207

(72) Majewski Włodzimierz, Gwiazdowicz Tadeusz

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka

(54) Urządzenie do wzajemnego blokowania członów wysięgnika teleskopowego żurawia

(B1) (11) **157249** (41)880707 5(51)B66C 23/69
(21)268604 (22)871103

(72) Drzensła Stanisław, Mirkowski Franciszek

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice

(54) Śrubowy mechanizm rozsuwu wysięgnika teleskopowego żurawia

(B1)(11)**157452** (41)900709 5(51)B66C 7/12
(21)276959 (22)881230

(72) Maroń Hubert, Tlatlik Jan

(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice

(54) Przesuwница

(B1)(11)157193 (41)900611 5(51)B66D 1/50
(21)276099 (22)881129

(72) Hansel Józef, Cholewa Wojciech, Kwaśniewski Jerzy, Zuziak Zbigniew

(73) Akademia Górnictwo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54) Układ do pomiaru sił oraz długości lin kotwicznych

(B1)(11)157301 (41)890918 5(51)C01F 7/14
C01F 7/02

(21)271176 (22)880311

(72) Radomyski Bohdan, Trawczyński Janusz, Walendziewski Jerzy

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania aktywnego tlenu glinu

(B1)(11) 157446 (41)880623 5(51)C02F 1/30
(21)261831 (22)861013

(72) Małek Marianna D., Sławiński Janusz W., Wolak Barbara, Lenartowicz Bronisław, Radtke Stanisław, Piwko Stanisław

(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod”, Warszawa; Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy

(54) Urządzenie do oczyszczania ścieków od zanieczyszczeń organicznych i związków azotu

(B1) (11) **157162** (41)891113 5(51)C02F 1/52

- (21)272348 (22)880509
(72) Czapor Aleksander
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii Nafty „BIPRONAFT”, Kraków
(54) Sposób oczyszczania wód z płukania filtrów z wypełnieniem ziarnistym
- (B1)(11)157335 (41)891127 5(51)C02F 1/74
(21)272631 (22)880520
(72) Trznadel Bogdan J., Chmielewski Andrzej, Zakrzewska-Trznadel **Grażyna**, Turowski Przemysław, Rędziński Włodzimirz, Dankowski Andrzej, Lipiński **Zygmunt**, Kowalczyk Marek
(73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
(54) Sposób natleniania cieczy
- (B1)(11) 157174 (41)900219 5(51)C02F 3/04
C02F 3/10
(21)274271 (22)880816
(72) Pełlicki Kazimierz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Gdańsk
(54) Ociekacz żebrowy dystansowy
- (B1)(11) 157367 (41)900219 5(51)C02F 3/12
C02F 3/14
(21)274060 (22)880804
(72) Malej Józef, Kozak Mariusz
(73) „EKSPERTPROJEKT” Spółka z o.o., Koszalin
(54) Rów cyrkulacyjny do pełnego biologicznego oczyszczania ścieków **bytowo-gospodarczych** oraz przemysłowych
- (B1) (11) 157400 (41)900402 5(51)C02F 3/12
(21)275003 (22)880928
(72) Malej Józef
(73) „Ekspertprojekt” Spółka z o.o., Koszalin; „Inwestobsluga” Spółka z o.o., Koszalin
(54) Oczyszczalnia ścieków
- (B1) (11) **157407** (41)900402 5(51)C02F 3/12
C02F 3/14
(21)275004 (22)880923
(72) Malej Józef
(73) „Ekspertprojekt” Spółka z o.o., Koszalin; „Inwestobsluga” Spółka z o.o., Koszalin
(54) Podwójny rów cyrkulacyjny do pełnego biologicznego **oczyszczania** ścieków **bytowo-gospodarczych** oraz przemysłowych
- (B1)(11)157436 (41)900528 5(51)C02F 3/12
(21)275901 (22)881118
(72) Gduła Stanisław, Rupnowski Wojciech
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
(54) Biologiczna oczyszczalnia ścieków
- (B1)(11)157437 (41)900528 5(51)C02F 3/12
(21)275902 (22)881118
(72) Gduła Stanisław, Rupnowski Wojciech
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
(54) Biologiczna oczyszczalnia ścieków
- (B1)(11)157319 (41)891030 5(51)C03B 19/10
- (21)271902 (22)880418
(72) Cyrkiewicz Marcei, Baranowski Józef
(73) Cyrkiewicz Marcei, Łódź; Baranowski Józef, Kutno
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania perełek szklanych
- (B1)(11) 157246 (41)890502 5(51)C03C 17/02
(21)268526 (22)871029
(72) Majewski Jacek, Szlufcik Józef
(73) Politechnika Śląska im. W.Pstrowskiego, Gliwice
(54) Pasta organiczna do nanoszenia powłok dwutlenku tytanu zwłaszcza dla krzemowych ogniw słonecznych
- (B1)(11) 157225 (41)890516 5(51)C03C 17/30
(21)268647 (22)871106
(72) Beza **Maria**, Kłodawska **Ewa**, Wierzchowski Tomasz, **Błaszczak** Marek
(73) Zakłady Kineskopowe „Unitra Polkolor” Zakład Kineskopów **Kolorowych**, Piaseczno
(54) Sposób wytwarzania pokryć **antyrefleksyjnych** na powierzchniach szklanych
- (B1)(11)157207 (41)900108 5(51)C04B 35/52
C04B 41/82
(21)280203 (22)890623
(31)P3821596.9 (32)880627 (33)DE
(73) Horst J.Feist, Hardheim (DE); Ucar Carbon Company Inc., Danbury (US)
(54) Sposób wytwarzania elektrod węglowych i urządzenie do wytwarzania elektrod węglowych
- (B1)(11) 157190 (41)900514 5(51)C04B 7/24
(21)275726 (22)881110
(72) Kurdowski Wiesław, Weryński Bronisław, **Rajczyk** **Krystyna**, **Lewandowska-Kanas** **Anna**, Groszek Zenon, Weryńska **Anna**, Knychas Leonard
(73) Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych, Opole
(54) Sposób wytwarzania energooszczędnego klinkieru cementowego z wykorzystaniem powstającego w **produkcji** tlenku glinowego odpadowego szlamu poekstrakcyjnego
- (B1) (11) 157164 (41)891127 5(51)C06B 31/20
(21)272452 (22)880513
(72) Maranda Andrzej, Ambrozek Marian, Baitaziak Alicja, Nowaczewski Jerzy, Rachwalski Jerzy, Zygmunt Bogdan
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
(54) Materiał wybuchowy do urabiania bloków skalnych
- (B1)(11)157184 (41)900402 5(51)C07C 17/10
C07C 19/05
(21)274887 (22)880923
(72) Pisarzewska Ewa, Pers Tatiana, Pokorska Zofia, Jasienkiewicz Jerzy
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Sposób otrzymywania **1,1,2-trichloroetanu**
- (B1)(11) 157347 (41)900108 5(51)C07C 19/08
(21)273371 (22)880629
(72) Dmowski Wojciech
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania jodku **heptafluoroizopropylowego**

- (B1)(11) **157109** (41)900625 5(51)C07C 233/25
(21)276678 (22)881221
(72) Pel **Bożena**, Orlik **Edward**, Kmieć Józef, Paulus **Anna**,
Sasin Anna
(73) Zakłady Przemysłu Barwników „BORUTA”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania 2-nitrowych pochodnych **4-acetyloamino-0-alkilofenoli**
- (B1)(11) **157450** (41)900709 5(51)C07C 237/04
(21)276911 (22)881229
(72) Kyzioł Janusz, Daszkiewicz Zdzisław, Masiukiewicz Elżbieta, Rzeszotarska Barbara
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Sposób wytwarzania chlorowodoru amidu glicyny
- (B1) (11) **157182** (41)900319 5(51)C07C 29/04
C07C 31/10
(21)274755 (22)880915
(72) Tkacz Bogusław, Budner Zbigniew, Klimiec Jacek, Morawiec Bernard, Kołodenny Ryszard
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania alkoholu izopropylowego
- (B1)(11) **157247** (41)890516 5(51)C07C 29/141
B01J 23/80
(21)268575 (22)871103
(31)926129 (32)861103 (33)US
(73) Union Carbide Corporation, Danbury (US)
(54) Sposób wytwarzania alkoholu i katalizator uwodorniania aldehydów
- (B1)(11) **157454** (41)900709 5(51)C07C 309/60
C02F 1/58
(21)276984 (22)881230
(72) Grodzicki Antoni, Buczkowski Roman, Muzalewski Wojciech
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Sposób oczyszczania i utylizacji płynów poprodukcyjnych z produkcji soli sodowej oktadecyloamidu kwasu **1-hydroksy-4-sulfo-2-naftoesowego**
- (B1)(11)157200 (41)900625 5(51)C07C 41/03
C07C 43/11
(21)276731 (22)881222
(72) Celejewski Jerzy, Poskrobko Halina, Pyżalski Kazimierz, Kupiec Andrzej, Ewert Mieczysław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób otrzymywania eterów etylowych glikoli polietylenowych
- (B1) (11) **157425** (41)900417 5(51)C07C 49/403
C07C 45/78
(21)275319 (22)881014
(72) Uszyński Aleksander, Balcerzak Kazimierz, Gotkowski Andrzej, Maczuga Jan, Majewski Janusz, Osoba Jerzy, Pochwałski Marek, Szymczak Janusz, Wais Jan, Zimowski Andrzej
(73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy
- (54) Sposób wyodrębniania cykloheksanonu metodą destylacji z produktów utleniania cykloheksanu i produktów odwodorniania cykloheksanolu
- (B1) (11) **157438** (41)9005 28 5 (51) C07C 49/653
C07C 49/753
(21)275947 (22)881123
(72) Daniewski Andrzej R., Piotrowska **Emilia**, Wojciechowska Wanda
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania [3aS/3a α , 9a a, 9b β] - **1,2,4,5,8,9,9a,9b-oktahydro-3a, 6-dimetylo-7H-benz [e]inden-3,7/3aH/-dionu** i jego pochodnych
- (B1)(11) **157191** (41)890612 5(51)C07D 215/36
(21)275880 (22)881118
(31)87/26950 (32)871118 (33)GB
(72) Maclean Lachlan(GB), Roberts David L(GB), Barron Kenneth(GB), Nichol Kenneth J(GB)
(73) The Boots Company PLC, Nottingham (GB)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych chinolonu
- (B1)(11) **157263** (41)890626 5(51)C07D 307/32
(21)269683 (22)871223
(72) Jedliński Zbigniew, Kowalczyk Marek, Kurcok Piotr, **Ermei Jolanta**
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Polimerów, Zabrze
(54) Sposób wytwarzania α -podstawionych β -laktanów
- (B1)(11) **157241** (41)890105 5(51)C07D 307/44
(21)266554 (22)870629
(72) Nowicki Janusz, Maciejewski Zdzisław, Siwek Zenona
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób otrzymywania alkilofurylokarbinoli
- (B1)(11)**157185** (41)900402 5(51)C07D 307/52
(21)274962 (22)880929
(72) Szczyciński Bohdan, Fitak **Hanna**, **Glice** Magdalena, Boguszewska Elżbieta, Magielka Stanisław, Wolski Alojzy, Roznerski Zdzisław
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa; Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA”, Starogard Gdański
(54) Sposób otrzymywania chlorowodoru ranitydyny o wysokim stopniu czystości
- (B1)(11) **157443** (41)900625 5(51)C07D 307/54
(21)276723 (22)881222
(72) Nowakowski Janusz
(73) Uniwersytet Mikołaja **Kopernika**, Toruń
(54) Sposób wytwarzania nowych **N-fenylokarbamoiłowych** pochodnych difuryloetanu i difurylodichloroetyleny
- (B1)(11)**157186** (41)890821 5(51)C07D 401/12
C07D 211/86
(21)274977 (22)880929
(31)8722977 (32)870930 (33)GB
(72) Cooper Kelvin(GB), Fray Michael J(GB), Richardson Kenneth(GB), Steele John(GB)
(73) PFIZER LIMITED, Sandwich (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dihydropirydyny

(B1)(11) **157209** (41)880915 5(51)C07D 495/14
(21)287349 (22)870720

(31)) P 36 24 647.6 (32) 86 07 22 (33) DE
(73) Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim nad Renem (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych tieno[3,2-f]
[1,2,4]triazolo[4,3-a] [1,4]diazepin i tieno[3,2-f] imidazo[1,2-a]
[1,4]diazepin

(B1) (11) **157156** (41)880901 5(51)C07K 9/00
(21)268173 (22)871012

(31)P.3634797.3 (32)861013 (33) DE
(73) Sandoz AG, Bazylea (CH)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych peptydów

(B1)(11)**157287** (41)890904 5(51)C08G 18/28
C09J 175/04
C09D 175/04

(21)270788 (22)880222

(72) Penczek Piotr

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania termoplastycznych żywic uretano-
wych

(B1)(11)**157350** (41)900108 5(51)C08G 63/91
(21)273447 (22)880701

(72) Penczek Piotr, Mirkowska Bożenna

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania termoutwardzalnych tworzyw sztucz-
nych

(B1) (11) **157423** (41)890502 5(51)C08J 5/00
(21)275215 (22)881012

(31)107210 (32)871013 (33) US

(73) Monsanto Company, St. Louis (US)

(54) Sposób wytwarzania wyrobów formowanych z mieszanki
kautuczku i termoplastycznej żywicy poliolefinowej

(B1)(11) **157441** (41)900625 5(51)C08L 93/04
C23F 15/00

(21)276516 (22)881215

(72) Janikowski Wawrzyniec S., Konopka Władysław, Klósek
Józef

(73) Przedsiębiorstwo Remontowo-Montażowe Przemysłu Pi-
wowskiego, Brzesko-Okocim

(54) Masa wykładzinowa do pokrywania ścian naczyń używa-
nych w przemyśle spożywczym

(B1)(11)157336 (41)891127 5(51)C09B 45/16
(21)272655 (22)880520

(72) Przybylski Chrystian, Baraniak Jan, Polka Anna, Zaremba
Zdzisław, Nowacki Andrzej, Guzewska Teresa, Fabrowski Kas-
per, Szczeńsiak Tadeusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników
„Organika”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania mieszaniny azowych barwników
chromokompleksowych 1:2

(B1)(11)157181 (41)800319 5(51)C09C 3/04
(21)274607 (22)880909

(72) Pilecki Michał, Stolka Jerzy, Stechman Marta, Gaertig
Janina, Kabza Stanisław, Janiszewski Eugeniusz

(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania pigmentów otoczkowych

(B1) (11) **157303** (41)891002 5(51)C09D 11/02
(21)271275 (22)880318

(72) Schmidt Elżbieta, Komendant Andrzej, Kluz Teresa, Szy-
mańczak Wiesław, Żukowski Grzegorz, Maliszewski Tomasz

(73) „Polifarb” Pilawskie Zakłady Farb i Lakierów, Pilawa

(54) Wodorozcieńczalna farba graficzna do drukowania na
wsiąkliwych materiałach celulozowych

(B1)(11) **157357** (41)900122 5(51)C09D 11/10
(21)273652 (22)880708

(72) Matysiak Romualda, Sekuła Włodzimierz, Strzelczyk Ja-
dwiga, Wachula Janina, Witkowski Marian, Różycki Ryszard,
Stańczyk Ryszard, Guzowski Henryk

(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników
„Organika”, Zgierz

(54) Farba do znakowania

(B1)(11) **157428** (41)900417 5(51)C09D 163/10
C08G 59/14
C08L 63/10

(21)275569 (22)881028

(72) Śmieszek Edward, Tyrka Eugeniusz, Biegańska Barbara,
Sokołowska Jadwiga, Ojrzyński Stanisław, Witczak Wncenty,
Mazelon Bożena, Prochatschek Urszula

(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice; Zakłady Che-
miczne „Hajduki”, Chorzów

(54) Środek antykorozyjny i dekoracyjny

(B1) (11) **157372** (41)900219 5(51)C09D 167/06
(21)274185 (22)880810

(72) Jankowski Romuald, Kokociński Jan, Jabłoński An-
drzej, Zawadzki Czesław, Puzdrakiewicz Longina, Wasielewski
Józef, Różański Edward, Głowczyński Tadeusz

(73) Kujawska Fabryka Farb i Lakierów „Polifarb”, Włocławek

(54) Sposób wytwarzania lakieru poliestru nienasyconego

(B1)(11) **157390** (41)900319 5(51)C09J 189/00
(21)274642 (22)880912

(72) Szmyd-Dudziak Danuta, Głuchański Czesław, Napierała
Władysław, Skrzypczak Bolesław, Lasik Henryk, Simiński Ma-
rian, Sobczak Teresa

(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Fermentacyjnego „Akwawit”,
Leszno

(54) Klej kazeinowy i sposób wytwarzania kleju kazeinowego

(B1)(11)**157189** (41)900417 5(51)C09J 193/04
(21)275251 (22)881011

(72) Kokociński Jan, Jankowski Romuald, Zawadzki Czesław,
Wasielewski Józef, Puzdrakiewicz Longina, Szymański Jan

(73) Kujawska Fabryka Farb i Lakierów „Polifarb”, Włocławek

(54) Sposób wytwarzania wzmocnionego kleju papierniczego

(B1)(11)157460 (41)891030 5(51)C09K 19/32
(267922) C09K 19/34

(21)277719 (22)870925

(72) Dąbrowski Roman, Dziaduszek Jerzy, Drzewiński Witold
J., Szczuciński Tomasz

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow-
skiego, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania związków ciekłokrystalicznych zawierających pierścień bicyklo[2,2,2]oktanowy i grupą fenyl-ozioctyocjanianową

(B1) (11) **157205** (41)901001 **5(51)C09K 19/42**
(21)278465 (22)890323
(72) Dąbrowski Roman, Zgrajka Wojciech, Szczuciński Tomasz, Parka Janusz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. J.Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Mieszanina ciekłokrystaliczna

(B1)(11)157206 (41)901001 **5(51)C09K 19/42**
(21)278466 (22)890323
(72) Dąbrowski Roman, Dziaduszek Jerzy, Raszewski Zbigniew
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Mieszanina ciekłokrystaliczna o stromej charakterystyce **elektroptycznej**

(B1) (11) 157257 (41)891002 **5(51)C10B 47/24**
(21)271631 (22)880401
(72) Tomczek Jerzy, Dobrowolski Lech, Granowski Włodzimierz, Maciejewski Marian, Puszer Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. W.Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób intensyfikacji dostarczania ciepła do fluidalnego reaktora odgazowania węgla **współpracujących** kotłem parowym

(B1)(11) 157445 (41)900625 **5(51)C10G 21/16**
(21)276755 (22)881223
(72) Steinmec Franciszek, Szczurek Tomasz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób otrzymywania niskoaromatycznych olejów naftowych i koncentratu emulgującego

(B1) (11) 157447 (41)900625 **5(51)C10G 21/20**
(21)276756 (22)881223
(72) Steinmec Franciszek, Szczurek Tomasz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób otrzymywania niskoaromatycznych olejów naftowych i koncentratu soli naftosulfonowych

(B1)(11)157449 (41)900709 **5(51)C10G 31/09,**
(21)276903 (22)881229
(72) Szpaczyński Janusz, Bodzek Michał, Weryńska Ewa, Brzezicki Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do oczyszczania paliw ciekłych i cieczy roboczych

(B1)(11) 157455 (41)900709 **5(51)C10G 67/04**
(21)277047 (22)890103
(72) Szczawnicka Elżbieta, Kalny Zenon, Dudek Andrzej, Pawelczyk Marek, Dyrka Włodzimierz, Lipowicz Mariusz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania oleju izolującego elektrycznie

(B1)(11) 157457 (41)890807 **5(51)C10L 5/04**
(21)277133 (22)890110
(31)88 00219 (32)880111 **(33)FR**
(72) Breuil Dominique(FR), Graux Jean-Pierre(FR), Gosset Serge(FR)

(73) Roquette **Frères**, Lestrem (FR)

(54) Aglomerat palny i wodoodporny oraz sposób jego wytwarzania

(B1) (11) **157355** (41)900108 **5(51)C10L 5/08**
(21)273576 (22)880705
(72) Drzymała **Zygmunt**, Hryniewicz **Marek**, Maćków Edward
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. **St.Staszica**, Kraków
(54) Sposób bezlepiszczowego otrzymywania brykietów z węgla brunatnego

(B1)(11) **157397** (41)900402 **5(51)C10M 129/00**
C10M 169/04
(21)274744 **(22)880919**
(72) Młodecki Jarosław, Józwiak Hanna, Ratajczak Tatiana, Łebek Andrzej, Wojciechowski Waław
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Środek antyadhezyjny do zabezpieczania form i deskowań przed przyczepnością betonu

(B1)(11) 157444 (41)900625 **5(51)C10M 169/04**
(21)276754 **(22)881223**
(72) Steinmec **Franciszek**, Szczurek Tomasz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Olej emulgujący

(B1)(11) **157448** (41)900219 **5(51)C10M 169/04**
(21)276757 (22)881223
(72) Steinmec Franciszek, Szczurek Tomasz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Olej emulgujący

(B1)(11)157172 (41)900219 **5(51)C11D 1/66**
(21)274197 (22)880810
(72) Pyżalski Kazimierz, Linkiewicz Kazimierz, Bekierz Gerard, Baniak Marian, Charciarek Janusz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Sposób wytwarzania niejonowych związków powierzchniowo czynnych

(B1)(11) 157404 (41)900402 **5(51)C11D 7/00**
(21)274991 (22)880930
(72) **Thom** Rudolf
(73) Instytut Mleczarstwa, Warszawa
(54) Ciekły środek do mycia urządzeń mleczarskich, zwłaszcza urządzeń do wyrobu masła

(B1)(11)157254 (41)880818 **5(51)C12N 15/15**
(21)269164 (22)871201
(31)8616723 (32)861201 **(33)FR**
(72) Courtney **Michael**(FR), Degryse Eric(FR), Loison Gerard(FR), Lemoine Yves(FR)
(73) Transgene S.A., Courbevoie (FR)
(54) Sposób wytwarzania wariantów hirudyny

(B1)(11)157388 (41)900319 **5(51)C12N 9/84**
C12N 11/12
(21)274563 (22)880908
(72) **Tyc** Marian, Żukowski Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Biotechnologii, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania acylazy penicylinowej

(B1)(11)157108 (41)900625 5(51)C14C 1/08
(21)276606 (22)88 1220

(72) Felicjaniak **Barbara**, Sulska Teresa, **Pugowska** Wiesława, Włodarczyk Lucja, **Księźniak** Małgorzata

(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź

(54) Sposób wytrawiania skór futerkowych, zwłaszcza owczych przy wielokrotnym wykorzystaniu kąpeli enzymatycznej

(B1)(11)157315 (41)891016 5(51)C22B 13/06
(21)271786 (22)880411

(72) Dygoń Andrzej, Machura Teodor, Kocik Ryszard, Machalica Stanisław, Sendal Jan

(73) Górniczo-Hutniczy Kombinat Metali Nieżelaznych Huta Cynku „Miasteczko Śląskie”, Tarnowskie Góry

(54) Sposób rafinacji ołowiu, zwłaszcza ołowiu z procesu rektyfikacji cynku do stopów **ołowiowo-cynowo-antymonowych**

(B1)(11)157461 (41)891002 5(51)C22C 9/04
C22C 9/01

(21)278271 (22)890314

(72) Bojarski Zbigniew, Morawiec Henryk, Joszt Kazimierz, Lachowski Mirosław

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Stop miedzi

(B1) (11) **157462** (41)891002 5(51)C22C 9/04
C22C 9/01

(21)278272 (22)890314

(72) Bojarski Zbigniew, Morawiec Henryk, Joszt Kazimierz, Lachowski Mirosław

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Stop miedzi

(B1)(11) 157463 (41)891002 5(51)C22C 9/04
C22C 9/01

(21)278273 (22)890314

(72) Bojarski Zbigniew, Morawiec Henryk, Joszt Kazimierz, Lachowski Mirosław

(73) instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Stop miedzi

(B1)(11)157281 (41)890821 5(51)C23C 16/26
(21)270657 (22)880215

(72) Włodarski Rafał, Nowicki Andrzej, Pękalska Lidia, Szczepankiewicz Cezary T, Kaczmarek Barbara, Kuźnicki Ryszard, **Tulik** Jan

(73) instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania uszlachetnionej kowery do atomowej spektroskopii absorpcyjnej i uchwyt grafitowy do podtrzymywania kowery

(B1)(11)157391 (41)900319 5(51)C23C 8/10
B23K 3/02

(21)274674 (22)88 09 13

(72) Makarski Ryszard, Kalicki Michał, Magierski Andrzej, Morawska Zofia, Kraczek Stanisław

(73) Instytut Tele i Radiotechniczny, Warszawa

(54) Sposób pokrywania powierzchni grotów lutowniczych warstwą odporną na korozję i zwilżanie ciekłym lutem

(B1)(11) 157414 (41)891113 5(51)C25D 3/56
(21)272381 (22)880509

(72) Ratajewicz Zbigniew, Saneluta Czesław

(73) Politechnika **Lubelska**, Lublin

(54) Sposób otrzymywania powłok stopowych **pallad-nikiel-ind**

(B1)(11) **157426** (41)900417 5(51)C30B 25/02
H01L 21/205

(21)275405 (22)881018

(72) Jacewski Michał, Wroczyński Piotr, Płotka Piotr, Lewandowski Dariusz

(73) Instytut Wdrożeń **Technicznych** „INTECH” Spółdzielnia Pracy, Gdańsk

(54) Sposób wytwarzania źródła dyfuzyjnego boru do produkcji półprzewodników

(B1)(11) **157440** (41)900611 5(51)C30B 25/02
H01L 21/205

(21)276287 (22)881207

(72) Jacewski Michał, Wroczyński Piotr, Płotka Piotr, Lewandowski Dariusz

(73) Instytut Wdrożeń Technicznych „INTECH” Spółdzielnia Pracy, Gdańsk

(54) Sposób wytwarzania źródła dyfuzyjnego fosforu do produkcji półprzewodników

(B1) (11) **157282** (41)890821 5(51)C7C 309/46
C14C 3/20

(21)270661 (22)880215

(72) Kraft **Jan**, **Flunt** Marian, Kosmowski Bogdan, Lipniacki Włodzimierz, Przondo Jan, Zagała Zygmunt, Godziszewski Jacek

(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania garbnika syntetycznego

(B1) (11) **157329** (41)891030 5(51)D01G 15/36
(21)272140 (22)880427

(72) Dyrda Wiktor, Rysiński Zbigniew, Hebda Józef, Jonkisz Krzysztof

(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przędzalnictwa Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała

(54) Napęd bębna głównego i zbieracza zgrzeblarki wałkowej

(B1) (11) **157332** (41)891113 5(51)D01G 15/72
(21)272334 (22)880506

(72) Wytłaczil Zygmunt, Hebda Józef

(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przędzalnictwa Wełny „BEFAMATEX”, Bielsko-Biała

(54) Urządzenie do samoczynnego wygarniania zanieczyszczeń zwłaszcza spod zespołów zgrzeblarkowych

(B1) (11) **157364** (41)890516 5(51)D01H 7/50
(21)273933 (22)880725

(72) Byrtek Stanisław, Szostakiewicz Jan, Chabior Tadeusz, Walczak Czesław

(73) Przędzalnia Czesankowa im. A.Kowalczyka „**INTER-TEX**”, Sosnowiec

(54) Zespół napędu cewki nedoprzędzarki

(B1)(11) **157300** (41)890918 5(51)D02G 3/36
H01B 13/26

(21)271131 (22)8803 11

(72) Ryniecki Jerzy, Kołodziejcki Roman, Wróblewski Janusz

(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Kablowego „**ENERGOKABEL**”, Ożarów Mazowiecki

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania drutu, lin, nici rdzeniowych owijanych zwłaszcza do wytwarzania drutu do plombowania

(B1)(11)157296 (41)890918 5(51)D06N 5/00
(21)271124 (22)880309

(72) Babyn Bogusław, Olczak Eugeniusz, Mandola Henryk, Targosz Adolf, Hońca Piotr, Fałek Janusz

(73) Zakłady Papiernicze, Krapkowice

(54) Sposób wytwarzania papy

(B1)(11)157298 (41)891016 5(51)D06N 5/00
(21)271126 (22)880309

(72) Babyn Bogusław, Olczak Eugeniusz, Mandola Henryk, Targosz Adolf, Hońca Piotr

(73) Zakłady Papiernicze, Krapkowice

(54) Konstrukcja zespołu zwijającego zwłaszcza linii technologicznej wytwarzania papy

(B1)(11)157170 (41)900219 5(51)D07B 7/18
(21)274164 (22)880809

(72) Kłapoc Mikołaj, Parus Ryszard, Korentz Jacek, Wittek Leonard, Klementowski Wiesław, Suszycki Józef, Rugor Eryk, Dudziński Edward, Bobik Tadeusz

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra

(54) Sposób rozplatania lin wielosplotowych oraz urządzenie do rozplatania lin

(B1)(11)157275 (41)881124 5(51)D07C 21/06
C07C 17/34

(21)270315 (22)880127
(31)P3702438.8 (32)870128 (33)DE

(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem (DE)

(54) Sposób wytwarzania chlorku winylu przez termiczne odszczepianie chlorowodoru z ogrzanego wstępnie, odparowanego 1,2- dwuchloroetanu

(B1)(11)157214 (41)871005 5(51)D21F 3/02
(21)262459 (22)861118

(31)801317 (32)851125 (33)US

(72) Roerig Arnold J.(US), Shockley Steven C.(US)

(73) Beloit Corporation, Beloit (US)

(54) Prasa do usuwania wody ze zwoju przemieszczanego w maszynie papierniczej, zwłaszcza z wydłużonym chwytem

(B1)(11)157219 (41)880317 5(51)D21F 5/04
(21)264227 (22)870220

(31)PCT/US/86/00374 (32)860221 (33)US

(72) Cooke Ronald D.(US)

(73) Beloit Corporation, Beloit (US)

(54) Suszarka szybkobieźna wstęgi papieru

(B1)(11)157314 (41)891016 5(51)E01C 11/16
(21)271684 (22)880405

(72) Jamrozik Jan A.

(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice

(54) Sposób wzmacniania nawierzchni bitumicznych

(B1)(11)157333 (41)891127 5(51)E01C 7/18
B09B 5/00

(21)272495 (22)880513

(72) Mizera Alojzy, Sztefka Tadeusz, Waliczek Jerzy

(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych, Cieszyń

(54) Sposób unieszkodliwiania zaolejonych ścieków przemysłowych

(B1)(11)157418 (41)891002 5(51)E02D 25/14
(21)276643 (22)881222

(72) Aftarczuk Mieczysław, Stachowicz Zbigniew, Madej Henryk, Wierzbicki Krzysztof, Eymontt Andrzej, Przykorski Andrzej

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

(54) Skrzynka uliczna o regulowanej wysokości

(B1)(11)157242 (41)890417 5(51)E02F 3/18
(21)268162 (22)871012

(72) Wocka Norbert, Hutniczak Krzysztof, Kanczewski Paweł, Loret Iwon, Leśniak Zygfryd

(73) Fabryka Maszyn Górniczo Odkrywkowego „Famago”, Zgorzelec

(54) Zwałowarka

(B1)(11)157243 (41)890417 5(51)E02F 3/38
(21)268164 (22)871012

(72) Wocka Norbert, Hutniczak Krzysztof

(73) Fabryka Maszyn Górniczo Odkrywkowego „Famago”, Zgorzelec

(54) Wysięgnik zwałujący zwałowarki

(B1)(11)157293 (41)891211 5(51)E03B 11/16
F04D 15/00

(21)271052 (22)880307

(72) Duczmal Mieczysław, Wowk Józef, Moroczko Kazimierz

(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Pomp Przemysłowych, Warszawa; Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa „IBMER”, Warszawa

(54) Układ pomp podwyższający ciśnienie sieci wodociągowej

(B1)(11)157374 (41)900219 5(51)E03B 3/08
E03B 3/16
E03B 3/40

(21)274242 (22)880815

(72) Buczkowski Wiesław, Czwojdzinski Zbigniew

(73) Akademia Rolnicza, Poznań

(54) Studnia zapuszczana

(B1)(11)157224 (41)881222 5(51)E04C 2/24
E04B 1/80
B32B 21/08

(21)266188 (22)870609

(72) Nowicki Edmund, Jabłoński Witold

(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań

(54) Płyta izolacyjno-konstrukcyjno-wypełniająca

(B1)(11)157424 (41)900417 5(51)E04F 15/22
(21)275245 (22)881011

(72) Iwańcz Antoni

(73) Iwańcz Antoni, Gdańsk

(54) Podłoga sprężysta

(B1)(11)157368 (41)900219 5(51)E04H 12/28
(21)274062 (22)880804
(72) Rażny Alina, Mika Anna, Szupłat Zenon
(73) Centralny Ośrodek Badawczo - Projektowy Konstrukcji Metalowych „MOSTOSTAL”, Warszawa
(54) Trójprzewodowy komin stalowy

(B1)(11)157160 (41)891030 5(51)E04H 17/06
(21)271954 (22)880421
(72) Poślednik Franciszek, Andrzejewski Tadeusz, Wałęga Henryk
(73) Poślednik Franciszek, Warszawa; Andrzejewski Tadeusz, Warszawa; Wałęga Henryk, Warszawa
(54) Element nośny ogrodzenia lub zasieki

(B1)(11)157227 (41)890123 5(51)E21B 43/28
E21C 37/12
(21)266774 (22)870709
(72) Okoniewski Mieczysław, Karwot Marian, Hampel Franciszek, Gołaszewski Antoni, Gorgol Leszek, Bisok Bruno
(73) Zakład Robót Górniczych, Jastrzębie Zdrój
(54) Sposób i urządzenie do drażenia wyrobisk górniczych

(B1)(11)157421 (41)890904 5(51)E21B 7/14
E21D 1/12
(21)270843 (22)880223
(72) Patrzyk Jan, Bałasz Jarosław, Mazurkiewicz Krzysztof, Chudzik Franciszek, Stal Bolesław
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zakład Poszukiwania Nafty i Gazu, Kraków
(54) Sposób i urządzenie do przemieszczania wiertnicy dla wierceń otworów mrozeniowych

(B1)(11)157321 (41)891030 5(51)E21C 25/68
E21C 27/00
(21)271950 (22)880421
(72) Goj Danuta, Mazurkiewicz Andrzej, Kostrzewski Stanisław, Cyruło Jacek, Olender Kornel
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Kombajn węglowy ramionowy zaopatrzone w kruszarke

(B1)(11)157157 (41)891016 5(51)E21C 27/24
(21)271832 (22)880413
(72) Otręba Paweł, Żak Edward, Staniczek Franciszek, Fels Michał
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice
(54) Urabiający organ maszyny górniczej

(B1)(11)157310 (41)890105 5(51)E21C 27/32
(21)271518 (22)880330
(31)P3710925.1 (32)870401 (33)DE
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia GmbH, Lünen (DE)
(54) Urządzenie strugowe ze strugiem płozowym

(B1)(11)157230 (41)890123 5(51)E21C 31/12
(21)266944 (22)870721
(72) Urbanek Waław, Lebda-Wyborny Zbigniew, Augustyński Wojciech, Kopacz Feliks
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Kleofas”, Katowice
(54) Sposób mocowania głowic kombajnów ścianowych do sań

(B1)(11)157286 (41)890821 5(51)E21C 35/06
(21)270778 (22)880219
(72) Gwiazda Jan B., Adamowicz Henryk, Szlezak Janusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Zofiówka”, Jastrzębie Zdrój
(54) Urządzenie do poprzecznego poziomowania przenośnika ścianowego

(B1)(11)157416 (41)900319 5(51)E21C 7/02
E02F 5/16
(21)274738 (22)880915
(72) Szymbara Tadeusz, Bugajski Eugeniusz
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Urządzenie do urabiania skały i usuwania zwiercin, zwłaszcza przy wykonywaniu ekranów w gruncie

(B1)(11)157415 (41)890516 5(51)E21D 11/28
(21)274178 (22)880810
(72) Nocoń Edward, Małoszewski Józef, Sporys Jan, Wziątek Wiesław, Szczepanik Tadeusz, Szyndler Jan, Rułka Kazimierz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Stabilizacyjna rozpora do odrzwi górniczej obudowy chodnikowej

(B1)(11)157256 (41)890320 5(51)E21D 11/36
E21D 23/04
(21)269389 (22)871208
(72) Cisoń Edward, Romanowicz Stanisław, Skolik Wojciech, Flak Marek, Pilarski Jerzy, Okuliński Andrzej, Wołczyk Roman
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Obudowa obszaru chodnika w miejscu skrzyżowania z wyrobiskiem ścianowym

(B1)(11)157273 (41)890320 5(51)E21D 11/36
E21D 23/04
(21)270165 (22)880114
(72) Cisoń Edward, Romanowicz Stanisław, Korzeniowski Szczepan, Anczok Hubert, Piwowarczyk Kazimierz, Pacha Jan
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Zmechanizowana obudowa skrzyżowania wyrobiska ścianowego z chodnikiem

(B1)(11)157159 (41)891030 5(51)E21D 15/51
(21)271949 (22)880421
(72) Jaromin Zygmunt, Romanowicz Stanisław, Student Zygmunt, Kubik Kazimierz, Szopka Hubert, Korzeniowski Szczepan, Flak Marek, Filipek Marian, Major Mirosław
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Sposób i urządzenie do podpierania stropu w wyrobisku górniczym ścianowym

(B1)(11)157272 (41)890724 5(51)E21D 20/00
(21)270092 (22)880111
(72) Sady Jan, Donica Jan, Głęb Lucjan, Kozielski Stanisław, Twardokęs Kazimierz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom
(54) Sposób kotwienia górotworu

(B1)(11)157271 (41)890710 5(51)E21D 9/12
(21)270058 (22)880107

(72) Gazda Stefan, Chmiel Dariusz, Dziedzicki Wiesław, Łyko Kazimierz, Łyp Władysław, Majewski Czesław, Otręba Paweł
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jaworzno”, Jaworzno
 (54) Podawarka taśmowa do kombajnu chodnikowego

(B1)(11) 157289 (41)890904 5(51)E21F 5/04
 (21)270886 (22)880225

(72) Kurek Eugeniusz, Filipek Marian, Napieracz Tadeusz, Galon Krzysztof, Jaworski Jerz, Kopiec Mieczysław, Gołaszewski Antoni, Moczek Konrad, Bajer Bronisław, Buchwald Zdzisław, Machul Janusz, Poturalski Waldemar

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice-Janów

(54) Sposób i urządzenie dla zmniejszenia zapylenia w podziemnych, korytarzowych wyrobiskach górniczych

(B1)(11)157258 (41)890612 5(51)F02M 23/00
 F02M 31/08

(21)269407 (22)871210

(72) Szczeciński Stefan, Szczeciński Jerzy, Stolarczyk Wojciech, Koliński Kazimierz, Prociak Ryszard, Skórski Marek

(73) Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa

(54) Pneumatyczny zaworowywacz strumienia dolotowego silnika tłokowego

(B1)(11) 157237 (41)880804 5(51)F02M 45/06
 F02M 59/10

(21)267641 (22)870908

(31)03617/86-4 (32)860909 (33)CH

(73) Nova - Werke AG, Effretikon (CH)

(54) Urządzenie do wtryskiwania paliwa do silnika spalinyowego Diesla z wyprzedzeniem wtrysku

(B1)(11) 157313 (41)891016 5(51)F04F 5/02
 (21)271594 (22)880331

(72) Szejka Andrzej, Zając Kazimierz, Kocierz Mieczysław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „KNURÓW”, Knurów

(54) Strumienica

(B1)(11)157348 (41)900108 5(51)F15B 13/02
 (21)273403 (22)880628

(72) Roszkowski Antoni, Dąbrowski Tadeusz, Będkowski Lesław

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Modulator ciśnienia hydraulicznego hamulcowego układu optymalno-poślizgowego

(B1)(11) 157231 (41)890206 5(51)F15B 9/16
 (21)267047 (22)870728

(72) Kołodziejcki Marek, Nienartowicz Aleksander, Sitkiewicz Leszek, Gross Jerzy

(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „HYDROSTER”, Gdańsk

(54) Napęd hydrauliczny

(B1)(11)157177 (41)900319 5(51)F16B 13/06
 E04B 1/49

(21)274420 (22)880825

(72) Konieczny Kazimierz, Pudlik Roman

(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa Oddział w Katowicach, Katowice

(54) Tworzywowy kołek rozporowy z wkrętem mocującym do lekkich zamocowań

(B1)(11) 157283 (41)890821 5(51)F16C 25/06
 F16C 27/08
 E21B 10/22

(21)270707 (22)880216

(72) Sieniawski Bohdan

(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk

(54) Łożyskowanie wrzeciona szczególnie silników węglbnych

(B1)(11) 157427 (41)900430 5(51)F16C 33/82
 F16C 33/66

(21)275486 (22)881024

(72) Ochoński Włodzimierz, Pytko Stanisław

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

(54) Uszczelnienie łożyska tocznego

(B1)(11) 157292 (41)890904 5(51)F16D 3/62
 (21)270957 (22)880301

(72) Czopek Adam, Gul Stanisław, Bagiński Kazimierz

(73) Biuro Projektów Przemysłu Cementowego Wapienniczego i Gipsowego „BIPROCEMWAP”, Kraków; Kombinat Remontowo-Budowlany Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego w Wierzbicy, Zakład w Nowinach, Nowiny

(54) Sprzęgło elastyczne

(B1)(11)157252 (41)890530 5(51)F16D 57/06
 (21)268917 (22)871118

(72) Linke Zbigniew

(73) Śląskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze

(54) Hamulec hydrauliczny

(B1) (11) 157188 (41)900417 5(51)F16F 7/04
 (21)275198 (22)881010

(72) Kubiak Aleksander

(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn

(54) Nieliniowy element sprężysty

(B1)(11)157358 (41)900122 5(51)F16H 21/18
 F16H 1/28
 F16H 25/08

(21)273706 (22)880712

(72) Olczyk Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chemicznych i Chłodniczych „CEBEA”, Kraków

(54) Maszyna tłokowa z prostowodem kołowym

(B1) (11) 157430 (41)900514 5 (51)F16H 25/20
 F16H 55/18

(21)275685 (22)881108

(72) Filipowicz Władysław, Jezior Ryszard, Orzechowski Jan, Stanlik Bogdan

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Przekładnia śrubowa

(B1) (11) 157352 (41)900108 5(51)F16H 33/20
 B27B 3/12

(21)273346 (22)880627

- (72) Klimkiewicz Władysław, Wasielewski Roman
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Napęd zespołu roboczego wykonującego ruch posuwisto-zwrotny zwłaszcza ramy piłowej traka
- (B1) (11) **157266** (41)890710 5(51)F16J 9/00
 F16J 15/52
 F15B 15/14
- (21)269771 (22)871229
 (72) Stawiarski Dariusz, Szewczak Jan, Wójcik Waclaw, Pęsik Wojciech
 (73) Centralna Dyrekcja Okręgowych Kolei Państwowych, Warszawa
 (54) Siłownik różnicowy, pneumatyczny
- (B1)(11)157411** (41)890403 5(51)F16K 17/40
 (21)267981 (22)870928
 (72) Żywiec Jan
 (73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zakład Urządzeń Naftowych „NAFTOMET”, Krosno
 (54) Zawór bezpieczeństwa
- (B1)(11)157305 (41)891002 5(51)F16K 5/00
 (21)271395 (22)880322
 (72) Klusek Rajmund, Piwowarczyk Kazimierz, Romanowicz Stanisław, Flak Marek, Pilarski Jerzy, Anczok Hubert
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
 (54) Zawór odcinający z przepłuczką
- (B1)(11) **157345** (41)891227 5(51)F16L 23/02
 (21)273231 (22)880620
 (72) Szczepanek Kazimierz
 (73) Gdańska Stocznia Remontowa, Gdańsk-Ostrów
 (54) Elastyczne złącze do transportu czynnika o wysokim ciśnieniu i temperaturze
- (B1) (11) **157435** (41)900528 5(51)F16L 51/00
 (21)275884 (22)881117
 (72) Budzoń Piotr
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Złącze kompensacyjne rurociągów gazowych
- (B1)(11)157217 (41)871116 5(51)F16S 3/02
 E04C 3/07
 (21)263589 (22)870108
 (31)G 86002805 (32)860108 (33)DE
 (72) Spelten Hans(DE)
 (73) Spelten Hans, Nettetal (DE)
 (54) Element kształtowy
- (B1)(11)157339 (41)891211 5(51)F21V 25/12
 F21M 1/00
 (21)273016 (22)880609
 (72) Gogółka Jan, Miech Władysław, Kulig Władysław, Kozioł Leon
 (73) Przedsiębiorstwo Obsługi Mechanizacji i Automatyzacji Górniczej „POMAG”, Cieszyn
 (54) Ognioszczelny reflektor halogenowy, zwłaszcza górniczy
- (B1)(11)157304 (41)891002 5(51)F21V 7/12
 F21S 3/00
 (21)271376 (22)880323
 (72) Jarocki Andrzej, Miściuk Andrzej, Korzec Tadeusz, Kubiak Stanisław
 (73) Jarocki Andrzej, Warszawa; Miściuk Andrzej, Warszawa; Korzec Tadeusz, Warszawa; Kubiak Stanisław, Warszawa
 (54) Oprawa oświetleniowa dla gazowanych lamp wyładowczych zwłaszcza do naświetlania szklarniowych upraw roślinnych
- (B1)(11) **157382** (41)880721 5(51)F23J 1/06
 (21)267800 (22)870917
 (31)1618/86 (32)860917 (33)YU
 (72) Sekimić Josip(YU), Sekimić Kresimir(YU)
 (73) Sekimić Josip, Lovran (YU); Sekimić Kresimir, Lovran (YU)
 (54) Urządzenie do usuwania żużla i popiołu z komory spalania
- (B1) (11) **157409** (41)871214 5(51)F24D 19/10
 F24D 3/02
 (21)258611 (22)860324
 (72) Kwiatkowski Janusz, Jakóbczak Antoni
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Układ regulacji dostawy ciepła w węźle bezpośrednim
- (B1)(11) **157262** (41)890626 5(51)F24D 3/06
 (21)269645 (22)871221
 (72) Szwałlik Dymitr
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Szczecin
 (54) Układ stabilizacji ciśnienia w instalacjach centralnego ogrzewania zasilanych z węzłów wymiennikowych
- (B1)(11) **157299** (41)890918 5(51)F24D 3/10
 (21)271128 (22)880309
 (72) Niedzielski Krzysztof J.
 (73) Niedzielski Krzysztof J., Pabianice
 (54) Układ dozowania płynów do instalacji obiegowej
- (B1) (11) **157250** (41)890516 5(51)F24J 3/00
 (21)268658 (22)871106
 (72) Tuszyński Waclaw
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
 (54) Sposób akumulacji energii cieplnej
- (B1)(11)157360 (41)900122 5(51)F42B 12/38
 (21)273717 (22)880714
 (72) Fronczak Andrzej, Krawczyk Piotr
 (73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Smugacz
- (B1)(11)157451 (41)900709 5(51)F42C 11/06
 (21)276935 (22)881229
 (72) Kuś Hilary, Pająk Witold, Cianciara Halina, Bogucki Jan, Wasielewski Rajmund, Rygiel Józef, Przybylik Róża, Świetlik Mieczysław
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG”, Tychy-Bieruń Stary
 (54) Główka zapalacza niskooporowa i niskoimpulsowa do zapalnika elektrycznego zwłocznego
- (B1)(11) **157278** (41)890807 5(51)G01B 5/28

- (21)270482 (22)880205
(72) Szafarczyk Maciej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru mikrogeometrii powierzchni
- (B1) (11) **157343** (41)891227 5 (51)G01B 5/28
G01B 7/32
- (21)273160 (22)880616
(72) Lisińska Danuta, Wyrwas Przemysław, Krawczyk Bogusław, Łuczak Ryszard
(73) Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych, Poznań
(54) Urządzenie do pomiaru równości podłużnej nawierzchni drogowej
- (B1)(11) **157251** (41)890516 5(51)G01B 7/26
E02F 9/20
- (21)268802 (22)871112
(72) Marcinkowski Władysław
(73) Instytut Górniczo Odkrywkowego „Poltegor-Instytut”, Wrocław
(54) Urządzenie do pomiaru głębokości urabiania złoża przez koparkę głębokoczepalną
- (B1)(11) 157245 (41)890502 5(51)G01D 13/16
(21)268511 (22)871030
(72) Czerwiec Wiesław, Deczkowski Bartosz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Tarcza kodowa
- (B1)(11)157244 (41)900723 5(51)G01F 1/06
G01P 5/08
- (21)268327 (22)871020
(72) Lewczuk Wiktor, Korbel Jan, Grabania Marek, Smolarek Rajmund, Czyszczon Brunon, Grymel Eugeniusz
(73) Polskie Koleje Państwowe Zakłady Naprawcze Locomotywn Elektrycznych, Gliwice
(54) Układ do pomiaru przepływu cieczy
- (B1)(11)157302 (41)890918 5(51)G01F 1/07
(21)271238 (22)880317
(72) Chróstny Józef, Winiarski Wojciech, Zieliński Bronisław, Wrzos Tadeusz, Kołodziejski Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Przepływomierz do cieczy, zwłaszcza wodomierz
- (B1)(11)157330 (41)891030 5(51)G01F 1/12
G01F 15/00
- (21)272168 (22)880428
(72) Maciąg Marek, Goska Jan, Chróstny Józef, Wanowski Marek, Kołodziejski Stanisław, Sztuczowski Ludomir, Strojnowski Tadeusz, Rogula Barbara
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Układ korekcji wartości ułamkowych stałej przetwarzania czujnika przepływu
- (B1)(11)157356 (41)900108 5(51)G01F 15/075
G01F 1/06
- (21)273592 (22)880706
(72) Sokołowski Jerzy, Błaszczak Tadeusz, Lewicki Stefan
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
- (54) Układ do przeliczania natężenia przepływu na ilość przepływającej cieczy lub gazu przez przepływomierz
- (B1)(11) **157210** (41)861202 5(51)G01F 23/36
(21)257844 (22)860207
(31)52970 B/85 (32)850208 **(33)IT**
(72) Bitetti Rodolfo(IT)
(73) Fratelli Borletti S.p.A., Mediolan (IT)
(54) Urządzenie do pomiaru poziomu cieczy, zwłaszcza paliwa w motocyklowym zbiorniku
- (B1) (11) **157222** (41)880121 **5(51)G01F 23/76**
F16K 33/00
- (21)264624 (22)870313
(31)53 130-B/86 (32)860314 (33)IT
(72) **Bitetti Rodolfo(IT)**
(73) Veglia Borletti S.r.l., Turyn (IT)
(54) Pływak dla urządzenia mierzącego poziom paliwa w zbiorniku pojazdu mechanicznego
- (B1) (11) **157344** (41)891227 **5(51)G01G 13/06**
(21)273162 (22)880616
(72) Masiukiewicz Lech, Perzanowski Władysław
(73) Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych, Opole
(54) Urządzenie dozujące - ważące zwłaszcza materiały pyliste
- (B1)(11)157179** (41)890206 5(51)G01H 1/08
G01M 7/02
- (21)267041 (22)870727
(72) Kudelski Ryszard, Szczepanik Ryszard
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Układ do pomiaru amplitudy drgań łopatek maszyn przepływowych
- (B1)(11) **157405** (41)900402 **5(51)G01J 1/42**
(21)274995 (22)880930
(72) Maciak Andrzej, Galus Wiesław, Piotrowski Józef
(73) Zakład Doświadczalny przy Instytucie Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy, Warszawa
(54) Sposób pomiaru czułości detektorów fotonowych promieniowania laserowego
- (B1)(11)157334 (41)891127 5(51)G01K 17/16
(21)272538 (22)880518
(72) Goszczyński Tadeusz, Korytkowski Jacek, Harasimowicz Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Elektroniczny miernik ciepła dostarczanego przy pomocy gorącej wody
- (B1) (11) **157196** (41)900625 5(51)G01K 7/20
(21)276537 (22)881217
(72) Nabiałczyk Marek
(73) Zakłady Pomiarowo - Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice
(54) Cyfrowy przetwornik temperatury z czujnikiem rezystancyjnym
- (B1) (11) **157340** (41)891211 5(51)G01K 7/24
(21)273034 (22)880610
(72) Dras Marek, Jadczuk Wiesław, Kościółek Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „Radiotechnika”, Wrocław

(54) Układ przetwornika temperatury i różnicy temperatur na napięcie

(B1)(11)157328 (41)891030 5(51)G01L 1/02
(21)272105 (22)880427

(72) Janicki Edward, Rydzoń Andrzej

(73) Centralny Ośrodek Badawczo - Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa

(54) Przenośny przyrząd do pomiaru sił występujących w śrubach sprężających o wysokiej wytrzymałości

(B1)(11)157394 (41)900319 5(51)G01L 1/22
(21)274680 (22)880913

(72) Hansel Józef, Glinka Janusz, Rosner Zbigniew, Szupina Bronisław, Cholewa Wojciech, Kuleczka Józef, Śmiałek Zdzisław, Płachno Marek

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

(54) Czujnik do pomiaru wartości i rozkładu obciążeń działających na pierścieniu oporowe wielolinowych bębnowych pędnych

(B1)(11)157274 (41)890807 5(51)G01L 3/10
(21)270297 (22)880125

(72) Justat Jerzy, Karkoszka Piotr

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera - Piap”, Warszawa

(54) Czujnik momentu

(B1)(11)157216 (41)880901 5(51)G01M 1/32
B63B 9/08

(21)262991 (22)861212

(72) Farmas Józef

(73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia

(54) Sposób i przyrząd do pomiaru wysokości metacentrycznej jednostki podwodnej

(B1)(11)157228 (41)890123 5(51)G01M 13/02
(21)266822 (22)87 0715

(72) Sado Szymon

(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa

(54) Stanowisko do badań funkcjonalnych skrzynek biegów oraz trwałości synchronizatorów

(B1)(11)157279 (41)890821 5(51)G01M 15/00
(21)270594 (22)88 0210

(72) Rokosz Jerzy, Wojtowicz Ryszard

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Różnej, Handlu i Usług „Dempol”, Poznań; Morski Instytut Rybacki, Gdynia

(54) Układ precyzyjnej realizacji skali kątowej odwzorowującej ruch obrotowy

(B1)(11)157234 (41)890417 5(51)G01M 3/06
G01M 3/14

(21)267412 (22)870821

(72) Walczak Jerzy, Załęski Józef, Borysewicz Hubert, Wojciechowski Jerzy

(73) Przedsiębiorstwo Techniczno - Produkcyjne „UNITRA-UNITECH” Zakład Elementów Złącznych, Maków Mazowiecki

(54) Urządzenie do sprawdzania szczelności wkładek zaworu

(B1)(11)157268 (41)890710 5(51)G01N 27/26
(21)269829 (22)871229

(72) Koziński Stanisław, Obłąkowski Jan, Piotrowski Zbigniew, Rękas Mieczysław

(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków

(54) Analizator zawartości tlenu w mieszkankach gazowych

(B1)(11)157412 (41)890807 5(51)G01N 3/56
(21)270502 (22)880204

(72) Łukianowicz Czesław, Karpiński Tadeusz, Kochaniewicz Tadeusz

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin

(54) Sposób i urządzenie do pomiaru ostrości noży zwłaszcza chirurgicznych

(B1)(11)157432 (41)900514 5(51)G01N 33/36
(21)275790 (22)881111

(72) Olejniczak Jan, Milczarek Krzysztof, Szadkowski Zbigniew, Krzemińska-Freda Anna, Manduk-Chuchła Teresa, Stanisławski Marek, Wykin - Orlikowska Grażyna, Tomaszewski Alojzy, Laskowska Anna, Świdorski Bogumił, Raczyński Krzysztof

(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź; Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego „Tricomed”, Łódź

(54) Układ do kontroli laboratoryjnej wyrobów włókienniczych

(B1)(11)157349 (41)900108 5(51)G01N 33/46
G01N 3/34
G01M 19/00

(21)273438 (22)880629

(72) Szymanowski Zbigniew, Kirchner Krzysztof, Wojnowski Jerzy

(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań

(54) Urządzenie do badania szuflad meblowych

(B1)(11)157380 (41)900820 5(51)G01N 33/50
(21)274470 (22)880831

(72) Szewczuk Apolinary, Bąkowska Ewa, Lang Danuta J.

(73) Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. L.Hirszfelda PAN, Wrocław

(54) Sposób otrzymywania zestawu odczynników do fotometrycznego oznaczania aktywności -glutamylotransferazy metodą kinetyczną lub punktu końcowego

(B1)(11)157456 (41)890918 5(51)G01N 33/50
(21)277116 (22)890109

(72) Pacanis Anastasis

(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne „CORMAY”, Lublin

(54) Sposób przygotowywania odczynników do oznaczania bilirubiny całkowitej w surowicy krwi

(B1)(11)157378 (41)900305 5(51)G01R 13/22
(21)274433 (22)880827

(72) Dras Marek

(73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „Radiotechnika”, Wrocław

(54) Szerokopasmowy wzmacniacz wysokonapięciowy

(B1)(11)157379 (41)900305 5(51)G01R 13/22
(21)274435 (22)880827

(72) Dras Marek

(73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „Radiotechnika”, Wrocław
 (54) Układ wejściowy do oscyloskopu elektronicznego

(B1)(11)157384 (41)891030 5(51)G01R 13/32
 (21)271975 (22)880419
 (72)Dras Marek
 (73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „Radiotechnika”, Wrocław
 (54) Układ przełącznika sygnałów wyzwalania do oscyloskopu elektronicznego

(B1)(11)157338 (41)891211 5(51)G01R 19/02
 (21)272867 (22)880604
 (72)Dras Marek, Kościółek Andrzej, Jadczyk Wiesław
 (73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „Radiotechnika”, Wrocław
 (54) Układ przetwornika wartości skutecznej napięcia do woltomierza elektronicznego

(B3)(11)157180 (41)891127 5(51)G01R 27/26
 (21)272587 (22)880520
 (61)145580
 (72)Modelski Józef, Maj Szymon
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Głowica pomiarowa w paśmie mikrofalowym

(B1)(11)157354 (41)900108 5(51)G01R 31/26
 (21)273551 (22)880706
 (72)Oleszkiewicz Stanisław, Młynarski Bohdan
 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
 (54) Głowica ostrzowa do pomiaru materiałów półprzewodnikowych

(B1)(11)157264 (41)890626 5(51)G01R 31/318
 G06F 11/28
 (21)269685 (22)871223
 (72)Buchala Krzysztof, Kaczmarczyk Witold, Podeszfa Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk Zakład Systemów Automatyki Kompleksowej, Gliwice
 (54) Sposób i układ śladowania stanów w układach cyfrowych

(B1)(11)157265 (41)890626 5(51)G01R 31/318
 G06F 11/28
 (21)269686 (22)871223
 (72)Buchala Krzysztof, Filipowski Roman, Kaczmarczyk Witold, Podeszfa Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk, Zakład Systemów Automatyki Kompleksowej, Gliwice
 (54) Sposób i układ rozpoznawania sekwencji stanów w układach cyfrowych

(B1)(11)157370 (41)900219 5(51)G01R 35/00
 (21)274122 (22)880805
 (72)Flis Ryszard, Melcher Edward
 (73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „Radiotechnika”, Wrocław
 (54) Układ do kalibracji i pomiaru błędów parametrów elektronicznych przyrządów pomiarowych w dziedzinie czasu, zwłaszcza oscyloskopów

(B1)(11)157284 (41)890821 5(51)G01S 11/12
G01S 3/783
 (21)270716 (22)880216
 (72)Pejas Stefan, Koczkowski Zbigniew
 (73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdańsk
 (54) Sposób i układ lokalizacji okrętu względem czujników mierzących pole magnetyczne w jego otoczeniu

(B1)(11)157337 (41)890320 5(51)G01T 1/16
 (21)272695 (22)880525
 (72)Dominas Wojciech, Nowicki Wiesław, Palijczuk Dariusz, Sanojca Czesław, Sofuß Edward
 (73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa
 (54) Radiometr z sygnalizacją poziomów promieniowania jonizującego

(B1)(11)157215 (41)880929 5(51)G01V 1/22
 (21)262555 (22)861124
 (72)Nowakowski Norbert, Tyrała Dariusz, Suchorończak Zbigniew
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
 (54) Układ do detekcji różnic czasu

(B1)(11)157401 (41)900402 5(51)G05B 19/04
 A01C 23/00
 (21)274811 (22)880922
 (72)Jarocki Andrzej, Miściuk Andrzej, Pogorzelec Tomasz
 (73) Jarocki Andrzej, Warszawa; Miściuk Andrzej, Warszawa; Pogorzelec Tomasz, Warszawa
 (54) Wielofunkcyjny programator nawożenia roślin

(B1)(11)157240 (41)890417 5(51)G05F 1/10
 H03F 3/72
 (21)268064 (22)871005
 (72)Uramek Wawrzyniec, Minowski Andrzej, Tatarczyk Jan, Markiewicz Jerzy
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Układ zasilania wzmacniacza mocy

(B1)(11)157277 (41)890807 5(51)G05F 1/10
 H02M 3/137
 (21)270443 (22)880202
 (72)Kelner Jerzy, Goldmann Krystian, Gralewski Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice
 (54) Elektroniczny wyłącznik zasilania urządzeń elektrycznych

(B3)(11)157383 (41)890502 5(51)G05F 1/613
 H02M 3/137
 (21)268438 (22)871026
(61)142650
 (72)Dras Marek
 (73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „RADIO-TECHNIKA”, Wrocław
 (54) Układ wysokonapięciowego stabilizatora napięcia

(B1)(11)157253 (41)890530 5(51)G06F 12/02
 G111 C 8/00
 (21)269088 (22)871127 **G11C 8/00**

(72)Bilewski Bronisław, Kręglewski Jerzy, **Kryzstofiak** Paweł,
Lamecki Marek, Rykowski Jarogniew
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób zmiany adresu przerywania niemaskowalnego mikroprocesora Z80

(B1)(11)157226 (41)881222 5(51)G06F 13/00
(21)266236 (22)870612
(72) Buchała Krzysztof, Kaczmarczyk Witold, Podeszfa Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Systemów Automatyki Kompleksowej, Gliwice
(54) Układ dwubramowej pamięci emulowanej i testowej

(B1)(11)157458 (41)890821 5(51)G08B 5/38
H02H 3/04
(21)277145 (22)890111
(72) Łukjanow Sławomir
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Elektryczny układ sygnalizacji awaryjnej

(B2)(11)157417 (41)890626 5(51)G10K 11/00
B24B 33/00
(21)275480 (22)881024
(72) Nogalski Kazimierz, Kosińska Nina, Sułocki Janusz, Śliwiński Antoni
(73) Uniwersytet Gdański, Gdańsk
(54) Sposób i zestaw do obniżania emisji hałasu przy obróbce śrub okrętowych

(B1)(11)157309 (41)880929 5(51)G11C 29/00
(21)271515 (22)880330
(72) Zajac Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Sposób badania algorytmicznych generatorów wzorów testowych

(B1)(11)157434 (41)900528 5(51)H01B 9/02
(21)275840 (22)881115
(72) Wnuk Antoni St., Rabsztyń Jerzy, Boroń Winicjusz, Wieluński Jan, Polański Ryszard, Mrozek Stanisław, Kasprzak Bogdan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice
(54) Elektroenergetyczny kabel górniczy

(B1)(11)157173 (41)890403 5(51)H01H 85/10
H01H 85/11
(21)274209 (22)880812
(72) Ossowicki Józef, Białynicki-Birula Krzysztof, Ćwidak Krzysztof, Sieńkowski Kazimierz, Folański Jan, Smolak Stanisław, Michalski Marian, Dłutowski Zdzisław, Stefański Ryszard
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Wkładka bezpiecznikowa z topikiem paskowym

(B1)(11)157178 (41)900305 5(51)H01H 85/10
H01H 85/11
(21)274446 (22)880829

(72) Ossowicki Józef, Białynicki-Birula Krzysztof, Ćwidak Krzysztof, Sieńkowski Kazimierz, Folański Jan, Smolak Stanisław, Michalski Marian, Dłutowski Zdzisław, Stefański Ryszard
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Wkładka bezpiecznikowa z topikiem paskowym

(B1)(11) 157420 (41)900108 5(51)H01H 85/30
G01R 31/32
(21)273458 (22)880630
(72) Janowski Tadeusz, Szponder Jan, Adamkiewicz Jerzy, Wawszczak Jan, Walusiak Stanisław, Wienczek Andrzej
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Układ do badania wyzwalaczy magnetycznych wyłączników samoczynnych

(B1) (11) 157239 (41)880901 5(51)H01J 29/58
G09G 1/20
(21)267973 (22)870929
(31)912632 (32)860929 (33) US
(72) Bloom Stanley(US), Hockings Eric F.(US)
(73) RCA Corporation, Princeton (US)
(54) Układ odtwarzania obrazu kolorowego

(B2)(11) 157165 (41)890516 5(51)H01J 9/38
(21)274029 (22)880802
(72) Huettner Maurycy, Rudnicki Remigiusz, Chudzik Wiesław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Polam” im. Róży Luksemburg, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania żarówek halogenowych

(B1)(11) 157220 (41)890123 5(51)H01L 31/20
(21)266867 (22)870716
(72) Galik Ryszard, **Welik** Waclaw, Patryas Zbigniew, Kaufman Eugeniusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próźniowej, Warszawa
(54) Urządzenie do wykonywania fotokatod

(B1)(11) 157202 (41)900709 5(51)H01L 31/20
(21)276807 (22)881229
(72) Adamiec Krzysztof, Grudzień Mirosław, Piotrowski Józef
(73) VIGO Spółka z o.o., Warszawa
(54) Sposób wytwarzania warstw przydatnych do konstrukcji fotorezystorów

(B1)(11)157285 (41)890821 5(51)H01P 5/10
H01B 11/18
(21)270731 (22)880218
(72) Krepsztul Ewa
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Przejście z linii współosiowej na symetryczną linię podwieszoną

(B1)(11)157211 (41)870727 5(51)H01P 5/103
(21)256924 (22)851219
(72) Kuliński Józef
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Przejście falowodowo-współosiowe

- (B1)(11) 157248 (41)890417 5(51)H01S 3/041
H01S 3/09
H01S 3/22
- (21)268167 (22)871012
(72) Straus Jan, Leonowicz Zdzisław, Burakowski Tadeusz, Trzęsowski Zdzisław, **Szope** Piotr
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa; Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa
(54) Gazowy laser o przepływie poprzecznym
- (B2)**(11) 157208 (41)900514 5(51)H01S 3/096
(21)281046 (22)890811
(72) Jankiewicz Zdzisław, Terlecki Jan, Krawczenko **Wilen** J.(SU), Misztur Zygmunt, Pichola Wiesław, Galicz Grigorij A.(SU)
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. J.Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ do pobudzania impulsowego lasera na ciele stałym
- (B1)(11) 157158 (41)891030 5(51)H01S 3/101
G02F 1/29
- (21)271941 (22)880418
(72) Maciejewicz Zdzisław, Jurewicz Marek
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Uchwyt regulacyjny
- (B1)(11)157194 (41)900611 5(51)H01S 3/13
(21)276155 (22)881202
(72) Janulewicz Karol, Jarocki Roman
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S. Kaliskiego, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do ochrony elementów optycznych przed intensywnym promieniowaniem odbitym od obiektu
- (B1)(11)157410 (41)881222 5(51)H01T 4/00
H01C 8/04
- (21)266332 (22)870617
(72) Aulejtner Kazimierz, Karwat Czesław, Radwański Stanisław, Kobyłańska-Balcerzak Mirosława, Szranek Zygmunt, Krawczyński Ryszard, Krawczyk Marek, Przybysz Waldemar
(73) Politechnika Lubelska, Lublin; Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa Zakład Nr.1, Warszawa
(54) Warystorowy odgromnik zaworowy
- (B1)(11)157306 (41)891002 5(51)H02B 1/38
H05K 5/02
- (21)271401 (22)880324
(72) Królik Krzysztof, Idzikowski Józef, Adamczewski Marek, Giziński Tadeusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Drzwi przednie szafy sterowniczej, zwłaszcza robota przemysłowego
- (B1)(11)157295 (41)890918 5(51)H02G 1/12
(21)271116 (22)880309
(72) Grygorczuk Leon, **Alfut** Eugeniusz, Dobrogowski Mirosław, Karny Tadeusz, Węśław Adam, Nikolai Aleksander
(73) Zakłady Budowy Urządzeń Technologicznych „Unitra-Elmasz” Zakład Budowy Urządzeń Technologicznych Nr.2, Białyłstok
- (54) Urządzenie do obróbki przewodów
- (B1)(11) **157877** (41)900219 5(51)H02J 1/10
H02J 3/38
B63J 5/00
- (21)274279 (22)880816
(72) Pejas Stefan
(73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Sposób i układ zasilania trału elektromagnetycznego z kilku źródeł połączonych równolegle
- (B1) (11) **157346** (41)890220 **5(51)H02K 25/00**
H02K 37/00
- (21)273290 (22)880622
(72) Dyduch Stanisław, Kulczyński Ryszard, Huchro Jerzy, Student Norbert
(73) Biuro Usług Postępu **Techniczno-Organizacyjnego „TEKOR”**, Mysłowice
(54) Silnik elektryczny skokowy
- (B1)(11)157312 (41)891002 5(51)H02M 3/02
(21)271555 (22)880330
(72) Grzegorski Janusz, Skotniczny Józef
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
(54) Sposób i układ do zmiany parametrów integratora rzeczywistego
- (B1)(11) **157269** (41)890516 5(51)H02M 5/04
(21)268631 (22)871104
(72) Siwiński Jerzy, Stanoszek Jan, Kiełpiński Ryszard
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice
(54) Sposób zasilania odbiornika trójfazowego, zwłaszcza silnika asynchronicznego
- (B1) (11) **157192** (41)900528 5(51)H02P 5/40
(21)275919 (22)881121
(72) Popławski Eugeniusz, Maścibrodzki Ireneusz, Kundera Andrzej, Wojtkowiak Tadeusz
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ regulacji prędkości silnika prądu przemiennego
- (B1)(11)157270** (41)890710 5(51)H02P 7/42
(21)269853 (22)871231
(72) Zygmunt Henryk, Senderski Andrzej, Wyżga Jerzy, Żur Andrzej, Macko Piotr, **Mikoś** Zbigniew, Brudkowski Cyprian, Łaszcz Janusz, Duda Zdzisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Układ do wyznaczania i korekcji sygnałów zadanych wartości prądów fazowych silnika synchronicznego
- (B1)(11) **157203** (41)900709 **5(51)H02P 7/42**
(21)276899 (22)881229
(72) Dziadecki Aleksander, Grzegorski Janusz, Skotniczny Józef
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
(54) Sposób i układ sterowania częstotliwościowego napędu elektrycznego
- (B1)(11)157331 (41)891113 **5(51)H03B 19/14**
H03L 7/18

(21)272234 (22)880503
(72) Polisiak Stanisław, Dąbrowski Andrzej, Siemienowicz Tadeusz

(73) Polisiak Stanisław, Warszawa; Dąbrowski Andrzej, Warszawa; Siemienowicz Tadeusz, Pruszków

(54) Układ przestrajanego generatora wielkiej częstotliwości do badania radiotelefonów

(B1)(11)157376 (41)900219 5(51)H03F 1/52
H02H 7/20
H03F 3/72

(21)274254 (22)880817

(72) Godzisz Czesław

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa

(54) Układ zabezpieczenia nadprądowego i sygnalizacji przeciążenia wzmacniacza z wyjściem dwustanowym współpracującego z mikroprocesorem

(B1)(11)157322 (41)891030 5(51)H03F 3/34
G01R 13/22

(21)271974 (22)880419

(72) Dras Marek

(73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „Radiotechnika”, Wrocław

(54) Układ szerokopasmowego wzmacniacza napięcia

(B1)(11)157317 (41)891016 5(51)H03K 17/78
H04M 19/00
G08C 19/36

(21)271874 (22)880414

(72) Sikorski Jerzy

(73) „SOFTLAN” Spółka Akcyjna, Poznań

(54) Układ elektronicznie sterowanego obwodu pętli prądowej

(B1)(11)157204 (41)900709 5(51)H03K 19/007
B61L 1/20

(21)277078 (22)89 0104

(72) Karbowski Henryk, Jabłoński Piotr

(73) Biuro Usług Postępu Techniczno-Organizacyjnego „TEKOR”, Mysłowice

(54) Bezpieczny układ iloczynu logicznego

(B1)(11)157392 (41)900319 5(51)H03K 4/06

(21)274676 (22)880913

(72) Liszewski Marek, Weremczuk Jerzy, Nowakowski Wojciech, Maciejczyk Jerzy

(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa

(54) Układ generatora przebiegu trójkątnego

(B1)(11)157323 (41)891211 5(51)H03L 5/00
H04B 1/64

(21)272941 (22)880608

(72) Czerwiński Jerzy, Misiak Paweł, Radoń Andrzej

(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa

(54) Układ stabilizacji amplitudy, zwłaszcza amplitudy drgań oscylatora

(B1)(11)157361 (41)900122 5(51)H04H 1/08
H04B 1/38

(21)273776 (22)880718

(72) Kuceł Henryk, Losin Leszek, Szczepański Marian

(73) Morska Obsługa Radiowa Statków, Gdynia

(54) Odbiornik numerów identyfikacyjnych ruchomej stacji łączności radiotelefonicznej

(B1)(11)157187 (41)900417 5(51)H04L 1/24
G01R 31/28

(21)275023 (22)881003

(72) Dudek Marek, Michniewicz Maciej

(73) Wojskowy Instytut Łączności, Zegrze

(54) Sposób i układ do testowania cyfrowego urządzenia łączności

(B1)(11)157171 (41)900219 5(51)H04Q 1/20
H04Q 3/42
H04M 3/22

(21)274191 (22)880810

(72) Domalik Piotr, Patyk Jacek

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Andaluzja”, Piekary Śląskie

(54) Układ próbnika do kontroli pracy wybieraka stopnia dołączającego krzyżowej centrali telefonicznej

(B1)(11)157255 (41)890612 5(51)H04M 1/24
G01R 19/00

(21)269196 (22)871201

(72) Jarosz Tomasz, Mitrega Tomasz

(73) Zespół Szkół Łączności, Gliwice

(54) Półautomatyczne urządzenie do badania łączności

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁵

Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 13/14	157259	A61K 31/635	157294*
A01C 23/00	157401*	A61K 33/38	157294
A01K 31/00	157218	A61L 15/-	157311*-
A01N 43/56	157154	A61M 31/00	157341
A23B 4/10	157267	A62D 3/00	157439
A23C 21/00	157326	B01D 15/00	157163*
A23F 5/02	157431	B01D 17/12	157201*
A23K 1/14	157290	B01D 27/06	157324
A23K 1/14	157291*	B01D 39/14	157261
A23N 12/02	157183	B01D 39/14	157442
A44B 19/54	157325	B01D 45/08	157212
A47B 87/00	157232	B01D 53/04	157163*
A61B 10/00	157433	B01D 53/14	157288
A61B 5/103	157402*	B01D 53/34	157288*
A61B 7/02	157396	B01F 17/52	157429*
A61B 7/02	157398	B01F 3/04	157233*
A61B 7/02	157399	B01F 3/08	157429
A61C 11/06	157403	B01F 5/06	157233
A61C 19/04	157402	B01F 7/02	157386
A61D 19/02	157385	B01J 19/30	157195
A61F 7/00	157168	B01J 20/34	157163
A61G 1/02	157169	B01J 23/80	157247*

* Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
B01J	39/04	157288*	B65D 30/10 157369*
B01J	4/00	157201	B65D 73/00 157311
B01J	41/04	157288*	B65G 23/26 157316
B01J	8/18	157161	B65G 3/02 157381
B02C	15/08	157351	B65G 35/00 157318
B02C	18/20	157155	B65G 37/00 157318*
B05B	5/025	157213	B65G 39/06 157366
B06B	1/06	157236	B65G 41/00 157276
B07B	1/06	157290*	B65G 51/04 157327
B07B	1/06	157291	B65G 65/28 157381*
B09B	5/00	157333*	B65G 65/34 157308
B21C	35/02	157393	B65H 19/22 157166
B21C	35/04	157307	B65H 19/29 157167
B21D	3/04	157175	B66B 1/12 157220
B21D	43/26	157176	B66B 5/16 157362
B21D	51/08	157351*	B66C 1/26 157223
B21H	3/12	157342	B66C 23/68 157459
B21H	3/12	157408	B66C 23/69 157249
B22D	31/00	157371*	B66C 7/12 157452
B22F	1/00	157238*	B66D 1/50 157193
B22F	3/16	157238	C01F 7/02 157301*
B23B	39/02	157320	C01F 7/14 157301
B23B	5/30	157221	C02F 1/30 157446
B23D	21/04	157373	C02F 1/52 157162
B23K	11/10	157365	C02F 1/58 157454*
B23K	3/02	157391*	C02F 1/74 157335
B23K	3/03	157389	C02F 3/04 157174
B23P	17/00	157260	C02F 3/10 157174*
B23P	19/00	157235	C02F 3/12 157367
B23Q	15/10	157221*	C02F 3/12 157406
B24B	33/00	157417*	C02F 3/12 157407
B24B	7/17	157371	C02F 3/12 157436
B24B	7/22	157419	C02F 3/12 157437
B24D	3/06	157238*	C02F 3/14 157367*
B25B	27/00	157413	C02F 3/14 157407*
B25J	9/08	157422	C03B 19/10 157319
B26D	1/06	157297	C03C 17/02 157246
B27B	3/12	157352-	C03C 17/30 157225
B28B	11/14	157375	C04B 35/52 157207
B28B	3/02	157197	C04B 41/82 157207*
B28C	5/34	157386*	C04B 7/24 157190
B28D	1/22	157280	C06B 31/20 157164
B28D	1/26	157353	C07C 17/10 157184
B29C	33/36	157422*	C07C 17/34 157275*
B29C	43/00	157400	C07C 19/05 157184*
B29C	43/36	157400*	C07C 19/08 157347
B30B	1/24	157453	C07C 233/25 157199
B32B	21/08	157224*	C07C 237/04 157450
B60C	11/04	157359	C07C 29/04 157182
B60T	13/52	157387	C07C 29/141 157247
B61L	1/20	157204*	C07C 309/60 157454
B63B	9/08	157216*	C07C 31/10 157182*
B63J	5/00	157377*	C07C 41/03 157200
B65B	13/02	157363	C07C 43/11 157200*
B65B	65/02	157363*	C07C 45/78 157425*
B65D	1/14	157395	C07C 49/403 157425
B65D	25/14	157395*	C07C 49/653 157438
B65D	30/02	157369	C07C 49/753 157438*

1	2	1	2
C07D	211/86	157186*	C23F 15/00 157441*
C07D	215/36	157191	C25D 3/56 157414
C07D	307/32	157263	C30B 25/02 157426
C07D	307/44	157241	C30B 25/02 157440
C07D	307/52	157185	C7C 309/46 157282
C07D	307/54	157443	D01G 15/36 157329
C07D	401/12	157186	D01G 15/72 157332
C07D	495/14	157209	D01H 7/50 157364
C07K	9/00	157156	D02G 3/36 157300
C08G	18/28	157287	D06N 5/00 157296
C08G	59/14	157428*	D06N 5/00 157298
C08G	63/91	157350	D07B 7/18 157170
C08J	5/00	157423	D07C 21/06 157275
C08L	63/10	157428*	D21F 3/02 157214
C08L	93/04	157441	D21F 5/04 157219
C09B	45/16	157336	E01C 11/16 157314
C09C	3/04	157181	E01C 7/18 157333
C09D	11/02	157303	E02D 29/14 157418
C09D	11/10	157357	E02F 3/18 157242
C09D	163/10	157428	E02F 3/38 157243
C09D	167/06	157372	E02F 5/16 157416*
C09D	175/04	157287*	E02F 9/20 157251*
C09J	175/04	157287*	E03B 11/16 157293
C09J	189/00	157390	E03B 3/08 157374
C09J	193/04	157189	E03B 3/16 157374*
C09K	19/32	157460	E03B 3/40 157374*
C09K	19/34	157460*	E04B 1/49 157177*
C09K	19/42	157205	E04B 1/80 157224*
C09K	19/42	157206	E04C 2/24 157224
C10B	47/24	157257	E04C 3/07 157217*
C10G	21/16	157445	E04F 15/22 157424
C10G	21/20	157447	E04H 12/28 157368
C10G	31/09	157449	E04H 17/06 157160
C10G	67/04	157455	E21B 10/22 157283*
C10L	5/04	157457	E21B 43/28 157227
C10L	5/08	157355	E21B 7/14 157421
C10M	129/00	157397	E21C 25/68 157321
C10M	169/04	157397*	E21C 27/00 157321*
C10M	169/04	157444	E21C 27/24 157157
C10M	169/04	157448	E21C 27/32 157310
CUD	1/66	157172	E21C 31/12 157230
CUD	7/00	157404	E21C 35/06 157286
C12N	11/12	157388*	E21C 37/12 157227*
C12N	15/15	157254	E21C 7/02 157416
C12N	9/84	157388	E21D 1/12 157421*
C13K	5/00	157326*	E21D 11/28 157415
C14C	1/08	157198	E21D 11/36 157256
C14C	3/20	157282*	E21D 11/36 157273
C22B	13/06	157315	E21D 15/51 157159
C22C	1/04	157238*	E21D 20/00 157272
C22C	9/01	157461*	E21D 23/04 157256*
C22C	9/01	157462*	E21D 23/04 157273*
C22C	9/01	157463*	E21D 9/12 157271
C22C	9/04	157461	E21F 11/00 157276*
C22C	9/04	157462	E21F 5/04 157289
C22C	9/04	157463	F02M 23/00 157258
C23C	16/26	157281	F02M 31/08 157258*
C23C	8/10	157391	F02M 45/06 157237

1		2		1		2	
F02M	59/10	157237*	G01H	1/08	157179		
F04D	15/00	157293*	G01J	1/42	157405		
F04F	5/02	157313	G01K	17/16	157334		
F15B	13/02	157348	G01K	7/20	157196		
F15B	15/14	157266*	G01K	7/24	157340		
F15B	9/16	157231	G01L	1/02	157328		
F16B	13/06	157177	G01L	1/22	157394		
F16C	25/06	157283	G01L	3/10	157274		
F16C	27/08	157283*	G01M	1/32	157216		
F16C	33/66	157427*	G01M	13/02	157228		
F16C	33/82	157427	G01M	15/00	157279		
F16D	3/62	157292	G01M	19/00	157349*		
F16D	53/00	157316*	G01M	3/06	157234		
F16D	57/06	157252	G01M	3/14	157234*		
F16F	7/04	157188	G01M	7/02	157179*		
F16H	1/28	157358*	G01N	27/26	157268		
F16H	21/18	157358	G01N	3/34	157349*		
F16H	25/08	157358*	G01N	3/58	157412		
F16H	25/20	157430	G01N	33/36	157432		
F16H	33/20	157352	G01N	33/46	157349		
F16H	55/18	157430*	G01N	33/50	157380		
F16J	15/52	157266*	G01N	33/50	15745		
F16J	9/00	157266	G01R	13/22	157322*		
F16K	17/40	157411	G01R	13/22	157378		
F16K	33/00	157222*	G01R	13/22	157379		
F16K	5/00	157305	G01R	13/32	157384		
F16L	23/02	157345	G01R	19/00	157255*		
F16L	51/00	157435	G01R	19/02	157338		
F16S	3/02	157217	G01R	27/26	157180		
F21M	1/00	157339*	G01R	31/26	157354		
F21S	3/00	157304*	G01R	31/28	157187*		
F21V	25/12	157339	G01R	31/318	157264		
F21V	7/12	157304	G01R	31/318	157265		
F23J	1/06	157382	G01R	31/32	157420*		
F24D	19/10	157409	G01R	35/00	157370		
F24D	3/02	157409*	G01S	11/12	157284		
F24D	3/06	157262	G01S	3/783	157284*		
F24D	3/10	157299	G01T	1/16	157337		
F24J	3/00	157250	G01V	1/22	157215		
F42B	12/38	157360	G02F	1/29	157158*		
F42C	11/06	157451	G05B	19/04	157401		
G11C	8/00	157253*	G05F	1/10	157240		
G01B	5/28	157278	G05F	1/10	157277		
G01B	5/28	157343	G05F	1/613	157383		
G01B	7/26	157251	G06F	11/28	157264*		
G01B	7/32	157343*	G06F	11/28	157265*		
G01D	13/16	157245	G06F	12/02	157253		
G01D	15/16	157402*	G06F	13/00	157226		
G01F	1/06	157244	G08B	5/38	157458		
G01F	1/06	157356*	G08C	19/36	157317*		
G01F	1/07	157302	G09F	3/02	157311*		
G01F	1/12	157330	G09G	1/20	157239*		
G01F	15/00	157330*	G10K	11/00	157417		
G01F	15/075	157356	G11C	29/00	157309		
G01F	23/36	157210	H01B	11/18	157285*		
G01F	23/76	157222	H01B	13/26	157300*		
G01P	5/08	157244*	H01B	9/02	157434		
G01G	13/06	157344	H01C	8/04	157410*		

1		2		1		2	
H01H	85/10	157173	H02M	3/02	157312		
H01H	85/10	157178	H02M	3/137	157277*		
H01H	85/11	157173*	H02M	3/137	157383*		
H01H	85/11	157178*	H02M	5/04	157269		
H01H	85/30	157420	H02P	5/40	157192		
H01J	29/58	157239	H02P	7/42	157203		
H01J	9/38	157165	H02P	7/42	157270		
H01L	21/205	157426*	H03B	19/14	157331		
H01L	21/205	157440*	H03F	1/52	157376		
H01L	31/20	157202	H03F	3/34	157322		
H01L	31/20	157229	H03F	3/72	157240*		
H01P	5/10	157285	H03F	3/72	157376*		
H01P	5/103	157211	H03K	17/78	157317		
H01S	3/041	157248	H03K	19/007	157204		
H01S	3/09	157248*	H03K	4/06	157392		
H01S	3/096	157208	H03L	5/00	157323		
H01S	3/101	157158	H03L	7/18	157331*		
H01S	3/13	157194	H04B	1/38	157361*		
H01S	3/22	157248*	H04B	1/64	157323*		
H01T	4/00	157410	H04H	1/08	157361		
H02B	1/38	157306	H04L	1/24	157187		
H02G	1/12	157295	H04M	19/00	157317*		
H02H	3/04	157458*	H04M	3/22	157171*		
H02H	7/20	157376*	H04Q	1/20	157171		
H02J	1/10	157377	H04Q	3/42	157171*		
H02J	3/38	157377*	H05K	5/02	157306*		
H02K	25/00	157346	H04M	1/24	157255		
H02K	37/00	157346*					

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
157154	A01N 43/56	157171*	H04M 3/22
157155	B02C 18/20	157171*	H04Q 3/42
157156	C07K 9/00	157171	H04Q 1/20
157157	E21C 27/24	157172	C11D 1/66
157158*	G02F 1/29	157173*	H01H 85/11
157158	H01S 3/101	157173	H01H 85/10
157159	E21D 15/51	157174*	C02F 3/10
157160	E04H 17/06	157174	C02F 3/04
157161	B01J 8/18	157175	B21D 3/04
157162	C02F 1/52	157176	B21D 43/26
157163*	B01D 15/00	157177*	E04B 1/49
157163*	B01D 53/04	157177	F16B 13/06
157163	B01J 20/34	157178*	H01H 85/11
157164	C06B 31/20	157178	H01H 85/10
157165	H01J 9/38	157179*	G01M 7/02
157166	B65H 19/22	157179	G01H 1/08
157167	B65H 19/29	157180	G01R 27/26
157168	A61F 7/00	157181	C09C 3/04
157169	A61G 1/02	157182*	C07C 31/10
157170	D07B 7/18	157182	C07C 29/04

* Patent oznaczony więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

1	2	1	2	1	2
157183	A23N 12/02	157227	E21B 43/28	157266*	F15B 15/14
157184*	C07C 19/05	157228	GOIM 13/02	157266*	F16J 15/52
157184	C07C 17/10	157229	H01L 31/20	157266	F16J 9/00
157185	C07D 307/52	157230	E21C 31/12	157267	A23B 4/10
157186*	C07D 211/86	157231	F15B 9/16	157268	G01N 27/26
157186	C07D 401/12	157232	A47B 87/00	157269	H02M 5/04
157187*	G01F 31/28	157233*	B01F 3/04	157270	H02P 7/42
157187	H04L 1/24	157233	B01F 5/06	157271	E21D 9/12
157188	F16F 7/04	157234*	GOIM 3/14	157272	E21D 20/00
157189	C09J 193/04	157234	GOLM 3/06	157273*	E21D 23/04
157190	C04B 7/24	157235	B23P 19/00	157273	E21D 11/36
157191	C07D 215/36	157236	B06B 1/06	157274	G01L 3/10
157192	H02P 5/40	157237	F02M 59/10	157275*	C07C 17/34
157193	B66D 1/50	157237	F02M 45/06	157275	D07C 21/06
157194	H01S 3/13	157238*	B22F 1/00	157276*	E21F 11/00
157195	B01J 19/30	157238*	B24D 3/06	157276	B65G 41/00
157196	GO K 7/20	157238*	C22C 1/04	157277*	H02M 3/137
157197	B28B 3/02	157238	B22F 3/16	157277	G05F 1/10
157198	C14C 1/08	157239*	G09G 1/20	157278	G01B 5/28
157199	C07C 233/25	157239	HOJ 29/58	157279	G01M 15/00
157200*	C07C 43/11	157240*	H04F 3/72	157280	B28D 1/22
157200	C07C 41/03	157240	G05F 1/10	157281	C23C 16/26
157201*	B01D 17/12	157241	C07D 307/44	157282*	C14C 3/20
157201	B01J 4/00	157242	E02F 3/18	157282	C7C 309/46
157202	H01L 31/20	157243	E02F 3/38	157283*	E21B 10/22
157203	H02P 7/42	157244*	G01P 5/08	157283*	F16C 27/08
157204*	B61L 1/20	157244	G01F 1/06	157283	F16C 25/06
157204	H03K 19/007	157245	G01D 13/16	157284*	G01S 3/783
157205	C09K 19/42	157246	C03C 17/02	157284	G01S 11/12
157206	C09K 19/42	157247*	B01J 23/80	157285*	H01B 11/18
157207*	C04B 41/82	157247	C07C 29/141	157285	H01P 5/10
157207	C04B 35/52	157248*	H01S 3/09	157286	E21C 35/06
157208	H01S 3/096	157248*	H01S	157287*	C09D 175/04
157209	C07D 495/14	157248	H01S 3/041	157287*	C09J 175/04
157210	G01F 23/36	157249	B66C 23/09	157287	C08G 18/28
157211	H01P 5/103	157250	F24J 3/00	157288"	B01D 53/34
157212	B01D 45/08	157251*	F02F 9/20	157288*	B01J 39/04
157213	B05B 5/025	157251	G01B 7/26	157288*	B01J 41/04
157214	D21F 3/02	157252	F16D 57/06	157288	B01D 53/14
157215	G01V 1/22	157253	G01C 8/00	157289	E21F 5/04
157216*	B63B 5/08	157253	G06F 12/02	157290*	B07B 1/06
157216	G01M 1/32	157254	C12N 15/15	157290	A23K 1/14
157217*	E04C 3/0	157255*	G01R 19/00	157291*	A23K 1/14
157217	F16S 3/02	157255	HO4M 1/24	157291	B07B 1/06
157218	A01K 31/00	157256*	E21D 23/04	157292	F16D 3/62
157219	D21F 5/04	157256	F21D 11/36	157293*	F04D 15/00
157220	B66B 1/12	157257	C10B 47/24	157293	E03B 11/16
157221*	B23O 15/10	157258*	F02M 31/08	157294*	A61K 33/38
157221	B23B 5/30	157258	F02M 23/00	157294	A61K 33/38
157222*	F16K 33/00	157259	A01B 13/14	157295	FI02G 1/12
157222	G01F 23/76	157260	B23P 17/00	157296	D06N 5/00
157223	B66C 1/26	157261	B01D 39/14	157297	B26D 1/06
157224*	B32B 21/08	157262	F24D 3/16	157298	D06N 5/00
157224*	E04B 1/80	157263	C07D 307/32	157299	F24D 3/10
157224	E04C 2/24	157264*	G06F 11/28	157300*	H01B 13/26
157225	C03C 17/30	157264	G01R 31/318	157300	D02G 3/36
157226	G06F 13/00	157265*	G06F 11/28	157301*	C01F 7/02
157227*	F21C 37/12	157265	G01R 31/318	157301	C01F 7/14
				157302	G01F 1/07
				157303	C09D 11/02
				157304*	F21S 3/00
				157304	F21V 7/12
				157305	F16K 5/00
				157306*	H05K 5/02
				157306	H02B 1/38
				157307	B21C 35/04
				157308	B65G 65/34
				157309	G11C 29/00
				157310	E21C 27/32
				157311*	A61L 15/06
				157311*	G09F 3/02
				157311	B65D 73/00
				157312	H02M 3/02
				157313	F04F 5/02
				157314	E01C 11/16
				157315	C22B 13/06
				157316*	F16D 53/00
				157316	B65G 23/26
				157317*	G08C 19/36
				157317*	H04M 19/00
				157317	H03K 17/78
				157318*	B65G 37/00
				157318	B65G 35/00
				157319	C03B 19/10
				157320	B23B 39/02
				157321*	E21C 27/00
				157321	E21C 25/68
				157322*	G01R 13/22
				157322	H03F 3/34
				157323*	H04B 1/64
				157323	H03L 5/00
				157324	B01D 27/06
				157325	A44B 19/54
				157326*	C13K 5/00
				157326	A23C 21/00
				157327	B65G 51/04
				157328	G01L 1/02
				157329	D01G 15/36
				157330*	G01F 15/00
				157330	G01F 1/12
				157331*	H03L 7/18
				157331	H03B 19/14
				157332	D01G 15/72
				157333*	B09B 5/00
				157333	E01C 7/18
				157334	G01K 17/16
				157335	C02F 1/74
				157336	C09B 45/16
				157337	G01T 1/16
				157338	G01R 19/02
				157339*	F21M 1/00
				157339	F21V 25/12
				157340	G01K 7/24
				157341	A61M 31/00
				157342	B21H 3/12
				157343*	G01B 7/32

1	2	1	2
157343	G01B 5/28	157381	B65G 3/02
157344	G01G 13/06	157382	F23J 1/06
157345	F16L 23/02	157383*	H02M 3/137
157346*	H02K 37/00	157383	G05F 1/613
157346	H02K 25/00	157384	G01R 13/32
157347	C07C 19/08	157385	A61D 19/02
157348	F15B 13/02	157386*	B28C 5/34
157349*	G01M 19/00	157386	B01F 7/02
157349*	G01N 3/34	157387	B60T 13/52
157349	G01N 33/46	157388*	C12N 11/12
157350	C08G 63/91	157388	C12N 9/84
157351*	B21D 51/08	157389	B23K 3/03
157351	B02C 15/08	157390	C09J 189/00
157352*	B27B 3/12	157391*	B23K 3/02
157352	F16H 33/20	157391	C23C 8/10
157353	B28D 1/26	157392	H03K 4/06
157354	G01R 31/26	157393	B21C 35/02
157355	C10L 5/08	157394	G01L 1/22
157356*	G01F 1/06	157395*	B65D 25/14
157356	G01F 15/075	157395	B65D 1/14
157357	C09D 11/10	157396	A61B 7/02
157358*	F16H 1/28	157397*	C10M 169/04
157358*	F16H 25/08	157397	C10M 129/00
157358	F16H 21/18	157398	A61B 7/02
157359	B60C 11/04	157399	A61B 7/02
157360	F42B 12/38	157400*	B29C 43/36
157361*	H04B 1/38	157400	B29C 43/00
157361	H04H 1/08	157401*	A01C 23/00
157362	B66B 5/16	157401	G05B 19/04
157363*	B65B 65/02	157402*	A61B 5/103
157363	B65B 13/02	157402*	G01D 15/16
157364	D01H 7/50	157402	A61C 19/04
157365	B23K 11/10	157403	A61C 11/06
157366	B65G 39/06	157404	C11D 7/00
157367*	C02F 3/14	157405	G01J 1/42
157367	C02F 3/12	157406	C02F 3/12
157368	E04H 12/28	157407*	C02F 3/14
157369*	B65D 30/10	157407	C02F 3/12
157369	B65D 30/02	157408	B21H 3/12
157370	G01R 35/00	157409*	F24D 3/02
157371*	B22D 31/00	157409	F24D 19/10
157371	B24B 7/17	157410*	H01C 8/04
157372	C09D 167/06	157410	H01T 4/00
157373	B23D 21/04	157411	F16K 17/40
157374*	E03B 3/16	157412	G01N 3/58
157374*	E03B 3/40	157413	B25B 27/00
157374	E03B 3/08	157414	C25D 3/56
157375	B28B 11/14	157415	E21D 11/28
157376*	H02H 7/20	157416*	E02F 5/16
157376*	H03F 3/72	157416	E21C 7/02
157376	H03F 1/52	157417*	B24B 33/00
157377*	B63J 5/00	157417	G10K 11/00
157377*	H02J 3/38	157418	E02D 29/14
157377	H02J 1/10	157419	B24B 7/22
157378	G01R 13/22	157420*	G01R 31/32
157379	G01R 13/22	157420	H01H 85/30
157380	G01N 33/50	157421*	E21D 1/12
157381*	B65G 65/28	157421	E21B 7/14

1	2	1	2
157422*	B29C 33/36	157441	C08L 93/04
157422	B25J 9/08	157442	B01D 39/14
157423	C08J 5/00	157443	C07D 307/54
157424	E04F 15/22	157444	C10M 169/04
157425*	C07C 45/78	157445	C10G 21/16
157425	C07C 49/403	157446	C02F 1/30
157426*	H01L 21/205	157447	C10G 21/20
157426	C30B 25/02	157448	C10M 169/04
157427*	F16C 33/66	157449	C10G 31/09
157427	F16C 33/82	157450	C07C 237/04
157428*	C08G 59/14	157451	F42C 11/06
157428*	C08L 63/10	157452	B66C 7/12
157428	C09D 163/10	157453	B30B 1/24
157429*	B01F 17/52	157454*	C02F 1/58
157429	B01F 3/08	157454	C07C 309/60
157430*	F16H 55/18	157455	C10G 67/04
157430	F16H 25/20	157456	G01N 33/50
157431	A23F 5/02	157457	C10L 5/04
157432	G01N 33/36	157458*	H02H 3/04
157433	A61B 10/00	157458	G08B 5/38
157434	H01B 9/02	157459	B66C 23/68
157435	F16L 51/00	157460*	C09K 19/34
157436	C02F 3/12	157460	C09K 19/32
157437	C02F 3/12	157461*	C22C 9/01
157438*	C07C 49/753	157461	C22C 9/04
157438	C07C 49/653	157462*	C22C 9/01
157439	A62D 3/00	157462	C22C 9/04
157440*	H01L 21/205	157463*	C22C 9/01
157440	C30B 25/02	157463	C22C 9/04
157441*	C23F 15/00		

113

UDZIELONE PATENTY NA WYNAZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1) (11) **153333** (41)881013 5(51)A41D 31/00
D06N 7/00

(21)269579 (22)871217
(72)Leitloff Mirosława, Korniluk **Włodzimierz**, Jagusiak Mirosława, Bajda Janusz, Bajda Aleksandra, Demus Jadwiga
(73)**Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych Wytrobów Włókienniczych „Moratex”, Łódź**
(54)Sposób miejscowego wzmacniania materiału włókienniczego zwłaszcza na zawodową odzież

(C1) (11) **147764** (41)880707 5(51)A61L 27/00
A61F 2/06

(21)267654 (22)870908
(72)Pietrucha Krystyna, Góra Leszek, Antczak Janusz, Raczko-Wojczynszyn Agnieszka
(73)**Politechnika Łódzka, Łódź**
(54)Sposób wytwarzania poliestrowych protez naczyniowych modyfikowanych kolagenem

(C1) (11) **151273** (41)880804 5(51)A61L 27/00
(21)267653 (22)870908

(72)Pietrucha Krystyna
(73)**Politechnika Łódzka, Łódź**
(54)Sposób wytwarzania materiału na protezy opony twardej mózgu

- (C1) (11) **149141** (41)880901 5(51)B01D 53/14
(21)268765 (22)871111
(72)Możeński Cezary, Dmoch **Marek**, Filipek Mirosław, Korpacz Stanisław
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób regeneracji roztworów po absorpcji kwaśnych gazów z mieszanin gazowych
- (C1)(11)**151600** (41)890724 5(51)B02C 17/16
(21)275246 (22)881011
(72) Heim Andrzej, Sitarek Ryszard
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Młyn perłkowy
- (C1) (11) **152200** (41)890724 5(51)B02C 17/16
(21)275249 (22)881011
(72) Heim Andrzej, Sitarek Ryszard, Leszczyniecki **Ryszard**, Kapuściak Witold, Czernski Roman
(73) Politechnika Łódzka, **Łódź**
(54) Młyn perłkowy
- (C1) (11) **148485** (41)880901 5(51)C07C 59/105
(21)268417 (22)871023
(72) Sołoniewicz Rajmund, **Jankiewicz-Niewiadoma** Barbara
(73) Politechnika **Łódzka**, Łódź
(54) Sposób wytwarzania laktobionianu sodu
- (C2) (11) **150981** (41)880929 5(51)C08B 15/06
(21)269143 (22)871130
(61) **150106**
(72) Łaskiewicz Bogumił, Wcisło Paweł, Domasik Barbara, Fijarczyk Mieczysław, Raczyński Zdzisław, Krajewski Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania roztworów karbaminianu celulozy
- (C1) (11) **148489** (41)880929 5(51)C23C 8/00
(21)269248 (22)871203
(72) **Haś** Zdzisław, Cyndler Jerzy, Baczyński Stanisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie **dozująco-wyłapujące** pary siarki, przeznaczone do urządzeń do obróbki cieplno-chemicznej części maszyn
- (C1) (11) **150700** (41)880915 5(51)D02G 3/38
(21)268937 (22)871119
(72) Jarniewicz Ryszard, Gaweł Edward
(73) Izba Wełny w Gdyni, Gdynia
(54) Przędza owijana
- (C1) (11) **153235** (41)881124 5(51)D05B 35/02
(21)270235 (22)880121
(72) **Głombica** Józef
(73) Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Powstańców Śląskich „**FROTEX**”, Prudnik
(54) Zawijacz obrąbków tkaniny
- (C2)(11) **150440** (41)880804 5(51)F01N 7/20
F04C 29/06
G01M 9/00
(21)267128 (22)870731
(61) **141552**
(72) Wawszczak Włodzimierz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
- (54) **Dyfuzor**
- (C1) (11) **150331** (41)880623 5(51)F15B 1/06
B62D 5/30
(21)266992 (22)870724
(72) Olfans Bronisław, Urbanek Henrich(CS)
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „**URSUS**”, Warszawa
(54) Zbiornik oleju awaryjnego sterowania pojazdów, zwłaszcza ciągników rolniczych
- (C1) (11) **150483** (41)880929 5(51) **F16C** 27/00
F16F 7/12
F16C 35/00
(21)269133 (22)871130
(72) Mikołajczyk **Marian**, Fajfer Józef, Bugajski Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn **Rolniczych**, Poznań
(54) Łożysko toczne w **podatnej**, Teologicznie obudowie
- (C1) (11) **152448** (41)880901 5(51)G01L 5/10
D03D 49/18
(21)268782 (22)871111
(72) Kowalski Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Czujnik tensometryczny
- (C1) (11) **150449** (41)890516 5(51)G01N 27/92
(21)274028 (22)880802
(72) Lewińska-Romicka Anna, Piskorski Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Defektoskop do badania rur metodą indukcyjną
- (C1)(11) **152871** (41)880901 5(51)G05G 5/06
G05G 17/00
(21)268273 (22)871015
(72) Mejs Piotr
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn **Rolniczych**, Poznań
(54) Urządzenie aretujące samopowrotny przycisk elementu sterującego
- (C1)(11)**151616** (41)880901 5(51)H01H 1/58
H01H 9/30
(21)268221 (22)871014
(72) Bolanowski Bolesław, Kołaciński Zbigniew, Bartoszewski Zbigniew, Zieliński Ludwik
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Tor prądowy główny łącznika elektrycznego
- (C1)(11) **152175** (41)880804 5(51)H02H 3/08
(21)268081 (22)871005
(72) Bolanowski Bolesław, Kołaciński Zbigniew, Bartoszewski Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ zabezpieczeniowy prądu stałego spolaryzowany dwukierunkowo

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA
WYNALAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY
WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁵

Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
A41D	31/00	153333	F01N 7/20 150440
A61F	2/06	147764*	F04C 29/06 150440*
A61L	27/00	147764	F15B 1/06 150331
A61L	27/00	151273	F16C 27/00 150483
B01D	53/14	149141	F16C 35/00 150483*
B02C	17/16	151600	F16F 7/12 150483*
B02C	17/16	152200	G01L 5/10 152448
B62D	5/30	150331*	G01M 9/00 150440*
C07C	59/105	148485	G01N 27/92 150449
C08B	15/06	150981	G05G 17/00 152871*
C23C	8/00	148489	G05G 5/06 152871
D02G	3/38	150700	H01H 1/58 151616
D03D	49/18	152448*	H01H 9/30 151616*
D05B	35/02	153235	H02H 3/08 152175
D06N	7/00	153333*	

* Patrz indeks numerowy

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNALAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO
UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
147764*	A61F 2	50981	C08B 15/06
147764	A61L 27/00	151273	A61L 27/00
148485	C07C 59/105	151600	B02C 17/16
148489	C23C 8/00	151616*	H01H 9/30
149141	B01D 53/14	151616	H01H 1/58
150331*	B62D 5/30	152175	H02H 3/08
150331	F15B 1/06	152200	B02C 17/16
150440*	F04C 29/06	152448*	D03D 49/18
150440*	G0M 9/00	152448	G01L 5/10
150440	F01N 7/20	152871*	G05G 17/00
150449	G01N 27/92	152871	G05G 5/06
150483*	F16C 35/00	153235	D05B 35/02
150483*	F16F 7/12	153333*	D06N 7/00
150483	F16C 27/00	153333	A41D 31/00
150700	D02G 3/38		

* Patent oznaczony więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

114

ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM
WYNALAZKÓW NA PODSTAWIE ART. 37 UST. 3 USTAWY

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało

ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane.

265901	25/88	Godlewski Henryk
266974	3/89	Godlewski Henryk
271161	19/89	Klecha Urszula
		Osowski Antoni
		Dereszyński Henryk
		Marzycki Marek
		Drzewuszewski Piotr
		Rozkwitalska Halina

115

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO
- **UMARZAJĄCE** POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłoszeń macierzystych.

W Y K A Z I (ODMOWY)

258142	2/87	270435	16/89
263474	17/88	270523	17/89
264775	22/88	270709	17/89
264787	20/88	271456	20/89
265394	23/88	271586	20/89
265690	24/88	271749	21/89
266046	7/89	271785	21/89
266509	1/89	272278	23/89
266636	1/89	272483	24/89
268116	2/90	273063	26/89
268520	17/88	273977	3/90
268600	10/89	274742	5/90
268656	10/89	274927	7/90
269077	11/89	275442	9/90
269498	13/89	276201	12/90
269796	14/89	276215	21/90
269885	14/89	276915	14/90
270103	15/89	278264	1/90
270212	15/89	278436	20/90

W Y K A Z II.1 (UMORZENIA)

260156	17/87	267082	3/89
261327	16/88	267317	4/89
263301	19/88	267509	5/89
263965	26/87	267748	16/88
264225	26/87	267896	7/89
264278	8/88	267926	7/89
264602	21/88	268022	12/89
264857	2/88	268074	8/89
264900	26/88	268108	8/89
265041	4/88	268161	8/89
265343	26/88	268323	18/88
265361	23/88	268549	8/89
266422	1/89	268565	1 0/89
260872	14/88	268660	18/89
266971	3/89	268665	4/89
267007	15/88	268726	10/89

268835	11/89	271727	21/89	275072	8/90	276153	12/90
268840	14/89	271730	21/89	275088	12/89	276219	12/90
268922	15/88	271762	21/89	275102	14/89	276220	12/90
268959	11/89	271771	21/89	275131	14/89	276407	13/90
269094	20/88	271772	21/89	275657	10/90	276508	13/90
269111	15/88	271816	21/89	275684	10/90	276560	13/90
269136	12/89	271897	21/89	275722	10/90	276749	13/90
269167	12/89	271903	22/89	275835	10/90	277263	18/89
269189	12/89	271912	22/89	275966	11/90	277475/269331	22/89
269197	12/89	271927	22/89	276071	12/90	278677	21/89
269225	12/89	271943	22/89	276083	12/90	278939	6/90
269320	12/89	271951	22/89				
269344	14/88	271978	22/89				
269346	12/89	271980	22/89				
269358	1/89	272079	22/89				
269397	12/89	272192	23/89				
269460	18/88	272199	23/89	276814	14/90	280812	2/91
269479	13/89	272317	23/89	277429	16/90	280813	2/91
269558	3/89	272372	23/89	277460	16/90	280814	2/91
269563	13/89	272401	23/89	279715	25/90	280815	2/91
269606	13/89	272480	24/89	280061	17/90	280816	2/91
269656	13/89	272485	24/89	280237	1/91	280817	2/91
269707	13/89	272607	24/89	280241	1/91	280818	2/91
269819	14/89	272638	24/89	280303	1/91	280819	2/91
269820	14/89	272659	24/89	280321	1/91	280820	2/91
269863	14/89	272715	24/89	280468	1/91	280821	2/91
269910	14/89	272756	25/89	280545	1/91	281042	4/91
270070	16/89	272835	16/89	280584	1/91	281093	4/91
270072	14/89	272913	25/89	280609	2/91	284851	21/91
270162	15/89	272930	25/89	280664	2/91	286291	3/91
270183	15/89	272934	25/89	280698	2/91		
270195	5/89	273006	7/89				
270255	15/89	273049	2/90				
270347	16/89	273050	2/90				
270348	16/89	273055	26/89				
270356	16/89	273128	26/89				
270488	16/89	273166	26/89				
270517	23/88	273313	26/89				
270544	17/89	273405	26/89				
270570	19/89	273431	2/90				
270597	17/89	273530	1/90				
270663	17/89	273531	1/90				
270664	17/89	273546	1/90				
270666	17/89	273606	2/90				
270740	20/88	273620	6/89				
270822	19/89	273650	2/90				
270844	18/89	273843	2/90				
270929	18/89	273917	3/90				
270991	18/89	273934	3/90				
271031	19/89	273938	3/90				
271141	25/88	274075	4/90				
271145	19/89	274179	4/90				
271234	19/89	274221	4/90				
271251	19/89	274277	4/90				
271388	20/89	274301	4/90				
2714(1)4	20/89	274356	5/90				
271550	1/89	274512	5/90				
271558	20/89	274693	6/90				
271564	20/89	274729	13/89				
271568	20/89	274797	7/90				
271569	20/89	274806	6/90				
271.618	20/89	274813	7/90				
271619	20/89	274878	7/91				
271658	21/89	274998	7/90				
271697	21/89	275046	14/89				
271719	2/89	275048	7/90				

WYKAZ II.2 (UMORZENIA)

276814	14/90	280812	2/91
277429	16/90	280813	2/91
277460	16/90	280814	2/91
279715	25/90	280815	2/91
280061	17/90	280816	2/91
280237	1/91	280817	2/91
280241	1/91	280818	2/91
280303	1/91	280819	2/91
280321	1/91	280820	2/91
280468	1/91	280821	2/91
280545	1/91	281042	4/91
280584	1/91	281093	4/91
280609	2/91	284851	21/91
280664	2/91	286291	3/91
280698	2/91		

116

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIE
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu oraz datę wydania decyzji, w której **uchylono** decyzje o udzieleniu patentu **tyczasowego** po przeprowadzeniu **pełnego badania**

B2	150989	91	10	24
B2	151717	91	10	24

117

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera: kod rodzaju patentu, numery patentów, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia patentu,

Art. 72 ust. 1 pkt 2

(B1)	104503	90	01	16	(C1)	107170	90	12	13	(C1)	108417	90	12	31
(B1)	110617	90	12	22	(B1)	110647	90	12	22	(B1)	110019	90	12	02
(B1)	111961	90	12	21	(B1)	112129	90	12	15	(B1)	112139	90	12	15
(B1)	112160	90	12	15	(B1)	112335	90	12	29	(B1)	112336	90	12	29
(B1)	112422	90	12	19	(B1)	13257	90	12	21	(B1)	113268	90	12	14

(B1) 113360 89 12 02	(B1) 113988 90 12 02	(C1) 115102 90 12 27	(C1) 140996 89 12 28	(C1) 141354 90 12 18	(C1) 141355 90 12 20
(B1) 115816 90 12 14	(B1) 117562 90 01 07	(B1) 119574 90 12 15	(C1) 141357 90 12 23	(C1) 141358 90 12 23	(C1) 141359 90 12 23
(B1) 120202 90 12 14	(B1) 122628 90 12 20	(B1) 123282 90 12 03	(C1) 141360 90 12 23	(C1) 141361 90 12 23	(C1) 141362 90 12 23
(B1) 123583 90 12 17	(B1) 123603 90 12 28	(B1) 123633 91 01 08	(C1) 141363 90 12 23	(C1) 141364 90 12 23	(B1) 141494 90 12 22
(B1) 123634 91 01 10	(B1) 123661 90 12 10	(B1) 123738 90 12 05	(B1) 141495 91 01 17	(B1) 141496 91 01 17	(B1) 141497 91 01 31
(C1) 123807 91 01 14	(B1) 123852 89 12 14	(B1) 123882 90 12 29	(C1) 141667 90 12 20	(B1) 141808 91 01 13	(B1) 141912 91 01 21
(B1) 124005 91 01 30	(C1) 124234 90 12 01	(B1) 124260 89 12 19	(B1) 142103 90 12 09	(B1) 142104 90 12 13	(B1) 142105 90 12 27
(B1) 124301 90 12 28	(B1) 124326 91 01 14	(B1) 124341 90 12 29	(B1) 142107 90 12 30	(B1) 142108 90 12 30	(B1) 142206 91 01 02
(C1) 124550 90 12 01	(B1) 124570 90 12 14	(B1) 124573 90 12 10	(B1) 142206 91 01 02	(B1) 142263 91 01 22	(B1) 142292 90 12 11
(B1) 124590 90 12 21	(B1) 124808 91 01 15	(B1) 124951 91 01 31	(B1) 142313 87 12 08	(B1) 142408 90 12 05	(B1) 142517 90 12 20
(B1) 124963 91 01 08	(B1) 124990 90 12 13	(B1) 124995 90 12 29	(B1) 142519 91 01 23	(B1) 142633 90 12 30	(B1) 142722 90 12 18
(B1) 125243 90 12 14	(B1) 125284 91 01 35	(B1) 125500 90 12 01	(B1) 143330 90 12 10	(B1) 143331 90 12 28	(B1) 143395 90 12 29
(B1) 125501 90 12 04	(B1) 125505 90 12 13	(B1) 125788 91 01 10	(C1) 143624 90 12 03	(B1) 143625 90 12 12	(C1) 143814 90 12 W
(C1) 126022 90 12 04	(B1) 126106 91 01 31	(B1) 126137 93 01 25	(B1) 143816 91 01 30	(B1) 143973 91 01 31	(B1) 143974 91 01 31
(B1) 126276 90 12 13	(B1) 126636 90 12 21	(C1) 126872 90 12 27	(B1) 144186 91 01 29	(B1) 144321 91 01 17	(B1) 144500 90 12 23
(B1) 126873 90 12 22	(B1) 126916 91 01 19	(C1) 127047 90 12 29	(B1) 144694 90 12 04	(B1) 144765 90 05 25	(B1) 144825 93 01 31
(B1) 127194 90 12 24	(B1) 127294 90 12 31	(B1) 127297 90 32 31	(B1) 144859 91 01 17	(B1) 144861 91 01 26	(B1) 144947 90 12 03
(B1) 127617 90 12 19	(B1) 127646 91 01 17	(B1) 127761 90 10 21	(B1) 145157 90 12 05	(B1) 145159 91 01 29	(B1) 145445 90 12 17
(B1) 127985 90 12 29	(B1) 127983 90 12 30	(B1) 127997 90 12 05	(B1) 145511 90 12 23	(B1) 145512 90 12 31	(B1) 145540 90 12 02
(B1) 128214 91 01 31	(C1) 128240 91 03 15	(B1) 128215 90 12 22	(C1) 145608 90 12 24	(B1) 145610 90 22 30	(B1) 145460 91 12 03
(B1) 128273 91 04 22	(B1) 128543 91 01 17	(B1) 128963 89 12 28	(B1) 145687 91 01 08	(B1) 145705 91 01 27	(B1) 145733 90 12 02
(B1) 129104 90 12 07	(B1) 129289 90 12 31	(B1) 129674 91 01 25	(B1) 145734 90 12 18	(B1) 145735 90 12 18	(B1) 145737 90 12 21
(B1) 130172 91 01 02	(B1) 130222 90 12 27	(C1) 130343 90 12 27	(B1) 145738 90 12 23	(B1) 145754 90 12 31	(B1) 145808 90 12 16
(C1) 130351 90 12 14	(B1) 130818 90 12 31	(B1) 130486 86 12 01	(B1) 145830 90 12 24	(B1) 145832 90 12 30	(B1) 145872 90 12 31
(C1) 130916 90 12 24	(C1) 130919 90 12 30	(C1) 130923 91 01 06	(B1) 145871 90 12 31	(B1) 145885 90 12 31	(B1) 145925 90 12 19
(C1) 130924 91 01 07	(B1) 130966 91 01 02	(C1) 131291 91 01 17	(B1) 145962 90 12 20	(B1) 145970 90 12 17	(C1) 146082 90 12 24
(C1) 131511 91 01 14	(C1) 131512 91 01 07	(C1) 131533 90 12 30	(B1) 146106 90 12 02	(B1) 146107 90 12 19	(B1) 146135 90 12 30
(B1) 131537 91 01 06	(C1) 131807 90 12 09	(C1) 131814 91 01 27	(B1) 146181 90 12 11	(B1) 146193 90 12 05	(B1) 146292 90 12 10
(C1) 131815 91 01 28	(B1) 132048 91 01 17	(C1) 132203 90 12 21	(B1) 146294 90 12 27	(B1) 146295 90 12 31	(B1) 146334 90 12 06
(B1) 132357 90 12 21	(B1) 132817 90 12 28	(C1) 132925 90 12 05	(B1) 146382 90 12 18	(B1) 146460 90 12 19	(B1) 146569 90 12 23
(B1) 132926 90 12 17	(B1) 133354 90 12 28	(B1) 133357 91 01 25	(B1) 146603 90 12 11	(B1) 146672 90 12 27	(B1) 146758 90 12 17
(B1) 133527 91 01 03	(B1) 133699 91 01 26	(B1) 133923 90 12 29	(B1) 146840 90 12 12	(B1) 146852 90 12 13	(B1) 146861 90 12 19
(B1) 133934 91 01 31	(C1) 133972 90 12 07	(B1) 134044 91 01 29	(B1) 146896 90 12 31	(B1) 146900 90 12 31	(B1) 146931 91 02 26
(B1) 134143 91 01 26	(B1) 134216 91 01 21	(B1) 134338 90 12 03	(B1) 147049 89 12 19	(B1) 147230 90 12 11	(B1) 147308 90 12 18
(B1) 134592 90 12 29	(B1) 134680 90 12 16	(B1) 134682 90 12 31	(B1) 147309 90 12 19	(B1) 147310 90 12 24	(B1) 147377 90 12 24
(B1) 134683 91 01 05	(B1) 134684 91 01 11	(B1) 134967 90 12 27	(B1) 147462 90 12 11	(B1) 147615 90 12 30	(B1) 147665 90 12 20
(B1) 135024 91 01 15	(B1) 135089 90 12 16	(B1) 135124 90 12 10	(B1) 147674 90 12 06	(B1) 147770 90 12 31	(B1) 147771 90 12 13
(B1) 135139 91 01 27	(B1) 135209 90 12 06	(B1) 135235 90 12 06	(B1) 147773 90 12 19	(B1) 147774 90 12 09	(B1) 147865 90 12 05
(B1) 135318 90 12 08	(B1) 135523 90 12 20	(B1) 135621 90 12 14	(Bu) 147891 90 12 31	(B1) 147907 90 12 11	(B1) 147976 90 12 20
(B1) 135623 90 12 17	(B1) 135624 90 12 20	(B1) 135625 87 12 37	(B1) 148078 90 12 04	(B1) 148137 90 12 11	(B1) 148139 91 03 17
(B1) 135627 90 12 21	(C1) 135630 90 12 22	(B1) 135631 90 12 20	(B1) 148142 90 12 04	(B1) 148150 90 12 20	(B1) 148174 90 12 23
(B1) 135635 90 12 30	(B1) 135707 90 12 29	(B1) 135831 91 01 27	(B1) 148142 90 12 04	(B1) 148150 90 12 20	(B1) 148174 90 12 23
(B1) 135869 90 12 16	(B1) 135984 91 01 14	(B1) 136019 90 12 02	(B1) 148233 90 12 17	(B1) 148372 90 12 02	(B1) 148373 90 12 12
(B1) 136021 90 12 20	(C1) 136023 90 12 23	(C1) 136025 90 12 30	(B1) 148457 90 12 23	(B1) 148518 90 12 30	(B1) 148531 90 12 09
(B1) 136026 91 01 13	(B1) 136192 90 12 21	(B1) 136198 90 12 24	(B1) 148458 90 12 23	(B1) 148549 90 12 23	(B1) 148586 90 12 16
(B1) 136393 90 12 16	(B1) 136397 90 12 28	(B1) 136398 90 12 27	(B1) 148587 90 12 20	(B1) 148588 90 12 27	(B1) 148668 90 12 30
(B1) 136454 90 12 10	(B1) 136456 90 12 28	(B1) 136443 91 01 03	(B1) 148695 90 12 31	(B1) 148698 90 12 09	(B1) 148817 90 12 27
(B1) 136737 90 12 15	(B1) 136738 90 12 15	(B1) 136741 91 01 17	(B1) 148845 90 12 21	(B1) 148867 90 12 19	(B1) 149087 91 03 27
(B1) 136846 90 12 10	(B1) 136849 90 12 23	(B1) 136850 90 12 23	(B1) 149093 90 12 20	(B1) 149150 90 12 27	(B1) 149203 90 12 13
(B1) 136855 90 12 27	(B1) 136857 90 12 29	(B1) 136960 90 12 09	(B1) 149253 90 12 05	(B1) 149467 90 12 02	(B1) 149563 90 12 16
(B1) 136962 90 12 22	(B1) 136964 90 12 28	(B1) 136967 90 12 20	(B1) 149636 90 12 27	(B1) 149635 90 12 31	(B1) 149827 90 12 19
(B1) 136998 89 12 03	(B1) 137062 90 12 15	(B1) 137065 90 12 22	(B1) 149958 90 12 03	(B1) 150155 90 12 30	(B1) 150195 90 12 02
(B1) 137111 90 12 11	(B1) 137139 90 12 22	(B1) 137328 90 12 31	(B1) 150257 90 12 37	(B1) 150316 90 12 19	(B1) 150364 90 12 04
(B1) 137368 90 12 27	(B1) 137553 90 12 30	(B1) 137593 90 12 30	(B1) 150513 90 12 31	(B1) 150567 90 12 31	(B1) 150753 90 12 27
(B1) 137544 90 12 30	(B1) 137660 90 12 17	(B1) 137662 90 12 30	(B1) 150599 90 12 24	(B1) 151000 90 12 18	(B1) 151285 90 12 19
(B1) 137683 90 12 31	(B1) 137732 90 12 01	(B1) 137734 90 12 13	(B1) 151286 90 12 27	(B1) 151450 90 12 18	(B1) 151458 90 12 03
(B1) 137737 90 12 30	(B1) 137738 90 12 30	(B1) 137742 91 03 07	(B1) 151577 90 12 23	(B1) 151658 90 12 04	(B1) 151660 90 12 03
(B1) 137893 91 01 10	(B1) 137960 90 12 02	(B1) 137987 90 12 17	(B1) 151720 90 12 31	(B1) 151865 90 12 19	(B1) 151660 90 32 23
(B1) 137993 90 12 27	(B1) 137994 90 12 29	(B1) 138098 91 01 27	(B1) 152094 90 12 14		(B1) 151597 90 12 27
(B1) 138119 91 01 27	(B1) 138126 90 12 17	(B1) 138159 90 12 24			
(B1) 138161 91 01 05	(B1) 138162 91 01 07	(B1) 138189 90 12 15			
(B1) 138246 91 01 24	(B1) 138275 90 12 01	(B1) 138278 90 12 09			
(B1) 138279 90 12 15	(B1) 138292 90 12 16	(B1) 138307 91 01 05			
(B1) 138433 90 12 14	(B1) 138435 90 12 31	(B1) 138459 91 01 27			
(B1) 138638 90 12 07	(B1) 138719 90 12 20	(B1) 138729 91 01 04			
(B1) 138730 91 01 04	(B1) 138741 90 12 16	(B1) 138742 90 12 16			
(B1) 138952 91 01 27	(B1) 139001 90 12 22	(B1) 139021 90 12 29			
(B1) 139376 90 12 21	(B1) 139502 93 01 03	(B1) 139508 90 12 15			
(B1) 139610 91 01 24	(B1) 139611 91 01 31	(B1) 139697 90 12 16			
(B1) 139700 91 01 24	(B1) 139701 91 01 24	(B1) 139829 90 12 01			
(B1) 139831 90 12 23	(B1) 139832 90 12 27	(B1) 139922 90 12 14			
(B1) 140227 91 01 14	(B1) 140379 91 01 24	(B1) 140508 91 01 24			
(B1) 140556 91 01 31	(B1) 140705 91 01 12	(B1) 140583 90 01 27			

ZMIAN W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane:

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z patentu

rubryka B - tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy, niepracowniczy)

rubryka C - imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer świadectwa autorskiego

rubryka D - prawa ograniczające patent

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje

rubryka F - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu.

(B1) **108714** 92 02 14 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „Polfa” Jelenia Góra - Spółka Akcyjna, Jelenia Góra, Polska.

(B) **121486** 92 02 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Olsztyńskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Olsztyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „STOMIL - OLSZTYN” Spółka Akcyjna, Olsztyn, Polska.

(B1) **123383** 92 02 05, (B1) **125022** 92 02 05 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Monsanto Company, St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonano wpisu o brzmieniu: Permea Inc. St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki.

(B1) **125549** 92 02 14 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „Polfa” Jelenia Góra - Spółka Akcyjna, Jelenia Góra, Polska.

(B1) **126418** 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(B1) 127591 92 02 05 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen Neustadt in Sachsen, Neustadt in Sachsen, Niemiecka Republika Demokratyczna i dokonano wpisu o brzmieniu: Webasto AG Fahrzeugtechnik, Stockdorf, RFN; Webasto Sirokko GmbH, Neubrandenburg, RFN.

(B1) **128273** 92 02 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Wytwórnia Sprzętu Górniczego „Dehak”, Mysłowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Wytwórnia Sprzętu Górniczego „DEHAK” Spółki Akcyjna, Mysłowice, Polska.

(B1) 129883 92 02 14 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „Polfa” Jelenia Góra - Spółka Akcyjna, Jelenia Góra, Polska.

(B1) 132374 92 02 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Olsztyńskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Olsztyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „STOMIL - OLSZTYN” Spółka Akcyjna, Olsztyn, Polska.

(B1) **132771** 92 02 14, (B1) 132774 92 02 14 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „Polfa” Jelenia Góra - Spółka Akcyjna, Jelenia Góra, Polska.

(C1) 132984 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(C1) **133665** 92 02 14, (B1) 134272 92 04 14, (B1) **134623** 92 02 14 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „Polfa” Jelenia Góra - Spółka Akcyjna, Jelenia Góra, Polska.

(C1) 135943 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska;

Elektrownia „OPOLE” Spółka Akcyjna, Brzezie, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska; Elektrownia „OPOLE” Spółka Akcyjna, Brzezie, Polska

(B1) **136381** 92 02 14 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „Polfa” Jelenia Góra - Spółka Akcyjna, Jelenia Góra, Polska.

(C1) **136538** 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(C1) 136546 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Poznańska, Polska, Poznań; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Poznańska, Poznań, Polska; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(C1) **137571** 92 02 21, (C1) 137616 92 02 21, (C1) 137785 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(B1) 137798 92 02 14 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe, Jelenia Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „Polfa” Jelenia Góra - Spółka Akcyjna, Jelenia Góra, Polska.

(C1) **137850** 92 02 21, (B1) **137992** 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(C1) **139801** 92 02 14 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „Polfa” Jelenia Góra - Spółka Akcyjna, Jelenia Góra, Polska.

(C1) **140820** 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(B1) 143167 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska; Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska; Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice, Polska.

(B1) 143362 92 02 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ogólnokrajowe Gwarectwa Węgla Brunatnego Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów” w budowie z siedzibą w Rogowcu, Rogowiec, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Państwowe Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów” w Rogowcu, Rogowiec, Polska.

(B1) **144145** 92 02 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ogólnokrajowe Gwarectwa Węgla Brunatnego Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów” w budowie z siedzibą w Rogowcu, Rogowiec, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Państwowe Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów” w Rogowcu, Rogowiec, Polska.

(B1) 144552 92 02 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Huta Aluminium „Konin”, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Huta Aluminium „Konin” Spółka Akcyjna, Konin, Polska.

(B1) ~~145039~~ 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska, Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska; Elektrownia „OPOLE” Spółka Akcyjna, Brzeziny, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego Gliwice, Polska; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska; Elektrownia „OPOLE” Spółka Akcyjna, Brzeziny, Polska,

(B1) 147012 92 02 05 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle, Polska. Zakłady Chemiczne „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle, Polska.

(B1) 147312 92 02 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów” w budowie, Rogowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Państwowe Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów” w Rogowcu, Rogowice, Polska.

(B1) 1482*89202 14, (B1) ~~148484~~ 92 02 14 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „Polfa” Jelenia Góra - Spółka Akcyjna, Jelenia Góra, Polska.

(B1) 149639 92 02 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę „WODROL”, Zielona Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „WODROL” & BK Spółka z o.o., Zielona Góra, Polska.

(B1) ~~150011~~ 92 02 05 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: CL Pharma Aktiengesellschaft, Linz, Austria i dokonano wpisu o brzmieniu: Chemisch Pharmazeutische Forschungsgesellschaft m.b.H., Linz, Austria.

(B1) ~~150607~~ 92 02 06 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Instytut Lotnictwa, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Lotnictwa, Warszawa, Polska; Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL - Rzeszów” - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Napędów Lotniczych, Rzeszów, Polska.

(B1) 150950 92 02 05 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: CL Pharma Aktiengesellschaft, Linz, Austria i dokonano wpisu o brzmieniu: Chemisch Pharmazeutische Forschungsgesellschaft m.b.H., Linz, Austria.

(B1) 151288 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie, Kraków, Polska, Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie, Kraków, Polska; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(B1) 152667 92 02 04 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: British Steel Corporation, Londyn, Wielka Brytania i dokonano wpisu o brzmieniu: British Steel PLC, Londyn, Wielka Brytania.

(B1) 152748 92 02 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Polska Akademia Nauk - Zakład Chemii Bioorganicznej, Poznań, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: PAN Instytut Chemii Bioorganicznej, Poznań, Polska; Krzysztof Gulewicz, Poznań, Polska.

(B1) 153284 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(B1) 153561 92 02 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Polska Akademia Nauk - Zakład Chemii Bioorganicznej, Poznań, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: PAN Instytut Chemii Bioorganicznej, Poznań, Polska; Krzysztof Gulewicz, Poznań, Polska, Wojciech Cwojdzinski, Bydgoszcz, Polska.

(B1) ~~153599~~ 92 02 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Wroclawska, Wrocław, Polska; Przedsiębiorstwo Robót Specjalistycznych „GEOTECHNIKA” w Gdańsku, Oddział we Wrocławiu, Wrocław, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Wroclawska, Wrocław, Polska; Przedsiębiorstwo „GEOSERVICE”, Wrocław, Polska.

(B1) ~~154170~~ 92 02 04 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Techniczno-Produkcyjne „UNITRA-UNITECH”, Zakład Elementów Złącznych, Maków Mazowiecki, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Elementów Złącznych „BOLT”, Maków Mazowiecki, Polska.

(B1) 754914 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(B1) 154986 92 02 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Produkcyjno-Usługowe „Unimet”, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Andrzej Frydrychowski, Gdańsk, Polska; Sławomir Zalewski, Gdańsk, Polska.

(B1) 155110 92 02 14 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska; Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „Polfa” Jelenia Góra - Spółka Akcyjna, Jelenia Góra, Polska; Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Polska.

(B1) 155128 92 02 21, (B1) ~~155621~~ 92 02 21, (B1) ~~155632~~ 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(B1) 155719 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Gliwice, Polska; Politechnika Śląska, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska; Politechnika Śląska, Gliwice, Polska.

(B3) 155763 92 02 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA”, Jelenia Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLFA” Jelenia Góra - Spółka Akcyjna, Jelenia Góra, Polska.

(B1) ~~155776~~ 92 02 25, (B1) ~~155777~~ 92 02 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Studiów i Projektów Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów. Kielce, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Stanisław Szczepaniak, Kielce, Polska.

(B1) 155790 92 02 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów Automatyki „MERAMONT”, Poznań, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Stanisław Ruszkiewicz, Poznań, Polska.

(B1) 155810 92 02 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo Rozwojowy Elektronicznych Układów Specjalizowanych „MERA”, Toruń, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „SOLARIS” SA., Warszawa, Polska.

(B1) ~~155814~~ 92 02 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: TOP - COOP idegenforgalmi es Vendéglátóipari Kiszövetkezet, Budapeszt, Węgry i dokonano wpisu o brzmieniu: AGATON SA., Fribourg, Szwajcaria.

(B1)155867 92 02 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska; Huta „Warszawa”, Warszawa, polska.

(B1) 155873 92 02 27, (B1) 155874 92 02 27 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(B1) 155916 92 02 27 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”, Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(B1) 155926 92 02 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakład Energetyczny Gdańsk, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Adam Babś, Gdańsk, Polska; Adam Duda, Gdańsk, Polska; Zbigniew Skarbek, Gdańsk, Polska.

(B1) 155937 92 02 27 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznych Układów Specjalizowanych „MERA”, Toruń, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „SOLARIS SA”, Warszawa, Polska.

119

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALEZEK

- ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO
- CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu,

numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz datę wpływu wniosku.

WYKAZ I

285708	5/91	91 11 28
286709	5/91	91 11 28
285711	5/91	91 11 28

WYKAZ II

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer patentu tymczasowego, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu tymczasowego oraz datę wpływu wniosku o udzielenie patentu.

149444	2/90	92 01 29
150144	4/90	92 01 29
150739	6/90	92 02 14
151252	8/90	92 01 22
155692	12/91	92 01 16

120

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALEZKU

Poniższe zestawienia zawiera: numer patentu, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o przywrócenie terminu, oznaczenie okresu, którego wniosek dotyczy oraz numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu.

128240	IV	1/84
146931	II	4/89
148139	II	9/89
149087	II	1/90

WZORY UZYTKOWE

121

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 49738 do nr 49847)

- (Y1)(11)49807 1/ (41)890807 5(51)A01B 49/04
(21)85268 (22)881027
(72) Bloch Kazimierz
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Zespół uprawowy
- (Y1)(11)49820 (41)891002 5(51)A01G 17/10
(21)85960 (22)88 12 30
(72) Czempieński Stanisław
(73) Czempieński Stanisław, Warszawa
(54) Podpora pędów krzewów
- (Y1)(11)49746 (41)89 09 18 5(51)A01K 39/012
A01K 5/02
(21)85703 (22)88 12 07
(72) Chróstowski Mieczysław, Czechowski Sławomir, Wichowski Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "MEPROZET", Gdańsk
(54) Urządzenie dozujące szczególnie w linii kontrolowanego podawania pasz dla drobiu
- (Y1)(11)49745 (41)89 09 18 5(51)A01K 39/012
A01K 5/02
(21)85702 (22)881207
(72) Chróstowski Mieczysław, Czechowski Sławomir, Wschowski Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "MEPROZET", Gdańsk
(54) Urządzenie dozujące szczególnie w linii kontrolowanego podawania pasz dla drobiu
- (Y1)(11)49743 (41)890904 5(51)A21C U/20
(21)85537 (22)88 11 22
(72) Steżała Stanisław, Jastrzębski Protazy, Nowicki Jerzy, Olobry Wiesława, Grabowski Zbigniew, Rudawski Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "Meprozet", Gdańsk
(54) Tuleja prasy do tłoczenia ciasta zwłaszcza przy produkcji makaronu
- (Y1)(11)49815 (41)890821 5(51)A23N 7/02
(21)85680 (22)881205
(72) Durski Andrzej, Olszewski Mieczysław, Witkowiak Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz
(54) Linia do oczyszczania ziemniaków
- (Y1)(11)49825 (41)89 12 27 5(51)A61B 6/04
A61G 7/00
(21)86739 (22)89 03 22
- (72)Lietz Andrzej, Piechota Eugeniusz, Korczyk Julian, Piekarski Jerzy, Matuszek Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Techniki Medycznej "ORMED", Warszawa
(54) Odchylony segment plecowy leża
- (Y1)(11)49779 (41)890403 5(51)A61B 7/02
(274667)
(21)91853 (22)880914
(72) Aleksandrowicz Witold
(73) Aleksandrowicz Witold, Warszawa
(54) Stetoskop stereofoniczny
- (Y1)(11)49803# (41)890626 5(51)A61F 2/08
(21)84872 (22)88 09 15
(72) Gajdziński Stefan, Eckstein Wojciech, Dziadek Bożena, Solińska Elżbieta, Gadomska Janina
(73) Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Dzwierskiego TRICOMED, Łódź
(54) Sztuczny wszczep ścięgna
- (Y1)(11)49842 (41)89 09 18 5(51)A61F 5/04
A61H 1/02
(21)86183 (22)89 01 18
(72) Bruzda Tadeusz, Trzos Henryk
(73) P.P. Krakowskie Zakłady Sprzętu Ortopedycznego, Kraków
(54) Aparat odciążający całą kończynę dolną
- (Y1)(11)49843 (41)890918 5(51)A61F 5/04
A61H 1/02
(21)86184 (22)89 01 18
(72) Bruzda Tadeusz, Trzos Henryk
(73) P.P. Krakowskie Zakłady Sprzętu Ortopedycznego, Kraków
(54) Aparat stabilizujący-wyciągowy
- (Y1)(11)49763 (41)890918 5(51)A61G 13/06
(21)85708 (22)881208
(72) Sitarz Józef, Andruszkiewicz Stanisław, Wójcikowski Alojzy, Szatoba Andrzej, Dudar Bogdan, Wolny Jerzy
(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Innowacyjno - Wdrożeniowe „OPiW” Sp. z o.o., Opole
(54) Stół rehabilitacyjny
- (Y1)(11)49764 (41)890918 5(51)A61G 13/06
(21)85709 (22)881208
(72) Sitarz Józef, Andruszkiewicz Stanisław, Wójcikowski Alojzy, Szatoba Andrzej, Dudar Bogdan, Wolny Jerzy
(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Innowacyjno - Wdrożeniowe „OPiW” Sp. z o.o., Opole
(54) Stół rehabilitacyjny

- (Y1)(I 1)49762 **1/** (41)8908 21 5(51)A61G 7/075
(21)85496 (22)88 11 18
(72)Bruch Henryk, Bachorz Bogusław
(73)Spółdzielnia Inwalidów Przemysłu Meblarskiego „Ra-
meta”, Racibórz
(54)Oparcie plecowe łózka
- (Y1)(Ii)4977iy (41)891227 5(51)A61H 39/00
A61B 5/05
(21)86685 (22)89 03 15
(72)Namysł Eugeniusz, Dolata Ryszard
(73)Zespół Szkół Technicznych Zakładów Automatyki Prze-
mysłowej MERA-ZAP, Ostrów Wielkop.
(54)Relaksator
- (Y1)(11)40793 **V** (41)8907 24 5(51)A61M 11/00
(21)85222 (22)88 10 21
(72)Poturalski Waldemar, Szklarz Jędrzej, Machul Janusz,
Robaszewski Edmund, Książek Antoni, Szymański Edmund,
Gołębiowski Krzysztof
(73)Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
(54)Urządzenie rozpylające na stopy płyn dezynfekujący
- (Y1)(11)49791 (41)89 05 16 5(51)A62B 1/10
(21)84890 (22)88 09 20
(72)Poremski Bogusław, Dzikowski Hieronim, Bronisz Sławo-
mir
(73)Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej,
Józefów k/Otwocka
(54)Linkowe urządzenie ratownicze
- (Y1)(I 1)49818 (41)8909 18 5(51)A62B 18/00
(21)85773 (22)88 12 14
(72)Lebecka Jolanta, Michalik Bogusław, Musiał Tadeusz
(73)Główny instytut Górnictwa, Katowice
(54)Półmaska przeciwpyłowa
- (Y1)(I1)4980: (41)890904 5(51)A62B 19/00
A62B 23/02
(21)84858 (22)88 09 14
(72)Tokarzewski Edmund, Chodyński Andrzej, Ukraiński Je-
rzy
(73)Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54)Pochłaniacz ochronny górniczy
- (Y1)(11)49834 (41)881208 5(51)B0 1D 33/04
(264371) B0 1D 33/048
(21)92081 (22)8702 27
(72)Ciećkiewicz Zbigniew, Drózd Henryk, Dzwonnik Cze-
sław, Mrozek Władysław
(73)Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Katowice
(54)Prasa taśmowo próżniowa do mechanicznego oddzielania
cieczy i substancji stałych z mieszaniny
- (Y1)(11)49759 (41)9007 23 5(51)B01D 39/00
B0 1D 39/16
(21)84884 (22)88 09 16
(72)Moraczewski Andrzej, Wierzbowska Teresa, Lipiec Bar-
bara, Lisik Henryk
(73)Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych
Wyrobow Włókienniczych, Łódź
- (54)Wkład filtracyjny do filtracji wiskozy
- (Y1)(11)49783 **✓** (41)890807 5(51)B08B 15/04
(21)85311 (22)88 11 02
(72)Ekiert Stanisław, Ekiert Janusz
(73)Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego
„PROMOR” Przedsiębiorstwo Projektowo Technologiczne,
Gdańsk
(54)Ssawka szczelinowa z przyczepem magnetycznym
- (Y1)(11)49813 **1/** (41)89 09 04 5(51)B21F 45/00
(21)85625 (22)88 11 30
(72)Kaim Czesław, Bębenek Stanisław, Wilgocki Ludwik
(73)Huta im. Tadeusza Sendzimira, Kraków
(54)Urządzenie do wytwarzania zawiesi przeznaczonych do
transportu paczek wyrobów hutniczych
- (Y1)(11)49816 **1/** (41)890918 5(51)B21J 9/20
(21)85685 (22)88 12 06
(72)Zięba Mieczysław, Potok Marian, Biskup Kazimierz, Król
Zygmunt
(73)Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „GLINIK”,
Gorlice
(54)Mechanizm regulacji położenia suwaka korbowej prasy
kuźniczej
- (Y1)(11)49845 (41)890206 5(51)B22D 11/04
(267068)
(21)93238 (22)8707 28
(72)Rdzawski Zbigniew, Polanowski Marek, Bigaj Józef, He-
ski Stefan, Balcerowski Marian, Kurczab Wiesław, Zjawin An-
toni
(73)Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54)Krystalizator do odlewania wlewków
- (Y1)(11)49819 (41)891016 (51)B23B 31/07
(21)85933 (22)88 12 29
(72)Kiszko Leonard
(73)Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa
(54)Przyrząd do wysuwania narzędzi z chwytem stożkowym z
gniazd stożkowych
- (Y1)(I1)49805 (41)8907 24 5(51)B23B 39/10
(21)85003 (22)88 10 13
(72)Opidowicz Jerzy, Kiejman Wojciech
(73)Huta im. Marcelego Nowotki, Ostrowiec Św.
(54)Wiertarka pneumatyczna z pneumatycznym uchwytem
dociskowym
- (Y1)(11)49773 **✓** (41)900108 5(51)B28B 7/02
(21)86857 (22)8903 30
(72)Paluch Wiesław, Lubecki Edward, Rataj Marian
(73)Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Od-
krywkowego „POLTEGOR” Ośrodek Naukowo-Badawczy,
Wrocław
(54)Zestaw do formowania okładzin filtrów studziennych
- (Y1)(11)49738/ (41)89 12 11 5(51)B23B 7/16
(21)86597 (22)89 03 02
(72)Waligórski Julian, Bednarczuk Tadeusz, Kaźmierski
Alojzy
(73)Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu w Chodzieży,
Chodzież

- (54) Forma do pustaków budowlanych, zwłaszcza gipsowych
- (Y1) (11) **49739** (41)891211 5(51)B28B 7/24
(21)86596 (22)890302
(72) Waligórski Julian, Bednarczuk Tadeusz, **Kaźmierski** Alojzy
(73) Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu w Chodzieży, Chodzież
- (54) Forma wielokomorowa do wytwarzania bloczków gipsowych
- (Y1) (11) **49786** ✓ (41)900219 5(51)B28C 5/30
(21)87267 (22)890509
(72) Jachuła Edward, Zuchora Stanisław, Sadowski Ryszard, Kubiak Adam
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Wyposażenia Zakładów Usługowych Państowego Przemysłu Terenowego, Głowno
- (54) Betoniarka wolnospadowa
- (Y1) (11) 49792 ✓ (41)890724 5(51)B42F 1/02
(21)85165 (22)881014
(72) Borożyński Zbigniew
(73) Borożyński Zbigniew, Bydgoszcz
- (54) Spinacz do akt biurowych
- (Y1) (11) 49782 ✓ (41)890724 5(51)B61K 7/16
B61B 3/00
(21)85152 (22)881013
(72) Filipek Andrzej
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Katowice”, Katowice
- (54) Zapora hydrauliczna kolejki podwieszanej
- (Y1) (11) 49833 ✓ (41)880609 5(51)B63B 11/00
(261348)
(21)90043 (22)86 0910
(72) Ellis Wilfred(AU)
(73) Ellis Wilfred, North Sydney (AU)
- (54) Statek kontenerowy typu komórkowego
- (Y1) (11) 49814 ✓ (41)890904 5(51)B63B 25/24
(21)85641 (22)88 1202
(72) Płotka Brunon, Białomyzy Zbigniew
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
- (54) Zestaw zaczepów kontenerów w ładowni statku
- (Y1) (11) **49808** (41)890821 5(51)B63B 57/04
B63J 2/08
(21)85407 (22)88 1110
(72) Kaysiewicz Zygmunt, Bielecki Tadeusz
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
- (54) Odpowietrznik zbiornika wodnego statku
- (Y1) (11) 49809 ✓ (41)890821 5(51)B63B 57/04
B63J 2/08
(21)85408 (22)88 1110
(72) Kaysiewicz Zygmunt, Bielecki Tadeusz
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
- (54) Odpowietrznik zbiornika wodnego statku
- (Y1) (11) **49838** ✓ (41)890710 5(51)B65B 33/02
B65D 85/68
- (21)84963 (22)880928
(72) Fibich Lech, Lewandowski Zdzisław
(73) Zachodni Okręg Energetyczny Zespół Elektrowni Dolna Odra, Nowe Czarnowo **k/Gryfina**
- (54) Uchwyt do transportu tarcz kierowniczych turbin parowych
- (Y1) (11) **49765** (41)860225 5(51)B65D 41/30
(81197)
(21)85829 (22)840821
(72) Jagiełło Władysław, **Łambinowicz** Jan
(73) Jagiełło Władysław, Świdwin
- (54) Zamknięcie z tworzywa sztucznego
- (Y1) (11) **49766** ✓ (41)860225 5(51)B65D 41/30
(81197)
(21)85830 (22)840821
(72) Jagiełło Władysław, **Łambinowicz** Jan
(73) Jagiełło Władysław, Świdwin
- (54) Zaniknięcie z tworzywa sztucznego
- (Y1) (11) **49821** ✓ (41)891127 5(51)B65H 75/02
D06B 23/04
(21)86004 (22)881230
(72) Chojnacki Andrzej, Wojciechowski Marek, Kluka Andrzej, Dworzyński Henryk, Graczyk Stanisław, Statucki Piotr
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bałwianianego, Łódź
- (54) Cewka cylindryczna perforowana do nawijania przędzy
- (Y1) (11) **49846** ✓ (41)890724 5(51)B66C 1/12
(21)84835 (22)88 09 13
(72) Legut Tadeusz
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „BUMAR-FADROMA”, Wrocław
- (54) Zawiesie taśmowe
- (Y1) (11) **49830** ✓ (41)900313 5(51)B67D 5/08
(21)87592 (22)89 06 14
(72) Leszczak Zygmunt, Kowalczyk Zenon, Kobielski Jerzy, Tomczuk Jacek
(73) Zakłady Przemysłu Owocowo Warzywnego „Międzychód”, Międzychód
- (54) Dozownica
- (Y1) (11) 49840 (41)891002 5(51)C02F 1/42
(21)85916 (22)881227
(72) Kotowski Marek, Wasąg Henryk, Dobrowolski Ryszard
(73) Wielobranżowe Przedsiębiorstwo „MATEX” Spółka o.o. w Gdańsku j.g.u., Oddział w Lublinie, Lublin
- (54) Urządzenie do demineralizacji wody
- (Y1) (11) 40749 ✓ (41)891002 5(51)C02F 11/12
(21)85942 (22)881228
(72) Wachowiak Janusz, Palacz Dariusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń Komunalnych „Powogaz”, Poznań
- (54) Urządzenie do odwadniania piasku występującego przy oczyszczaniu ścieków
- (Y1) (11) 49831 ✓ (41)900402 5(51)C25D 17/00
(21)87657 (22)8906 23

- (72) Kierat Zbigniew, Koriig Roman, Witek Krzysztof
 (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”, Tarnowskie Góry
 (54) Osłona galwanizacyjna fazy rury cylindra
 (Y1)(11)49827 (41)900122 5(51)E01F 13/00
 B61L 29/14
 (21)86953 (22)890410
 (72) Szendzielorz Jan, Czuba Janusz, Sacha Andrzej
 (73) Huta Kościuszko, Chorzów
 (54) Bariera mechanicznie podnoszona i opuszczana
 (Y1)(11)49812y/ (41)890821 5(51)E01F 15/00
 (21)85475 (22)881116
 (72) Riedel Tadeusz
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Słupek sprężysty osprzętu drogowego
 (Y1)(11)4976 (41)890821 5(51)E01F 9/01
 G09F 13/16
 (21)85493 (22)881118
 (72) Kuliberda Marek, Malinowski Zdzisław, Owsiak Waclaw, Mikołajczyk Ireneusz, Nowak Piotr
 (73) Spółdzielnia Inwalidów im. A. Suwary w Pabianicach, Pabianice
 (54) Stojak trójkąta ostrzegawczego
 (Y1)(11)49740 (41)890724 5(51)E04B 1/80
 (21)85086 (22)881012
 (72) Czyż Józef, Bereś Janusz, Gajos Bogumił
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Mieszkaniowego Przemysłu Węglowego „KOMBUDE”, Myslowice
 (54) Wielowarstwowa konstrukcja ocieplająca zewnętrzne ściany budynku
 (Y1)(11)49744 (41)890904 5(51)E04B 1/82
 (21)85632 (22)881201
 (72) Drzymała Adam, Klimczyk Stefan, Herba Henryk, Iwaniuk Józef, Gross Adam
 (73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Element obudowy dźwiękoizolacyjnej
 (Y1)(11)49741 (41)890807 5(51)E04F 11/14
 (21)85295 (22)881027
 (72) Oleksy Aleksander, Patalong Zygmunt
 (73) Przedsiębiorstwo Prefabrykacji Przemysłu Węglowego „PREFBET”, Katowice
 (54) Półfabrykat do produkcji stopnic
 (Y1)(11)49795 (41)890821 5(51)E04H 5/02
 (21)85472 (22)881117
 (72) Sawka Zbigniew, Muszyński Ryszard, Kowalski Izidor, Kołodziejczak Bolesław
 (73) Centrala Produktów Naftowych Okręgowa Dyrekcja, Szczecin
 (54) Wolnostojący pawilon przemysłowy o zwiększonej termoizolacyjności
 (Y1)(11)49829 (41)900205 5(51)E05B 37/00
 (21)87124 (22)890426
 (72) Lempaszek Andrzej
 (73) Lempaszek Andrzej, Olsztyn
 (54) Przystawka szyfrowa do zamka
 (Y1)(11)49784 (41)891211 5(51)E05B 37/00
 (21)86617 (22)890307
 (72) Winniecki Eugeniusz
 (73) Winniecki Eugeniusz, Nowa Sól
 (54) Szyfrator zamka elektronicznego
 (Y1)(11)49785 (41)900108 5(51)E05C 19/12
 (21)86936 (22)890407
 (72) Bartoszewicz Jerzy, Bigus Henryk
 (73) Zakłady Mięsne, Gdynia
 (54) Zatrząsk drzwiowy
 (Y1)(11)49810 ✓ (41)890821 5(51)E06B 5/16
 (21)85460 (22)881116
 (72) Dywelski Jan, Smoczyk Edm. ard
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast”, Poznań
 (54) Drzwi przeciwpożarowe dwuskrzydłowe
 (Y1)(11)49811 (41)890821 5(51)E06B 5/16
 (21)85461 (22)881116
 (72) Dywelski Jan, Smoczyk Edward
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast”, Poznań
 (54) Drzwi przeciwpożarowe jednoskrzydłowe
 (Y1)(11)49839 ✓ (41)890710 5(51)E21B 10/00
 (21)85043 (22)881005
 (72) Starzyński Mieczysław, Gieruszczak Jan, Toczyński Eugeniusz
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa
 (54) Wiertarka wiertnicy do małych otworów kierunkowych
 (Y1)(11)49776 (41)900319 5(51)E21D 11/28
 (21)87491 (22)890606
 (72) Plewka Hieronim, Kozek Bolesław, Kandzia Antoni, Jarno Leszek, Perek Jan, Sawka Bogdan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bogdanka”, Bogdanka
 (54) Rozpora chodnikowej obudowy górniczej
 (Y1)(11)49752 (41)900108 5(51)E21D 15/51
 (21)86845 (22)890331
 (72) Diederichs Ryszard, Sznajka Helmut, Ślusarczyk Wojciech, Chylaszek Ryszard
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Blok zaworowy do stojaków górniczych
 (Y1)(11)49841 ✓ (41)890904 5(51)E21D 20/02
 (21)86564 (22)890228
 (72) Suski Jan
 (73) KGHM Polska Miedź Spółka Akcyjna, Oddział - Zakład Robót Górniczych, Lubin
 (54) Pręt kotwi
 (Y1)(11)49758 ✓ (41)881027 5(51)E21D 23/04
 (264113)

(21)92720 (22)870212
 (72) Pełka Hubert, Wroński Jan, Pretor Wincenty, Gawenda Jan, Nowak Karol
 (73) KOMAG Centrum Mechanizacji Górnictwa, Gliwice
 (54) Obudowa górnicza wisząca

(Y1)(11) **49755** ✓ (41)900305 5(51)E21D 23/08
 (21)87364 (22)89 05 19
 (72) Dziuk Jan, Pretor Wincenty, Cieślak Zbigniew, Nowak Karol, Pełka Hubert
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Mechanizm przesuwu i korekcji położenia sekcji zmechanizowanej obudowy górniczej

(Y1)(11) **49844** ✓ (41)900108 5(51)E21D 29/24
 (21)86877 (22)890331
 (72) Płomecki Jan
 (73) Fabryka Maszyn Górniczych „Famur”, Katowice
 (54) Sanie kombajnu górniczego

(Y1)(11) **40750** ✓ (41)891211 5(51)F16B 1/00
 E21D 23/04
 (21)86609 (22)890306
 (72) Pretor Wincenty, Leonard Jan, Nowak Karol
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Zabezpieczenie sworzni połączeń przegubowych zmechanizowanej obudowy górniczej

(Y1)(11) **49790** ✓ (41)900305 5(51)F16C 33/76
 (21)87456 (22)890531
 (72) Ochoński Włodzimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
 (54) Uszczelnienie wargowe łożyska tocznego

(Y1)(11) **49798** ✓ (41)900305 5(51)F16C 33/76
 B65G 39/09
 (21)87445 (22)89 05 30
 (72) Woźniak Tadeusz, Sitko Jan, Szczyrba Stefan, Brańka Jerzy, Sobota Jan
 (73) Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „Mifama”, Mikołów
 (54) Uszczelnienie łożysk zwłaszcza w krążnikach

(Y1)(11) **49788** ✓ (41)900305 5(51)F16C 33/78
 (21)87420 (22)890524
 (72) Ochoński Włodzimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
 (54) Uszczelnienie wielostykowe łożyska tocznego

(Y1)(11) **49789** ✓ (41)900305 5(51)F16C 33/78
 (21)87421 (22)890524
 (72) Ochoński Włodzimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
 (54) Uszczelnienie stykowe łożyska tocznego

(Y1)(11) **49832** J (41)900402 5(51)F16C 33/80
 (21)87680 (22)890628
 (72) Kołędkowski Józef
 (73) Pomorskie Zakłady Maszyn „ZREMB-MAKRUM”, Bydgoszcz

(54) Pierścień uszczelniający

(Y1)(11) **49801** ✓ (41)890502 5(51)F16D 55/224
 B60T 13/08

(21)83516 (22)880429
 (72) Caban Andrzej, Szczeciński Stanisław, Okniński Maciej
 (73) Caban Andrzej, Łódź: Szczeciński Stanisław, Łódź; Okniński Maciej, Łódź
 (54) Hamulec tarczowy, zwłaszcza do przyczep z hamulcami najazdowymi sterowanymi bezwładnościowo

(Y1)(11) **49806** ✓ (41)890724 5(51)F16D 55/224
 (21)85167 (22)881017
 (72) Garlikowski Marian
 (73) Gorlikowski Marian, Banino
 (54) Zespół hamulcowy koła pojazdu samochodowego

(Y1)(11) **49772** (41)891227 5(51)F16F 3/00
 (21)86791 (22)8903 23
 (72) Missygar Tadeusz, Turek Tadeusz, Fiega Marian, Zubik Wiesław, Uliasz Małgorzata, Bilik Ryszard
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Tłumik obciążeń dynamicznych martwego końca liny, stosowany zwłaszcza w układzie olinowania wiertnicy

(Y1)(11) **40822** W (41)891211 5(51)F16K 1/46
 B01D 1/30
 (21)86553 (22)890227
 (72) Bala Wiesław, Czuk Andrzej, Góra Zygmunt, Jasionowski Waclaw, Kubiak Józef, Ligęza Olgierd
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Uszczelnienie zaworu

(Y1)(11) **40770** ✓ (41)891127 5(51)F16K 31/44
 (21)86443 (22)890215
 (72) Gacukowicz Janusz, Kobiela Artur
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Mleczarskiej, Warszawa
 (54) Zawór przepustnicowy z regulacją skokową przepływu i blokowaniem położenia przepustnicy

(Y1)(11) **49769** ✓ (41)891030 5(51)F16K 41/02
 (21)86209 (22)8901 20
 (72) Maleta Marek, Kołtun Grzegorz, Beresiński Zenon, Molendowski Witold, Galas Sylwester, Góralski Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych, Radom
 (54) Zawór grzejników

(Y1)(11) **49804** ✓ (41)890710 5(51)F16L 27/08
 (21)84998 (22)8809 30
 (72) Hałama Kazimierz, Jasiński Michał, Stec Wojciech
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
 (54) Kolano nastawne, zwłaszcza do rurociągów podsadzkowych

(Y1)(11) **49835** (41)890403 5(51)F16L 58/16
 (267924) B29C 63/08
 B29C 53/56
 (21)93372 (22)8709 25
 (72) Węgrowski Józef, Szaro Stanisław, Drozd Jan

(73) GAZOBUDOWA Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Budownictwo Urządzeń Gazowniczych, Zabrze

(54) Urządzenie do nakładania taśm izolacyjnych na rury

(Y1)(11) **49787** ✓ (41)900219 5(51)F16S 3/00
(21)87293 (22)890511

(72) Czarnecki Bogdan, Mikulski Zygmunt

(73) Katowicka Centrala Materiałów Budowlanych, Katowice

(54) Element konstrukcyjny ramowego rusztowania rurowego

(Y1)(11)498S6 ✓ (41)990417 5(51)F21S 1/12
(268075)

(21)93820 (22)871005

(72) Sroczyński Bolesław, Tyszka Janusz, Gach Jan, Jaromski Edwin

(73) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy POLAM, Warszawa

(54) Oświetleniowa oprawa stołowa z żarówką halogenową

(Y1)(11) **49837** ✓ (41)881027 5(51)F23B 1/04
(21)82126 (22)871223

(72) Kalinowski Cezariusz, Romański Tadeusz

(73) Biuro studiów i Projektów Przemysłu Drzewnego „BI-PRODRZEW”, Warszawa

(54) Przystawka paleniskowa do spalania paliwa o małej wartości opałowej

(Y1)(11)49756 (41)891127 5(51)F24C 15/00
(21)87394 (22)890524

(72) Kałużyński Radosław, Derlatka Kazimierz, Kuliński Jerzy, Gałązka Zdzisław, Lasko Andrzej, Arnerek Janusz

(73) Zakłady Metalowe „MESKO” im. Gen. Władysława Sikorskiego, Sakrzysko-Kamienna

(54) Kształtownik szuflady, zwłaszcza kuchni gazowych i elektrycznych

(Y1)(11)49797 (41)891016 5(51)F24C 15/20
(21)86987 (22)890413

(72) Magdziarek Mirosław, Kwaśniewski Stanisław

(73) Zakłady Sprzętu Grzebnego „WROZAMET”, Wrocław

(54) Kominek wentylacyjny

(Y1)(11)49753t/ (41)900122 5(51)F24C 3/08
(21)86957 (22)890410

(72) Kałużyński Radosław, Materek Tadeusz, Lasko Andrzej, Gałązka Zdzisław, Derlatka Kazimierz, Kuliński Jerzy

(73) Zakłady Metalowe „MESKO” im. Gen. Wł. Sikorskiego, Skarżysko-Kamienna

(54) Płyta gazowa kuchenna

(Y1)(11) **49824** (41)891227 5(51)F24F 5/00
(21)86703 (22)890316

(72) Niestój Henryk, Juszcak Krzysztof, Cebulewski Kazimierz, Szlagor Jan

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków

(54) Urządzenie do nawilżania i ozonizacji

(Y1)(11) **4979** (41)880623 5(51)F25D 23/04
(261321)

(21)91844 (22)860905

(72) Frąckowiak Mirosław

(73) POLAR Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Zmechanizowanego Sprzętu Domowego, Wrocław

(54) **Odchylna** pokrywa zwłaszcza do montowania na ścianach wewnętrznych drzwi domowych urządzeń chłodniczych

(Y1)(11)49775 (41)900305 5(51)F27B 9/36
(21)87422 (22)890524

(72) Makowski Krzysztof, Barciński Andrzej, Bar Andrzej, Szymański Ludwik, **Urlik** Bogusław, Szymczyk **Ryszard**, Węglarczyk Jan, **Gumula** Anna

(73) Fabryka Aparatury i Urządzeń Komunalnych **PoWoGaz**, Piła; Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazownictwa, Zespół Rzeczoznawców, Kraków

(54) Komora grzejna tunelowego pieca przelotowego do utwardzania rdzeni odlewniczych

(Y1)(11)49742 (41)890807 5(51)F28D 1/00
(21)85331 (22)881105

(72) Panek Stanisław, Świerzowski Roman, Moliński Stanisław

(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Kraków”, Kraków

(54) Chłodnica cieczy

(Y1)(11)49748/ (41)890807 5(51)F28D 1/04
F28F 1/16

(21)85837 (22)881220

(72) Chmielowski Andrzej, Maciążek Wiesław, Orzechowska Joanna, Skoneczy Jerzy, Kwarciański Andrzej, Suskiewicz Ryszard, Piwowarski Stanisław

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „INSTAL”, Warszawa; Odlewnie Radomskie, Radom

(54) Grzejnik żeliwny jednokolumnowy

(Y1)(11)49757 (41)880414 5(51)F28D 7/02
(265145)

(21)91345 (22)870414

(72) Dobrzański Jerzy, Basaj Andrzej, Nowicki Jan

(73) **INSTAL** Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej, Warszawa

(54) Wysokowydajny wymiennik ciepła

(Y1)(11)49760 (41)890710 5(51)G01F 1/72
(21)84999 (22)880930

(72) Sokołowski Jerzy, Szwedo Zygmunt, Lewicki Stefan, Krajewski Jan, Rossian Ferdynand

(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź

(54) Przepływomierz do pomiaru ilości przepływającej cieczy

(Y1)(11)40781 ✓ (41)890710 5(51)G0 1F 23/62
(21)84985 (22)880928

(72) Kozak Andrzej, Kleszcz Tadeusz

(73) Polska Akademia Nauk - Instytut Inżynierii Chemicznej, Gliwice

(54) Analogowe urządzenie do pomiaru i regulacji poziomu cieczy w zbiorniku

(Y1)(11)49768 ✓ (41)891016 5(51)G01L 5/00
G01B 5/30

(21)85990 (22)881230

(72) Presz Andrzej, Chudziński Janusz, Piwowarek Władysław

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań

(54) Urządzenie do wytwarzania i dokładnego określania naciśku statycznego na elementy elastyczne przy badaniu ich sztywności statycznej i **dynamicznej**

(Y1)(11)49817 (41)890918 5(51)G01M 10/00
G01L 5/16

(21)85730 (22)881209
(72) Banacki Marian, Marciniak Zdzisław, Płar Armand, Stopowski Mariusz
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Urządzenie do pomiaru wielkości hydrodynamicznych

(Y1) (11) **49774 1** (41)900305 5(51)G01N 19/00
G01B 5/28

(21)87384 (22)890522
(72) Warchoń Zdzisław, Kondoszek Zdzisław, Żak Eugeniusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jaworzno”, Jaworzno
(54) Przyrząd do badania lin zwłaszcza górniczych urządzeń wyciągowych

(Y1)(11)49847 (41)900723 5(51)G01N 21/27
H01J 43/00
G12B 9/00

(21)88513 (22)891019
(72) Borowiecki Michał, Skrzeczanowski Wojciech, Socha Ryszard
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy, Warszawa
(54) Kamera smugowo-kadrowa

(Y1)(11)49777 (41)900723 5(51)G01N 21/27
G12B 9/10

(21)88514 (22)891019
(72) Borowiecki Michał, Czekań Stanisław, Skrzeczanowski Wojciech
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy, Warszawa
(54) Układ nośny do kamery **elektronowo-optycznej**

(Y1)(11)49778 (41)900723 5(51)G01N 21/27
H01J 43/00
G12B 9/00

(21)88515 (22)891019
(72) Borowiecki Michał, Skrzeczanowski Wojciech, Socha Ryszard
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy, Warszawa
(54) Kamera smugowo-kadrowa

(Y1)(11)49754 (41)900205 5(51)G02B 21/00
(21)87100 (22)890426

(72) Muller Jan, Kozłowski Tomasz
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
(54) Mikroskop do kontroli obserwacji procesu zgrzewania włókien **światłowodowych**

(Y1)(11)49828 (41)900122 5(51)G03D 9/00
(21)86959 (22)890411

(72) Dębski Wiesław, Jachółt Mariusz, Tutaj Jna
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Procesor do dyfuzyjnej obróbki błon fotograficznych

(Y1) (11) **49826** (41)891016 5(51)G11B 23/023
(21)86880 (22)890403

(72) Karpiński Jerzy, Wierzbicki Aleksander
(73) Poznańskie Przedsiębiorstwo Drobnej Wytwórczości i Usług PPT „TERPO”, Poznań
(54) Stojak zwłaszcza do kaset video

(Y1)(11) **49794** (41)890821 5(51)H01H 15/00
(21)85471 (22)881117

(72) Grzybowski Adam, Jankowski Janusz, Skopek Stanisław, Ragieli Czesław
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Wyłącznik

(Y1) (11) **49823** (41)891227 5(51)H01H 85/58
(21)86688 (22)890315

(72) Bułka Roman, Bujak Aleksander, Kłopocki Tomasz
(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała
(54) Gniazdo bezpiecznikowe wiszące zwłaszcza dla odbiorników jednofazowych

(Y1)(11)49751 (41)891227 5(51)H01Q 3/08
F16B 1/02

(21)86809 (22)890324
(72) Bogacki Adolf, Bogacki Jerzy
(73) Bogacki Adolf, Szczecin; Bogacki Jerzy, Szczecin
(54) Uchwyt **nastawny, parabolicznej** anteny satelitarnej

(Y1)(11)49767 (41)890904 5(51)HOIR 11/15
H01R 4/16

(21)85944 (22)881228
(72) Wrona Zdzisław, Palczewski Stanisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jaworzno”, Jaworzno
(54) Zacisk fazowy **uziemiacza** przenośnego

(Y1)(11)49747 (41)890918 5(51)H01R 13/506
H01R 19/00

(21)85740 (22)881211
(23)880612 Międzynarodowe Targi Poznańskie PL
(72) Janowski Brunon, Jagielski Zdzisław
(73) Zakład Urządzeń Dozymetrycznych POLON-ALFA, Bydgoszcz
(54) Gniazdo instalacyjne do czujek pożarowych

(Y1)(11)49780 (41)890530 5(51)H01T 1/00
(268877) HOU 17/04

(21)93373 (22)871118
(72) Burczenik Tadeusz, Tyszka Janusz
(73) POLAM Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Warszawa
(54) Zwierak gazowy

(Y1)(11)49796 (41)891211 5(51)H02K 7/18
(21)86378 (22)890208

(72) Arlukiewicz Wiktor, Chruszczyński Marian, Florczak Wojciech, Gajda Tadeusz, Gostkowski Tadeusz, Kaczmarek Tadeusz, Palczewski Wiesław
(73) Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej, Wrocław
(54) Zespół prądowórczy prądu stałego o napięciu znamionowym 28,5 V i mocy 8 kW

- (Y1)(11)49800 (41)881222 5(51)H05K 5/06
H04N 5/225
- (21)82987 (22)880308
- (72) Polko Alfred, Siwek Witold, Pełczyński Leonard, Balcarczyk Antoni
- (73) Przedsiębiorstwo Kompletacji i Montażu Systemów Automatyki „Carboautomatyka”, Tychy
- (54) Ognioszczelna kamera telewizyjnej przemysłowej

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁵

Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.
1	2	1	2
A01B	49/04	49807	B29C 53/56 49835*
A01G	17/10	49820	B29C 63/08 49835*
A01K	39/012	49745	B42F 1/02 49792
A01K	39/012	49746	B60T 13/08 49801*
A01K	5/02	49745*	B61B 3/00 49782*
A01K	5/02	49746*	B61K 7/16 49782
A21C	11/20	49743	B61L 29/14 49827*
A23N	7/02	49815	B63B 11/00 49833
A61B	5/05	49771*	B63B 25/24 49814
A61B	6/04	49825	B63B 57/04 49808
A61B	7/02	49779	B63B 57/04 49809
A61F	2/08	49803	B63J 2/08 49808*
A61F	5/04	49842	B63J 2/08 49809*
A61F	5/04	49843	B65B 33/02 49838
A61G	13/06	49763	B65D 41/30 49765
A61G	13/06	49764	B65D 41/30 49766
A61G	7/00	49825*	B65D 85/68 49838*
A61G	7/075	49762	B65G 39/09 49798*
A61H	1/02	49842*	B65H 75/02 49821
A61H	1/02	49843*	B66C 1/12 49846
A61H	39/00	49771	B67D 5/08 49830
A61M	11/00	49793	C02F 1/42 49840
A62B	1/10	49791	C02F 11/12 49749
A62B	18/02	49818	C25D 17/00 49831
A62B	19/00	49802	D06B 23/04 49821*
A62B	23/02	49802*	E01F 13/00 49827
B01D	1/30	49822*	E01F 15/00 49812
B01D	33/04	49834	E01F 9/01 49761
B01D	33/048	49834*	E04B 1/80 49740
B01D	39/00	49759	E04B 1/82 49744
B01D	39/16	49759*	E04F 11/14 49741
B08B	15/04	49783	E04H 5/02 49795
B21F	45/00	49813	E05B 37/00 49784
B21J	9/20	49816	E05B 37/00 49829
B22D	11/04	49845	E05C 19/12 49785
B23B	31/07	49819	E06B 5/16 49810
B23B	39/10	49805	E06B 5/16 49811
B28B	7/02	49773	E21B 10/00 49839
B28B	7/16	49738	E21D 11/28 49776
B28B	7/24	49739	E21D 15/51 49752
B28C	5/30	49786	E21D 20/02 49841

* Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
E21D 23/04	49750*	G01B 5/28	49774*
E21D 23/04	49758	G01B 5/30	49768*
E21D 23/08	49755	G01F 1/72	49760
E21D 29/24	49844	G01F 23/62	49781
F16B 1/00	49750	G01L 5/00	49768
F16B 1/02	49751*	G01L 5/16	49817*
F16C 33/76	49790	G01M 10/00	49817
F16C 33/76	49798	G01N 19/00	49774
F16C 33/78	49788	G01N 21/27	49777
F16C 33/78	49789	G01N 21/27	49778
F16C 33/80	49832	G01N 21/27	49847
F16D 55/224	49801	G02B 21/00	49754
F16D 55/224	49806	G03D 9/00	49828
F16F 3/00	49772	G09F 13/16	49761*
F16K 1/46	49822	G11B 23/023	49826
F16K 31/44	49770	G12B 9/00	49778*
F16K 41/02	49769	G12B 9/00	49847*
F16L 27/08	49804	G12B 9/10	49777*
F16L 58/16	49835	H01H 15/00	49794
F1.6S 3/00	49787	H01H 85/58	49823
F21S 1/12	49836	H01J 17/04	49780*
F23B 1/04	49837	H01J 43/00	49778*
F24C 15/00	49756	H01J 43/00	49847*
F24C 15/20	49797	H01Q 3/08	49751
F24C 3/08	49753	H01R 11/15	49767
F24F 5/00	49824	H01R 13/506	49747
F25D 23/04	49799	H01R 19/00	49747*
F27B 9/36	49775	H01R 4/16	49767*
F28D 1/00	49742	H01T 1/00	49780
F28D 1/04	49748	H02K 7/18	49796
F28D 7/02	49757	H04N 5/225	49800*
F28F 1/16	49748*	H05K 5/06	49800

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
49738	B28B 7/16	49750	F16B 1/00
49739	B28B 7/24	49751*	F16B 1/02
49740	E04B 1/80	49751	H01Q 3/08
49741	E04F 11/14	49752	E21D 15/51
49742	F28D 1/00	49753	F24C 3/08
49743	A21C 11/20	49754	G02B 21/00
49744	E04B 1/82	49755	E21D 23/08
49745"	A01K 5/02	49756	F24C 15/00
49745	A01K 39/012	49757	F28D 7/02
49746*	A01K 5/02	49758	E21D 23/04
49746	A01K 39/012	49759*	B01D 39/16
49747*	H01R 19/00	49759	B01D 39/00
49747	H01R 13/506	49760	G01F 1/72
49748*	F28F 1/16	49761*	G09F 13/16
49748	F28D 1/04	49761	E01F 9/01
49749	C02F 11/12	49762	A61G 7/075
49750*	E21D 23/04	49763	A61G 13/06

* Prawo ochronne oznaczone więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego prawa ochronnego znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

1		1	2		
49764	A61G	13/06	49807	A01B	49/04
49765	B65D	41/30	49808*	B63J	2/08
49766	B65D	41/30	49808	B63B	57/04
49767*	H01R	4/16	49809*	B63J	2/08
49767	H01R	11/15	49809	B63B	57/04
49768*	G01B	5/30	49810	E06B	5/16
49768	G01L	5/00	49811	E06B	5/16
49769	F16K	41/02	49812	E01F	15/00
49770	F16K	31/44	49813	B21F	45/00
49771*	A61B	5/05	49814	B63B	25/24
49771	A61H	39/00	49815	A23N	7/02
49772	F16F	3/00	49816	B21J	9/20
49773	B28B	7/02	49817*	G01L	5/16
49774*	G01B	5/28	49817	G01M	10/00
49774	G01N	19/00	49818	A62B	18/02
49775	F27B	9/36	49819	B23B	31/07
49776	E21D	11/28	49820	A01G	17/10
49777*	G12B	9/10	49821*	D06B	23/04
49777	G01N	21/27	49821	B65H	75/02
49778*	G12B	9/00	49822*	B01D	1/30
49778*	H0 U	43/00	49822	F16K	1/46
49778	G01N	21/27	49823	H01H	85/58
49779	A61B	7/02	49824	F24F	5/00
49780*	H01J	17/04	49825*	A61G	7/00
49780	H01T	1/00	49825	A61B	6/04
49781	G01F	23/62	49826	G11B	23/023
49782*	B61B	3/00	49827*	B61L	29/14
49782	B61K	7/16	49827	E01F	13/00
49783	B08B	15/04	49828	G03D	9/00
49784	E05B	37/00	49829	E05B	37/00
49785	E05C	19/12	49830	B67D	5/08
49786	B28C	5/30	49831	C25D	17/00
49787	F16S	3/00	49832	F16C	33/80
49788	F16C	33/78	49833	B63B	11/00
49789	F16C	33/78	49834*	B01D	33/048
49790	F16C	33/76	49834	B01D	33/04
49791	A62B	1/10	49835*	B29C	53/56
49792	B42F	1/02	49835*	B29C	63/08
49793	A61M	11/00	49835	F16L	58/16
49794	H01H	15/00	49836	F21S	1/12
49795	E04H	5/02	49837	F23B	1/04
49796	H02K	7/18	49838*	B65D	85/68
49797	F24C	15/20	49838	B65B	33/02
49798*	B65G	39/09	49839	E21B	10/00
49798	F16C	33/76	49840	C02F	1/42
49799	F25D	23/04	49841	E21D	20/02
49800*	H04N	5/225	49842*	A61H	1/02
49800	H05K	5/06	49842	A61F	5/04
49801*	B60T	13/08	49843*	A61H	1/02
49801	F16D	55/224	49843	A61F	5/04
49802*	A62B	23/02	49844	E21D	29/24
49802	A62B	19/00	49845	B22D	11/04
49803	A61F	2/08	49846	B66C	1/12
49804	F16L	27/08	49847*	G12B	9/00
49805	B23B	39/10	49847*	H01J	43/00
49806	F16D	55/224	49847	G01N	21/27

122

ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM **WZORÓW**
UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE ART. 37 UST. 3 W **ZWIĄZKU**
Z **ART. 82** USTAWY

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 10 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane.

83838	8/89	Kler Bogusław Batkowski Ryszard
91062	4/89	Geringer Józef Wróbel Wiesław

123

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
- UMARZAJĄCE **POSTĘPOWANIE** W SPRAWIE UDZIELENIA
PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach.

W Y K A Z I (ODMOWY)

84995	14/89	85587	20/89
85486	17/89	90569/273341	8/89

WYKAZ II. 1 (UMORZENIA)

84911	13/89	85578	18/89
84969	14/89	85596	18/89
84977	14/89	85603	18/89
84982	14/89	85634	16/89
85007	14/89	85639	18/89
85055	14/89	85810	16/89
85182	15/89	86886	20/89
85343	16/89	86094	21/89
85427	19/89	88510	15/90
85459	17/89	92517/262718	25/88

WYKAZ II.2 (UMORZENIA)

82332	22/88	83638	6/89
82771	24/88	83820	15/89
83507	5/89	84043	6/89
83519	17/89	84079	6/89
83520	17/89	84091	4/89
83521	17/89	84092	4/89
83558	3/89	84098	7/89
83561	3/89	84127	7/89
83637	6/89	84191	7/89

84316	19/89	84588	12/89
84430	12/89	84668	11/89
84431	12/89	84809	13/89
84432	3/89	85114	15/89
84433	3/89	85872	24/89
84434	12/89	86349	16/89
84435	12/89	87792	8/90
84436	12/89	90454	26/88
84535	10/89		

124

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO
NA WZOR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery praw ochronnych, które przedłużone zostały na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

44494	44616	44864	44909	45113	45188	45331	45346
45732	45735	46427	46442	46592	46621	47343	48973
49013							

125

DECYZJE O WYGAŚNIENIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju prawa ochronnego, numery praw ochronnych, które wygasły wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.

Art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82

(Y1)	38673	91	03 07
(Y1)	38677	91	03 18
(Y1)	38790	91	03 01
(Y1)	38791	91	03 01
(Y1)	39067	91	03 11
(Y1)	41583	91	03 18
(Y1)	43107	91	03 25
(Y1)	43108	91	03 25
(Y1)	43289	91	03 25
(Y1)	43293	91	03 25

126

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer prawa ochronnego, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

- rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego
- rubryka B - tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy)
- rubryka C - imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego
- rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne
- rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje
- rubryka F - datę unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

38712, **39093** 92 01 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „HUTMASZPROJEKT-HAPEKO”, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH Spółka Akcyjna, Katowice, Polska.

39861 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Olsztyńskie Zakłady Opon Samochodowych „STOMIL”, Olsztyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „STOMIL—OLSZTYN”, Spółka Akcyjna, Olsztyn, Polska.

40533, 40733, 41839, 41895, 41933, 42461, 43416 92 01 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „HUTMASZPROJEKT—HAPEKO”, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH Spółka Akcyjna, Katowice, Polska.

44420 A 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

44309 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów” w budowie z siedzibą w Rogowcu, Rogowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów”, Rogowice, Polska.

45017 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Olsztyńskie Zakłady Opon Samochodowych „STOMIL”, Olsztyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „STOMIL—OLSZTYN”, Spółka Akcyjna, Olsztyn, Polska.

45114 A 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

45860 A 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

45878 92 02 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Produkcyjno-Usługowe „UNIMET” Spółka z o.o. -j.g.u., Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Frydrychowski Andrzej. Gdańsk, Polska; Zalewski Sławomir, Gdańsk, Polska.

46222, **46427**, 46640 92 01 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „HUTMASZPROJEKT—HAPFKO”, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH Spółka Akcyjna, Katowice, Polska.

48789 92 01 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej, Wrocław, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe „NAVICENTRUM” Spółka z o.o., Wrocław, Polska.

48469 92 01 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „HUTMASZPROJEKT—HAPEKO”, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH Spółka Akcyjna, Katowice, Polska.

48870, 48981 92 01 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej, Wrocław, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe „NAVICENTRUM” Spółka z o.o., Wrocław, Polska.

część III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

127

REJESTRACJA

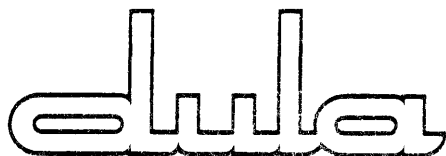
(od nr 66333 do nr 66338, od nr 66341 do nr 66414, od nr 66416 do nr 66433, nr 68081 i 68521)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data zgłoszenia znaku towarowego w Urzędzie Patentowym RP, od której trwa prawo z rejestracji znaku towarowego. Po skrócie „Pierwsz.” jest podana data zgłoszenia lub wystawienia oraz w nawiasach nazwa kraju, w którym dokonano zgłoszenia lub wystawienia. Następnie, kolejno są zamieszczone nazwa i siedziba oraz rodzaj i zakres działalności gospodarczej przedsiębiorstwa, na rzecz którego został zarejestrowany znak towarowy, wykaz towarów, do których oznaczania znak jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowy, zastrzeżenie kolorów.

66333. 1989 08 25. DULIMEX Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Spółka z o.o. Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** produkty perfumeryjne, higieniczne, żywność dla dzieci, wyroby papiernicze, **materiały** budowlane niemetalowe, owoce i warzywa, kawa, kakao, świeże owoce, napoje bezalkoholowe, syropy; reklama i prowadzenie interesów, budownictwo i naprawy; doradztwo i **kon**sultacje w dziedzinie zagadnień kierowniczo-organizacyjnych, ekonomiczno-finansowych, prawnych, technicznych, pracowniczych; klasy: 3,5, 16, 19, 29, 30, 31,32, 35, 37 i 42.

CROWN

66334. 1989 08 25. Dula-Werke Dustman & Co. GmbH. Dortmund, Republika Federalna Niemiec, **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale stosowane w połączeniu z elementami konstrukcyjnymi do wyposażenia wnętrz, w tym szaf, drzwi, okien, cokołów, ścianek działowych, fikmków z drewna lub tworzyw sztucznych: elementy konstrukcyjne do urządzeń wnętrz, w tym szaf, drzwi, okien, cokołów, ścianek działowych, **filun**ków z drewna lub tworzyw sztucznych w połączeniu z użyciem **meta**iu, wyprodukowane przez stolarzy meblowych lub stolarzy - artystów; meble z drewna, tworzyw sztucznych lub metaliu, zwłaszcza do konstruowania urządzeń sklepowych, kontuarów dla restauracji i kawiarni; meble i meble biurowe wyprodukowane przez stolarzy meblowych lub stolarzy - artystów do wyposażenia banków, zwłaszcza kontuary, **szafy**, regały, biurka i stoły warsztatowe; usługi w zakresie architektury wnętrz, zwłaszcza sporządzanie planów budowlanych i konstrukcyjnych wyposażenia wnętrz, w tym urządzeń sklepowych, wyposażenia pomieszczeń biurowych, pomieszczeń restauracyjnych, kawiarni, banków, kas oszczędności, instytucji ubezpieczeniowych, planowanie i budowa stoisk wystawowych z ich wystrojem i umeblowaniem, jak również montaż wymienionego wyposażenia; klasy: 6, 19, 20 i 42.



66335. 1989 08 25. Pierwsz. 1989 06 12 (Republika Federalna Niemiec), Deutsche Airbus GmbH. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy powietrzne i ich części; klasa 12.

A 320

66336. 1989 08 25. Deutsche Airbus GmbH. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy powietrzne i ich części; klasa 12.

A 310

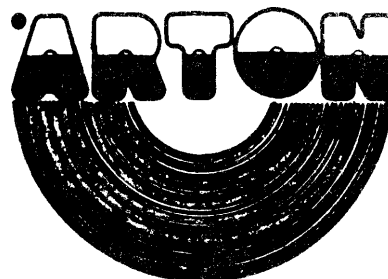
66337. 1989 08 25. Deutsche Airbus GmbH. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy powietrzne i ich części; klasa 12.

A 300

66338. 1989 08 30. Marek Nowak. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przetworniki alarmowe; klasa 9.

PROEL

66341. 1989 09 01. ARION Polska Spółka Techniczno-Handiowa Spółka z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** urządzenia elektroniczne, aparatura **kontrolno-pomiarowa** i aparaty elektryczne; broń palna, amunicja i pociski; biała broń, narzędzia i przyrządy ręczne z napędem elektrycznym; reklama, promocja. zawieranie umów, klasy: 8, 9, 13 i 35.



66342. 1989 09 01. Southern Pacific Hotel Corporation Limited. Sydney, Australia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: środki do prania i bielenia: środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła; perfumery, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; płyny do włosów, sole kąpielowe, olejki kąpielowe, płytki szmerglowe, pałeczki z waty i bawełniane do celów kosmetycznych, szampony, talk kosmetyczny, puder do twarzy, dezodoranty; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły intro-ligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli), materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; gazety, pieczęcie adresowe, tablice i arkusze ogłoszeniowe, druki zawiadamiające, okładki, bibularze, kalendarze, katalogi, mapy, czeki, podkładki pod karafki, naczynia, **segregatory, koperty**, obwoluty, papierowe ręczniki do twarzy, foldery, druki, karty indeksowe, faktury, księgi handlowe, obwoluty na luzne karty, podkładki pod kufle na piwo, pieluchy, notatniki, podpaski, broszury i karty, taśmy papierowe do rejestrowania programów komputerowych, plany, chusteczki do kieszeni, plakaty, płócienne podkładki i serwetki na stoły, obrusy, przywieszki do kart indeksowych, bilety, bibułki, papier toaletowy, ręczniki, transparenty, materiały piśmienne, w tym pióra; reklama i prowadzenie interesów w związku z hotelami, motelami i innymi miejscami **zamieszkania**, restauracjami i pomieszczeniami konferencyjnymi; usługi świadczone w związku z działalnością i zarządzaniem hotelami i motelami; zabezpieczanie miejsc zamieszkania dla podróżnych; usługi świadczone w związku z dostarczaniem pokoi i posiłków przez hotele, motele i inne miejsca zamieszkania; usługi świadczone przez restauracje i w związku z dostarczaniem żywności i napojów gotowych do konsumpcji oraz usługi związane z pomieszczeniami konferencyjnymi; klasy: 3, 16, 35 i 42.

CENTRA

66343. 1989 09 04. MUZA Poznańskie Zakłady Przemysłu Muzycznego, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby i sprzęt muzyczny; klasa 15.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim.

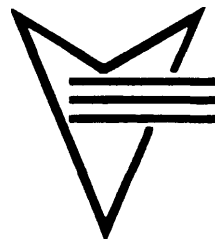
66344. 1989 09 05. Biotest AG. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, mianowicie preparaty immunoglobulinowe; klasa 5.

LACTOBIN

66345. 1989 09 06. Hoechst AG. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chwastobójcze; klasa 5.

HOESTAR

66346. 1989 09 06. Melitopol'skij Motornyj zavod. Melitopol, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki i pasy napędowe do samochodów i ich części zapasowe; artykuły sportowe, sanki dziecięce, wrotki; klasy: 12 i 28.



66347. 1989 09 06. Leningradskoe Naucno-Proizvodstvennoe Ob'edinenie „Burvestnik”. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** przybory do manicure i pedicure oraz zestawy tych przyborów; aparaty inspekcyjne kontrolne, aparaty, urządzenia i instrumenty do ważenia, aparaty do analizy składu powietrza, urządzenia do pomiaru wilgotności; wagi, instrumenty elektryczne, mikroskopy, okulary, pirometry, aparaty rentgenowskie (z wyjątkiem używanych w medycynie); aparaty rentgenowskie do celów przemysłowych, programy komputerowe; zapalniczki; opracowywanie rysunków technicznych, przygotowywanie programów komputerowych; klasy: 8, 9, 34 i 42.



66348. 1989 09 06. Belebeevskij zavod „Avtonormal”, Bielebiej, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zatyczki metalowe, śruby, śruby do drewna, nakrętki, gwoździe, nity, pierścienie, zamocowania, nagwintowane złącza uszczelniające, czopy, kurki, sprężyny, kłamy, podkładki, trzpienie przeciwpoślizgowe, śruby dwustronne, sworznie, palce; gry, zabawki, modele środków transportu; klasy: 6 i 28.



66349. 1989 09 06. Belebeevskij zavod „Avtonormal“, Bielebiej, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby metalowe, zamki, uszczelnienia, złącza oraz wyroby ślusarskie, trzpień przeciwpoślizgowe; klasa 6.



66350. 1989 09 07. Calvin Klein Cosmetic Corporation. Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki zapachowe, produkty do kąpieli i produkty kosmetyczne, mianowicie perfumy, wody kolońskie, wody kolońskie w rozpylaczu, kremy do ciała, mydła kąpielowe, kryształki do kąpieli, żele do natrysków, lotiony do ciała, olejki do ciała w rozpylaczu, pudry do ciała, błyszczki do ciała, środki przeciwpotowe i dezodoranty, męskie wody kolońskie, męskie wody kolońskie w rozpylaczu, płyny i balsamy po goleniu, środki do pielęgnacji włosów i preparaty do opalania; klasa 3.

ETERNITY

66351. 1989 09 07. Guccio Gucci S.p.A. Florencja, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: okulary i okulary przeciwsłoneczne oraz oprawki do wyżej wymienionych okularów; klasa 9.

GUCCI

66352. 1989 09 08. Gerot Pharmazeutika Gesellschaft mbH. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki; klasa 5.

GERALEN

66353. 1989 09 08. Deutsche Extrakt Kaffee GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, naniastki kawy, czarna herbata, herbata ziołowa, wszystkie wymienione towary również w postaci ekstraktów, kakao, czekolada i wyroby czekoladowe, wyroby cukiernicze, mianowicie proszki do natychmiastowego sporządzania napojów; klasa 30.

MOCARICA

66354. 1989 09 08. Petit Bateau Vakon S.A. Troyes, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie, nakrycia głowy; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym, niebieskim i szarym.

66355. 1989 09 12. Kuwait Petroleum Corporation. Safat, Kuwejt. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: chemikalia do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, chemikalia do celów rolnych, ogrodnich i leśnych, żywice syntetyczne w stanie surowym, tworzywa sztuczne w stanie surowym, paliwa, materiały oświetlające, techniczne oleje i tłuszcze, smary; materiały z tworzyw sztucznych do pakowania, papier i wyroby z papieru, tektura i wyroby z tektury, materiały drukarskie i instrumenty do pisania, druki, fotografie, papieterie, materiały do uczenia się i do nauczania (inne niż aparaty), mapy, zwykłe karty do gry; odzież, łącznie z butami, kamaszami, pantoflami; usługi w zakresie czyszczenia, obsługi, naprawy i konserwacji urządzeń do jazdy w powietrzu, na łodzi i w wodzie; usługi w zakresie nadzoru i analizy do eksploatacji pól naftowych i wierceń oraz pompowania ropy, usługi hotelarskie i w zakresie prowadzenia moteli, rezerwacja hoteli, zarządzanie hotelami, usługi w zakresie wyposażenia pomieszczeń, usługi restauracyjne, usługi w zakresie prowadzenia kawiarni i barów samoobsługowych, usługi w zakresie zaopatrzenia w żywność i napoje; klasy: 1, 4, 16, 35, 37 i 42.



66356. 1989 09 12. Supima Association of America. Phoenix, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby tekstylne, ręczniki, prześcieradła, poszewki, koce, koszule, kapelusze, trykotaże, przędza i nici; klasy: 23, 24 i 25.

SUPIMA

66357. 1989 09 12. Occidental Chemical Corporation. Dallas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemikalia i produkty chemiczne; tworzywa sztuczne w postaci arkuszy i chemicznie związane wyroby ceramiczne; klasy: 1 i 17.

OXYCHEM

66358. 1989 09 12. Comau S.p.A. Gruglasco, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oprogramowanie komputerowe modyfikowane i indywidualizowane; klasa 9.

CIMSTAR

66359. 1989 09 12. Royal Food Ab. Mariehamn, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne, żywe zwierzęta, świeże owoce i jarzyny, nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt; slód; klasa 31.

MISU

66360. 1989 09 12. Royal Food Ab. Mariehamn, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne, żywe zwierzęta, świeże owoce i jarzyny, nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt; slód; klasa 31.

ŻABA

66361. 1989 09 12. Royal Food Ab. Mariehamn, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne, żywe zwierzęta, świeże owoce i jarzyny, nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt; slód; klasa 31.

DINGO

66362. 1989 09 13. Trumpler GmbH & Co. Chemische Fabrik. Worms, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze, środki do natłuszczania skór, środki do garbowania skór. farby; klasy: 1, 2 i 4.



66363. 1989 09 13. Trumpler GmbH & Co. Chemische Fabrik. Worms, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: syntetyczne środki do garbowania; klasa 1.

TRUPOTAN

6*364. 1989 09 13. Trumpler GmbH & Co. Chemische Fabrik. Worms, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby, mianowicie farby i barwniki do farbowania skór, klasa 2.

TRUPOCOR

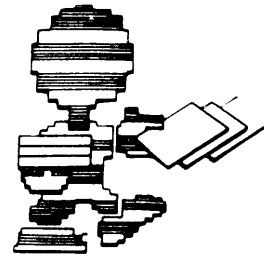
66365. 1989 09 12. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne i medyczne, mianowicie środki blokady nerwowo-mięśniowej; klasa 5.

MIVACRON

66366. 1989 08 11. MAD—POL Spółka z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z papieru, w szczególności: katalogi, kalendarze, notesy, czasopisma, ulotki reklamowe; klasa 16.



66367. 1989 08 11. MAD—POL Spółka z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z papieru, w szczególności: katalogi, kalendarze, notesy, czasopisma, ulotki reklamowe; klasa 16.



66368. 1989 08 11. MAD—POL Spółka z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z papieru, w szczególności: katalogi, kalendarze, notesy, czasopisma, ulotki reklamowe; klasa 16.

madpol

66369. 1989 09 13. Trumpler GmbH & Co. Chemische Fabrik. Worms, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do natłuszczenia skór; klasa 4.

TRUPONOL

66370. 1989 09 13. Trumpler GmbH & Co. Chemische Fabrik. Worms, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do konserwowania skór; klasy: 3 i 4.

TRUPON

66371. 1989 09 13. JilSander AG. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

JILSANDER

66372. 1989 09 13. Glaxo Group Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

IMMIGRAN

66373. 1989 09 13. United Air Lines, Inc., Elk Grove Township. Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie transportu i magazynowania; klasa 39.

FLY THE FRIENDLY SKIES OF UNITED

66374. 1989 09 13. United Air Lines, Inc., Elk Grove Township. Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie transportu i magazynowania; klasa 39.

UNITED VACATIONS

66375. 1989 09 13. United Air Lines, Inc., Elk Grove Township. Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie transportu i magazynowania; klasa 39.

THE FRIENDLY SKIES

66376. 1989 09 13. United Air Lines, Inc., Elk Grove Township. Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie transportu i magazynowania; klasa 39.

**UNITED AIRLINES**

66377. 1989 09 13. United Air Lines, Inc., Elk Grove Township. Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie transportu i magazynowania; klasa 39.



66378. 1989 09 13. United Air Lines, Inc., Elk Grove Township. Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie transportu i magazynowania; klasa 39.

UNITED AIRLINES

66379. 1989 09 13. United Air Lines, Inc., Elk Grove Township. Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie transportu i magazynowania; klasa 39.

UNITED

66380. 1989 09 13. United Air Lines, Inc., Elk Grove Township. Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie transportu i magazynowania; klasa 39.

MILEAGE PLUS

66381. 1989 09 15. Jerzy Wielhorski. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: otwieracze do konserw, kapsli, puszek, butelek; wyroby z tworzyw sztucznych (podstawki do jajek, pojemniki do kaset, komplety do przypraw); klasa 21.

66382. 1989 09 15. Fresenius AG., Bad Homburg v.d.H. Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i chemiczne do ochrony zdrowia; produkty dietetyczne dla dzieci i chorych, do celów medycznych, środki dezynfekcyjne; klasa 5.

KETOSTERIL

66383. 1989 09 15. Fresenius AG., Bad Homburg v.d.H. Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki medyczne do doustnej i pozajelitowej substytucji elektrolitów; klasa 5.

ELOTTRANS

66384. 1989 09 15. Sanyo Electric Co., Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne i elektroniczne zabawki dla dzieci oraz części wymienionych towarów; klasa 28.

ROBO

66385. 1989 09 20. Denkavit International B.V. Voorthuizen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasza dla zwierząt oraz preparaty zawierające dodatki odżywcze służące do mieszania ich z paszą dla zwierząt; klasa 31.

DENKAVIT

66386. 1989 09 20. The Tunnel Company, Inc. Miami, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, również buty, kamasze, pantofle; klasa 25.

TUNNEL

66387. 1989 09 20. Pierwsz. 1989 03 24 (Włochy) Gewiss S.p.A. Cenate Sopra, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i systemy oświetleniowe, lampy oświetleniowe, kieszonkowe lampy elektryczne, sufity elektryczne, lampy sygnałowe, oprawki lampowe, przyciski świetlne i światła ostrzegawcze; półfabrykaty z tworzyw sztucznych, przewody giętkie nie z metalu, rury gumowe, rury sztywne z tworzyw sztucznych (półprodukty), przewody z tworzyw sztucznych; klasy: 11 i 17.

GEWISS

66388. 1989 09 21. IZIS Kosmetyczno-Lekarska Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** wyroby kosmetyczne, w szczególności: kremy, maseczki kosmetyczne, płyny kosmetyczne, mleczka kosmetyczne, toniki; usługi kosmetyczne; klasy: 3 i 42.

IZIS

66389. 1989 09 22. UNIMAR Sp. z o.o. Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** kontenery, remonty kontenerów; klasy: 6 i 37.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim.

66390. 1989 09 22. EGIS Gyogyszergyar. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

PROTEGIS

66391. 1989 09 22. Ciba - Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, preparaty grzybobójcze; klasa 5.

SCORE

66392. 1989 09 22. Pierwsz. 1989 07 08. (Republika Federalna Niemiec). Huls AG. Marl, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, zwłaszcza emulgatory i dyspergatory, produkty pomocnicze i surowce dla przemysłu kosmetycznego i farmaceutycznego; produkty pomocnicze dla przemysłu metalowego, budowlanego, tworzyw sztucznych, spożywczego, przeróbstwa drewna, produkcji farb i lakierów, papierniczego, tekstylnego, skórzanego oraz olejów mineralnych; produkty pomocnicze do produkcji środków do zwalczania szkodników; klasa 1.

MARLOWET

66393. 1989 09 22. Netzsch-Mohnopumpen GmbH. Waldkraiburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pompy, części pomp i osprzęt; klasa 7.

NEMO

66394. 1989 09 22. Magyar Viscosagyár. Neyrgesujfalu, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zregenerowany granulatu celulozowy o strukturze gąbczastej do wprowadzania, osuszania i wypełniania leków, środków ochrony roślin, substancji odżywczych dla roślin, paszy dla zwierząt; środki do oczyszczania powietrza, wody i ścieków oraz mające zastosowanie jako nośnik w biotechnologii, zwłaszcza zregenerowanego granulatu celulozowego o budowie gąbczastej; klasy: 1 i 3.

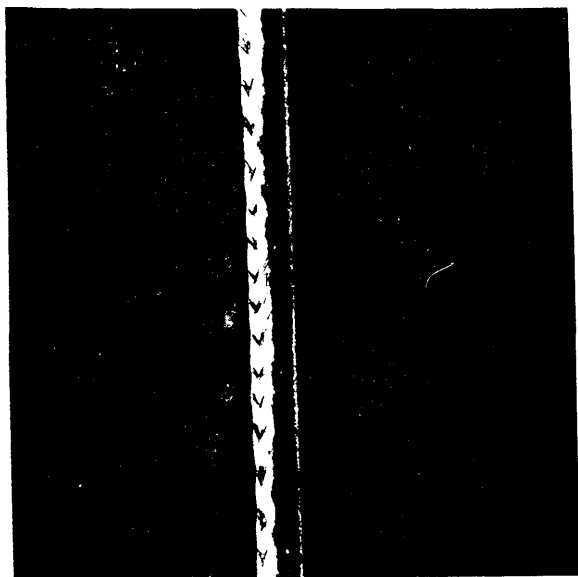
MAVICELL

66395. 1989 09 25. DIAMOND Sp. z o.o. z udziałem kapitału zagranicznego. Jastrzębie Zdrój, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi turystyczne, hotelarskie, medyczne i stomatologiczne; klasa 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: niebieskim, czerwonym i białym.

66396. 1989 09 29. American Cyanamid Company (Maine corporation). Wayne, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szwy chirurgiczne; klasa 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: zielonym i beżowym.

66397. 1989 09 29. Henrak Noras. Tychy - Bieruń Stary, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektroniczne i magnetyczne przyrządy medyczne i 3o masażu ciała; klasa 10.

AMBIT 2000

66398. 1989 09 29. Zbigniew Bernacik, Leszek Maślanka. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** urządzenia alarmowo-sygnalizacyjne zabezpieczające pojazdy, urządzenia alarmowo-sygnalizacyjne zabezpieczające pomieszczenia przed włamaniem, kradzieżą lub wtargnięciem, instalowanie radia w samochodach, instalowanie i naprawa urządzeń alarmowo-sygnalizacyjnych; klasy: 9 i 37.

INTERACTION

66399. 1989 10 04. Marcin Wocial. Legionowo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły kosmetyczne i perfumeryjne; klasa 3.



66400. 1989 10 04. Marcin Wocial. Legionowo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki, krem młodości, maska młodości, mleczko młodości; klasa 3.

MŁODOŚCI

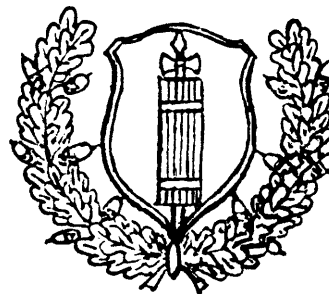
66401. 1989 10 05. IZIS Kosmetyczno-Lekarska Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki; klasa 3.

CATHERINE

66402. 1989 10 05. IZIS Kosmetyczno-Lekarska Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki; klasa 3.

MIREILLE

66403. 1989 10 13. Handlowo-Usługowa Agencja Ochrony Dr Adam Hempel. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** usługi detektywistyczne, ochrona osób i mienia; broń myśliwska, sportowa i gazowa oraz amunicja; klasy: 13 i 42.



66404. 1989 10 21. Witold Rzemek. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gumowe uszczelnienia techniczne, tuleje gumowo-metalowe; klasy: 7 i 12.

WIBRAL

66405. 1989 10 21. Witold Rzemek. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gumowe uszczelnienia techniczne, tuleje gumowo-metalowe; klasy: 7 i 12.



66406. 1989 10 26. PATE Przedsiębiorstwo Budownictwa Specjalistycznego Sp. z o.o. Lublin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** materiały budowlane niemetalowe, rury kamionkowe lub cementowe, pomniki kamienne; wyroby z drewna, a w szczególności: meble, lustra, ramy do obrazów; budownictwo i naprawa; klasy: 19, 20 i 37.

PATE

66407. 1989 10 27. TARPOL Przedsiębiorstwo Zagraniczne - SA. Tarnowiec, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ubrania męskie, przetwory mięsne i rybne, sprzęt sportowo-turystyczny, elektroniczne przyrządy pomiarowo-kontrolne (inspekcyjne); klasy: 9, 25, 28 i 29.

THE WINNER

66408. 1989 10 27. TARPOL Przedsiębiorstwo Zagraniczne - SA. Tarnowiec, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ubrania damskie, obrusy, serwetki, pościel, przetwory **owocowo-warzywne**, syropy, soki oraz napoje owocowe; klasy: 24, 25, 29, 31 i 32.

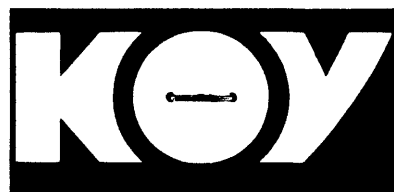
L'Amoroso

66409. 1989 11 03. Zakłady Techniki Medycznej. Koszalin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: nożyki jednorazowego użytku do skalpeli, automatyczne pakowarki do nożyków jednorazowego użytku; zestawy i elementy do intensywnej opieki medycznej, w tym szyny nośne do zawieszania na ścianie lub specjalnej konstrukcji nośnej wraz z elementami wyposażenia takiego jak: półki pod aparaturę, tacki, wentylatory, lampy oświetleniowe, pojemniki na cewniki, wieszaki przegubowe różnego rodzaju przewodów, zestawy do odsysania, aparaty do mierzenia ciśnienia krwi, pojemniki na dokumentację, pojemniki na odpady, panele z gniazdami, do których są doprowadzone instalacje gazów medycznych i elektryczne, wieszaki do kroplówek i parawany **międyżółtkowe**; ergometry; dializatory otrzewnowe; podstawy i monitory dla ultrasonografów; urządzenia do podgrzewania parafiny, kompletne instalacje gazów medycznych wraz z agregatami do wytwarzania ciśnienia tych gazów, zestawy rentgenowskie do badań naczyniowych; zespoły i części zamienne do różnego rodzaju sprzętu medycznego; naprawy i utrzymanie w ruchu sprzętu medycznego; klasy: 10 i 37.

ZATEM

66410. 1989 11 06. KOY Zakład Produkcyjno-Usługowy, Zofia Rosińska, Mirosław Rosiński. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: odzież, tkaniny, wyroby dziewiarskie, pasmanteria, wyroby kaletnicze, galanteria z kości, rogu, krawiectwo lekkie i ciężkie, **bieliźniarstwo**, dziewiarstwo maszynowe i ręczne, uszlachetnianie i

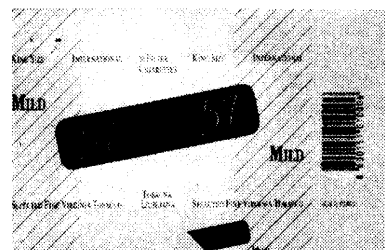
powlekanie tkanin i dzianin, **farbiarstwo**, sitodruk, hafciarstwo, wytwarzanie galanterii, światłokopie, wypożyczanie sprzętu i garderoby; klasy: 18, 24, 25, 26, 40 i 42.



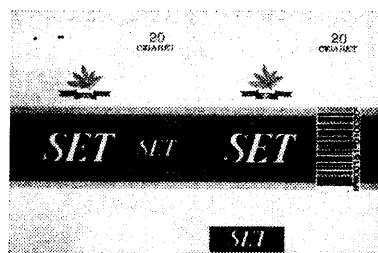
66411. 1989 11 08. Liggett Group Inc. Durham, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy; klasa 34.

PYRAMID

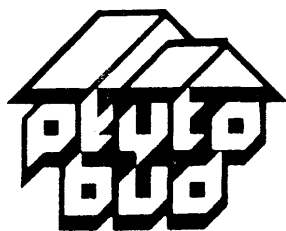
66412. 1989 11 08. Tabacna **tovarna** Ljubljana n.sub.o. TOZD Proizvodnja cigaret n.sub.o. Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń, papierosy i wyroby dla palaczy; klasa 34.



66413. 1989 11 08. Tabacna **tovarna** Ljubljana n.sub.o. TOZD Proizvodnja cigaret n.sub.o. Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń, papierosy i wyroby dla palaczy; klasa 34.



66414. 1989 11 09. PLYTOBUD Przedsiębiorstwo Produkcji i Usług Spółka z o.o. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** materiały budowlane niemetalowe prefabrykowane, budownictwo i naprawy; rury cementowe; klasy: 19 i 37.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym, żółtym i czarnym.

66416. 1990 05 21. Przedsiębiorstwo Zagraniczne IDM. Piotrków Trybunalski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** farby, pokosty, lakiery, środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; żywice naturalne; folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy, dekoratorów, drukarzy i artystów; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, odtłuszczania i ścierania; mydła; produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów; środki do mycia zębów; techniczne oleje i tłuszcze; smary; środki do pochłaniania, zwilżania i wiązania pyłów, paliwa (wraz z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; metale nieszlachetne, ich stopy; metalowe materiały budowlane, metalowe konstrukcje dla transportu, materiały metalowe dla kolei, kable i druty metalowe (nie dla celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne, sejfy; inne wyroby z metali, rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyłączeniem stosowanych do pojazdy, noże, widelce, łyżki, aparaty i przyrządy naukowe, nawigacyjne, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratownicze i do nauczania; aparaty do rejestracji przekazu, odtwarzania dźwięków i obrazów; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; kasy rejestrujące, maszyny liczące i wyposażenie dla przetwarzania informacji, gaśnice, aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, środki do zszywania ran; aparaty oświetleniowe, grzewcze, do wytwarzania pary, do gotowania i pieczenia, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe, instalacje sanitarne; papier i karton, wyroby z tych materiałów, druki i dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; programy dla maszyn cyfrowych; fotografie; maszyny do pisania i artykuły biurowe; wyroby z tworzyw sztucznych w stanie półprzetworzonym, materiały do uszczelniania i do izolowania, giętkie rurki niemetalowe, skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, skóry zwierzęce, kufry i walizki; materiały budowlane niemetalowe, rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; domy przenośne; meble, lustra, ramy do obrazów; wyroby z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy, namiastek tych wszystkich materiałów lub z masy plastycznej; narzędzia i naczynia dla gospodarstw domowych lub kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); gąbki; sprzęt do czyszczenia; wiórki stalowe; szkło surowe lub półprzetworzone (z wyjątkiem szkła budowlanego); wyroby ze szkła, porcelany, fajansu; namioty i worki; materiały do wyściełania (z wyjątkiem kauczuku i tworzyw sztucznych); surowe materiały tekstylne włókniste; przędza do celów tekstylnych, nici; tkaniny; wyroby

tekstylne nie objęte innymi klasami, nakrycia na łóżka i stoły; ubrania, buty i nakrycia głowy; dywany, maty, linoleum i inne wykładziny podłogowe; tapety; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne; ozdoby choinkowe; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i warzywa konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle, sosy do sałat; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody, miód, syrop z masy; drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, ocet, sosy (z wyjątkiem sosów do sałat), przyprawy i lód do chłodzenia; produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne oraz ziarna; świeże owoce i jarzyny; nasiona, rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt; sól, piwo, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, napoje owocowe i soki owocowe; reklama i prowadzenie interesów; ubezpieczenia i finanse; budownictwo i naprawy; telekomunikacja, transport i magazynowanie; obróbka materiałów; rozrywki, usługi turystyczne, hotelarskie, fryzjersko-kosmetyczne; klasy: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym i srebrnym.

66417. 1989 01 12. Hugo Boss Aktiengesellschaft. Metzingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okulary i ich części; artykuły wytworzone z metali szlachetnych lub nimi platerowane oraz stopy metali szlachetnych, biżuteria, zegary i zegarki; wyroby ze skóry, nesesery i torby, parasole i parasolki, pasy skórzane; odzież dla mężczyzn, kobiet i dzieci; skarpety i pończochy; nakrycia głowy; pasy; szaliki i szale; dodatki, a mianowicie opaski na głowę, szyję i ramiona, chusteczki kieszonek; krawaty, rękawiczki, buty, artykuły gimnastyczne i sportowe, gry, zabawki; wyroby tytoniowe, bibułki papierosowe, cygarniczki, artykuły dla palących, zapalniczki, zapałki; klasy: 9, 14, 18, 25, 28 i 34.

BOSS

66418. 1989 01 12. Hugo Boss Aktiengesellschaft. Metzingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okulary i ich części; artykuły wytworzone z metali szlachetnych lub nimi platerowane oraz stopy metali szlachetnych, biżuteria, zegary i zegarki; wyroby ze skóry, nesesery i torby, parasole i parasolki, pasy skórzane; odzież dla mężczyzn, kobiet i dzieci; skarpety i pończochy; nakrycia głowy; pasy; szaliki i szale; dodatki, a mianowicie opaski na głowę, szyję i ramiona, chusteczki kieszonek; krawaty, rękawiczki, buty, artykuły gimnastyczne i sportowe, gry, zabawki; wyroby tytoniowe, bibułki papierosowe, cygarniczki, artykuły dla palących, zapalniczki, zapałki; klasy: 9, 14, 18, 25, 28 i 34.

HUGO BOSS

66419. 1989 11 10. The Upjohn Company. Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

REPROMAP

66420. 1989 11 10. The Upjohn Company. Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

AMBAXIN

66421. 1989 11 10. The Upjohn Company. Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

PREPIDIL

66422. 1989 11 23. PRESSTRUST SD RP Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Agencja Wydawnictw i Reklamy. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wydawnictwa książkowe, kwartalniki; klasa 16.

SEMPER FIDELIS

66423. 1989 11 23. PRESSTRUST SD RP Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Agencja Wydawnictw i Reklamy. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wydawnictwa książkowe, gazety; klasa 16.

SZANSA

66424. 1989 11 27, JUTRZENKA Przedsiębiorstwo Przemysłu Cukierniczego. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze, w tym pieczywo cukiernicze trwałe, cukierki, pomadki, drażetki, wyroby żelowe, wyroby wschodnie, galanteria czekoladowa, czekolada, klasa 30.



66425. 1989 11 27. POLLENA—MALWA Fabryka Kosmetyków. Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne i perfumeryjne,

dezodoranty kosmetyczne, środki do mycia (płyny do kąpieli, szampony) oraz artykuły chemii gospodarczej; klasa 3.



66426. 1989 11 27. Wanda Sokołowska, Władysław Sokołowski. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów; klasa 3.

Loki

66427. 1989 11 30. MAGNUM—SYSTEM Spółka z o.o. Kielce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metale nieszlachetne, ich stopy, metalowe materiały budowlane, metalowe konstrukcje dla transportu, materiały metalowe dla kolei, kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie, rurv metalowe: szary pancerne, sejfy; rudy, gutaperka, kauczuk, guma, azbest, mika i wyroby z tych materiałów nie objęte innymi klasami; wyroby z tworzyw sztucznych w stanie półprzetworzonym materiały do uszczelniania i do izolowania, giętkie rurki niemetalowe: klasy: 6 i 17



66428. 1989 11 30. American Home Products Corporation (Delaware corporation). Nowy Jork. Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne i farmaceutyczne preparaty; klasa 5.

STEDIRIL

66429. 1989 11 30. ŚWIT Spółdzielnia Inwalidów. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, zwłaszcza dezodoranty i toniki; klasa 3.



66430. 1989 11 30. ŚWIT Spółdzielnia Inwalidów. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, zwłaszcza wody toaletowe; klasa 3.



66431. 1989 12 01. Seti - Spółka Cywilna. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby z drewna, zabawki z drewna; klasy: 20 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym, niebieskim, czerwonym i zielonym.

66432. 1989 12 01. Seti - Spółka Cywilna. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby z drewna, zabawki z drewna; klasy: 20 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym, białym, czerwonym, niebieskim, i zielonym.

66433. 1989 12 01. Soprorga. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary; środki chłonnae pyły; paliwa (również materiały pędne do silników); środki oświetleniowe, świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty, mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle, produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt, słód; klasy: 4, 29 i 31.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: zielonym, niebieskim i białym.

68081. 1990 05 28. „Elpol” Spółka Akcyjna. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** kleje, farby, lakiery, lutowania, topiki, żywice, folie i proszki metalowe, materiały ściernie i do polerowania, smary i oleje, metale i ich stopy, kable, rurki, druty, gwoździe, śruby, nakrętki, podkładki, maszyny i urządzenia technologiczne i budowlane, przyrządy i narzędzia pomiarowe, radioodbiorniki, kamery, odbiorniki telewizyjne, magnetowidy i kamery video, magnetofony, mikrofony, lampy nadawcze i odbiorcze, urządzenia telefonii przewodowej i bezprzewodowej, sprzęt komputerowy, kalkulatory, stacje dysków, monitory, drukarki, kineskopy, podzespoły elektroniczne, materiały wysokiej częstotliwości dla przemysłu elektronicznego, folie i laminaty z tworzyw sztucznych, materiały budowlane, sprzęt

gospodarstwa domowego, świadczenie usług w zakresie reklamy, a także doradztwo finansowe i ubezpieczeniowe, udzielanie gwarancji i poręczeń finansowych, powoływanie i prowadzenie firm, spółek, filii, oddziałów, zakładów, usługi budowlano-remontowe, usługi w dziedzinie łączności i telekomunikacji, świadczenie usług w zakresie transportu, składowania i przechowywania, prowadzenie działalności w zakresie przerobu uszlachetniającego, prowadzenie kursów programowania i obsługi komputerów oraz szkół zarządzania i marketingu, usługi w dziedzinie przetwarzania danych oraz organizowanie i prowadzenie procesów komputeryzacji; klasy: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 17, 19, 21, 35, 36, 37, 38, 39 40, 41 i 42.

31216 - 2001 08 25
WUP 9/41



Scarab

68521. 1989 09 13. Przedsiębiorstwo Odzieżowe „Evex” Ewa, Roman Janowski. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież - w tym zwłaszcza garnitury, smokingi, koszule, krawaty, ubrania sportowo-rekreacyjne; klasa 25.

31217 2001 08 25
WUP 9/41

SOTE
silk



35459 2001 04 17
WUP 3/51

HOOVER

42608 - 2001 03 01
WUP 3/61

HELI - COIL

42808 - 2001 08 03
WUP 5/61

TEXON

42809 2001 08 03
WUP 5/61

CALOR

128

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem jest podany numer rejestru znaku towarowego. Po numerze rejestru są zamieszczone: data, do której przedłużono prawo z rejestracji oraz numer Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym opublikowano o zarejestrowaniu danego znaku. Następnie publikowany jest chroniony znak towarowy.

42863 2001 09 03
WUP 6/61

HEMASTIX

42869 2001 09 11
WUP 6/61

SIHI

31215 - 2001 08 25
WUP 9/41

SOTE

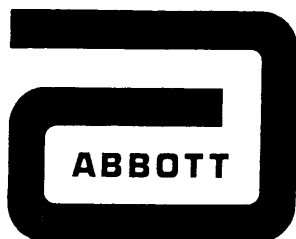
42872 2001 09 13
WUP 6/61

ALUPENT

42883 2001 09 26
WUP 6/61

OPTON

42886 2001 09 29
WUP 6/61



50557 - 2002 01 29
WUP 5/72

DRISTAN

50931 2001 11 20
WUP 1/73



42925 2001 10 16
WUP 1/62

MIKROPHOS

50224 - 2001 07 03
WUP 2/72

PLATIL

50277 - 2001 06 09
WUP 2/72



50947- 2002 01 29
WUP 1/73

PREPARATION H

51033 - 2002 05 26
WUP 2/73

SEFRIL

51468- 2002 11 15
WUP 5/73

RENOTEC

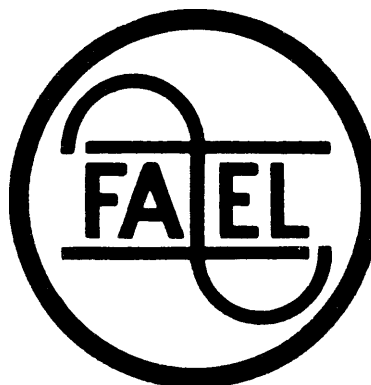
58749 - 2001 07 13
WUP 8/83

DURACELL

50467 2001 11 08
WUP 4/72

CARLO ERBA

59002 - 2001 12 21
WUP 9/83



50513 - 2002 02 01
WUP 4/72

BULL

50556 - 2002 01 29
WUP 5/72

ANACIN

59045 2001 10 30
WUP 9/83

VANDERVELL

59048 - 2001 11 05
WUP 9/83

MALTESERS

59740 - 2001 09 23
WUP 6/85

CASTROL

59050 - 2001 11 05
WUP 9/83

AQUARIAN

59069 - 2001 10 06
WUP 9/83



59076 - 2001 12 18
WUP 9/83



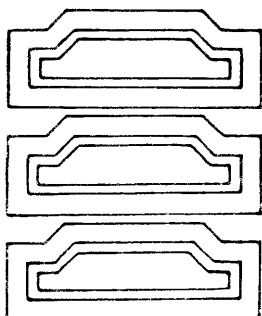
59138 2002 03 24
WUP 3/84

AZACTAM

59139 2002 03 24
WUP 3/84

AZATAM

59329 2001 10 15
WUP 6/84



129

ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

*Grubym drukiem **sq** podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.*

33319. 1991 10 30 wykreślono wpis „Max **Factor & Co.**” oraz „Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone **Ameryki**” i dokonano wpisu „The Procter & **Gamble** Company (Ohio corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

42888. 1991 10 30 wykreślono wpis „Farmington, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Towson, Maryland, Stany Zjednoczone **Ameryki**”, wykreślono wpis „Emhart Industries, Inc” oraz „Towson, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Texon Footwear Inc.” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Emhart Holdings Inc (Emhart Inc)” oraz „Newark, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Texon Footwear Investments Inc.” oraz „Newark, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Texon Footwear Investments Inc” oraz „Newark, Delaware, Stany Zjednoczone **Ameryki**” i dokonano wpisu „DVSG Holding GmbH” oraz „Frankfurt nad Menem, Niemcy”.

44196. 1991 10 22 wykreślono wpis „Morthon **Thiccol** Inc. (Delaware corporation) oraz „Newton, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Morton International, Inc.” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

49488. 1992 01 29 wykreślono wpis „RF **Roto-Finish** B.V.” oraz „Gss, Holandia” i dokonano wpisu „**RotoFinish-Rösier Gleitschliff-technik GmbH & Co. KG**” oraz „Staffelstein-Hausen, Niemcy”.

51151. 1992 01 29 wykreślono wpis „Faberge, Incorporated” : dokonano wpisu „Faberge USA, Inc.”, wykreślono wpis „Faberge USA, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UNILEVER N.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

51329. 1992 01 29 wykreślono wpis „Faberge, Incorporated” i dokonano wpisu „Faberge USA, Inc.”, wykreślono wpis „Faberge USA, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UNILEVER N.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

51656. 1992 01 29 wykreślono wpis „**RHOME—POULENC—TEXTILE, Societe Anonyme**” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „**Bidim Geosynthetics**” oraz „Bezons, **Francja**”

51685. 1992 01 29 wykreślono wpis „Faberge, Incorporated” i dokonano wpisu „Faoerge USA, Inc.”, wykreślono wpis „Faberge USA, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UNILEVER N.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

52604. 1992 01 13 wykreślono wpis „Farmington, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Towson, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Emhart Industries, Inc” oraz „Towson, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Texon Footwear Inc.” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Emhart Holdings Inc (Emhart Inc)” oraz „Newark, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Texon Footwear Investments Inc.” oraz „Newark, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Texon Footwear Investments Inc” oraz „Newark, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „DMSG Holding GmbH” oraz „Frankfurt nad Menem, Niemcy”.

53007. 1991 01 13 wykreślono wpis „ACF Holding N.V.” oraz „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu „ACF Chemie B.V.” oraz „Maarssen, Holandia”.

54576. 1991 01 29 wykreślono wpis „DRG/UK/ Limited” oraz „Bristol, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Sellotape Products Limited” oraz „Hertfordshire, Wielka Brytania”.

54724. 1992 01 13 wykreślono wpis „Cederroth International S.A.” i dokonano wpisu „Cederroth Inter S.A.”.

54725. 1992 01 13 wykreślono wpis „Cederroth International S.A.” i dokonano wpisu „Cederroth Inter S.A.”.

54727. 1992 01 13 wykreślono wpis „Cederroth International S.A.” i dokonano wpisu „Cederroth Inter S.A.”.

56372. 1992 01 29 wykreślono wpis „Booth's Distillers Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „United Distillers PLC also trading as Booth's Distillers” oraz „Edynburg, Wielka Brytania”.

58912. 1992 01 29 wykreślono wpis „Mars Incorporated (Delaware corporation)” oraz „McLean, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Mars G.B. Limited” oraz „Slough, Wielka Brytania”.

59773. 1992 01 13 wykreślono wpis „Bleyle GmbH” oraz „Ludwigsburg, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Bleyle Holding - und Besitz - Gesellschaft mbH” oraz „Sindelfingen, Niemcy”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „MVG Aktiengesellschaft für International Mode” oraz „Sindelfingen, Niemcy”.

60361. 1991 10 15 wykreślono wpis „Societe de Production des Laboratoires MONOT (SA)” oraz „Quetigny, Francja” i dokonano wpisu „Laboratoires Fumouze” oraz „L' Ile-St-Denis (Seine-Saint-Denis), Francja”.

61230. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics N.V.” oraz „Eindhoven, Holandia”.

61232. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics N.V.” oraz „Eindhoven, Holandia”.

63946. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics N.V.” oraz „Eindhoven, Holandia”.

63973. 1991 10 18 wykreślono wpis „Mallincrodt, Inc.” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Mallincrodt Medical, Inc. (a Delaware Corp.)” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki”.

65000. 1991 10 30 wykreślono wpis „Max Factor & Co.” oraz „Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The Procter & Gamble Company (Ohio corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

65001. 1991 10 30 wykreślono wpis „Max Factor & Co.” oraz „Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The Procter & Gamble Company (Ohio corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

65002. 1991 10 30 wykreślono wpis „Max Factor & Co.” oraz „Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The Procter & Gamble Company (Ohio corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

65003. 1991 10 30 wykreślono wpis „Max Factor & Co.” oraz „Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The Procter & Gamble Company (Ohio corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

65004. 1991 10 30 wykreślono wpis „Max Factor & Co.” oraz „Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The Procter & Gamble Company (Ohio corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

130

UDZIELENIE LICENCJI

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

60398. 1991 10 09. dokonano wpisu firma: „Religious Technology Center, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła „New Era Publications International ApS, Kopenhaga, Dania” do używania znaku towarowego „HUBBARD”.

61323. 1991 10 09. dokonano wpisu firma: „Religious Technology Center, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła „New Era Publications International ApS, Kopenhaga, Dania” do używania znaku towarowego.

61324. 1991 10 09. dokonano wpisu firma: „Religious Technology Center, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła „New Era Publications International ApS, Kopenhaga, Dania” do używania znaku towarowego.

61376. 1991 10 09. dokonano wpisu firma: „Religious Technology Center, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła „New Era Publications International ApS, Kopenhaga, Dania” do używania znaku towarowego.

61754. 1991 10 15 dokonano wpisu firma: „Roussel - Uclaf, Paryż, Francja” upoważniła „Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne POLFA, Pabianice, Polska” oraz „CIECH - Import and Export of Chemicals Ltd., CIECH—POLFA, Warszawa, Polska” do używania znaku towarowego „RULID”.

65722. 1991 10 09. dokonano wpisu firma: „SCM Chemicals, Inc. (Delaware Corporation), Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła „SCM Chemicals Limited, Stallingborough, Wielka Brytania” do używania znaku towarowego „SCM”.

65722. 1991 10 09. dokonano wpisu firma: „SCM Chemicals, Inc. (Delaware Corporation), Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła „SCM Metal Products, Inc. (Delaware corporation), Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” do używania znaku towarowego „SCM”.

66239. 1991 10 15. dokonano wpisu firma: „Biuro Projektów Automatyki „Meramont”, Poznań, Polska” upoważniło „Przedsiębiorstwo Kompleksowej Automatyki „Meramont”, Września, Polska” do używania znaku towarowego „Meramont”.

131

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data wygaśnięcia prawa z rejestracji oraz wskazana treść decyzji.

Prawo z rejestracji wygasło w całości.

29898 - 1989 04 22

41652 - 1989 09 21

50224. 1991 07 03. prawo z rejestracji znaku towarowego wygasło w części dotyczącej: „sznury do wyrobu sieci; syntetyczne jednowłókniste struny do opinania rakietek tenisowych i do instrumentów muzycznych”; jednocześnie wykreślono klasę „15”.

50931. 1991 11 20. prawo z rejestracji znaku towarowego wygasło w części dotyczącej: „butle z tworzyw austenitycznych”; jednocześnie wykreślono klasę „21”.

132

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

(dotyczące uprawnionego z tytułu rejestracji znaku towarowego, wykazu towarów, zaklasyfikowania towarów, regulaminu znaku wspólnego, sprostowania oczywistej omyłki).

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

35459. 1991 10 30 wykreślono wszystkie klasy i dokonano wpisu „7,8,9, 11 i 21”.

41246. 1991 10 09 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, narodni podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, akciova společnost”.

41247. 1991 10 09 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, narodni podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, akciova společnost”.

41257. 1991 10 09 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, narodni podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, akciova společnost”.

41259. 1991 10 09 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, narodni podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, akciova společnost”.

43628. 1991 10 09 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, narodni podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, akciova společnost”.

43633. 1991 10 09 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, narodni podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, akciova společnost”.

43705. 1991 10 09 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, narodni podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, akciova společnost”.

43754. 1991 10 09 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, narodni podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, akciova společnost”.

43758. 1991 10 09 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, narodni podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, akciova společnost”.

50156. 1992 01 29 wykreślono wpis „Nordisk Ventilator Co. A/S” i dokonano wpisu „NOVENCO A/S”.

50224. 1991 12 30 wykreślono wpis „Deutsche ATOCHEM Werke GmbH” i dokonano wpisu „ATOACHEM Deutschland GmbH”.

50467. 1991 12 30 wykreślono wpis „Carlo Erba S.p.A.” i dokonano wpisu „Farmitalia Carlo Erba S.p.A.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Farmitalis Carlo Erba Srl.”

50513. 1991 12 30 wykreślono wpis „Compagnie Internationale pour l' Informatique CII Honeywell Bull” i dokonano wpisu „CII Honeywell Bull”, wykreślono wpis „CII Honeywell Bull” i dokonano wpisu „Bull S.A.”.

50931. 1991 12 30 wykreślono wpis „Industrie-Werke Karlsruhe Augsburg Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „IWKA Aktiengesellschaft”.

54340. 1992 01 29 wykreślono wpis „Fermenta ASC Corporation” i dokonano wpisu „ISK Biotech Corporation”.

56294. 1992 01 13 wykreślono wpis „Fischer Gesellschaft m.b.H” i dokonano wpisu „Gerwo - Handelgesellschaft m.b.H”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Fischer Gesellschaft m.b.H”.

57499. 1992 01 13 wykreślono wpis „Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Aliso Viejo, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

58849. 1992 01 13 wykreślono wpis „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Southport, CT, Stany Zjednoczone Ameryki”.

58987. 1992 01 13 wykreślono wpis „Dortmund, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Bielefeld, Niemcy”.

59045. 1992 01 13 wykreślono wpis „GKN Vanderveli Limited” i dokonano wpisu „Vanderveli Limited”.

59069. 1991 12 10 wykreślono wpis „Bulova Watch Co. Inc” oraz „Flushing, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Bulova Corporation” oraz „Woodside, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59153. 1992 01 29 wykreślono wpis „Naamloze Vennotschap DSM” i dokonano wpisu „DSM N.V.”

59740. 1991 12 10 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „substancje zapobiegające zamarzaniu; płyny hydrauliczne; produkty chemiczne do celów przemysłowych, rolnych, ogrodniczych i iесnych; substancje kiejące; farby, pokosty i lakiery; środki przeciwokorozyjne, środki do konserwacji drewna i środki przeciwdzwonne; środki do bielenia i inne środki piorące; środki do czyszczenia, polerowania, szorowania i ścierniwo; mydła antyseptyczne, środki do czyszczenia rąk; środki toaletowe; techniczne oleje i tłuszcze

(z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych); smary; środki do usuwania i pochłaniania kurzu; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników); materiały oświetlające", jednocześnie wpisano klasy „1, 2, 3 i 4”.

60105. 1991 09 30 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, národní podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni **vyrobu, akciova** společnost”.

60221. 1991 10 09 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, národní podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni **vyrobu, akciova** společnost”.

60550. 1991 10 09 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, národní podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a **nutni** výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, **akciova** společnost”.

60575. 1991 10 15 wykreślono wpis „Unitra Przemysłowe Handlu Zagranicznego Sp. z o.o.” i dokonano wpisu „UNITRA Towarzystwo **Handlowo-Przemysłowe** Sp. z o.o.”, wykreślono powyższy WDIŚ i dokonano wpisu „UNITRA Towarzystwo **Handlowo-Przemysłowe** Spółka Akcyjna”.

60576. 1991 10 15 wykreślono wpis „Unitra Przemysłowe Handlu Zagranicznego Sp. z o.o.” i dokonano wpisu „UNITRA Towarzystwo **Handlowo-Przemysłowe** Sp. z o.o.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „UNITRA Towarzystwo **Handlowo-Przemysłowe** Spółka Akcyjna”.

60577. 1991 10 15 wykreślono wpis „Unitra Przemysłowe Handlu Zagranicznego Sp. z o.o.” i dokonano wpisu „UNITRA Towarzystwo **Handlowo-Przemysłowe** Sp. z o.o.”, wykreślono *powyższy* wpis i dokonano wpisu „UNITRA Towarzystwo **Handlowo-Przemysłowe** Spółka Akcyjna”.

60578. 1991 10 15 wykreślono wpis „Unitra Przemysłowe Handlu Zagranicznego Sp. z o.o.” i dokonano wpisu „UNITRA Towarzystwo **Handlowo-Przemysłowe** Sp. z o.o.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „UNITRA Towarzystwo **Handlowo-Przemysłowe** Spółka Akcyjna”.

60579. 1991 10 15 wykreślono wpis „Unitra Przemysłowe Handlu Zagranicznego Sp. z o.o.” i dokonano wpisu „UNITRA Towarzystwo **Handlowo-Przemysłowe** Sp. z o.o.”, wykreślono powyższy WDIŚ i dokonano wpisu „UNITRA Towarzystwo **Handlowo-Przemysłowe** Spółka Akcyjna”.

60589. 1991 10 15 wykreślono wpis „Hajnowski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa „Hamech” i dokonano wpisu „Zakłady Maszynowe „Hamech”.

60601. 1991 10 12 wykreślono wpis „Polifarb” Kujawska Fabryka Farb i Lakierów” i dokonano wpisu „Kujawska Fabryka Farb i Lakierów „Nobiles”.

60602. 1991 10 12 wykreślono wpis „Polifarb” Kujawska Fabryka Farb i Lakierów” i dokonano wpisu „Kujawska Fabryka Farb i Lakierów „Nobiles”.

60670. 1991 09 30 wykreślono klasę „5” i wpisano klasę „11”.

61517. 1991 09 30 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, národní podnik” i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, statni podnik”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni **vyrobu, akciova** společnost”.

62657. 1991 09 30 wykreślono wpis „Argon Medical Corp. (Texas corporation) oraz „Athens, Teksas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Edward **Weck** Incorporated (Delaware corporation)” oraz „Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

62704. 1991 10 12 wykreślono wpis „Rzeszowskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego „**Alima**” Spółka Akcyjna”.

63474. 1991 10 12 wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Budownictwa, Ochrony Zabytków i Produkcji Przemysłowej „Budostal” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Budowlano-Produkcyjne „Ren-Kon” Spółka z o.o.”

63529. 1992 01 13 wykreślono wpis „Manzini S.p.A.” i dokonano wpisu „Manzini **Comaco** S.p.A.”

63797. 1991 10 12 wykreślono wpis „Kujawska Fabryka Farb i Lakierów „Polifarb” i dokonano wpisu „Kujawska Fabryka Farb i Lakierów „Nobiles”.

64002. 1992 01 13 wykreślono wpis „China National Machinery Import & Export Corporation Shanghai Branch” i dokonano wpisu „Shanghai Machinery Import & Export Corporation”.

64481. 1991 10 09 wykreślono wpis „Eau de Cologne & Parfümerie-Fabrik Glockengasse No. 4711 gegenüber der Pferdepost von Ferd. Mühlens” i dokonano wpisu „Mühlens KG”.

64637. 1991 10 22 wykreślono wpis „General Foods Corporation” oraz „White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Kraft Inc.” oraz „Gienview, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Kraft, Inc.” i dokonano wpisu „Kraft General Foods, Inc.”

64638. 1991 10 22 wykreślono wpis „General Foods Corporation” oraz „White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Kraft **Inc.**” oraz „Gienview, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Kraft, Inc.” i dokonano wpisu „Kraft General Foods, Inc.”

64639. 1991 10 22 wykreślono wpis „General Foods Corporation” oraz „White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Kraft Inc.” oraz „Gienview, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Kraft, Inc.” i dokonano wpisu „Kraft General Foods, Inc.”

64643. 1991 10 15 wykreślono wpis „Fabryka Samochodów Ciężarowych” i dokonano wpisu „Zakłady Starachowickie „STAR” Spółka Akcyjna”.

65008. 1991 10 22 wykreślono wpis „General Foods Corporation” oraz „White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Kraft Inc.” oraz „Gienview, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Kraft, Inc.” i dokonano wpisu „**Kraft** General Foods, **Inc.**” oraz „Gienview, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

65315. 1991 10 09 wykreślono wpis „Zakłady Urządzeń Chemicznych „**Metaichem**” i dokonano wpisu „Zakłady Urządzeń Chemicznych „**TOFAMA**”.

65510. 1991 10 18 wykreślono wpis „CBS Records Inc.” i dokonano wpisu „Sony Music Entertainment Inc.”

CZĘŚĆ IV

SPROSTOWANIA I WYJASNIENIA
URZĘDU PATENTOWEGO RP

133

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Poniższe zestawienie zawiera: kod rodzaju patentu, numer patentu, przyczynę oraz treść sprostowania.

(B1) 151314 Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy wynalazku z „Jacek Kijewski” na „Jacek Kijeński”.

(B1) 153631 Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy wynalazku z „Zenon Poltynowcz” na „Zenon Foltynowicz”.

(B1) 153817 Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Urządzenie przeciwślizgowe, zwłaszcza do ogumionych kół pojazdów na lodowych lub śnieżnych powierzchniach, a także przyrząd do łączenia śrub z łbami innych śrub lub sworzniami”.

(B1) 154142 Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Sposób oczyszczania i zabezpieczania przed korozją wewnętrznych powierzchni instalacji obiegów olejowych turbin energetycznych”.

(B1) 154221 Sprostowano błąd drukarski w nazwiskach współtwórców wynalazku z „Paweł Krzysztołik” na „Paweł Krzystolik”, z „Erwin Burda” na „Erwin Badura”.

(B1) 154262 Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

(B1) 154264 Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego „Instytut Elektroniki” na „Instytut Elektrotechniki”.

(B1) 154432 Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki i Automatyki Górniczej „EMAG”” na „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Automatyki „EMAG””.

(B1) 154927 Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Walcownia Metali „Warszawa”” na „Walcownia Metali „Warszawa””.

C Z Ę Ś C V

OGŁOSZENIA

134

OGŁOSZENIA OSWIADCZEN O GOTOWOŚCI UDZIELENIA
LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: kod rodzaju patentu -prawa ochronnego, numer patentu - prawa ochronnego, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu (prawa ochronnego), wysokość opłaty licencyjnej (jeżeli uprawniony ją podał) i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego) i nazwisko i imię (nazwę) uprawnionego z adresem.

W Y K A Z I (PATENTY)

(B1) 142887 84 04 03 12/87 (-) 92 02 12
Sposób wytwarzania filtrów membranowych do badań mikrobiologicznych
Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego,
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1) 142888 84 04 03 12/87 (-) 92 02 12
Sposób wytwarzania filtrów membranowych do badania zanieczyszczeń stałych w powietrzu i aerozoluach
Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego,
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1) 151053 87 03 09 7/90 (10%) 92 02 17
Układ detektora amplitudy
Politechnika Wroclawska
Wroclaw, Wybrzeże St. Wyspiańskiego 27
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Ogólnokrajowe Wielozakładowe Przedsiębiorstwo Państwowe Użyteczności Publicznej, Zakład Geofizyka
Kraków, ul. Lubicz 25

(B1) 154493 87 03 09 7/90 (10%) 92 02 17
Sonda do profilowania indukcyjnego i potencjałów polaryzacji naturalnej
Politechnika Wroclawska
Wroclaw, Wybrzeże St. Wyspiańskiego 27
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Ogólnokrajowe Wielozakładowe Przedsiębiorstwo Państwowe Użyteczności Publicznej, Zakład Geofizyka
Kraków, ul. Lubicz 25

(B1) **155754** 87 06 01 1/92 (10%) 91 08 28
Sposób i stanowisko do badania zmęczeniowej wytrzymałości kontaktowej i zużycia szyn, zwłaszcza szyn kolejowych
Politechnika Warszawska,
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) **157409** 86 03 24 5/92 (-) 92 01 10
Układ regulacji dostawy ciepła w węźle bezpośrednim
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Bernardyńska 13

(B1) **157410** 87 06 17 5/92 (-) 92 01 10
Warystorowy odgromnik zaworowy
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Bernardyńska 13
Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa,
Zakład Nr 1
Warszawa, ul. Goławska 12

(B1) **157411** 87 09 28 5/92 (-) 91 12 23
Zawór bezpieczeństwa
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Zakład Urządzeń Naftowych „NAFTOMET”
Krosno, ul. Naftowa 8

(B1) **157412** 88 02 04 5/92 (-) 91 12 23
Sposób i urządzenie do pomiaru ostrości noży, zwłaszcza chirurgicznych
Wyższa Szkoła Inżynierska
Koszalin, ul. Raławicka 15/17

(B1) **157413** 88 03 01 5/92 (-) 91 12 23
Urządzenie do wyciskania sworzni zwrotnicznych pojazdów samochodowych
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo
Sanocki Zakład Górnictwa Nafty i Gazu
Sanok, ul. Sienkiewicza 12

(B1) **157414** 88 05 09 5/92 (-) 92 01 10
Sposób otrzymywania powłok stopowych pallad-nikiel-ind
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Bernardyńska 13

(B1) **157415** 88 08 10 5/92 (-) 91 12 19
Stabilizacyjna rozpora do odrzwi górniczej obudowy chodnikowej
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1) **157416** 88 09 15 5/92 (-) 92 01 06
Urządzenie do urabiania skały i usuwania zwiercin, zwłaszcza przy wykonywaniu ekranów w gruncie
Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa,
Kraków, ul. Lubicz 25 a

(B2) **157417** 88 10 24 5/92 (-) 91 12 02
Sposób i zestaw do obniżania emisji hałasu przy obróbce śrub okrętowych
Uniwersytet Gdański,
Gdańsk, ul. Bażyńskiego 1a

(B1) **157418** 88 12 22 5/92 (-) 91 12 24
Skrzynka uliczna o regulowanej wysokości
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa
Warszawa, ul. Rakowiecka 32

(B3) **157419** 88 12 29 5/92 (-) 91 12 23
Sposób szlifowania płaskiego, zwłaszcza drobnych przedmiotów o małej wysokości
Wyższa Szkoła Inżynierska
Koszalin, ul. Raławicka 15/17

(B1) **157420** 88 06 30 5/92 (-) 92 01 10
Układ do badania wyzwalaczy magnetycznych wyłączników samoczynnych
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Bernardyńska 13

(B1) **157421** 88 02 23 5/92 (-) 92 01 06
Sposób i urządzenie do przemieszczania wiertnicy dla wiercen otworów mrozeniowych
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Zakład Poszukiwania Nafty i Gazu
Kraków, ul. Lubicz 25 a

W Y K A Z I I (PRAWA OCHRONNE)

(Y1) **49772** 89 03 23 5/92 (-) 91 12 23
Tłumik obciążeń dynamicznych martwego końca liny, stosowany zwłaszcza w układzie olinowania wiertnicy
Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa
Kraków, ul. Lubicz 25 a

(Y1) **49807** 10 27 5/92 (-) 91 12 24
Zespół uprawowy
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa
Warszawa, ul. Rakowiecka 32

(Y1) **49831** 89 06 23 5/92 (-) 91 12 18
Osłona galwanizerska fazy ruchu cylindra
Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(Y1) **49835** 89 04 03 5/92 (-) 91 12 27
Urządzenie do nakładania taśm izolacyjnych na rury
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Zakład Geofizyka
Kraków, ul. Lubicz 25 a

135

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W LUTYM 1992 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
147872	C07D 231/52	152895	E01B 7/24
148285	C07C 55/12	153003	C07C 15/02
148481	C07C 50/18	153029	C07D 223/22
148485	C07C 59/17	153030	C07D 243/26
150015	C07C 101/30	153071	B23D 19/06
150331	F15B 1/06	153108	C07C 69/734
150700	D02G 3/38	153110	C07C 69/734
152268	H02G 15/02	153219	G06F 12/16
152334	G01L 9/18	153223	G06F 3/153
152335	F16D 9/00	153224	B27N 3/02
152337	G01M 10/00	153225	C07D 239/36
152378	H01T 19/00	153226	C07D 493/22
152419	C09D 5/08	153249	H02H 5/04
152420	B25J 5/00	153273	C09D 9/00
152424	C07C 15/24	153274	B01D 27/00
152427	B03C 3/34	153300	A01N 53/00
152429	C07C 27/12	153302	A01N 47/38
152448	G01L 5/10	153333	A41D 31/00
152882	C12N 15/51	153449	C07D 207/16

1	2	1	2
153495	C07H 19/073	153873	G01N 21/59
153462	C23F 15/00	153874	G10C 9/00
153463	B23B 31/103	153875	E21B 49/08
153464	C09D 5/08	153877	H01H 9/20
153465	A01N 63/00//	153878	F16F 9/34
153467	B23D 19/06	153884	A01K 73/04
153468	B07C 9/00	153888	C08J 11/00
153471	E21F 1/04	153891	G01M 13/02
153472	C07C 27/12	153892	G01B 7/14
153475	E21B 10/20	153893	B65G 51/03
153476	B02G 18/06	153894	H02M 1/08
153477	A01N 43/56	153895	G01N 21/73
153479	A21C 15/02	153896	F42D 3/04
153480	A01N 37/48	153900	F02F 11/00
153486	C04B 35/68	153914	H02J 7/00
153493	E21C 27/22	153916	B23B 35/00
153494	C08L 67/00	153917	B22D 2/00
153495	H02K 1/06	153918	G01M 13/00
153497	G08B 5/38	153919	G01M 7/00
153501	G06F 15/16	153920	B23K 1/00
153503	G01R 31/16	153922	G01N 25/02
153504	C01D 7/18	153929	C05G 1/06
153511	G01F 1/26	153932	B01F 7/18
153513	F24H 9/20	153933	E21D 9/02
153514	H02P 7/28	153935	G01N 31/00
153515	H03K 5/15	153936	C01G 33/00
153516	C11D 7/44	153937	B65G 3/02
153517	G01P 21/02	153941	H05B 41/392
153518	G01N 29/00	153942	H04M 19/00
153520	C08L 67/00	153943	G01B 5/20
153521	C07D 285/16	153945	G02B 6/00
153523	C07C 255/03	153946	H02M 3/135
153524	B25D 9/08	153947	B01J 8/06
153659	C09D 11/00	153948	B24B 49/16
153660	H02P 7/54	153949	B60L 15/32
153704	H01C 17/02	153951	F16L 27/00
153706	C07C 333/16	153952	G01D 5/25
153710	B65H 19/18	153953	G01L 5/16
153772	C08J 11/12//	153954	F04B 9/14
153773	C10M 169/04	153955	C02F 3/12
153774	C10M 169/04	153956	H02H 7/093
153776	C10M 169/04	153957	H01L 21/78
153827	C03B 5/04	153959	G01R 31/26
153828	F23D 14/46	153960	H01H 50/16
153829	H01F 7/08	153961	H01H 9/54
153830	B23K 35/362	154026	C07D 317/70
153831	H02B 1/14	154027	C12P 21/02
153834	H02H 7/22	154028	C11D 3/382
153835	F23D 14/70	154030	C07J 5/00
153836	C01F 17/00	154031	A22C 25/16
153837	C08F 220/56	154032	C04B 22/16
153839	C09B 45/16	154037	C12N 1/21
153840	C09B 45/16	154039	E21F 17/00
153841	C09B 45/16	154040	G01H 1/00
153842	C09B 45/16	154041	G01H 1/00
153843	C09B 45/16	154042	H03K 3/537
153844	C09B 45/16	154043	B01D 53/14
153845	C23F 11/08	154045	A61B 17/38
153846	C01B 31/08	154046	C07D 501/06
153859	A61K 31/44	154047	B01J 8/24
153868	B05B 7/22	154048	G01L 1/22
153869	A61K 31/44	154052	C04B 35/10
153871	B09B 3/00	154097	C07D 241/26

1	2	1	2
154137	E21D 11/22	154359	C25D 7/06
154138	H01T 4/00	154360	A62C 2/14
154140	C08L 95/00	154361	B23P 19/08
154141	G01V 1/24	154362	E21D 23/08
154142	C23F 11/08	154365	B60Q 1/26
154143	A61K 31/415	154366	D02G 3/28
154144	C09D 9/04	154377	C12Q 1/04
154145	C09K 17/00	154378	C22C 45/02
154147	G01R 21/00	154380	C22C 38/22
154148	G01K 1/20	154381	C22C 9/04
154150	G01R 25/00	154413	G01B 11/08
154151	H01H 85/20	154414	G01B 11/08
154152	E21D 15/50	154418	C10L 5/08
154153	F16L 33/02	154594	B41C 1/10
154154	F16L 33/02	154595	F16K 17/04
154155	F16L 33/02	154597	F16J 15/54
154156	F16L 33/02	154600	E02D 35/00
154157	B65G 47/252	154634	H03K 17/296
154158	H02P 7/36	154636	B05B 1/28
154159	C07D 471/04	154637	G01M 3/00
154160	C07D 473/30	154638	G01F 23/68
154170	B23G 9/00	154640	G01M 13/00
154195	B23P 19/04	154642	G06K 15/12
154197	H02K 1/26	154643	G10K 11/34
154198	A01N 25/30	154644	G06K 11/02
154199	G01D 15/16	154645	E04F 13/08
154201	E21F 5/00	154646	B65D 88/54
154218	B01D 53/36	154647	B01D 53/02
154220	C06B 31/32	154648	G01N 3/02
154221	C06B 31/28	154649	G01B 11/02
154222	E01B 27/10	154651	B05B 5/04
154225	C09K 17/00	154653	B22D 11/18
154226	G09G 1/02	154654	E01D 19/02
154227	B66C 23/90	154657	C02F 1/48
154229	G01N 29/00	154659	G01R 31/02
154250	C03B 5/225	154688	G01D 18/00
154251	B65G 45/12	154689	H03L 7/07
154252	A01N 63/00	154695	H02M 5/04
154253	F16D 27/10	154697	H04Q 3/54
154255	C08L 61/32	154790	B01F 7/18
154256	G05F 1/14	154791	B66D 1/36
154257	B01D 53/20	154792	B66D 1/36
154258	C07D 491/08	154795	C04B 20/10
154259	A01N 43/50	154798	A23J 7/00
154260	C07C 39/225	154801	C07C 59/265
154261	H05K 3/08	154804	B01F 7/18
154336	C12N 15/18	154978	H02P 5/16
154337	A01N 43/50	154992	G01R 19/155
154344	G05F 1/10	155026	B66B 5/00
154345	G01B 11/30	155031	G08B 13/22
154346	G01R 31/12	155033	G01R 31/318
154347	E21C 11/02	155044	G06F 11/00
154348	C23G 5/02	155047	B02C 18/10
154349	F03D 3/00	155048	B23Q 5/04
154350	C07C 225/20	155355	B29C 31/04
154351	C07C 215/76	155364	H01H 3/00
154352	B22D 7/10	155377	H01J 29/70
154353	A01N 43/653	155378	H01J 29/70
154354	A01N 43/653	155383	B23K 9/09
154355	C04B 35/10	155391	F23D 11/04
154356	C04B 35/10	155394	F02M 31/08 i
154357	C07D 273/01	155722	G01B 5/24 i
154358	C07C 251/58		

C Z Ę Ś Ć VI

ORZECZNICTWO

136

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 23 WRZEŚNIA 1991 R.

(Odw. 1223/91)

Teza

Okołniczości, że chronione prawem ochronnym na wzór użytkowy **urządzenie**, składające się z kilku zespołów, zawiera znany mechanizm oraz **nie** charakteryzuje się większą użytecznością od znanych tego rodzaju urządzeń nie stanowią przesłanek do unieważnienia prawa ochronnego

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez R. B. i A. B. od decyzji Urzędu Patentowego działającego w trybie postępowania spornego z dnia 19 02 1991 r. Nr Sp. 25/90 o oddaleniu wniosku o unieważnienie prawa ochronnego nr Ru 44509 na wzór użytkowy pt. „Krajarka krawiecka”, na podstawie art. 68 i 87 ustawy o wynalazczości oraz § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. Nr 10, poz. 73 i Nr 43, poz. 338)

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.

Uzasadnienie

Urząd Patentowy RP działający w trybie postępowania spornego oddalił wnioski R. B. i A. B. o unieważnienie prawa ochronnego nr Ru 44509 na wzór użytkowy pt. „Krajarka krawiecka”, którzy zarzucili udzielonemu przez Urząd prawu ochronnemu brak nowości m. in. w świetle książki W. Korewy „Zasady konstruowania maszyn” oraz wcześniejszego wprowadzenia do obrotu handlowego. Urząd Patentowy decyzję swoją uzasadnił tym, że zakres **przedmiotowy** prawa ochronnego Ru 44509 obejmuje budowę krajarki, która składa się z kilkunastu zespołów odpowiednio ze sobą powiązanych, charakteryzująca się m. in. tym, że ma dwustopniowy układ napędu, w **którym pierwszy stopień** stanowi przekładnia ślimakowa a drugi - walcowa zębata, natomiast przeciwstawiona publikacja dotyczy tylko przekładni **zębatach** **jak**o takich, zatem nie **podważa** nowości przedmiotowego wzoru **użytkowego** oraz tym, że **dowód** przesłuchania świadków również nie **potwierdził** tego, **żeby** krajarka taka **jak** według prawa ochronnego Ru 44509 **pyta** wprowadzona do obrotu rynkowego przed datą stanowiącą o pierwszeństwie do uzyskania wymienionego prawa **ochronnego**

R. i A. B. wnieśli odwołanie od wymienionej decyzji do Komisji Odwoławczej, podnosząc w uzasadnieniu m. in., że krajarka według prawa ochronnego Ru 44509 **nie** charakteryzuje się większą użytecznością od znanych **krajarek**, że **nie** jest nową, gdyż „Predom-Zelmer” w Rzeszowie od 1975 r. **produkuje** krajarki do chleba **oparte** na **przekładni** dwustopniowej **ślimakowo-zębataj**.

Na rozprawie przed Komisją Odwoławczą pełnomocnik R. i A. B. podniósł dodatkowo jako wadę udzielonego prawa ochronnego na krajarkę to, że opis krajarki, na którą Urząd Patentowy udzielił prawa ochronnego Ru 44509, nie zawiera opisu stanu techniki oraz to, że zgodnie z art. 77 ustawy o wynalazczości wzór użytkowy powinien wyrażać się w ukształtowaniu przedmiotu o trwałej postaci, a istota wzoru użytkowego według Ru 44509 nie wyraża się w ukształtowaniu.

Komisja Odwoławcza po rozpoznaniu sprawy nie znalazła podstaw do uchylecia zaskarżonej decyzji w związku z czym utrzymała ją w mocy. Komisja uznała bowiem, że decyzja Urzędu Patentowego w świetle zebranych w sprawie dowodów i przepisów obowiązującego prawa jest decyzją prawidłową. W pełni zasadne jest bowiem stanowisko Urzędu Patentowego, iż dwustopniowa przekładnia ślimakowo-zębata jako taka nie podważa nowości przedmiotu, który wprawdzie zawiera dwustopniową przekładnię ślimakowo-zębatą ale składa się jeszcze z kilku innych podzespołów odpowiednio ze sobą powiązanych i jako całość różni się istotnie tak pod względem budowy jak i przeznaczenia od przekładni jako takiej. Zaś dowód z przesłuchania świadków nie potwierdził tego, żeby krajarka taka jak według Ru 44509 była ujawniona wcześniej przez wprowadzenie jej do obrotu rynkowego.

Argumenty zawarte w odwołaniu od decyzji Urzędu oraz przedstawione na rozprawie przed Komisją Odwoławczą również nie podważają zdolności ochronnej przedmiotowego wzoru użytkowego. Bowiem zdolność ochronna wzoru użytkowego nie jest uwarunkowana zwiększeniem użyteczności. Zgodnie z art. 77 Ustawy o wynalazczości od wzoru użytkowego podlegającego ochronie wymagana jest użyteczność rozwiązania a nie zwiększenie użyteczności.

Ogólnikowe twierdzenie, iż „Predom-Zelmer” w Rzeszowie od 1975 r. produkuje krajarki do chleba oparte na przekładni dwustopniowej ślimakowo-zębatej nie może być uznane za dowód braku nowości przedmiotu prawa ochronnego Ru 44509, gdyż nie wynika z niego, że krajarka jest taka sama i jest gołosłowne.

Nie przedstawienie przez zgłaszającego w opisie wzoru użytkowego stanu techniki jest usterką zgłoszenia, usunięcia której Urząd Patentowy mógł **żądać** w toku rozpatrywania zgłoszenia, nie jest jednak podstawą do odmowy udzielenia prawa ochronnego na wzór użytkowy ani też przesłanką do **unieważnienia** udzielonego prawa ochronnego.

Zgodnie z przepisami § 31 ust. 3 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego z dnia 12 11 1984 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (Mp Nr 26/84 poz. 179) oraz art. 68 ustawy o wynalazczości w związku z przepisami odpowiednio §§ 28 ust. 1 i 40 wymienionego wyżej zarządzenia oraz art. 82 ustawy o wynalazczości przesłanką do odmowy udzielenia prawa ochronnego albo do unieważnienia udzielonego prawa ochronnego może być jedynie niespełnienie ustawowych warunków zdolności ochronnej przedmiotu zgłoszenia a **nie** usterki zgłoszenia.

Nie może być także uwzględniony zarzut, zgodnie z którym wzór użytkowy **musi** się wyrażać w kształcie (ukształtowaniu) przedmiotu o trwałej postaci, **gdzj** jest nietrafny.

Zgodnie z art. 77 ustawy o wynalazczości wzór użytkowy podlegający ochronie **może** wyrażać się w kształcie, budowie **lub** zestawieniu przedmiotu o trwałej postaci.

NOWOCZESNA SELEKTYWNA INFORMACJA PATENTOWA

dla instytutów naukowo-badawczych, ośrodków badawczo-rozwojowych, biur projektowych, służb technologicznych przedsiębiorstw produkcyjnych
ZE WSZYSTKICH DZIEDZIN NAUKI I TECHNIKI

BAZA INFORMACJI PATENTOWEJ „INPACHEM - DERWENT”

- funkcjonuje** w oparciu o nowoczesny w skali światowej serwis informacji patentowej angielskiej firmy DERWENT PUBLICATIONS LTD
- obejmuje** informacje o najnowszych rozwiązaniach technicznych opatentowanych w następujących krajach: Australia, Austria, Belgia, Brazylia, ChRL, Czechosłowacja, Dania, Europejski UP, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Izrael, Japonia, Kanada, Korea Pd., Luksemburg, NRD, Norwegia, Portugalia, PCT, RFN, RPA, Rumunia, Szwajcaria, Szwecja, USA, Węgry, Wielka Brytania, Włochy, ZSRR
- zawiera** informacje o zgłoszonych i opatentowanych wynalazkach z pełnego zakresu Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej
- umożliwia** komputerowe wyszukiwania patentowe bieżące i retrospektywne (średnio za okres 15 lat): przedmiotowe (na temat), podmiotowe (wg firm)
- zapewnia** szybki dostęp do kompletnego i szerokiego zakresu informacji, selektywność wyszukiwań gwarantującą zgodność informacji wynikowych z zadaniem pytaniem, szybki dostęp do materiałów źródłowych i wtórnych (opisy patentowe i ich skróty), również informacje na dyskietkach

Zlecenia przyjmuje i informacji udziela:

INSTYTUT EKONOMIKI PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO O/GLIWICE
UL. PLEBISCYTOWA 1, 44-100 GLIWICE

Tel. 31-90-31 + 34,

fax 31-90-31

tlx 036116 + 11

KOMUNIKAT

o zautomatyzowanych bazach danych INFPAT i INPOL

Likwidacja Spółki INFOTERMINAL spowodowała rozwiązanie z nią umowy o współpracę w zakresie eksploatacji zainstalowanych w INFOTERMINAL baz danych Urzędu Patentowego RP, a także obsługi pp Klientów korzystających uprzednio z tych baz.

Urząd Patentowy RP informuje, że w I półroczu br, we współpracy z Centrum Informatycznym Uniwersytetu Warszawskiego, zostały udostępnione do eksploatacji na IBM 3090, komputerowe bazy danych bibliograficznych umożliwiające wyszukiwane informacji o polskich i zagranicznych dokumentach patentowych.

- Baza danych INFPAT zawiera dane bibliograficzne zgłoszonych i opatentowanych wynalazków zagranicznych z 15 krajów i 2 organizacji międzynarodowych, publikowanych od 1985 roku. Aktualnie jednak z uwagi na zaistniałe zmiany organizacyjne w zakresie współpracy z INPADOC, baza nie jest uzupełniona o dane za rok 1991. Wstępnie przewidujemy że po sfinalizowaniu umowy z INPADOC, baza zostanie uzupełniona (na przełomie lipca i sierpnia br) o brakujące dane.

- Baza danych INFPOL zawiera dane bibliograficzne polskich dokumentów patentowych, w tym wynalazków i zarejestrowanych praw ochronnych na wzór użytkowy od 1973 r. oraz zgłoszeń od 1987 r. począwszy.

Wyszukiwanie dokumentów patentowych w bazach możliwe jest wg następujących kryteriów: symbol MKP, nazwa firmy, dane o pierwszeństwie lub dane o publikacji. Wyniki wyszukiwań można uzyskać w formie wydruków na papierze bądź na dyskietkach dostarczonych przez użytkowników.

Aktualne ceny za wykonane usługi przez Centrum Informatyczne UW oraz tryb realizacji zamówień, podany jest w załączonym cenniku usług.

USŁUGI ŚWIADCZONYCH

Z BAZ DANYCH INFPOL i INFAPAT ZAINSTALOWANYCH W

CENTRUM INFORMATYCZNYM UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO

(aktualny od 1.05.1992)

- i. Wyszukiwanie informacji zgodnie z pytaniem sformułowanym przez Użytkownika

Za wyniki otrzymane w formie wydruku na papierze lub dyskietce, zależnie od ilości uzyskanych opisów dokumentowi

- do 250 opisów dok.	- 100 tys. zł
- do 500 opisów dok.	- 140 tys. zł
- do 1000 opisów dok.	- 200 tys. zł
- za każde 100 opisów dok.	
powyżej 1000	- 20 tys. zł

Za wyniki otrzymane na dyskietce Użytkownika:

- w formacie wydruku ceny jak wyżej pomniejszone o 20%
- w formacie ISO ceny jak wyżej powiększone o 100%

2. Samodzielne, wykonywane przez Użytkownika wyszukiwanie **informacji** z baz danych z **terminali** zainstalowanych w Urzędzie **Patentowym RP** (Warszawa, Al. **Niepodległości** 188) lub w siedzibie Centrum **Inf** oraa tycznego **Uniwersytetu** Warszawskiego (Warszawa, ul. Krakowskie **Przedmieście 26/28**);

- za 1 godz. pracy z **terminalem** - 80 tys. **zł**

3. Wydrukowanie wskazanych rezultatów samodzielnego wyszukiwania **informacji w bazie**;

- za 1 stronę wydruku - 1000 **zł**

4. Szkolenie i konsultacje dla Użytkowników

- za 1 godz - 100 tys. **zł**

Zgłoszenia **przyjmuje**:

- Urząd Patentowy RP, Warszawa, Al. Niepodległości 188
tel. 25-93-07, 25-80-01 wew 142
- Centrum **Informatyczne** Uniwersytetu Warszawskiego
Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
tel. 20-03-81 wew 846, 321 fax **26-10-28**

Opłatę za wykonaną usługę Użytkownik **wnosi**:

- **gotówką** lub **czekiem** potwierdzonym w kasie miejsca zgłoszenia zapotrzebowania na usługę,
- **przelewem** na **podstawie** faktury wystawionej przez Urząd Patentowy RP lub Centru® **Informatyczne** Uniwersytetu **Warszawskiego**,
- **pobranem pocztowym** w przypadku wysyłki pocztą wyników wyszukiwania.

Zapraszamy do korzystania z naszych **usług**.

