



W I A D O M O Ś C I
U R Z Ę D U
P A T E N T O W E G O

Nr 3

Marzec 1992

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Część I

Poz. Zarządzenia, okólniki, komunikaty Str.

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

53. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 156354 do nr 156653)	166
54. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	190
55. Swiadcstwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	191
56. 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	191
57. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	192
58. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	193
59. Zmiany w rejestrze patentowym	193
60. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek	
— zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I	
— chroniony patentem tymczasowym - wykaz II	193
61. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	193
Wzory użytkowe	
62. Udzielone prawa ochronne (od nr 49507 do nr 49626)	194
63. 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	203
64. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	203
65. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	203
66. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	204
67. Zmiany w rejestrze praw ochronnych	204
68. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	204

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

69. Rejestracja (od nr 66012 do nr 66211)	205
70. Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	228
71. Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego	235
72. Udzielenie licencji	236
73. Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	236
74. Zmiany w rejestrze znaków towarowych	236

Część IV

Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego RP

75. Sprostowania opisów patentowych	239
-------------------------------------	-----

Część V

Ogłoszenia

76. Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
— patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	239
77. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w grudniu 1991 r.	240

Część VI

Orzecznictwo

78. Decyzja Kolegium Orzekającego Urzędu Patentowego RP z dnia 26 marca 1991 r. (Sp. 181/90)	241
79. Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 10 września 1991 r. (Odw. 1075/91)	241
80. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 30 sierpnia 1991 r. (Odw. 1193/91)	242

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 o cenach i warunkach prenumeraty na **1992 r. - d1a** 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.
4. Terminy przyjmowania prenumeraty:
- n a kraj - d o 20 XI na I kw. roku następnego; do 20 II na II kw.; do 20 V na III kw.; do 20 VIII na IV kw.

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. 99/92. Nakład 765 egz. Obj. ark. wyd. 10,14; ark. druk. 10,0. Pap. offs. V kl. 80 g. Al.

KOMUNIKAT

Urząd Patentowy **RP komunikuje**, że w egzemplarzach „Wiadomości Urzędu Patentowego“ nr 1/92 i 2/92 znajdują się powtórzenia głównego symbolu MKP wydrukowane omyłkowo zamiast symboli dodatkowych. Prawidłowe symbole MKP znajdują się, w zamieszczonych na końcu rozdziału, indeksach numerowych i klasowych. Dodatkowe symbole MKP są tam oznaczone znakiem „*“.

Przepraszając Czytelników za spowodowane utrudnienie proponujemy wykorzystywanie indeksu numerowego jako sprostowania informacji o patentach, przy których znajdują się powtórzone symbole MKP.



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

Warszawa, 1992 03 31

Nr 3

Poz. 53-80

CZEŚĆ II

WYNALAZKI, 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 daną 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

53

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 156354 do nr 156653)

- (B1)(11) **156361** (41)891227 5(51)A01K 1/02 (21)279016 (22)890420 (72)Zamajski Robert
(31)P 38 13 471.3 (32)880421 (33)DE (73)Zamajski Robert, Sopot
(72)Bugl Helmut(DE), Häufe-le-sen. Josef(DE), Häufe-le-jun. Josef(DE)
(73)Bugl Helmut, Rottenburg (DE); Häufe-le Josef-sen., Erbach-Dellmensingen (DE); Häufe-le Josef-jun., Erbach-Dellmensingen (DE)
(54)Układ pomieszczeń do hodowli zwierząt
- (B1)(11) **156375** (41) 89 06 12 5 (51) A01N 25/32 (21)274985 (22)880930 (31) 03858/87-0 (32) 87 10 02 (33)CH (73)CIBA - GEIGY AG, Bazylea (CH)
(54)Środek do selektywnego zwalczania chwastów i traw w uprawach roślin użytkowych
- (B1)(11) **156391** (41)891030 5(51)A01N 25/32 (21)278186 (22)890313 (31)00968/88-0 (32)880315 (33)CH (73)CIBA-GEIGY AG, Bazylea (CH)
(54)Środek do zabezpieczania roślin uprawnych przed fitotoksycznym działaniem herbicydów
- (B1)(11) **156434** (41)890417 5(51)A01N 43/50 (21)271138 (22)880311 (31) 58451/87 (32) 87 03 13 (33)JP (73)Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Osaka (JP)
(54)Środek szkodnikobójczy
- (B1)(11) **156380** (41)900430 5(51)A22C 25/22 (21)275499 (22) 88 10 24 (72)Rybarczyk Stanisław, Paul Mieczysław
(73)Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „CENTRALA RYBNA”, Poznań
(54)Urządzenie do wytwarzania rolnoprosów z filetów rybnych
- (B1)(11) **156605** (41)891113 5(51)A23B 4/26 (21)272330 (22)880506 (72)Florek Józef, Kolodyński Zbigniew
(73)Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn dla Przemysłu Mięsnego „Spomasz”, Wrocław
(54)Układ napędowy głowicy
- (B1)(11) **156458** (41)900108 5(51)A23J 1/20 (21)273455 (22)880630 (72)Żuraw Józef, Surazyński Aleksander, Chojnowski Władysław, Jęsiak Zdzisław
(73)Akademia Rolniczo-Techniczna im. Michała Oczapowskiego, Olsztyn
(54)Sposób wytwarzania kazeiny
- (B1)(11) **156648** (41)900417 5(51)A23L 3/28 (21)274645 (22)880913 (72)Zamajski Robert
(73)Zamajski Robert, Sopot
(54)Sposób dezynfekcji cieczy nieprzezroczystych, zwłaszcza mleka, wyciągów ziołowych, piwa, soków pitnych, melasy itp. i urządzenie do dezynfekcji za pomocą tego sposobu
- (B1)(11) **156364** (41)890306 5(51)A23L 3/42 F26B 1/00 (21)273380 (22)880629 (31)8715238 (32)870629 (33)GB (73)Quadrant Bioresources Limited, Soulbury (GB)
(54)Sposób suszenia w temperaturze wyższej od pokojowej artykułów spożywczych i napojów zawierających wodę
- (B1)(11) **156520** (41)881222 5(51)A47J 43/07 (21)269376 (22)871212 (23)870614 59 MTP PL (72)Marchlik Zygmunt, Piejko Stanisław, Wlazło Andrzej
(73)Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego im. A. Micała „Predom-Zelmer”, Rzeszów
(54)Stojak do ręcznego robota kuchennego
- (B1)(11) **156601** (41)891030 5(51)A61B 5/14 A61B 5/02 G01L 9/00 (21)272109 (22)880427 (72)Pałko Tadeusz, Białokoz Franciszek
(73)Politechnika Warszawska, Warszawa
(54)Czujnik elektrochemiczny do pomiaru ciśnienia porcjalego tlenu we krwi tętniczej nieinwazyjną metodą naskórną
- (B1)(11) **156602** (41)891030 5(51)A61C 1/10 (21)272159 (22)880428 (72)Wierzbička Halina, Sala Kazimierz, Kowalski Henryk, Beta Jan, Gnapp Władysław, Skura Tadeusz
(73)Fabryka Narzędzi Chirurgicznych i Dentystycznych „MIFAM”, Milanówek
(54)Prostnica do mikrosilnika
- (B1)(11) **156476** (41)900709 5(51)A61F 2/18 (21)277005 (22)881230 (72)Lichnowski Wiesław, Tyrka Eugeniusz, Iwanowski Przemysław, Namysłowski Grzegorz
(73)Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice; Śląska Akademia Medyczna, Katowice
(54)Proteza tworzywowo-metalowa do stapedektomii
- (B1)(11) **156631** (41)900122 5(51)A62C 27/00 (21)273840 (22)880719 (72)Paczkowski Marian
(73)Paczkowski Marian, Katowice

(54) Sposób gaszenia pożarów w obiektach budowlanych gazami inertnymi i urządzenie gaśnicze

(B1)(11) **156607** (41)891127 5(51)A63H 3/36
A63H 3/02
A47F 8/00

(21)272599 (22)880518

(72) Słowińska Lucja

(73) Słowińska **Lucja**, Wrocław

(54) Model stojącej zabawki tekstylnej

(B1)(11) **156475** (41)900709 5(51)B01D61/28
A61M 1/14

(21)276843 (22)881228

(72) Myszkowski Bogusław, Krzywiec Andrzej, Płocienniczak Andrzej

(73) Akademia Medyczna, Łódź

(54) Urządzenie do regeneracji dializatorów

(B1)(11) **156410** (41)890403 5(51)B01D 17/05
C10G 33/04

(21)267944 (22)870925

(72) Stronczak Wojciech, Staniczek Jadwiga

(73) Politechnika Śląska im. W.Pstrowskiego, Gliwice; Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu **Technicznego** i Organizacyjnego „Posteor” Oddział w Katowicach, Katowice

(54) Sposób odzysku oleju ze zużytych emulsji olejowych

(B1)(11) **156457** (41)891227 5(51)B01D 21/02
C02F 1/00

(21)273325 (22)880624

(72) Krzemieniewski Mirosław

(73) **Akademia Rolniczo-Techniczna** im. Michała Oczapowskiego, Olsztyn

(54) Osadnik wielostrumieniowy

(B1)(11) **156418** (41)890612 5(51)B01D 41/02
(21)269282 (22)871204

(72) Wojciechowski Bolesław, Kowalkowski Bogdan, Pawlak Wiktor, Wasiczek Waldemar, Molo Stanisław

(73) Huta Aluminium „KONIN”, Konin

(54) Urządzenie do odolejania ziemi okrzemkowej

(B1)(11) **156366** (41)900108 5(51)B01D 46/02
(21)273587 (22)880707

(72) Gradań Leon, Piłaciński Włodzimierz, Michalak Jan, Mróz Kazimierz, Nowicki Jerzy, Słodki Stefan, Bodasiński Jacek, **Gajdulewicz** Jarosław

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa; Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „SECURA”, Warszawa

(54) Filtr workowy, zwłaszcza do urządzeń klimatyzacyjnych, szczególnie przemysłowych

(B1)(11) **156474** (41)900625 5(51) **B01F 9/02**
(21)276655 (22)881220

(72) Tomalik Bronisław, Wawryńczuk Henryk, Szwed Wojciech, Orzech Krzysztof, Chlebus Sławomir

(73) Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „POLLENA”, Racibórz

(54) Mieszarka

(B1)(11) **156381** (41)900430 5(51) **B01J 20/00**
(21)275529 (22)881026

(72) Domagała **Andrzej**, Krynicki Jerzy

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania sorbentu tytanowego

(B2)(11) **156645** (41)890417 5(51) **B05B 11/00**
(21)274451 (22)880830

(72) Czernek Bogusław, Lubczyński Jan, Pawłowski Stanisław, Szałyga Alfred

(73) Zakłady Mechaniczne Spółka z o.o., Poddębice

(54) Opryskiwacz ręczny

(B1)(11) **156611** (41)891211 5(51) **B05C 1/14**
(21)272778 (22)880531

(72) **Osuch** Ryszard, Górecki Zbigniew, Głanowski Bogdan, Kur Kazimierz, Grela Zbigniew

(73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Wolbrom

(54) Urządzenie do powlekania emulsją adhezyjną powierzchni skonfekcjonowanych taśm przenośnikowych

(B1)(11) **156380** (41)900903 5(51) **B06B 1/06**
(21)277857 (22)890222

(72) Orzechowski Jan, Latuszek Antoni, Werner Ryszard

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Element piezoceramiczny

(B1)(11) **156640** (41)900402 5(51) **B07B 13/18**
H01L 21/66
G01R 31/18

(21)274821 (22)880922

(72) Skierski Andrzej, Młynarski Bohdan, Sierociński Artur

(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(54) Sposób i mechanizm do automatycznego rozdzielania układów scalonych w urządzeniach technologicznych

(B1)(11) **156517** (41)880901 5(51) **B07B 4/04**
(21)269157 (22)871130

(31) 04780/86-9 (32) 861201 (33) CH

(72) **Mueller** Roman(CH)

(73) **Gebruder - Buhler** AG, Uzwi! (CH)

(54) Urządzenie do oczyszczania na sucho ziarnistych produktów żywnościowych i paszowych, jak zboże oraz sposób oczyszczania na sucho ziarnistych produktów żywnościowych i paszowych, jak zboże

(B1)(11) **156445** (41)891113 5(51) **B08B 9/04**
(21)272200 (22)880502

(72) Kudaj Andrzej, **Miedziński** Kazimierz, Ławrynowicz Zygmunt

(73) Zakład **Budowlano-Remotowy** „Warta” Spółka z o.o. Gorzów Wielkopolski

(54) Urządzenie do usuwania osadów z rurociągu

(B1)(11) **156454** (41)891211 5(51) **B08B 9/08?**
(21)272753 (22)880527

(72) Płodowski Andrzej, Ziemiak Andrzej, Ławroszoniś Jacek, Latuszek Tadeusz

- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”, Warszawa
 (54) Urządzenie do czyszczenia den form do elementów z betonu
- (B1)(11) 156641 (41)900219 5(51)B21C 23/32
 (21)274288 (22)880817
 (72) Woyczyński Andrzej, Żuchowski Ryszard
 (73) Biuro **Projektowo-Konstrukcyjne** Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
 (54) Układ do dystrybucji, zwłaszcza szkła wodnego na wlewek
- (B1)(11)156526 (41)890724 5(51)B21C 47/34
 (21)270178 (22)880115
 (72) Bednarski Grzegorz
 (73) Zakład Produkcji Urządzeń Chłodniczych, Bochnia
 (54) Podajnik walcowy
- (B1)(11) 156427 (41)890710 5(51)B21D 43/28
 B23D 36/00
 B26D 5/36
 (21)269929 (22)871230
 (72) Stania Józef, Grzybowski Stanisław, Ulrych Bogumił
 (73) Krajowy Związek Elektrometalowych Spółdzielni Pracy „ELEKTROMET” Ośrodek Rozwoju Techniki, Gliwice
 (54) Zespół **odmierzająco-spychający** odcinków taśmy
- (B1)(11)156531 (41)890807 5(51)B21F 27/10
 B23K 11/10
 (21)270500 (22)880204
 (72) Czyż Józef, Głowała August, Kosiński Włodzimierz, Ryszczak Tomasz
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Mieszkaniowego Przemysłu Węglowego „KOMBUD”, Mysłowice
 (54) Zgrzewarka wielopunktowa do produkcji siatek zbrojeniowych
- (B1)(11)156367 (41)900205 5(51)B22F 1/00
 B24D 3/06
 (21)274001 (22)880730
 (72) Staniszewski Janusz
 (73) Fabryka Tarcz Ściernych, Grodzisk Mazowiecki
 (54) Sposób do honowników diamentowych
- (B1)(11)156629 (41)900108 5(51)B22F 1/00
 C22C 1/10
 C22C 29/12
 (21)273473 (22)880630
 (72) Pawłowski Stanisław, Serkowski Stanisław
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania eutektycznego kompozytu tlenek-metal
- (B1)(11) **156467** (41)890710 5(51)B23B 39/10
 (21)274660 (22)880912
 (72) Miłuch Jan, Niewójt Janusz, Ostropolski Ludwik, Pakuła Edmund, Zając Stanisław, Żygadło Janusz
 (73) **Kombinat** Górnictwo-Hutniczy Miedzi Zakład Doświadczalny, Lubin
 (54) Wiertarka hydrauliczna
- (B1)(11)156511 (41)890516 5(51)B23P 15/06
 B23B 5/22
 (21)268708 (22)871110
 (72) Karpiuk Tadeusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przyrząd do wykonywania sprężystych pierścieni uszczelniających
- (B1)(11)156628 (41)891113 5(51)B23P 17/00
 C21D 8/00
 (21)273434 (22)880629
 (72) Nowak Rajmund
 (73) Huta Stalowa Wola Spółka Akcyjna, Stalowa Wola
 (54) Sposób wytwarzania grotów zrywaków, ciągników gąsienicowych
- (B1)(11)156617 (41)891211 5(51)B23Q 35/10
 B23B 5/40
 (21)272984 (22)880610
 (72) Poznański Jan, Nikitin Andrzej, Woźniak Jan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do wykonywania wybrań przestrzennie - krzywoliniowych na obrabiarce uniwersalnej
- (B1)(11)156437 (41)890918 5(51)B24D 3/10
 (21)271214 (22)880316
 (72) Horubała Zenon, Tomasiak Edmund
 (73) „UNITRA-CEMAT” Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
 (54) Sposób mocowania proszku diamentowego na powierzchni skrawającej narzędzi
- (B1)(11) 156650 (41)900402 5(51) B25B 23/14
 (21)275038 (22)880930
 (72) Górbieł Czesław
 (73) Górbieł Czesław, Kraków
 (54) Klucz dynamometryczny wskaźnikowy
- (B1)(11)156416 (41)890530 5(51)B25B 27/073
 (21)268971 (22)871121
 (72) Szufnara Kazimierz, Szpotowicz Bronisław, Adamczyk Tadeusz
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „GLINIK”, Gorlice
 (54) Przyrząd do zdejmowania i zakładania piast na wały oraz do wyciągania tulei z cylindrów
- (B1)(11)156580 (41)880929 5(51)B26D 3/22
 B26D 7/18
 B26D 7/34
 A22C 25/18
 A22C 25/00
 (21)270335 (22)880128
 (31)P.3706337.5 (32)870227 (33) DE
 (72) Nienstedt Heinz(DE)
 (73) Heinz Nienstedt, Recklinghausen (DE)
 (54) Urządzenie do dzielenia, zwłaszcza głęboko zamrożonych bloków żywności, jak ryby, oraz sposób dzielenia zwłaszcza głęboko zamrożonych bloków żywności
- (B1)(11) 156370 (41)900219 5(51)B28B 1/08
 (21)274184 (22)880810

(72) Piestrak Józef, Zachuta Leszek
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego „BIBROCEMWAP”, Kraków
 (54) Układ do zagęszczania betonu w formach podkładów stru-
 nobetonowych

(B1)(11) **156646** (41)900305 **5(51)B29C 49/00**
 (21)274480 (22)880901

(72) Michalski **Konrad**, Zawistowski Henryk, Kowalewski Ka-
 zimierz, Sokół Bolesław, Kolanowski Andrzej

(73) SIMP „**ZORPOT**”, Ośrodek Doradztwa Technicznego,
 Warszawa; „Simad” Spółka z o.o., Warszawa

(54) Sposób wytwarzania twardych skorup kształtowych i
 urządzenie do tego sposobu

(B2)(11) **156359** (41)900205 5(51)B43K 1/08
 B43K 23/00

(21)279090 (22)890423

(72) Paradowski Jan

(73) Paradowski Jan, Bydgoszcz

(54) Obudowa długopisu

(B1)(11) **156468** (41)890320 5(51)B60R 22/20
 (21)274713 (22)880916

(72) Kula Jerzy, Diupero **Tadeusz**, Filutowski Waldemar, Piąt-
 kiewicz Dariusz, Wolski Emil, Korab Marian, Lewandowski
 Andrzej

(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa

(54) Urządzenie regulacyjne górnego punktu kotwiczenia pa-
 sów bezpieczeństwa w pojazdach

(B1)(11) **156460** (41)900402 5(51)B60T 7/10
 (21)274779 (22)880920

(72) Majewski Włodzimierz, Wróblewski Janusz

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka

(54) Pneumatyczny układ hamulca postojowego dwukabinowej
 maszyny roboczej samojezdnej

(B1)(11) **156411** (41)880915 5(51)B61D 7/30
 (21)268087 (22)871005

(72) Janicki Wiesław, Sikorski Stanisław, Sosna Józef

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Sośnica”, Gliwice

(54) Urządzenie do samoczynnego domykania uchylnych klap
 wozów kolejowych

(B1)(11) **156506** (41)890516 **5(51)B61K 7/04**
 (21)267849 (22)870921

(61) 144403

(72) Różycki Alfred, Małachowski Marian, Kłosowski Jan

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom

(54) Sposób i urządzenie do zatrzymywania wozów kopalnia-
 nych w wyrobiskach nachylonych

(B1)(11) **156415** (41)890530 **5(51)B61K 7/12**
 (21)268893 (22)871117

(72) Balcer Roman, Pryc Adam, Ptak Henryk, Krenzel Hen-
 ryk, Celiński Krzysztof, Zwoliński Maciej, Jakimowicz Jerzy,
 Rajkowski Zygmunt, **Ucieklak** Józef, Skowronek Marcin

(73) Polskie Koleje Państwowe Zakłady Wytwórcze Urządzeń
 Sygnalizacyjnych, Katowice

(54) Układ automatycznego sterowania hamulcami torowymi
 na górze rozrządowej

(B1)(11) **156632** (41)890403 5(51)B62D 11/14
 (21)273860 (22)880719

(72) Poniatowski Przemysław, Waga Maciej

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych,
 Gliwice

(54) Urządzenie do wspomagania wewnętrznego mechanizmu
 sterowania ciąglami skrzętu w pojeździe gąsienicowym

(B1)(11) **156372** (41)890403 5(51)B65B 13/02
 B65B 35/46

(21)274375 (22)880823

(72) Osman Henryk, Chwiłoc Piotr, Bortnowski Roman, Za-
leśny Stanisław

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

(54) Stanowisko do wiązania kręgów taśmy metalowej

(B1)(11) **156534** (41)891016 5(51)B65D 1/20
 B65D 41/04

B65D 45/02

B67B 7/42

(21)271034 (22)880304

(72) Ryżak Andrzej

(73) Ryżak Andrzej, Oława

(54) Urządzenie zamykające do beczek i pojemników z gwint-
 towanym kołnierzem

(B1)(11) **156634** (41)900219 **5(51)B65D 19/26**
 (21)274206 (22)880812

(72) Piotrowski Ireneusz, Olszewski Jerzy

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków

(54) Paleta dla przedmiotów obrotowych symetrycznych

(B1)(11) **156432** (41)890821 5(51)B65D 88/26
 A01F 25/14

E04H 7/22

(21)270768 (22)880219

(72) Hotała Eugeniusz

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Zbiornik o zmiennej geometrii komory użytkowej, zwa-
 szcza na materiały **trudnosypliwie**

(B1)(11) **156503** (41)890306 5(51)B65G 15/64
 B65G 15/60

(21)267536 (22)870831

(72) Marciniak Zbigniew, Wójcicki Waldemar, Woszczyk Jerry

(73) Fabryka Maszyn Gómiczych im. Tadeusza **Żarskiego**
 „**PIOMA**”, Piotrków Trybunalski

(54) Urządzenie do regulowania biegu dolnej taśmy przeno-
 snika

(B1)(11) **156449** (41)891211 5(51)B65G 19/04
 (21)272980 (22)880610

(72) Sokoła **Tadeusz**, Markowski Edward, Pokultinis Marian,
 Kruk Jerzy, Rasiński Stanisław, **Rejniak** Jerzy

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „BOBREK”, Bytom

(54) Przenośnik zabierakowy

(B1)(11) **156613** (41)891211 5(51)B65G 19/04

- (21)272864 (22)880603
(72) Paliga Jerzy
(73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tamowskie Góry
(54) Sposób regulacji splywu węgla w urządzeniu do zasilania młynów w węgiel trudnotransportowalny
- (B1)(11) 156519 (41)890612 5(51)B65G 33/18
B65G 33/14
- (21)269213 (22)871201
(72) Maślanka Andrzej, Zobel Grzegorz, Kierat Maria, Jagiełło Ryszard, Kunicka Krystyna, Niczek Jerzy
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Urządzenie dozujące w sposób ciągły materiał wilgotny, łatwo ulegający zlepianiu i zbryleniu, do aparatu suszarniczego
- (B1)(11) 150300 (41)890105 5(51)B65G 47/04
B65G 47/24
- (21)266399 (22)870622
(72) Drozdek Józef
(73) Zaodrzańskie Zakłady Przemysłu Metalowego „ZASTAL”, Zielona Góra
(54) Urządzenie do obracania przedmiotów o znacznej długości
- (B1)(11) 156401 (41)881110 5(51)B65G 67/40
B65G 67/34
- (21)265228 (22)870415
(72) Bialkowski i Stefan, Biel Jan, Głowacz Wiesław, Hłond Henryk, Kania Antoni, Lelek Mieczysław, Mięka Stanisław, Paprota Józef, Piotrowski Paweł
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH Spółka Akcyjna, Katowice
(54) Wywrotnica czołowa
- (B1)(11) 156490 (41)881013 5(51)B65G 67/56
B65G 67/54
B65G 67/34
- (21)264418 (22)870302
(72) Kaczmarek Jacek, Napieraj Dariusz
(73) Zachodni Okręg Energetyczny Zakłady Energetyki Ciepłej - Elektrociepłownia II, Poznań
(54) Układ hamowania wywrotnicy wagonów
- (B1)(11) 156578 (41)890710 5(51)B65H 54/80
(21)270044 (22)880106
(72) Lipiec Ryszard
(73) Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych „Polmatex-Fałubaz”, Zielona Góra
(54) Urządzenie garowe, zwłaszcza do zgrzeblarek
- (B1)(11) 156528 (41)890807 5(51)B66B 3/02
B66B 5/02
- (21)270308 (22)880125
(72) Kozielska Bogumiła, Leszczyński Aleksander, Bartnik Rajmund, Cichoń Jan, Buchcik Dionizy
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Układ zabezpieczenia wskaźnika głębokości maszyny wyciągowej
- (B1)(11) 156585 (41)880107 5(51)B66B 3/02
(21)258973 (22)860414
- (72) Tłuścik Tadeusz, Kalyta Jan
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie kontroli pracy wrzecionowego wskaźnika głębokości maszyny wyciągowej
- (B1)(11) 156537 (41)881013 5(51)B66D 1/08
(21)264580 (22)870310
(72) Andersohn Michał, Bauer Tadeusz, Lewandowski Józef
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Hydrauliczny układ napędowy wciągarek linowych ze zwiększoną prędkością wydawania zwłaszcza dla okrętowych ramp ładunkowych
- (B1)(11) 156386 (41)900709 5(51)C01B 31/02
(21)276986 (22)881230
(72) Rozpłoch Franciszek, Cacha Lech
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Sposób wytwarzania węgla szkłopodobnego o powierzchni porowatej
- (B1)(11) 156384 (41)890710 5(51)C01C 1/10
C02F 1/58
B01D 53/34
- (21)276601 (22)881220
(72) Olczak Czesław, Dragun Henryk, Jamorski Kazimierz, Morawski Romuald J., Wanecki Franciszek
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice Zakłady Koksoownicze im. Powstańców Śląskich, Zdziarszowice
(54) Sposób oczyszczania wody pogazowej z amoniaku związanego
- (B1)(11) 156577 (41)890724 5(51)C02F 1/28
(21)270029 (22)880107
(72) Steliga Teresa
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sorbent do oczyszczania ścieków kopalnianych, zwłaszcza z produktów ropopochodnych
- (B1)(11) 156600 (41)891030 5(51)C02F 1/28
(21)272063 (22)880422
(72) Długosz Aleksander, Dybała Piotr, Karcz Aleksander, Kołomyjski Bohdan, Mierzwiński Stanisław, Piotrowski Andrzej, Przybyła Andrzej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób likwidacji zanieczyszczeń przemysłowych wód ściekowych, zwłaszcza w przemyśle karbo- i petrochemicznym
- (B1)(11) 156527 (41)890807 5(51)C02F 1/40
(21)270292 (22)880125
(72) Zawiaślak Henryk, Kapko Tomasz, Szapejko Bogusław
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodno - Ściekowej „HYDROSAN”, Gliwice
(54) Instalacja do usuwania lżejszych od wody cieczy zwłaszcza tłuszczów z powierzchni ścieków
- (B1)(11) 156618 (41)891211 5(51)C02F 11/12
(21)273011 (22)880609
(72) Krzemieniewski Mirosław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna im. Michała Oczapowskiego, Olsztyn
(54) Urządzenie do odwadniania osadów

(B1) (11) 156447	(41)891127	5(51)C02F 3/06 C02F 3/00	(B1) (11) 156504	(41)880721	5(51)C04B 35/10 C04B 35/56
(21)272558	(22)8805 17		(21)267686	(22)8709 10	
(72) Dobosz Jerzy			(31)907924	(32)860916	(33)US
(73) Politechnika Wrocławska , Wrocław			(73) Lanxide Technology Company, LP, Newark (US)		
(54) Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków			(54) Sposób wytwarzania wyrobów z kompozytu ceramicznego		
(B1) (11) 156448	(41)891127	5(51)C02F 3/06 C02F 1/48	(B1) (11) 156505	(41)880901	5(51)C04B 35/10 C04B 35/56
(21)272744	(22)880526		(21)267813	(22)870917	
(72) Krzemieniewski Mirosław			(31)908454	(32)860917	(33)US
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna im. Michała Oczapowskiego, Olsztyn			(73) Lanxide Technology Company, LP, Newark (US)		
(54) Elektrobiologiczne złoże przegubowe			(54) Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych		
(B1) (11) 156647	(41)900319	5(51)C02F 3/12	(B1) (11) 156546	(41)880721	5(51)C04B 35/10 C04B 35/56
(21)274585	(22)8809 14		(21)267679	(22)8709 10	
(72) Krzemieniewski Mirosław			(31)908177	(32)860916	(33)US
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna im. Michała Oczapowskiego, Olsztyn			(73) Lanxide Technology Company LP, Newark (US)		
(54) Biologiczna oczyszczalnia ścieków			(54) Sposób wytwarzania wyrobów z kompozytu ceramicznego		
(B1) (11) 156595	(41)891016	5(51)C02F 3/20	(B1) (11) 156547	(41)880721	5(51)C04B 35/10 C04B 35/56
(21)271789	(22)880413		(21)267681	(22)8709 10	
(72) Żołnierczyk Aleksander, Róg Stanisław			(31)908119	(32)860916	(33)US
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „B1-PROWOD”, Warszawa			(73) Lanxide Technology Company LP, Newark (US)		
(54) Obudowa dyfuzora			(54) Sposób wytwarzania wyrobu z kompozytu ceramicznego		
(B1) (11) 156354	(41)890516	5(51)C02F 3/28	(B1) (11) 156548	(41)880721	5(51)C04B 35/10 C04B 35/56
(21)273070	(22)880613		(21)267682	(22)8709 10	
(72) Hinrichsen Bodo(DE)			(31)908124	(32)860916	(33)US
(73) Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji, Zielona Góra			(73) Lanxide Technology Company LP, Newark (US)		
(54) Urządzenie do otrzymywania biogazu			(54) Sposób wytwarzania wyrobu z kompozytu ceramicznego		
(B1) (11)156443	(41)891030	5(51)C04B 16/08 C09K 7/00 F16L 58/06	(B1) (11) 156549	(41)880721	5(51)C04B 35/10 C04B 35/56
(21)271993	(22)8804 20		(21)267683	(22)8709 10	
(72) Kurek Jan, Ryciak Andrzej			(31) 908073	(32) 86 09 16	(33)US
(73) Wspólna Organizacja Poszukiwań Naftowych na Morzu Bałtyckim, Gdańsk			(73) Lanxide Technology Company LP, Newark (US)		
(54) Lekki pęczniący zaczyn cementowy zwłaszcza do cementowania kolumn rur w otworach wiertniczych			(54) Sposób wytwarzania wyrobu z kompozytu ceramicznego		
(B2) (11) 156481	(41)891211	5(51)C04B 18/26 (277850)	(B1) (11) 156550	(41)880721	5(51)C04B 35/10 C04B 35/56
(21)279913	(22)890220		(21)267685	(22)8709 10	
(72) Pitruszewicz Jan, Brzeziński Wojciech, Marcinkowski Stefan, Kryczkowski Janusz			(31)908458	(32)860917	(33)US
(73) Pietruszewicz Jan, Koszalin; Brzeziński Wojciech, Koszalin; Marcinkowski Stefan, Gdańsk; Kryczkowska Irena B., Gdańsk; Kryczkowski Piotr M. G., Gdańsk			(73) Lanxide Technology Company, LP, Newark (US)		
(54) Beton trocinowy			(54) Sposób wytwarzania wyrobu z kompozytu ceramicznego		
(B1) (11) 156451	(41)891113	5(51)C04B 28/14	(B1) (11)156551	(41)880721	5(51)C04B 35/10 C04B 35/56
(21)272263	(22)880601		(21)267687	(22)870910	
(72) Dąbek Ryszard			(31)908123	(32)860916	(33)US
(73) Dąbek Ryszard, Warszawa			(73) Lanxide Technology Company, LP, Newark (US)		
(54) Sposób wytwarzania sztucznego marmuru			(54) Sposób wytwarzania wyrobów z kompozytu ceramicznego		
			(B1) (11) 156552	(41)8807 21	5(51)C04 35/10 C04B 35/56
			(21) 267688	(22)8709 10	
			(31) 907939	(32)8609 16	(33)US

- (73) Lanxide **Technology** Company, LP, Newark (US)
 (54) Sposób wytwarzania wyrobu ceramicznego, zawierającego wypełniacz
- (B1)(11) **156553** (41)880721 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56
- (21)267689 (22)870910
 (31)907923 (32)860916 (33)US
- (73) Lanxide **Technology** Company, LP, Newark (US)
 (54) Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych
- (B1)(11)156554 (41)880721 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56
- (21)267690 (22)870910
 (31)907927 (32)860916 (33)US
- (73) Lanxide **Technology** Company, LP, Newark (US)
 (54) Sposób wytwarzania kompozytu
- (B1)(11) **156555** (41)880721 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56
- (21)267691 (22)870910
 (31)907930 (32)860916 (33)US
- (73) Lanxide **Technology** Company, LP, Newark (US)
 (54) Sposób wytwarzania kształtek ceramicznych
- (B1)(11) **156557** (41)880929 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56
- (21)267778 (22)870916
 (31)908116 (32)860916 (33)US
- (73) Lanxide **Technology** Company, LP, Newark (US)
 (54) Sposób wytwarzania wyrobu ceramicznego
- (B1)(11)158558 (41)880721 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56
- (21)267779 (22)870916
 (31)908473 (32)860917 (33)US
- (73) Lanxide **Technology** Company, LP, Newark (US)
 (54) Sposób wytwarzania kompozytu ceramicznego
- (B1)(11) 156406 (41)880721 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56
- (21)267780 (22)870916
 (31)908453 (32)860917 (33)US
- (73) Lanxide **Technology** Company, LP, Newark (US)
 (54) Sposób wytwarzania wyrobu ceramicznego
- (B1)(11) **156407** (41)880721 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56
- (21)267781 (22)870916
 (31)907928 (32)860916 (33)US
- (73) Lanxide **Technology** Company, LP, Newark (US)
 (54) Sposób wytwarzania wyrobu ceramicznego
- (B1)(11)156408 (41)880721 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56
- (21)267782 (22)870916
 (31)907935 (32)860916 (33)US
- (73) Lanxide **Technology** Company, LP, Newark (US)
 (54) Sposób wytwarzania kompozytowych wyrobów ceramicznych
- (B1)(11) **156409** (41)880721 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56
- (21)267783 (22)870916
 (31)908054 (32)860916 (33)US
- (73) Lanxide **Technology** Company, LP, Newark (US)
 (54) Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych zawierających składnik polimerowy
- (B1)(11) **156439** (41)891002 5(51)C05D 5/00
 (21)271600 (22)880331
- (72) Wolski **Tadeusz, Gawecki** Janusz
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania **łatwoprzyswajalnych** nawozów magnezowych z odpadów przemysłowych
- (B1)(11) **156587** (41)890306 5(51)C05G 1/00
C05F 11/02
- (21)271495 (22)880329
 (72) Nowosielski Olgierd, Szmidt Barbara, Jankowski Teodor, Tułacz Jan, Bereśniewicz Andrzej, Wlazło Helena
 (73) Nowosielski Olgierd, Skierniewice; Szmidt Barbara, Warszawa; Jankowski **Teodor**, Warszawa; Tułacz Jan, Skierniewice; Bereśniewicz Andrzej, Pruszków; Wlazło Helena, Skierniewice
 (54) Nawóz **organiczno-mineralny**, granulowany oraz sposób wytwarzania nawozu **organiczno-mineralnego**, granulowanego
- (B1)(11) **156385** (41)900709 5(51)C07C 2/18
 (21)276951 (22)881230
- (72) Łuczyn Stanisław, Bunikowski Włodzimierz, Pohl Stanisław, Pilarczyk Henryk, Czyż Jerzy, Jankowski Władysław, Marszycki Jerzy, Wasilewski Jerzy, Buczek Leonard
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) Sposób wydzielania oligomerów propylenu z ciekłej mieszaniny posyntezowej
- (B1)(11) **156507** (41)881208 5(51)C07C 21/06
C07C 17/34
- (21)268146 (22)871009
 (31)3634550.4 (32)861010 (33)DE
- (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem (DE); Uhde GmbH, Dortmund (DE)
 (54) Sposób wytwarzania chlorku winylu i urządzenie do wytwarzania chlorku winylu
- (B1)(11) **156473** (41)900219 5(51)C07C 215/20
C07C 215/28
C07C 225/10
C07C 225/16
- (21)276562 (22)881220
 (31)8705089-4 (32)871221 (33)SE
- (72) Gawell Lars I.(SE), Hallnemo Gerd M.(SE), Hogberg Thomas(SE), Lindberg Ulf H. A.(SE), Strom Hans E. P.(SE), **Ulf** Carl B. J.(SE), Akesson Christiana E.(SE), Orgen Sven O.(SE)
 (73) Aktiebolaget Astra, Sodertalje (SE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych **/aryloalkilo/amin**
- (B1)(11) **156390** (41)890724 5(51)C07C 215/76
 (270454)
- (21)278057 (22)880204

- (31)62-213945 (32)870827 (33)JP
 (72) Sakamoto Noriyasu(JP), Mori Tatsuya(JP), Ohsumi Tadashi(JP), Yano Toshihiko(JP), Fujimoto Izumi(JP), **Takada Yoji**(FR)
 (73) Sumitomo Chemical Company **Limited**, Osaka (JP)
 (54) Sposób wytwarzania nowej 2-fluoro- 4-/1,1,2,2-czterofluoroetoksy/ aniliny
- (B1)(11) **156609** (41)891127 5 (51)C07C 233/16
 C07C 239/16
- (21)272722 (22)880527
 (72) Bielowski Piotr, Mizerski Tadeusz, **Zadrozna** Irmina
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania nowych czwartorzędowych pochodnych N,N-dimetylo-N-/3-alkanoilopropylu/amin
- (B1)(11) **156610** (41)891127 5 (51)C07C 233/16
 C07C 239/16
- (21)272723 (22)880527
 (72) Bielowski Piotr, Bukowska Maria, Iwańczuk Edward, Kolańczowska Ewa, Mizerski Tadeusz, **Zadrozna** Irmina
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
 (54) Sposób otrzymywania nowych czwartorzędowych pochodnych N,N-dimetylo-N-/3-alkanoilopropylu/amin
- (B1)(11) **156620** (41)890306 5 (51)C07C 255/16
 A01N 53/00
- (21)273060 (22) **88 06 14**
 (31)062274 (32)870615 (33)US
 (72) Ager John W.(US)
 (73) FMC Corporation, Filadelfia (US)
 (54) Sposób przekształcania izomerów piretroidu
- (B1)(11) **156851** (41)900417 5 (51)C07C 43/215
 C07C 43/225
 C07D 317/64
- (21)275244 (22)881011
 (72) Welniak Mirosław
 (73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
 (54) Sposób wytwarzania nowych eterów aromatycznych pochodnych kamfenu
- (B1)(11) **156471** (41)900430 5 (51)C07C 59/265
 (21)275386 (22)881018
 (72) Torlop Bogumił, **Kawalec-Pietrenko** Bożenna, Rączko Wiesława
 (73) Fabryka Kwasu Cytrynowego, Pelplin
 (54) Sposób otrzymywania kwasu cytrynowego
- (B1)(11) **156482** (41)880901 5 (51)C07D 233/64
 (268558)
- (21)288654 (22)871102
 (31)8626287 (32) **86 11 04** (33)GB
 (73) UCB, Bruksela (BE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **1H-imidazolu**
- (B1)(11) **156483** (41)880901 5 (51)C07D 233/64
 (268558)
- (21)288655 (22) **87 11 02**
 (31) 8626287 (32) **86 11 04** (33)GB
- (73) UCB, Bruksela (BE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **1H-imidazolu**
- (B1)(11) **156484** (41)880901 5 (51)C07D 471/04
 (268098) C07D 215/22
- (21)287459 (22)871007
 (31)916752 (32)861008 (33)US
 (72) di **Cesare** Pierre(FR), Essiz Munir(FR), Jacquet Jean P.(FR), Remuzon Philippe(FR), Weber **Abraham**(FR), Bozard Daniel(FR)
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Nowy Jork (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu naftyrydno- lub chinolinokarboksyłowego
- (B1)(11) **156615** (41)890220 5 (51)C07D 473/32
 (21)272952 (22)880609
 (31)8713695 (32)870611 (33)GB
 (73) Beecham Group PLC, Brentford (GB)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych **6-deoksyguaniny**
- (B1)(11) **156357** (41)890502 5 (51)C07F 7/22
 (262264) C08K 5/57
- (21)274139 (22) **86 11 07**
 (72) Synoradzki Ludwik, Lasota Jacek, Kasprzak Andrzej, Zieliński Bogusław, Siwanowicz Bogdan, Umiński Maciej, Dobosz Irena, Brzozowska-Janiak Teresa, Dusiński Ireneusz, **Sarbiński** Lechosław, Szawłowski Zdzisław, Sieczkowski Łukasz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Zakłady Tworzyw Sztucznych „BORYSZEW-ERG”, Sochaczew
 (54) Sposób wytwarzania związków mono- i diestrocynowych
- (B1)(11) **156358** (41)881208 5 (51)C07F 7/22
 C08K 5/57
- (21)262264 (22) **86 11 07**
 (72) Synoradzki Ludwik, Lasota Jacek, Kasprzak Andrzej, Zieliński Bogusław, Siwanowicz Bogdan, Umiński Maciej, Dobosz Irena, Brzozowska-Janiak Teresa, Dusiński Ireneusz, **Sarbiński** Lechosław, Szawłowski Zdzisław, Sieczkowski Łukasz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Zakłady Tworzyw Sztucznych „BORYSZEW-ERG”, Sochaczew
 (54) Sposób wytwarzania stabilizatorów mono- i diestrocynowych
- (B1)(11) **156414** (41)890516 5 (51)C07F 9/53
 (21)268569 (22) **87 11 03**
 (72) Pietrusiewicz Kazimierz M., Zabłocka Maria
 (73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania nowych optycznie czynnych **tlenków** trzeciorzędowych **fosfin**
- (B1)(11) **156486** (41)891016 5 (51)C07K 17/075
 (21)271875 (22) **88 04 14**
 (72) Wolski Tadeusz, Głowniak Kazimierz, Dragan Teresa
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania kumaryn, zwłaszcza glikozydów kumarynowych z surowców roślinnych
- (B1)(11) **156472** (41)900625 5 (51)C08G 59/14
 (21)276440 (22)881216
 (72) Rejdych Jerzy, Penczek Piotr, Szczepaniak Barbara, Janosik Jolanta

- (73) **Instytut** Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania żywic **oksazolidonowo-epoksydowych**
- (B1)(11) **156456** (41)891227 5(51)C08G 63/46
 (21)273256 (22)880621
 (72) Górka Jan, Białkowska Janina, Kapelański Antoni, Kurek Piotr, Górka **Regina**, Witaszczyk Jan, Grześkowiak Eugeniusz
 (73) Zakłady Włókien Chemicznych „Elana”, Toruń
 (54) Sposób wytwarzania modyfikowanego **politereftalanu** gli-kolu etylenowego stosowanego do wytwarzania włókien
- (B1)(11) **156412** (41)890502 5(51)C08G 63/672
 (21)268372 (22) **87 1021**
 (72) Rosłaniec Zbigniew, Wojcikiewicz Henryk, Kurek Piotr, Kapelański Antoni, Gil Bogdan
 (73) Politechnika **Szczecińska**, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania elastomerów kopoliestroeterowych zwłaszcza do produkcji węży połączających
- (B1)(11) **156374** (41)900402 5(51)C08G 8/28
 (21)274925 (22)880926
 (72) Majchrzak Jerzy, Jasiński Edward, Gryta Marian, Kałęd-kowski Bronisław, Kiedik Maciej, Wolski Stanisław, Czamecka Genowefa, Szewczyk Edmund
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) Sposób wytwarzania modyfikowanych żywic nowolako-wych
- (B1)(11) **156368** (41)890502 5(51)C08J 5/00
 (21)274156 (22)880810
 (31)8719485 (32)870818 (33)GB
 (73) Warner - Lambert Company, Morris Plains (US)
- (54) Sposób przetwarzania zdestrukturyzowanej skrobi
- (B1)(11)156524 (41)890710 5(51)C08L 23/06
 (21)269976 (22)871231
 (72) Uhnat Maria, John Roman, Schneider Zenon, Bek **Teo**-dor, Falkiewicz Stanisław, Kaliński Kazimierz
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, **Kę**dzierzyn-Koźle
 (54) Kompozycja polietylenowa do elektrostatycznego i flui-dalnego nanoszenia powłok
- (B1)(11)156522 (41)890710 5(51)C08L 27/18
 (21)269794 (22)871228
 (72) **Sienko** Józef, Kosobudzka Hanna, Oleksiak Zbigniew, Rzońca Ryszard
 (73) **Akademia** Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób otrzymywania tworzywa na osnowie policzteroflu-oroctylenu z wypełniaczami
- (B1)(11) **156365** (41)890306 5(51)C08L 3/00
 (21)273393 (22)880630
 (31)8715941 (32)870707 (33)GB
 (72) **Sachetto** Jean P.(CH), Stepto Robert F. T.(CH), Zeller Heinz(CH)
 (73) Warner - Lambert Company, Morris Plains (US)
- (54) Sposób wytwarzania stopu zdestrukturyzowanej skrobi o ograniczonej zawartości elektrolitów
- (B1)(11) **156442** (41)891030 5(51)C09B 47/06
 (21)271979 (22)880420
 (72) Stefaniak Stanisław
 (73) Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz
 (54) Sposób otrzymywania ftalocyjaniny miedziowej metodą rozpuszczalnikową
- (B1)(11)**156378** (41)900430 5(51)C09C 1/32
 (21)275331 (22)881017
 (72) **Tarnawski** Aleksander, Kamińska - Tarnawska Elżbieta, Mładejowska Maria
 (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania ultramaryny
- (B1)(11)156516 (41)890530 5(51)C09J 103/02
 (21)269083 (22) **87 11 27**
 (72) Brzozowski Zbigniew **K.**, Kaczorowski Janusz, Sobczak Włodzimierz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania kleju roślinnego na bazie dekstryny
- (B1)(11) **156465** (41)900219 5(51)C09J 163/10
 (21)274201 (22) **88 08 11**
 (72) Wójcik Anna, Podkościelny Wiesław, Wójcik Jan, Walew-ski Aleksander, Bartnicki Andrzej
 (73) Uniwersytet Marii Curie- Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania kleju, zwłaszcza do złącz światłowo-dowych
- (B1)(11) **156466** (41)900219 5(51)C09J 163/10
 (21)274202 (22) **88 08 11**
 (72) Wójcik Anna, Podkościelny Wiesław, Wójcik Jan, Rudź Wiesław
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Klej, zwłaszcza do złącz światłowodowych
- (B1)(11) **156589** (41)891002 5(51)C10B 47/24
 (21)271630 (22)880401
 (72) Tomeczek Jerzy, Dobrowolski Lech, Granowski Włodzi-mierz, Maciejewski Marian, Puszer Andrzej
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób odgazowania pyłu węglowego w reaktorze fluidal-nym
- (B1)(11) **156479** (41)891113 5(51)C10J 3/50
 (21)278445 (22)890323
 (31)P.3810404.0 (32)880326 (33)DE
 (73) Krupp Koppers GmbH, Essen (DE)
 (54) Sposób pneumatycznego doprowadzania drobnoziarni-стых i pyłowych paliw do reaktora zgazowującego będącego pod podwyższonym ciśnieniem i urządzenie do przeprowadza-nia tego sposobu
- (B1)(11) **156480** (41)89 11 13 5(51)C10J 3/50
 (21)278446 (22)890323
 (31)P.3809851.2 (32)880324 (33)DE
 (73) Krupp Koppers GmbH, Essen (DE)

(54) Sposób doprowadzania drobnociarnistego lub pyłowego paliwa do reaktora zgazowującego będącego pod podwyższonym ciśnieniem

(B3)(11) **156590** (41)891002 5(51)C10J 3/58
(21)271632 (22)880401
(61)153330

(72) Tomeczek Jerzy, Dobrowolski Lech, Granowski Włodzimierz, Maciejewski **Marian**, Puszer Andrzej

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

(54) Sposób odgazowania węgla

(B1)(11) **156387** (41)890724 5(51)C10L 1/14
(269637)

(21)277351 (22)871222
(31)86-30594 (32)861222 (33)GB

(73) Exxon Chemical Patents Inc., **Linden** (US)

(54) Dodatek do paliw

(B1)(11) **156388** (41)890724 5(51)C10L 1/14
(269637)

(21)277352 (22)871222
(31)86-30594 (32)861222 (33)GB

(73) Exxon Chemical Patents Inc., **Linden** (US)

(54) Kompozycja paliwowa

(B1)(11) **156470** (41)900417 5(51)C11D 11/00
(21)275206 (22)881012

(72) Kikolski Paweł, Ajecki Andrzej, **Kanafoski** Bronisław, Trzaskulski Jerzy, Bocheński Krzysztof, Pasternak Halina

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania proszków piorących zawierających ciekłe niejonowe substancje **powierzchniowo-czynne**

(B1)(11) **156464** (41)900219 5(51)C11D 3/60
(21)274048 (22)880803

(72) Szulc Anna, Minorska Aleksandra, Kłopotek Alojzy, Własiuk Danuta, Kłopotek Beata B., Sadowski Tadeusz

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Środek **myjąco-czyszczący**

(B1)(11) **156487** (41)880107 5(51)C12N 1/21
C12P 1/04

(21)259415 (22)860509
(31)732872 (32)850510 (33)US

(73) Mobay Corporation, Pittsburg (US)

(54) Sposób prowadzenia hodowli *Treponema hydodysenteriae*

(B1)(11) **156302** (41)860225 5(51)C12N 15/28
C12P 21/02

(21)252807 (22)850405
(31)) 597372 (32) **84** 04 06 (33)US

(72) Wallace Robert B.(US), **Itoh** Hirataka(JP)

(73) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, Osaka (JP)

(54) Sposób wytwarzania ludzkiego, fizjologicznie czynnego polipeptydu wykazującego aktywność TNF

(B1)(11) **156S94** (41)871102 5(51)C12N 15/52
(21)263575 (22)870107

(31)817226 (32)860108 (33)US
(72) Stalker **David**(US)

(73) Rhone - Poulenc Agrochimie, Lyon (FR)

(54) Sposób wytwarzania zasadniczo czystej nitylazu bakteryjnej

(B1)(11) **156393** (41)870223 5(51)C12P 17/04
C12P 7/22

(21)253918 (22)850612

(73) BASF K and F Corporation, Parsippany (US)

(54) Mikrobiologiczny sposób wytwarzania **diolu**

(B1)(11) **156523** (41)890710 5(51)C13F 1/10
(21)269911 (22)871230

(72) Socha Bronisław

(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica

(54) Sposób wybielania cukru w wirówce filtracyjnej, zwłaszcza ciągłej, oraz układ doprowadzenia czynnikawybielającego do wnętrza bębna wirówki filtracyjnej

(B1)(11) **156512** (41)880818 5(51)C14C 9/00
C14C 11/00

(21)268885 (22) **871118**
(31)48666-A/86 (32)861118 (33)IT

(72) Luciani Antonio(IT)

(73) Luciani Antonio, Chieti (IT)

(54) Sposób otrzymywania skóry przeznaczonej do wytwarzania wierzchów obuwia wiosenno-letniego

(B1)(11) **156379** (41)890502 5(51)C21D 1/773
F27B 5/16

(21)275470 (22)881025
(31)P.3736502.9 (32)871028 (33)DE

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

(54) Piec próżniowy do obróbki cieplnej przedmiotów metalowych

(B1)(11) **156564** (41)890502 5(51)C22B 13/02
(21)268531 (22)871029

(72) Potoniec Andrzej, Czernecki Józef, Zaczkowski Stanisław, Wojciechowski Roman, **Łagonowski** Maciej, Szytniec Zbigniew, Knop Marian, Bratek Stanisław, Henclik Włodzimierz

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Sposób otrzymywania ołowiu w piecach obrotowo-wahadłowych

(B1)(11) **156444** (41)891030 5(51)C22C 5/02
B22F 9/00

(21)272042 (22)880421

(72) Kuliński Zdzisław, Mitka Bolesław, Godek Jerzy, Gładaia Krzysztof, Czarnik Jan, Prajsnar Tadeusz, Bulkowski **Lech**

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice

(54) Sposób rozdrabniania żelazostopów

(B1)(11) **156376** (41)890516 5(51)C23C 22/07
C23G 1/24

(21)275213 (22) **881012**

(72) Kodura Tadeusz, Kakietek Wojciech, Szlachta Andrzej

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Środek do mycia i fosforanowania przedmiotów stalowych i żeliwnych

(B1)(11) **156624** (41)891227 5(51)C23F 13/08

- (21)273266 (22)880621
 (72) Juchniewicz Romuald, **Walaszkowski Jerzy, Sokólski Wojciech**, Bohdanowicz Władysław, Stankiewicz Elżbieta, Rozwadowski Jacek
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób podwyższania efektywności instalacji ochrony katodowej
(B1)(11) **156630** (41)900108 5(51)D01C 1/04
 (21)273482 (22)880701
 (72) Kaniewski Ryszard, Drewniak Czesław, Piechowiak Wojciech, Szymaniak Stanisław, Blachla Leszek, Manyś Bolesław
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Urządzenie do wzruszania warstwy słomy lnianej
(B1)(11) **156612** (41)891211 5(51)D01C 3/02
 (21)272828 (22)880601
 (72) Brzeziński Stefan, Malinowska Grażyna
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Jedwabniczo-Dekoracyjnego, Łódź
 (54) Sposób odklejania przędzy i tkanin z jedwabiu naturalnego
(B1)(11) **156382** (41)900528 5(51)D01F 9/16
 (21)275979 (22)881123
 (72) Lebidziejewski Mirosław, Pawłowski Krzysztof, Krok Ryszard, Błażewicz Stanisław, Chłopek Jan, **Powroźnik** Augustyn, Kozłowski Wojciech, Mac Bogdan, Domagała Ryszard, Włodarczyk Stanisław, Lewaszkiewicz Weronika, Tomaszewski Waclaw, Balcerzyk Edward
 (73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania termoizolacyjnej włókniny węglowej
(B1)(11) **156591** (41)891016 5(51)D06N 3/14
 (21)271661 (22)880407
 (72) Klimowicz Wiesław, Andrzejewski Wiesław, Płocharski Stanisław, Kiepiel Wesław, Penczek Piotr
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit” im. Bohaterów Studzianek, Pionki
 (54) Sposób wytwarzania skóropodobnych poliuretanowych tworzyw poromerycznych
(B1)(11) 156599 (41)891030 5(51)D06N 3/14
 (21)272044 (22)880422
 (72) **ilczewska** Jolanta, Andrzejewski Wesław, **Heromińska**-Xot Halina, Penczek Piotr, Płocharski Stanisław
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit” im. Bohaterów Studzianek, Pionki
 (54) Sposób wytwarzania trudno palnych poliuretanowych materiałów powlekanych
(B1)(11) **156404** (41)890220 5(51)D21B 1/12
 (21)267347 (22)870814
 (72) Bruski Klemens, Ferens Piotr, Oniśko Włodzimierz, Wittek Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Płyt Drewnopochodnych, Czarna Woda
 (54) Sposób wytwarzania z surowców lignocelulozowych termomechanicznej masy włóknistej
(B1)(11)156579 (41)890710 5(51)D21H 17/63
 (21)270046 (22)880106 D21H 21/34
- (72) **Machej** Janina, Cichy Barbara, Jędrzejowska Irena, **Eichhof** Jan, Wercioch Mirosław, Szymkiewicz Marian, Stokowski Mirosław, Pieróg Julian, Gąsiorek Lucjan, Petryna Mieczysław, Zgadźaj **Alicja**, Biernacki Kazimierz, **Wyderka** Zbigniew, Szoldra Elżbieta
 (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice; Głuchołaskie Zakłady Papiernicze, Głuchołazy
 (54) Sposób wytwarzania papieru trudnopalnego
(B1)(11) **156462** (41)890403 5(51)E02D 29/10
 E02D 3/44 12
 E04G 23/03
 E21D 5/012
 (21)273854 (22)880721
 (31)3348/87 (32)870721 (33)HU
 (72)Csanda Ferenc(HU), Bertalan Arpad(HU), Czemy Gyozo(HU)
 (73) **Alagi Allami Tangazdasag**, Dunakeszi (HU)
 (54) Sposób naprawy konstrukcji budowlanych obiektów, zwłaszcza uszkodzonych kanałów, przewodów rurowych, bez demontażu
(B1)(11) **156639** (41)900219 5(51)E02D 3/054
 (21)274132 (22)880808
 (72) Lachowicz Kazimierz, Gawlik Czesław, Woźnica Andrzej, Daszewski Janusz
 (73) Katowickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Katowice
 (54) Zagęszczarka węglbna do zagęszczania gruntu
(B1)(11) **156405** (41)890320 5(51)E04B 5/02
 E04C 2/50
 (21)267754 (22) **8709 14**
 (72) Pluta Jerzy Z., Pluta Hanna, Pluta Katarzyna
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Prefabrykowany strop zespolony
(B1)(11) **156403** (41)890206 5(51)E21B 10/08
 (21)267116 (22)870730
 (72) Muzyka Jerzy, Chmura Józef, Czaja Jerzy
 (73) Fabryka Maszyn Wertniczych i Górniczych „GLINIK”, Gorlice
 (54) Zespół gryzowy świdra wielkośrednicowego
(B1)(11) **156514** (41)890530 5(51)E21B 10/22
 (21)268974 (22) **87 11 23**
 (72) Missygar Tadeusz
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Układ smarowania łożysk ślizgowych zaworu kulowego stosowanego zwłaszcza w przewodzie wiertniczym
(B1)(11)156635 (41)890807 5(51)E21B 17/00
 (21)270436 (22)880201
 (72) Marszałek Jan, Stasiak Stanisław, **Galik** Zenon, Bartnik Dominik
 (73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zakład Poszukiwania Nafty i Gazu, Wołomin
 (54) Łącznik do rur okładzinowych traconych
(B1)(11) **156575** (41)890626 5(51)E21B 43/24
 (21)269519 (22)871215
 (72) Nawrocki Józef, Jaracz Czesław, Zubik Wiesław

(73) Instytut Górnictwa Naftowego i **Gazownictwa**, Kraków
 (54) Urządzenie do elektrycznego podgrzewania rur wydobyw-
 czych

(B1)(11) **156540** (41)890105 5(51)E21B 43/28
 (21)266662 (22)870703

(72) Kucwaj Zygmunt, Baran Edward

(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, Tar-
 nobrzeg

(54) Sposób zamykania **samowypływów** z otworu wydobyw-
 czego przy eksploatacji złóż siarki metodą podziemnego wy-
 tapiania

(BI)(11)**156543** (41)890123 5(51)E21B 43/28
 (21)266876 (22)870715

(72) Zachodni Michał, Kowal **Jacek**, Kowal Edward, Hara
 Józef, Stefankiewicz Tomasz

(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, Tar-
 nobrzeg

(54) Sposób rozprowadzania wody gorącej do otworów wydo-
 bywczych przy eksploatacji złóż siarki metodą podziemnego
 wytapiania, podczas wstępnego wygrzewania złoża

(B1)(11) **156544** (41)890206 5(51)E21B 43/28
 (21)267028 (22)870725

(72) Kucwaj Zygmunt, Bakowski Ryszard

(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, Tar-
 nobrzeg

(54) Sposób eksploatacji złóż siarki metodą podziemnego wy-
 tapiania, zwłaszcza złóż o małej porowatości

(B1)(11) **156572** (41)890612 5(51)E21B 43/28
 G05D 11/16

(21)269200 (22)871201

(72) Kucwaj **Zygmunt**, Piwowar Włodzimierz, Hara Józef, Ko-
 wal Jacek, Salamucha Waclaw, Wesoliński Kazimierz, Baran
 Edward, Niezgoda Zygmunt

(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, Tar-
 nobrzeg

(54) Układ urządzeń do sterowania procesem technologicz-
 nym otworów wydobywczych

(B1)(11) **156369** (41)860114 5(51)E21B 47/00
 G01V 3/00

(21)248562 (22)840703

(72) Molik Marian

(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa

(54) Sposób pomiaru oporności elektrycznej w otworze wiert-
 niczym oraz układ pomiarowy do pomiaru oporności

(B1)(11) **156525** (41)890724 5(51)E21B 47/00
 E21B 47/02

(21)270166 (22)880114

(72) Wyżliński Bolesław, Żmurkiewicz Andrzej, Okoński Je-
 rzy, Piwowarczyk Marek

(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków

(54) Układ do pomiaru rejestracji i sygnalizacji parametrów
 wierceń

(B1)(11) **156633** (41)891002 5(51)E21B 47/04
 (21)271554 (22)880330

(72) Nawrocki Józef, Szymakowski Jan, Zubik Wiesław

(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków

(54) Urządzenie do pomiaru głębokości poziomu płynu, zwa-
 szcza w kontrolnych otworach podziemnego magazynu gazu
 ziemnego

(B1)(11) **156508** (41)890502 **(S1)E21C** 27/32
 (21)268400 (22)871022

(72) Kędziora Andrzej, Noszczyk Jan, Kołacz Zenon, Flak
Marian, Czapla Krzysztof, Syta Szymon, Rudnicki Wincenty,
 Cyruło Jacek, Szczurek Andrzej, Michalak Zenon, Płonka Ru-
 dolf

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Grodziec”, Będzin

(54) Ścianowy kombajn górniczy, zwłaszcza do niskich i poła-
 dowanych pokładów

(B1)(11) **156425** (41)890626 5(51)E21C 35/12
 (21)269739 (22)871223

(72) Owczarczyk **Roman**, Spyra **Ewald**, Skolik **Wojciech**, Wal-
 czak Zdzisław

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Prowadnik struga mieczowo-ślizgowego

(B1)(11) **156518** (41)890612 **5(51)E21C** 35/20
 (21)269188 (22)871201

(72) Baron **Alfred**, Skolik Wojciech, Płonka Rudolf, Rudnicki
 Wincenty, Grudnik Jerzy

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Ładowarka do kombajnów węglowych

(B1)(11) **156556** (41)890320 5(51)E21D 11/14
 (21)267742 (22)870912

(72) Głuch Piotr, Chudek Mirosław, Limburski Tadeusz, Sta-
 chowicz Stanisław, Sitek Jerzy, Mizera Stanisław, Czarnik
 Grzegorz, Kosiński Zdzisław

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gli-
 wice

(54) Stalowa obudowa odrzwiowa wyrobisk korytarzowych i
 komorowych

(B1)(11) **156559** (41)890320 5(51)E21D 11/14
 (21)267806 (22)870916

(72) Głuch Piotr, Chudek Mirosław, Michalik Stanisław,
 Olszówka Artur, Świst Emil, Limburski Tadeusz, Stachowicz
 Stanisław, Kosiński Zdzisław

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gli-
 wice

(54) Stalowa obudowa odrzwiowa łukowa zamknięta ze
 wzmocnionymi łukami ociosowymi

(B1)(11) **156560** (41)890320 5(51)E21D 11/14
 (21)267807 (22)870916

(72) Głuch Piotr, Chudek Mirosław, Michalik Stanisław,
 Olszówka Artur, Świst Emil, Wójcik Jan, Limburski Tadeusz,
 Stachowicz Stanisław, Kosiński Zdzisław

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gli-
 wice

(54) Obudowa i sposób wykonania obudowy stalowej odrzwi-
 owej **podatno-szytywnej**

(B1)(11) **156430** (41)880818 5(51)E21D 11/40
 (21)270461 (22)880203

(72) Semeniuk Andrzej, Łyda Stanisław, Bradecki Wojciech,
 Kawalec Edward, Pastuszka Henryk, Matuszewski Krzysztof

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Sośnica”, Gliwice

(54) Urządzenie do podnoszenia i zabudowy łuków stropnicowych

(B1)(il)156897 (41)881208 5(51)E21D 15/60
F16K 17/06

(21)266064 (22)870602

(72) Mazur Karol, Serafin Leszek, Moskal Jerzy, Domasik Józef

(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górnicych „GLINIK”, Gorlice

(54) Bateria zaworowa

(B1)(11)156515 (41)880901 5(51)E21D 17/01
(21)268995 (22)871124

(31)G.8632139.0 (32)861201 (33)DE

(72) Heiliger Martha C.(DE)

(73) Martha - Catharina Heiliger, Kreuzau (DE)

(54) Stalowa stropnica przegubowa do obudowy kopalnianej

(B1)(11)156596 (41)891016 5(51)E21D 21/00
(21)271809 (22)880412

(72) Bodziachowska Barbara, Biliński Jerzy, Buła Marian, Dziwota Jan, Jajkiewicz Ireneusz, Katulski Andrzej, Marcinkowski Zygmunt, Pobiedzka Kazimierz, Słomian Henryk, Staniszewski Zbigniew, Wojtusiak Henryk, Siewierski Stanisław, Duziak Zygmunt

(73) Zakłady Budowy Maszyn i Górnictwa „CZĘSTOCHOWA”, Kłobuck

(54) Kotew górnicy

(B1)(11)156426 (41)890710 5(51)E21D 23/03
(21)269909 (22)871230

(72) Dziuk Jan, Trembaczewski Henryk, Bierzuński Henryk

(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”, Tamowskie Góry

(54) Górnicy obudowa zmechanizowana

(B1)(11)156431 (41)890821 5(51)E21D 23/03
(21)270685 (22)880215

(72) Bochenek Edward, Górski Eugeniusz, Romanowicz Stanisław, Musiał Stanisław, Bukalski Czesław

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Górnicy obudowa ścianowa

(B1)(11)156421 (41)890320 5(51)E21D 23/04
E21D 11/36

(21)269390 (22)871209

(72) Cisoń Edward, Piwowarczyk Kazimierz, Pacha Jan, Maciejczyk Józef, Cholewa Jacek, Jeziorski Henryk

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Obudowa skrzyżowania chodnika z wyrobiskiem ścianowym

(B1)(11)156422 (41)890320 5(51)E21D 23/04
(21)269391 (22)871209

(72) Cisoń Edward, Romanowicz Stanisław, Kubik Kazimierz, Pilarski Jerzy, Korzeniowski Szczepan, Anczok Hubert

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Urządzenie do korekcji poprzecznej stropnic obudowy skrzyżowania chodnika z wyrobiskiem ścianowym

(B1)(11)156428 (41)890710 5(51)E21D 23/04
(21)269930 (22)871231

(72) Romanowicz Stanisław, Podleśny Franciszek, Korzeniowski Szczepan, Izydorczyk Henryk, Olender Kornel

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Górnicy obudowa podporowo-osłonowa

(B1)(11)156424 (41)890626 5(51)E21D 23/06
(21)269738 (22)871223

(72) Moskal Jerzy, Serafin Leszek, Mazur Karol, Czaja Jerzy, Brzozowski Bogumił, Gościmiński Anzelm

(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górnicych „Glinik”, Gorlice

(54) Spąglica kroczącej obudowy górnicy z w szczególności do miękkich spągów

(B1)(11)156429 (41)890710 5(51)E21D 23/06
(21)270073 (22)880108

(72) Romanowicz Stanisław, Podleśny Franciszek, Flak Marek, Anczok Hubert, Olender Kornel

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Górnicy obudowa podporowo-osłonowa

(B1)(11)156433 (41)890904 5(51)E21D 23/16
(21)270938 (22)880229

(72) Podleśny Franciszek, Oleś Stefan, Romanowicz Stanisław, Brachaczek Karol, Czaja Jerzy, Tenerowicz Piotr

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Układ hydrauliczny sterowania wysuwną stropnicą górnicy obudowy ścianowej

(B1)(11)156562 (41)890417 5(51)E21F 17/18
G01D 5/12
G01B 7/00

(21)268209 (22)871013

(72) Bielec Roman, Borowiec Władysław

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

(54) Przyrząd do sygnalizacji i pomiaru istotnych przemieszczeń względnych, z w szczególności w szybach górnicy

(B1)(11)156499 (41)890320 5(51)F02D 41/00
F02M 7/22

(21)266803 (22)870714

(72) Jankowski Antoni

(73) Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT-SIMP”, Warszawa; „Simad” Spółka z o.o., Warszawa

(54) Sposób sterowania przepływem paliwa w układzie głównym gaźnika

(B1)(11)156401 (41)890320 5(51)F02D 41/08
F02M 3/02

(21)266804 (22)870714

(72) Jankowski Antoni

(73) Ośrodek Doradztwa Technicznego „ZORPOT-SIMP”, Warszawa; „SIMAD” Spółka z o.o., Warszawa

(54) Sposób sterowania przepływem paliwa w układzie biegu jałowego gaźnika

(B1)(11)156395 (41)881110 5(51)F02M 29/04
(21)265371 (22)870423

(72) Jackowski Ignacy

(73) Zakłady Elektromaszynowe „EDA”, Poniatowa

- (54) Urządzenie do poprawy jednorodności mieszanki paliwowo-powietrznej do silnika spalinowego
- (B1)(11) **156488** (41)880428 **5(51)F02M** 7/02
F02M 19/10
- (21)261186 (22)860825
- (72) Czech **Adam**
- (73) Czech **Adam**, Wrocław
- (54) Gaźnik dla silników spalinowych pojazdów mechanicznych
- (B1)(11) **156576** (41)890626 **5(51)F04B** 1/06
F04B 49/00
- (21)269667 (22)871222
- (72) Zieliński Henryk
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „**Metalchem**”, Toruń
- (54) Mechanizm **napędowo-regulacyjny** zwłaszcza do pomp dozujących
- (B1)(11) **156415** (41)890502 **5(51)F04B** 23/02
F04B 39/12
F04B 17/00
- (21)268373 (22)871021
- (72) Kuczyński Marian, Piotrowski Wiesław, Sauter Janusz, Bednarski Leszek, Piotrowski Krzysztof
- (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
- (54) Podwodny elektrohydrauliczny agregat napędowy
- (B1)(11) **156510** (41)890220 **5(51)F04B** 39/12
(21)268646 (22)871106
- (72) Weber Ryszard, Pawełczak Dariusz
- (73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego, Bydgoszcz
- (54) Głowica sprężarki, zwłaszcza wysokociśnieniowej
- (B1)(11) **156453** (41)881222 **5(51)F15B** 11/02
F15B 13/02
- (21)272578 (22) **880518**
- (72) Nawrot Wiesław, Szymczak Zbigniew, Stańczak Andrzej, Lechociński Zbigniew, Petrycki Marian
- (73) Zakłady Płyt Wiórowych, Jasło
- (54) Układ napędu hydraulicznego ślimakowych wygarniaczy zrębków drzewnych z zasobnika uśredniającego
- (B1)(11) **156440** (41)891002 **5(51)F15B** 11/16
B66D 1/08
- (21)271644 (22)880401
- (72) Małek Bogusław, Pakosz Antoni, Świerc Franciszek, Matejczyk Antoni
- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom
- (54) Hydrauliczna stacja zasilająca
- (B1)(11) **156360** (41)890403 **5(51)F15B** 13/04
E21D 23/26
- (21)267948 (22)870925
- (72) Gwiazda Jan B.
- (73) Gwiazda Jan Bogusław, Sosnowiec
- (54) Urządzenie do regulacji i utrzymywania stałego ciśnienia w układach hydraulicznych
- (B1)(11) **156388** (41)900528 **5(51)F15B** 15/14
F16K 15/04
- (21)276003 (22) **881124**
- (72) Sześciło **Leopold**, Kuczyński **Marian**, Stefański Zdzisław
- (73) Zakład Wdrażania Innowacji „**SIMP-ZORPOT**” Ośrodek **Szczecin**, Police; Fabryka Maszyn Budowlanych „**BUMAR-HYDROMA**”, Szczecin
- (54) Cylinder hydrauliczny dwustronnego działania
- (B1)(11) **156452** (41)900108 **5(51)F15B** 15/26
(21)273560 (22)880628
- (72) Gardoliński Wojciech
- (73) Przemysłowy Instytut Maszyn **Budowlanych**, Kobyłka
- (54) Urządzenie do blokowania tłoczyska siłownika
- (B1)(11) **156438** (41)891002 **5(51)F15B** 19/00
G01M 13/00
- (21)271437 (22)880325
- (72) Szmidt Cezary
- (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
- (54) Układ hydrauliczny stanowiska do badań trwałościowych akumulatorów hydraulicznych
- (B1)(11) **156500** (41)890206 **5(51)F16B** 43/00
F16B 39/24
- (21)267207 (22)870804
- (72) Iwanowski Jeny
- (73) Iwanowski Jerzy, Zielona Góra
- (54) Podkładka klinowa
- (B1)(11) **156373** (41)900319 **5(51)F16D** 3/56
(21)274555 (22)880906
- (72) Krawczyk Zdzisław, Urbańczyk Henryk, Czech Wiesław
- (73) Kombinat Metalurgiczny - Huta Katowice, Katowice
- (54) Sprzęgło podatne
- (B1)(11) **156532** (41)890821 **5(51)F16H** 1/32
F16H 37/16
- (21)270604 (22)880212
- (72) Lasocki Lech
- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
- (54) Obiegowa mimośrodowa palcowa przekładnia trochooidalna
- (B1)(11) **156619** (41)891227 **5(51)F16H** 1/32
F16H 37/16
- (21)273058 (22) **880614**
- (72) Lasocki Lech
- (73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
- (54) Obiegowa mimośrodowa palcowa przekładnia trochooidalna
- (B1)(11) **156492** (41)880707 **5(51)F16J** 10/00
(21)258343 (22)860310
- (72) Fudała Stefan, Ciupek Bolesław
- (73) Fudała Stefan, Jaworzno; Ciupek Bolesław, Jaworzno
- (54) Siłownik hydrauliczny zwłaszcza w górnictwie
- (B1)(11) **156493** (41)880707 **5(51)F16J** 10/00
(21)258345 (22)860310

- (72) **Fudała Stefan**, Ciupek Bolesław
 (73) Fudała **Stefan**, Jaworzno; Ciupek Bolesław, Jaworzno
 (54) Siłownik hydrauliczny, zwłaszcza w górnictwie
- (B1)(11) **156539** (41)881222 5(51)F16K 31/12
 F16K 7/17
 F24H 9/20
- (21)266314 (22)870615
 (72) **Oleś Alojzy**
 (73) 01eś Alojzy, Mikołów
 (54) Zawór regulująco-sterujący
- (B1)(11) **156420** (41)890612 5(51)F16N 11/00
 F16N 13/02
- (21)269382 (22)871209
 (72) Stępień Stanisław, Gołabek Stanisław
 (73) Kopalnia Węgla Brunatnego „BELCHATÓW”, Rogowiec
 (54) Urządzenie do smarowania smarem stałym
- (B1)(11) **156509** (41)890502 **5(51)F16N 19/00**
 F01M 1/12
- (21)268500 (22)871028
 (72) Telatyński Roman
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób i urządzenie do obiegowego smarowania silników i maszyn roboczych
- (B1)(11) **156423** (41)890612 **5(51)F16N 29/02**
 (21)269654 (22)871209
 (72) Stępień Stanisław, Gołabek Stanisław
 (73) Kopalnia Węgla Brunatnego „BELCHATÓW”, Rogowiec
 (54) Sposób odpowietrzania przestrzeni nadłokowej cylindra urządzenia do tłoczenia smaru stałego oraz układ odpowietrzający
- (B1)(11) **156603** (41)891113 **5(51)F17C 13/02**
 (21)272289 (22)880506
 (72) Rostocki Aleksander, Wiśniewski Roland, Siegoczyński Ryszard M., Jędrzejewski Jędrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przepust optyczny wysokociśnieniowy
- (B1)(11) **156616** (41)890807 5(51)F22B 31/00
 F23C U/02
- (21)270492 (22)880204
 (72) Kucharski Ignacy, Cwiela Jan, Pogodziński Andrzej, Staszewski Bohdan, Stawinoga Jerzy
 (73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tamowskie Góry
 (54) Kocioł parowy z paleniskiem fluidalnym
- (B1)(11) **156400** (41)890220 5(51)F41A 21/02
 (21)266683 (22)870708
 (72) Dzikowski Andrzej, Żurek Stanisław, Czermak Stanisław, Gałuszka Marek, Świętek Tadeusz
 (73) Zakłady Mechaniczne „Tarnów”, Tarnów
 (54) Lufa wkładkowa
- (B1)(11) **156571** (41)890612 5(51)F41B 11/12
 (21)269173 (22)871202
 (72) Iwaszko Jerzy, Krawczyk Piotr
- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Mechanizm sprężający gaz, zwłaszcza w broni pneumatycznej
- (B1)(11) **156653** (41)900430 5(51)F41G 3/26
 F41G 5/16
- (21)275468 (22)881024
 (72) Wyrębski Wiesław, Derwiszyński Mariusz
 (73) Wojskowa Akademia **Techniczna** im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Symulator laserowy strzelań do obiektów ruchomych
- (B1)(11) **156463** (41)900205 **5(51)F41H 5/007**
 F41H 7/04
- (21)273964 (22)880728
 (72) Wiśniewski Adam, Zbrzeźniak Roman
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka **k/Warszawy**
 (54) Segmentowy pancerz aktywny
- (B1)(11) **156450** (41)900122 5(51)F42B 12/38
 (21)273718 (22)880714
 (72) Fronczak Andrzej, Krawczyk Piotr
 (73) Instytut **Techniczny** Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Smugacz
- (B1)(11) **156460** (41)900122 5(51)F42B 12/38
 (21)273719 (22)880714
 (72) Fronczak Andrzej, Krawczyk Piotr
 (73) Instytut Techniczny Wojsk **Lotniczych**, Warszawa
 (54) Smugacz
- (B1)(11) **156436** (41)890918 **5(51)F42C 11/06**
 (21)271160 (22)880310
 (72) Wasilewski Rajmund, Szyguła Jan, Mąsiorski Andrzej, Mol Alojzy, **Michnol** Jan
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG”, Tychy-Bieruń Stary
 (54) **Termoodporny** zwłoczny zapalnik elektryczny
- (B1)(11) **156643** (41)900305 5(51)F42C 11/06
 F42C 14/06
- (21)274340 (22) **880819**
 (72) Winczura Zygmunt, Stasiewicz Stanisław, Miciński Wiesław, Mikoda **Tadeusz**, Belżek Henryk
 (73) Instytut **Techniczny** Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Zapalnik bezwładnościowy z zapłonem elektrycznym
- (B1)(11) **156642** (41)900305 5(51)F42C 14/06
 (21)274339 (22) **880819**
 (72) Winczura Zygmunt, Stasiewicz Stanisław, Loroż Leszek, Świerkowski Józef, Miciński Wiesław, Mikoda Tadeusz
 (73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Układ do zabezpieczenia bezwładnika zapalnika uderzeniowego
- (B1)(11) **156441** (41)891016 5(51)G01B 7/00
 B65H 61/00
- (21)271894 (22)880415
 (72) Krawczyk Józef
 (73) Wrocławska Przędzalnia Czesankowa „Wel-tex”, Wrocław

(54) Przyrząd do sprawdzania licznika metrów i lokalizacji uszkodzeń

(B1)(11) **156582** (41)890918 **5(51)G01C** 15/00
G01B 11/00

(21)271072 (22)880307

(72) Szpytko **Janusz**, Stupnicki Stefan

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

(54) Przyrząd laserowy do pomiaru przemieszczeń mostu suwnicy

(B1)(11) **156496** (41)881208 **5(51)G01D** 3/00
G01B 7/16
G01R 17/20

(21)265999 (22)870529

(72) Zakrzewski Jan, Urzędniczek Henryk

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Sposób kompensacji błędów addytywnych pomiarowego przetwornika przemieszczenia

(B1)(11) **156530** (41)890807 **5(51)G01D** 5/20
G01B 7/00
G01L 1/14

(21)270458 (22)880203

(72) Wyszkowski Andrzej

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Pomiarowy przetwornik parametrów ruchu liniowego posuwisto-zwrotnego

(B1)(11) **156402** (41)890123 **5(51)G01D** 9/40
G01N 17/00

(21)266897 (22)870717

(72) Juchniewicz Romuald, **Sokołski** Wojciech, Pruszkowski Bogusław, Kitta Krzysztof

(73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk

(54) Sposób i układ do rejestracji i odczytu dwóch niezależnych napięć, zwłaszcza do badań korozyjnych

(B1)(11) **156480** (41)880915 **5(51)G01J** 1/20
G02B 6/00

(21)263320 (22)861229

(72) Tadeusiak Andrzej, Tadeusiak Zbigniew

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób pomiaru rozkładu współczynnika załamania światła

(B1)(11) **156584** (41)890918 **5(51)G01J** 5/16
G01K 1/20

(21)271253 (22)880316

(72) Mrocza Janusz

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób termicznej kompensacji promieniowania diody elektroluminescencyjnej

(B1)(11) **156585** (41)890918 **5(51)G01J** 5/16
G01K 1/20

(21)271254 (22)880316

(72) Mrocza Janusz

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Układ do termicznej kompensacji **promieniowania** diody elektroluminescencyjnej

(B1)(11) **156583** (41)890530 **5(51)G01L** 1/02
G01L 5/08

(21)271197

(22)880314

(72) Dzierżyński Wacław, Płoński Janusz

(73) Zakład Doświadczalny Instytutu Energetyki, Białystok

(54) **Siłomierz** membranowo-hydrauliczny

(B1)(11) **156561** (41)890403 **5(51)G01L** 27/00
(21)268004 (22)870929

(72) Wach **Janusz**, Kordylewski Włodzimierz, **Zembrzusi** Mieczysław

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Urządzenie do określania statycznych i dynamicznych charakterystyk detektorów ciśnienia

(B1)(11) **156563** (41)890502 **5(51)G01L** 5/00
(21)268458 (22)871026

(72) Dąbrowski Henryk, Wiczkowski Edward

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Urządzenie do pomiaru energii udaru

(B1)(11) **156497** (41)890105 **5(51)G01L** 9/00
F24F 11/00
E21F 17/18

(21)266418 (22)870622

(72) Braska Fryderyk, Bartosik Tadeusz, Wróbel Tadeusz, **Strumiński** Marian

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Janina**” w Libiążu, Libiąż

(54) Układ do pomiaru szybkości spadku ciśnienia atmosferycznego

(B1)(11) **156567** (41)890516 **5(51)G01L** 9/00
(21)268766 (22)871112

(72) Krysiński **Wojciech**, Śliwa Waldemar

(73) **Krysiński** Wojciech, Nowa **Wieś**, Śliwa Waldemar» Zabrze

(54) Sposób pomiaru małych ciśnień

(B1)(11) **156608** (41)891127 **5(51)G01N** 21/05
G01J 3/02

(21)272685 (22)880524

(72) Mrocza Janusz

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Głowica przepływowa do pomiaru optycznych właściwości roztworów

(B1)(11) **156597** (41)891030 **5(51)G01N** 3/
G01N 33/44

(21)271929 (22)880418

(72) Brzeziński Stefan, Makowska Jadwiga

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Jedwabniczo-Dekoracyjnego, Łódź

(54) Sposób określenia sztywności włókienniczych pokryć podłogowych

(B1)(11) **156565** (41)890502 **5(51)G01N** 30/64
G01N 27/26

(21)268541 (22)871030

(72) Staszewski Rafał, Kiżyński Henryk, Przyjazny Andrzej

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

- (54) **Amperometryczny** detektor do wysokosprawnej chromatografii cieczowej
- (B1)(11)156513 (41)890530 5(51)G01R 1/28
G01R 27/28
- (21)268891 (22)871117
(72) Wąsala Tadeusz
(73) Polski Komitet Normalizacji Miar i Jakości, Warszawa
(54) Układ połączeń do wytwarzania sygnałów pomiarowych
- (B1)(11)156581 (41)890807 5(51)G01R 13/02
G01R 19/00
- (21)270411 (22)880201
(72) Mrozowski Jan, Perz Jacek
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Mikroprocesorowy układ pomiarowy szybkich przebiegów elektrycznych
- (B1)(11)156598 (41)891030 5(51)G01R 17/00
(21)272035 (22)880421
(72) Duchiewicz Jan, Niewodniczański Tomasz
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Układ magnetycznego komparatora prądu stałego
- (B1)(11)156638 (41)900205 5(51)G01R 17/14
G01R 17/22
G01R 25/04
- (21)273940 (22)880726
(72) Fu liński Wojciech
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Fazoczuły wskaźnik zera
- (B1)(11)156637 (41)900205 5(51)G01R 17/14
G01R 17/22
G01R 25/04
- (21)273941 (22)880726
(72) Fu liński Wojciech
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Fazoczuły wskaźnik zera
- (B1)(11)156498 (41)890105 5(51)G01R 17/20
G01R 35/02
G01R 19/20
- (21)266596 (22)870701
(72) Augustyn Jerzy
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ przetwornika prądu kompensującego na napięcie, zwłaszcza dla magnetycznego komparatora prądu przemiennego
- (B1)(11)156417 (41)890612 5(51)G01R 17/20
G01R 19/252
G01R 25/04
- (21)269274 (22)871204
(72) Krzyważnia Adam, Ociepka Janusz
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Układ kompensacji napięcia przesunięcia zera w torze pomiarowym z przetwornikiem analogowo-cyfrowym
- (B1)(11)156355 (41)890502 5(51)G01R 19/00
G01R 19/25
- (21)268548 (22)871030
(72) Adamska-Tchoń Jadwiga, Buczyłko Adam, Ligaszewski Jan, Nawrocki Wiesław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Sposób cyfrowego pomiaru napięcia stałego i układ do cyfrowego pomiaru napięcia stałego
- (B1)(11)156573 (41)890612 5(51)G01R 19/00
G01R 19/165
- (21)269232 (22)871204
(72) Niewiadomski Marek, Warda Wojciech, Smirnow Andrzej, Płatek Tadeusz, Baranecki Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do pomiaru napięć stałych
- (B1)(11)156589 (41)890530 5(51)G01R 21/06
G01R 21/00
- (21)268960 (22)871120
(72) Walczak Janusz, Brodzki Marek, Pasko Marian, Umińska Bortliczek Magdalena
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gdańska
(54) Układ do pomiaru wskaźnika jakości energii elektrycznej
- (B1)(11)156627 (41)890123 5(51)G01R 31/04
(21)273429 (22)880630
(72) Wojciechowska Barbara, Gliński Krzysztof, Kurlanc Hanna, Wach Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Układ do kontroli kontaktów między testerem i obiektem badanym
- (B1)(11)156502 (41)890220 5(51)G01R 33/06
G05F 1/56
- (21)267304 (22)870811
(72) Portalski Marek
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ zasilania hallotronu
- (B1)(11)156446 (41)891113 5(51)G01R 35/00
(21)272249 (22)880503
(72) Nawrocki Zdzisław
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Układ do sprawdzania komparatora magnetycznego prądów przemiennych
- (B1)(11)156566 (41)890516 5(51)G01R 35/02
(21)268785 (22)871111
(72) Augustyn Jerzy
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ różnicowy z magnetycznym komparatorem prądu do wyznaczania błędów przekładników prądowych
- (B1)(11)156638 (41)900205 5(51)G01R 5/10
(21)274030 (22)880802
(72) Wiśniewski Roland, Grabski Jan, Rostocki Aleksander, Piwoński Jan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ odczytu galwanometru lusterkowego

- (B1)(11) **156377** (41)900417 5(51)G05B 19/40
(21)275239 (22)881011
(72) Kowalski Jerzy K.
(73) Wojskowa Akademia **Techniczna** im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ sterowania miniskokowego napędu dyskretnego z silnikiem skokowym
- (B1)(11) **156419** (41)890626 5(51)G06F 11/22
G05B 9/02
(21)269348 (22)871208
(72) Benka Michał, Borczyk Zbigniew
(73) Instytut Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor-Instytut**”, Wrocław
(54) Sposób kontroli poprawnej pracy sterownika mikroprocesorowego i układ do kontroli poprawnej pracy sterownika mikroprocesorowego
- (B2)(11) **156477** (41)891127 5(51)G06F 11/22
H03K 5/153
H03K 17/13
(21)277067 (22)890104
(72) Furman Zbigniew, Czyżewski Andrzej
(73) Polskie Koleje Państwowe-Kolejowe Zakłady Automatyki, Gdynia
(54) Układ wytwarzania sygnału zerowania sterownika, zwłaszcza mikroprocesorowego
- (B1)(11) **156356** (41)890612 5(51)G06F 13/14
(21)269327 (22)871209
(72) Kręglewski Jerzy, Krzyżagórski Piotr
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ zapobiegania automatycznemu zwolnieniu magistrali po zakończeniu cyklu dla sterowników Intel 8218/19 magistrali Multibus lub ich odpowiedników
- (B1)(11)156494 (41)890710 5(51)G06F 15/16
G06F 13/00
(21)269889 (22)871230
(72) Brzeziński Jerzy, Kręglewski Jerzy, Krzyżagórski Piotr
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób niepodzielnego uaktualniania danych umieszczonych w pamięci podwójnie adresowalnej
- (B1)(11) 156640 (41)900219 5(51)G08C 15/10
G08C 19/16
H04L 5/26
(21)274229 (22)880812
(72) Szymański Jan, Szwarec Henryk, Pułyk Mirosław
(73) Instytut Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor Instytut**”, Wrocław
(54) Sposób i układ przesyłania informacji
- (B1)(11)156570 (41)890530 5(51)G10K 11/16
F04B 11/00
F04C 29/06
(21)269119 (22)871127
(72) Łuszczycycki Marian
(73) Zakłady Budowy Maszyn i Aparatury im. Zieleniewskiego, Kraków
(54) Tłumik pulsacji ciśnienia gazu i hałasu
- (B1)(11)156626 (41)890123 5(51)G1?C 29/00
(21)273347 (22)880627
(72) Pośnik Władysław, Mirosławski Dariusz
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „**Radwar**”, Warszawskie Zakłady Radiowe "Rawar", Warszawa
(54) **Urządzenie** do testowania pamięci RAM
- (B1)(11) 156396 (41)881110 5(51)H01F 27/28
(21)265562 (22)870506
(72) Lemański Tadeusz, Kubański Ryszard, **Bartoszyński** Jan
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „**APATOR**”, Toruń
(54) Układ transformatora wielouzwojeniowego
- (B1)(11)156586 (41)880929 5(51)H01H 1/64
(21)271458 (22)880324
(72) Bartoszyński Jan, Lemański Tadeusz
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „**APATOR**”, Toruń
(54) Układ zestykowy odłącznika jedno lub dwuprzerwowego
- (B1)(11)156363 (41)891227 5(51)H01H 33/66
(21)273283 (22)880622
(72) Felde Ryszard, Lewandowski Tadeusz, Niedźwiedz Andrzej, Troc Krzysztof, Ulewicz Zenon, **Wierchniewski** Zbigniew
(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej „**ORAM**”, Łódź; Zakłady Kineskopów **Monochromatycznych** „**ZELOS**”, Warszawa
(54) Układ regulacji położenia próżniowej komory gaszeniowej w łączniku próżniowym, zwłaszcza w **styczniku próżniowym**
- (B1)(11)156485 (41)891227 5(51)H01H 33/66
(21)273284 (22)880622
(72) Felde Ryszard, Gruszczyński **Zdzisław**, Lewandowski Tadeusz, Niedźwiedz Andrzej, Pietrasik Jerzy, Troc Krzysztof
(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej „**ORAM**”, Łódź; Zakłady Kineskopów **Monochromatycznych** „**ZELOS**”, Warszawa
(54) Układ zawieszenia próżniowej komory gaszeniowej w łączniku próżniowym, zwłaszcza w **styczniku próżniowym**
- (B1)(11)156623 (41)891227 5(51)H01H 47/32
H03K 17/56
H02M 1/08
(21)273245 (22)880622
(72) Niedźwiedz Andrzej, Lewandowski Tadeusz, **Pietrasik** Krzysztof
(73) Zakłady Kineskopowe „Unitra- Poł kolor” Zakład Kineskopów **Monochromatycznych**, Piaseczno; **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej „**ORAM**”, Łódź
(54) Przekaznik elektromagnetyczny
- (B1)(11) **156622** (41)891227 5(51)H01K 3/00
G01R 31/00
(21)273228 (22)880620
(72) Golik Władysław, Ołubczyński Mariusz
(73) Politechnika **Poznańska**, Poznań
(54) Sposób sprawdzania trwałości żarówek
- (B1)(11)**156568** (41)890530 5(51)H01L 31/101

- (21)268850 (22)87 11 17
 (72) Słysz Wojciech, Białkowski Waclaw J.
 (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
 (54) Fototranzystor
- (B1)(11) 156541 (41)890123 5(51)H01R 39/20
 (21)266849 (22)87 07 14
 (72) Muszalski Zbigniew, Rafalski Wojciech, Wilk Andrzej
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Bimetalowy węzeł **szczotkowo-komutatorowy** do mikromaszyn elektrycznych prądu stałego
- (B1)(11)156542 (41)890123 5(51)H01R 39/20
 (21)266863 (22)870716
 (72) Muszalski Zbigniew, Rafalski Wojciech, Wilk Andrzej
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Bimetalowy węzeł ślizgowy do mikromaszyn elektrycznych prądu stałego
- (B1)(11)156604 (41)891113 5(51)H01R 39/24
 (21)272329 (22)880506
 (72) Wilk Andrzej
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Warstwowa szczotka do pomiaru rozplywu prądów w kierunku osiowym
- (B1)(11)156538 (41)890105 5(51)H01R 4/30
 (21)265619 (22)870511
 (72) Przybyś Jerzy, Pędziński Ryszard, Macalik Andrzej
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Zacisk śrubowy silnoprowodowy
- (B1)(11)156571 (41)900219 5(51)H01R 9/00
 (21)274269 (22)88 08 16
 (72) Halama Emil, Kwaśny Alfred
 (73) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego „Belos”, Bielsko-Biała
 (54) Zacisk pętli tłumiącej przewodów elektroenergetycznych linii napowietrznych
- (B1)(11)156621 (41)890123 5(51)H01S 3/10
 G02B 7/04
 (21)273083 (22)880615
 (72) Fiedorowicz Henryk, Figacz Waldemar, Nagraba Stefan, Pietrzak Jan, Wołowski Jerzy
 (73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S. Kaliskiego, Warszawa
 (54) Próżniowy, regulowany układ ogniskowania wiązki promieniowania laserowego
- (B1)(11)156455 (41)891211 5(51)H02H 3/46
 (21)272968 (22)880608
 (72) Mazurek Jerzy, Podbiół Teresa
 (73) Zakład Elektroniki Górniczej „ZEG”, Tychy
 (54) Układ elektryczny cyfrowego przekaźnika częstotliwościowego
- (B1)(11) 156606 (41)891113 5(51)H02H 7/08
 D04C 3/38
 (21)272397 (22)880510
 (72) Gębicki Włodzimierz, Szczepkowski Zdzisław, Oszajca Mieczysław, Szczepaniak Zbigniew
- (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „POLMATEX-MAJED”, Łódź
 (54) Układ elektryczny zabezpieczający silnik napędowy w plecionkarce od nadmiernych przeciążeń
- (B1)(11) 156625 (41)891227 5(51)H02H 7/122
 H02H 7/20
 (21)273323 (22)880624
 (72) Matosek Wiesław, Ledóchowski Włodzimierz
 (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „APATOR”, Toruń
 (54) Układ zabezpieczający półprzewodnikowe elementy mocy przed przekroczeniem dopuszczalnej wartości napięcia
- (B1)(11) 156536 (41)880317 5(51)H02H 7/26
 (21)260210 (22)860620
 (72) Brzyski Stanisław, Kocierz Mieczysław, Szewczyk Zdzisław, Wierzbicki Krzysztof, Kowalski Zbigniew, Pudełko Henryk, Sarna Władysław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „KNURÓW”, Knurów
 (54) Układ centralnych i odcinkowych urządzeń ochrony napięciowej w sieciach oddziaływowych podziemi kopalń
- (B1)(11) 156362 (41)891227 5(51)H02H 9/08
 H02J 3/18
 (21)273251 (22)880621
 (72) Trynkiewicz Józef, Lawera Edward, Kapuścik Jacek
 (73) Ośrodek Badawczy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Sposób zmniejszenia wartości prądu ziemnozwarciowego sieci średniego napięcia
- (B2)(11) 156521 (41)880915 5(51)H02J 1/02
 H02M 1/12
 (21)269437 (22)871211
 (72) Gotfryd Marek, Kalita Włodzimierz
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Układ do zmniejszania harmonicznych prądu pobieranego z sieci
- (B1)(11) 156614 (41)890502 5(51)H02J 3/18
 G05F 1/66
 (21)272865 (22)880603
 (72) Solarewicz Michał, Przybyła Andrzej, Maciejewski Kazimierz, Aleksiejczyk Ryszard, Szali Włodzimierz, Łapiński Janusz
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Układ nadążnej kompensacji mocy biernej
- (B1)(11) 156644 (41)900305 5(51)H02J 3/40
 (21)274352 (22)880822
 (72) Grono Andrzej, Zieliński Roman
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób realizacji stałego czasu wyprzedzenia w automatycznym synchronizatorze obiektów elektroenergetycznych prądu przemiennego
- (B1)(11) 156574 (41)890612 5(51)H02J 9/06
 G06F 1/26
 G06F 12/16
 (21)269301 (22)871208

(72) Boguszewski Bogusław, Zwoliński Marek
 (73) Fabryka Mierników i Komputerów „ERA” im. Janka Krasickiego, Warszawa
 (54) Zasilacz buforowy zwłaszcza do pamięci półprzewodnikowej komputera

(B1)(11) **156501** (41)890320 5(51)H02M 5/36
 H01F 29/08

(21)267254 (22)870807

(72) Kostrzewa Zdzisław

(73) Fabryka Mechanizmów **Samochodowych**, Szczecin
 (54) Trójfazowy transformatorowy przesuwnik fazowy, zwłaszcza do sterowania układów tyrystorowych

(B1)(11) **156461** (41)900122 5(51)H02P 1/04
 (21)273772 (22)880714

(72) Jagiełło Adam, Kubiński Andrzej, Perchał Stanisław
 (73) Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „**POWEN**”, Zabrze

(54) Układ zasilania dla kontrolowanego rozruchu silników indukcyjnych ze zwartym obwodem wirnika

(B1)(11) **156450** (41)891227 5(51)H02P 3/26
 (21)273114 (22)880616

(72) Szwarz Henryk, Rosseger Antoni, Szymański Jan, Borczyk Zbigniew, Słomka Stanisław

(73) Instytut Górniczo Odkrywkowego „Poltegor Instytut”, Wrocław

(54) Sposób i układ hamowania przenośników taśmowych, zwłaszcza opadających

(B1)(11) **156533** (41)890821 5(51)H02P 9/00
 H02J 7/14

(21)270764 (22)880219

(72) Czajkowski Mirosław

(73) Czajkowski Mirosław, Szczecin

(54) Sterownik elektromechanicznego regulatora prądnic

(B1)(11) **156478** (41)900917 5(51)H03K 3/02
 H03L 7/24

(21)278153 (22)890309

(72) Tomsia Zbigniew, Sech Jerzy, Czajka Piotr

(73) Zakłady Kineskopowe „**UNITRA-POLKOLOR**” Zakład Kineskopów Kolorowych, Piaseczno

(54) Generator wolnobieżny z możliwością synchronizacji

(B1)(11) **156652** (41)900417 5(51)H03K3/84
 (21)275298 (22)881013

(72) Jessa Mieczysław

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Sposób generacji binarnej sekwencji pseudolosowej

(B1)(11) **156405** (41)881208 5(51)H03M 7/20
 (21)265351 (22)870424

(72) Słomiński Mirosław, Wysocki Tadeusz, Rydel Mieczysław
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „**Telkom-PZT**”, Warszawa

(54) Sposób i układ bezpośredniego przekodowywania sygnału ternarnego na sygnał binarny

(B2)(11) **156435** (41)890306 5(51)H04B 15/00
 G10K 11/00

(21)272746 (22)880526

(72) **Tworz** Piotr, Owczarkiewicz Bogdan

(73) „**DIORA**” Spółka **Akcyjna**, Dirzżoniów

(54) Układ do wyciszania zakłóceń akustycznych w elektronicznym sprzęcie powszechnego użytku

(B1)(11) **156529** (41)890807 5(51)H04L 1/24
 G01R 31/28

(21)270398 (22)880129

(72) Głowiak Andrzej, **Rekś** Władysław, Czygrinow Mateusz

(73) Wielkopolskie Zakłady **Teleelektronczne** im. Gen. Karola Świerczewskiego „**TELKOM-TELETRA**”, Poznań

(54) Układ kontroli kodeków, zwłaszcza w krotnicy systemu teletransmisji cyfrowej z modulacją **impulsowo-kodową** PCM

(B1)(11) **156398** (41)881208 5(51)H04L 7/00
 H04L 5/22

(21)266081 (22)870603

(72) Kusiuk Andrzej, Zientalski Marian

(73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk

(54) Sposób i układ do wykorzystania synchronicznych kanałów cyfrowych w systemach wielokrotnych

(B1)(11) **156545** (41)890220 5(51)H04L 7/02
 H04L 5/22

(21)267285 (22)870810

(72) Werner Tadeusz, Kosicki Stanisław, Mazurkiewicz Marek, Marciniuk Adam

(73) Zakłady Radiowe „**RADMOR**”, Gdynia

(54) Układ odtwarzania częstotliwości i fazy nadawczego sygnału bitowego

(B1)(11) **156588** (41)890123 5(51)H04N 5/262
 G09G 5/36
 G06F 15/62

(21)271628 (22)880401

(72) Gocławski Jarosław, Gómsiewicz Włodzimierz, Materka Andrzej, Pałuba **Marek**, Sitek Janusz, Strumiłło Paweł, Zatorski Witold

(73) Politechnika Łódzka, **Łódź**

(54) Układ formowania parametrów geometrycznych obrazu telewizyjnego dla cyfrowego przetwarzania obrazów

(B1)(11) **156592** (41)891016 5(51)H04Q 11/04
 (21)271711 (22)880408

(72) **Jajszczyk** Andrzej, Kabaciński Wojciech

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Jednostronne wielosekcyjne pole komutacyjne

(B1)(11) **156593** (41)891016 5(51)H04Q 11/04
 (21)271712 (22)880408

(72) **Jajszczyk** Andrzej, Kabaciński Wojciech

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Jednostronne pole komutacyjne

(B1)(11) **156594** (41)891016 5(51)H04Q 11/04
 (21)271713 (22)880408

(72) **Jajszczyk** Andrzej, Kabaciński Wojciech

(73) Politechnika **Poznańska**, Poznań

(54) Wieloczołowe pole komutacyjne

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

Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁶	Numer patentu
1	2	1	2
A01F	25/14	B23Q	35/10
A01K	1/02	B24D	3/06
A01N	25/32	B24D	3/10
A01N	25/32	B25B	23/14
A01N	43/50	B25B	27/073
A01N	53/00	B26D	3/22
A22C	25/00	B26D	5/36
A22C	25/18	B26D	7/18
A22C	25/22	B26D	7/34
A23B	4/26	B28B	1/08
A23J	1/20	B29C	49/00
A23L	3/28	B43K	1/08
A23L	3/42	B43K	23/00
A47F	8/00	B60R	22/20
A47J	43/07	B60T	7/10
A61B	5/02	B61D	7/30
A61B	5/14	B61K	7/04
A61C	1/10	B61K	7/12
A61F	2/18	B62D	11/14
A61M	1/14	B65B	13/02
A62C	27/00	B65B	35/46
A63H	3/02	B65D	1/20
A63H	3/36	B65D	19/26
B01D	13/00	B65D	41/04
B01D	17/05	B65D	45/02
B01D	21/02	B65D	88/26
B01D	41/02	B65G	15/60
B01D	46/02	B65G	15/64
B01D	53/34	B65G	19/04
B01F	9/02	B65G	19/04
B01J	20/00	B65G	33/14
B05B	11/00	B65G	33/18
B05C	1/14	B65G	47/04
B06B	1/06	B65G	47/24
B07B	13/18	B65G	67/34
B07B	4/04	B65G	67/34
B08B	9/04	B65G	67/40
B08B	9/087	B65G	67/54
B21C	23/32	B65G	67/56
B21C	47/34	B65H	54/80
B21D	43/28	B65H	61/00
B21F	27/10	B66B	3/02
B22F	1/00	B66B	3/02
B22F	1/00	B66B	5/02
B22F	9/00	B66D	1/08
B23B	39/10	B66D	1/08
B23B	5/22	B67B	7/42
B23B	5/40	C01B	31/02
B23D	36/00	C01C	1/10
B23K	11/10	C02F	1/00
B23P	15/06	C02F	1/28
B23P	17/00	C02F	1/28

* Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
C02F	1/40	C07C	225/10
C02F	1/48	C07C	225/16
C02F	1/58	C07C	233/16
C02F	11/12	C07C	233/16
C02F	3/00	C07C	239/16
C02F	3/06	C07C	239/16
C02F	3/06	C07C	255/16
C02F	3/12	C07C	43/215
C02F	3/20	C07C	43/225
C02F	3/28	C07C	59/265
C04B	16/08	C07D	215/22
C04B	18/26	C07D	233/64
C04B	28/14	C07D	233/64
C04B	35/10	C07D	317/64
C04B	35/10	C07D	471/04
C04B	35/10	C07D	473/32
C04B	35/10	C07F	7/22
C04B	35/10	C07F	7/22
C04B	35/10	C07F	9/53
C04B	35/10	C07H	17/075
C04B	35/10	C08B	30/00
C04B	35/10	C08G	59/14
C04B	35/10	C08G	59/17
C04B	35/10	C08G	59/17
C04B	35/10	C08G	63/46
C04B	35/10	C08G	63/672
C04B	35/10	C08G	8/28
C04B	35/10	C08J	5/00
C04B	35/10	C08K	5/57
C04B	35/10	C08K	5/57
C04B	35/10	C08L	23/06
C04B	35/56	C08L	27/18
C04B	35/56	C08L	3/00
C04B	35/56	C08L	3/02
C04B	35/56	C09B	47/06
C04B	35/56	C09C	1/32
C04B	35/56	C09D	3/733
C04B	35/56	C09J	103/02
C04B	35/56	C09J	163/10
C04B	35/56	C09J	163/10
C04B	35/56	C09K	7/00
C04B	35/56	C10B	47/24
C04B	35/56	C10G	33/04
C04B	35/56	C10J	3/50
C04B	35/56	C10J	3/50
C04B	35/56	C10J	3/58
C04B	35/56	C10L	1/14
C04B	35/56	C10L	1/14
C04B	35/56	C11D	11/00
C05D	5/00	C11D	3/60
C05F	11/02	C12N	1/21
C05G	1/00	C12N	15/28
C07C	17/34	C12N	15/52
C07C	2/18	C12P	1/04
C07C	21/06	C12P	17/04
C07C	215/20	C12P	21/02
C07C	215/28	C12P	7/22
C07C	215/76	C13F	1/10

801D 61/28

C09D 123/06

1	2	1	2	
C14C	11/00	E21D	23/26	156360*
C14C	9/00	E21D	5/012	156462*
C21D	1/773	E21F	17/18	156497*
C21D	8/00	E21F	17/18	156562
C22B	13/02	F01M	1/12	156509*
C22C	1/10	F02D	41/00	156499
C22C	29/12	F02D	41/08	156401
C22C	5/02	F02M	19/10	156488*
C23C	22/07	F02M	29/04	156395
C23F	13/08	F02M	3/02	156401*
C23G	1/24	F02M	7/02	156488
D01C	1/04	F02M	7/22	156499*
D01C	3/02	F04B	1/06	156576
D01F	9/16	F04B	11/00	156570*
D04C	3/38	F04B	17/00	156413*
D06N	3/14	F04B	23/02	156413
D06N	3/14	F04B	39/12	156413*
D21B	1/12	F04B	39/12	156510
D21H	17/63	F04B	49/00	156576*
D21H	21/34	F04C	29/06	156570*
E02D	29/10	F15B	11/02	156453
E02D	3/054	F15B	11/16	156440
E02D	3/12	F15B	13/02	156453*
E04B	5/02	F15B	13/04	156360
E04C	2/50	F15B	15/14	156383
E04G	23/03	F15B	15/26	156452
E04H	7/22	F15B	19/00	156438
E21B	10/08	F16B	39/24	156500*
E21B	10/22	F16B	43/00	156500
E21B	17/00	F16D	3/56	156373
E21B	43/24	F16H	1/32	156532
E21B	43/28	F16H	1/32	156619
E21B	43/28	F16H	37/16	156532*
E21B	43/28	F16H	37/16	156619*
E21B	43/28	F16J	10/00	156492
E21B	47/00	F16J	1000	156493
E21B	47/00	F16K	15/04	156383*
E21B	47/02	F16K	17/06	156397*
E21B	47/04	F16K	31/12	156539
E21C	27/32	F16K	7/17	156539*
E21C	35/12	F16L	58/06	156443*
E21C	35/20	F16N	11/00	156420
E21D	11/14	F16N	13/02	156420*
E21D	11/14	F16N	19/00	156509
E21D	11/14	F16N	29/02	156423
E21D	11/36	F17C	13/02	156603
E21D	11/40	F22B	31/00	156616
E21D	15/60	F23C	11/02	156616*
E21D	17/01	F24F	11/00	156497*
E21D	21/00	F24H	9/20	156539*
E21D	23/03	F26B	1/00	156364*
E21D	23/03	F27B	5/16	156379*
E21D	23/04	F41A	21/02	156400
E21D	23/04	F41B	11/12	156571
E21D	23/04	F41G	3/26	156653
E21D	23/06	F41G	5/16	156653*
E21D	23/06	F41H	5/007	156463
E21D	23/16	F41H	7/04	156463*

1	2	1	2	
F42B	12/38	G01R	25/04	156637*
F42B	12/38	G01R	27/28	156513*
F42C	11/06	G01R	31/00	156622*
F42C	11/06	G01R	31/04	156627
F42C	14/06	G01R	31/18	156649*
F42C	14/06	G01R	31/28	156529*
G01B	11/00	G01R	33/06	156502
G01B	7/00	G01R	35/00	156446
G01B	7/00	G01R	35/02	156498*
G01B	7/00	G01R	35/02	156566
G01B	7/16	G01R	5/10	156638
G01C	15/00	G01V	3/00	156369*
G01D	3/00	G02B	6/00	156489*
G01D	5/12	G02B	7/04	156621*
G01D	5/20	G05B	19/40	156377
G01D	9/40	G05B	9/02	156419*
G01J	1/20	G05D	11/16	156572*
G01J	3/02	G05F	1/56	156502*
G01J	5/16	G05F	1/66	156614*
G01J	5/16	G06F	1/26	156574*
G01K	1/20	G06F	11/22	156419
G01K	1/20	G06F	11/22	156477
G01L	1/02	G06F	12/16	156574*
G01L	1/14	G06F	13/00	156494*
G01L	27/00	G06F	13/14	156356
G01L	5/00	G06F	15/16	156494
G01L	5/08	G06F	15/62	156588*
G01L	9/00	G08C	15/10	156640
G01L	9/00	G08C	19/16	156640*
G01L	9/00	G09G	5/36	156588*
G01M	13/00	G10K	11/00	156435*
G01N	17/00	G10K	11/16	156570
G01N	21/05	G11C	29/00	156626
G01N	27/26	H01F	27/28	156396
G01N	3/00	H01F	29/08	156501*
G01N	30/64	H01H	1/64	156586
G01N	33/44	H01H	33/66	156363
G01R	1/28	H01H	33/66	156485
G01R	13/02	H01H	47/32	156623
G01R	17/00	H01K	3/00	156622
G01R	17/14	H01L	21/66	156649*
G01R	17/14	H01L	31/101	156568
G01R	17/20	H01R	39/20	156541
G01R	17/20	H01R	39/20	156542
G01R	17/20	H01R	39/24	156604
G01R	17/22	H01R	4/30	156538
G01R	17/22	H01R	9/00	156371
G01R	19/00	H01S	3/10	156621
G01R	19/00	H02H	3/46	156455
G01R	19/00	H02H	7/08	156606
G01R	19/165	H02H	7/122	156625
G01R	19/20	H02H	7/20	156625*
G01R	19/25	H02H	7/26	156536
G01R	19/252	H02H	9/08	156362
G01R	21/00	H02J	1/02	156521
G01R	21/06	H02J	3/18	156362*
G01R	25/04	H02J	3/18	156614
G01R	25/04	H02J	3/40	156644

1	2	1	2
H02J	7/14	156533*	H03L 7/24 156478*
H02J	9/06	156574	H03M 7/20 156495
H02M	1/08	156623*	H04B 15/00 156435
H02M	1/12	156521*	H04L 1/24 156529
H02M	5/36	156501	H04L 5/22 156398*
H02P	1/04	156461	H04L 5/22 156545*
H02P	3/26	156450	H04L 5/26 156640*
H02P	9/00	156533	H04L 7/00 156398
H03K	17/13	156477*	H04L 7/02 156545
H03K	17/56	156623*	H04N 5/262 156588
H03K	3/02	156478	H04Q 11/04 156592
H03K	3/84	156652	H04Q 11/04 156593
H03K	5/153	156477*	H04Q 11/04 156594

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patenta	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patenta	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
156354	C02F 3/28	156376	C23C 22/07
156355*	G01R 19/25	156377	G05B 19/40
156355	G01R 19/00	156378	C09C 1/32
156356	G06F 13/14	156379*	F27B 5/16
156357*	C08K 5/57	156379	C21D 1/773
156357	C07F 7/22	156380	A22C 25/22
156358*	C08K 5/57	156381	B01J 20/00
156358	C07F 7/22	156382	D01F 9/16
156359*	B43K 23/00	156383*	F16K 15/04
156359	B43K 1/08	156383	F15B 15/14
156360*	E21D 23/26	156384*	B01D 53/34
156360	F15B 13/04	156384*	C02F 1/58
156361	A01K 1/02	156384	C01C 1/10
156362*	H02J 3/18	156385	C07C 2/18
156362	H02H 9/08	156386	C01B 31/02
156363	H01H 33/66	156387	C10L 1/14
156364*	F26B 1/00	156388	C10L 1/14
156364	A23L 3/42	156389	B06B 1/06
156365*	C08B 30/00	156390	C07C 215/76
156365	C08L 3/00	156391	A01N 25/32
156366	B01D 46/02	156392*	C12P 21/02
156367*	B24D 3/06	156392	C12N 15/28
156367	B22F 1/00	156393*	C12P 7/22
156368*	C08L 3/02	156393	C12P 17/04
156368	C08J 5/00	156394	C12N 15/52
156369*	G01V 3/00	156395	F02M 29/04
156369	E21B 47/00	156396	H01F 27/28
156370	B28B 1/08	156397*	F16K 17/06
156371	H01R 9/00	156397	E21D 15/60
156372*	B65B 35/46	156398*	H04L 5/22
156372	B65B 13/02	156398	H04L 7/00
156373	F16D 3/56	156399*	B65G 47/24
156374	C08G 8/28	156399	B65G 47/04
156375	A01N 25/32	156400	F41A 21/02
156376*	C23G 1/24	156401*	F02M 3/02

1	2	1	2
156401	F02D 41/08	156439	C05D 5/00
156402*	G01N 17/00	156440*	B66D 1/08
156402	G01D 9/40	156440	F15B 11/16
156403	E21B 10/08	156441*	B65H 61/00
156404	D21B 1/12	156441	G01B 7/00
156405*	E04C 2/50	156442	C09B 47/06
156405	E04B 5/02	156443*	C09K 7/00
156406*	C04B 35/56	156443*	F16L 58/06
156406	C04B 35/10	156443	C04B 16/08
156407*	C04B 35/56	156444*	B22F 9/00
156407	C04B 35/10	156444	C22C 5/02
156408*	C04B 35/56	156445	B08B 9/04
156408	C04B 35/10	156446	G01R 35/00
156409*	C04B 35/56	156447*	C02F 3/00
156409	C04B 35/10	156447	C02F 3/06
156410*	C10G 33/04	156448*	C02F 1/48
156410	B01D 17/05	156448	C02F 3/06
156411	B61D 7/30	156449	B65G 19/04
156412	C08G 63/672	156450	H02P 3/26
156413*	F04B 17/00	156451	C04B 28/14
156413*	F04B 39/12	156452	F15B 15/26
156413	F04B 23/02	156453*	F15B 13/02
156414	C07F 9/53	156453	F15B 11/02
156415	B61K 7/12	156454	B08B 9/087
156416	B25B 27/073	156455	H02H 3/46
156417*	G01R 19/252	156456	C08G 63/46
156417*	G01R 25/04	156457*	C02F 1/00
156417	G01R 17/20	156457	B01D 21/02
156418	B01D 41/02	156458	A23J 1/20
156419*	G05B 9/02	156459	F42B 12/38
156419	G06F 11/22	156460	F42B 12/38
156420*	F16N 13/02	156461	H02P 1/04
156420	F16N 11/00	156462*	E02D 3/
156421*	E21D 11/36	156462*	E04G 23/03
156421	E21D 23/04	156462*	E21D 5/012
156422	E21D 23/04	156462	E02D 29/10
156423	F16N 29/02	156463*	F41H 7/04
156424	E21D 23/06	156463	F41H 5/007
156425	E21C 35/12	156464	C11D 3/60
156426	E21D 23/03	156465*	C08G 59/17
156427*	B23D 36/00	156465	C09J 163/10
156427*	B26D 5/36	156466*	C08G 59/17
156427	B21D 43/28	156466	C09J 163/10
156428	E21D 23/04	156467	B23B 39/10
156429	E21D 23/06	156468	B60R 22/20
156430	E21D 11/40	156469	B60T 7/10
156431	E21D 23/03	156470	C11D 11/00
156432*	A01F 25/14	156471	C07C 59/265
156432*	E04H 7/22	156472	C08G 59/14
156432	B65D 88/26	156473*	C07C 215/28
156433	E21D 23/16	156473*	C07C 225/10
156434	A01N 43/50	156473*	C07C 225/16
156435*	G10K 11/00	156473	C07C 215/20
156435	H04B 15/00	156474	B01F 9/02
156436	F42C 11/06	156475*	A61M 1/14
156437	B24D 3/10	156475	B01D 61/28
156438*	G01M 13/00	156476	A61F 2/18
156438	F15B 19/00	156477*	H03K 17/13

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

1	2	1	2
156477*	H03K 5/153	156510	F04B 39/12
156477	G06F 11/22	156511*	B23B 5/22
156478*	H03L 7/24	156511	B23P 15/06
156478	H03K 3/02	156512*	C14C 11/00
156479	C10J 3/50	156512	C14C 9/00
156480	C10J 3/50	156513*	G01R 27/28
156481	C04B 18/26	156513	G01R 1/28
156482	C07D 233/64	156514	E21B 10/22
156483	C07D 233/64	156515	E21D 17/01
156484*	C07D 215/22	156516	C09J 103/02
156484	C07D 471/04	156517	B07B 4/04
156485	H01H 33/66	156518	E21C 35/20
156486	C07H 17/075	156519*	B65G 33/14
156487*	C12P 1/04	156519	B65G 33/18
156487	C12N 1/21	156520	A47J 43/07
156488*	F02M 19/10	156521*	H02M 1/12
156488	F02M 7/02	156521	H02J 1/02
156489*	G02B 6/00	156522	C08L 27/18
156489	G01J 1/20	156523	C13F 1/10
156490*	B65G 67/34	156524*	C09D 123/06
156490*	B65G 67/54	156524	C08L 23/06
156490	B65G 67/56	156525*	E21B 47/02
156491*	B65G 67/34	156525	E21B 47/00
156491	B65G 67/40	156526	B21C 47/34
156492	F16J 10/00	156527	C02F 1/40
156493	F16J 1000	156528*	B66B 5/02
156494*	G06F 13/00	156528	B66B 3/02
156494	G06F 15/16	156529*	G01R 31/28
156495	H03M 7/20	156529	H04L 1/24
156496*	G01B 7/16	156530*	G01B 7/00
156496*	G01R 17/20	156530*	G01L 1/14
156496	G01D 3/00	156530	G01D 5/20
156497*	E21F 17/18	156531*	B23K 11/10
156497*	F24F 11/00	156531	B21F 27/10
156497	G01L 9/00	156532*	F16H 37/16
156498*	G01R 19/20	156532	F16H 1/32
156498*	G01R 35/02	156533*	H02J 7/14
156498	G01R 17/20	156533	H02P 9/00
156499*	F02M 7/22	156534*	B65D 41/04
156499	F02D 41/00	156534*	B65D 45/02
156500*	F16B 39/24	156534*	B67B 7/42
156500	F16B 43/00	156534	B65D 1/20
156501*	H01F 29/08	156535	B66B 3/02
156501	H02M 5/36	156536	H02H 7/26
156502*	G05F 1/56	156537	B66D 1/08
156502	G01R 33/06	156538	H01R 4/30
156503*	B65G 15/60	156539*	F16K 7/17
156503	B65G 15/64	156539*	F24H 9/20
156504*	C04B 35/56	156539	F16K 31/12
156504	C04B 35/10	156540	E21B 43/28
156505*	C04B 35/56	156541	H01R 39/20
156505	C04B 35/10	156542	H01R 39/20
156506	B61K 7/04	156543	E21B 43/28
156507*	C07C 17/34	156544	E21B 43/28
156507	C07C 21/06	156545*	H04L 5/22
156508	E21C 27/32	156545	H04L 7/02
156509*	F01M 1/12	156546*	C04B 35/56
156509	F16N 19/00	156546	C04B 35/10

1	2	1	2
156547*	C04B 35/56	156580*	B26D 7/18
156547	C04B 35/10	156580*	B26D 7/34
156548*	C04B 35/56	156580	B26D 3/22
156548	C04B 35/10	156581*	G01R 19/00
156549*	C04B 35/56	156581	G01R 13/02
156549	C04B 35/10	156582*	G01B 11/00
156550*	C04B 35/56	156582	G01C 15/00
156550	C04B 35/10	156583*	G01L 5/08
156551*	C04B 35/56	156583	G01L 1/02
156551	C04B 35/10	156584*	G01K 1/20
156552*	C04B 35/56	156584	G01J 5/16
156552	C04B 35/10	156585*	G01K 1/20
156553*	C04B 35/56	156585	G01J 5/16
156553	C04B 35/10	156586	H01H 1/64
156554*	C04B 35/56	156587*	C05F 11/02
156554	C04B 35/10	156587	C05G 1/00
156555*	C04B 35/56	156588*	G06F 15/62
156555	C04B 35/10	156588*	G09G 5/36
156556	E21D 11/14	156588	H04N 5/262
156557*	C04B 35/56	156589	C10B 47/24
156557	C04B 35/10	156590	C10J 3/58
156558*	C04B 35/56	156591	D06N 3/14
156558	C04B 35/10	156592	H04Q 11/04
156559	E21D 11/14	156593	H04Q 11/04
156560	E21D 11/14	156594	H04Q 11/04
156561	G01L 27/00	156595	C02F 3/20
156562*	G01B 7/00	156596	E21D 21/00
156562*	G01D 5/12	156597*	G01N 33/44
156562	E21F 17/18	156597	G01N 3/00
156563	G01L 5/00	156598	G01R 17/00
156564	C22B 13/02	156599	D06N 3/14
156565*	G01N 27/26	156600	C02F 1/28
156565	G01N 30/64	156601*	A61B 5/02
156566	G01R 35/02	156601*	G01L 9/00
156567	G01L 9/00	156601	A61B 5/14
156568	H01L 31/101	156602	A61C 1/10
156569*	G01R 21/00	156603	F17C 13/02
156569	G01R 21/06	156604	H01R 39/24
156570*	F04B 11/00	156605	A23B 4/26
156570*	F04C 29/06	156606*	D04C 3/38
156570	G10K 11/16	156606	H02H 7/08
156571	F41B 11/12	156607*	A47F 8/00
156572*	G05D 11/16	156607*	A63H 3/02
156572	E21B 43/28	156607	A63H 3/36
156573*	G01R 19/165	156608*	G01J 3/02
156573	G01R 19/00	156608	G01N 21/05
156574*	G06F 1/26	156609*	C07C 239/16
156574*	G06F 12/16	156609	C07C 233/16
156574	H02J 9/06	156610*	C07C 239/16
156575	E21B 43/24	156610	C07C 233/16
156576*	F04B 49/00	156611	B05C 1/14
156576	F04B 1/06	156612	D01C 3/02
156577	C02F 1/28	156613	B65G 19/04
156578	B65H 54/80	156614*	G05F 1/66
156579*	D21H 21/34	156614	H02J 3/18
156579	D21H 17/63	156615	C07D 473/32
156580*	A22C 25/00	156616*	F23C 11/02
156580*	A22C 25/18	156616	F22B 31/00

1	2	1	2
156617*	B23B 5/40	156636*	G01R 17/22
156617	B23Q 35/10	156636*	G01R 25/04
156618	C02F 11/12	156636	G01R 17/14
156619*	F16H 37/16	156637*	G01R 17/22
156619	F16H 1/32	156637*	G01R 25/04
156620*	A01N 53/00	156637	G01R 17/14
156620	C07C 255/16	156638	G01R 5/10
156621*	G02B 7/04	156639	E02D 3/054
156621	H01S 3/10	156640*	G08C 19/16
156622*	G01R 31/00	156640*	H04L 5/26
156622	H01K 3/00	156640	G08C 15/10
156623*	H02M 1/08	156641	B21C 23/32
156623*	H03K 17/56	156642	F42C 14/06
156623	H01H 47/32	156643*	F42C 14/06
156624	C23F 13/08	156643	F42C 11/06
156625*	H02H 7/20	156644	H02J 3/40
156625	H02H 7/122	156645	B05B 11/00
156626	G11C 29/00	156646	B29C 49/00
156627	G01R 31/04	156647	C02F 3/12
156628*	C21D 8/00	156648	A23L 3/28
156628	B23P 17/00	156649*	G01R 31/18
156629*	C22C 1/10	156649*	H01L 21/66
156629*	C22C 29/12	156649	B07B 13/18
156629	B22F 1/00	156650	B25B 23/14
156630	D01C 1/04	156651*	C07C 43/225
156631	A62C 27/0	156651*	C07D 317/64
156632	B62D 11/14	156651	C07C 43/215
156633	E21B 47/04	156652	H03K 3/84
56634	B65D 19/26	156653*	F41G 5/16
156635	E21B 17/00	156653	F41G 3/26

54

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO **UDZIELONO**
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1)(11) 152921 (41)890530 5(51)B23K 9/10
(21)274392 (22)880824
(72) Wach Piotr, Hickiewicz Jerzy, Grzegorek Artur, Kurek Dariusz, Tomczuk Bronisław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Układ obniżania napięcia stanu jałowego spawarek transformatorowych

(C1)(11) **153675** (41)880707 5(51)B28C 5/16
(21)266414 (22)870624
(72) Mazurczak Zbigniew, Marcinkiewicz Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do rozgarniania mieszaniny, zwłaszcza mieszaniny do wyrobu płytek lastryko

(C1)(11)150984 (41)880901 5(51)E25D 5/00
(21)268336 (22)871021
(72) Galkowski Bogusław, Rułka Kazimierz, Stałęga Stanisław, Drosik Zbigniew
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Podatna obudowa szybowa

(C1)(11)151163 (41)870514 5(51)F04D 29/66
(21)265766 (22)870514

(72) Bayer Jędrzej

(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz

(54) Dmuchawa o zmniejszonym poziomie hałasu

(C1)(11) **151821** (41)880707 5(51)F16D 31/06
(21)267432 (22)870821

(72) Koczorowski Bogusław

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań

(54) Sprzęgło wału odbioru mocy ciągnika rolniczego

(C1)(11)153510 (41)900319 5(51)F16J 15/16
F04D 29/10

(21)280084 (22)890617

(72) Szatan Henryk

(73) Szatan Henryk, Sosnowiec

(54) Dławnica do wałów zwłaszcza do pomp wodnych

(C1)(11) **143832** (41)870713 5(51)G06F 15/62
(21)261057 (22)860814

(72) Drzazga Andrzej, Georgiev Alexander, Malec Jacek, Najdek Lech, Podsiadły Robert, Wnuk Marek

(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław

(54) Urządzenie do przetwarzania obrazów wizyjnych w czasie rzeczywistym

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA
WYNAŁAZKI, 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
B23K 9/10	152921	F04D 29/66	151163
B28C 5/16	153675	F16D 31/06	151821
E25D 5/00	150984	F16J 15/16	153510
F04D 29/10	153510*	G06F 15/62	143832

* Patrz indeks numerowy

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
143832	G06F 15/62	152921	B23K 9/10
150984	E25D 5/00	153510*	F04D 29/10
151163	F04D 29/66	153510	F16J 15/16
151821	F16D 31/06	153675	B28C 5/16

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

55

ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM
WYNAŁAZKÓW 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.

266825	2/89	Pendrakowski Marek
267759	5/89	Wasilewski Roman
268245	8/89	Zięba Julian
268246	8/89	Zięba Julian
268247	8/89	Zięba Julian
		Zięba Tadeusz
268248	8/89	Zięba Julian
		Zięba Tadeusz

56

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
— **ODMAWIAJĄCE** UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYM-
CZASOWEGO
— **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 umieszczone w nawiasach.

WYKAZ I (ODMOWY)

259387	7/89	269831	14/89
261342	12/89	269999	14/89
265291	23/88	270388	16/89
266177	26/88	272049	22/89
267949	7/89	272372	23/89
267982	7/89	272482	24/89
268157	7/89	272700	26/89
268333	9/89	273968	3/90
268936	11/89	274350	4/90
269148	12/89	274941	7/90
269689	13/89	276171	18/90

WYKAZ II. 1 (UMORZENIA)

261115	6/89	265407	23/88
262638	16/88	265588	24/88
263863	17/87	265713	7/88
263950	1/88	266156	26/88
264071	10/89	266470	3/89
264384	6/89	266479	17/88
264387	26/88	266539	1/89
264405	21/88	266714	2/89
264949	22/88	266814	2/89
264673	21/88	266870	2/89
264786	20/88	266895	2/89
265035	23/88	266969	3/89
265036	23/88	267008	14/88
265067	23/88	267016	3/89
265090	22/88	267156	16/88
265196	2/89	267405	25/88

267420	11/88	270945	18/88
267426	5/89	271107	24/88
267442	20/88	271135	25/88
267708	15/88	271188	19/89
267744	15/88	271264	19/89
267746	6/89	271265	19/89
267925	7/89	271268	19/89
268041	16/89	271273	20/89
268049	7/89	271311	20/89
268379	3/89	271320	20/89
268432	9/89	271355	20/89
268443	9/89	271496	21/89
268573	15/88	271509	20/89
268602	10/89	271608	20/89
268741	10/89	271633	20/89
268729	10/89	271685	21/89
268745	10/89	271715	21/89
268786	10/89	271716	21/89
268819	10/89	271732	21/89
268909	11/89	271865	6/89
269051	11/89	271870	21/89
269089	21/89	271898	21/89
269240	12/89	271916	22/89
269241	12/89	271920	6/89
269329	17/89	272153	22/89
269442	12/89	272190	22/89
269477	14/89	272245	3/89
269526	20/88	272441	23/89
269536	13/89	272540	24/89
269615	13/89	272550	24/88
269655	20/88	272714	24/89
269658	13/89	272774	25/89
269659	13/89	272775	25/89
269728	13/89	272972	25/89
270043	14/89	272975	25/89
270047	14/89	273176	26/89
270059	15/89	273296	26/89
270076	14/89	273373	1/90
270078	14/89	273427	1/90
		273558	5/89
		273615	2/90
		273682	3/89
		274353	5/90
		274621	6/90
		275555	9/89
		276439	13/90
		276603	13/90
		277036	14/90
		277487	21/89
		277508	17/89
		279477	21/89
		279584	5/90
		279883	25/90
		280263	4/90
		283610	25/90
		280948/288147	10/90
		288366	15/91

WYKAZ II.2 (UMORZENIA)

248711	21/86	263642	19/88
255009	5/87	264121	21/88
261742	12/88	264316	21/88

264581	22/88	268246	8/89	(B1) 122118 90 09 24	(B1) 122125 90 09 06	(B1) 122218 90 08 20
264947	22/88	268247	8/89	(B1) 122246 90 10 12	(B1) 122264 90 09 27	(B1) 123063 90 09 12
264969	23/88	268248	8/89	(B1) 123199 90 08 30	(B1) 123412 89 09 05	(B1) 123521 90 09 01
264997	21/88	268330	9/89	(B1) 123560 90 08 18	(C1) 123935 90 09 15	(B1) 123942 90 08 22
265006	23/88	268403	9/89	(B1) 123955 90 09 18	(B1) 123968 90 09 24	(B1) 124177 90 09 14
265093	10/89	269004	11/89	(B1) 124228 90 09 14	(B1) 124292 90 09 26	(B1) 124515 90 09 14
265187	23/88	269227	12/89	(B1) 124845 90 08 10	(B1) 125575 90 09 29	(C1) 125630 90 08 26
265358	13/88	269634	20/88	(B1) 126152 90 09 17	(B1) 126627 90 08 08	(B1) 126591 90 09 30
265367	23/88	269227	13/89	(B1) 126956 90 09 04	(B1) 126980 90 09 16	(B1) 127041 90 09 10
265368	23/88	269893	16/89	(B1) 127459 8808 30	(B1) 127664 90 08 10	(B1) 128116 900927
265486	23/88	270134	15/89	(B1) 129019 90 08 08	(C1) 129413 90 08 10	(C1) 129415 90 08 06
265591	24/88	270181	15/89	(B1) 129513 90 08 31	(C1) 130299 90 09 24	(B1) 130646 90 08 03
265592	24/88	270743	24/88	(B1) 130876 90 09 02	(B1) 131059 90 09 29	(B1) 131318 90 08 12
265618	24/88	271536	20/89	(B1) 131791 90 08 03	(C1) 131792 90 08 18	(B1) 131793 90 08 24
265626	11/88	271876	22/88	(B1) 131886 90 08 15	(B1) 132227 89 08 28	(B1) 132412 90 09 09
265630	7/89	272728	4/89	(C1) 132464 90 09 30	(B1) 132537 90 09 25	(B1) 132890 90 08 17
265638	24/88	273604	2/90	(B1) 133264 90 09 24	(B1) 133290 90 08 16	(B1) 133819 90 09 17
265697	25/88	276051	12/90	(B1) 133820 90 09 21	(B1) 133821 90 09 27	(B1) 133822 90 09 27
265901	25/88	276273	12/90	(B1) 134305 90 08 04	(B1) 134307 90 08 06	(B1) 134307 90 08 06
265950	25/88	277661	17/90	(B1) 134308 90 08 12	(B1) 134626 90 08 18	(B1) 134628 90 08 18
265987	25/88	278948	26/90	(B1) 134630 90 08 31	(B1) 134656 90 08 03	(B1) 134910 900802
265989	25/88	279061	22/90	(B1) 134941 90 09 29	(B1) 135083 90 09 08	(B1) 135283 90 09 16
265990	25/88	279229	26/90	(B1) 135323 90 08 24	(B1) 135587 90 08 16	(B1) 135747 90 09 03
265997	25/88	279669	25/90	(B1) 135858 90 08 06	(B1) 135860 90 08 18	(B1) 136014 90 09 27
266141	26/88	279687	25/90	(B1) 136221 9008 11	(B1)>136258 90 08 17	(B1) 136372 900820
266608	1/89	279688	25/90	(B1) 136497 90 08 02	(B1) 136498 90 08 03	(B1) 136499 90 10 06
266609	1/89	279734	25/90	(B1) 136691 90 09 17	(B1) 136746 90 09 27	(B1) 136749 90 09 30
266767	2/89	279829	25/90	(B1) 136793 90 09 07	(B1) 136841 90 09 01	(B1) 136951 90 08 25
266771	2/89	279836	25/90	(B1) 137105 900804	(B1) 137204 90 08 25	(B1) 137205 900901
266809	2/89	279895	25/90	(B1) 137208 90 09 14	(B1) 137472 90 08 09	(B1) 137510 90 08 16
266825	2/89	280001	26/90	(B1) 137645 90 09 14	(B1) 137835 90 05 26	(B1) 138213 90 08 09
266928	2/89	280026	26/90	(B1) 138215 90 08 25	(B1) 138216 90 09 02	(B1) 138291 90 09 14
266974	3/89	280037	26/90	(B1) 138326 90 09 18	(B1) 138552 90 08 13	(C1) 138556 900922
267419	11/88	280189	26/90	(C1) 138558 90 09 22	(C1) 138584 90 09 22	(C1) 138585 90 09 22
267437	5/89	280220	26/90	(B1) 138786 90 08 27	(B1) 139252 90 08 24	(B1) 139272 90 09 10
267599	5/89	280221	26/90	(B1) 139317 89 08 10	(B1) 139360 90 11 22	(B1) 139493 90 09 06
267875	7/89	280222	26/90	(B1) 139691 900803	(B1) 139692 90 08 13	(B1) 139702 900906
267880	7/89	281721	7/91	(B1) 139823 90 08 12	(B1) 139917 90 08 23	(B1) 140234 90 09 10
268245	8/89	287580	21/91	(B1) 140236 90 09 28	(B1) 140270 90 09 14	(C1) 140337 90 09 13
				(C1) 140611 90 08 07	(C1) 140664 90 08 14	(B1) 140703 90 08 09
				(C1) 140747 90 08 01	(C1) 140790 90 09 11	(C1) 140794 90 09 19
				(C1) 140836 90 09 10	(C1) 140837 90 09 19	(B1) 140856 90 08 17
				(C1) 140954 90 09 27	(C1) 141046 90 09 09	(B1) 141177 89 09 03
				(B1) 141197 90 08 05	(B1) 141211 90 08 04	(B1) 141257 90 08 14
				(C1) 141262 90 11 29	(B1) 141281 90 08 10	(C1) 141345 90 08 09
				(B1) 141492 90 08 12	(B1) 142098 90 09 30	(B1) 142402 90 08 05
				(B1) 142403 90 09 13	(B1) 142404 90 09 24	(C1) 142918 90 08 13
				(C1) 142919 90 08 13	(B1) 142942 90 09 04	(B1) 143076 90 09 27
				(B1) 143326 90 09 16	(B1) 143521 90 09 26	(B1) 143999 90 08 03
				(B1) 144139 90 08 16	(B1) 144204 90 09 02	(B1) 144238 90 09 10
				(B1) 144318 90 08 28	(B1) 144498 90 08 16	(B1) 144551 90 08 06
				(B1) 144617 90 08 27	(B1) 144657 90 09 30	(B1) 144672 90 09 17
				(B1) 144772 90 08 02	(B1) 144778 90 09 04	(B1) 144785 90 09 30
				(B1) 144835 90 08 02	(B1) 144836 90 08 06	(B1) 144837 90 08 05
				(B1) 144840 90 09 04	(B1) 144841 90 08 16	(B1) 144842 90 08 20
				(B1) 144843 90 09 04	(B1) 144846 90 09 18	(B1) 144932 90 08 23
				(B1) 144934 90 09 18	(B1) 144938 90 09 27	(B1) 144939 90 09 27
				(B1) 144940 90 09 27	(B1) 144941 90 09 27	(B1) 144942 90 09 27
				(B1) 145015 90 08 15	(B1) 145016 90 08 21	(B1) 143217 900909
				(B1) 145019 90 09 17	(B1) 145020 90 09 17	(B1) 145021 90 09 24
				(B1) 145148 90 09 09	(B1) 145150 90 09 27	(B1) 145222 90 08 16
				(B1) 145224 90 08 30	(B1) 145225 90 09 04	(B1) 145226 90 09 10
				(B1) 145227 90 09 10	(B1) 145232 90 09 28	(B1) 145235 90 08 30
				(B1) 145304 90 08 01	(B1) 145334 90 08 20	(B1) 145335 90 09 11
				(B1) 145430 90 08 13	(B1) 145495 90 08 29	(B1) 145503 90 08 02
				(B1) 145507 90 08 27	(B1) 145508 90 08 29	(B1) i45529 90 08 08
				(B1) 145532 90 09 17	(B1) 145586 90 08 07	(B1) 145623 89 08 01
				(B1) 145708 89 08 10	(B1) 145878 90 09 i6	(B1) 145969 90 09 27
				(B1) 146043 90 08 06	(B1) 146128 90 09 13	(B1) 146157 90 08 23
				(B1) 146177 90 08 21	(B1) 146223 89 08 27	(B1) 146289 90 08 12
				(B1) 146291 90 09 26	(B1) 146441 90 09 04	(B1) 146555 90 09 11
				(B1) 146626 90 08 12	(C1) 146654 90 09 27	(B1) 146667 90 09 18

57

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) 103736 90 08 03 (C1) **104411** 90 08 12 **(B1) 104871** 90 08 30
 (B1) 105104 90 08 29 (C1) 105389 90 09 01 (C1) 108440 90 **11** 18
 (B1) 108762 90 09 14 (B1) 109022 90 08 26 (B1) 109255 90 09 14
 (C1) 109303 90 09 13 (B1) 109839 90 09 01 (B1) 110417 90 08 13
 (B1) 110698 90 08 29 (C1) **111487** 90 09 09 (B1) 112223 90 09 26
 (B1) 112806 90 09 29 (B1) 113691 90 09 30 (B1) 113913 90 08 04
 (B1) 114473 90 08 17 (C1) 114853 90 08 01 (B1) 115864 90 09 30
 (B1) 115946 90 08 14 (C1) 116544 90 09 01 (B1) **116866** 90 09 20
 (B1) 117009 90 08 29 (B1) 117428 90 08 20 (B1) 117705 90 09 26
(B1) 118379 900928 **(B1) 118466** 90 08 14 (C1) 118603 90 08 27
 (B1) 119140 90 08 31 (B1) 119685 90 09 14 (B1) 121089 90 08 06
 (B1) 121327 90 09 06 (B1) 121385 90 08 11 (B1) 121472 90 08 03
 (B1) 121473 90 08 03 (B1) **121811** 90 09 15 (B1) 122083 90 08 23

(B1) 146683 90 09 06 (B1) 146723 90 08 19 (B1) 146724 90 08 19
 (B1) 146738 90 08 16 (B1) 146740 90 08 06 (B1) 146769 90 08 06
 (B1) 146832 90 08 13 (B1) 146855 90 09 16 (B1) 146865 90 09 06
 (B1) 146913 90 09 25 (B1) 147066 90 08 07 (B1) 147067 90 12 17
 (B1) 147106 90 08 27 (B1) 147124 90 09 25 (B1) 147155 90 09 10
 (B1) 147173 90 08 07 (B1) 147174 90 08 07 (B1) 147180 90 08 26
 (B1) 147213 90 09 18 (B1) 147214 90 09 24 (B1) 147253 90 08 19
 (B1) 147296 90 08 12 (B1) 147298 90 09 09 (B1) 147299 90 09 27
 (B1) 147421 90 09 20 (B1) 147436 90 09 19 (B1) 147460 90 08 21
 (B1) 147487 90 08 26 (B1) 147581 90 08 07 (B1) 147644 90 09 19
 (B1) 147725 90 09 18 (B1) 147778 90 08 14 (B1) 147911 90 08 12
 (B1) 147977 90 08 14 (B1) 147999 90 09 26 (B1) 148021 90 09 09
 (B1) 148025 90 09 30 (B1) 148106 90 08 16 (B1) 148151 90 08 15
 (B1) 148210 90 09 27 (B1) 148222 90 09 27 (B1) 148223 90 08 05
 (B1) 148294 90 08 09 (B1) 148366 90 08 02 (B1) 148367 90 08 02
 (B1) 148368 90 08 05 (B1) 148369 90 09 26 (B1) 148447 90 09 20
 (B1) 148448 90 09 26 (B1) 148494 90 09 17 (B1) 148513 90 09 05
 (B1) 148529 90 09 12 (B1) 148572 90 08 19 (B1) 148580 90 09 03
 (B1) 148581 90 09 03 (B1) 148720 90 09 26 (B1) 148810 90 09 03
 (B1) 148879 90 08 02 (B1) 148886 90 09 19 (B1) 148934 90 08 02
 (B1) 149120 90 08 05 (B1) 149189 90 08 01 (B1) 149221 90 08 06
 (B1) 149250 90 09 09 (B1) 149275 90 08 21 (B1) 149276 90 08 15
 (B1) 149301 90 09 19 (B1) 149358 90 08 23 (B1) 149484 90 09 09
 (B1) 149485 90 09 09 (B1) 149486 90 09 13 (B1) 149487 90 09 27
 (B1) 149703 90 09 27 (B1) 149489 90 09 19 (B1) 149944 90 08 09
 (B1) 149949 90 08 15 (B1) 149952 90 08 08 (B1) 150270 90 09 18
 (B1) 150302 90 09 18 (B1) 150426 90 08 02 (B1) 150427 90 09 13
 (B1) 150741 90 12 20 (B1) 150802 90 09 20 (B1) 150996 90 08 05
 (B1) 150997 90 09 20 (B1) 151018 90 08 23 (B1) 151227 90 12 11
 (B1) 151459 90 09 05 (B1) 151649 90 08 23 (B1) 151951 90 08 31
 (B1) 152356 90 09 04

58

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, okres ochrony, za który termin przywrócono oraz datę wydania decyzji w tej sprawie.

(B1)	145537	II	91 12 31
(B1)	148760	II	91 12 31

59

ZMIANY 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) 118369 91 11 28 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: INPIPE AB, Vilhelmina, Szwecja i dokonano wpisu o brzmieniu: INPIPE SWEDEN AB, Vilhelmina, Szwecja.

(B1) 149417 91 11 28 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Poznańska, Poznań; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki

„Energopomiar”, Gliwice; Zakłady Metalurgiczne „POMET”, Poznań, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Poznańska, Poznań; Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” Spółka z o.o., Gliwice; Zakłady Metalurgiczne „POMET”, Poznań, Polska.

(B1) 152544 91 11 27 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Dąbrowska Lidia, Gliwice, Mehliś Andrzej, Gliwice, Polska.

(B1) 153969 91 11 28 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Wroclawska, Wrocław, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Posadowski Witold, Wrocław, Polska.

(B1) 155723 91 12 27 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Glaxo Group Limited, Londyn, Wielka Brytania i dokonano wpisu o brzmieniu: American Cyanamid Company, Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.

60

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK — 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

276146	18/89	91 10 03
287059	15/91	91 10 07
287475	15/91	91 10 14

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.

148885	12/89	91 11 20
149691	3/90	91 11 15
149693	3/90	91 11 27
150493	6/90	91 10 26
150694	6/90	91 10 04
150697	6/90	91 10 04
150702	6/90	91 10 14
153124	3/91	91 12 02
153125	3/91	91 12 02

61

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

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.

139360	III	1/87
141262	II	1/87
151227	II	8/90

WZORY UŻYTKOWE

62

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 49507 do nr 49626)

- (Y1)(11)49514 (41)890807 5(51)A01D 41/12
(21)85302 (22)88 10 28
(72) **Wtulich Jan**, Furtak Jan, Kowalczyk Józef, Orzechowski Jacek, Zaliwski Andrzej
(73) Akademia Rolnicza w Lublinie, Lublin
(54) Zespół żniwny
- (Y1)(11)49508 (41)890306 5(51)A01D 41/12
A01F 12/40
(21)84883 (22)880915
(72) Kędzierski Dezyderiusz, Pilgaj Mieczysław, Łazowski Piotr, Semczyszyn Mikołaj, Makowski Franciszek, Kozak Henryk, Skwarski Bogusław
(73) Zakład Usług Rolniczych Kombinatu Rolnego „Warmia”, Dobrze Miasto
(54) Rozdrabniacz rotacyjny do kombajnu zbożowego
- (Y1)(11)49548 (41)891113 5(51)A01D 41/12
(276991)
(21)92368 (22)881230
(72) Szpryngiel Mieczysław, Szot Bogusław, Grochowicz Marian, **Tys Jerzy**
(73) Akademia Rolnicza, Lublin; Instytut Agrofizyki Polskiej Akademii **Nauk**, Lublin
(54) Zespół żniwny
- (Y1)(11)49575 (41)900625 5(51)A01G 25/02
(281437)
(21)92723 (22)890915
(72) Gumkowski Stanisław
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk Wrzeszcz
(54) Urządzenie do głębokiego użyźniania gleby
- (Y1)(11)49547 (41)890530 5(51)A01G 9/00
(268998) **B02C 19/20**
(21)92084 (22)871123
(72) Slubecki Zbigniew
(73) Slubecki Zbigniew, Bonin
(54) Urządzenie do rozdrabniania i przesiewania ziemi szczególnie **kompostowej**
- (Y1)(11)49510 (41)890710 5(51)A01K 13/00
(21)84987 (22)880930
(72) Wąsikowski Krzysztof
(73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i **Elektryfikacji** Rolnictwa, Warszawa
(54) Wanna do kąpieli rąk
- (Y1)(11)49612 (41)890821 5(51)A22C 13/00
B65G 39/10
(21)85480 (22)88 11 18
- (72) **Brochocki Jan**
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Zespół rolek
- (Y1)(11)40613 (41)890821 5(51)A22C 13/00
(21)85481 (22)88 11 18
(72) Brochocki Jan
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Urządzenie do polewania osłonki białkowej
- (Y1)(11)49614 (41)890821 **5(51)A22C 13/00**
B65G 39/04
(21)85482 (22)88 11 18
(72) Brochocki Jan, Milewski Andrzej
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Rolka **napędzana**
- (Y1)(11)49518 ✓ (41)890904 5(51)A43D 89/00
(21)85559 (22)88 11 24
(72) Dopieralski Zbigniew
(73) Wielkopolskie Zakłady Obuwia „POLANIA”, Gniezno
(54) Urządzenie do ścierania obrzeży skóry
- (Y1)(11)4951S (41)890724 5(51)A47C 3/20
(21)85164 (22)881014
(72) Wróblewski Marek
(73) Wróblewski Marek, Gdynia
(54) Krzesło
- (Y1)(11)49557 (41)890724 **5(51)A47J 47/00**
(21)85108 (22)881012
(72) Horbaczewski Kryspin, Janowska Maria
(73) Zakłady Chemiczne „URANIUM” Międzywojewódzka Spółdzielnia Pracy, Łódź
(54) Miska
- (Y1)(11)49576 (41)891113 5(51)A61B 17/36
G01R 1/04
(21)85224 (22)881021
(72) Orliński Józef, Cygan Jan, Nowakowski Antoni
(73) Zakład Doświadczalny Techniki Medycznej, **Łódź**
(54) Obudowa aparatu do elektrochirurgii
- (Y1)(11)49620 (41)891030 5(51)A61B 17/58
(21)86167 (22)8901 17
(72) Rafalski **Zygmunt**, Girek Zbigniew, Konzal Stanisław, Koziarski Józef
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Uchwyt samozaciskowy

- (Y1)(11)**40535** (41)891113 5(51)A61B 5/103
(21)86405 (22)890210
(72) Biliński Piotr J.
(73) Akademia Medyczna we Wrocławiu, Wrocław
(54) Przyrząd do pomiaru stanu zwartości rotacyjnej kręgosłupa **piersiowo-lędźwiowego**
- (Y1)(11)**49516** (41)890821 5(51)A63B 15/00
(21)85479 (22)881118
(72) Brzyska **Beata**, Siwa Sławomir, Kłopotcki Andrzej, Mirgos Andrzej
(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Pomocy Naukowych i Sprzętu Szkolnego, Warszawa
(54) Maczuga do ćwiczeń wolnych i gimnastyki artystycznej
- (Y1)(11)**40507** (41)890612 5(51)A63B 23/00
G09B 15/00
(21)84357 (22)880715
(23)880419 Targi „**Salmed** MTP Poznań PL
(72) Andruszkiewicz Stanisław, Wawryk Zdzisław, Kozubek **Edward**, Wójcikowski Alojzy, Sitarz Józef
(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Innowacyjno - Wdrożeniowe Sp. z o.o., Opole
(54) Tablica do ćwiczeń ręki
- (Y1)(11)**40604** (41)890724 5(51)A63B 23/12
(21)85198 (22)881018
(72) **Wyciślik Jan**
(73) Wyciślik **Jan**, Katowice
(54) Przyrząd do wykonywania ćwiczeń siłowych
- (Y1) (11) **49551** (41)881110 5(51)B01D 11/02
(265134)
(21)93023 (22) **870413**
(72) Czosnowska **Elżbieta**, Jambor Jerzy, Jarzabek Władysław, Maleszka **Marian**, Sobolewski Antoni, Pietrzak Edmund, Korolewicz **Krystyna**, Cabanowa **Alina**, Reich Zdzisław, Rajch Bogdan, Florczyk Ryszard
(73) HERBAPOL Przemysłowo Rolne Zakłady Zielarskie, Klęka; POSTEOR Przedsiębiorstwo Wdrażania Postępu **Technicznego**, Poznań
(54) Ekstraktor do dynamicznej ekstrakcji surowców, zwłaszcza zielarskich
- (Y3)(11) **49554** (41)890626 5(51)B01D 29/11
(21)84841 (22) **880915**
(61)49114
(72) Lisowski Aleksander
(73) „**AGROMET-PILMET**” Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław
(54) Filtr ssawny
- (Y1)(11)**40622** (41)891227 5(51)B01D 5/00
(21)87714 (22)890630
(72) Domarski Zbigniew
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice, Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdziessowice
(54) Urządzenie do selektywnego skraplania gazów
- (Y1)(11)40552 (41)891211 5(51)B01F 1/00
(272785)
(21)93377 (22)880531
- (72) Sierzputowski Andrzej, Paszek Eugeniusz
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Mieszalnik do rozpuszczania ciała stałego w cieczy
- (Y1)(11)**49619** (41)891002 5(51)B01L 9/00
H01L 23/40
(21)85912 (22)881228
(72) Lichowski Maciej
(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych „**UNITRA - CEMAT**”, Warszawa
(54) Uchwyt pomiarowy kriostatu
- (Y1)(11)**40540** (41)881013 5(51)B04C 5/00
(264550)
(21)92521 (22)870309
(72) Bednarski Stanisław
(73) Bednarski Stanisław, Kraków
(54) Hydrocyklon
- (Y1) (11) **49573** (41)881013 5(51)B04C 5/00
(264550)
(21)92526 (22)870309
(72) Bednarski Stanisław
(73) Bednarski Stanisław, Kraków
(54) Hydrocyklon
- (Y1)(11)**49581** (41)890904 5(51)B07B 1/22
(21)85525 (22)881122
(72) **Serafin** Andrzej, Kaczmarek Wiesław, Gruchalski Jan, Osiński Romuald
(73) Biuro **Projektowo-Konstrukcyjne** Mechanizacji Budownictwa „**ZREMB**”, Warszawa
(54) Urządzenie do **przesiewania**, zwłaszcza przekompostowanych odpadów komunalnych
- (Y1) (11) **49553** (41)890403 5(51)B21B 31/07
(21)84106 (22)880620
(72) Maziarz Michał
(73) **Akademia** Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) **Ułożyskowanie** składanego łącznika uniwersalnego walcarki
- (Y1)(11)49588 (41)890821 5(51)B21J 15/10
(21)85474 (22)881116
(72) **Kledzik** Edward
(73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego w Pile, Piła
(54) Osłona młota pneumatycznego do nitowania
- (Y1)(11)**49533** (41)891002 5(51)B22C 23/02
(21)86194 (22) **890119**
(72) Błaszczyk Lucjan, Wilkus Marek
(73) Sosnowieckie Odlewnie Staliwa „**Sostal**”, Sosnowiec
(54) Mieszarka do załwiesin
- (Y1)(11)49621 (41)891227 5(51)B22C 7/00
(21)86812 (22)890324
(72) Szymonek Antoni, Żółkiewicz Zdzisław, Siwecki Krzysztof, Korkosz Jacek, Kuczabiński Andrzej, Smoczyński Stanisław

(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków; Dąbrowska Fabryka Obrabiarek „DEFUM”, Dąbrowa Górnicza
(54) Uniwersalna rama nośna

(Y1)(11)49570 (41)891030 5(51)B22D 11/04
(21)86238 (22)890124
(72) Lachowski Mirosław, Łukasik Roman, Heski Stefan, Be-
ształ Bronisław, Rdzawski Zbigniew, Kurczab Wiesław
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Krystalizator do odlewania wlewków płaskich

(Y1) (11)49571 (41)891030 5(51)B22D 11/04
(21)86239 (22)890124
(72) Lachowski Mirosław, Łukasik Roman, Heski Stefan, Be-
ształ Bronisław, Rdzawski Zbigniew, Kurczab Wiesław
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Krystalizator do odlewania wlewków płaskich

(Y1)(11)49526 (41)890918 5(51)B24C 3/06
(21)85774 (22)881214
(72) Klimkiewicz Andrzej, Klatte Jerzy
(73) Klimkiewicz Andrzej, Płock; Klatte Jerzy, Płock
(54) Przenośne urządzenie do bezpyłowego czyszczenia po-
wierzchni metalowych

(Y1)(11)49568 (41)890918 5(51)B43L 5/00
A47B 27/00
(21)85744 (22)881213
(72) Zieliński Eugeniusz, Kupczyński Andrzej, Sadłowski An-
toni, Paczkiewicz Waldemar, Jabłoński Andrzej
(73) Spółdzielnia Pracy „Skala”, Warszawa
(54) Komórkowa rysownica techniczna

(Y1)(11)49519 (41)890918 5(51)B43L 9/02
(21)85745 (22)881213
(72) Stalinger Maciej
(73) Stalinger Maciej, Warszawa
(54) Cyrkiel szkolny

(Y1)(11)49609 (41)900122 5(51)B60R 5/04
(21)85305 (22)881031
(72) Sołtys Władysław
(73) Sołtys Władysław, Jelcz-Laskowice
(54) Remontowa przegroda czołowa bagażnika samochodu
„Fiat 126p”

(Y1) (11)49532 (41)891016 5(51)B65D 27/04
B65D 27/14
(21)86164 (22)890117
(72) Kaczkowski Bohdan, Majewski Tomasz
(73) Kaczkowski Bohdan, Kraków; Majewski Tomasz, Kraków
(54) Koperta bankowa

(Y1)(11)49538 (41)900122 5(51)B65D 90/30
(21)86989 (22)890413
(72) Stenchlik Jan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Kokso-
projekt”, Zabrze
(54) Separator ciekłych węglowodorów z gazów wydechowych
zbiornika magazynowego

(Y1)(11)49624 (41)881124 5(51)B65F 1/2
B65D 88/26

(21)82774 (22)880219
(72) Wieschollek Helmut G.
(73) Wieschollek Helmut Georg, Dziekwowice
(54) Pojemnik na śmieci i materiały drobnoziarniste

(Y1)(11)49561 (41)890821 5(51)B65G 1/16
B65G 47/00
A21B 3/13

(21)85406 (22)881110
(72) Butowski Jerzy, **Tubiszewski** Bolesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Prze-
twórstwa Zbożowo-Paszowego „SPOMASZ”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie **podająco-ustalające**, zwłaszcza do blach pie-
karskich

(Y1)(11)49536 (41)891030 5(51)B65G 15/10
(21)86695 (22)890318
(72) Buchacz Mariusz, Kuklewski Henryk
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Transporter wznoszący poziomo-ukośny

(Y1)(11)49540 (41)900723 5(51)B65G 19/08
B65G 47/04

(21)88461 (22)891010
(72) Eljasik Leszek, Jurczyk Bogdan, Grochowalski Wojciech
(73) Zakłady Rybne „GIŻYCKO”, Giżycko
(54) Podajnik puszek ostroowalnych na przenośnik klinczera
zamykarki

(Y1)(11)49515 (41)890821 5(51)B65G 39/04
(21)85381 (22)881108
(72) Florianowicz Stanisław
(73) Fabryka Maszyn Górnictwa Odkrywkowego „Famago”,
Zgorzelec
(54) Krążnik przenośnika taśmowego

(Y1)(11)49527 (41)891016 5(51)B65G 47/74
(21)85806 (22)881216
(72) Grzesiak Henryk, Kowal Mieczysław, Dołęga Stefan, Woj-
cieszyn Jerzy
(73) Huta Stalowa Wola Spółka Akcyjna, Stalowa Wola
(54) Podajnik szyn zwłaszcza na samotok do łamacza

(Y1) (11)49602 (41)890710 5(51)B65G 57/00
A47B 47/02

(21)84961 (22)880926
(72) Szendzielorz Henryk, Dudzik Jan, Jurczyk Stefan
(73) Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego „Południe”,
Rybnik-Niedobczyce
(54) Regał uzupełniający

(Y1)(11)49520 (41)890918 5(51)B65G 65/10
B60P 9/00

(21)85753 (22)881212
(72) Bryłowski Józef
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Od-
krywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Samojezdny dozownik załadowniczy

(Y1) (11) **49521** (41)890918 **5 (51) B65G 65/10**
B60P 9/00

(21)85755 (22)881212

(72) Brylowski Józef

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław

(54) Samojezdny dozownik załadowniczy

(Y1)(11)**40522** (41)890918 5(51)B65G 65/10
B60P 9/00

(21)85756 (22)881212

(72) Brylowski Józef

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław

(54) Samojezdny dozownik załadowniczy

(Y1)(11)**49524** (41)890918 5(51)B65G 65/10
B60P 9/00

(21)85758 (22)881212

(72) Brylowski Józef

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław

(54) Samojezdny dozownik załadowniczy

(Y1)(11)**49525** (41)890918 5(51)B65G 65/10
B60P 9/00

(21)85759 (22) **88 12 12**

(72) Brylowski Józef

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław

(54) Samojezdny dozownik załadowniczy

(Y1)(11)**49589**

(Y1)(11)**40585** (41)880915 5(51)B65G 7/06
(268419)

(21)90047 (22)871023

(72) Kucharski Piotr, Rzewuski Wojciech

(73) Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk **Plastycznych**, Łódź

(54) Urządzenie do przesuwania ciężkich przedmiotów

(Y1)(11)**49511** (41)890710 **5 (51) B65H 73/00**
(21)85030 (22) **88 10 04**

(72) Kowalczyk Ireneusz, Mrozik Jan, Słomczewski **Grzegorz**, Rogowski Stanisław

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź

(54) Urządzenie do usuwania resztek niedoprzedu z cewek niedoprzędowych

(Y1) (11) **49523** (41)890918 **5 (51) B65H 75/02**
(21)85757 (22)881212

(72) Salski Andrzej, Such **Edward**, Krawczyk Kazimierz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Odkrywkowego POLTEGOR Ośrodek **Naukowo-Badawczy**, Wrocław

(54) Rdzeń zwoju taśmy przenośnikowej

(Y1)(11)**49600** (41)891016 5(51)B66C 1/22
(271794)

(21)93376 (22) **88 04 13**

(72) Gawin Andrzej, Mazur Zbigniew, **Welc** Stanisław

(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH S **A**, Katowice

(54) Chwytnak

(Y1)(11)**49530** (41)900611 5(51)C01B 17/027
(21)88218 (22)890906

(72) Choroszyński **Jan**, Kawa **Edward**, **Froński Jacek**, Jura **Ludwik**, Romanowski Polikarp

(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „**BIPROKwas**”, Gliwice

(54) Tłpielnik siarki

(Y1)(11)**49546** (41)890320 5(51)C03B 13/16
(267632)

(21)92082 (22)870907

(72) Lessig **Henryk**, Klim Jan

(73) „**JAROSZOWIEC**” Huta Szkła Walcowanego, Jaroszewiec

(54) Urządzenie do ciągłego kształtowania szkła profilowego

(Y1) (11) **49530** (41)891016 5(51)C06F 5/00
(21)86020 (22)890102

(72) Maciejewicz Zdzisław

(73) Maciejewicz Zdzisław, Warszawa

(54) Zapalka

(Y1)(11)49528 (41)891002 5(51)C11C 5/00
(21)85953 (22)881230

(72) Bartoszewicz Janusz

(73) Bartoszewicz Janusz, Warszawa

(54) Świeca płaska z wosku pszczelego

(41)890918 5(51)C21B 7/10
F27B1/24

(21)85697 (22)881207

(72) Hetmańczyk Sławomir, Michalunio Czesław

(73) Huta im. Tadeusza **Sendzimira**, Kraków

(54) Płyta chłodząca

(Y1)(11)**49599** (41)890324 **5 (51) C21C 5/42**
(21) 93371 (22) 870910

(72) Chowaniec Jerzy, Świeczka Piotr, Zasada Franciszek, Mićciński Michał

(73) Huta im. Tadeusza **Sendzimira**, Kraków

(54) Konwentor tlenowy o dużej pojemności

(Y1)(11)**49544** (41)880609 5(51)E01F 15/00
(261371)

(21)91584 (22)860912

(72) Maćkowiak Bogdan, Florczyk Grzegorz, **Strużyński** Krzysztof

(73) Rejon Dróg **Publicznych**, Słupca

(54) Pacholek drogowy

(Y1)(11)**49509** (41)890626 5(51)E02D 19/10
E02D 7/02

(21)84900 (22)880921

(72) Grzybowski **Leszek**, Longawa Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo Robót Wiertniczych i Górnicych, Legnica

(54) Ubijak do piezometrów

- (Y1)(11)49615 (41)890904 5(51)E02F 9/20
(21)85501 (22)88 11 21
(72) Bieniek Adam, Majewski Przemysław, Marski Jerzy, Michalak Krzysztof, Michałowski Krystyn, Ocioszyński Jerzy, Szymczykiwicz Jan
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Koparka hydrauliczna o napędzie elektrycznym
- (Y1)(11)49618 (41)891002 5(51)E04B 2/92
(21)85910 (22)881228
(72) Dutkowski Tomasz, Zwierzyński Ryszard
(73) Centralny Ośrodek Badawczo - Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Dwupowłokowa ściana osłonowa
- (Y1)(11)49512 (41)890710 5(51)E04H 1/12
(21)85038 (22)881006
(72) **Wyka** Adam
(73) Zakład Produkcji i Usług **Technicznych**, Koszalin
(54) Stragan składany z zapleczem
- (Y1)(11)49537 (41)900108 5(51)E04H 12/34
(21)86862 (22)890331
(72) Dębiński Narcyz, Majchrzak Bogumił, Maczuga Jakub, Skrzypczak Jerzy, Borowski Wojciech
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakład Budownictwa Górniczo-Hutniczego, Lubin
(54) Pomost wsporczy w nośnej konstrukcji do wznoszenia kominów
- (Y1) (11)49611 (41)890821 5(51)E04F 15/04
E04F 15/16
(21)85467 (22)88 11 15
(72) Iwancz Antoni
(73) Iwancz Antoni, Gdańsk
(54) Deszczułka posadzkowa
- (Y1)(11)49517 (41)890904 5(51)E04H 7/00
(21)85528 (22)88 11 23
(72) Wirkowski Czesław, Janicki Edward, Rydzoń Andrzej, **Wojnowski** Włodzimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo - Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) **Samonośny** dach dwupowłokowy ocieplanego zbiornika cylindrycznego
- (Y1) (11) 49541 (41) 90 10 15 5(51)E04H 7/18
(21)89174 (22)900109
(72) Prusowski Czesław, Gwiazda **Robert**, Rembiesa Jan, **Anderst** Andrzej, **Kinder** Paweł
(73) Gliwickie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Stacjonarny zbiornik cieczy zwłaszcza wody
- (Y1) (11) 49550 (41)900402 5(51)E05B 21/06
(280286) E05B 67/12
(21)92523 (22)890628
(72) Brodacki Krzysztof
(73) Brodacki Krzysztof, Warszawa
(54) Zamek w szczególności do kłódki
- (Y1)(11)49534 (41)891030 5(51)E06B 5/16
(21)86227 (22)890125
(72) Góralski **Cezary**, Halfar **Witold**, **Trochim Janina**, **Trochim Antoni**
(73) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Stalarki Budowlanej „**Stolbud**”, Wołomin
(54) Skrzydło drzwiowe płytowe o zwiększonej odporności ogniowej
- (Y1)(11)49590 (41)891030 5(51)E06B 5/18
(21)85819 (22)881219
(72) Kordecki **Witold**, **Treichel** Eugeniusz, Karlikowski **Wojciech**, Adamczyk Tadeusz
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Pomocniczej Budownictwa Warszawa „Zaplecze”, Warszawa
(54) Skrzydło drzwiowe
- (Y1)(11)49580 (41)890821 5(51)E06C 1/06
E06C 7/48
(21)85435 (22)88 11 14
(72) Dziób Walenty, Pluta Tadeusz, Wójcik Bogusław, Lenart Marek
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
(54) Drabina z podestem
- (Y1)(11)49584 (41)890918 5(51)E21B 25/00
(21)85795 (22)881215
(72) Guzik Józef, Ginalski Józef, Skorski Stanisław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Zespół chwytkowy rdzeni skalnych słabo związanych w rdzeniówkach wiertniczych
- (Y1) (11) 49559 (41)890807 5(51)E21B 33/03
(21)85337 (22)881102
(72) Bugajski Eugeniusz, Szymbara Tadeusz, Geroń Stefan, Dudek Alfons
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i **Gazownictwa**, Kraków
(54) Obrotowa głowica wiertnicza
- (Y1) (11) 49579 (41)890821 5(51)E21D 11/15
(21)85434 (22)88 11 14
(72) Klimus Antoni, Wójcik Bogusław, **Dratwiński** Zbigniew, **Krzyworzeka** Julian
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
(54) Urządzenie dociskowe
- (Y1)(11)49578 (41)890904 5(51)E21D 11/22
(21)85432 (22)88 11 14
(72) Sapielak Jerzy, Tengler Marian, Urbaś Marek, Dratwiński Zbigniew, Przyłudzki Bolesław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
(54) Ogranicznik podatności obudowy chodnikowej
- (Y1)(11)49577 (41)890821 5(51)E21F 1/00
(21)85424 (22)88 11 14
(72) **Palion** Bronisław, Bonka Wiesław, Dygdała Wojciech
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
(54) Urządzenie do wentylacji
- (Y1) (11) 49566 (41)890918 5(51)E21F 13/04
B61D 11/02
(21)85546 (22)83 11 23

(72) Szymański Jerzy, **Niechoj** Andrzej, Jonik Waldemar, Osuch Piotr

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rozbark”, Bytom

(54) Stanowisko do **spinania** wozów kopalnianych

(Y1)(11)**49555** (41)890724 5(51)F16B 13/02
E04B 1/49

(21)85096 (22)881011

(72)Kopecki Janusz

(73) Kopecki **Janusz**, Wrocław

(54) Kołek rozporowy

(Y1)(11)**49582V** (41)890918 5(51)F16C 33/78
B65G 39/09

(21)85674 (22)881205

(72) Rosochacki **Jan, Dac** Janusz

(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor” Ośrodek Naukowo - Badawczy, Wrocław

(54) Pierścień doszczelniający węzeł łożyskowy krążnika do przenośnika taśmowego

(Y1)(11)49583 (41)890918 5(51)F16C 33/78
B65G 39/09

(21)85675 (22)881205

(72) Rosochacki **Jan, Dac** Janusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo - Projektowy „Poltegor” Ośrodek Naukowo - Badawczy, Wrocław

(54) Pierścień doszczelniający węzeł łożyskowy krążnika do przenośnika taśmowego

(Y1) (11) **49569** (41)890918 5(51)F16C 33/78
B65G 39/09

(21)85749 (22)881212

(72) **Ochoński** Włodzimierz

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

(54) Uszczelnienie łożyska krążnika do przenośnika taśmowego

(Y1)(11)49556 (41)890724 5(51)F16G 3/12
(21)85097 (22)881011

(72) Skiba Jan, Wietrzyk Andrzej, Laskowski Janusz, Malordy Brunon, Dryś Karol, Sobkowiak Rudolf

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice

(54) Złącze taśmy transportującej przenośnika

(Y1)(11)49562 (41)890821 5(51)F16J 15/18
(21)85464 (22)881115

(72) **Ochoński** Włodzimierz

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

(54) Uszczelnienie dławnicowe

(Y1)(11)49563 (41)890821 5(51)F16J 15/18
(21)85465 (22)881115

(72) **Ochoński** Włodzimierz

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

(54) Uszczelnienie dławnicowe z przesuwaną tuleją

(Y1) (11)49564 (41)890821 5(51)F16J 15/18
(21)85466 (22)881115

(72) **Ochoński** Włodzimierz

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

(54) Dławnicza z przesuwaną tuleją

(YI)(11) **49616** (41)890904 5(51)F16K 17/19
(21)85535 (22)881122

(72)Biber Stanisław

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

(54) Zawór hydrauliczny do zabezpieczania komory fermentacyjnej przed zmianami ciśnienia

(YI)(II)**40625** (41)890626 5(51)F16K 3/24
B60K 35/00

(21)84866 (22)880916

(72) **Okniński** Maciej, **Tuchowski** Andrzej

(73) Przemysłowy Instytut **Motoryzacji**, Warszawa

(54) Zawór trójdrożny dla powietrznej instalacji pojazdów mechanicznych

(YI)(II)**49558** (41)890724 5(51)F16N 13/02
(21)85228 (22)881022

(72) Łukasik Jerzy, Kisielewski Antoni, Nędza Stanisław

(73) Skawirskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Skawina

(54) Pompa smarująca

(Y1)(11)**49591** (41)891016 5(51)F24F 1/00
(21)86025 (22)890103

(72) Murawski Bolesław, Bułakowski Zbigniew, Kowalski Janusz

(73) Zakłady Okrętowych Urządzeń Chłodniczych i Klimatyzacyjnych „Klimor”, Gdynia

(54) Nawiewnik boczny

(YI)(11)**49601** (41)890417 5(51)F24H 3/00
//F2 4C 7/04

(21)84331 (22)880712

(72) Nowak Henryk, Barabach Stanisław, Podzorski Jan, Polczek Stanisław

(73) Fabryka Sprzętu Elektrogrzejnego „TERMSKA - DOMGOS”, Cieszyn

(54) Elektryczny ogrzewacz wentylatorowy

(YI)(11)**49586** (41)890220 5(51)F24H 3/08
(21)84354 (22)880714

(72) Smół Ireneusz, Kabała Stanisław, Nawrot Jacek

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszyn Rolniczych „**AGROMET-PROJEKT**”, Poznań

(54) Podgrzewacz, zwłaszcza do gazowego dwutlenku węgla

(Y1)(11) **49542** (41)881027 5(51)F28C 3/08
(264794)

(21)90318 (22)870323

(72) Puczyński Wiktor, Świącicki Waldemar, Muszyński Władysław

(73) Biuro Projektowo - Badawcze Budownictwa Ogólnego **MIASTOPROJEKT-Białystok**, Białystok

(54) Urządzenie do nagrzewania betonów

(YI)(II)**49572** (41)870629 5(51)F28F 1/24
(256272)

- (21)89950 (22)851113
(72) Walewski Andrzej, Chmielniak **Tadeusz**, Cwynar **Ludwik**, Czepelak **Jan**, Krupa Mirosław, Mączyński Andrzej, Przybyła Janusz, Rudzki **Jan**, Wojnar Waław
(73) Politechnika **Śląska**, Gliwice
(54) Wymiennik ciepła
- (Y1) (11) **49543** (41)880623 5(51)F28F 21/06
(266516)
- (21)90322 (22)870626
(72) Buczowski Jerzy
(73) Instytut Budownictwa **Mechanizacji** i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Wymiennik ciepła dla gazów o niskich ciśnieniach i temperaturach **y**
- (Y1) (11) **49598** (41)890123 5(51)G01J 3/12
(266783) G01N 21/23
- (21)93369 (22)**870710**
(72) Urbańczyk Waław
(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
(54) Urządzenie do pomiaru kąta odchylenia promienia i dwójłomności w prętach szklanych z których wyciągane są światłowodowy
- (Y1) (11) **49529** (41)891016 5(51)G01K 7/02
G01J 5/12
- (21)85982 (22)881230
(72) Fijałkowski Stefan, Rubaszko Sławomir, **Czubiński** Krzysztof, Adach Tadeusz, Milczek Tomasz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Czujnik termometru optycznego
- (Y1)(11)**49596** (41)890403 **5(51)G01K 7/16**
(271505)
- (21)92717 (22)880328
(72) Olkuśnik Ludomir, Hnatowicz Roman
(73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „MERA-KFAP”, Kraków
(54) Rezystor termometryczny drutowy
- (Y1)(11)**49531** (41)890821 5(51)G01N 1/24
(21)86070 (22)890105
(72) **Kurzyński** Władysław, Radziszewski Janusz, **Gapiński** Stefan
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „**APATOR**”, Toruń
(54) Urządzenie do pobierania próbek powietrza na stanowisku lakierniczym
- (Y1) (11) **49603** (41) 89 **0710** 5(51)G01N 27/16
(21)84970 (22)880927
(72) Pisarkiewicz Tadeusz
(73) Pisarkiewicz Tadeusz, Kraków; **Podermański** Bogdan, Kraków
(54) Półprzewodnikowy czujnik gazów palnych i redukcyjnych
- (Y1)(11)**49626** (41)891016 **5(51)G01N 33/18**
G01N 27/00
C02F 1/28
- (21)86022 (22)890102
(72) Napieralski Jerzy
- (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Przyrząd do sprawdzania czystości wody destylowanej
- (Y1)(11)**49587** (41)890306 5(51)G10K 11/00
B27G 21/00
- (21)83807 (22)**880523**
(72) Waliszko Eugeniusz, Sala Henryk
(73) Waliszko **Eugeniusz**, Bydgoszcz; Sala **Henryk**, Bydgoszcz
(54) Obudowa **dźwiękochłonna**, zwłaszcza formatyzarko-czopiarki do drewna
- (Y1)(11)**49507** (41)880428 5(51)G10K 11/00
(264725)
- (21)92917 (22)870313
(72) Waliszko Eugeniusz, Wemerowski Krzysztof
(73) Waliszko Eugeniusz, Bydgoszcz; Wemerowski Krzysztof, Bydgoszcz
(54) Ustrój dźwiękochłonoizolacyjny zwłaszcza dla metalowych wagoników i pojemników transportowych oraz podajników zsypanych
- (Y1)(11)**49502** (41)890904 5(51)G12B 9/10
F16M 11/26
- (21)86250 (22)**890127**
(72) Gałęcki Piotr, Nagraba Stefan, Pietrzak Jan
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S. Kaliskiego, Warszawa
(54) Statyw regulowany, precyzyjny
- (Y1)(11)**49560** (41)890821 **5(51)G21F 5/06**
G01F 11/26
- (21)85400 (22)**881109**
(72) Zenczykiewicz Zdzisław, Owczarczyk Andrzej, Szpilowski Stanisław, Burliński Henryk
(73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
(54) Samoczynny głębinowy dozownik osadów znakowanych izotopowo
- (Y1)(11)**49565** (41)890904 **5(51)H01F 29/00**
H02M 5/04
- (21)85511 (22)881121
(72) **Buze** Andrzej, Zamojski Józef, Mokrosiński Andrzej, Zieliński Przemysław, Skarzyński Tadeusz
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Dławik rdzeniowy do obwodów elektrycznych zwłaszcza na prąd przemienny i tętniący
- (Y1)(11)**49610** (41)890918 **5(51)H01L 21/68**
(21)85353 (22)**881109**
(72) Surma **Barbara**, Roszkiewicz Krzysztof, Gładysz Maria, Grzejszczak Hanna
(73) **UNITRA-CEMAT** Instytut **Technologii** Materiałów Elektronicznych, Warszawa
(54) Kasetka do wygrzewania płytek półprzewodnikowych
- (Y1)(11)**49545** (41)880929 5(51)H01P 3/14
(270829)
- (21)91850 (22)880223
(72) Melon Stefan, Krawczyk Ryszard
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „**Unitra-Radwar**” Warszawskie Zakłady Radiowe RAWAR, Warszawa

- (54) Składany tor falowodowy
- (Y1)(11) **49593** (41)891113 5 (51)H01R 33/22
H01R 33/965
- (21)86341 (22)890202
(72) Mazur Kazimierz, Wilczyński Marek, Dąbrowicz Wiesław, Czaczko Maria, Popiuk Jan
(73) Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej „CIECHÓW”, Ciechów
(54) Oprawka gwintowa kroploodporna
- (Y1)(11)**49594** (41)891113 5 (51)H01R 33/22
(21)86342 (22)890202
(72) Mazur Kazimierz, Wilczyński Marek, Dąbrowicz Wiesław, Czaczko Maria, Popiuk Jan
(73) Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej „Ciechów”, Ciechów
(54) Oprawka gwintowa izolacyjna skośna
- (Y1)(11)**49595** (41)891113 5 (51)H01R 33/22
(21)86343 (22)890202
(72) Mazur Kazimierz, Wilczyński Marek, Dąbrowicz Wiesław, Czaczko Maria, Popiuk Jan
(73) Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej „Ciechów”, Ciechów
(54) Oprawka gwintowa izolacyjna prosta
- (Y1)(11)**49567** (41)890918 5 (51)H01R 33/22
(21)85577 (22)881128
(72) Maćkowiak Zbyszek, Ulikowski Zygmunt, Unicki Mikołaj
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Jutrzenka”, Krotoszyn
(54) Oprawa żarówki
- (Y1)(11)**49605** (41)890807 5(51)H02G 5/00
(21)85283 (22)881028
(72) Skiba Stefan, Wroński Stanisław, Mazik Ryszard
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”, Warszawa
(54) Odgałęzienie mostu szynowego
- (Y1)(11)**49606** (41)890807 5(51)H02G 5/00
(21)85284 (22)881028
(72) Skiba Stefan, Wroński Stanisław, Osiński Jerzy
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”, Warszawa
(54) Złącze dwóch par przewodów szynowych
- (Y1) (11) **49607** (41)890807 5 (51)H02G 5/00
(21)85285 (22)881028
(72) Skiba Stefan, Wroński Stanisław, Wójtowicz Bożydar
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”, Warszawa
(54) Most szynowy wielotorowy
- (Y1)(11)**49608** (41)890807 5(51)H02G 5/00
(21)85286 (22)881028
(72) Skiba Stefan, Wójtowicz Bożydar, Wroński Stanisław
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”, Warszawa
(54) Most szynowy wielotorowy

- (Y1)(II)**49617** (41)890904 5 (51)H04N 3/19
H01F 27/40
- (21)85558 (22)881124
(72) Jamiolkowski Marek, Leszczyńska Barbara, Bielawiec Witold
(73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „UNITRA-BIAZET”, Białystok
(54) Transformator odchyłania poziomego, zwłaszcza do odbiorników telewizyjnych
- (Y1) (11)**49574** (41)890123 5 (51)H05K 1/18
(266713) H05K 13/04
- (21)92718 (22)870707
(72) Kowalski Grzegorz, Skibiński Krzysztof, Nowakowski Andrzej, Hunek Grzegorz, Mikołajewski Krzysztof, Opałka Zdzisław
(73) UNITRA Instytut Tele i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Płyta do próbných montaży
- (Y1)(II)**49623** (41)880721 5 (51)H05K 7/20
(262047)
- (21)92516 (22)861023
(72) Czerniakowski Jan, Waliszewski Andrzej, Chudański Jerzy, Nowak Jan, Nowak Mirosław, Pytlak Andrzej
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej APATOR, Toruń
(54) Mostkowy trójfazowy rewersyjny przekształtnik półprzewodnikowy

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
A01D 41/12	49508	B01D 29/11	49554
A01D 41/12	49514	B01D 5/00	49622
A01D 41/12	49548	B01F 1/00	49552
A01F 12/40	49508*	B01L 9/00	49619
A01G 25/02	49575	B02C 19/20	49547*
A01G 9/00	49547	B04C 5/00	49549
A01K 13/00	49510	B04C 5/00	49573
A21B 3/13	49561*	B07B 1/22	49581
A22C 13/00	49612	B21B 31/07	49553
A22C 13/00	49613	B21J 15/10	49588
A22C 13/00	49614	B22C 23/02	49533
A43D 89/00	49518	B22C 7/00	49621
A47B 27/00	49568*	B22D 11/04	49570
A47B 47/02	49602*	B22D 11/04	49571
A47C 3/20	49513	B24C 3/06	49526
A47J 47/00	49557	B27G 21/00	49587*
A61B 17/36	49576	B43L 5/00	49568
A61B 17/58	49620	B43L 9/02	49519
A61B 5/103	49535	B60K 35/00	49625*
A63B 15/00	49516	B60P 9/00	49520*
A63B 23/00	49507	B60P 9/00	49521*
A63B 23/12	49604	B60P 9/00	49522*
B01D 11/02	49551	B60P 9/00	49524*

Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
B60P	9/00	49525*	E21D 11/22 49578
B60R	5/04	49609	E21F 1/00 49577
B61D	11/02	49566*	E21F 13/04 49566
B65D	27/04	49532	F16B 13/02 49555
B65D	27/14	49532*	F16C 33/78 49569
B65D	88/26	49624*	F16C 33/78 49582
B65D	90/30	49538	F16C 33/78 49583
B65F	1/12	49624	F16G 3/12 49556
B65G	1/16	49561	F16J 15/18 49562
B65G	15/10	49536	F16J 15/18 49563
B65G	19/08	49540	F16J 15/18 49564
B65G	39/04	49515	F16K 17/19 49616
B65G	39/04	49614*	F16K 3/24 49625
B65G	39/09	49569*	F16M 11/26 49592*
B65G	39/09	49582*	F16N 13/02 49558
B65G	39/09	49583*	F24C 7/04 49601*
B65G	39/10	49612*	F24F 1/00 49591
B65G	47/00	49561*	F24H 3/00 49601
B65G	47/04	49540*	F24H 3/08 49586
B65G	47/74	49527	F27B 1/24 49589*
B65G	57/00	49602	F28C 3/08 49542
B65G	65/10	49520	F28F 1/24 49572
B65G	65/10	49521	F28F 21/06 49543
B65G	65/10	49522	G01F 11/26 49560*
B65G	65/10	49524	G01J 3/12 49598
B65G	65/10	49525	G01J 5/12 49529*
B65G	7/06	49585	G01K 7/02 49529
B65H	73/00	49511	G01K 7/16 49596
B65H	75/02	49523	G01N 1/24 49531
B66C	1/22	49600	G01N 21/23 49598*
C01B	17/027	49539	G01N 27/00 49626*
C02F	1/28	49626*	G01N 27/16 49603
C03B	13/16	49546	G01N 33/18 49626
C06F	5/00	49530	G01R 1/04 49576*
C11C	5/00	49528	G09B 15/00 49507*
C21B	7/10	49589	G10K 11/00 49587
C21C	5/42	49599	G10K 11/00 49597
E01F	15/00	49544	G12B 9/10 49592
E02D	19/10	49509	G21F 5/06 49560
E02D	7/02	49509*	H01F 27/40 49617*
E02F	9/20	49615	H01F 29/00 49565
E04B	1/49	49555*	H01L 21/68 49610
E04B	2/92	49618	H01L 23/40 49619*
E04H	1/12	49512	H01P 3/14 49545
E04H	12/34	49537	H01R 33/22 49567
E04F	15/04	49611	H01R 33/22 49593
E04F	15/16	49611*	H01R 33/22 49594
E04H	7/00	49517	H01R 33/22 49595
E04H	7/18	49541	H01R 33/965 49593*
E05B	21/06	49550	H02G 5/00 49605
E05B	67/12	49550*	H02G 5/00 49606
E06B	5/16	49534	H02G 5/00 49607
E06B	5/18	49590	H02G 5/00 49608
E06C	1/06	49580	H02M 5/04 49565*
E06C	7/48	49580*	H04N 3/19 49617
E21B	25/00	49584	H05K 1/18 49574
E21B	33/03	49559	H05K 13/04 49574*
E21D	11/15	49579	H05K 7/20 49623

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
49507*	G09B 15/00	49546	C03B 13/16
49507	A63B 23/00	49547*	B02C 19/20
49508*	A01F 12/40	49547	A01G 9/00
49508	A01D 41/12	49548	A01D 41/12
49509*	E02D 7/02	49549	B04C 5/00
49509	E02D 19/10	49550*	E05B 67/12
49510	A01K 13/00	49550	E05B 21/06
49511	B65H 73/00	49551	B01D 11/02
49512	E04H 1/12	49552	B01F 1/00
49513	A47C 3/20	49553	B21B 31/07
49514	A01D 41/12	49554	B01D 29/11
49515	B65G 39/04	49555*	E04B 1/49
49516	A63B 15/00	49555	F16B 13/02
49517	E04H 7/00	49556	F16G 3/12
49518	A43D 89/00	49557	A47J 47/00
49519	B43L 9/02	49558	F16N 13/02
49520*	B60P 9/00	49559	E21B 33/03
49520	B65G 65/10	49560*	G01F 11/26
49521*	B60P 9/00	49560	G21F 5/06
49521	B65G 65/10	49561*	A21B 3/13
49522*	B60P 9/00	49561*	B65G 47/00
49522	B65G 65/10	49561	B65G 1/16
49523	B65H 75/02	49562	F16J 15/18
49524*	B60P 9/00	49563	F16J 15/18
49524	B65G 65/10	49564	F16J 15/18
49525*	B60P 9/00	49565*	H02M 5/04
49525	B65G 65/10	49565	H01F 29/00
49526	B24C 3/06	49566*	B61D 11/02
49527	B65G 47/74	49566	E21F 13/04
49528	C11C 5/00	49567	H01R 33/22
49529*	G01J 5/12	49568*	A47B 27/00
49529	G01K 7/02	49568	B43L 5/00
49530	C06F 5/00	49569*	B65G 39/09
49531	G01N 1/24	49569	F16C 33/78
49532*	B65D 27/14	49570	B22D 11/04
49532	B65D 27/04	49571	B22D 11/04
49533	B22C 23/02	49572	F28F 1/24
49534	E06B 5/16	49573	B04C 5/00
49535	A61B 5/103	49574*	H05K 13/04
49536	B65G 15/10	49574	H05K 1/18
49537	E04H 12/34	49575	A01G 25/02
49538	B65D 90/30	49576*	G01R 1/04
49539	C01B 17/027	49576	A61B 17/36
49540*	B65G 47/04	49577	E21F 1/00
49540	B65G 19/08	49578	E21D 11/22
49541	E04H 7/18	49579	E21D 11/15
49542	F28C 3/08	49580* ¹	E06C 7/48
49543	F28F 21/06	49580	E06C 1/06
49544	E01F 15/00	49581	B07B 1/22
49545	H01P 3/14	49582*	B65G 39/09

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

1	2	1	2
49582	F16C 33/78	49605	H02G 5/00
49583*	B65G 39/09	49606	H02G 5/00
49583	F16C 33/78	49607	H02G 5/00
49584	E21B 25/00	49608	H02G 5/00
49585	B65G 7/06	49609	B60R 5/04
49586	F24H 3/08	49610	H01L 21/68
49587*	B27G 21/00	49611*	E04F 15/16
49587	G10K 11/00	49611	E04F 15/04
49588	B21J 15/10	49612*	B65G 39/10
49589*	F27B 1/24	49612	A22C 13/00
49589	C21B 7/10	49613	A22C 13/00
49590	E06B 5/18	49614*	B65G 39/04
49591	F24F 1/00	49614	A22C 13/00
49592*	F16M 11/26	49615	E02F 9/20
49592	G12B 9/10	49616	F16K 17/19
49593*	H01R 33/965	49617*	H01F 27/40
49593	H01R 33/22	49617	H04N 3/19
49594	H01R 33/22	49618	E04B 2/92
49595	H01R 33/22	49619*	H01L 23/40
49596	G01K 7/16	49619	B01L 9/00
49597	G10K 11/00	49620	A61B 17/58
49598*	G01N 21/23	49621	B22C 7/00
49598	G01J 3/12	49622	B01D 5/00
49599	C21C 5/42	49623	H05K 7/20
49600	B66C 1/22	49624*	B65D 88/26
49601*	F24C 7/04	49624	B65F 1/12
49601	F24H 3/00	49625*	B60K 35/00
49602*	A47B 47/02	49625	F16K 3/24
49602	B65G 57/00	49626*	C02F 1/28
49603	G01N 27/16	49626*	G01N 27/00
49604	A63B 23/12	49626	G01N 33/18

63

**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)

88808 19/90

W Y K A Z II.1 (UMORZENIA)

84926	13/89	85594/275100	14/89
84950	14/89	85950	20/89
84955	14/89	86500	21/89
85006	14/89	86697	26/89
85075	19/89	88044	1/89
85099	15/89	90307/258440	24/87
85293	16/89		

W Y K A Z II.2 (UMORZENIA)

82881	25/88	83693	5/89
83009	26/88	83694	4/89
83358	4/89	83696	4/89
83367	2/89	83733	26/88
83420	3/89	83742	4/89
83438	2/89	83838	8/89
83505	3/89	83885	5/89
83548	3/89	84084	14/89
83549	3/89	84317	6/89
83550	3/89	84370	9/89
83551	3/89	84413	15/89
83552	9/89	84463	9/89
83553	4/89	84502	10/89
83556	3/89	84565	9/86
83557	3/89	84775	12/89
83559	3/89	84986	14/89
83560	3/89	85793	19/89
83564	4/89	85831	20/89
83565	4/89	86179	22/89
83575	3/89	86477	24/89
83576	3/89	86729	22/89
83660	3/89	87186	4/90
83682	4/89	90119	3/91

64

**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.

44085	44304	44576	44579	44580	44583	44584	44695
44739	44808	44809	44897	44898	44913	44924	44983
44991	45019	45021	45087	45172	45173	45174	45175
45176	45177	45178	45179	45180	45181	45182	45183
45184	45317	45918	46001	46029	46030	47157	47831
47962	48706	48750	48754	49387	49390		

65

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU 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

ÍY1)	38478	91 01 31
(Y1)	38665	91 01 28
(Y1)	38944	91 01 26
(Y1)	39059	91 01 31
(Y1)	39220	91 01 20

(Y1)	39518	91 01 21
(Y1)	39658	91 01 20
(Y1)	39675	91 01 04
(Y1)	42233	91 03 04
(Y1)	42525	91 01 17
(Y1)	42726	91 01 20
(Y1)	43048	91 01 26

66

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU UŻYTKOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer prawa ochronnego oraz datę wydania decyzji o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej.

37790	91	12	02
37791	91	12	02

67

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 - data nieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

41463, 43361 91 11 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Aparatury Elektrycznej „**MERA—REFA**”, Świebodzice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „**REFA**” Spółka Akcyjna, Świebodzice, Polska.

46653 91 11 29 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej „**POLMAG—EMAG**” Fabryka Maszyn Górniczych „**CEMAG**”, Ciechanów, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: **Wernicki** Wojciech, Ciechanów, Polska.

47861, 48037 91 12 09 D. Dokonano wpisu: W dniu 14 października 1991 r. zawarto umowę licencyjną, pełną, wyłączną na korzystanie z wzoru użytkowego od dnia 14 października 1991 r. z Fabryką Urządzeń Sygnalizacyjnych i Teletechnicznych „**SYGNAŁY**”, Rybnik na czas nieokreślony.

48734 91 12 09 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „**POLON**” Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „**POLON—LABOR**” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe, Toruń, Polska

68

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU UŻYTKOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera: numery praw ochronnych, w stosunku do których wystąpiono z wnioskiem o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej oraz numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu prawa ochronnego.

42233	6/87
-------	------

C Z Ę S C III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

69

REJESTRACJA

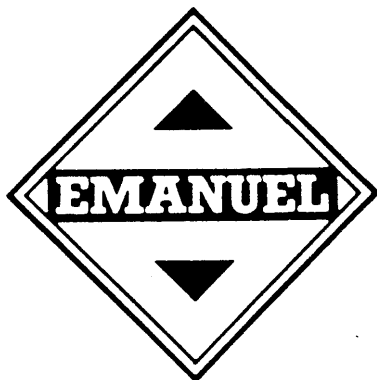
(od nr 66012 do nr 66211)

Grubym drukiem są podane numery rejestru 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.

66012. 1989 01 25. Borys Bojańczyk, Włocławek, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** klamki, wewnętrzne drzwi, osłony wlotu powietrza, wieszaki pasów bezpieczeństwa do samochodów, kołpaki ozdobne do kół samochodowych (osobowych), wkładki (kratki) ochronne do zlewozmywaków; klasy: 12 i 20.

DEXAN

66013. 1989 07 12. Emanuel S.p.A. Barbara, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dzinsy i inne części garderoby; klasa 25.



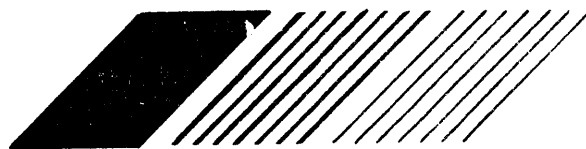
66014. 1989 08 08. Concord Camera Corporation. Avenel, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; klasa 9.

CONCORD

66015. 1989 08 09. Pfizer Corporation. Colon, Panama. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścieżki; mydła, perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3

FATALE

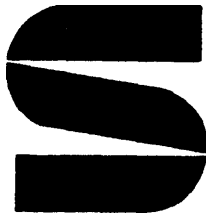
66016. 1989 08 18. The BOC Group p.l.c. Surrey, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych łącznie z gazami i mieszaninami gazowymi w stanie płynnym, gazowym lub parowym; gazy i mieszaniny gazów stosowane jako paliwo i do oświetlania; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych lub olejków eterycznych); smary; maszyny i aparaty stosowane w procesach przemysłowych; maszyny i aparaty do rozdzielania gazów; pompy próżniowe; silniki (inne niż do pojazdów lądowych), zawory oraz części i osprzęt dla wszystkich wyżej wymienionych towarów; aparaty naukowe, elektryczne i elektroniczne aparaty do spawania i cięcia; wyposażenie i ubrania zabezpieczające i ochronne; instrumenty i aparaty do testowania, kontroli, wykrywania, ostrzegania i analizy materiałów w operacjach naukowych i przemysłowych, manometry; regulatory ciśnienia; aparaty i instrumenty do wykrywania gazu; czujniki jonizacyjne, manometry próżniowe, spektrometry; urządzenia do przyspieszania jonów łącznie z urządzeniami do powłokowania podłoża; części i osprzęt dla wszystkich wyżej wymienionych towarów; instalacje i aparaty do wytwarzania, skraplania, oddzielania, suszenia, oczyszczania, magazynowania i dystrybucji gazu; instalacje i aparaty do wytwarzania i utrzymywania podciśnienia, do przenoszenia, magazynowania, odświeżania, uzdatniania, oczyszczania i dysponowania materiałami stałymi, płynnymi lub gazowymi; instalacje i aparaty zapalające, grzejne do spalania, gotowania, oświetleniowe, do suszenia i schładzania; instalacje i aparaty wentylacyjne, chłodnicze i wodociągowe, części i osprzęt do wszystkich wyżej wymienionych towarów; usługi w zakresie transportu i magazynowania towarów; klasy: 1, 4, 7, 9, 11 i 39.



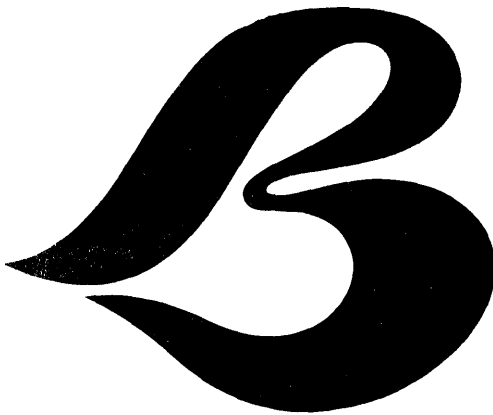
66017. 1989 08 24. Bio Flo Limited. Glasgow, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** układy rozdzielające i filtracyjne oraz części do nich, elementy membranowe płaskoarkuszone i z włókien kształtowych, ceramiczne elementy filtracyjne, precyzyjne czujniki pomiarowe, bioczujniki, pompy, zawory, aparaty sterujące przepływem, układy sterujące, części do powyższych towarów; klasa 9.

BIO—FLO

66018. 1989 08 25. Victor Company of Japan, Limited. Yokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; aparaty do rejestrowania, transmisji i odtwarzania dźwięku lub obrazu; magnetyczne nośniki danych; w tym magnetowidy taśmowe do zapisu i/lub odtwarzania; wideokamery zespolone z magnetowidami taśmowymi do zapisu i/lub odtwarzania; urządzenia powielające, korygujące lub do montażu filmowego, dla aparatów do rejestracji audiowizualnej i/lub odtwarzania obrazów zarejestrowanych, odbiorniki telewizyjne zespolone z magnetowidami taśmowymi do zapisu i/ lub odtwarzania; czyste lub uprzednio zapisane taśmy magnetowidowe oraz części i osprzęt dla powyższych towarów; klasa 9.



66019. 1989 08 28. Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Bistona”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rajstopy, pończochy, getry, podkolanówki, skarpety, stopki oraz galanteria dziewiarska; klasy: 23, 24 i 25.



66020. 1989 08 29. Umbro International Limited. Manchester, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież sportowa w tym lekkoatletyczna i gimnastyczna; klasa 25.

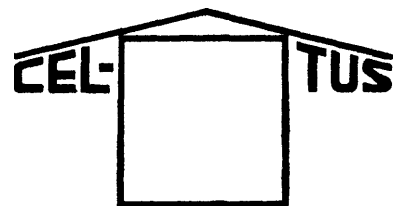


66021. 1989 08 30. Polsko-Włoskie Przedsiębiorstwo Realizacji Urządzeń Technologicznych „TEFA” Spółka z o.o. Radom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia transportu technologicznego, urządzenia stanowiące wyposażenie magazynów, maszyny, obrabiarki, oczyszczarki; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: złotym i zielonym.

66022. 1989 08 30. Szkołka Krzewów Winorośli. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne - sadzonki (nasiona), rośliny i naturalne kwiaty; klasa 31.



66023. 1989 08 30. Młodzieżowa Spółdzielnia Mieszkaniowa. Gdynia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: niemetalowe materiały budowlane; budownictwo i naprawy; klasy: 19 i 37.



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

66024. 1989 09 01. Hipolit Paprocki, Dariusz Paprocki. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gumowe akcesoria samochodowe, uszczelki; klasa 17.

POZGUM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze granatowym.

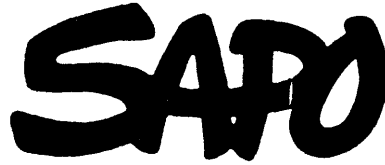
66025. 1989 08 30. Przedsiębiorstwo **Badawczo-Wdrożeniowe „Intra”** Sp. z o.o. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** transformatory, cewki indukcyjne, dławiki oraz szczególne rodzaje transformatorów, przekładniki i elementy tych urządzeń; urządzenia specjalnie przystosowane do wytwarzania i montażu transformatorów, cewek indukcyjnych, dławików i elementów tych urządzeń, instalacje i urządzenia suszarniane; maszyny, przyrządy i **narzędzia** do celów produkcyjnych i pomiarowych; w zakresie wymienionych przedmiotów; prace remontowe w zakresie urządzeń elektrycznych, energetycznych i mechanicznych; projektowanie, opracowywanie technologii i badanie transformatorów, cewek indukcyjnych, dławików oraz elementów tych urządzeń, projektowanie urządzeń specjalnych współpracujących z transformatorami i dławikami; marketing; klasy: 6, 7, 8, 9, 11, 37 i 42.



66026. 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 ścieżki; mydła; perfumieria, 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 luźne karty, podkładki pod kufle na piwo, pieluchy, notatniki, podpaski, broszury, taśmy i karty 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.

TRAVELCOURT

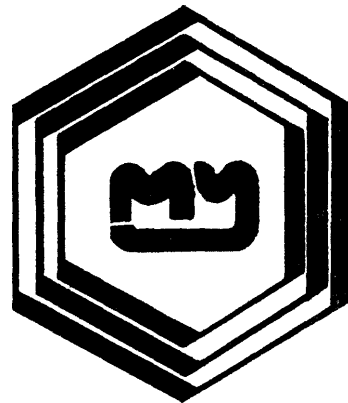
66027. 1989 09 04. Krzysztof Walecki, Stanisław Kalabiński. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** akcesoria do instrumentów murycznych; futerały, strunociągi, teczki do nut, walizki do instrumentów elektronicznych; klasy: 15 i 18.



66028. 1989 09 04. Maria Tomkiewicz. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zabawki, w szczególności piłki dla dzieci, plażowe, półsportowe; klasa 28.



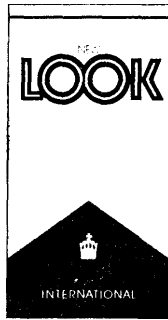
66029. 1989 09 04. Józef Majak. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** miody naturalne, pyłek kwiatowy, mleczko pszczele, wosk, kit pszczeli, jad pszczeli; klasa 30.



66030. 1989 09 07. Spółdzielnia Inwalidów „Świt”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, zwłaszcza kremy; klasa 3.

JONA

66031. 1989 09 07. **Skandinavisk Tobakskompagni A/S. S/borg,** Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy; klasa 34.



66032. 1989 09 07. **Visa International Service Association.** San Mateo, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi świadczone przy pomocy kart kredytowych i debetowych; klasa 36.

PREMIER

66033. 1989 09 12. **Takeda Chemical Industries Ltd.** Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne dla ludzi; klasa 5.

AGOPTON

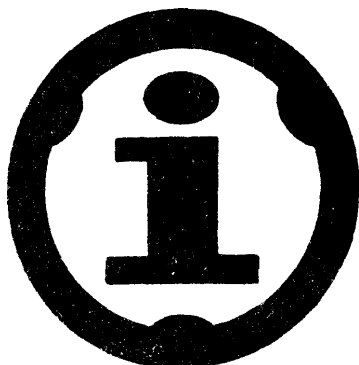
66034. 1989 09 14. **Instytut Chemii Przemysłowej.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** amortyzatory, tłumiki, odbojniki, w których medium amortyzująco-tłumiącym są polimery lekkosprężyste; klasa 12.

VISCOLASTIC

66035. 1989 09 14. **Adam Dziewiątkowski.** Częstochowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby z papieru i kartonu, druki, dzienniki, artykuły i przybory szkolne, papeteria, artykuły biurowe, gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe, ozdoby choinkowe; klasy: 16 i 28.

ADAMIGO

66036. 1989 09 14. **Italcaps S.p.A.** Aprilia, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zamknięcia do butelek i pojemników, w tym nakrywki, korki, uszczelki i szpachlówka z metalu, tworzyw sztucznych, celulozy i pochodnych; maszyny do nakładania i zdejmowania nakrywek, zatyczek, zamknięć i uszczelki na butelki i wszelkiego rodzaju pojemniki; opakowania z drwna i tworzyw sztucznych; maszyny i obrabiarki; odkuwki wstępne i inne półwyroby z metalu i tworzyw sztucznych; klasy: 6, 7 i 20.



66037. 1989 09 14. **E. R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation).** Princeton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia zamocowujące cewnik do skóry; klasa 10.

FLEXI-TRAK

66038. 1989 09 20. **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (Toyota Motor Corporation).** Toyota, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody, części i akcesoria do nich; klasa 12.

LEXUS

66039. 1989 09 25. **Starfrost Systems Limited.** Norwich, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia chłodzące i zamrażalnice stosowane w przemyśle, części i oprzyrządowanie do wymienionych towarów; klasa 11.

STAR—D—FROST

66040. 1989 09 25. **Starfrost Systems Limited.** Norwich, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia chłodzące i zamrażalnice stosowane w przemyśle, części i oprzyrządowanie do wymienionych towarów; klasa 11.

VRT -STARFROST

66041. 1989 09 25. **Starfrost Systems Limited.** Norwich, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia chłodzące i zamrażalnice stosowane w przemyśle, części i oprzyrządowanie do wymienionych towarów; klasa 11.

TURBO -STARFROST

66042. 1989 09 25. **Starfrost Systems Limited.** Norwich, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia chłodzące i zamrażalnice stosowane w przemyśle, części i oprzyrządowanie do wymienionych towarów; klasa 11.

HELIX -STARFROST

66043. 1989 09 25. **Starfrost Systems Limited.** Norwich, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia chłodzące i zamrażalnice stosowane w przemyśle, części i oprzyrządowanie do wymienionych towarów; klasa 11.

CONTACT -STARFROST

66044. 1989 09 25. Starfrost Systems Limited. Norwich, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia chłodzące i **zamrażalnice** stosowane w przemyśle, części i oprzyrządowanie do wymienionych towarów; klasa 11.

LIQO -STARFROST

66045. 1989 09 25. Starfrost Systems Limited. Norwich, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia chłodzące i zamrażalnice stosowane w przemyśle, części i oprzyrządowanie do wymienionych towarów; klasa 11.

starfros

66046. 1989 09 25. Starfrost Systems Limited. Norwich, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia chłodzące i zamrażalnice stosowane w przemyśle, części i oprzyrządowanie do wymienionych towarów; klasa 11.

STARFROST

66047. 1989 09 25. Gotcha International, L.P. (Limited Partnership of Delaware). Costa Mesa, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, nakrycia głowy, w tym odzież sezonowa, wypoczynkowa, sportowa i plażowa, stroje surfingowe, dla rowerzystów; koszule, koszulki bez kołnierza z krótkimi rękawami, koszulki trykotowe, narzutki, podkoszulki, bluzki, płaszcze, żakiety, swetry, pulowery, spodnice, sukienki, spodnie, spodnie sportowe, szorty, buty, buty lekkoatletyczne, sandały, obuwie plażowe, skarpetki, paski, kapelusze, czapki, daszki przeciwsłoneczne, kostiumy kąpielowe i stroje do kąpieli; klasa 25.

GOTCHA

66048. 1989 09 26. Merck & Co. Inc. (New Jersey corporation). Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry i materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; **środki** dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

COSMEGEN

66049. 1989 09 26. Merck & Co. Inc. (New Jersey corporation). Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry i materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; **środki** dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

MIDAMOR

66050. 1989 09 26. Merck & Co. Inc. (New Jersey corporation). Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry i materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; **środki** dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

URECHOLINE

6601. 1989 27. Pierwsz. 1989 06 02 (Francja). **Societe Generale.** Paryż, Francja. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: reklama i prowadzenie interesów, rozprowadzanie ulotek, próbek towarów, wypożyczanie materiałów reklamowych; pomoc dla firm przemysłowych i handlowych w prowadzeniu interesów; poradnictwo, informacja przemysłowa i handlowa oraz odnośnie własnych pracowników w zakresie statystyki, powielania i stenotypii; księgowość, kopiowanie i reprodukcja dokumentów; prowadzenie biur zatrudnienia; wypożyczanie maszyn do pisania i artykułów biurowych; ubezpieczenia i finanse; banki; usługi maklerskie; obrót papierami wartościowymi; pożyczki pod zastaw papierów wartościowych, obsługa długu, loteria; wystawianie czeków podróży i udzielanie akredytyw; pośrednictwo w sprawach kupna i sprzedaży nieruchomości (sprzedaż i dzierżawa przedsiębiorstw i budynków); wycena nieruchomości i zarząd nieruchomościami; klasy: 35 i 36.

SOCIETE
GENERALE

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

66052. 1989 10 03. Roussel Uclaf. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, **weterynaryjne** i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry i materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

STAPOROS

66053. 1989 10 03. Eley Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** broń palna; amunicja i pociski; części i oprzyrządowanie dla powyższych towarów, materiały wybuchowe; ładunki wybuchowe i sponki nabożowe; klasa 13.

TENEX

66054. 1989 10 03. E. R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation). Princeton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nasycone lekiem płyny i kremy do pielęgnacji skóry; dezodoranty; **niemedyczne** produkty do pielęgnacji skóry; klasy: 3 i 5.

CONVACARE

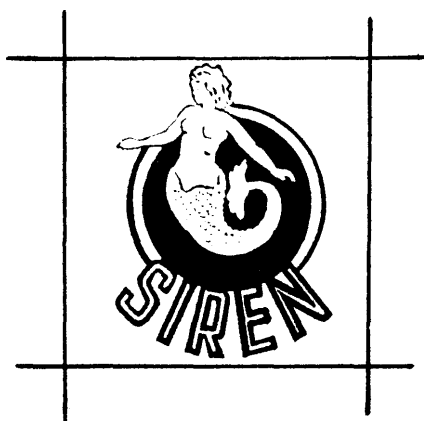
66055. 1989 10 04. Andrychowska Fabryka Maszyn „Ponar Andrychów”. Andrychów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obrabiarki do skrawania metali; klasa 7.



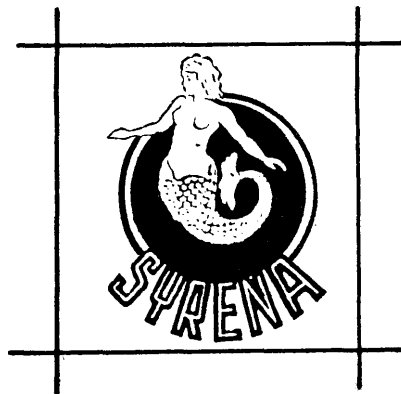
66056. 1989 10 05. „Infoautomatyka” Spółka z o.o. Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** systemy komputerowe do automatyzacji pracy umysłowej i procesów fizycznych - projektowanie, oprogramowanie, kompletacja, szkolenie, serwis; klasy: 9, 16, 37, 41 i 42.



66057. 1989 10 06. Centrala Handlu Zagranicznego „Rolimpex”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cukier w kostkach; klasa 30.



66058. 1989 10 06. Centrala Handlu Zagranicznego „Rolimpex”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cukier w kostkach; klasa 30.



66059. 1989 10 06. Brauerei Beck GmbH & Co. Breme, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo bezalkoholowe; klasa 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: zielonym, białym, czerwonym, złotym i żółtym.

66060. 1989 10 09. Sony Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, obuwie, nakrycia głowy; klasa 25.

SONY

66061. 1989 10 10. Pierwsz. 1989 05 12 (Wielka Brytania). Hilton International Co. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: organizowanie noclegów, usługi hotelarskie, prowadzenie barów, restauracji, organizowanie bankietów, prowadzenie moteli, nocnych klubów, dostarczanie żywności i rezerwacja hoteli; klasa 42.

HILTON

66062. 1989 10 10. Dive N. Surf, Inc. (California corporation). Hermosa Beach, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, mianowicie spodnie, spodnie sportowe, koszule, podkoszulki, koszulki bez kołnierza z krótkimi rękawami, bluzki, spódnice, sukienki, golfy, swetry, pulowery, żakiety, płaszcze, skarpetki, odzież do spania, kąpielówki, stroje do kąpieli, obuwie, nakrycia głowy, potniki w kapeluszach, kostiumy, kaptury, kurtki, spodnie, rękawice oraz obuwie z gumy i tworzyw sztucznych dla surfingingu, windsurfingu, narciarstwa wodnego, żeglarstwa i do nurkowania; odzież termiczna; stroje do kąpieli; klasa 25.



66063. 1989 10 11. Sergio Carpini. Montemurlo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby ze skóry, torby, walizki, tkaniny, artykuły tekstylne: odzież, w tym obuwie; klasy: 18, 24 i 25.

SERGIO CARPINI

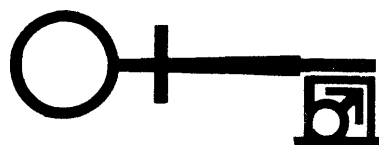
66064. 1989 10 11. Yamato Mishin Seizo, Kabushiki Kasha. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do szycia, krajarki, **wykreślacze** krzywych, przenośniki wiszące oraz części i oprzyrządowanie do wyżej wymienionych; klasa 7.

Yamato

66065. 1989 10 11. E. R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation). Princeton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: medyczne i chirurgiczne bandaże i materiały opatrunkowe; klasa 5.

MAXIDERM

66066. 1989 10 11. Penthouse International Limited. (New York corporation). Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: magazyny, periodyki, książki, fotografie, odbitki, publikacje; klasa 16.



66067. 1989 10 11. Penthouse International Limited. (New York corporation). Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **maga**zyny, periodyki, książki, fotografie, odbitki, publikacje; klasa 16.

PET OF THE MONTH

66068. 1989 10 11. Penthouse International Limited. (New York Corporation). Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: magazyny, periodyki, książki, fotografie, odbitki, publikacje; klasa 16.

PENTHOUSE

66069 1989 10 11. BASF **Lacke**+Farben AG. Munster. Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, pokosty, lakiery, farby podkładowe, wypełniacze, środki przeciwkorozyjne, kity i masy szpachlowe do celów malarskich i lakierniczych, środki utwardzające i rozcieńczalniki do wszystkich wymienionych towarów, środki do konserwowania drewna; klasa 2.



66070. 1989 10 12. **Grosfillex**Sarl. Arrent, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dekoracyjne płyty i taśmy z tworzyw sztucznych, ścianki działowe z tworzyw sztucznych składane i przesuwane drzwi z tworzyw sztucznych; meble domowe i ogrodowe, zwłaszcza stoły, krzesła, fotele, leżaki, stolki, krzesła do kąpeli słonecznych, półki, ławki, nocne stoliki (małe stoliki), siedzenia, poduszki, wszystkie z tworzyw sztucznych, skrzynki do kwiatów w oknie (żardyniery) z tworzyw sztucznych, pojemniki z tworzyw sztucznych do doniczek, skrzynki z tworzyw sztucznych na kwiaty lub sadzonki; klasy: 19, 20 i 21.

GROSFILLEX

66071. 1989 10 16. **The Dow Chemical Company** (Delaware corporation). Midland, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nieprzetworzone żywice sztuczne do wykorzystania w dalszej produkcji, granulowane elastomery uretanowe i poliuretanowe tłoczywo w granulach; klasa 1.

PELLETHANE

nie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** prowadzenie restauracji i klubów koktajlowych; klasa 42.



66073. 1989 10 17. **Hard Rock Cafe Licensing Corporation** (New York corporation). St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież dla mężczyzn, kobiet i dzieci; nakrycia głowy i obuwie; klasa 25.



66074. 1989 10 18. Agencja Ochrony Osób i Mienia oraz Usług Detektywistycznych **Cerber**. Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** ochrona osób i mienia oraz usługi detektywistyczne; klasa 42.



66072. 1989 10 17. **Hard Rock Cafe Licensing Corporation** (New York corporation). St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadcze-

66075. 1989 10 18. Pierwsz. 198907 31 (Wiochy). **Industrie Zanussi** S.p.A. Pordenone, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia i sprzęt do mycia produktów spożywczych, naczyń i garnków oraz do prania tkanin, pralki do prania tkanin, zmywarki do naczyń, naczyń szklanych, urządzenia do mycia jarzyn; maszyny do prania na sucho, suszarki wirówkowe, prasowaczki, prasowaczki prasowe, magły wałkowe i gładziarki; części i oprzyrządowanie do powyższych maszyn i sprzętu myjącego, suszącego i prasującego; klasa 7.



66076. 1989 10 18. Sandoz AG (Sandoz S.A.) Sandoz LTD. Bazy-lea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

SANDOGLOBULIN

66077. 1989 10 18. Otis Elevator Company (New Jersey corporation). Farmington, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** schody ruchome i części zamienne do nich; klasa 7.

SLIMLINE

66078. 1989 10 18. Pierwsz. 1989 09 20 (Republika Federalna Niemiec). Fulgurit Baustoffe GmbH. Wunstorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały budowlane (nie z metalu), rury (nie z metalu) do celów budowlanych, asfalt, pak i bitumy; doniczki, pojemniki i skrzynki na kwiaty z cementu włóknistego; klasy: 19 i 21.



66079. 1989 10 19. Chesterton International Limited. Londyn, Wielka Brytania. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi związane z prowadzeniem aukcji; reklama, marketing, badania gospodarcze; zarządzanie nieruchomościami, prowadzenie interesu i doradztwo gospodarcze; wycena nieruchomości, zarządzanie i usługi agencyjne, usługi inwestycyjne i finansowe dotyczące nieruchomości; zarządzanie portfelem własności; usługi związane ze sprzedażą, nabywaniem, najmem i dzierżawą nieruchomości, szacowanie i ubezpieczanie; nadzorowanie, rozwój, konserwacja, renowacja, budowa i remonty nieruchomości, usługi z dziedziny inżynierii lądowej i wodnej, usługi związane z wynajmem instalacji przemysłowych; maszynierii i pojazdów do użytku w przemyśle budowlanym; planowa-

nie, miernictwo, usługi architektoniczne, arbitraż, usługi z dziedziny ustalania autorstwa i autentyczności dzieł sztuki; konsultacje fachowe odnośnie nieruchomości; usługi w zakresie biur konstrukcyjnych; klasy: 35, 36, 37 i 42.



66080. 1989 10 20. Wojciech Ciurapski, Tomasz Ciurapski. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „TOMI”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** wyroby kaletnicze, powlekanie tkanin środkami wodoodpornymi; klasy: 18 i 40.



66081. 1989 10 20. Leszek Kowalik „Starling”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** kasety magnetofonowe i audio-video oraz ich nagrywanie, kolumny głośnikowe; klasy: 9 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym i czerwonym.

66082. 1989 10 20. American Cyanamid Company (Maine corporation). Wayne, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; pasza dla zwierząt nasycona lekiem; klasa 5.

AVO

66083. 1989 0 24. Gallaher Limited. Weybridge, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy, tytoń, cygara i tabaka; klasa 34.

SAFARI

6608. 1989 10 24. General Electric Company (New York corporation). Schenectady, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków); wielkie narzędzia rolnicze; **wylęgarki**; półfabrykaty narzędzi i nakładki narzędziowe wykonane z regularnego azotku borowego; obrabiarki, części i oprzyrządowanie do nich; klasa 7.

TWINSSERT

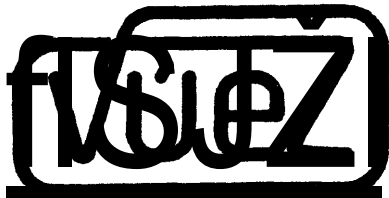
66085 1989 10 24. Ceresit GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla budownictwa, w szczególności dodatki do zaprawy, cementu, betonu oraz mas jastrychowych, środki uplastyczniające masę betonową, środki opóźniające wiązanie, środki przeciw zamarzaniu, środki przyspieszające utwardzanie; stosowane w przemyśle budowlanym, środki impregnujące do elewacji, środki do fluatowania, środki do smarowania desekowań przeciw przywieraniu betonu, koncentrat ochronny do świeżego betonu, kleje do celów przemysłowych; środki przeciwkorozyjne; lakiery i farby; środki do czyszczenia elewacji i maszyn budowlanych; bitumiczne środki ochronne do powlekania; środki uszczelniające, szlam uszczelniający, emulsja przyczepna do tworzyw sztucznych, gotowy cement montażowy i **zaprawa** klejąca, masa do zalewania spoin, środki do uszczelniania spoin, również w postaci taśm, olejoszczelne, środki do powlekania z żywic sztucznych, masa z kauczuku silikonowego do uszczelniania spoin, wypełniacze, tworzywa sztuczne w postaci cieczy do powlekania powierzchni, lateks kauczukowy do tynku zewnętrznego i kolorowy tynk kamieniarski z żywic sztucznych; klasy: 1, 2, 3, 4, 17 i 19.

CERESIT

66086 1989 10 24. Ceresit GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla budownictwa, w szczególności surowiec do wytwarzania zaprawy, cementu i betonu oraz dodatki wpływające na właściwości zaprawy, cementu i betonu, mianowicie środki pomocnicze dla mas jastrychowych, środki uplastyczniające masę betonową, środki opóźniające wiązanie i środki przyspieszające utwardzanie, środki przeciw zamarzaniu, środki do uszczelniania wytrzymałego na ciśnienie wody, koncentraty ochronne do świeżego betonu, zaprawa zalewowa; środki przeciwkorozyjne, środki uszczelniające, środki do uszczelniania spoin; klasa 1.

CEROMAX

66087. 1989 10 26. Skoda, koncern, **Pilzen**. Pilzno, Czechosłowacja. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: prace badawcze nad kotłami przemysłowymi i ich wyposażeniem, prace badawcze nad częściami i wyposażeniem elektrowni jądrowych, poza częściami wchodzącymi w skład reaktora, prace badawcze i wykonywanie prób nad okresem eksploatacji, niezawodnością eksploatacyjną, stopniem wydajności i programem diagnostycznym elektrowni; badania nad wpływem czynników środowiska zewnętrznego na działanie i okres eksploatacji elektrowni, badania nad zakresem oddziaływania elektrowni na środowisko, prace badawcze nad nowymi źródłami energii; przetwarzanie danych w centrach komputerowych na zlecenie organizacji gospodarczych; klasy: 40 i 42.



66088. 1989 10 30. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chemiczno-farmaceutyczne; klasa 5.

TARCETAKS

66089. 1989 10 30. Coldelite S.A. Givisiez (Fribourg), Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do produkcji bitej śmietany, maszyny mieszające, pasteryzatory, maszyny do produkcji lodów; klasy: 7 i 11.

COLDELITE

66090. 1989 10 31. Pet Computers Service (S) PTE Ltd. Singapur. Singapur. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: komputery, mikrokomputery, urządzenia monitorowe do komputerów, dyskietki, drukarki, taśmy magnetyczne, dyski, przewody drutowe lub katody bezpośrednio żarzone, karty i taśmy dziurkowane (zakodowane) do komputerów, klawiatury komputerowe, komputerowy sprzęt peryferyjny; klasa 9.

SHERRY

66091. 1989 10 31. Martin **Brinkman** AG. Brema, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony; artykuły dla palących; zapalki; klasa 34.

MERCURY

66092. 1989 10 31. Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Malwa**”. 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.



66093. 1989 11 03. Kali und Salz Aktiengesellschaft. Kassel, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nawozy potasowe dla rolnictwa; klasa 1.

Kalimagnesia

66094. 1989 11 03. Kali und Satz Aktiengesellschaft. Kassel, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nawóz potasowy do produkcji wieloskładnikowych nawozów odżywczych; klasa 1.

60er Kali

66095. 1989 11 03. Kali und Salz Aktiengesellschaft. Kassel, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nawozy potasowe dla rolnictwa; klasa 1.

Korn-Kali mit MgO

66096. 1989 11 03. Kali und Salz Aktiengesellschaft. Kassel, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy naturalne i sztuczne, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, słodycze, lody jadalne, miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy; przyprawy, lód; klasy: 1 i 30.



66097. 1989 11 06. Apollinaris Brunnen AG. Bad Neuenahr, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody mineralne, napoje

bezalkoholowe, **bezalkoholowe napoje z soków owocowych**, lemoniady, soki owocowe, sole źródlane i kąpielowe; klasy: 3, 5 i 32.



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

66098. 1989 11 06. Mirosław Węgródzki Zakład Produkcyjno-Usługowy „MIRWEG”. Barczewo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kotły i piece grzewcze, wymienniki ciepła, grzejniki i nagrzewnice, urządzenia wentylacyjne, osprzęt do kotłów grzewczych; klasa 11.



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

66099. 1989 10 25. Copam Electronic Corporation. Taipei, Taiwan, prowincja Chin. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** komputery, komputery osobiste, urządzenia peryferyjne do komputerów, komputerowe karty interfejsowe, telekopiarki, urządzenia telexowe, modemy, drukarki, pisaki X—Y, urządzenia wybierające i części do nich; klasa 9.

COPAM

66100. 1989 10 26. Przedsiębiorstwo Budownictwa **Specjalistycznego Pate 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.**



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: pomarańczowym i czarnym.

66101. 1989 11 06. Fabryka Syntetyków Zapachowych „POLLENA—AROMA”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, kosmetyczne i chemii gospodarczej; klasa 3.

POT POURII

66102. 1989 11 07. Pierwsz. 1989 09 04 (Republika Federalna Niemiec). Sorat **Hotel** Verwaltungsgesellschaft mbH. Berlin, Republika Federalna Niemiec. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: zakwaterowanie i żywienie gości; ochrona i nadzór nad osobami, budynkami oraz obiektami o dużej wartości; usługi w domach starców i domach opieki; rezerwacje pokoi; klasa 42.

SORAT

66103. 1989 11 07. Dano AG. Glarus, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia do mechanicznej i biologicznej obróbki odpadów i osadów ściekowych; klasa 11.

DANO

66104. 1989 11 08. Degussa Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** syntetyczne kwasy krzemowe i krzemiany jako produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

SIPERNAT

66105. 1989 12 19. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Arnepol” - Informatyka, Elektronika, Aparatura Optyczno-Medyczna, Tworzywa Sztuczne, Galwanizatorstwo oraz Wyroby Metalowe, George Wiesław Jarmoc, Hanna Maria Jarmoc. Dębe Wielkie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje, pasty; klasy: 1 i 2.

PRINTOCON

66106. 1989 12 19. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Arnepol” - informatyka, Elektronika, Aparatura Optyczno-Medyczna, Tworzywa Sztuczne, Galwanizatorstwo oraz Wyroby Metalowe, George Wiesław

Jarmoc, Hanna Maria Jarmoc. Dębe Wielkie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasty; klasa 2.

EPO BALANCE

66107. 1989 12 19. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Arnepol” - Informatyka, Elektronika, Aparatura Optyczno-Medyczna, Tworzywa Sztuczne, Galwanizatorstwo oraz Wyroby Metalowe, George Wiesław Jarmoc, Hanna Maria Jarmoc. Dębe Wielkie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje, pasty, lakiery; klasy: 1 i 2.

THERMOCON

66108. 1989 12 19. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Amepol” - Informatyka, Elektronika, Aparatura Optyczno-Medyczna, Tworzywa Sztuczne, Galwanizatorstwo oraz Wyroby Metalowe, George Wiesław Jarmoc, Hanna Maria Jarmoc. Dębe Wielkie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasty, lakiery; klasa 2.

LIGHT SCREENING INK

66109. 1989 12 19. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Arnepol” - Informatyka, Elektronika, Aparatura Optyczno-Medyczna, Tworzywa Sztuczne, Galwanizatorstwo oraz Wyroby Metalowe, George Wiesław Jarmoc, Hanna Maria Jarmoc. Dębe Wielkie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasty; klasa 2.

ANTIVIBRATION MASS

66110. 1989 12 19. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Arnepol” - Informatyka, Elektronika, Aparatura Optyczno-Medyczna, Tworzywa Sztuczne, Galwanizatorstwo oraz Wyroby Metalowe, George Wiesław Jarmoc, Hanna Maria Jarmoc. Dębe Wielkie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje, lakiery; klasy: 1 i 2.

ELEPOX

66111. 1989 12 19. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Arnepol” - Informatyka, Elektronika, Aparatura Optyczno-Medyczna, Tworzywa Sztuczne, Galwanizatorstwo oraz Wyroby Metalowe, George Wiesław Jarmoc, Hanna Maria Jarmoc. Dębe Wielkie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje; klasa 1.

FLUXOCON

66112. 1989 12 19. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Arnepol” - Informatyka, Elektronika, Aparatura Optyczno-Medyczna, Tworzywa Sztuczne, Galwanizatorstwo oraz Wyroby Metalowe, George Wiesław Jarmoc, Hanna Maria Jarmoc. Dębe Wielkie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lakiery, kleje; klasy: 1 i 2.

ELECTOCON

66113. 1989 12 19. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Arnepol” - Informatyka, Elektronika, Aparatura Optyczno-Medyczna, Tworzywa Sztuczne, Galwanizatorstwo oraz Wyroby Metalowe, George Wiesław Jarmoc, Hanna Maria Jarmoc. Dębe Wielkie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasty; klasa 2.

THERMOSIL

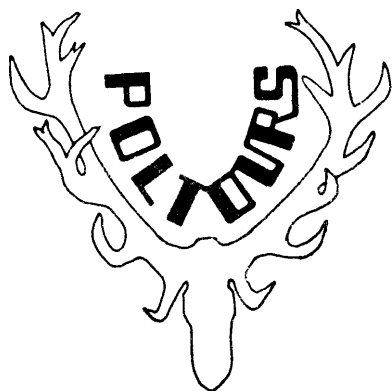
66114. 1989 11 09. Huta „Częstochowa”. Częstochowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

Towary: surówka *żelaza*, stal, wyroby walcowane ze stali, rury *walcowane*, blachy grube gorąco walcowane, konstrukcje stalowe, maszyny i urządzenia hutnicze, koks, produkty węglopoходne; klasa 6.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym i pomarańczowym.

66115. 1989 11 09. Biuro Turystyki - Jan Sawicki. Poznań, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi z zakresu turystyki wędkarskiej, łowieckiej i konnej; klasa 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym.

66116. 1989 11 09. Przedsiębiorstwo Produkcji, Usług i Handlu Sp. z o.o. „Ankor”. Andrychów, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi remontowo-budowlane, elektryczne - pomiary; porządkowe i czystościowe; klasy: 37 i 42.

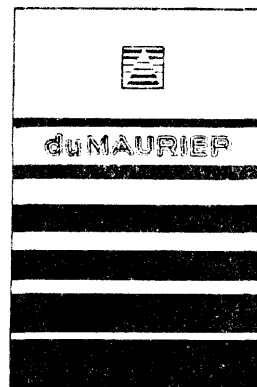
A N K O R

66117. 1989 11 10. Kombinat Rolny „Redło”. Redło, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia rolnicze; materiały **budowlane**; niemetalowe; mięso, ekstrakty mięsne, jaja, mleko i wyroby z **mleka**; produkty rolnicze, rośliny i nasiona; klasy: 7, 19, 29 i 31,



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: złotym, zielonym i czarnym.

66118. 1989 11 10. Peter Jackson (Overseas) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy, tytoń, produkty z tytoniu, artykuły dla palących, zapalniczki i zapalki; klasa 34.

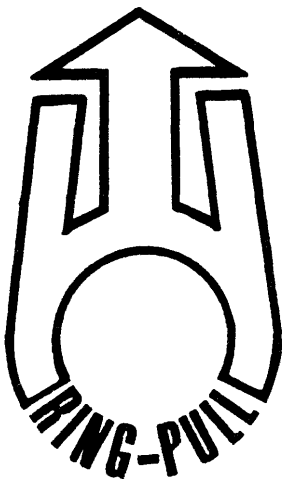


66119. 1989 11 10. Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do **czyszczenia** zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, płyny do kąpieli, sole źródlane, kąpielowe i do bielenia, materiały **drogeryjne** do celów przemysłowych, środki do pielęgnowania zwierząt i roślin, produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, **środk** do gaszenia ognia, środki do hartowania i lutowania, środki przeciw zamarzaniu, środki do plombowania zębów, środki do rozpuszczania kamienia kotłowego, środki izolacyjne, nawozy, produkty żywiczone, woski, techniczne oleje i tłuszcze, smary, środki chłodzące, benzyna, perfumeria, środki kosmetyczne, olejki eteryczne, **mydła**, proszki mydlane, środki do prania i bielenia, szkło wodne, krochmal, preparaty z krochmalu, farby do bielizny, środki przeciwkorozyjne, środki do usuwania rdzy, środki do czyszczenia i polerowania, środki do szlifowania; klasy: 1, 2, 3, 4, 5 i 17.

66120. 1989 11 10. Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do tępienia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, płyny do kąpieli, sole źródlane, kąpielowe i do bielenia, środki do pielęgnowania zwierząt i roślin, produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i lutowania, środki do plombowania zębów, środki do rozpuszczania kamienia kotłowego, środki izolacyjne, nawozy, lakiery, żywice, produkty żywnicze, kleje, pasta do obuwia, środki do czyszczenia i konserwowania skóry, środki apreturowe, garbniki, pasta do podłóg, wosk, techniczne oleje i tłuszcze, smary, środki chłodzące, benzyna, perfumeria, środki kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła, proszki mydlane, środki do prania i bielenia, szkło wodne, krochmal, preparaty z krochmalu, farbki do bielizny, środki przeciwkorozyjne, środki do usuwania rdzy, środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem środków do skóry), środki do szlifowania; klasy: 1, 2, 3, 4, 5 i 17.

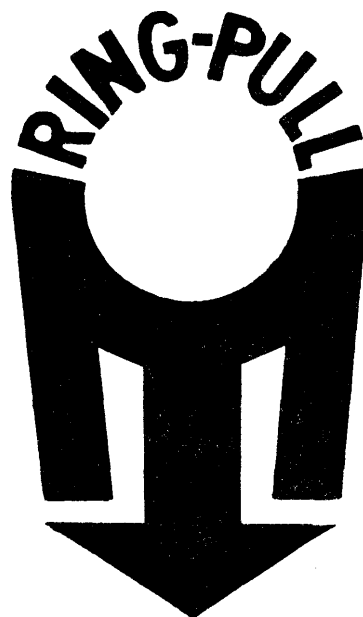
PRIL

66121. 1989 11 13. Schmalbach - Lubecka AG. Braunschweig, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zamknięcia i nagwintowane zatyczki do pojemników służących do pakowania oraz do kondycjonowania i konserwowania, mianowicie do pudełek, kanistrów, puszek, wiader, beczulek, baryłek, cylindrów, beczek, skrzyń, **szkatuł**, kubków, butelek, szklanych czarek, tubek, dozowników i pojemników pod ciśnieniem (pojemników aerozolowych), z takich materiałów jak blacha i/lub tektura i/lub papier i/lub tworzywa sztuczne oraz podobne zamknięcia i nagwintowane zatyczki wykonane z metalu i/lub tworzyw sztucznych do pojemników ze szkła oraz butelek, skrzynek i saszetek; klasy: 6 i 20.



66122. 1989 11 13. Schmalbach - Lubecka AG. Braunschweig, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zamknięcia i nagwintowane zatyczki do pojemników służących do pakowania oraz do kondycjonowania i konserwowania, mianowicie do pudełek, kanistrów, puszek, wiader, **beczulek**, baryłek, cylindrów, beczek, skrzyń, szkatuł, kubków, butelek, szklanych czarek, tubek, dozowników i pojemników pod ciśnieniem (pojemników aerozolowych), z takich **materiałów** jak blacha i/lub tektura i/lub papier i/lub tworzywa sztuczne oraz

podobne zamknięcia i nagwintowane zatyczki wykonane z metalu i/lub tworzyw sztucznych do pojemników ze szkła oraz butelek, skrzynek i saszetek; klasy: 6 i 20.



66123. 1989 11 14. Nauczycielska Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego „Oświata”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** **metalowe** materiały budowlane, wyroby ślusarskie, aparaty wentylacyjne, instalacje sanitarne, druki, czasopisma, **książki**, klisze drukarskie, wyroby z tworzyw sztucznych, materiały budowlane niemetalowe, meble, reklama i prowadzenie interesów, budownictwo i naprawy, transport i magazynowanie, obróbka materiałów, nauczanie, pośrednictwo handlowe towarami, nieruchomościami i usługami, usługi w zakresie przygotowania, projektowania i nadzoru inwestycji, usługi mieszkaniowe inwestycyjne; klasy: 6, 11, 16, 17, 19, 20, 35, 37, 39, 40, 41 i 42.



66124. 1989 11 14. Pfizer Inc. (Delaware corporation). Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i sierne; mydła; perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; pasty, proszki, płyny do czyszczenia zębów, środki do czyszczenia protez; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorých; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; wody do ust, płukanki dentystyczne; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy: 3 i 5.

PLARK

66125. 1989 11 14. Roussel Uclaf. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

ORELOX

66126. 1989 11 15. Park Lane Confectionery SüBwaren GmbH. Karlsruhe, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby czekoladowe, wyroby nugatowe i marcepanowe, wyroby cukiernicze, w szczególności owocowe gumy do żucia; klasa 30.

PARK LANE

66127. 1989 11 15. Park Lane Confectionery SüBwaren GmbH. Karlsruhe, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby czekoladowe, wyroby nugatowe i marcepanowe, wyroby cukiernicze, w szczególności owocowe gumy do żucia; klasa 30.

MAYFAIR

66128. 1989 11 16. Krakowski Klub „Kyokushinkai”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy oraz wyroby z nich wykonane lub platerowane, wyroby jubilerskie, papier, karton, wyroby z tych materiałów, druki, dzienniki, czasopisma, książki, artykuły introligatorskie, artykuły biurowe, skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, kufty i walizki, naczynia dla gospodarstw domowych, wyroby ze szkła, porcelany, fajansu, tkaniny, wyroby tekstylne, ubrania, buty i nakrycia głowy, artykuły gimnastyczne i sportowe; klasy: 14, 16, 18, 21, 24, 25 i 28.

KYOKUSHIN

66129. 1989 11 16. Krakowski Klub „Kyokushinkai”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy oraz wyroby z nich wykonane lub platerowane, wyroby jubilerskie, papier, karton, wyroby z tych materiałów, druki, dzienniki, czasopisma, książki, artykuły introligatorskie, artykuły biurowe, skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, kufty i walizki, naczynia dla gospodarstw domowych, wyroby ze szkła, porcelany, fajansu, tkaniny, wyroby tekstylne, ubrania, buty i nakrycia głowy, artykuły gimnastyczne i sportowe; klasy: 14, 16, 18, 21, 24, 25 i 28.

KYOKUSHINKAI

66130. 1989 11 16. Halina Tadych, Andrzej Kucharski. Janikowo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kremy kosmetyczne, szampony, pudry w kremie; klasa 3.

GODECJA

66131. 1989 11 17. Zakład Wytwórczy Serów Topionych. Toruń, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sery topione, sery topione wędzone, sery dojrzewające; klasa 29.



66132. 1989 11 17. Zakład Produkcyjno-Wdrożeniowy „Fobos”. Sieraków Wlkp., Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby ślusarskie, produkcja opakowań z tworzyw sztucznych, w szczególności pojemniki, obróbka materiałów; klasy: 6, 16 i 40.

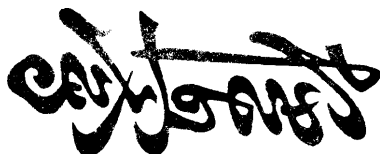
FOBOS

66133. 1989 11 17. Pierwsz. 1989 05 17 (Francja). Compagnie Francaise d' Etudes et de Construction „TECHNIP”. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne w stanie surowym i tworzywa sztuczne w stanie surowym; nawozy, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania metali, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki, kleje do celów przemysłowych; przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, środki wiążące, chłonna i zwilżające pyły; paliwa (również materiały pędne do silników); środki oświetleniowe, świece i knoty; reklama, dystrybucja prospektów i próbek, wypożyczanie materiałów reklamowych, pomoc dla przedsiębiorstw przemysłowych i handlowych wprowadzeniu interesu, doradnictwo, informacja i udzielanie wskazówek dotyczących prowadzenia interesu, działalność związana ze świadczeniem usług z dziedziny prac statystycznych, mechanografii, stenotypii, księgowości, reprodukcja dokumentów, prowadzenie biur pośrednictwa pracy, wypożyczanie maszyn do pisania i pomocy biurowych, budownictwo, usługi zdruńskie, malarskie, sztukatorstwo, usługi hydrauliczne, dekarstwo, roboty użyteczności publicznej, roboty ziemne, wypożyczanie narzędzi i maszyn budowlanych, buldożerów, usuwaków drzewa, remonty lub sprzątanie budynków, pomieszczeń i podłóg (tynkowanie fasad, dezynfekcja, deratyzacja), konserwacja lub czyszczenie różnorodnych przedmiotów (pralnie), naprawianie i przeróbki odzieży, bieźnikowanie opon, wulkanizacja, usługi szewskie, naprawa sprzętów, przyrządów i narzędzi, usługi świadczone w trakcie procesu wytwarzania wszelkich przedmiotów poza budynkami, przetwarzanie powierzonych produktów rolnych (proces fabrykacji win, destylacja, młocka, wyciskanie owoców, młynarstwo, itp.), tartaki, heblownictwo, hafciarstwo, krawiectwo, farbiarstwo, wycinanie, polerowanie metalu i powlekanie metalem, zabiegi zachowawcze, w czasie których przedmiot podlega przekształceniu, farbowanie materiałów i odzieży, zabiegi zabezpieczające materiały przed mólami, impregnowanie materiałów: oprawa dokumentów; cynowanie; oczyszczanie i regeneracja powietrza; hotelarstwo i prowadzenie restauracji, domów wypoczynkowych i sanatoriów, usługi towa-

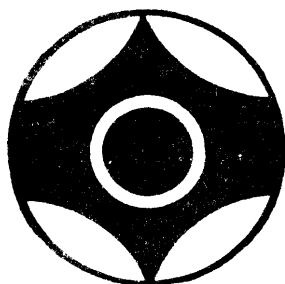
rzyskie i opiekuńcze, żłobki; biura matrymonialne; salony piękności i fryzjerskie; przedsiębiorstwa pogrzebowe i usługi krematoryjne, rezerwacja pokoi hotelowych dla podróżnych, usługi inżynierskie, konsultacje zawodowe oraz sporządzanie planów nie mające związku z prowadzeniem interesu; prace inżynierskie (z wyjątkiem budownictwa), prace poszukiwawcze, wiercenia, próby materiałowe, prowadzenie laboratoriów; wypożyczanie sprzętu dla celów rolniczych; odzież i bielizny pościelowej, przyrządów wysiewających; usługi drukarskie; programowanie komputerów; klasy: 1, 4, 35, 37, 40 i 42.



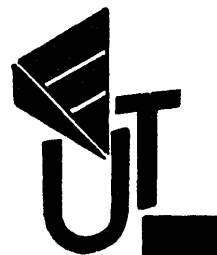
66134. 1989 11 20. Krakowski Klub „Kyokushinkai”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy oraz wyroby z nich wykonane lub platerowane, wyroby jubilerskie, papier, karton, wyroby z tych materiałów, druki, dzienniki, czasopisma, książki, artykuły introligatorskie, artykuły biurowe, skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, kufrы i walizki, naczynia dla gospodarstw domowych, wyroby ze szkła, porcelany, fajansu, tkaniny, wyroby tekstylne, ubrania, buty i nakrycia głowy, artykuły gimnastyczne i sportowe; klasy: 14, 16, 18, 21, 24, 25 i 28.



66135. 1989 11 20. Krakowski Klub „Kyokushinkai”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy oraz wyroby z nich wykonane lub platerowane, wyroby jubilerskie, papier, karton, wyroby z tych materiałów, druki, dzienniki, czasopisma, książki, artykuły introligatorskie, artykuły biurowe, skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, kufrы i walizki, naczynia dla gospodarstw domowych, wyroby ze szkła, porcelany, fajansu, tkaniny, wyroby tekstylne, ubrania, buty i nakrycia głowy, artykuły gimnastyczne i sportowe; klasy: 14, 16, 18, 21, 24, 25 i 28.



66136. 1989 12 01. Spółka Akcyjna Unitech. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** aparatura naukowo-badawcza, komputery; filmy reklamowe i oświatowe; książki oraz druki; szkolenia; wypożyczalnia sprzętu audio-wizualnego; badania instalacji oraz systemy zabezpieczeń; projektowanie; klasy: 9, 16, 35, 41 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym i czarnym.

66137. 1989 08 29. GPL Ginsana Products Lugano S.A. Lugano, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

GINSANA

66138. 1989 08 29. Pharmaton S.A. Lugano, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

GINCOSAN

66139. 1989 08 29. Pharmaton S.A. Lugano, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

PROSTATONIN

66140. 1989 08 29. Pharmaton S.A. Lugano, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

LIDOCATON

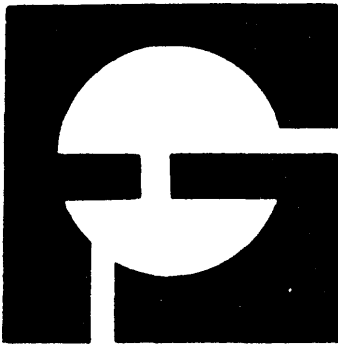
66141. 1989 08 29. Pharmaton S.A. Lugano, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

GERIAVIT

66142. 1989 08 29. Pharmaton S.A. Lugano, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** 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, produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze, aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, środki do zszywania ran; klasy: 3, 5 i 10.

PHARMATON

66143. 1989 03 03. „Felgex” Spółka z o.o. Dobre Miasto, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obręcze zwiżane do pojazdów; klasa 12.



66144. 1989 05 26. Biuro Inicjatyw Gospodarczych „Bigpol” Spółka z o.o. Koszalin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i karton, wyroby z tych materiałów, druki, dzienniki, czasopisma, książki, tapety, meble, lustra, ramy do obrazów, maszyny i obrabiarki do drewna oraz przerobu różnego rodzaju odpadów, maszyny rolnicze, maszyny liczące i komputery; klasy: 7, 9, 16 i 20.



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

66145. 1989 06 20. Rhone Poulenc Rhodia **Aktiengesellschaft.** Freiburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do czyszczenia, szorowania i wycierania; odzież ochronna, **odzież** specjalna do celów ratowniczych, maski ochronne, siatki ratunkowe i ochronne, odzież ochronna przeciwogniowa; artykuły ortopedyczne, mianowicie bandaże ortopedyczne, wyroby gorseciarskie i pończosznicze; nici chirurgiczne; podkłady dla chorych; pończochy elastyczne do celów chirurgicznych; pończochy przeciw zylakom; filtry olejowe, które nie są częściami systemów smarowniczych silników spalinowych; filtry do oczyszczania gazów; filtry powietrza; filtry do oczyszczania cieczy, filtry do wody pitnej; filtry do instalacji grzejnych, wytwarzających **parę**, do gotowania, chłodzenia, suszenia, wentylacyjnych, wodociągowych i sanitarnych; krażki z waty do filtrowania mleka, piwa i wina; surowce i półprodukty do produkcji tych filtrów, mianowicie filtrujące włókna, nici, przewody, **motki**, pręty, włóknina, maty, poduszki, taśmy, krażki i tasiemki; włókna, przędze, monofile i włókniny nie do celów tekstylnych, zwłaszcza z tworzyw sztucznych; włókna, przędza, monofile, włókniny, sukna, maty, poduszki, wałki, taśmy i tasiemki z tworzyw sztucznych do celów sorpcyjnych, do koalescencji układów rozproszonych, zwłaszcza aerozoli i emulsji, do wytrącania wody z cieczy organicznych, do wytrącania cieczy organicznych z wody oraz do celów filtracyjnych; elastyczne włókna i nici nie do celów tekstylnych; materiały i środki izolacyjne; materiały izolacyjne z włókien, filce izolacyjne; materiały i środki izolujące ciepło; materiały i środki izolujące zimno; materiały i środki izolacyjne dla elektryczności; rękawice izolacyjne; okładziny zabezpieczające przed utratą ciepła; materiały i środki **dźwiękoszczelne**; zapory przeciwko przepływowi zanieczyszczeń; materiały do czyszczenia; poduszki do mycia okien; sukna i ścierki do szorowania, wycierania i czyszczenia; impregnowane i nieimpregnowane sukna i ścierki do czyszczenia; sukna i ścierki do czyszczenia szkła, materiały do szorowania; włóknina do czyszczenia, wycierania i szorowania; środki do czyszczenia garnków i patelni; materiały do wycierania; szpagaty i sznurki wszelkiego rodzaju, do pakowania, z włókien; przędza na siatki; surowe włókno przedzalnice; włókna z tworzyw sztucznych do celów tekstylnych; włókna sztuczne i syntetyczne w formie włókien bez końca i włókien długich; włókna cięte; wata filtracyjna; wata jako materiał wypełniający i tapicerski; faszyna; **materiały** uszczelniające i uszczelki z włókien; materiały do pakowania i pakunki z włókien; namioty, łącznie z namiotami kempingowymi; plandeki, żagle; worki i torby (o ile są zawarte w klasie 22); materiały tapicerskie, z wyjątkiem materiałów tapicerskich z gumy gąbczastej lub gumy z tworzyw sztucznych; płachty i torby z materiałów tekstylnych; liny i szpagaty z naturalnych i sztucznych włókien tekstylnych; liny do wspinaczki; sieci, mianowicie sieci rybackie; pakuły, włókna i motki do czyszczenia; przędza i monofile z tworzyw sztucznych do celów tekstylnych; materiały tkane, dziane, dziergane i włóknina; materiały tkane na parasole; podszewki do odzieży; filce; filtry i materiały filtracyjne z materiałów tekstylnych; tampony tekstylne do filtrów; sukno i płótno filtracyjne; futrówki do butów; nakrycia na łóżka i stoły; koce, zasłony, zasłony do pryszniców, flagi; materiały tekstylne imitujące skórę; moskitiery; towary tekstylne, mianowicie materiały tekstylne, franki, rolety, bielizna stosowana w gospodarstwie domowym, stołowa i pościelowa; chusteczki do nosa z materiałów tekstylnych; tapety z **materiałów** tekstylnych; **odzież**; odzież tkana, dziana i dziergana; odzież stosowana w gospodarstwie domowym; odzież wierzchnia i spodnie; odzież gimnastyczna, sportowa i rekreacyjna; bielizna osobista; wyroby gorseciarskie i pomocnicze; nakrycia głowy; wyroby obuwnicze; buty, pantofle, obuwie domowe; podeszwy oraz wkładki z filcu; podeszwy ognioodporne do butów; elementy z waty odpowiadające wymogom konfekcyjnym jako części odzieży; wstawki do odzieży; gotowe kieszenie; odzież i bielizna operacyjna; bielizna jednorazowa; wstawki do **kołnierzy**, wykończenia do kołnierzy jako części odzieży, pieluszki z materiałów tekstylnych; majteczki i spodenki pieluszkowe, odzież papierowa; odzież z imitacji skóry; gurdy do odzieży; woalki do odzieży; koronki i wyroby koronkarskie; wstążki i **sznurowadła**; siatki na włosy, wykładziny z materiałów tekstylnych; dywany, maty podłogowe, kilimy; pokrycia na podłogi z materiałów tekstylnych; maty gimnastyczne; maty samochodowe; sztuczne trawniki; izolacyjne pokrycia na podłogę; filtry do palenia tytoniu; filtry i ustniki z filtrem do **papiero**

RHODIA

sów, cygar i fajek; surowce i półprodukty do produkcji wymienionych filtrów, mianowicie filtracyjne włókna, nici, przewody, **motki**, włóknina; bibułka do papierosów, namiastki tytoniu (nie do celów medycznych); klasy: 3, 9, 10, 11, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 i 34.

66146. 1989 06 21. ADS - Anker GmbH. Bielefeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** kasy rejestrujące, kasy danych i kasy systemowe; maszyny liczące i księgujące oraz urządzenia do przetwarzania danych i zespoły złożone z tych urządzeń, urządzenia wejścia i wyjścia do ekranów projekcyjnych, urządzenia do rejestrowania danych; urządzenia do sortowania monet, liczniki, urządzenia do pakowania i do wydawania; automatyczne **wybiraki** i układy z nich złożone; wagi elektroniczne z lub bez urządzeń drukujących; drukarki jako urządzenia dostarczające danych do sporządzania etykiet, dokumentów, książek, formularzy, czasopism; urządzenia do identyfikacji osób i abonentów wraz z osprzętem, mianowicie karty, ołówki i klucze do kodowania; części i osprzęt wyżej wymienionych towarów; taśmy farbujące, dozowniki do farb, taśmy magnetyczne, rolki paragonów i opaski do czasopism, etykiety na towary; elektroniczne przetwarzanie danych, szczególnie przeprowadzanie prac obliczeniowych na zlecenie; dozór, ochrona, konserwacja i naprawy kas rejestrujących, przyrządów i urządzeń do przetwarzania danych; doradztwo przy sporządzaniu planów organizacyjnych; sporządzanie i dozorowanie oprogramowania; klasy: 9, 16, 35, 37 i 42.

ADSANKER

66147. 1989 06 23. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do zwalczania szkodników; środki grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

SAFIR

66148. 1989 06 23. Behringwerke AG. Marburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odczynniki do testowania do diagnostyki medycznej; klasa 5.

BERILUX

66149. 1989 06 27. Andrzej Miazga. Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** fotografowanie; klasa 42.



66150. 1989 07 03. Zakłady Usługowo-Produkcyjne „Alians” Sp. z o.o. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** wyroby ślusarskie, metalowe, elementy maszyn i urządzeń technicznych, materiały budowlane, niemetalowe, ubrania i nakrycia głowy, budownictwo i naprawy, a w szczególności montaż różnych urządzeń technicznych, obróbka materiałów metalowych, usługi projektowe, video, poligraficzne i porządkowe; klasy: 6, 7, 19, 25, 37, 40 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: złotym i czarnym.

66151. 1989 07 11. Rhone-Poulenc Nederland B.V. Amstelveen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** regulatory wzrostu roślin; klasa 1.

CERONE

66152. 1989 07 12. Pierwsz. 1989 02 20 (Szwajcaria). Kabelwerke Brugg AG. Brugg, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wstępnie izolowane łączone rury dla podziemnej sieci gorącej wody oraz ich części, mianowicie rury proste, zagięcia rurowe, odgałęzienia w kształcie litery T, kotwy, zawory odcinające i złącza, wszystkie wymienione towary wykonane z metalu i/lub tworzyw sztucznych; klasy: 6 i 17.

FREWAG

66153. 1989 07 12. Pierwsz. 1989 02 20 (Szwajcaria). Kabelwerke Brugg AG. Brugg, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wstępnie izolowane łączone rury giętkie i odpowiadające im zestawy elementów łącznikowych oraz złącza, wszystkie wymienione towary wykonane z metalu i/lub tworzyw sztucznych; klasy: 6 i 17.

FERWAG—FLEX

66154. 1989 07 13. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Produkcyjno-Handlowe „Mazowsze”. Pułtusk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

CALVERO



66155. 1989 07 21. Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Viola-Prodryn”. Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, perfumeryjne, środki **myjąco-dezynfekujące**, środki do mycia i prania, wyroby chemii gospodarczej; klasy: 3 i 5.

IDYLLA

66156. 1989 08 01. Hoest Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

HOSTASORB

66157. 1989 08 01. Bayer AG. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki dietetyczne do celów medycznych; środki spożywcze o właściwościach zredukowanych pod względem substancji odżywczych i/lub kontrolowanych pod względem kalorii, mianowicie mięso, ryby, drób i dziczyzna, ekstrakty mięsne, suszone i gotowane owoce i **warzywa**, galaretki mięsne, rybne, owocowe i warzywne, konfitury, mleko, produkty mleczne, mianowicie masło, sery, śmietana, jogurt, mleko w proszku do celów spożywczych i napoje mleczne bezalkoholowe, oleje i tłuszcze spożywcze, konserwy mięsne, rybne, owocowe i warzywne, kakao, cukier, ryż, środki zagęszczające i wiążące, mąka i preparaty zbożowe (z wyjątkiem pasz), chleb, drobne pieczywo i wyroby cukiernicze, lód spożywczy, sól spożywcza, musztarda, ocet, sosy łącznie z sosami do sałat, przyprawy, wody mineralne i wody zawierające kwas węglowy i inne napoje bezalkoholowe, napoje i soki owocowe, nektary owocowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, napoje alkoholowe łącznie z piwem; klasy: 5, 29, 30, 32 i 33.

NATREEN

66158. 1989 08 03. Syntex Pharm AG. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

PREVENAR

66159. 1989 08 03. Syntex Pharm AG. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

ACULAR

66160. 1989 08 03. Syntex Pharm AG. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

OPTIFLAM

66161. 1989 08 03. Anheuser-Busch, Inc. St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

BUD

66162. 1989 08 03. Anheuser-Busch, Inc. St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



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

66163. 1989 08 03. Novo Nordisk A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pestycydy; klasa 5.

FORAY

66164. 1989 08 03. Novo Nordisk A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** enzymy do celów przemysłowych; klasa 5.

BIO—FEED

66165. 1989 08 03. Novo Nordisk A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki ciała, oczy, zęby); klasy: 5 i 10.

NOVO—NORDISK

66166. 1989 08 03. **Samas Italy A.p.A.** Chiuro, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież sportowa, mianowicie ciepłe okrycia koszulowe z kapturem, spodnie narciarskie, spodnie do wspinaczki górskiej, **spodnie sportowe** i wypoczynkowe dla mężczyzn, kobiet i dzieci; spódnice damskie i dziewczęce; klasa 25.



66167. 1989 08 03. **Samas Italy A.p.A.** Chiuro, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, w tym buty, kamasze, pantofle; klasa 25.

INTERDITE

66168. 1989 08 03. **Samas Italy A.p.A.** Chiuro, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, w tym buty, kamasze, pantofle; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, lila-róż i czarnym.

66169. 1989 08 03. **Samas Italy A.p.A.** Chiuro, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, w tym buty, kamasze, pantofle; klasa 25.

SIQUOY

66170. 1989 08 03. **Betrix Cosmetics GmbH & Co.** Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne i kosmetyczne wszelkiego rodzaju; klasa 3.

ELLEN BETRIX

66171. 1989 08 03. **Betrix Cosmetics GmbH & Co.** Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty do pielęgnacji ciała i urody, mianowicie preparaty kosmetyczne do pielęgnacji skóry, maseczki upiększające, kredki do ust, preparaty kosmetyczne do brwi i rzęs, środki kosmetyczne do garbowania, kremy i olejki do masażu, szampony do włosów, płyny do włosów, olejki do włosów, kremy do golenia, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, mydła toaletowe; klasa 3.

Henry M. Betrix

66172. 1989 08 03. Pierwsz. 1989 02 10 (Dania). **Novo Nordisk A/S.** Begaer, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: enzymy do celów przemysłowych; klasa 1.

ENERGEX

66173. 1989 08 04. Pierwsz. 1989 04 18 (Japonia). **Fujitsu Limited.** Kawasaki, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i urządzenia elektryczne, elektryczne urządzenia i aparaty komunikacyjne, elektroniczne urządzenia i aparaty (z wyjątkiem aparatów i instrumentów medycznych), sprzęt elektryczny; klasa 9.

FUJITSU

66174. 1989 08 04. **Deutsche Airbus GmbH.** Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy powietrzne i ich części; klasa 12.



66175. 1989 08 04. Deutsche Airbus GmbH. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy powietrzne i ich części; klasa 12.

Airbus

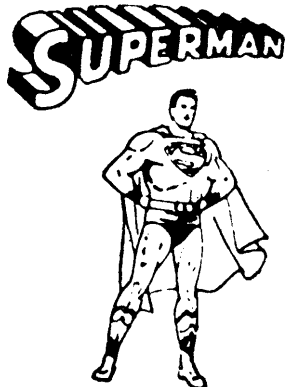
66176. 1989 08 08. Carrera S.p. A. Caldero, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dżinsy, spodnie, **bluzk**, koszule, podkoszulki, spódnice, zakłady, płaszcze, płaszcze przeciwdeszczowe, garnitury, paski, swetry, skarpetki, kapelusze, zasłony od deszczu, spodnie narciarskie, ubrania narciarskie, kombinezony gimnastyczne, buty, kamasze, pantofle; klasa 25.



66177. 1989 08 08. MEMC Electronic Materials, Inc. St. Peters, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płytki krzemowe; klasa 9.



66178. 1989 08 08. DC Comics Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; aparaty do nagrywania, przekazu i przetwarzania dźwięku lub obrazu; magnetyczne nośniki danych; zapisane dyski; automaty sprzedające i urządzenia uruchamiane przez wrzucenie monety; kasy rejestrujące; maszyny liczące i urządzenia do przetwarzania danych; gaśnice; papier, tektura i wyroby z tych materiałów (nie zawarte w innych klasach); druki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria; materiały do klejenia dla papeterii lub gospodarstw domowych; artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); tworzywa sztuczne do pakowania (nie zawarte w innych klasach); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 9 i 16.



66179. 1989 08 08. The Boots Company PLC. Nottingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

BRUFEN

66180. 1989 08 08. Zambon Group S.p.A. Vicenza, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i rośnactwa; klasa 5.

INOPAMIL

66181. 1989 08 08. Napier Turbocharges Limited of Ruston Works. Lincoln, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** turbosprężarki doładowujące, ich części i osprzęt; klasa 7.



66182. 1989 08 08. Agfa Geavert. Mortsel, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów fotograficznych, takie jak błony fotograficzne i radiograficzne, rastry i związane z nimi chemikalia; klasa 1.

CURIX

66183. 1989 08 08. Agfa Geavert. Mortsel, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** błony, papier fotograficzny, radiograficzny i zestawy składników procesu technologicznego do obróbki w/w błon i papieru; klasa 1.

SCOPIX

66184. 1989 08 08. Fermenta ASC Corporation. Mentor, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemikalia do celów przemysłowych; środki do konserwowania drewna; preparaty do niszczenia rośnactwa; klasy: 1, 2 i 5.

TUFFCIDE

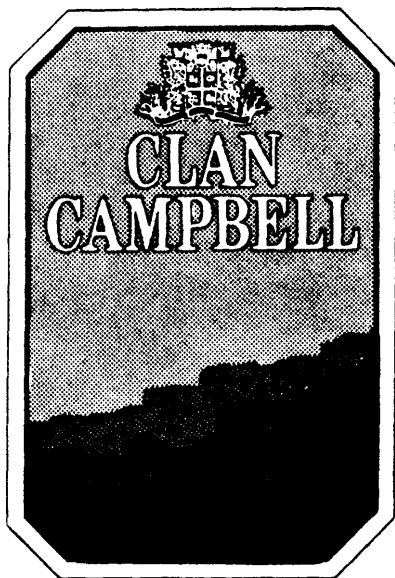
66185. 1989 08 08. Fermenta ASC Corporation. Mentor, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pestycydy; środki do konserwowania drewna; klasy: 1 i 5.

TUFFGARD

66186. 1989 08 08. Muir Mackenzie & Company Limited. Kilwinning, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, wyroby spirytusowe, likiery oraz inne napoje alkoholowe; klasa 33.

CLAN CAMPBELL

66187. 1989 08 08. Muir Mackenzie & Company Limited. Kilwinning, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, wyroby spirytusowe, likiery oraz inne napoje alkoholowe; klasa 33.



66188. 1989 08 08. Viggo-Spectramed Aktiebolag. Helsingborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystryczne i weterynaryjne (również sztuczne członki ciała, oczy i zęby); klasa 10.

POFLON

66189. 1989 08 08. Pierwsz. 1989 02 28 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do zwalczania szkodników; środki grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

PEGASUS

66190. 1989 08 08. Zakłady Farmaceutyczno-Aerozolowe „Unia” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty zapobiegające zamrażaniu zamków; klasa 3.

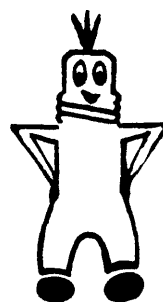


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, granatowym, czerwonym i złotym.

66191. 1989 08 10. Bayer AG. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** półfabrykaty wytworzone z mas plastycznych w formie płynnej, proszku lub skrawków; folie; klasa 17.

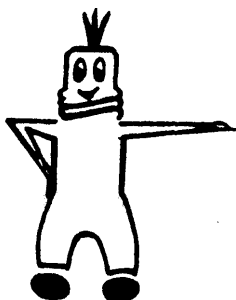
BAYFOL

66192. 1989 08 21. Zakłady Urzędzeń Technologicznych. Szczytno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stojaki z pojemnikami, regały, urządzenia technologiczne do produkcji podzespołów półprzewodnikowych; komory z laminarnym przepływem powietrza, stanowiska do dyfuzji, urządzenia linii zmechanizowanego montażu układów scalonych, znakowarki do cechowania podzespołów półprzewodnikowych, testery układów scalonych; urządzenia do obróbki płytek drukowanych; szczotkarki do zaczyszczania powierzchni laminatów foliowanych miedzią, linie technologiczne do cynowania płytek drukowanych, stołowe agregaty cynujące, wiertarki do wykonywania otworów w płytkach drukowanych; urządzenia poligraficzne i retuszarskie; stanowiska montażowe i elektroniczno-serwisowe i wyposażenie dodatkowe do stanowisk; nadstawki, ssawki wentylacyjne, wózki; półautomaty do kształtowania elementów elektronicznych; urządzenia do lutowania; agregaty lutownicze, tygły obrotowe; liczniki nasion; narzędzia ręczne: ściągacze izolacji z przewodów elektrycznych, krępowniki wyprowadzeń elementów elektronicznych, obcinarki montażowe, odciągacze lutowni, lutownice z odciągaczem lutowni, wkrętaki pneumatyczne; multmetry cyfrowe, zasilacze, impulsatory i sondy logiczne, systemy i sterowniki mikroprocesorowe; lampy oświetlające stanowiska montażowe; klasy: 6, 7, 8, 9 i 11.



66193. 1989 08 21. Zakłady Urzędzeń Technologicznych. Szczytno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stojaki z pojemnikami, regały; urządzenia technologiczne do produkcji podzespołów półprzewodnikowych; komory z laminarnym przepływem powietrza, stanowiska do dyfuzji, urządzenia linii zmechanizowanego montażu układów scalonych, znakowarki do cechowania podzespołów półprzewodnikowych, testery układów scalonych; urządzenia do obróbki płytek drukowanych; szczotkarki do zaczyszczania powierzchni laminatów foliowanych miedzią, linie technologiczne do cynowania płytek drukowanych, stołowe agregaty cynujące, wiertarki do wykonywania otworów w płytkach drukowanych; urządzenia poligraficzne i retuszarskie; stanowiska montażowe i elektroniczno-serwisowe i wyposażenie dodatkowe do stanowisk; nadstawki, ssawki wentylacyjne, wózki; półautomaty do kształtowania elementów elektronicznych; urządzenia do lutowania; agregaty lutownicze, tygły obrotowe; liczniki nasion; narzędzia ręczne: ściągacze izolacji z przewodów elektrycznych, krępowniki wyprowadzeń elementów elektronicznych, obcinarki montażowe, odciągacze lutowni, lutownice

z odciągaczem lutowia, **wkretaki** pneumatyczne; **multimetry** cyfrowe, zasilacze, **impulsatory** i sondy logiczne, systemy i sterowniki mikroprocesorowe; lampy oświetlające stanowiska montażowe; klasy: 6, 7, 8, 9 i 11.



66194. 1989 08 22. Behringwerke AG. Marburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odczynniki do testowania do diagnostyki medycznej; klasa 5.

Thromborel

66195. 1989 08 22. Mallinckrodt Medical, Inc. (a Delaware Corp.). St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wstępnie napełnione strzykawki z tworzyw sztucznych zawierające farmaceutyki przeznaczone do iniekcji; klasa 10.

ULTRAJECT

66196. 1989 09 13. Pierwsz. 1989 08 17 (Francja). Roussel Uclaf. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

CEFROM

66197. 1989 08 22. Aristocrat Inc. Hong Kong, Hong Kong. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zegarki; klasa 14.

MIYOKO

66198. 1989 08 22. Orion Pictures Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry i zabawki; klasa 28.

ROBOCOP

66199. 1989 08 22. Seco Tools AB. Fagersta, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyrządy do gwintowania do tokarek i ich osprzęt, mianowicie automatyczne zespoły zmiany kierunku ruchu i zespoły obrotowe, wkładki węglkowe, uchwyty narzędziowe i urządzenia do usuwania rąbków; klasa 7.

SNAP - T A P

66200. 1989 08 22. Glaxo Group Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

LACIPIL

66201. 1989 08 22. The NutraSweet Company. Deerfield, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substytuty tłuszczów; klasa 29.

Simplese

66202. 1989 08 28. Ryszard Stańczak. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, odfuszczenia i ścierania, mycia, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

BARBRA

66203. 1989 08 30. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Pagus” Spółka z o.o. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wędliny; klasa 29.

PAGUS

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: złotym i zielonym.

66204. 1989 08 30. Bogdan Jacek Morawski. Lębork, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: naprawa i budownictwo; klasa 37.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym, białym, pomarańczowym i jego odcieniach.

66205. 1989 08 31. Krzysztof Zajac. Syców, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: papier i karton, wyroby z tych materiałów

oraz usługi w zakresie projektowania i wykonawstwa wszelkich napisów, znaków, układów graficznych w formie plansz, tablic, druków na różnych podłożach i materiałach; klasy: 16 i 42.



66206. 1989 08 31. Hortex Trading Spółka z o.o. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: 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 salat; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody, miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda, ocet, sosy, przyprawy, lód do chłodzenia; produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; nasiona, rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt; sól; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, napoje owocowe i soki owocowe; napoje alkoholowe do 15%; klasy: 29, 30, 31, 32 i 33.

HORTANA

66207. 1989 08 31. Hortex Trading Spółka z o.o. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, napoje owocowe i soki owocowe; klasa 32.

HORT - AQUA

66208. 1989 09 01. Marek Sobczyński. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koszule, ubrania, płaszcze, sukienki, bielizna męska, damska i pościelowa; klasy: 24 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: niebieskim i pomarańczowym.

66209. 1989 09 01. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „Musik” Sp. z o.o. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narzędzia i przyrządy; instrumenty muzyczne; wyroby z tworzyw sztucznych; klasy: 8, 15 i 17.

Musik

66210. 1989 09 13. Fabryka Wyrobów Ażurowych „Haft”. Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: firanki, koronki haftowane, tiule, tkaniny haftowane, emblematy i aplikacje; klasy: 24 i 26.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czerwonym.

66211. 1989 09 14. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Compan” - Andrzej Lasota-Foksowicz, Wytwarzanie Nośników Magnetycznych i Opakowań. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nośniki magnetyczne, w szczególności: dyskietki komputerowe, taśmy magnetofonowe, magnetyczne taśmy kredytowe; opakowania z papieru i kartonu; klasy: 9 i 16.

COMPAN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim.

70

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.

31241 - 2001 09 25
WUP 10/41

SAMARIN

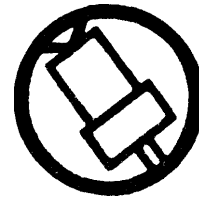
34341 - 1998 12 18
WUP 1/49



35482 — 2001 05 23
WUP 4/51

FIAT

42817- 2001 08 09
WUP 5/61



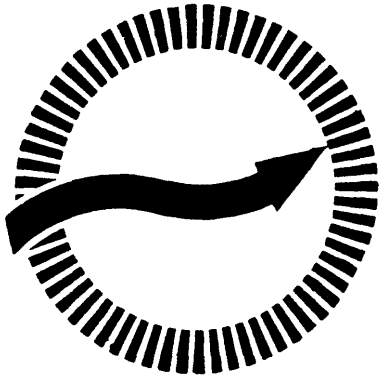
42499 — 2000 12 28
WUP 2/61

SOMET

42824- 2001 08 11
WUP 6/61



42622 2001 03 10
WUP 5/61



42832 2001 08 12
WUP 6/61



42785 2001 07 17
WUP 5/61

42894- 2001 09 29
WUP 6/61

42921-

2001 10 14
WUP 1/62

WOFAFIX

EOS



42924- 2001 10 18
WUP 1/62

CURAFOS

42932- 2001 10 19
WUP 1/62

42805 2001 08 02
WUP 5/61

CITO—SOL

Persantin

42967 2001 11 21
WUP 1/62

SFINKS

50156 - 2001 07 15
WUP 1/72



42989 2001 12 09
WUP J/62



50159- 2001 09 07
WUP 1/72

KARATHANE

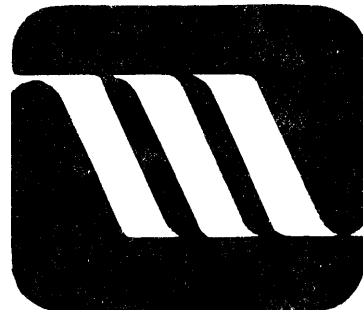
50202 2001 09 27
WUP 1/72

SUFFIX

49882- 2001 02 27
WUP 5/71

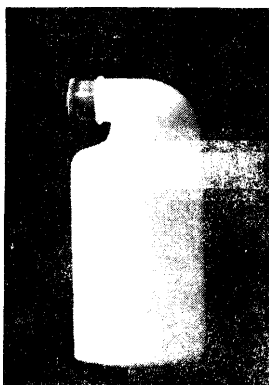


50209 2001 03 30
WUP 1/72



MAYTAG

50027— 2001 03 03
WUP 6/71



50210 — 2001 05 15
WUP i/72



50124 2001 03 27
WUP 1/72

TIMEX

50213 - 2001 09 16
WUP i/72

FANUC

50216 2001 08 24
WUP 2/72

SAVERMIN

50242 2001 08 18
WUP 2/72



50385 2001 09 22
WUP 3/72

NORGE

50387 — 2001 10 05
WUP 3/72

DEIT

50301 - 2001 09 14
WUP 2/72

TRIBUNIL

50310 - 2001 10 11
WUP 3/72

CORETAL

50321 - 2001 08 20
WUP 3/72

INTEROX

50337 - 2001 09 03
WUP 3/72

ADS

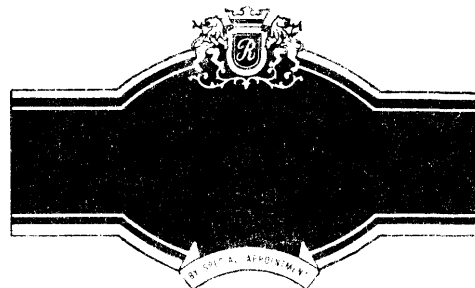
50403 2001 08 20
WUP 3/72



50351 2001 09 22
WUP 3/72



50415 - 2001 07 13
WUP 3/72



50441 — 2001 07 03
WUP 3/72

SABRE

50380 2001 09 16
WUP 3/72

SUNTEC

50460 - 2001 09 03
WUP 4/72

50384 - 2001 09 22
WUP 3/72

AMBERLITE



50461 - 2001 09 27
WUP 4/72

50930 - 2001 09 03
WUP 1/73

VELVET DRIVE

HILTI

50492 2001 10 11
WUP 4/72



51634 - 2001 08 25
WUP 6/73

58538 — 2001 02 04
WUP 12/82

ROHM AND HAAS

HANIMEX

58589 _ 2001 04 02
WUP 5/83

50510 2001 09 27
WUP 4/72



58661 — 2001 02 12
WUP 5/83

58753 — 2001 07 16
WUP 8/83

DURACON

PARTNER

50584 — 2002 04 08
WUP 5/72

50604 2001 09 07
WUP 5/72

58782 — 2001 09 22
WUP 8/83

58799 — 2001 06 24
WUP 8/83

ULTRASIL

DITHANE

HEVAC PASTEUR

FARMOPLANT

50774 2001 08 16
WUP 6/72

58813 — 2001 09 16
WUP 8/83

58814 2001 09 16
WUP 8/83

CODOFIX

CODUBIX

Telemecanique

58852 2001 09 23
WUP 8/83

50775 2001 09 03
WUP 6/72

HILTI

TOSHIBA

58877 — 200109 08
WUP 8/83

ELLESSE

58878 - 2001 09 08
WUP 8/83

NITROLINGUAL

58991 2001 08 24
WUP 9/83

58880 2001 09 10
WUP 8/83

SONOLINE

58881 2001 09 01
WUP 8/83

JUMEX



58882 — 2001 09 22
WUP 8/83

HEMATEST

58883 - 2001 09 22
WUP 8/83

ICTOTEST

59004 - 2001 10 28
WUP 9/83

GLUCOPHAGE

59013 — 2001 06 23
WUP 6/84

58884 — 2001 09 22
WUP 8/83

ACETEST

58886 — 2001 09 24
WUP 8/83

COPPERTONE

RICOH

59053 - 2001 11 18
WUP 9/83

ATLANTA MARINE

59054 2001 11 18
WUP 9/83

TALUSIA

58904 — 2001 06 03
WUP 9/83

AVIS

58972 - 2001 11 27
WUP 9/83

CODOGARD

59055 — 2001 11 18
WUP 9/83

DISOLA

59056 - 2001 11 18
WUP 9/83

AURELIA

58982 — 2001 05 04
WUP 9/83



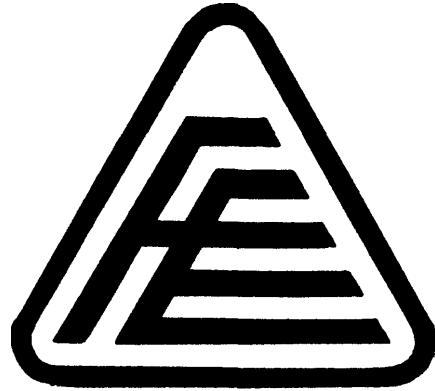
59068 2001 09 23
WUP 9/83



59075- 2001 11 16
WUP 9/83



59214 - 2001 07 21
WUP 3/84



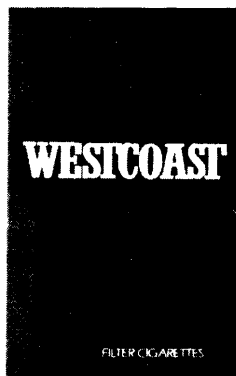
59097- 200102 15
WUP 9/83

BIODROGA

59368 - 2001 10 16
WUP 6/84

HAMILTON STANDARD

59144- 2001 09 02
WUP 3/84



59442- 2001 09 22
WUP 7/84

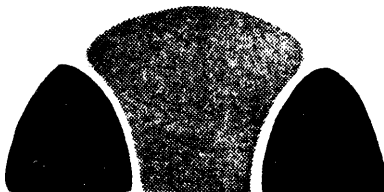
KETO-DIASTIX

59699- 2001 10 05
WUP 3/85

MISS OF PARIS

59702- 2001 12 10
WUP 6/85

59182- 2001 09 08
WUP 3/84



**ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU
TOWAROWEGO**

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

29773. 1991 10 22 wykreślono wpis „Nicholas Laboratories Limited” i dokonano wpisu „**Aspro-Nicholas PLC**”.

31241. 1991 10 25 **wykreślono** wpis „Cederroth International S.A.” oraz „Genewa, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Cederroth Inter S.A.”

35613. 1991 10 22 wykreślono wpis „Oris Uhrenfabriken A.G.” i dokonano wpisu „Oris S.A.”

38089. 1991 10 22 wykreślono wpis „VEB Schwermaschinenbau-Kombinat „Ernst **Thälman**” i dokonano wpisu „SKET Schwermaschinenbau Magdeburg GmbH”, wykreślono powyższy wpis oraz „Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Drahtziehmaschinenwerk Griina GmbH” oraz „Chemnitz, Niemcy”.

39124. 1991 10 22 wykreślono wpis „Kombinat VEB Elektro-**Apparate-Werke** Berlin-Treptow” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Junkalor GmbH Dessau” oraz „Dessau, Niemcy”.

39454. 1991 10 15 wykreślono wpis „Hermes **Precisa** International S.A.” i dokonano wpisu „PRECISA S.A.”

40155. 1991 10 22 wykreślono wpis „VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7 Oktober” Berlin” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „**NILES** Werkzeugmaschinen GmbH Berlin” oraz „Berlin, Niemcy”.

42261. 1991 10 22 wykreślono wpis „Maytag Corporation” oraz „Cleveland, Tennessee, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Domicor, Inc.” oraz „Newron, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki”.

42262. 1991 10 22 wykreślono wpis „Maytag Corporation” oraz „Cleveland, Tennessee, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Domicor, Inc.” oraz „Newton, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki”.

42824. 1991 10 30 wykreślono wpis „Vapor Corporation” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Mark IV Transportation Products Corp.” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

45294. 1991 10 30 wykreślono wpis „Max Factor & Co.” oraz „Hollywood, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The **Procter & Gamble** Company (Ohio corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

46096. 1991 10 22 wykreślono wpis „VRB Werkzeugkombinat Schmalkalden” oraz „Schmalkalden, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Werkzeugfabrik GmbH Königsee” oraz „Königsee, Niemcy”.

47401. 1991 09 30 wykreślono wpis „Martin **Brinkman** A.G.” oraz „Brema, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Brinkman Tabakfabriken GmbH” oraz „Brema, Republika Federalna Niemiec”.

48393. 1991 10 18 wykreślono wpis „Arthur **Bell & Sons**, Public Limited Company” i dokonano wpisu „Arthur Bell Distillers PLC”,

wykreślono wpis „Arthur Bell Distillers PLC” oraz „Perth, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „United Distillers PLC (Arthur **Bell** Distillers)” oraz „Edynburg, Wielka Brytania”.

48469. 1991 10 30 wykreślono wpis „Max Factor & Co.” oraz „Hollywood, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The **Procter & Gamble** Company (Ohio corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

49277. 1991 10 18 wykreślono wpis „Losenhausen Maschinenbau AG” i dokonano wpisu „Case Vibromax GmbH”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Case Vibromax **GmbH & Co. KG**”.

49755. 1991 10 22 wykreślono wpis „Maytag Corporation” oraz „Cleveland, Tennessee, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Domicor Inc.” oraz „Newton, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki”.

49940. 1991 10 30 wykreślono wpis „Max Factor & Co.” oraz „Hollywood, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The **Procter & Gamble** Company (Ohio corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

50209. 1991 10 25 wykreślono wpis „The Maytag Company” i dokonano wpisu „Maytag Corporation”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Domicor Inc.”

50385. 1991 10 25 wykreślono wpis „Maytag Corporation” oraz „Cleveland, Tennessee, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Domicor Inc.” oraz „Newton, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53045. 1991 10 22 wykreślono wpis „**Travelodge** International, Inc.” oraz „El Cajon, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Trusthouse Forte California, Inc.” oraz „El Cajon, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53173. 1991 10 15 wykreślono wpis „Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Waltham, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „**Cabot** Corporation” oraz „Waltham, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Cabot Safety Corporation” oraz „Southbridge, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53320. 1991 10 22 wykreślono wpis „Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Waterbutty, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Uniroyal, Inc. (New Jersey corporation)” oraz „Waterbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Uniroyal Plastics Company, Inc.” oraz „Mishawaka, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Polycast Technology Corporation” oraz „Mishawaka, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54886. 1991 10 15 wykreślono wpis „Speedo International B.V.” oraz „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu „Speedo Holdings B.V.” oraz „Haarlem, Holandia”.

54887. 1991 10 15 wykreślono wpis „Speedo International B.V.” oraz „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu „Speedo Holdings B.V.” oraz „Haarlem, Holandia”.

55599. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics N.V.” oraz „Eindhoven, Holandia”.

55591. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics N.V.” oraz „Eindhoven, Holandia”.

55592. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics N.V.” oraz „Eindhoven, Holandia”.

55594. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export **B.V.**” oraz „Eindhoven, **Holandia**” i dokonano wpisu „Philips Electronics **N.V.**” oraz „Eindhoven, Holandia”.

55595. 1991 10 12 wykreślono wpis „**Philips** Export **B.V.**” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics **N.V.**” oraz „Eindhoven, Holandia”.

55741. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics **N.V.**” oraz „Eindhoven, Holandia”.

55743. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics **N.V.**” oraz „Eindhoven, Holandia”.

55744. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics **N.V.**” oraz „Eindhoven, Holandia”.

55794. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics **N.V.**” oraz „Eindhoven, Holandia”.

55970. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics **N.V.**” oraz „Eindhoven, Holandia”.

56730. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics **N.V.**” oraz „Eindhoven, Holandia”.

56831. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics **N.V.**” oraz „Eindhoven, Holandia”.

57631. 1991 10 15 wykreślono wpis „Davidoff Comercio e **Industria Ltda**” oraz „Cruz des Almas, Bahia, Brazylia” i dokonano wpisu „Zino Davidoff **Representacoes Ltda**” oraz „Salwador, Bahia, Brazylia”.

58611. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „Philips Electronics **N.V.**” oraz „Eindhoven, Holandia”.

59451. 1991 10 12 wykreślono wpis „Philips Export B.V.” oraz „Eindhoven, Holandia” i dokonano wpisu „**Philips** Electronics **N.V.**” oraz „Eindhoven, **Holandia**”.

72

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.

39431. 1991 10 15. dokonano wpisu firma: „**Del Monte** Corporation. San Francisco. Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła: „**Del Monte International, Inc., Staines**. Wielka Brytania” do używania znaku towarowego „**DEL MONTE**”

47552. 1991 10 15. dokonano wpisu firma: „**Del Monte** Corporation. San Francisco. Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła: „**Del Monte International, Inc., Staines**. Wielka Brytania” do używania znaku towarowego

57928. 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 „**CLAFORAN**”

73

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.

29704	- 1989 03 11	56436	- 1988 03 15
29771	- 1989 03 28	56722	- 1988 04 13
41425	- 1989 05 21	56915	- 1988 09 30
41832	- 1990 01 04	57219	- 1988 12 20
4 4 2 5 9	- 1983 11 30	57475	- 1989 07 19
45039	- 1985 06 16	57959	- 1990 04 08
45056	- 1985 05 26	58010	- 1990 04 17
45825	- 1986 06 01	58014	- 1990 04 18
47007	- 1987 09 18	5 8 0 6 7	- 1990 04 22
47839	- 1988 06 26	58070	- 1990 04 22
47892	- 1988 08 05	58071	- 1990 04 22
47936	- 1978 09 26	58077	- 1990 05 12
49240	- 1989 11 24	58313	- 1990 07 08
49561	- 1990 09 08	58740	- 1991 05 11
55473	- 1987 03 03	59520	- 1990 08 30
56266	- 1987 12 21	65920	- 1991 02 07

50461. 1991 09 27. prawo z rejestracji znaku towarowego wygasło w części dotyczącej: „okrętowe i przemysłowe urządzenia transmisyjne oraz ich części do wymiany i naprawy”.

74

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.

34341. 1991 10 30 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „pasy napędowe; płaszczki gumowe, płaszczki nieprzemakalne, płaszczki impregnowane, kalosze, buty gumowe; materiały uszczelniające i pakunkowe, guma i namiastki gumy, **jak** również wyroby z nich do celów technicznych, wyroby z gumy miękkiej, okładziny gumowe do walców, zbiorników i do innych celów technicznych oraz wyroby ? gumy twardej; węże, zwłaszcza dętki gumowe i opony, zarówno pneumatyczne **jak** i półpełne i pełne” jednocześnie wpisano klasy: „**7, 9, 12 i 17**”.

35482. 1991 10 25 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „ciężkie oleje smarowe wszelkiego rodzaju, **jak**

oleje mineralne i roślinne, wszelkie karoserie i kadłuby, pojazdy drogowe i ich **części**" jednocześnie wpisano klasy: „4 i 12”.

36066. 1991 10 22 wykreślono wpis „A. W. Faber - Castell" i dokonano wpisu „A. W. Faber - Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co."

36147. 1991 10 22 wykreślono wpis „A. W. Faber - Castell" i dokonano wpisu „A. W. Faber - Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co."

40788. 1991 10 15 wykreślono wpis „Fabryka Samochodów Ciężarowych" i dokonano wpisu „**Zakłady** Starachowickie „STAR" Spółka Akcyjna".

41382. 1991 10 22 wykreślono wpis „VEB Thermometerwerk Geraberg" oraz „Geraberg i Thüringen, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „Geraberger Thermometerwerk GmbH" oraz „Geraberg, Niemcy".

41487. 1991 10 15 wykreślono wpis „Vereinigte Edelmetallewerke Aktiengesellschaft (VEW)" i dokonano wpisu „**BÖHLER** Gesellschaft m.b.H."

41489. 1991 10 12 wykreślono wpis „**Vereinigte** Edelmetallewerke Aktiengesellschaft (VEW)" i dokonano wpisu „BOHLER Gesellschaft m.b.H."

42499. 1991 10 25 wykreślono wpis „Továrny strojírenské techniky, koncern" oraz „Praga, Czechosłowacja" i dokonano wpisu „**SOMET**" oraz „Teplíce, Czechosłowacja".

42622. 1991 10 30 wykreślono wpis „VEB Strömungsmaschinen" oraz „Pirna, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „Strömungsmaschinen GmbH" oraz „Pirna, Niemcy".

42754. 1991 10 12 wykreślono wpis „**Kovosvit**, narodni podnik" i dokonano wpisu „KOVOSVIT akciová společnost".

42785. 1991 09 11 wykreślono klasę „18" i wpisano klasy „24 i 27".

42817. 1991 10 25 wykreślono wpis „Motorpal Jihlava, narodni podnik" i dokonano wpisu „Motorpal".

42894. 1991 10 22 wykreślono wpis „VEB Chemiekombinat Bitterfeld" oraz „Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „Chemie AG **Bitterfeld-Wolfen**" oraz „Bitterfeld, Republika Federalna Niemiec".

43619. 1991 10 15 wykreślono wpis „Fabryka Samochodów Ciężarowych" i dokonano wpisu „Zakłady Starachowickie „STAR" Spółka Akcyjna".

45376. 1991 10 12 wykreślono wpis „Fabryka Elektrofiltrów ELWO" i dokonano wpisu „Fabryka Elektrofiltrów ELWO Spółka z o.o."

45975. 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, akciová společnost".

46033. 1991 09 30 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, akciová společnost".

46051. 1991 10 12 wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego AGROS" i dokonano wpisu „Agros Holding SA".

46052. 1991 10 12 wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego AGROS" i dokonano wpisu „Agros Holding SA".

46069. 1991 09 30 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, akciová společnost".

46079. 1991 09 30 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, narodni podnik" i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni **vyrobu**, statni podnik", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, akciová společnost".

46080. 1991 09 30 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 **vyrobu**, akciová společnost".

46094. 1991 09 30 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, **akciová** společnost".

46095. 1991 09 30 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 **vyrobu**, akciová společnost".

46102. 1991 09 30 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, **akciová** společnost".

46103. 1991 09 30 wykreślono wpis „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, narodni podnik" i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni **vyrobu**, statni podnik", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Spolek pro chemickou a hutni výrobu, akciová společnost".

46246. 1991 09 30 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, akciová společnost".

47793. 1991 10 30 wykreślono wpis „Lucerna, Szwajcaria" i dokonano wpisu „Genewa, Szwajcaria".

47919. 1991 10 22 wykreślono wpis „Tyrolia Freizeitgeräte GmbH & Co. **OHG**" i dokonano wpisu „HTM Sport - und Freizeitgeräte Gesellschaft m.b.H."

48240. 1991 09 30 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 **vyrobu**, akciová společnost".

48924. 1991 10 18 wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Park Ridge, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki".

49345. 1991 09 26 wykreślono wpis „Polifarb" Kujawska Fabryka Farb i Lakierów" i dokonano wpisu „Kujawska Fabryka Farb i Lakierów „**Nobiles**".

49882. 1991 10 25 wykreślono wpis „VEB Papiermaschinenwerke Freiberg" oraz „Freiberg i Sa., Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „Papiermaschinenwerke Freiberg AG" oraz „Freiberg, Niemcy".

50066. 1991 10 30 wykreślono wpis „Chemopetrol - Koncernový podnik Koramo" oraz „Kolin, Czechosłowacja" i dokonano wpisu „Chemopetrol, koncern pro chemický **prumysl** a **zpracování** ropy, statni podnik" oraz „Praga, Czechosłowacja", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „**KORAMO**, **statni** podnik" oraz „**Kolin**, Czechosłowacja".

- 50210.** 1991 10 25 wykreślono wpis „POLMO Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego” i dokonano wpisu „Polmo” Praszka Spółka Akcyjna”.
- 50213.** 1991 10 25 wykreślono wpis „Fujitsu Fanuc Limited” oraz „Tokio, Japonia” i dokonano wpisu „Fanuc Ltd.” oraz „Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi, Japonia”.
- 50526.** 1991 10 22 wykreślono wpis „Kolonja, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Leverkusen, Republika Federalna Niemiec”.
- 50699.** 1991 10 18 wykreślono wpis „Optyl Holding GmbH & Co. Verwaltungs KG” i dokonano wpisu „Carrera Optic Aktiengesellschaft”.
- 50761.** 1991 10 15 wykreślono wpis „Vereinigte Edelmetallwerk Aktiengesellschaft (VEW)” i dokonano wpisu „BOHLER Gesellsch' aft m.b.H.”
- 51467.** 1991 10 22 wykreślono wpis „VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7 Oktober” Berlin” oraz „Berlin - Weissensee, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „NILES Werkzeugmaschinen GmbH Berlin” oraz „Berlin, Niemcy”.
- 51628.** 1991 10 12 wykreślono wpis „Huta Stalowa Wola” i dokonano wpisu „Huta Stalowa Wola Spółka Akcyjna”.
- 51925.** 1991 10 12 wykreślono wpis „Polifarb” Kujawska Fabryka Farb i Lakierów” i dokonano wpisu „Kujawska Fabryka Farb i Lakierów „Nobiles”.
- 51928.** 1991 10 12 wykreślono wpis „Polifarb” Kujawska Fabryka Farb i Lakierów” i dokonano wpisu „Kujawska Fabryka Farb i Lakierów „Nobiles”.
- 51951.** 1991 10 12 wykreślono wpis „Polifarb” Kujawska Fabryka Farb i Lakierów” i dokonano wpisu „Kujawska Fabryka Farb i Lakierów „Nobiles”.
- 51980.** 1991 10 18 wykreślono wpis „Fischer Gesellschaft m.b.H.” i dokonano wpisu „Gerwo-Handelsgesellschaft m.b.H.” wykreślono wpis „Gerwo-Handelsgesellschaft m.b.H.” i dokonano wpisu „Fischer Gesellschaft m.b.H.”
- 53245.** 1991 10 22 wykreślono wpis „Scipio Fruchtvertrieb KG” i dokonano wpisu „Scipio & Co.”, wykreślono wpis „Scipio & Co.” i dokonano wpisu „Scipio GmbH & Co.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Atlanta Handelsgesellschaft Harder & Co. GmbH”.
- 54161.** 1991 10 30 wykreślono wpis „Lucerna, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Genewa, Szwajcaria”.
- 55474.** 1991 10 12 wykreślono wpis „Lucerna, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Genewa, Szwajcaria”.
- 57197.** 1991 10 15 wykreślono wpis „Opolskie Zakłady Aparatury Spawalniczej” i dokonano wpisu „OZAS - Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Spółka z o.o.”
- 57407.** 1991 10 15 wykreślono wpis „Opolskie Zakłady Aparatury Spawalniczej” i dokonano wpisu „OZAS - Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Spółka z o.o.”
- 57626.** 1991 10 15 wykreślono wpis „československé hudební nástroje, statni podnik” i dokonano wpisu „PETROF, statni podnik”.
- 58500.** 1991 10 22 wykreślono wpis „Naturin-Werk Becker & Co.” i dokonano wpisu „Naturin GmbH & Co.”
- 59004.** 1991 10 18 wykreślono wpis „Société Nouvelle d'Exploitation des Laboratoires ARON” oraz „Suresnes, Francja” i dokonano wpisu „Laboratoires ARON — MÉDICIA” oraz „Lion, Francja”.
- 59080.** 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, akciová společnost”.
- 59214.** 1991 10 18 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i wpisano „maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); elementy i części wymienionych towarów” klasa „7”.
- 59629.** 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, akciová společnost”.
- 59718.** 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, akciová společnost”.
- 59719.** 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, akciová společnost”.
- 59841.** 1991 10 15 wykreślono wpis „UNITRA Przedsiębiorstwo 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”.
- 59893.** 1991 10 12 wykreślono wpis „Polifarb” Kujawska Fabryka Farb i Lakierów” i dokonano wpisu „Kujawska Fabryka Farb i Lakierów „Nobiles”.

C Z Ę S C I V

SPROSTOWANIA I WYJASNIENIA
URZĘDU PATENTOWEGO RP

75

(B1) 153093 Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy wynalazku z „Konrad Jaskółka” na „Konrad Jaskóła”.

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Poniższe zestawienie zawiera: kod rodzaju patentu, numer patentu, przyczynę oraz treść sprostowania.

(B1) 152949 Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy wynalazku z „Tadeusz Klinecki” na „Tadeusz Kalinecki”.

(B1) 154703 W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” nr 9/91 na stronie 685 w szpalcie II-giej (51) sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „B06B 3/02, G01V 1/00”.

C Z Ę S C V

OGŁOSZENIA

W Y K A Z II (PRAWA OCHRONNE)

OGŁOSZENIA OSWIADCZEN O GOTOWOŚCI UDZIELENIA
LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: kod rodzaju patentu - *prawa ochronnego*, nr 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) 156633 88 03 30 3/92 (—) 91 10 31
Urządzenie do pomiaru głębokości poziomu płynu, zwłaszcza w kontrolnych otworach podziemnego magazynu gazu ziemnego
Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa,
Kraków, ul. Lubicz 25a

(B1) 156634 88 08 12 3/92 (—) 91 10 24
Paleta dla przedmiotów obrotowych symetrycznych
Centrum Badań i Konstrukcyjnych Obrabiarek,
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 156635 88 02 01 3/92 (—) 91 10 23
Łącznik do rur okładzinowych traconych
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo
Zakład Poszukiwania Nafty i Gazu,
Wołomin, ul. Łukasiewicza 11

(Y1) 49510 88 09 30 3/92 (—) 91 10 15
Wanna do kąpieli racic
instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa
Warszawa, ul. Rakowiecka 32

(Y1) 49529 88 12 30 3/92 (—) 91 10 04
Czujnik termometru optycznego
Politechnika Lubelska
Lublin, ul. Dąbrowskiego 13

(Y1) 49531 89 01 05 3/92 (—) 91 07 08
Urządzenie do pobierania próbek powietrza na stanowisku lakierniczym
Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Aparator”,
Toruń, ul. 22 Lipca 13/29

(Y1) 49543 87 06 26 3/92 (—) 91 11 21
Wymiennik ciepła dla gazów o niskich ciśnieniach i temperaturach
instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa
Warszawa, ul. Rakowiecka 32

(Y1) 49587 88 05 23 3/92 (—) 91 09 17
Obudowa dźwiękochłonna, zwłaszcza formatyzarko-czopiarńki do drewna
Waliszko Eugeniusz, Sala Henryk,
Bydgoszcz, ul. Paderewskiego 20 m. 23

(Y1) 49597 87 03 13 3/92 (—) 91 09 17
Ustrój dźwiękochłonny - izolacyjny, zwłaszcza dla metalowych wagoników i pojemników transportowych oraz podajników zsypanych
Waliszko Eugeniusz, Wenerowski Krzysztof,
Bydgoszcz, ul. Paderewskiego 20 m. 23

77

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE
ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W GRUDNIU 1991 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
148190	A61F 2/06	153621	A61C 1/08
148345	A23E 1/318	153622	B22C 1/18
148857	B29C 67/12	153623	C08F 2/38
150248	C08L 75/04	153624	C07C 43/23
150328	H03K 17/00	153625	C08F 4/654
150708	B30B 1/32	153626	C07D 249/20
151099	A21D 13/02	153627	C07D 249/20
151312	C07C 217/54	153628	C07D 249/20
151426	F16H 9/24	153629	C08G 12/38
152333	D01H 5/60	153631	B22C 1/22
153217	E21B 43/28	153638	B23Q 17/00
153218	E21F 5/00	153639	B23H 5/12
153221	H03F 1/52	153640	H03K 5/01
153222	H03F 1/30	153641	C23C 28/00
153285	C04B 7/44	153642	E21C 11/00
153451	G01D 9/10	153643	E21D 23/04
153487	B60L 1/10	153646	B01F 17/52
153585	H01S 3/11	153647	C22B 7/00
153590	F23K 5/02	153648	B23K 3/02
153592	C07D 249/20	153649	A61K 7/40
153593	C07C 227/14	153651	B21J 5/08
153594	C07C 409/10	153653	A61N 1/16
153596	G01N 33/50	153654	G01N 30/94
153598	C10B 33/14	153655	H01B 13/26
153599	C09K 17/00	153656	C25F 3/20
153605	G06F 3/02	153714	F01B 25/10
153606	B01D 35/22	153755	C02F 1/74
153607	B23Q 17/00	153757	H03M 1/60
153608	G01N 27/86	153758	C07D 233/91
153609	G01R 27/26	153759	H02M 7/44
153610	E05B 65/20	153760	G01N 27/62
153611	B02C 18/30	153769	B60T 7/04
153612	F27D 3/12	153777	H04J 3/06
153613	B24D 13/08	153778	H01T 14/00
153614	C01B 17/80	153779	H01T 14/00
153615	C07C 53/08	153780	B23P 17/04
153616	C07H 17/08	153781	A23C 21/02
153617	A61K 7/02	153783	E04C 2/26
153618	C09B 67/00	153785	B21D 37/12
153619	C09B 7/00	153786	G01P 15/09
153620	C08L 15/00	153788	G01L 23/00

1	2	1	2
153789	F16L 58/04	154407	G01N 27/82
153790	B22F 1/00	154409	C02F 1/76
153791	A01N 37/42	154412	F16B 21/18
153792	B23C 3/18	154467	B26D 3/16
153793	C02F 3/08	154469	F16C 11/06
153794	C02F 3/08	154470	F16H 55/22
153796	E03F 5/22	154481	G01S 7/36
153797	A61K 7/42	154486	B65G 25/08
153798	H01G 4/32	154488	E21F 15/00
153799	F16F 7/12	154489	C22C 9/04
153852	G06F 9/46	154490	C22C 9/04
153853	G01S 7/42	154492	H01H 85/02
153880	F23D 1/00	154499	C12P 7/48
153881	A61K 7/48	154504	E04B 5/26
153882	C02F 3/20	154506	E21D 11/28
153883	B22F 3/12	154514	B29D 7/01
153890	G01N 3/08	154515	A61C 8/00
153908	B21K 5/16	154517	G01S 7/42
153911	C02F 1/78	154635	C02F 3/28
153912	B21D 28/16	154639	E21F 16/00
153913	H02H 7/10	154641	H04M 3/22
153915	B61D 7/26	154650	G01C 9/12
153928	B23K 9/225	154652	E21D 15/00
153930	G01R 1/14	154658	G10K 11/36
154139	H03K 17/292	154666	G02F 1/00
154149	B08B 15/00	154671	C02F 1/74
154196	E04B 5/02	154674	G01B 7/34
154200	C02F 3/06	154675	A01D 41/12
154202	B01F 15/00	154676	E04B 2/72
154203	A01K 61/00	154678	F16C 11/00
154211	A23L 1/234	154725	H03M 1/18
154212	A23L 1/227	154815	C07C 275/04
154213	A23L 1/235	154816	B23Q 3/02
154214	A23L 1/227	154902	B24D 7/06
154215	A23L 1/235	154916	B09B 3/00
154216	A23L 1/235	154918	B26D 3/16
154217	A23L 1/234	154919	E21B 10/18
154219	G01V 1/18	154920	E21D 15/28
154223	E21F 5/00	154921	B25J 9/14
154224	A43B 23/04	154922	B25J 9/10
154228	B61L 25/06	154926	B60G 7/04
154232	G01N 27/82	154927	B22D 11/00
154237	F16L 19/08	154929	F04D 29/26
154238	C08J 11/10	154932	E21D 11/22
154243	C07C 15/44	154933	E21D 23/04
154372	H01H 36/00	154936	C05D 9/02
154373	C12N 5/00	154939	B09B 3/00
154396	C09D 9/04	154940	C10M 119/02
154398	C25F 5/00	155030	B28B 11/00
154402	A61B 5/12	155220	B23B 13/08
		155221	B23B 13/08

C Z Ę Ś Ć VI

ORZECZNICTWO

78

DECYZJA KOLEGIUM ORZEKAJĄCEGO
URZĘDU PATENTOWEGO RP
Z DNU 26 MARCA 1991 R.

(Sp. 181/90)

Urząd Patentowy RP działający w trybie postępowania spornego po rozpoznaniu na rozprawie w dniu 26 marca 1991 r. wniosku R. S. o ustalenie, że projekt nr 1/88 pt. „Zmniejszenie szerokości arkuszy blachy ABC—III na brzeszczozy pilek ręcznych do metali RAM a, b i c w celu zmniejszenia zużycia stali szybko tnącej z importu” jest projektem racjonalizatorskim o charakterze technicznym na podstawie art. 83 i art. 85 ustawy o wynalazczości ustala, że projekt nr 1/88 jest projektem racjonalizatorskim o charakterze technicznym.

Uzasadnienie

13 stycznia 1988 r. R. S. zgłosił w Fabryce P. i N. W. w B. B. projekt pt. „Zmniejszenie szerokości arkusza blach ABC III na brzeszczozy pilek ręcznych do metalu RAM_{a,b,c} w celu zmniejszenia zużycia stali szybko tnącej z importu”. Projekt ten dotyczy przeróbki narzędzi technologicznych, zwiększenia szerokości prowadnicy poprzez zespawanie otworów pod kolki i wywiercenie nowych. Z przeprowadzonych prób wynikało, że zmiany nie naruszyły prawidłowości wykrawania brzeszczotów. Projekt jest stosowany od czerwca 1988 r., przy czym uznany został przez Fabrykę decyzją z dnia 27 stycznia 1988 r. za projekt racjonalizatorski o charakterze organizacyjnym.

Twórca nie zgodził się z tą decyzją i 27 listopada 1990 r. wystąpił do Urzędu Patentowego o rozpatrzenie w trybie spornym czy jego projekt jest rozwiązaniem o charakterze technicznym. W trakcie postępowania przed Urzędem Patentowym Fabryka Pił i Narzędzi podtrzymywała swoje stanowisko, że projekt ma charakter organizacyjny, gdyż wymagał prostego przesunięcia listew prowadzących narzędzia do cięcia.

W oparciu o zebrany materiał dowodowy i po wysłuchaniu wnioskodawcy na rozprawie w dniu 26 marca 1991 r. kolegium orzekające Urzędu Patentowego RP zważyło co następuje:

Za projekt o charakterze organizacyjnym może być uznany wyłącznie projekt, który spełnia co najmniej jeden z wymienionych w art. 84 ustawy o wynalazczości wymogów, czyli dotyczy organizacji pracy w zakresie stanowisk pracy albo przepływu materiałów i wyrobów w procesie wytwarzania wyrobów oraz świadczenia usług materialnych i ich obsługi.

Zdaniem Urzędu Patentowego przedmiotowe rozwiązanie nie spełnia żadnego z wymienionych enumeratywnie wymogów, nie jest więc projektem racjonalizatorskim o charakterze organizacyjnym. Posiada ono natomiast niewątpliwie elementy o charakterze technicznym. Fabryka nie przedstawiła dowodów, że takie rozwiązanie było w przedsiębiorstwie znane. Tak więc Kolegium Orzekające uznało, że projekt stanowi przystosowanie znanego rozwiązania dla potrzeb Fabryki i zgodnie z art. 83 w związku z art. 85 ust. 2 ustawy o wynalazczości powinien być uznany za projekt racjonalizatorski o charakterze technicznym.

Biorąc powyższe pod uwagę Urząd Patentowy RP orzekł jak w osnowie decyzji.

79

POSTANOWIENIE KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 10 WRZEŚNIA 1991 R.

(Odw. 1075/91)

Teza

Uzupełnienia wynalazku polegające na wprowadzeniu nowych parametrów prowadzenia procesu do części znamiennej **zastrzeżenia** niezależnego w miejsce poprzednio znajdujących się tam środków technicznych, a które zostały przeniesione do części **przedznamiennej** tegoż zastrzeżenia, są w świetle art. 30 ustawy niedopuszczalne, ponieważ prowadzą one do zmiany istoty wynalazku. Z opisu projektu nie wynika bowiem, iż parametry określone w zmienionej wersji zastrzeżenia, mają jakikolwiek wpływ na przebieg procesu i uzyskane rezultaty, a więc nie były one istotne dla całości zgłoszonego rozwiązania.

Komisja Odwoławcza przy UP po rozpoznaniu na rozprawie zażalenia wniesionego przez firmę S. na postanowienie Urzędu Patentowego RP wydane w postępowaniu administracyjnym z dnia 22 01 1990 r. numer P-266999 o stwierdzeniu niedopuszczalnych uzupełnień zmieniających istotę zgłoszonego projektu wprowadzonych w wersji zastrzeżeń nadesłanych do Urzędu w dniu 5 03 1990 r. na podstawie art. 30 ustawy o wynalazczości oraz par. 31 ust. 6 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego RP oraz § 77 ust. 1 i 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1989 r. nr 43, poz. 338)

postanawia

utrzymać w mocy zaskarżone postanowienie.
Postanowienie niniejsze nie podlega zaskarżeniu.

Uzasadnienie

Firma S. złożyła w Urzędzie Patentowym RP wniosek o udzielenie patentu na projekt pt. „Sposób wytwarzania wodoromalomianu benzoenu 1-(tert-butyloamino)-3-(2-metylo-1 H-indo-4-il/-oksy)-2-propylo określonego wzorem strukturalnym”.

Sposób ten polega na prowadzeniu syntezy w/w związku drogą kolejnych reakcji chemicznych, w których określono jedynie **substraty** poszczególnych etapów syntezy.

W trakcie postępowania Urząd poinformował Zgłaszającego, że rozwiązanie według projektu nie nadaje się do opatentowania z uwagi na to, że jest ono oczywiste w świetle informacji zawartych we wskazaniach przez Urząd opisów patentowych RFN.

Zgłaszający w odpowiedzi nadesłał nową wersję zastrzeżenia niezależnego, w której całą część poznamieną wersji pierwotnej umieszczono w części przedznamiennej, natomiast jako istotne cechy rozwiązania podano temperaturę i rozpuszczalnik prowadzenia jednego z etapów syntezy. Urząd postanowieniem stwierdził niedopuszczalność poczynionych zmian uznając je za zmianę istoty projektu.

Zgłaszający zażalił się na powyższe postanowienie Urzędu do Komisji Odwoławczej uważając, że nowa wersja zastrzeżenia w niczym

nie narusza obowiązujących przepisów, ponieważ **stanowi** zawężenie zakresu ochrony w stosunku do wersji pierwotnej, a zastrzegane obecnie parametry były podane w przykładzie wykonania przedstawionym w wersji pierwotnej opisu.

Komisja Odwoławcza na rozprawie w dniu 10 09 1991 r. po zapoznaniu się z materiałami zawartymi w aktach sprawy i wyjaśnieniami złożonymi w trakcie rozprawy zważyła co następuje.

Jak wynika z pierwotnej redakcji opisu i **zastrzeżeń**, istotą projektu było przeprowadzenie kilku reakcji chemicznych w ściśle określonej kolejności z określonymi substratami każdego etapu. W opisie Zgłaszający nie wskazał żadnych danych odnośnie ewentualnych **odmienności** sposobu według projektu od sposobów znanych. Po postawieniu zarzutu braku nieoczywistości Zgłaszający uznał wszystkie cechy uprzednio znamienne za cechy znane, zaś za istotę sposobu uznał temperaturę i rodzaj rozpuszczalnika jednego z etapów.

Zmiana taka zdaniem komisji jest niedopuszczalna w świetle art. 30 ustawy o wynalazczości, z opisu projektu nie można było bowiem **wywnioskować**, iż określona w zmienionej wersji zastrzeżenia temperatura i rodzaj rozpuszczalnika ma jakikolwiek wpływ na przebieg reakcji i uzyskane rezultaty, a więc parametrów tych Zgłaszający nie uważał za istotne dla całości rozwiązania stanowiącego przedmiot zgłoszenia.

W związku z tym podanie ich w części znamiennej zastrzeżenia niezależnego zamiast cech uprzednio w niej figurujących, należy uznać za zmianę istoty projektu. Komisja uznała, że argumenty Urzędu podane w zaskarżonym postanowieniu są nie do podważenia, dlatego też nie ma podstaw do jego uchylecia.

Biorąc powyższe pod uwagę Komisja orzekła jak w sentencji.

80

**POSTANOWIENIE KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 30 SIERPNI 1991 R.**

(Odw. 1193/91)

Teza

Jeżeli dwa rozwiązania spełniają różne lub jednakowe funkcje, zaś **środki** techniczne, przy użyciu których zrealizowano te rozwiązania są odmienne, to nie można zasadnie postawić tezy, iż jedno z tych rozwiązań wynika w sposób oczywisty z drugiego rozwiązania.

Kryterium nieoczywistości można oceniać wtedy, jeżeli co najmniej część środków technicznych porównywanych rozwiązań jest zbieżna.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez OBR od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 26 03 1991 r. numer 268334 odmawiającej udzielenia patentu na projekt wynalazczy pt. „Układ zamykania przedziału wysokiego napięcia w lokomotywach **elektrycznych**“ na podstawie art. 10 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 1989 r. nr 43, poz. 338) uchyla zaskarżoną decyzję i przekazuje sprawę Urzędowi Patentowemu do ponownego rozpoznania. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

OBR zgłosił w celu opatentowania w dniu 20 października 1987 r. za numerem P-268334 projekt wynalazczy pt. „Układ zamykania przedziału wysokiego napięcia w lokomotywach elektrycznych“.

Urząd Patentowy decyzją z dnia 26 marca 1991 r. odmówił udzielenia patentu podając w uzasadnieniu, że projekt nie spełnia wymaganego od patentowalnego wynalazku kryterium nieoczywistości ponieważ z opisu wzoru użytkowego nr 23759 wynika, iż urządzenia do otwierania i zamykania wszelkiego rodzaju osłon są powszechnie znane i szeroko stosowane, natomiast elementy, za pomocą których realizuje się funkcję otwierania i zamykania wynikają z racjonalnego doboru konstrukcyjnego w zależności od rodzaju czy gabarytów osłony, zaś różnice w konstrukcji urządzeń przedstawionych w opisie nr 23759 oraz w zgłoszeniu nie mogą stanowić o nieoczywistości przedmiotowego rozwiązania, ponieważ jest to zwykła adaptacja istniejących rozwiązań do określonych warunków.

Komisja Odwoławcza na posiedzeniu w dniu 30 sierpnia 1991 r. po przeanalizowaniu sprawy i wysłuchaniu pełnomocnika Zgłaszającego doszła do przekonania, że decyzja Urzędu nie jest trafna z przyczyn jak niżej.

Istotę rozwiązania według zgłoszonego projektu stanowi (po wyeliminowaniu cech nieistotnych) konstrukcja zamka, zaś istotę rozwiązania według wzoru użytkowego nr 23759 konstrukcja urządzenia do zdalnego otwierania i zamykania okien przy użyciu silnika elektrycznego.

Oba urządzenia spełniają więc różne funkcje, zaś środki techniczne, przy użyciu których zrealizowano te urządzenia są całkowicie odmienne. Jest to wystarczający powód do uznania decyzji Urzędu za nietrafną.

Dodatkowo należy podkreślić, że nietrafna jest teza Urzędu, iż jeśli są znane ze stanu techniki urządzenia spełniające pewną funkcję (np. zamykania i otwierania osłony), to kolejne urządzenie zgłoszone do opatentowania nie spełnia kryterium nieoczywistości, bowiem elementy konstrukcyjne tego urządzenia wynikają z racjonalnego doboru. Otóż ten pogląd nie ma oparcia ani w praktyce Urzędu ani w orzecznictwie, ponieważ aby postawić zarzut braku nieoczywistości należy wskazać Zgłaszającemu rozwiązanie, którego co najmniej część elementów konstrukcyjnych jest zbieżna z elementami konstrukcyjnymi urządzenia zgłoszonego do opatentowania.

Mając powyższe na uwadze, należało orzec jak w sentencji.

INSTYTUT EKONOMIKI PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO
ODDZIAŁ W GLIWICACH 44-100 Gliwice, ul. Plebiscytowa 1

tel. 31-74-79
31-34-95
fax 31-27-30
tlx 036116+117

oferuje

SYSTEM MIKROKOMPUTEROWYCH BAZ DANYCH PATENTÓW POLSKICH „POLPAT”

BAZA „WUP” - zawiera informacje o udzielonych patentach polskich i wzorach ochronnych (na podstawie „Wiadomości Urzędu Patentowego”):

- Moduł patentów (1975-1991 r.; cena: 15 min)
- Moduł wzorów użytkowych (1980-1991 r., cena: 5 min)

W bazie znajduje się ok. 100 tys. dokumentów, które zajmują ok. 28 MB pamięci dyskowej.

Przykładowy rekord z bazy » WUP”:

(B1) (11) 149037 (41) 86/12/02 4 (51) G01N1/22
(21)253309
(73) Uniwersytet Śląski. Katowice
(54) Przyrząd do pobierania próbek powietrza
WUP nr 89/12 BUP nr 86/24 str. 42

BAZA „BUP” - zawiera informacje o zgłoszonych w Polsce wynalazkach do opatentowania i wzorach użytkowych do ochrony (na podstawie „Biuletynu Urzędu Patentowego”):

- Moduł zgłoszeń o patent (1988-1991 r., cena: 6 min)
- Moduł zgłoszeń o prawo ochronne (1988-1991 r., cena: 2 min)

W bazie znajduje się ok. 36 tys. dokumentów, które zajmują ok. 13 MB pamięci.

Przykładowy rekord z bazy „BUP”:

(A1) (21) 270617 (22) 88/02/11 4 (51)C04B
(71)/(75) Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych, Opola
(54) Sposób utylizacji zneutralizowanego szlamu potrawiennego
BUP nr 89/22 str. 29

Powyższe bazy są aktualizowane kwartalnie. Użytkownikom posiadającym bazy „WUP” i „BUP” zapewniamy znaczną obniżkę kosztów aktualizacji danych.

OPROGRAMOWANIE: oparte na pakiecie zarządzania nienumeryczną bazą danych MICRO CDS/ISIS (produkt UNESCO) - zapewnia po krótkim przeszkoleniu możliwość eksploatacji bazy przez osoby nie posiadające przygotowania informatycznego.

WYMAGANY SPRZĘT: mikrokomputer typu PC XT/AT z dyskiem stałym minimum 40 MB, optymalnie z tape streamerem.

**OFEROWANE BAZY SĄ DOSKONAŁYM NARZĘDZIEM WSPOMAGAJĄCYM
BADANIA PATENTOWE
ZAPEWNIAJĄ KOMFORT PRACY, OSZCZĘDNOŚĆ CZASU, OBNIŻENIE KOSZTÓW**

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
53. Предоставленные патенты, временные патенты (с Но 156354 по Но 156653)	166	65. Решения о прекращении действия охранного права	203
54. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты.	190	66. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану полезного образца	204
55. Свидетельства авторов выданные авторам изобретения на основе ст. 37 абз. 3 закона.	191	67. Изменения в реестре охранных прав	204
56. Решения принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I — о прекращении производства по предоставлении патента, временного патента - перечень И.1, перечень II.2	191	68. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану полезного образца	204
57. Решения о прекращении действия патента, временного патента.	192	Часть III	
58. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения.	193	Товарные знаки, промышленные образцы	
59. Изменения в патентном реестре.	193	Товарные знаки	
60. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение — заявленное с целью получения временного патента - перечень I — охраняемое временным патентом - перечень II	193	69. Регистрация (с Но 66012 по Но 66211).	205
61. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения.	193	70. Решения о продлении права из реестрации товарного знака.	228
Полезные образцы			
62. Предоставленные охранные права (с Но 49507 по Но 49626).	194	71. Передача права из реестрации товарного знака	235
63. Решения принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении охранного права - перечень I — о прекращении производства по предоставлении охранного права - перечень II.1, перечень II.2	203	72. Передоставление лицензии.	236
64. Решения о продлении охранного права на полезный образец.	203	73. Решение о прекращении действия права из реестрации товарного знака	236
Юрисдикция			
Часть VI			
Юрисдикция			
62. Решения Патентного ведомства РП действующего в спорном разбирательстве от 26 марта 1991. (Сп. 181/90).	241	74. Изменения в реестре товарных знаков.	236
63. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 10 сентября 1991. (Одв. 1075/91).	241	Часть IV	
64. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 30 августа 1991. (Одв. 1193/91).	242	Опровержения и объяснения Патентного ведомства Республики Польши	
Часть VII			
Информация о зарубежных положениях. Статистика			
SUMMARY			
Part I			
Ordinances, circulars, communiqués			
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
53. Granted patents, provisional patents (from No 156354 to No 156653).	166	66. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of utility model.	204
54. Granted patents on inventions, on which provisional patents have been granted previously.	190	67. Changes in the register of rights of protection	204
55. Inventors' certificates issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law.	191	68. Request concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of utility model.	204
56. Decisions taken after publication of application — refusing grant of patent, provisional patent - index I — discontinuing proceedings concerning grant of patent, provisional patent - index II.1, index II.2.	191	Part III	
57. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent.	192	Trademarks, industrial designs	
58. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention.	193	Trademarks	
59. Changes in the patent register.	193	69. Registration (from No 66012 to No 66211)	205
60. Requests concerning grant of patent on invention —applied in order to obtain provisional patent - index I — protected by provisional patent - index II.	193	70. Decisions concerning prolongation of the trademark's registration.	228
61. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention.	193	71. Cession of the trademark's registration.	235
Utility models			
62. Granted rights of protection (from No 49507 to No 49626).	194	72. Grant of licence.	236
63. Decisions taken after publication of application — refusing grant of right of protection - index I — discontinuing proceedings concerning grant of a right of protection - index II, index II.2	203	73. Decisions concerning expiration of the trademark's registration.	236
64. Decisions concerning prolongation of right of protection on utility model.	203	74. Changes in the trademark's register.	236
65. Decisions concerning expiration of right of protection	203	Part IV	
Information on foreign regulations. Statistics.			
Part V			
Announcements			
76. Announcements concerning declaration of granting licence (open licence) - patents, rights of protection - index I, index II	239	Rectifications and explanations of the Patent Office of the Republic of Poland	
77. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in December 1991.	240	75. Rectifications of the patent specifications.	239
Part VI			
Jurisdiction			
78. Decision of the Adjudicative Board with the Patent Office of the R.P. of March 26, 1991 (Lit. 181/90)	241	Part V	
79. Provision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of September 10, 1991 (Ap. 1075/91).	241	Announcements	
80. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of the R.P. of August 30, 1991 (Ap. 1193/91)	242	76. Announcements concerning declaration of granting licence (open licence) - patents, rights of protection - index I, index II	239
Part VII			
Information on foreign regulations. Statistics.			