



**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 9

Wrzesień 1989

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Część H

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki	
212. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 147990 do nr 148289)	478
213. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	499
214. świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	501
215. 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	501
216. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	501
217. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	502
218. Zmiany w rejestrze patentowym	502
219. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek	
- chroniony patentem tymczasowym	503
Wzory użytkowe	
220. Udzielone prawa ochronne (od nr 45427 do nr 45546)	503
221. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II	512
222. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	512
223. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	512
224. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	512
225. Zmiany w rejestrze praw ochronnych	512

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe	
226. Rejestracja (od nr 63051 do nr 63100)	513
227. Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	518
228. Zbytek prawa z rejestracji znaku towarowego	523
229. Zmiany w rejestrze znaków towarowych	524
230. Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	525
Wzory zdobnicze	
231. Rejestracja (nr 10997, 10999, 11000, od nr 11005 do nr 11018)	527

Część IV

Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

232. Sprostowania opisów patentowych	528
--------------------------------------	-----

Część V

Ogłoszenia

233. Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	528
- patenty - wykaz I, prawa ochronne - wykaz II	528
234. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w czerwcu 1989 r.	530
235. Informacja Departamentu Zbiorów Literatury Patentowej Urzędu Patentowego PRL	530

Część VI

Orzecznictwo

Część VII

Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka

236. Czechosłowacka Republika Socjalistyczna	
- Ustawa nr 174 z dnia 8 listopada 1988 r. o znakach towarowych	
- Instrukcja z dnia 8 listopada 1988 r. Urzędu ds Wynalazków i Odkryć w sprawie postępowania dotyczącego znaków towarowych	531

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 380 i 222 TELEFAX 250581

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1989 r. - dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

cena prenumeraty: rocznie 10 200 zł

Warunki prenumeraty:

- dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
- dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
- Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-950 Warszawa, konto PKO BP XV Oddział w Warszawie nr 1658-201045-139-11. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

- do dnia 10 listopada na I kwartał, I półrocze roku następnego oraz cały rok następny,
- do dnia i każdego miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty roku bieżącego.

Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL. Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 850 zł

Indeks 38135

Z.G. „Tamka”. Z-1. Zam. 0667-1300/89. Nakł. 3130 egz. Obj. ark. wyd. 10,54; ark. druk. 8. Pap. sat. V kl. 65g. A1.



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

Warszawa, 1989 09 30

Nr

9

Por. 212—235

część II WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

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

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

WYNALEZKI

212

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 147990 do nr 148289)

- (B2) (11) 148183 (41) 88 02 18 4 (51) A01D 46/24 (21) 260383 (22) 86 06 30
 (21) 263849 (22) 87 01 27 (31) 85/16764 (32) 85 07 02 (33) GB
 (72) Bożalek Henryk, Horbal Tomasz, Wawrzyńczak Paweł (73) May and Baker Ltd., Dagenham (GB)
 (73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 148083 (41) 88 02 04 4 (51) A01N 25/04 (B1) (11) 148101 (41) 87 10 05 4 (51) A01N 43/48//
 (21) 263680 (22) 87 01 16 A01N 43/50
 (31) 61-8455/86 (32) 86 01 17 (33) JP (21) 256343 (22) 85 11 20
 (31) 247381/84 (32) 8411 22 (33) JP
 119498/85 85 05 31 JP
 124708/85 85 06 07 JP
 (72) Tsuda Shigenori, Manabe Yukio, Tsuji Kozo (JP) (72) Tomioka Hiroki (JP), Yano Toshihiko (JP), Takeda Hisami
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka (JP) (JP), Hirata Naonori (JP)
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka (JP)
 (54) Środek szkodnikobójczy w postaci emulsji typu olej w wodzie (54) Środek owadobójczy i/lub roztczobójczy
- (B1) (11) 148137 (41) 87 12 14 4 (51) A01N 35/04 (B2) (11) 148246 (41) 88 03 31 4 (51) A01N 43/90
 A01N 31/06// (21) 261406 (22) 86 09 15
 C07C 49/403 (31) P 3533050.3 (32) 85 09 17 (33) DE
 (21) 263043 (22) 85 12 20 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen (DE)
 (31) 683884 (32) 8412 20 (33) US (54) Środek grzybobójczy
 (72) Carter Charles G. (US)
 (73) Stauffer Chemical Company, Westport (US)
 (54) Środek chwastobójczy
- (Y1) (11) 148140 (41) 87 09 21 4 (51) A01N 35/04 (B1) (11) 148223 (41) 87 09 07 4 (51) A01N 47/06
 A01N 31/06// A01N 47/08
 C07C 49/403 A01N 47/12
 (21) 262569 (22) 85 12 20 A01N 47/14
 (31) 683900 (32) 84 12 20 (33) US A01N 47/28
 (72) Carter Charles G. (US)
 (73) Stauffer Chemical Company, Westport (US)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 148142 (41) 87 09 21 4 (51) A01N 35/04 (B1) (11) 148087 (41) 88 05 26 4 (51) A01N 53/00
 A01N 31/06// (21) 265443 (22) 87 04 30
 C07C 49/403 (31) 859152 (32) 86 05 02 (33) US
 029116 87 03 23 US
 036542 87 04 15 US
 (72) Carter Charles G. (US), Lee David L. (US), Michaely William J. (US)
 (73) Stauffer Chemical Company, Westport (US)
 (54) Środek chwastobójczy (72) Baker Don R. (US), Brownell Keith H. (US)
 (73) Stauffer Chemical Company, Westport (US)
 (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 148015 (41) 87 08 24 4 (51) A01N 37/34 (B1) (11) 148195 (41) 88 05 12 4 (51) A01N 53/00
 A01N 43/40// (21) 259008 (22) 86 04 17
 C07D 213/30 (31) P 3513978.1 (32) 85 04 18 (33) DE
 (21) 260758 (22) 86 07 21 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
 (31) 85/18579 (32) 85 07 23 (33) GB (54) Środek do zwalczania szkodników
- (73) May and Baker Limited, Dagenham (GB)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 148013 (41) 87 11 16 4 (51) A01N 43/40 (B1) (11) 148093 (41) 88 05 26 4 (51) A23C 19/045
 A01N 43/66// A23J 1/20
 C07D 213/30 (21) 260502 (22) 86 07 04
 (21) 262130 (22) 86 10 30 (72) Majkowski Julian, Klepacki Jerzy, Lossman Olgierd,
 (31) 85/26735 (32) 8510 30 (33) GB Bukowiński Janusz
 (73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
 (54) Sposób koagulacji białek mleka
- (73) May and Baker Limited, Dagenham (GB)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 148016 (41) 87 07 27 4 (51) A01N 43/40 (B2) (11) 148134 (41) 88 01 07 4 (51) A23C 21/08
 A01N 47/28 (21) 263940 (22) 87 02 03
 (72) Organiściak Kazimierz
 (73) Organiściak Kazimierz, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania syropu spożywczego z serwatki

- (B2) (11) 148284 (41) 88 06 23 4 (51) A23L 1/068
(21) 267329 (22) 87 08 14
(72) Organiściak Kazimierz, Kaźmierczak Tadeusz J.
(73) Organiściak Kazimierz, Kaźmierczak Tadeusz J., Warszawa
(54) Sposób wytwarzania zaglomerowanych koncentratów soków
- (B2) (11) 148280 (41) 88 01 07 4 (51) A23L 1/1987
(21) 263746 (22) 87 01 21
(72) Organiściak Kazimierz
(73) Organiściak Kazimierz, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania koncentratów deserów oraz proszków drażowych
- (B1) (11) 148103 (41) 86 10 07 4 (51) A23L 1/216
(21) 257601 (22) 86 01 23
(31) 693.806 (32) 85 0123 (33) US
767.529 85 08 20 US
(72) Guidinger Nicholas C. (US), Hamann Michael L. (US)
(73) J.R. Simplot Company, Boise (US)
(54) Sposób przygotowywania podsmażonych i zamrożonych frytek
- (B1) (11) 148019 (41) 87 10 19 4 (51) A23L 1/318
(21) 257871 (22) 86 02 07
(72) Dolatowski Zbigniew, Karpiński Hieronim, Orficki Alojzy
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Sposób dojrzewania i peklowania mięsa
- (B1) (11) 148188 (41) 88 04 14 4 (51) A47C 21/08
(21) 260462 (22) 86 07 02
(72) Piechota Eugeniusz, Piekarski Jerzy
(73) Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego, Żywiec
(54) Bariierka boczna do łóżek szpitalnych, zwłaszcza o zmiennej wysokości leża
- (B1) (11) 148057 (41) 88 01 07 4 (51) A47F 1/00
A47F 5/00
(21) 259157 (22) 86 04 23
(21) Godawski Julian, Godawski Marek, Godawski Dariusz, Niżyński Józef
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Gozamet-Wuteh”, Gorzów Wlkp.
(54) Okrągły słupek metalowy
- (B1) (11) 148058 (41) 88 01 07 4 (51) A47F 1/00
A47F 5/00
(21) 259156 (22) 86 04 23
(72) Godawski Julian, Godawski Marek, Godawski Dariusz, Niżyński Józef
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Metali Sklepowych „Gozamet-Wuteh”, Gorzów Wlkp.
(54) Metalowy słupek
- (B3) (11) 148236 (41) 87 06 29 4 (51) A47H 5/00
A47H 13/14
(21) 256690 (22) 85 12 09
(61) 136431
(72) Młynarska Hanna
(73) Młynarska Hanna, Warszawa
(54) Urządzenie do zawieszania, układania w fałdy i przesuwania firanek, stor lub zasłon
- (B1) (11) 148235 (41) 86 09 09 4 (51) A47H 15/00
(21) 251677 (22) 85 0124
(72) Młynarska Hanna
(73) Młynarska Hanna, Warszawa
(54) Wózek zaczepu do zawieszania firanek, stor i zasłon
- (B1) (11) 148138 (41) 88 01 21 4 (51) A61C 19/04
(21) 258694 (22) 86 03 28
(72) Kleinork Maria
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Urządzenie do rejestracji linii centralnego ułożenia żuchwy
- (B2) (11) 148190 (41) 88 06 23 4 (51) A61F 2/00
A61L 27/00
(21) 266545 (22) 87 06 09
(72) Dutkiewicz Jacek, Łaskiewicz Bogumił, Rakusa-Suszczewski Stanisław, Raczyński Krzysztof, Lesiakowska Krystyna
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziwiarskiego „Tricomed”, Łódź
(54) Sposób modyfikacji protez naczyniowych z dzianiny poliestrowej
- (B1) (11) 148189 (41) 88 05 12 4 (51) A61G 11/00
(21) 260624 (22) 86 07 15
(72) Homokay József (HU), Kapronczay Tibor (HU), Nagy Csaba (HU), Nagy Ferenc (HU), Németh József (HU), Szolcsán-szky Miklós (HU), Toth Ferenc (HU), Urban Ivan (HU)
(73) MEDICOR, Budapeszt (HU)
(54) Układ do regulacji wilgotności względnej w komorze kłozsowej inkubatora
- (B1) (11) 148012 (41) 88 07 07 4 (51) A61K 7/48
(21) 262368 (22) 86 11 13
(72) Rychel Ryszard, Malik Danuta
(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce DAWI - Damaris Winkler, Katowice
(54) Środek do pielęgnacji ciała, zwłaszcza po opalaniu
- (B1) (11) 147992 (41) 88 06 09 4 (51) A61K 7/50
(21) 261017 (22) 86 08 11
(72) Malik Danuta, Rychel Ryszard
(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „Dawi” - Damaris Winkler, Katowice
(54) Środek do pielęgnacji stóp w postaci soli
- (B1) (11) 147999 (41) 86 07 15 4 (51) A61K 35/78
(21) 255527 (22) 85 09 26
(31) 8424269 (32) 84 09 26 (33) GB
(72) Buchardt Ole (DK)
(73) pHarma-medica a-s, Herlev (DK)
(54) Sposób wyodrębniania podofilotoksyny
- (B1) (11) 148123 (41) 88 04 14 4 (51) A61L 15/01
(21) 266808 (22) 87 07 14
(72) Jakubowski Augustyn, Janicki Mieczysław, Kwaśniak Wanda
(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tuszczowego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kształtek kolagenowych przeznaczonych do celów medycznych
- (B1) (11) 148162 (41) 85 04 24 4 (51) A61L 17/00
(21) 248074 (22) 84 06 06
(31) 501040 (32) 83 06 06 (33) US
(72) Hunter Alastair W. (US), Bogdansky Simon (US)
(73) Ethicon, Inc., Somerville (US)
(54) Sposób modyfikowania nici chirurgicznych na bazie kolagenu
- (B2) (11) 148059 (41) 88 03 31 4 (51) A63H 23/00
A63B 35/00
(21) 265389 (22) 87 0427
(72) Knurek Czesław, Knurek Ludwika
(73) Knurek Czesław, Sopot; Knurek Ludwika, Rumia
(54) Zabawka w kształcie łodzi indiańskiej

- (B1) (11) **148249** (41) 86 10 21 4 (51) B01D 8/00
F04B 37/08
(21) 252754 (22) 85 04 03
(72) Radwański Jan, Koński Marian, Pawelski Karol, Kołodziej Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających „BAROWENT”, Katowice
(54) Agregat kondensacyjny do suszenia gazów
- (B1) (11) **148042** (41) 85 03 12 4 (51) B01D 15/08
C10G 25/08
C07C 7/12
(21) 243638 (22) 83 09 05
(73) UOP Inc., Des Plaines (US)
(54) Sposób ciągłego rozdzielania mieszanin
- (B2) (11) **148211** (41) 87 11 30 4 (51) B01D 53/14
(21) 264801 (22) 87 03 23
(72) Dowbor Krystyna, Pasynkiewicz Jadwiga, Kroenke Ireneusz, Szlagowski Michał, Banasiak Jacek, Bielawska Wanda, Szymczak Marek, Wawrzycki Marian, Krajewski Jan, Gątarz Zdzisława, Bukowski Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol” Tarnobrzeg; Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób usuwania siarkowodoru z powietrza lub innych gazów zawierających tlen
- (B1) (11) **148176** (41) 86 11 04 4 (51) B01D 53/36
(21) 256163 (22) 85 11 08
(31) 851623 (22) 85 04 24 (33) FI
(73) Oy Tampella Ab, Tampere (FI)
(54) Sposób usuwania gazowych związków siarki, a zwłaszcza dwutlenku siarki, z gazów spalinowych z pieca
- (B1) (11) **148177** (41) 87 01 12 4 (51) B01D 53/36
(21) 256164 (22) 86 11 08
(31) 851624 (32) 85 04 24 (33) FI
(73) Oy Tampella Ab, Tampere (FI)
(54) Sposób oczyszczania gazów spalinowych z gazów związków siarki oraz urządzenie do oczyszczania gazów spalinowych z gazowych związków siarki
- (B1) (11) **148178** (41) 86 11 04 4 (51) B01D 53/36
(21) 256162 (22) 85 11 08
(31) 851622 (32) 85 04 24 (33) FI
(73) Oy Tampella Ab, Tampere (FI)
(54) Sposób usuwania gazowych związków siarki, a zwłaszcza dwutlenku siarki, z gazów spalinowych z pieca
- (B1) (11) **148031** (41) 88 01 07 4 (51) B01F 7/16
(21) 258235 (22) 86 03 05
(72) Smoliński Czesław, Gwardys Tadeusz, Golański Ryszard
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Mieszarka
- (B1) (11) **148273** (41) 88 05 12 4 (51) B01J 31/24
(21) 257149 (22) 85 12 24
(72) Duczmal Wojciech, Urbaniak Włodzimierz, Marciniec Bogdan
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób otrzymywania nowych katalizatorów rodowych
- (B1) (11) **148175** (41) 87 03 23 4 (51) B01J 32/00
C23D 5/02
(21) 257505 (22) 86 01 16
- (31) P 3501330.3 (32) 85 01 17 (33) DE
(73) Svenska Rotor Maskiner Aktiebolag, Sztokholm (SE)
(54) Matryca nośnika do przyjmowania katalitycznie aktywnych związków i sposób wytwarzania matrycy nośnika
- (B1) (11) **148215** (41) 87 12 28 4 (51) B02C 1/02
(21) 258553 (22) 86 03 20
(72) Poprawa Romuald, Chrzęszczewski Waław, Samowicz Jerzy, Sipowicz Witold
(73) Biuro Projektów Górnictwa Skalnego „BIPROKRUSZ”, Kraków
(54) Szczękowa łamiarka brył
- (B1) (11) **148010** (41) 85 12 03 4 (51) B02C 19/12
(21) 247943 (22) 84 05 30
(72) Grabiak Mieczysław, Feliszowski Marek, Tarandt Florian, Kołodziński Zdzisław, Józwiak Andrzej, Rudzki Andrzej, Paszkiewicz Władysław, Respondek Wiktor, Brauer Jan, Miśkiewicz Nikodem, Cherkowski Gerard, Jacuński Edward, Stasiak Janusz, Węsierski Hubert, Gierszewski Kazimierz
(73) Chojnickie Przedsiębiorstwo Remontowo-Montażowe Przemysłu Ziemiaczanego „PREMOS”, Chojnice
(54) Wirnik składany o dużej energii wirowania, zwłaszcza maszyny do rozcierania płodów rolnych
- (B1) (11) **148044** (41) 86 12 16 4 (51) B03B 1/00
(21) 253850 (22) 85 06 05
(72) Ślusarek Mirosław, Borkowski Jacek, Muszer Zygmunt, Sulma Bogusław, Litwin Władysław, Raj Bronisław
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób obtaczania ziarnistych i ostrokrawędzistych materiałów o porowatej powierzchni i bębnowe urządzenie do obtaczania ziarnistych i ostrokrawędzistych materiałów o porowatej powierzchni
- (B1) (11) **148071** (41) 88 04 28 4 (51) B03D 1/02
(21) 260721 (22) 86 07 17
(72) Izdebska Teresa, Dudkiewicz Barbara, Przybysz Andrzej, Burczyk Bogdan, Piasecki Andrzej
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób flotacji kopaliny użytecznych, zwłaszcza rud miedzi, cynku i ołowiu
- (B1) (11) **148165** (41) 87 05 18 4 (51) B03D 1/02
(21) 257992 (22) 86 02 17
(31) 754328 (22) 85 07 12 (33) US
(73) The Dow Chemical Company, Midland (US)
(54) Nowy kolektor do odzyskiwania z rud minerałów siarczkowych zawierających metale nieżelazne lub minerałów tlenkowych siarczkowanych zawierających metal na drodze flotacji pianowej
- (B1) (11) **148250** (41) 87 12 28 4 (51) B07B 1/04
(21) 259426 (22) 86 05 08
(72) Skirlo Henryk, Solik Waław, Krajewski Krzysztof, Banaszewski Tadeusz, Pałasz Michał
(73) Przedsiębiorstwo Eksploatacji Węgla „Zachód” Kopalnia Węgla Kamiennego „Wawel”, Ruda Śląska
(54) Sito strunowe
- (B1) (11) **148200** (41) 87 02 09 4 (51) B21D 19/08
(21) 254526 (22) 85 07 11
(72) Trepka Tadeusz
(73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych „Binstal”, Bydgoszcz
(54) Głowica zaginarki
- (B1) (11) **148232** (41) 87 10 19 4 (51) B21D 37/10
F16C 29/00
(21) 257924 (22) 86 02 12

- (72) Wojtunik Jan
 (73) **Zakłady** Kineskopowe „**Unitra-Polkolor**” Zakład Kineskopów Kolorowych, Piaseczno
 (54) Prowadnica kulkowa do tłoczników
- (B2) (11) **148266** (41) 88 05 26 4 (51) B21G 3/12
 (21) 267260 (22) 87 08 07
 (72) **Prajsnar** Tadeusz, **Smolarczyk** Zbigniew, Surmacki Józef, Bereza Lesław, Korn Janusz
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Spęczak
- (B1) (11) **148252** (41) 87 10 05 4 (51) B23B 29/02
 (21) 257693 (22) 86 01 28
 (72) Zdunek Stanisław, Sikora Jerzy, Dyrda Jan, Izydorczyk Henryk, Korzeniowóki Szczepan
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Sposób wytaczania **tulei** przeciętych i wytaczadło do wytaczania **tulei** przeciętych
- (B1) (11) **148166** (41) 86 07 15 4 (51) B23D 49/12
 B25G 3/00
 (21) 251451 (22) 85 01 02
 (72) Owczarek **Janusz**
 (73) Szczecińska Fabryka Narzędzi „VIS”, Szczecin
 (54) Oprawka pilek do metali
- (B1) (11) **148038** (41) 87 06 29 4 (51) B23G 1/22
 (21) 256388 (22) 85 11 21
 (72) Stańczyk Janusz, Szymkowiak Ludwik, Niedziółka Stefan
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „**Zremb**”, Warszawa; Przedsiębiorstwo Produkcji Sprzętu Budowlanego „**Prokom**”, Międzychód
 (54) Gwinciarka mechaniczna
- (B1) (11) **148047** (41) 86 11 04 4 (51) **B23G** 7/02
 (21) 253185 (22) 85 05 02
 (72) Rudlicki Tomasz
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Wiertniczych, Łódź
 (54) Urządzenie do tłoczenia gwintów Edisona
- (**B1**) (11) **148139** (41) 87 12 14 4 (51) B23H 7/28
 B23B 47/26
 (21) 258480 (22) 86 03 17
 (72) Borkała Stanisław
 (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych „POLMO”, Bielsko-Biała
 (54) Głowica z uchwytem orbitującym, zwłaszcza dla mocowania elektrody **drążarki** elektroiskrowej
- (B1) (11) **148170** (41) 86 08 26 4 (51) B23P 15/32
 (21) 251920 (22) 85 02 13
 (72) Bakoń Andrzej, Skorykow Jerzy, Pałucha Leszek
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Techniki **Geologicznej** Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania narzędzia ściernego
- (B1) (11) **148048** (41) 86 12 30 4 (51) B23Q 1/14
 B23Q 16/04
 (21) 253797 (22) 85 06 04
 (72) Pacak Bogusław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn „**Tekoma**”, Warszawa
 (54) Stół obrotowo-podziałowy
- (**B1**) (11) **148036** (41) 86 12 02 4 (51) B25B 27/14
F16C 1/08
 (21) 253717 (22) 85 05 29
- (72) Ziemiąnin Marian
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Uchwyt montażowy do ustalania i zabierania skręcanych elementów
- (B1) (11) **148153** (41) 86 12 02 4 (51) B25J 15/06
 B65G 47/90
 B23Q 7/00
 (21) 253625 (22) 85 05 24
 (72) Zdanowicz Ryszard, Madejski Janusz
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Urządzenie mocujące oprzyrządowania robota przemysłowego
- (B1) (11) **148265** (41) 87 01 12 4 (51) B26D 5/02
 B23D 15/08
 (21) 260084 (22) 86 06 13
 (72) Orzechowski Janusz, Świeboda Marek, Marsik Andrzej, Sławuta Władysław, Cekiera Wiktor
 (73) **Górnico-Hutniczy** Kombinat Metali Nieżelaznych Zakłady Budowy Maszyn i Górnictwa „Częstochowa”, Kłobuck
 (54) Układ podający blachę pod nożyce
- (B1) (11) **147996** (41) 87 11 30 4 (51) B26D 5/40
 F15B 9/08
F16J 15/22
 (21) 258172 (22) 86 02 28
 (72) Magiera Werner, Gil Franciszek, Wencel Henryk
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „**Polmag**” Centrum Mechanizacji Górnictwa „**Komag**”, Gliwice
 (54) Układ napędowy pneumatyczno-mechaniczny urządzenia do wykonywania pierścieni uszczelniających o przerwanej ciągłości obwodowej
- (B1) (11) **148124** (41) 87-12 28 4 (51) B27B 1/00
 (21) 261534 (22) 86 09 24
 O1) A2828/85 (32) 85 09 20 (33) AT
 (73) **Wolf Systembau Gesellschaft m.b.H.** KG., Scharnstein (AT)
 (54) Urządzenie do formowania belek z pni drzewnych
- (B1) (11) **147995** (41) 88 03 17 4 (51) B27K 3/52
 C09D 5/08
 (21) 259658 (22) 86 05 22
 (72) Zawadzki Jerzy, **Iwanow** Jerzy, Kozłowski Andrzej, Męczarski Zbigniew
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Środek do ochrony przed wilgocią powierzchni drewnianych i metalowych
- (B1) (11) **148026** (41) 88 08 18 4 (51) B27K 3/52
 (21) 262716 (22) **86** 12 01
 (72) Maciaszek Aleksander, Szpadzik Wiesława, Załęska-Michalak Magdalena, Niesłochowski Adam, Sarbiński Lechosław, Dobosz Irena, Lato Czesław, Sieczkowski Łukasz S.
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Środek impregnacyjny do drewna i materiałów drewnopochodnych
- (B1) (11) **148027** (41) 88 08 18 4 (51) B27K 3/52
 (21) 262717 (22) 86 12 01
 (72) Maciaszek Aleksander, Szpadzik Wiesława, **Niesłochowski** Adam, **Załęska-Michalak** Magdalena, Lebek Andrzej, **Wojciechowski** **Wacław**
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Środek impregnacyjny da drewna i materiałów drewnopochodnych

- (B1) (11) **148150** (41) 87 09 21 4 (51) B28B 7/08
(21) 256779 (22) 85 12 13
(72) Kisielewski Karol
(73) Kombinat Dźwigów Osobowych „ZREMB”, Warszawa
(54) Przewoźna ręczna **pustaczarka**
- (B1) (11) **148094** (41) 88 05 26 4 (51) B29C 45/33
(21) 260569 (22) 86 07 09
(72) **Prusiński** Stefan
(73) Fabryka Form Metalowych „Ponar-Formet”, Bydgoszcz
(54) Mechanizm napędu suwaków w formach
- (B1) (11) **148174** (41) 87 02 23 4 (51) B29D 7/00
B29C 59/00
(21) **257098** (22) 85 12 23
(31) 685404 (32) **84 12 24** (33) **US**
(72) Pabst Horst (DE)
(73) Dynamit Nobel **Aktiengesellschaft**, Troisdorf (DE)
(54) Sposób wytwarzania folii, zwłaszcza na bazie poliwinylotbutyralu o niewielkiej kleistości powierzchni
- (B1) (11) 148173 (41) 87 07 27 4 (51) B30B 9/02
(21) 258159 (22) 86 02 27
(31) 00959/85-0 (32) 85 03 04 (33) **CH**
(72) **Hartmann** Eduard (AT)
(73) Bucher - Guyer AG Maschinenfabrik, Niederweningen (CH)
(54) Sposób oddzielania **stałych** i ciekłych substancji, zwłaszcza z zacieru przy otrzymywaniu soku owocowego
- (B1) (11) **148194** (41) 88 04 28 4 (51) B32B 25/00
B65G 11/16
(21) 260363 (22) 86 06 28
(72) Bielicki **Władysław**, **Kługa** Stanisław, **Kowalak** Roman, Rogaliński Zdzisław
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo **Węgla** Brunatnego, Kopalnia Węgla Brunatnego „Konin”, Kleczew
(54) Sposób wytwarzania gumy pełnej odbojowej
- (B1) (11) **148073** (41) 88 01 21 4 (51) B60D 5/00
B62D 53/00
(21) 259681 (22) 86 05 23
(72) Wiraszka Tytus, Pietrzak Henryk
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa; **Jelczańskie** Zakłady Samochodowe, Jelcz k. Oławy
(54) Stabilizator górny ramki osłony przegubu autobusu czołowego
- (B1) (11) **148196** (41) 87 09 07 4 (51) B61K 7/02
(21) **259185** (22) 86 04 25
(31) 85103140 (32) 85 04 27 (33) **CN**
(73) Research **Centre** of Retarder Speed **Control** System, Harbin (CN)
(54) **Zespół** zaworów hamulca torowego
- (B1) (11) **148107** (41) 87 01 12 4 (51) B61L 1/16
(21) 254396 (22) 85 07 05-
(72) Budyta-Bartkiewicz Teresa, Marciniak Kazimierz, **Walewska-Przyjałkowska** Teresa
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ pomiarowy, zwłaszcza do wykrywania kół pojazdów szynowych
- (B1) (11) **148135** (41) 86 04 08 4 (51) B62D 11/20
G05D 1/02
(21) 249810 (22) 84 09 29
(72) Rosseger Antoni, Szczegodziński Henryk, Błach Jan, Preisner Aleksander
- (73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego, Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor**”, **Wrocław**
(54) Układ sterowania wzajemnym położeniem czterech niezależnie napędzanych gąsienic wózka zrzutowego
- (B2) (11) **148133** (41) 88 05 26 4 (51) B62D 25/12
(21) 265646 (22) 87 05 12
(72) Bonasewicz Jan, Skośkiewicz Ryszard, Wiediger Edmund
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Płat boczny maski silnika pojazdu, zwłaszcza ciągnika rolniczego
- (B1) (11) **148008** (41) - 4 (51) B63B 21/56
(21) 201886 (22) 77 11 04
(72) Kołodziejcki Aleksander, Darski Wojciech
(73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Sposób i amortyzator do stabilizacji holowanego na **morzu** wzburzonym zestawu trału, zwłaszcza kontaktowego
- (B1) (11) **148007** (41) - 4 (51) B63G 7/02
(21) **203439** (22) 77 12 30
(72) Kołodziejcki Aleksander, Kosalka Waclaw, Darski Wojciech
(73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Wibrator, zwłaszcza do trału akustycznego
- (B1) (11) **148218** (41) - 4 (51) B63G 7/02
(21) 195612 (22) 77 01 26
(72) Furtak Marian, Darski Wojciech, Kołodziejcki Aleksander
(73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Sposób i likwidator do niszczenia min kotwicznych metodą wybuchową podczas ich trałowania
- (B1) (11) **148217** (41) - 4 (51) **B63G** 7/04
(21) 196233 (22) 77 02 24
(72) Darski Wojciech, Kołodziejcki Aleksander, Pankiewicz Zbigniew
(73) Akademia Marynarki Wojennej im. **Bohaterów** Westerplatte, Gdynia
(54) Sposób i układ do sygnalizacji zatratowania min kotwicznych za pomocą holowanego trału kontaktowego
- (B1) (11) **148221** (41) - 4 (51) B63G 7/06
(21) 205869 (22) 78 04 05
(72) Darski Wojciech, Kołodziejcki Aleksander
(73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Urządzenie do przestrzennego profilowania w wodzie trałów, zwłaszcza elektromagnetycznych trałów z kablami o ujemnej pływalności
- (B1) (11) **148100** (41) - 4 (51) B63G 7/08
(21) 203437 (22) 77 12 30
(72) Kołodziejcki Aleksander, Darski Wojciech
(73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Wibrator, zwłaszcza do trału akustycznego
- (B1) (11) **148219** (41) - 4 (51) B63G 7/08
B06B 1/10
(21) 226644 (22) 80 09 02
(72) Kołodziejcki Aleksander, Darski Wojciech

(73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Wibrator, zwłaszcza do trału akustycznego

(B1) (11) **148220** (41) - 4 (51) **B63G** 7/08
(21) 238964 (22) **82 11 11**

(72) Kołodziejski Aleksander, Kozaczka Eugeniusz, Darski Wojciech
(73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Generator, zwłaszcza trału akustycznego do kształtowania widma ciśnienia akustycznego

(B1) (11) **148099** (41) - 4 (51) **B63H** 25/10
(2i) 203440 (22) 77 12 30

(72) Kołodziejski Aleksander, Darski Wojciech, Skrzypek Marian
(73) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Układ do zanurzania i stabilizacji podwodnego ruchu wibratora holowanego, zwłaszcza w zestawie trału akustycznego

(B1) (11) **148039** (41) 87 0323 4 (51) **B65B** 27/10
(21) 254918 (22) 85 08 07

(72) Bury Ryszard, Żurawicz Andrzej, Kostur Andrzej, Litak Stanisław, Dębicki Roman, Piłat Andrzej
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego „Polmetal”, Biłgoraj
(54) Sposób i urządzenie do zwijania siatki ogrodzeniowej

(B1) <11) **148230** (41) 87 12 14 4 (51) **B65G** 33/22
(21) 263023 (22) 86 12 16
(31) P.3545339.7 (32) **85 12 20** (33) DE

(73) Krupp Koppers GmbH, Essen (DE)
(54) Przenośnik śrubowy do przenoszenia miąższo rozdrobnionych materiałów stałych

(B1) (11) **148201** (41) 86 08 26 4 (51) **B65G** 43/00
E21F .17/18
G08B 3/10

(21) 252115 (22) 85 02 25
(72) Majcher Henryk, Halama Andrzej, Kaźmierczak Adam
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatykacji i Elektroniki Górniczej „Polmag-Emag”, Katowice
(54) Układ kontroli napięcia zasilania urządzeń sygnalizacji ostrzegawczej

(B1) (11) **148052** (41) 86 10 21 4 (51) **B65G** 47/74
B25J 13/00
B23Q 7/02

(21) 252728 (22) 85 04 01
(72) Kościelny Eugeniusz, Świeca Zdzisław, Kaszuba Kazimierz
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Urządzenie zasilające

(B1) (11) **148226** (41) 86 03 11 4 (51) **B65G** 65/30
B65D 88/54

(21) 249538 (22) 84 09 10
(72) Mickiewicz Andrzej, Włodarski Andrzej
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Silos do mieszania materiałów ziarnistych

(B1) (11) **148258** (41) 87 08 24 4 (51) **B66C** 23/68
(21) **264255** (22) 87 02 20

(72) Zajler Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Składany wysięgnik żurawia

(B1) (11) **148018** (41) **87 12 28** 4 (51) **B66D** 1/08
(21) 259048 (22) 86 04 17

(72) Zak Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Przyciągarka linowa

(B1) (11) **148171** (41) 85 07 30 4 (51) **C01B** 17/02
(21) 250136 (22) 84 10 22

(31) 572301 (32) **84 01 20** (33) US
(72) Willis Horace E. (US)
(73) Merichem Company, Houston (US)
(54) Sposób wytwarzania siarki elementarnej

(B1) (11) **148182** (41) 88 09 15 4 (51) **C01B** 17/02
(21) 264191 (22) 87 02 18

(72) Jędraska Maria, Januszewski Zdzisław, Gulcz Michał, Janota Norbert, Komar Janusz, Janiszewski Zbigniew, Borcho-wiec Witold, Niemirycz Bohdan, Andurski Ryszard, Lichten-sztejn Hersz
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania granulatu siarkowego

(B1) (11) **148229** (41) 88 07 21 4 (51) **C01B** **17/10**
(21) 268208 (22) 87 10 13

(72) Krajewski Jan, Gatarz Zdzisława, Dojka Marian, Krawczyk Bogusław, Pantula Zbigniew, Warzybok Józef, Malarz Janusz, Kopeć Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siar-kopol”, Tarnobrzeg
(54) Sposób otrzymywania siarki sublimowanej bezpostaciowej

(B1) (11) **148179** (41) 85 07 30 4 (51) **C01B** 17/50
(250136) **C04B** 2/02

(21) 268481 (22) 84 10 22
(31) 572301 (32) 84 01 20 (3.3) US
(72) Willis Horace E., Jr (US)
(73) Merichem Company, Houston (US)
(54) Sposób wytwarzania dwutlenku siarki i wapna palonego

(B1) (11) **148125** (41) 85 07 30 4 (51) **C01B** 33/02
(21) 250592 (22) 84 11 26

(32) 3342890.5 (32) 83 11 26 (33) DE
3411731.8 84 03 30 DE
(73) Lask Gert W. (DE)
(73) International Minerals and Chemical Corporation, Northbrook (US)

(54) Sposób wytwarzania krzemu w niskoszybowym piecu elektrycznym

(B1) (11) **148126** (41) 88 05 26 4 (51) **C01D** 7/26
C01D 7/28

(21) 260852 (22) 86 07 30
(72) Szczodry Aleksander, Witucka Barbara E., Okoń Stanisława
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczyn-niki Chemiczne”, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania węgla sodowego bezwodnego o wy-sokiej czystości

(B1) (11) **148277** (41) 88 07 07 4 (51) **C01F** 17/00
(21) 262581 (22) 86 11 24

(72) Harkot Jan, Brzyska Wanda
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania krystalicznego chlorku lantanu spe-cjalnej czystości

(B1) (11) **148193** (41) 88 06 09 4 (51) **C02F** 1/00
(21) 261250 (22) 86 09 01

- (72) Cypel Jerzy
 (73) Biuro Projektów Ciepłownictwa, Wodociągów i Kanalizacji „**CEWOK**”, Warszawa
 (54) Zgarniacz linowy piasku
- (B1) (11) **148014** (41) 88 05 12 4 (51) C02F 3/06
 (21) 260581 (22) 86 07 11
 (72) Roman Marek, Witkowski Andrzej, Wenda Ryszard, Machowski Andrzej
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „**MOSTOSTAL**” Zakład Projektowania Organizacji Robót, Warszawa
 (54) Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków
- (B1) (11) **148141** (41) 88 07 07 4 (51) C02F 3/12
 (21) 262243 (22) 86 11 06
 (72) Ziemięć Sławomir, Kosiński Władysław, Róg Stanisław, Jagielski Tomasz
 (73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „**BIPRO-WOD**”, **Warszawa**
 (54) Urządzenie do biologicznego oczyszczania ścieków
- (B1) (11) **148089** (41) 88 07 21 4 (51) C02F 3/28
 C02F 3/02
 (21) 262476 (22) 86 11 19
 (72) Apolinarz Marek, Roman Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do biologicznego oczyszczania stężonych ścieków organicznych
- (B1) (11) **148136** (41) 86 11 04 4 (51) C02F 7/00
 E02B 15/00
 (21) 253050 (22) 85 04 23
 (72) Ławacz **Włodzimierz**, **Gromadzki** Jan
 (73) Polska Akademia Nauk-Instytut Ekologii, Dziekanów Leśny
 (54) Urządzenie do rekultywacji jezior **stratyfikowanych**
- (B1) (11) **148251** (41) 88 06 09 4 (51) C02F 7/00
 B01F 3/04
 (21) 261743 (22) 8610 07
 (72) Gromadzki Jan, Ławacz Włodzimierz
 (73) Polska Akademia Nauk - Instytut Ekologii, Dziekanów Leśny k/Warszawy
 (54) Urządzenie do napowietrzania wód w płytkich zbiornikach
- (B1) (11) **148088** (41) 88 07 21 4 (51) C02F 11/18
 C02F 11/00
 (21) 262475 (22) 86 11 19
 (72) Zieliński Janusz, Gurdzińska Elżbieta, Bukowski Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób **neutralizacji** szlamów z procesów oczyszczania ścieków przemysłowych
- (B1) (11) **148248** (41) 87 03 09 4 (51) C03B 5/00
 (21) 260267 (22) 86 06 25
 (31) 748639 (32) 85 06 25 (33) US
 748640 85 06 25 US
 (73) PPG INDUSTRIES, Inc., Pittsburgh (US)
 (54) Sposób stapiania wsadu szklarskiego
- (B1) (11) **148032** (41) 88 02 04 4 (51) C03B 5/04
 (21) 263750 (22) 87 01 21
 (31) 86100878.6 (32) 86 01 23 (33) EP
 (73) Sorg GmbH und CO, KG, Lohr (DE)
 (54) Piec szklarski
- (B1) (11) **148231** (41) 88 01 21 4 (51) C03B 37/028
 G02B 6/02
 (21) 258303 (22) 86 03 06
 (72) Dorosz Jan
 (73) Huta Szkła „**Białystok**” Białystok
 (54) Urządzenie do wytwarzania światłowodów, zwłaszcza **wielorodzeniowych**
- (B1) (11) **148207** (41) 88 06 09 4 (51) C03C 27/00
 H01L 21/00
 (21) 261718 (22) 86 10 03
 (72) Lasek Mirosław, Major Bogdan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznych Układów Specjalizowanych „**MERA**” Toruń
 (54) Sposób łączenia elektrostatycznego krzemu ze szkłem i urządzenie do łączenia elektrostatycznego krzemu ze szkłem
- (B1) (11) 148278 (41) 88 08 18 4 (51) C04B 22/08
 (21) 262743 (22) 86 12 02
 (72) Skrzypek Jan, Kuzko Antoni, Przepiera Aleksander, Gawron Zbigniew
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Środek regulujący wiązanie i przyspieszający twardnienie betonów i zapraw
- (B1) (11) **148147** (41) 88 06 23 4 (51) C04B 31/16
 (21) 259865 (22) 86 06 04
 (72) Bakoń Andrzej
 (73) Centralny Urząd Geologii - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa
 (54) Sposób wygładzania powierzchni diamentów
- (B1) (11) **148286** (41) 88 07 21 4 (51) **C04B** 33/04
 C04B 33/10
 (21) 270333 (22) 88 01 28
 (72) **Boj** akowski Tomasz, Gołka Henryk, **Korycińska** Teresa, Koter Marianna, **Wójtowicz** Andrzej
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
 (54) Sposób wybielania surowców mineralnych
- (B1) (11) **148081** (41) 87 01 26 4 (51) C04B 35/10
 (21) 254133 (22) 85 06 21
 (72) Badzioch Ryszard, Gibas Tadeusz, Górkiewicz-Malina Aleksandra, **Smuk** Barbara
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania ceramicznych płytek skrawających na narzędzia do obróbki stali i innych twardych materiałów
- (B1) (11) 148075 (41) 88 03 31 4 (51) C04B 35/46
 (21) 259395 (22) 86 05 08
 (72) Smolińska Kazimiera
 (73) Zakłady Ceramiki Radiowej „**Cerad**”, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania tworzywa piezoceramicznego o wysokim współczynniku sprzężenia elektromechanicznego
- (B3) (11) **147994** (41) 88 05 12 4 (51) C04B 38/00'
 (21) 260556 (22) 86 07 10
 (72) Raabe Jerzy, Szafran Mikołaj, **Biń** Andrzej, Kozłowski Andrzej, Konopczyński Andrzej
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania płyt porowatych do aeracji i ozonowania zbiorników wodnych
- (B1) (11) **148064** (41) 88 07 07 4 (41) C04B 41/83
 (21) 262415 (22) 86 11 13
 (72) Pampuch Roman, Kwaterra Andrzej

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

(54) Sposób wytwarzania krystalicznych cienkich warstw z tlenku glinu na węglkach spiekanych

(B1) (11) **148067** (41) 88 08 18 4 (51) C07C 1/20
C10G 3/00

(21) 262721 (22) 86 12 01

(72) Kazimierczuk Roch, **Solik-Dąbrowska** Marta, Tobola Stanisław, Szewczyk Stanisław

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania węglowodorów aromatycznych z surowca zawierającego związki alifatyczne, w skład których wchodzi tlen

(B1) (11) **148102** (41) 87 03 09 4 (51) C07C 49/792
A01N 35/06

(21) 256982 (22) 85 12 20

(31) 683882 (32) 84 12 20 (33) US
798842 85 11 20 US

(72) Heather James B. (US), Milano Pamela D. (US)

(73) Stauffer Chemical Company, Westport (US)

(54) Sposób wytwarzania acylowanych cyklicznych związków dwuketonowych

(B2) (11) **148285** (41) 88 06 23 4 (51) C07C 55/12
(21) 267346 (22) 87 08 13

(72) Podlejski Jerzy

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób wytwarzania kwasu **3,3-dimetyloglutarowego**

(B1) (11) **148128** (41) 87 06 15 4 (51) C07C 67/48

(21) 258141 (22) 86 02 26

(31) 706039 (32) 85 02 27 (33) US

(72) Klibanov Alexander M. (US), Kirchner Gerald (AT)

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (US)

(54) Sposób rozdzielania racematów kwasów **2-chlorowocpropionowych** na izomery optyczne

(B2) (11) **148281** (41) 88 05 12 4 (51) C07C 69/38
C07C 67/48

(21) 264035 (22) 87 02 10

(72) Grochowski Edward, Prościewicz Bogusław, Pupek Krzysztof, Szymański Jerzy, Andruszaniec Ryszard

(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania monoestru benzyłowego kwasu **fenylomalonalowego** o wysokiej czystości

(B1) (11) **148109** (41) 85 09 10 4 (51) C07C 79/04

(21) 251699 (22) 85 01 25

(31) 01248/84 (32) 84 01 27 (33) FR

(72) Jacquinet Bernard (FR), Quibel **Jacques** (FR), Mari **Roger** (FR)

(73) S.E.P.P.I.C., Paryż (FR)

(54) Sposób wytwarzania nitrometanu

(B1) (11) **148184** (41) 87 09 21 4 (51) C07C 87/34

(21) 262502 (22) 86 01 15

(31) 85/01192 (32) 85 01 17 (33) GE

(72) Housley John R. (GB), Jeffery James E. (GB), Johnstor David N. (GB), Sargent Bruce J. (GB)

(73) The Boots Company PLC, Nottingham (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych arylocyklobutyloalkilaminy

(B1) (11) **148185** (41) 87 09 21 4 (51) C07C 87/34

(21) 262501 (22) 86 01 15

(72) **Housley** John R. (GB), Jeffery James E. (GB), Johnston David N. (GB), Sargent Bruce J. (GB)

(73) The Boots Company PLC, Nottingham (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych arylocyklobutyloalkilaminy

(B2) (11) **148267** (41) 88 06 09 4 (51) C07C 87/60

(21) 265818 (22) 87 05 20

(72) Kucybała Zdzisław, Kozłowski Kazimierz, Paczkowska Benigna

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

(54) Sposób wytwarzania chlorowodoru **2,4,6-trichloroaniliny**

(B1) (11) **148274** (41) 88 03 31 4 (51) C07C 91/44
C07C 103/38

C07C 127/17

C07C 143/74

(21) 257437 (22) 86 01 10

(72) Skidmore **Ian** F., Finch Harry, Naylor Alan, Lunts Lawrence H., Campbell **Ian** B.

(73) Glaxo Group Limited, Londyn (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminofenolu

(B1) (11) **148063** (41) 88 07 07 4 (51) C07C 101/30

(21) 262454 (22) 86 11 18

(72) Kłopotek Alojzy, **Własiuk** Danuta

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania nowych N-alkilo-N,N-di/propano-2,3-diolu/-N-octanów i N-alkilo-N,N-dipoli/3-oksy-2-propanolu/-N-octanów

(B1) (11) **148045** (41) 86 12 30 4 (51) C07C 129/16
//C08K 5/29

(21) 253816 (22) 85 06 05

(72) Staniak Henryk, Penczek Piotr, Majewska Małgorzata

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych biguanidu

(B1) (11) **148060** (41) 88 08 18 4 (51) C07C 129/16

(21) 263382 (22) 86 12 31

(72) Staniak Henryk, Machowski Stanisław, Twardowski Jerzy, Szczerbiński Jerzy

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź

(54) Sposób otrzymywania pochodnych biguanidu

(B1) (11) **148245** (41) 88 06 23 4 (51) C07D 207/404
C10M 133/16

(21) 262614 (22) 86 11 25

(72) **Przyłuska** Elżbieta, Burczyk Lidia, Stanik **Winicjusz**,

Kolarzyk Kazimierz, Zielińska Dorota, Kotowski Mieczysław

(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków

(54) Sposób wytwarzania monoalkenylbursztynoimidów

(B1) (11) **148288** (41) 88 05 26 4 (51) C07D 211/88

(21) 261526 (22) 86 09 22

(72) Walczak Antoni, Rząsa Józef, **Potrykus** Andrzej, Zaskórski

Andrzej, Owsianik Kazimierz, Urbańska Helena, **Rzemek** Jan

(73) Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA”, Jelenia Góra

(54) Sposób otrzymywania 2-/p-aminofenylu/-2-etyloglutarmidu

(B2) (11) **148157** (41) 88 06 09 4 (51) C07D 211/94
C25B 3/02

(21) 262192 (22) 86 11 03

(21) Dawid Wiktor, Omąkowska Jolanta, **Scholl** Henryk, Sko-
wroński Romuald
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób otrzymywania rodników nitroksylowych

(B1) (11) **147998** (41) 87 11 16 4 (51) C07D 213/34
C07D 217/10
C07D 237/02
C07D 241/12

(21) 258280 (22) 86 03 07
(72) Szeptycka Benigna
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania heterocyklicznych sulfobetain

(B1) (11) **148148** (41) 87 12 28 4 (51) C07D 233/88
(21) 258770 (22) 86 04 04
(72) Sikorska Teresa, Rudnicki Andrzej, **Znojek** Ludmiła,
Magielka Stanisław, Szczepanik Henryk, Szwarz Henryk
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa; Staro-
gardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Starogard Gdański
(54) Sposób wytwarzania karbaminianu (**1-metylo-5-nitroimi-
dazol-2-ilo/-metylu**)

(B2) (11) **148283** (41) 88 05 26 4 (51) C07D 235/32
(21) 265590 (22) 87 05 07
(72) Redliński Adam, Kaczmarek Krzysztof, Kaczur-Kaczyński
Eugeniusz, Snopek Halina, **Maj** er Zdzisław, Ostapczuk Jacek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farma-
ceutyczne „Polfa”, Kutno
(54) Sposób oczyszczania surowego **2-metoksykarbonylo-amino-
benzimidazolo-5/6/-fenylioeteru**

(B1) (11) **148197** (41) 88 04 14 4 (51) C07D 257/02
(21) 259377 (22) 86 05 07
(72) Goss Ewa, Grudziński Stefan
(73) Akademia Medyczna, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowej, wolnej, cyklicznej hydrazyno-
aminy

(B1) (11) **148082** (41) 88 04 14 4 (51) C07D 311/42
C07D 335/06
C07D 311/96
(21) 263678 (22) 87 01 16
(31) **PCT/US86/00091** (32) 86 01 17 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chromano- i tio-
chromanometylenokarboksylowych

(B1) (11) **148191** (41) 88 01 07 4 (51) C07D 471/04
(21) 264565 (22) 86 01 09
(31) 3500562.9 (32) 85 01 10 (33) DE
(73) Bayer AG., Leverkusen (DE)
(54) Sposób wytwarzania 6,7-dwupodstawionych kwasów **1-cy-
klopropylo-1,4-dwuodoro-4-okso-1,8-naftyrydino-3-karboksylo-
wych**

(B1) (11) **148212** (41) 88 09 01 4 (51) C07D 471/04
(21) 263015 (22) 86 12 16
(72) Kaczmarek Łukasz, Nantka-Namirski Paweł, Peczyńska-
Czoch Wanda, Mordarski Marian, Wieczorek Jadwiga
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej,
Warszawa
(54) Sposób wytwarzania pochodnych 6H-indolo (2,3-b) chinoliny

(B1) (11) **148017** (41) 87 06 15 4 (51) CQ7D 487/04
(253246) A61K 31/415
(21) 259263 (22) **85 05 06**

(31) **P.3417643.8** (32) 84 05 12 (33) DE
(73) **Boehringer** Mannheim GmbH, Mannheim (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych **pirolobenzimidazoli**

(B1) (11) **148241** (41) 88 09 15 4 (51) C07D 498/04
(21) 264384 (22) 87 03 02
(72) **Ryng** Stanisław, Machoń Zdzisław
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowego 5-/4-chlorofenylo/-3-metylo-6-
**-trichlorometyloizoksazolo-5,4-d/-6,7-dihydro-/7H/-pirymidyn-4-
-onu**

(B1) (11) **148242** (41) 88 09 15 4 (51) C07D 498/04
(21) 264383 (22) 87 03 02
(72) Ryng Stanisław, Machoń Zdzisław
(73) Akademia Medyczna, **Wrocław**
(54) Sposób wytwarzania nowej 5-/4-chlorofenylo/-4-dietoksyme-
tionoksy-4-etoksy-3-metyloizoksazolo-5,4-d/-6,7-dihydro-/7H/-
-pirymidyny

(B1) (11) **148243** (41) 88 09 15 4 (51) C07D 498/04
(21) 264381 (22) 87 03 02
(72) Ryng Stanisław, Machoń Zdzisław
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowego 5-/4-chlorofenylo/3-metylo-
izoksazolo-5,4-d/-6,7-dihydro-/7H/-pirymidyn-4-onu

(B1) (11) **148186** (41) 88 03 03 4 (51) C07D 513/04//
A61K 31/47
(21) 262346 (22) 86 11 12
(31) 4304/85 (32) 85 11 12 (33) HU
(72) **Knoll József (HU), Berényi Edit (HU)**, Budai Katalin (HU),
Knoll Berta (HU), Flirts Zsuzsa (HU), **Timár** Julia (HU), **Zsila**
Gabriella (HU), Niklya **Ildiko** (HU), Petócz Lujza (HU), **Mándi**
Attila (HU)
(73) **EGIS Gyógyszergyár**, Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiazolo (4,5-c)-
-chinoliny

(B1) (11) **148275** (41) 87 03 23 4 (51) C07F 9/40
(21) 255016 (22) 85 08 15
(72) Hoffmann Maria
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób otrzymywania monoestrów kwasów N-karbobenzo-
ksy- α -aminofosfonowych

(B1) (11) **148149** (41) 87 06 15 4 (51) C07F 9/65
(21) 257173 (22) 85 12 27
(31) 278481/1984 (32) **84 12 27** (33) JP
(73) Ishihara Sangyo Kaisha Ltd, Osaka (JP)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolu

(B1) (11) **148268** (41) 88 03 17 4 (51) C07F 15/00
(21) 260200 (22) 86 06 19
(72) Bujewski Alojzy, Grzędzicki Kazimierz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób otrzymywania uwodnionych chlorków tris (**1,10-fe-
nantrolina**) rutenu (II)

(B1) (11) **148144** (41) 88 06 09 4 (51) C07H 9/04
C25B 3/02
(21) 261981 (22) 86 10 22
(72) Kowal Andrzej, Haber Jerzy, Czerwenka Marcin, Adamus
Mieczysław, Bujak Jerzy, Krawiec Adam, Ziobro Barbara
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Katalizy i Fizykochemii
Powierzchni, Kraków; Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne
„POLFA”, Kraków
(54) Sposób wytwarzania kwasu dwuacetonoketogulonowego

- (B1) (11) **148049** (41) 87 08 10 4 (51) C07H 11/04
(21) 253245 (22) 85 05 06
(73) Sandoz AG, Bazylea (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2,3-dwuamino-2,3-dwudezoksyheksozy
- (B1) (11) **148272** (41) 87 09 21 4 (51) C07J 71/00
C07J 3/00
(21) 258775 (22) 86 04 04
(31) 8501693-9 (32) 85 04 04 (33) SE
(72) Andersson Paul H. (SE), Andersson Per T. (SE), Axelsson Bengt J. (SE), **Thalén** Bror A. (SE), Trofast Jan W. (SE)
(73) Aktiebolaget Draco, Lund (SE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu androstanokarboksylowego-17β
- (B1) (11) **148181** (41) 88 04 14 4 (51) C07K 5/06
(21) 264836 (22) 87 03 26
(31) 1333/86 (32) 86 04 01 (33) HU
(72) Fischer Janos (HU), Dobay **László** (HU), Fodor **Tamás** (HU), **Béla Stefkó** (HU), Kiss **Béla** (HU), **Szombathelyi Zsolt** (HU), **Kárpáti Egon** (HU), Laszlovszky **István** (HU), Szporny **László** (HU)
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár **RT.**, Budapest (HU)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych 3-alkiloamino-5-fenylofuranonu
- (B1) (11) **148028** (41) 88 03 17 4 (51) C08B 15/02
C08B 11/02
C08L 1/08
C04B 24/38
(21) 259509 (22) 86 05 15
(72) **Kłopotek** Alojzy, Bolińska Anna, **Aniol** Daniela, Rydz Zbigniew, Radziejowska Lidia
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Środek korygujący własności materiałów budowlanych i sposób wytwarzania środka korygującego własności materiałów budowlanych
- (B2) (11) **148282** (41) 88 03 17 4 (51) C08B 37/08
(21) 264377 (22) 87 03 02
(72) Dutkiewicz Jacek, Wcisło Paweł, Szosland Lidia, Łaszkiwicz Bogumił, Rakusa-Suszczewski Stanisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania chlorowodoru chitazanu
- (B1) (11) **148180** (41) 88 05 12 4 (51) C08F 10/00
C08F 4/64
(21) 264347 (22) 87 02 27
(31) 835079 (32) 86 02 28 (33) US
(72) Nestlerode Steven M. (US), Burstain **Israel** G. (US), Job Robert Ch. (US).
(73) Shell **Oil** Company, Houston (US)
(54) Sposób wytwarzania stałego składnika katalizatora polimeryzacji olefin
- (B1) (11) **148090** (41) 88 04 28 4 (51) C08F 36/00
C08F 2/02
(21) 264196 (22) 87 02 19
(31) 830814 (32) 86 02 19 (33) US
(73) The Goodyear Tire and Rubber Company, Akron (US)
(54) Sposób polimeryzacji **butadienu-1,3** w masie
- (B1) (11) **148068** (41) 88 07 21 4 (51) C08G 59/46
(21) 262513 (22) 86 11 21
(72) Staniak Henryk, Majewska Małgorzata, Bałandziuk Ryszard
- (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania kompozycji epoksydowych w postaci sypkiej
- (B1) (11) 148033 (41) 88 02 18 4 (51) C08G 65/26
(21) 258880 (22) 86 04 10
(72) Kubisa Przemysław, Penczek Stanisław, Biedroń Tadeusz
(73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowych liniowych reaktywnych oligomerów epichlorohydryny zakończonych obustronnie grupami hydroksylowymi
- (B1) (11) **148106** (41) 88 06 23 4 (51) C08G 75/24
(21) 255030 (22) 85 08 16
(72) Brzozowski Zbigniew, Józwik Bogusław, Duczmalewski Artur, **Mikołajczuk** Paweł
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania poliarylosulfonianów czułych na promienie ultrafioletowe
- (B1) (11) **148092** (41) 88 04 28 4 (51) C08G 85/00
(21) 260130 (22) 86 06 18
(72) Brzozowski Zbigniew, Warpechowska Elżbieta
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób prowadzenia **polikondensacji międzyfazowej**
- (B1) (11) **148069** (41) 88 06 23 4 (51) C08J 5/14
C08L 61/10
(21) 261829 (22) 86 10 13
(72) Łazowski Zbigniew
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania jednorodnego tłoczywa fenolowego do prasowania korpusów ściernic
- (B1) (11) **148247** (41) 87 03 02 4 (51) C08J 5/24
B05C 3/00
D21H 5/00
(21) 257395 (22) 86 01 08
(31) PCT/AT85/00016 (32) 85 06 24 (33) AT
(73) Isovolta **Österreichische Isolierstoffwerke Aktiengesellschaft**, Wiener Neudorf (AT)
(54) Sposób impregnowania żywicą syntetyczną płaskiego sprasowywanego materiału nośnikowego oraz urządzenie do impregnowania
- (B1) (11) **148198** (41) 87 03 09 4 (51) C08L 67/04
A43B 23/16
(21) 256582 (22) 85 12 02
(31) 708059 (32) 85 03 04 (33) US
(73) Giuliani Chemie GmbH, Ludwigshafen/Rh (DE)
(54) Materiał **usztyniający** o właściwościach kleju topliwego
- (B3) (11) **147991** (41) 85 09 10 4 (51) C09K 3/14//
C08J 5/14
(21) 268859 (22) 85 02 22
(61) 134498
(72) Szyrle Waldemar, Woźniak Kazimierz, Herman Daniela, Kuszczak Aleksy, Makowski Mirosław, Kozłowski **Andrzej**
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek ścierny do szlifowania lub polerowania, zwłaszcza metali, drewna lub tworzyw sztucznych
- (B2) (11) **148110** (41) 88 08 18 4 (51) C09K 19/46
(21) 265644 (22) 87 05 12
(72) Bata Lajos (HU), Dąbrowski Roman (PL), Pinter Katalin (HU), Vajda Boldizsárné (HU)

- (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Mieszanina ciekłokrystaliczna o cechach ferroelektryk a
- (B1) (11) **148244** (41) 88 06 23 4 (51) C10G 67/04
C10M 101/02
(21) 263232 (22) 86 12 22
(72) Szczawnicka Elżbieta, Ogrodowska Józefa, Dudek Andrzej
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania oleju cylindrowego natłuszczonego z ropy parafinowo-siarkowej
- (B1) (11) **148062** (41) 88 08 18 4 (51) C10G 73/36
(21) 262237 (22) 86 11 06
(72) Moskal Maria, Trębacz Kazimierz, Kramarz Jerzy, **Wachal** Tomasz, Urbańczyk Tadeusz, Hapek Wanda, Dunin-Borkowska Małgorzata, Tarczałowicz Barbara, **Leszczyńska-Bakal** Halina, Wilkin Grzegorz
(73) Rafineria Nafty „TRZEBINIA”, Trzebinia
(54) Sposób wytwarzania wosku
- (B1) (11) **148279** (41) 88 09 01 4 (51) C10J 3/56
B01J 8/16
(21) 263454 (22) 86 12 31
(72) Błasiak Włodzimierz
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Reaktor fluidyzacyjny
- (B2) (11) **148255** (41) 88 06 09 4 (51) C10M 107/32
(21) 265536 (22) 87 05 07
(72) Tokarzewski Ludomir, Borek Jerzy, Ossowski Jerzy
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Sposób otrzymywania oleju przekładniowego
- (B1) (11) **148239** (41) 87 11 02 4 (51) C10M 157/06
(256548)
(21) 274453 (22) 85 11 29
(72) Przyłuska Elżbieta, Burczyk Lidia, Kolarzyk Kazimierz, Chłobowski Kazimierz, Zielińska Dorota, Szczerski Bogusław, Zięba Czesław, Trąbik Roman, Bajorek Edward, Matsysik Marian
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania dodatku detergentowo-dyspergującego
- (B1) (11) **148070** (41) 88 06 09 4 (51) C10M 169/04
(21) 261414 (22) 86 09 15
(72) Krawczyk Stanisław, Wójcik Krzysztof
(73) Techniczno-Ekonomiczna Spółdzielnia Pracy „Ekspert”, Kraków
(54) Środek do smarowania przy nacinaniu gwintów
- (B1) (11) **148072** (41) 88 05 26 4 (51) C11B 3/00
(21) 260833 (22) 86 07 29
(72) Minorska Aleksandra, Kuczyńska Dorota, Maciuszczak Hanka
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania oleju z ostropestu plamistego (**Silybum marianum** (a/Gaertn.), wolnego od sylimaryny
- (B1) (11) **148146** (41) 88 05 26 4 (51) C11B 3/00
(21) 260836 (22) 86 07 29
(72) Minorska Aleksandra, Kuczyńska Dorota, Szczepańska Hanna
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania oleju z ostropestu plamistego (**Silybum marianum** (a/Gaertn.), wolnego od sylimaryny
- (B1) (11) **148061** (41) 88 09 15 4 (51) C11C 1/04
(21) 263986 (22) 87 02 06
(72) Jurkiewicz Jerzy, Matyja Maria, Głowacki Janusz, Szczepańska Hanna, Koszałkowska Barbara, Umiński Jerzy, **Zygowski** Ryszard, Selecki Anatol, Gradoń Leon, Tymiński Bogdan, Litwiński Kazimierz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób rozdzielania mieszaniny kwasów tłuszczowych z oleju kokosowego
- (B1) (11) **148080** (41) 88 06 09 4 (51) C11C 1/10
(21) 259492 (22) 86 05 14
(72) Głowacki Janusz, Szczepańska Hanna, Walisiewicz - Niedbalska Wiesława, Wasyl Alojzy, Lesisz Marek
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób przerobu oleju talowego i jego pochodnych metodą destylacji frakcyjnej
- (B1) (11) **148112** (41) 87 11 16 4 (51) C11D 1/00
(21) 257328 (22) 86 01 02
(72) Górecki Henryk, Brambor Andrzej, Poźniak Tadeusz, Ajdukiewicz Jacek, Hoffmann Józef, **Marcisiak** Jan, Mączyński Andrzej, Murawski Roman
(73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor
(54) Środek do mycia powierzchni szklanych
- (B1) (11) **148114** (41) 87 09 07 4 (51) C11D 1/00
(21) 257330 (22) 86 01 02
(72) **Późniak** Tadeusz, Górecki Henryk, Brambor Andrzej, Ajdukiewicz Jacek, Hoffmann Józef, Marcisiak Jan, Mączyński Andrzej, Murawski Roman
(73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor
(54) Środek do mycia wyrobów z drewna
- (B1) (11) **148115** (41) 87 09 07 4 (51) C11D 1/00
(21) 257331 (22) 86 01 02
(72) Górecki Henryk, Brambor Andrzej, Kuzko Antoni, Ajdukiewicz Jacek, Hoffmann Józef, Marcisiak Jan, Mączyński Andrzej, Murawski Roman
(73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor
(54) Środek do mycia glazury
- (B1) (11) **148116** (41) 87 10 05 4 (51) C11D 1/00
(21) 257332 (22) 86 01 02
(72) Brambor Andrzej, Poźniak Tadeusz, Górecki Henryk, Ajdukiewicz Jacek, Hoffmann Józef, Marcisiak Jan, Mączyński Andrzej, Murawski Roman
(73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor
(54) Płyn do prania wełny
- (B1) (11) **148122** (41) 87 09 07 4 (51) C11D 1/00
(21) 257338 (22) 86 01 02
(72) Górecki Henryk, Brambor Andrzej, Poźniak Tadeusz, Ajdukiewicz Jacek, Hoffmann Józef, Marcisiak Jan, Mączyński Andrzej, Murawski Roman
(73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor
(54) Środek do mycia i czyszczenia powierzchni emaliowanych
- (B1) (11) **148289** (41) 88 06 23 4 (51) C11D 1/00
C11D 3/00
(21) 261601 (22) 86 09 28
(72) **Krasnodębski** Zbigniew, Krogulecki Adam, Bekierz Gerard, Dejnego Bronisław, Żmijewska Bożena
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Ciekły środek do mycia powierzchni emaliowanych, glazurowanych i szklanych

- (B1) (11) **148113** (41) 87 09 07 4 (51) **C11D** 7/00
 (21) 257329 (22) 86 01 02
 (72) Brambor Andrzej, Halicki Marcin, Górecki Henryk, **Ajdukiewicz Jacek**, Hoffmann Józef, Marcisiak Jan, Mączyński Andrzej, Murawski Roman
 (73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor
 (54) Środek do czyszczenia aluminium
- (B1) (11) **148117** (41) 87 09 07 4 (51) **C11D** 7/00
 (21) 257333 (22) 86 01 02
 (72) Poźniak Tadeusz, Górecki Henryk, Brambor Andrzej, Ajdukiewicz Jacek, Hoffmann Józef, Marcisiak Jan, Mączyński Andrzej, Murawski Roman
 (73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor
 (54) Środek do czyszczenia przedmiotów ze stali nierdzewnej
- (B1) (11) **148118** (41) 87 09 07 4 (51) **C11D** 7/00
 (21) 257334 (22) 86 01 02
 (72) Brambor Andrzej, Poźniak Tadeusz, Górecki Henryk, Ajdukiewicz Jacek, Hoffmann Józef, Marcisiak Jan, Mączyński Andrzej, Murawski Roman
 (73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor
 (54) Środek do mycia i czyszczenia tworzyw sztucznych
- (B1) (11) **148119** (41) 87 09 07 4 (51) **C11D** 7/00
 (21) 257335 (22) 86 01 02
 (72) Górecki Henryk, Brambor Andrzej, Halicki Marcin, Ajdukiewicz Jacek, Hoffmann Józef, Marcisiak Jan, Mączyński Andrzej, Murawski Roman
 (73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor
 (54) **Środek** do czyszczenia wyrobów ze srebra i **srebrzonych**
- (B1) (11) **148120** (41) 87 09 07 4 (51) **C11D** 7/00
 (21) 257336 (22) 86 01 02
 (72) Górecki Henryk, Brambor Andrzej, Poźniak Tadeusz, Ajdukiewicz Jacek, Hoffmann Józef, Marcisiak Jan, Mączyński Andrzej, Murawski Roman
 (73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor
 (54) Pasta do prania delikatnych tkanin
- (B1) (11) **148121** (41) 87 11 16 4 (51) **C11D** 7/00
 (21) 257337 (22) 86 01 02
 (72) Kuzko Antoni, Górecki Henryk, Brambor Andrzej, Ajdukiewicz Jacek, Hoffmann Józef, Marcisiak Jan, Mączyński Andrzej, Murawski Roman, **Wersocha** Jadwiga
 (73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor
 (54) Środek samoczyszczący do mycia urządzeń sanitarnych
- (B1) (11) **148065** (41) 88 08 18 4 (51) **C11D** 11/00
 (21) 262722 (22) 86 12 01
 (72) Kikolski Paweł, Cechnicki Jerzy, Pasternak Halina, Strauch Kazimierz, Woźnicki Jerzy, Woźnicka Teresa, Łuszcz Jan, Tomaszek Stanisława, Dziurdź Barbara, Rożek-Kunc Elżbieta
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Proszek do prania oparty na niejonowych substancjach aktywnych
- (B1) (11) **148066** (41) 88 08 18 4 (51) **C11D** 11/00
 (21) 262723 (22) 86 12 01
 (72) Kikolski **Paweł**, Cechnicki Jerzy, Pasternak Halina, Strauch Kazimierz, Łuszcz Jan, Woźnicka Teresa, Woźnicki Jerzy, Tomaszek Stanisława, **Gmurzyński** Adam
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) **Proszek** do prania oparty na anionowych substancjach aktywnych
- (B1) (11) **148213** (41) 88 06 23 4 (51) **C11D** 11/02
 (21) 260834 (22) 86 07 29
 (72) Kikolski Paweł, **Cechnicki** Jerzy, Szafranski Jerzy, Jędrzejczak Bronisław, Zaworski Romuald, Andryszak **Janusz**
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Bydgoskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Bydgoszcz
 (54) Sposób wytwarzania proszków do prania
- (B1) (11) **148260** (41) 83 07 18 4 (51) **C12N** 15/00
 (21) 231940 (22) 81 06 30
 (31) 164986 (32) 80 07 01 (33) US
 184909 80 09 08 US
 205578 80 11 10 US
 256204 **81 04 21** US
 (73) F. Hoffmann - La Roche and Co. Aktiengesellschaft, Bazylea (CH); Genentech Inc., South San Francisco (US)
 (54) Sposób wytwarzania dojrzałego interferonu leukocytów ludzkich
- (B1) (11) **148261** (41) 83 07 18 4 (51) **C12N** 15/00
 (231940)
 (21) 255773 (22) 81 06 30
 (31) 164986 (32) 80 07 01 (33) US
 184909 80 09 08 US
 205578 80 11 10 US
 256204 81 04 21 US
 (73) F. Hoffmann - La Roche and Co., Aktiengesellschaft, Bazylea (CH); Genentech, Inc., South San Francisco (US)
 (54) Sposób wytwarzania drobnoustrojów do wytwarzania dojrzałego interferonu leukocytów ludzkich
- (B1) (11) **148276** (41) 83 07 18 4 (51) **C12N** 15/00
 (231940)
 (21) 255774 (22) **81 06 30**
 (31) 164986 (32) 80 07 01 (33) US
 184909 80 09 08 US
 205578 80 11 10 US
 256204 81 04 21 US
 (73) F. Hoffmann - La Roche and Co., Aktiengesellschaft, **Bazylea** (CH); Genentech Inc., South San Francisco (US)
 (54) Sposób wytwarzania nośnika ekspresji zdolnego w transformowanym nim szczepie E. coli, do ekspresji dojrzałego interferonu leukocytów ludzkich
- (B1) (11) **148011** (41) 88 05 26 4 (51) **C22C** 38/04
 C22C 38/16
 (21) 268368 (22) 87 10 21
 (72) Czyrski Walenty, Barszcz Edward, Bold Tadeusz, Kwiecień Bogusław, Razowski Janusz, Gajewski Henryk, Zirnsak Andrzej
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Stal **trudnordzewiejąca** miedziowo-fosforowa
- (B3) (11) **148030** (41) 88 03 17 4 (51) **C23F** 11/10
 C09D 5/08
 (21) 259628 (22) 86 05 21
 (61) 105353
 (72) Wieczorek Grzegorz, Gust Jolanta, Kaźmierczak Zdzisław, Ratajski Mirosław
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Środek antykorozyjny
- (B1) (11) **148145** (41) 88 06 09 4 (51) **C25B** 11/04
 (21) 261979 (22) 86 10 22
 (72) Kowal Andrzej, Haber Jerzy, Fugiel-Mocąła Elżbieta, Czerwenka Marcin
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni, Kraków
 (54) Elektroda do selektywnego elektrochemicznego utleniania alkoholi

- (B1) (11) 147993 (41) 88 06 23 4 (51) C25D 3/12
(21) 261692 (22) 86 10 01
(72) Kwiatkowski Zbigniew, Kaczorowski Michał, Szmidt Konrad
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania satynowych powłok galwanicznych
- (B1) (11) 148084 (41) 88 09 01 4 (51) C25D 3/56
(21) 263309 (22) 86 12 29
(72) Mądry Kazimierz, **Przyłuski** Jan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania błyszczących powłok ze stopów cyna-miedź
- (B1) (11) 148187 (41) 88 07 07 4 (51) D06M 15/00
(21) 262119 (22) 86 10 29
(72) Józwiak Bogusław, **Gomolińska** Mirosława, Kulicki Andrzej, Batman Byszard, Brzuchacz Franciszek, Pasternak Tadeusz
(73) Instytut **Przemysłu** Organicznego, Warszawa
(54) Środek wiążący do apretowania, drukowania i barwienia tkanin
- (B1) (11) 148020 (41) 87 07 13 4 (51) E01D 15/12
(21) 256563 (22) 85 12 02
(72) Kruszewski Wojciech, Bar Zdzisław, Szczepanowski Adam
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego' Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor**”, Wrocław
(54) Most **przemieszczalny**, zwłaszcza dla przenośnika taśmowego
- (B1) (11) 148164 (41) 87 12 28 4 (51) E01D 19/02
E02D 29/02
(21) 259294 (22) 86 05 02
(72) Jarominiak Andrzej
(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Sposób zwiększenia efektywności współpracy z przyczółkiem mostowym jego zasypki
- (B1) (11) 148210 (41) 87 05 18 4 (51) E02D 17/18
(21) 255573 (22) 85 09 27
(72) Wojciechowski Jacek, Tomczyszyn Eugeniusz, **Dmitruk** Stanisław, Kozłowski Zbigniew, Parada Piotr
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor**”, Wrocław
(54) Sposób wykonania nasypu, zwłaszcza zwałowiska
- (B1) (11) 148222 (41) 87 05 18 4 (51) E02D 17/18
(21) 255570 (22) 85 09 27
(72) Wojciechowski Jacek, Tomczyszyn Eugeniusz, Dmitruk Stanisław, Kozłowski Zbigniew, Parada Piotr
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor**”, Wrocław
(54) Sposób wykonania nasypu, zwłaszcza zwałowiska
- (B1) (11) 148029 (41) 87 12 28 4 (51) E02D 29/10
(21) 258236 (22) 86 03 05
(72) Nawrot Tadeusz
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Sposób budowy przepustów lub tuneli
- (B1) (11) 148151 (41) 87 03 23 4 (51) E02F 3/43
(21) 254996 (22) 85 08 15
(72) Wysłouch Zenon
(73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa
(54) Układ roboczy ładowarki łyżkowej z programowanym sterowaniem ruchu obrotu łyżki
- (B1) (11) 148270 (41) 87 11 30 4 (51) E04B 1/40
(21) 258242 (22) 86 03 04
(72) Zybura Adam
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Wieszak warstwy fakturowej i izolacyjnej w betonowych ścianach trójwarstwowych
- (B1) (11) 148002 (41) 86 09 09 4 (51) E04B 5/04
(21) 252102 (22) 85 02 26
(72) Drąg **Krzysztof**
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Strop gęstożebrowy
- (B1) (11) 148105 (41) 87 07 13 4 (51) E04F 17/12
(21) 256781 (22) 85 12 13
(72) Karczewski Bogusław, Treichel Eugeniusz, Rórka Jan
(73) Biuro **Projektowo-Badawcze** Budownictwa Ogólnego „**Miastoprojekt-Warszawa**”, Warszawa; Przedsiębiorstwo Produkcji Pomocniczej Budownictwa Warszawa „Zaplecze”, Warszawa
(54) Dekompresyjny lej zsypany, zwłaszcza zsypanie śmieciowego w budynku mieszkalnym
- (B1) (11) 148023 (41) 87 06 01 4 (51) E04H 12/28
(21) 255986 (22) 85 10 29
(72) Nawrot Tadeusz, Wilbik Józef
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Komin z konstrukcją podwyższającą
- (B1) (11) 148024 (41) 87 06 01 4 (51) E04H 12/28
(21) 255985 (22) 85 10 29
(72) Nawrot Tadeusz, Wilbik Józef
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Komin z konstrukcją podwyższającą
- (B1) (11) 148025 (41) 87 08 10 4 (51) E04H 12/28
(21) 255584 (22) 85 09 30
(72) Nawrot Tadeusz, Wilbik Józef, Żurański Jerzy
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Sposób tłumienia drgań kominów, zwłaszcza stalowych
- (B1) (11) 148095 (41) 88 03 03 4 (51) E05B 35/14
E05B 59/00
(21) 260610 (22) 86 07 14
(72) Wierzbicki Henryk
(73) Wierzbicki Henryk, Warszawa
(54) Zamek drzwiowy
- (B2) (11) 148209 (41) 87 08 24 4 (51) E21B 43/08
E21B 43/28
(21) 264007 (22) 87 02 06
(72) Florek Eugeniusz, Maciąg Jan, Szmyd Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siar-kopol”, Tarnobrzeg
(54) Filtr urządzenia do eksploatacji płynów złożowych z otworów wiertniczych
- (B1) (11) 148001 (41) 87 01 26 4 (51) E21B 43/12
E21B 43/243
(21) 254440 (22) 85 07 08
(72) Wiśniak Władysław, Anioł Tadeusz, Gduła Eugeniusz, Kulczyk Tadeusz, Lenart Józef, **Wybudowski** Władysław, Popiel Ryszard, **Krepulec** Piotr, Bajek Jerzy, Nowakowski Marian, Paradowski Ryszard, Niesłuchowski Piotr
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Zielona Góra
(54) Sposób i urządzenie do **opróbowania** złóż o wysokim gradientie ciśnienia złożowych z dużą zawartością gazów toksycznych

- (B1) (11) **148169** (41) 86 10 07 4 (51) E21C 37/00
(21) 252731 (22) 85 04 **01**
(72) Student Romuald, Skoczyński Wojciech, Budziński Alfred, Rolnik Egon, Jaromin Zygmunt, **Fels** Michał
(73) Zabrzeńskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów”, Knurów
(54) Sposób osłabiania calizny węglowej
- (B1) (11) **148022** (41) 87 01 26 4 (51) E21C 39/00
G01L 1/00
(21) 254417 (22) 85 07 05
(72) Major Mirosław, Gil Henryk, Kłeczek Zdzisław, Barański Adam
(73) Przedsiębiorstwo Eksploatacji Węgla „Północ” Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
(54) Sposób wyznaczania obciążenia oraz stref przygotowanych do tąpnięcia w pokładzie
- (B1) (11) **148225** (41) 87 03 23 4 (51) E21D 1/00
E21D 5/12
(21) 254756 (22) 85 07 29
(72) Farmas Zdzisław, Napieracz Tadeusz, Pustówka Bogusław, **Leś** Włodzimierz, Markiewicz Roman, Michalewicz Mieczysław, Broy Jan, Sobczak Bogdan, Poledniok Joachim, **Szeja** Romuald
(73) Przedsiębiorstwo Eksploatacji Węgla „Zachód” Kopalnia Węgla Kamiennego „Śląsk”, Ruda Śląska
(54) Sposób pogłębiania szybów dwuprzędziawych
- (B1) (11) **148130** (41) 87 01 26 4 (51) E21D 5/12
(21) 254354 (22) 85 07 04
(72) Hansel Józef, Wójcik Marian, Śmiałek Zdzisław, Hora Marian, Berbeć Stanisław, Konieczny Stefan, Mencil Zdzisław
(73) **Rybnicko-Jastrzębskie** Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Krupiński”, Suszec
(54) Sztuczne dno szybu
- (B1) (11) **148240** (41) 88 06 09 4 (51) E21D 11/28
(21) 265992 (22) 87 05 28
(72) Kramarczyk Edward, Mateja Jan, Słoma Ignacy, Godziek Jerzy, Paliga Czesław, Rułka Kazimierz
(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Zakład Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
(54) Rozpora górnicza, zwłaszcza dla obudowy łukowej o profilu korytkowym
- (B1) (11) **148079** (41) 87 05 18 4 (51) E21D 23/06
E21D 17/01
(21) 255749 (22) 85 10 10
(72) Grzywa Karol, Adamowicz Henryk, Cisoń Edward, Szygula Werner, Karwot Erwin
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie Zdrój
(54) Nadbudowa sekcji
- (B1) (11) **148076** (41) 87 01 **26** 4 (51) E21F 13/04
B65G 17/20
(21) 258557 (22) 86 03 21
(72) Brzoza Marian, Hetmaniok Eugeniusz, Pipski Wiesław, **Talik** Jan
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie Zdrój
(54) Urządzenie do transportu ciężkich elementów w wyrobiskach nachylonych na dole kopalń górnictwa węglowego
- (B1) (11) **148077** (41) 87 07 13 4 (51) E21F 13/10
B65G 41/00
(21) 256632 (22) 85 12 05
- (72) Szyngiel Stanisław, Tatara **Stanisław**, Zeifert Stefan
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatykacji i Elektroniki Górniczej „**Polmag-Emag**”, Katowice; Rybnicka Fabryka Maszyn „**Ryfama**”, Rybnik
(54) Urządzenie kotwiące napęd ścianowego przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) **148237** (41) 86 08 12 4 (51) F01D 25/12
(21) 251865 (22) 85 02 07
(72) Chmielniak Tadeusz, Kosman Gerard, Jaromin Zdzisław, Kosiak Wojciech, Sopicki Tadeusz
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wymuszonego chłodzenia turbin parowych dużej mocy, zwłaszcza typu akcyjnego z kadłubami dwupłótkowymi
- (B1) (11) **147990** (41) 86 10 21 4 (51) F01N 1/08
F01B 31/16
G10K 11/00
(21) 252950 (22) 85 04 15 -
(72) Podsiadło Przemysław, Kaim Włodzimierz
(73) Huta im. E. Cedlera, Sosnowiec
(54) Tłumik hałasu powstającego przy wypływie sprężonej pary wodnej
- (B1) (11) **148004** (41) 86 08 26 4 (51) F01N 1/10
F04C **29/06**
G10K **11/00**
(21) 251989 (22) 85 02 15
(72) Jarzembowski Włodzimierz, Madej Krzysztof, Tomaszewski Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających „**Barowent**”, Katowice
(54) Głowica tłumik hałasu
- (B1) (11) **148233** (41) 86 11 18 4 (51) F04B **1/26**
F15B 7/00
(21) 256840 (22) 85 12 17
(72) Han Tadeusz, Łonicki Krzysztof
(73) Zakłady Kineskopowe „**Unitra-Polkolor**” Zakład Kineskopów Kolorowych, Piaseczno
(54) Pompa hydrauliczna
- (B1) (11) **148085** (41) 86 03 25 4 (51) F15B 5/00
(249717) G01B 13/02
(21) 275528 (22) 84 09 24
(72) Zelczak Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Pneumatyczny element przepływowy
- (B1) (11) **148086** (41) 86 03 25 4 (51) F15B 5/00
(249717) G01B 13/02
(21) 275527 (22) 84 09 24
(72) Zelczak Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Pneumatyczny element przepływowy
- (B1) (11) **148104** (41) 87 07 27 4 (51) F15B 11/00
(21) 256782 (22) 85 12 13
(72) Michałowski Krystyn, Ocioszyński Jerzy, Bortkiewicz Władysław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Hybrydowy układ źródła napędu hydraulicznych układów siłowych
- (B1) (11) **148259** (41) 86 04 22 4 (51) F16H 5/04
B23Q 5/12
(21) 249961 (22) 84 10 08 ,

- (72) Tryk Janusz, Sobczak Henryk
 (73) Jarocińska Fabryka Obrabiarek „**PONAR-JAFO**”, Jarocin
 (54) Mechanizm przełączający skrzynki przekładniowej
- (B1) (11) **1480%** (41) 8612 02 4 (51) F16K 1/34
 (21) 258729 (22) 86 04 01
 (31) P 3513297.3 (32) 85 **04 13** (33) DE
 (73) Klein, Schanzlin und Becker Aktiengesellschaft, Frankenthal (DE)
 (54) Zawór odcinający z miękkim grzybkiem uszczelniającym
- (B1) (11) **147997** (41) 87 11 30 4 (51) F16K 15/14
 (21) 258632 (22) 86 03 25
 (72) Kara Janusz, Fornalczyk Janusz
 (73) Polskie Koleje Państwowe Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego, Wrocław
 (54) Zawór zwrotny, zwłaszcza do pojazdów zbiornikowych
- (B1) (11) **148041** (41) 84 12 17 4 (51) F16T 1/08
 (21) 247279 (22) 84 **04 16**
 (31) P 3313888.5 (32) 83 **04 16** (33) DE
 (73) Gestra Kondensatableiter GmbH und Co. Kommanditgesellschaft, Brema (DE)
 (54) Odwadniacz
- (B1) (11) **148214** (41) 86 12 30 4 (51) F23C 7/00
 F27D 7/02
 (21) 260038 (22) 86 06 10
 (72) Kielbus Bartłomiej, Matus Stanisław, Skwara Tomasz, Januszek Adam
 (73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „**Hutmaszprojekt-Hapeko**”, Katowice
 (54) Układ do zasilania powietrzem spalania urządzeń grzewczych pracujących w systemie regulacji dwupołożeniowej
- (B1) (11) **148046** (41) 86 11 04 4 (51) F23Q 3/00
 (21) 253148 (22) 85 04 27
 (72) Potok Marian, Nowakowski Franciszek
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
 (54) Układ elektroniczny zapalarki, zwłaszcza do zapalania gazu w piecach grzewczych
- (B1) (11) **148253** (41) 87 12 14 4 (51) F24D 3/00
 //F24D 3/08
 (21) 258540 (22) 86 03 21
 (72) **Szewczyk** Bogusław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa
 (54) Instalacja centralnego ogrzewania w budynkach wielorodzinnych
- (B1) (11) **148127** (41) 87 12 14 4 (51) F24D 15/02
 //E21F 1/00
 (21) 258330 (22) 86 03 10
 (72) Bednarz Jan, Zimny Jan, Widenka Alfred
 (73) **Rybnicko-Jastrzębskie** Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Krupiński”, Suszec
 (54) Pneumatyczne urządzenie grzewcze
- (B1) (11) **148206** (41) 85 11 05 4 (51) F27D 5/00
 (21) 247558 (22) 84 05 04
 (72) **Olkuśnik** Ludomir, Włodarczyk Bogdan
 (73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „Mera-Kfap”, Kraków
 (54) Urządzenie do zasklepiania ślepych kanalików w elementach ceramicznych
- (B1) (11) **148167** (41) 86 12 02 4 (51) G01B 5/24
 (21) 253235 (22) 85 05 04
 (72) Bronicki Bolesław, Lejawka Bogusław
 (73) Zakłady Mechaniczne „Tarnów”, Tarnów
 (54) Przyrząd do sprawdzania zbieżności stożków zewnętrznych, zwłaszcza stożków zewnętrznych chwytów stożkowych wyposażenia do obrabiarek sterowanych numerycznie
- (B1) (11) **148254** (41) 86 08 12 4 (51) G01C 15/06
 (21) 257983 (22) 86 02 14
 (72) Krzeszowski Marian, Cmielewski Kazimierz, Kuchmister Janusz
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (56) Przyrząd do łaty geodezyjnej
- (B1) (11) **148257** (41) 86 08 12 4 (51) G01C 15/06
 (21) 257913 (22) 86 02 10
 (72) Cmielewski Kazimierz, Kuchmister Janusz
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Przyrząd do mocowania łaty geodezyjnej
- (B1) (11) **148021** (41) 87 03 23 4 (51) G01D 5/245
G0 IR 17/02
 (21) 255298 (22) 85 09 09
 (72) Kudlicki Andrzej, Bajor Józef, Grochowski Roman, Grabowski Krzysztof, Andres Anzelm, **Sokalski** Tomasz, Koziół Andrzej
 (73) Gwarectwo Automatykacji Górniczej „Emag” Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
 (54) Układ pomiarowo-napędowy, zwłaszcza do zapisu wolnych przebiegów elektrycznych
- (B1) (11) **148003** (41) 86 07 29 4 (51) G01J 5/60
 (21) 251621 (22) 85 01 18
 (72) Wnuk Jerzy, Paluszkiwicz **Wiesław**
 (73) Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji Ośrodek Techniki Optotelekomunikacyjnej, Lublin
 (54) Dwukanałowy pirometr dwubarwowy
- (B1) (11) **148203** (41) 86 07 29 4 (51) G01K 5/02
 (21) 251751 (22) 85 01 28
 (72) Kondek Michał, Korczak Ludwik, Tobczyk Janusz, Turek Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatykacji i Elektroniki Górniczej „**Polmag-Emag**”, Katowice
 (54) Czujnik dwustanowy temperatury powietrza
- (B1) (11) **148263** (41) 86 09 09 4 (51) G01L 3/26
 (21) 252103 (22) 85 02 26
 (72) Balawender Andrzej, Zieliński Marian
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Układ do określania **współczynnika** sprawności hydraulicznych maszyn przepływowych, zwłaszcza pomp i silników
- (B1) (11) **148256** (41) 86 07 15 4 (51) G01L 5/00
B66C 23/90
 (21) 251097 (22) 84 12 19
 (72) Duchowicz Bogusław, Ochwat Czesław, Pawełko Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
 (54) Pojemnościowy przetwornik momentu wywracającego maszyny roboczej ciężkiej, zwłaszcza żurawia samojezdnego
- (B1) (11) **148227** (41) 85 07 30 4 (51) G01N 3/18
 (21) 245924 (22) 84 01 27
 (72) Friedrich Paweł, Płaczek Wiesław, Tarasiuk Tadeusz, Mynarz Leszek

- (73) **Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa**
 (54) Urządzenie do pomiaru wytrzymałości rur z tworzyw sztucznych
- (B1) (11) **148000** (41) 87 05 18 4 (51) G01N 3/34
 G01M 13/00
- (21) 255775 (22) 85 10 14
 (72) **Neyman** Antoni, Sikora Jan, Klopacki Jan
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Układ do wywierania zmiennych obciążeń, zwłaszcza przy badaniu sprężel podatnych skrętnie
- (B1) (11) **148035** (41) 87 09 07 4 (51) G01N 25/18
 G01K 7/30
- (21) 257015 (22) 85 12 19
 (72) **Roskosz** Ryszard
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób i układ do pomiaru temperatury przewodników elektrycznych wiodących prąd
- (B1) (11) **148287** (41) 88 07 21 4 (51) G01N 27/30
 (21) 262488 (22) 86 11 18
 (72) Dumkiewicz Ryszard
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Elektroda jonoselektywna z **quasi-ciekłą** membraną do oznaczania antybiotyków
- (B1) (11) **148111** (41) 86 11 04 4 (51) G01N 33/30
 G01N 19/02
- (21) 253045 (22) 85 04 22
 (72) Bieda Franciszek, Żytek Andrzej
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób badania jakości smarów plastycznych do łożysk tocznych
- (B1) (11) **148163** (41) 88 05 12 4 (51) G01P 3/489
 (21) 260472 (22) 86 07 04
 (72) Romaniuk Andrzej
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Sposób pomiaru prędkości obrotowej obracających się części maszyn i urządzeń oraz układ do pomiaru prędkości obrotowej obracających się części maszyn i urządzeń
- (B1) (11) **148216** (41) 87 08 10 4 (51) G01R 19/02
 G01R 19/25
- (21) 256756 (22) 85 12 12
 (72) Olędzki Jerzy, Szymanowski Jan, Czerwiński Paweł
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przetwornik wartości skutecznej napięcia zmiennego na sygnał cyfrowy
- (B1) (11) **148091** (41) 88 05 26 4 (51) G01R 25/00
 (21) 260320 (22) 86 06 27
 (72) Sadowski Mirosław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób oraz urządzenie do pomiaru przesunięcia fazy
- (B2) (11) **148192** (41) 88 04 28 4 (51) G01R 27/00
 G01R 29/02
- (21) 264672 (22) 87 03 15
 (72) Wróbel Kazimierz, Gołąbek Tadeusz, Kolek Mieczysław, Łukaszewicz Stefan, Mironowicz Władysław, Siwek Witold
 (73) Gwarectwo Automatykacji Górniczej **„Emag”** Ośrodek Badawczy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
- (54) Sposób i układ do pomiaru parametrów impulsu **strzało-wego** zapalarek kondensatorowych
- (B1) (11) **148234** (41) 86 09 09 4 (51) **G01R** 27/00
 G01R 31/12
- (21) 252152 (22) 85 02 28
 (72) Chmielewski Andrzej, Kosińska Krystyna
 (73) Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru **rezystywności** gumy antystatycznej i przewodzącej
- (B1) (11) **148037** (41) 87 06 15 4 (51) G01R 31/26
 G01R 13/00
- (21) 256140 (22) 85 11 07
 (72) Kuchta **Jerzy**, Rzepa Henryk
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób pomiaru charakterystyk **prądowo-napięciowych** przyrządów półprzewodnikowych, zwłaszcza tranzystorów
- (B1) (11) **148005** (41) 86 01 28 4 (51) G01R 31/28
 H03K 19/23
- (21) 248872 (22) 84 07 19
 (72) Rajski Janusz, **Tyszer** Jerzy
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) **Układ** elektrycznej matrycy logicznej
- (B1) (11) **148040** (41) 86 07 01 4 (51) G01R 31/28
 G01R 23/00
- (21) 251173 (22) **84 12 20**
 (72) Bartosiński Bogdan, Zielonko Romuald
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób i układ do testowania charakterystyk częstotliwościowych sygnałami o projektowanych kształtach
- (B1) (11) **148098** (41) 87 11 02 4 (51) G02B 6/00
 (21) 258002 (22) 86 02 18
 (72) Józwicki Romuald, Leśniewski Marcin, Oleksiuk Waldemar, Rossian Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Złącze światłowodowe
- (B1) (11) **148264** (41) 86 06 17 4 (51) G05D 23/19
 F24D 19/10
- (21) 250896 (22) 84 12 11
 (72) Walkowski Andrzej, **Elwartowska** Teresa, Trojanowski Lubomir, Lis Andrzej
 (73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Mera-Refa”, Świebodzice
 (54) Układ regulatora temperatury
- (B1) (11) **148228** (41) 87 05 18 4 (51) G09B 23/06
 (21) 255768 (22) 85 10 11
 (72) Moszczyński Bogumił, Krupowies Janusz, **Sieczyiński** Janusz
 (73) Zakłady Elektroniczne **„Elwro”**, Wrocław
 (54) Przyrząd do badania zderzeń kul
- (B1) (11) **148224** (41) 87 02 23 4 (51) G09B 23/10
 (21) 254298 (22) 85 07 **02**
 (72) Grzeszczak Andrzej, Srokowski Waldemar, Tokarska **Anna**, Krupowies Janusz, Sieczyński Janusz
 (73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
 (54) Przyrząd do badania praw ruchu prostoliniowego
- (B1) (11) **148208** (41) 86 03 11 4 (51) H01F 7/18
 (21) 249449 (22) 84 09 03
 (72) Bałbatun Jan
 (73) Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin
 (54) Zasilacz elektromagnesów prądu stałego

- (B1) (11) 148074 (41)87 09 07 4 (51) H01G 4/12
H01G 1/01
(21) 259836 (22) 86 06 03
(72) Kurbiel Zenon, Matyka Jadwiga
(73) Zakłady Ceramiki Radiowej „Ceram”, Warszawa
(54) Kondensator wysokonapięciowy z dielektrykiem ceramicznym
- (B1) (11) 148271 (41)87 10 19 4 (51) H01H 33/66
(21) 258148 (22) 86 02 26
(72) Wiśniewski Andrzej
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Stycznik próżniowy
- (B1) (11) 148262 (41) 86 11 18 4 (51) H01H 49/00
G01R 31/00
(21) 253462 (22) 85 05 16
(72) Markiewicz Bogdan, Jeske Wiesław
(73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do testowania przekaźników elektromagnetycznych
- (B1) (11) 148160 (41) 85 04 09 4 (51) H01J 29/07
H01J 29/86
(21) 249372 (22) 84 08 27
(31) 529644 (32) 83 09 06 (33) US
(72) Amato Ralph J. (US), Godfrey Richard H. (US), Morrel Albert M. (US), Ragland Frank R. (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Kineskop z prostokątną płytą czołową
- (B1) (11) 148159 (41) 85 09 10 4 (51) H01J 29/50
H01J 29/56
(21) 250904 (22) 84 12 13
(31) 560794 (32) 83 12 13 (33) US
(72) Chen Hsing - Yao (US), Hughes Richard H. (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Kineskop kolorowy
- (B1) (11) 148156 (41) 87 01 12 4 (51) H01L 21/66
G01R 31/26
(21) 254093 (22) 85 06 20
(72) Kuźnicki Zbigniew T.
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Sposób określania grubości rzeczywistych warstw w epitaksjalnych strukturach wielowarstwowych
- (B1) (11) 148152 (41) 86 05 06 4 (51) H01S 3/097
(21) 253951 (22) 85 06 13
(31) 620291 (32) 84 06 13 (33) US
(73) Britt Corporation, Los Angeles (US)
(54) Układ przełączania zasilania lasera impulsowego
- (B1) (11) 148204 (41) 86 06 03 4 (51) H02H 3/04
(21) 250556 (22) 84 11 23
(72) Kobylecki Marek, Kowalski Zbigniew, Pudełko Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatykacji i Elektroniki Górniczej „Polmag-Emag”, Katowice
(54) Układ sygnalizacji działania bezpieczników z przekaźnikiem wykonawczym ryglowanym
- (B1) (11) 148161 (41) 86 02 25. 4 (51) H02H 7/045
(21) 249247 (22) 84 08 16
(72) Maciaszek Wojciech, Ziółek Zdzisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji „MOTOPROJEKT”, Warszawa
- (54) Układ zabezpieczenia od zwarć wewnętrznych transformatora zasilającego piec łukowy
- (B1) (11) 148131 (41)86 06 17 4 (51) H02H 7/20
H02H 3/087
G05F 1/573
(21) 250775 (22) 84 12 05
(72) Bobiński Andrzej, Rubrycki Wojciech, Kontny Jerzy
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ do zabezpieczenia nadprądowego regulatorów
- (B1) (11) 148154 (41)86 10 21 4 (51) H02H 7/20
G05F 1/569
(21) 252907 (22) 85 04 09
(72) Kolka Henryk, Klimasara Zdzisław, Debudaj Jan, Ciechanowski Sławoj
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ zabezpieczający, zwłaszcza do stabilizatorów impulsowych
- (B1) (11) 148158 (41) 86 10 07 4 (51) H02H 7/20
G05F 1/569
(21) 252813 (22) 85 04 03
(72) Kolka Henryk, Klimasara Zdzisław, Debudaj Jan, Ciechanowski Sławoj
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ zabezpieczenia nadnapięciowego, zwłaszcza dla stabilizatorów impulsowych
- 4 (51) H02J 1/04
G08C 19/00
E21F 17/06
(21) 257188 (22) 85 12 27
(72) Giel Roman, Bełza Marek, Rej Andrzej
(73) Gwarectwo Automatykacji Górniczej „Emag”, Katowice
(54) Układ liniowy do zdalnego, iskrobezpiecznego zasilania nadajników telemetrycznych i odbioru sygnałów wysyłanych przez te nadajniki
- (B1) (11) 148168 (41) 85 11 19 4 (51) H02J 7/00
H01R 31/00
(21) 252113 (22) 85 02 26
(31) 822/84 (32) 84 02 29 (33) HU
(72) Mallász Ottó (HU), Mallász Tibor (HU)
(73) Malasz Ottó, Budapeszt; Mallasz Tibor, Budapeszt (HU)
(54) Urządzenie do regeneracyjnego ładowania baterii ogniowych
- (B1) (11) 148009 (41) 87 06 15 4 (51) H02K 1/06
(21) 252423 (22) 85 03 18
(72) Lubina Michał, Roch Piotr, Słaboń Małgorzata
(73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych „Kornel”, Katowice
(54) Obwód magnetyczny stojana maszyny prądu stałego
- (B1) (11) 148199 (41) 86 06 17 4 (51) H02K 1/12
(21) 254898 (22) 85 08 07
(31) 03824/84-6 (32) 84 08 09 (33) CH
(73) BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri und Cie., Baden (CH)
(54) Korpus stojana z lampionowanymi płytkami dociskowymi
- (B1) (11) 148155 (41) 86 07 01 4 (51) H02M 1/06
H03K 17/04
(21) 251196 (22) 84 12 21
(72) Skurzyński Antoni
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ wtórnika emiterowego

- (B1) (11) 148238 (41) 86 07 01 4 (51) H02M 7/12
H02M 5/44
(21) 251246 (22) 84 12 24
(72) Kalus Marian, Skoczkowski Tadeusz
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ kontroli i zabezpieczenia przetwornicy
- (B1) (11) 148108 (41) 86 10 21 4 (51) H02M 7/527
(21) 252876 (22) 85 04 11
(72) Barlik Roman, Nowak Mieczysław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób sterowania trójfazowego falownika prądu z diodami odcinającymi
- (B1) (11) 148053 (41) 86 08 12 4 (51) H03F 1/08
(21) 251746 (22) 85 01 29
(72) Rejn Janusz, Winnicki Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Sposób i zespół rezystorów warstwowych do równoważenia wzmacniacza operacyjnego w scalonym, cienkowarstwowym układzie hybrydowym
- (B1) (11) 148078 (41) 87 08 10 4 (51) H03G 11/00
H03F 1/52
H03F 3/21
(21) 256606 (22) 85 12 04
(72) Frydrychowicz Paweł, Lubiński Marek
(73) Zakłady Mechaniki Precyzyjnej „Unitra-Magmor”, Gdańsk
(54) Układ ogranicznika prądu wyjściowego akustycznego wzmacniacza mocy
- (B1) (11) 148172 (41) 85 02 13 4 (51) H03K 4/02
H03M 1/66
(21) 248515 (22) 84 07 02
(31) 2588/83 (32) 83 07 22 (33) HU
(72) Bauer Alfréd, Budai Zoltán, Körmendy Attila, Vida Sándor
(73) Telefongyár, Budapest (HU)
(54) Układ przetwarzania sygnałów
- (B1) (11) 148051 (41) 86 08 26 4 (51) H03K 17/60
H03M 1/00
(21) 252070 (22) 85 02 22
(72) Rejn Janusz, Kalinowski Bolesław
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Układ klucza prądowego
- (B1) (11) 148006 (41) 86 01 28 4 (51) H03K 23/00
(21) 248656 (22) 84 07 10
(72) Babij Andrzej
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Programowalny dzielnik częstotliwości
- (B1) (11) 148054 (41) 86 08 26 4 (51) H03M 1/06
H01L 23/56
(21) 251963 (22) 85 02 15
(72) Rejn Janusz, Skinder Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Układ stabilizacji prądu wyjściowego przetwornika cyfrowo-analogowego
- (B1) (11) 148050 (41) 86 08 26 4 (51) H03M 1/12
(21) 252057 (22) 85 02 21
(72) Grzybowski Marek, Smykła Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej „Or-med”, Warszawa
(54) Układ przetwornika funkcyjnego
- (B1) (11) 148056 (41) 85 07 02 4 (51) H03M 13/00
(21) 244946 (22) 83 12 06
(72) Orłowski Aleksander
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Układ dekodera sygnału w kodzie czasowo-częstotliwościowym, zwłaszcza dla przywoławczego odbiornika kontrolnego
- (21) 250912 (22) 84 12 12
(72) Giel Roman, Belza Marek
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej „Polmag-Emag”, Katowice
(54) Nadajnik dla układów transmisji szeregowej
- 4 (51) H04B 1/44
H04H 1/00
(21) 254005 (22) 85 06 14
(72) Rumiński Jan, Wyrzykowski Włodzimierz
(73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
(54) Sposób i układ do bezzakłócenowego przełączania transmisji
- 4 (51) H04B 9/00
G08C 19/36
G01D 5/40
(21) 258001 (22) 86 02 18
(72) Bohdanowicz Janusz, Chyliński Andrzej, Mikołajczyk Maciej
(73) Zakład Doświadczalny przy Instytucie Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S. Kaliskiego, Warszawa; Zakład Urządzeń Elektronicznych „Amtron”, Warszawa
(54) Układ elektroniczny pasywnego czujnika podczerwieni
- (B1) (11) 148132 (41) 85 12 03 4 (51) H04L 5/00
H04L 7/00
H04L 11/00
(21) 247867 (22) 84 05 28
(72) Dydeczyk Jan, Urbanek Adam
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Sposób transmisji danych w pierścieniowym układzie oraz pierścieniowy układ transmisji danych
- (B1) (11) 148202 (41) 86 07 01 4 (51) H04L 5/14
H04L 11/00
G06F 13/14
(21) 251365 (22) 84 12 31
(72) Giel Roman, Skoropeccki Witalij, Jeleń Henryk, Rej Andrzej, Belza Marek, Majcher Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatyzacji i Elektroniki Górniczej „Polmag-Emag”, Katowice
(54) Układ transmisji szeregowej z wielostacijnym dostępem do linii transmisyjnej
- (B1) (11) 148055 (41) 86 06 03 4 (51) H04R 3/00
(21) 250677 (22) 84 11 29
(72) Dębny Antoni
(73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
(54) Układ sterowania przetwornika
- (B1) (11) 148034 (41) 87 08 10 4 (51) H05B 3/14
(21) 257097 (22) 85 12 23
(72) Andrzejewski Tomasz, Wiśniewski Gerard, Witort Irena, Garbacki Marian, Jachym Bronisław, Samolej Jacek
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Element grzejny z polimerowej masy oporowej

(B1) (11) **148143** (41) 87 09 21 4 (51) H05B 7/16
H05H 1/24

(21) 262252 (22) 86 11 05
(72) Adamus Antoni, Lewandowski Bogusław
(73) Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk
(54) Układ elektryczny do wytwarzania plazmy niskociśnieniowej
w komorze technologicznej

(B1) (11) **148269** (41) 88 03 17 4 (51) H05K 13/02
H05K 13/08
G01R 31/18

(21) 260262 (22) 86 06 25
(72) Zielonko Romuald, Hajduk Jerzy
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie centrująco-podające do głowicy ostrzowej tes-
tera płytek obwodów drukowanych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. Cl.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
A01D	46/24	A47H	15/00 148235
A01N	25/04	A61C	19/04 148138
A01N	31/06	A61F	2/06 148190
A01N	31/06	A61G	11/00 148189
A01N	31/06	A61K	7/48 148012
A01N	35/04	A61K	7/50 147992
A01N	35/04	A61K	31/415 148017*
A01N	35/04	A61K	31/47 148186*
A01N	35/06	A61K	35/78 147999
A01N	37/34	A61L	15/01 148123
A01N	43/40	A61L	17/00 148162
A01N	43/40	A61L	27/00 148190*
A01N	43/40	A63B	35/00 148059*
A01N	43/48	A63H	23/00 148059
A01N	43/50	B01D	8/00 148249
A01N	43/66	B01D	15/08 148042
A01N	43/90	B01D	53/14 148211
A01N	47/06	B01D	53/36 148176
A01N	47/08	B01D	53/36 148177
A01N	47/12	B01D	53/36 148178
A01N	47/14	B01F	3/04 148251*
A01N	47/28	B01F	7/16 148031
A01N	47/28	B01J	8/16 148279*
A01N	53/00	B01J	31/24 148273
A01N	53/00	B01J	32/00 148175
A23C	19/045	B02C	1/02 148215
A23C	21/08	B02C	19/12 148010
A23J	1/20	B03B	1/00 148044
A23L	1/068	B03D	1/02 148071
A23L	1/187	B03D	1/02 148165
A23L	1/216	B05C	3/00 148247*
A23L	1/318	B06B	1/10 148219*
A43B	23/16	B07B	1/04 148250
A47C	21/08	B21D	19/08 148200
A47F	1/00	B21D	37/10 148232
A47F	1/00	B21G	3/12 148266
A47F	5/00	B23B	29/02 148252
A47F	5/00	B23B	47/26 148139*
A47H	5/00	B23D	15/08 148265*
A47H	13/14	B23D	49/12 148166

* Patrz indeks numerowy.

B23G	1/22	148038	C02F	3/28	148089
B23G	7/02	148047	C02F	7/00	148136
B23H	7/28	148139	C02F	7/00	148251
B23P	15/32	148170	C02F	11/00	148088*
B23Q	1/14	148048	C02F	11/18	148088
B23Q	5/12	148259*	C03B	5/00	148248
B23Q	7/00	148153*	C03B	5/04	148032
B23Q	7/02	148052*	C03B	37/028	148231
B23Q	16/04	148048*	C03C	27/00	148207
B25B	27/14	148036	C04B	2/02	148179*
B25G	3/00	148166*	C04B	22/08	148278
B25J	13/00	148052*	C04B	24/38	148028*
B25J	15/06	148153	C04B	31/16	148147
B26D	5/02	148265	C04B	33/04	148286
B26D	5/40	147996	C04B	33/10	148286*
B27B	1/00	148124	C04B	35/10	148081
B27K	3/52	147995	C04B	35/46	148075
B27K	3/52	148026	C04B	38/00	147994
B27K	3/52	148027	C04B	41/83	148064
B28B	7/08	148150	C07C	1/20	148067
B29C	45/33	148094	C07C	7/12	148042*
B29C	59/00	148174*	C07C	49/403	148137*
B29D	7/00	148174	C07C	49/403	148140*
B30B	9/02	148173	C07C	49/403	148142*
B32B	25/00	148194	C07C	49/792	148102
B60D	5/00	148073	C07C	55/12	148285
B61K	7/02	148196	C07C	67/48	148128
B61L	1/16	148107	C07C	67/48	148281*
B62D	11/20	148135	C07C	69/38	148281
B62D	25/12	148133	C07C	79/04	148109
B62D	53/00	148073*	C07C	87/34	148184
B63B	21/56	148008	C07C	87/34	148185
B63G	7/02	148007	C07C	87/60	148267
B63G	7/02	148218	C07C	91/44	148274
B63G	7/04	148217	C07C	101/30	148063
B63G	7/06	148221	C07C	103/38	148274*
B63G	7/08	148100	C07C	127/17	148274*
B63G	7/08	148219	C07C	129/16	148045
B63G	7/08	148220	C07C	129/16	148060
B63H	25/10	148099	C07C	143/74	148274*
B65B	27/10	148039	C07D	207/404	148245
B65D	88/54	148226*	C07D	211/88	148288
B65G	11/16	148194*	C07D	211/94	148157
B65G	17/20	148076*	C07D	213/30	148013*
B65G	33/22	148230	C07D	213/30	148015*
B65G	41/00	148077*	C07D	213/34	147998
B65G	43/00	148201	C07D	217/10	147998*
B65G	47/74	148052	C07D	233/88	148148
B65G	47/90	148153*	C07D	235/32	148283
B65G	65/30	148226	C07D	237/02	147998*
B66C	23/68	148258	C07D	241/12	147998*
B66C	23/90	148256*	C07D	257/02	148197
B66D	1/08	148018	C07D	311/42	148082
C01B	17/02	148171	C07D	311/96	148082*
C01B	17/02	148182	C07D	335/06	148082*
C01B	17/10	148229	C07D	471/04	148191
C01B	17/50	148179	C07D	471/04	148212
C01B	33/02	148125	C07D	487/04	148017
C01D	7/26	148126	C07D	498/04	148241
C01D	7/28	148126*	C07D	498/04	148242
C01F	17/00	148277	C07D	498/04	148243
C02F	1/00	148193	C07D	513/04	148186
C02F	3/02	148089*	C07F	9/40	148275
C02F	3/06	148014	C07F	9/65	148149
C02F	3/12	148141	C07F	15/00	148268

1		2		1		2					
C07H	9/04	148144	C25B	3/02	148144*	F27D	5/00	148206	H01G	4/12	148074
C07H	11/04	148049	C25B	3/02	148157*	F27D	7/02	148214*	H01H	33/66	148271
C07J	3/00	148272*	C25B	11/04	148145	G01B	5/24	148167	H01H	49/00	148262
C07J	71/00	148272	C25D	3/12	147993	G01B	13/02	148085*	H01J	29/07	148160
C07K	5/06	148181	C25D	3/56	148084	G01B	13/02	148086*	H01J	29/50	148159
C08B	11/02	148028*	D06M	15/00	148187	G01C	15/06	148254	H01J	29/56	148159*
C08B	15/02	148028	D21H	5/00	148247*	G01C	15/06	148257	H01J	29/86	148160*
C08B	37/08	148282	E01D	15/12	148020	G01D	5/245	148021	H01L	21/00	148207*
C08C	19/00	148129*	E01D	19/02	148164	G01D	5/40	148097*	H01L	21/66	148156
C08F	2/02	148090*	E02B	15/00	148136*	G01J	5/60	148003	H01L	23/56	148054*
C08F	4/64	148180*	E02D	17/18	148210	G01K	5/02	148203	H01R	31/00	148168*
C08F	10/00	148180	E02D	17/18	148222	G01K	7/30	148035*	H01S	3/097	148152
C08F	36/00	148090	E02D	29/02	148164*	G01L	1/00	148022*	H02H	3/04	148204
C08G	59/46	148068	E02D	29/10	148029	G01L	3/26	148263	H02H	3/087	148131*
C08G	65/26	148033	E02F	3/43	148151	G01L	5/00	148256	H02H	7/045	148161
C08G	75/24	148106	E04B	1/40	148270	G01M	13/00	148000*	H02H	7/20	148131
C08G	85/00	148092	E04B	5/04	148002	G01N	3/18	148227	H02H	7/20	148154
C08J	5/14	147991*	E04F	17/12	148105	G01N	3/34	148000	H02H	7/20	148158
C08J	5/14	148069	E04H	12/28	148023	G01N	19/02	148111*	H02J	1/04	148129
C08J	5/24	148247	E04H	12/28	148024	G01N	25/18	148035	H02J	7/00	148168
C08K	5/29	148045*	E04H	12/28	148025	G01N	27/30	148287	H02K	1/06	148009
C08L	1/08	148028*	E05B	35/14	148095	G01N	33/30	148111	H02K	1/12	148199
C08L	61/10	148069*	E05B	59/00	148095*	G01P	3/489	148163	H02M	1/06	148155
C08L	67/04	148198	E21B	43/08	148209	G01R	13/00	148037*	H02M	5/44	148238*
C09D	5/08	147995*	E21B	43/12	148001	G01R	17/02	148021*	H02M	7/12	148238
C09D	5/08	148030*	E21B	43/243	148001*	G01R	19/02	148216	H02M	7/527	148108
C09K	3/14	147991	E21B	43/28	148209*	G01R	19/25	148216*	H03F	1/08	148053
C09K	19/46	148110	E21C	37/00	148169	G01R	23/00	148040*	H03F	1/52	148078*
C10C	3/00	148067*	E21C	39/00	148022	G01R	25/00	148091	H03F	3/21	148078*
C10C	25/08	148042*	E21D	1/00	148225	G01R	27/00	148192	H03G	11/00	148078
C10C	67/04	148244	E21D	5/12	148130	G01R	27/00	148234	H03K	4/02	148172
C10G	73/36	148062	E21D	5/12	148225*	G01R	29/02	148192*	H03K	17/04	148155*
C10J	3/56	148279	E21D	11/28	148240	G01R	31/00	148262*	H03K	17/60	148051
C10M	101/02	148244*	E21D	17/01	148079*	G01R	31/12	148234*	H03K	19/23	148005*
C10M	107/32	148255	E21D	23/06	148079	G01R	31/18	148269*	H03K	23/00	148006
C10M	133/16	148245*	E21F	1/00	148127*	G01R	31/26	148037	H03M	1/00	148051*
C10M	157/06	148239	E21F	13/04	148076	G01R	31/26	148156*	H03M	1/06	148054
C10M	169/04	148070	E21F	13/10	148077	G01R	31/28	148005	H03M	1/12	148050
C11B	3/00	148072	E21F	17/06	148129*	G01R	31/28	148040	H03M	1/66	148172*
C11B	3/00	148146	E21F	17/18	148201*	G02B	6/00	148098	H03M	13/00	148056
C11C	1/04	148061	F01B	31/16	147990*	G02B	6/02	148231*	H04B	1/02	148205
C11C	1/10	148080	F01D	25/12	148237	G05D	1/02	148135*	H04B	1/44	148043
C11D	1/00	148112	F01N	1/08	147990	G05D	23/19	148264	H04B	9/00	148097
C11D	1/00	148114	F01N	1/10	148004	G05F	1/569	148154*	H04H	1/00	148043*
C11D	1/00	148115	F04B	1/26	148233	G05F	1/569	148158*	H04L	5/00	148132
C11D	1/00	148116	F04B	37/08	148249*	G05F	1/573	148131*	H04L	5/14	148202
C11D	1/00	148122	F04C	29/06	148004*	G06F	13/14	148202*	H04L	7/00	148132*
C11D	1/00	148289	F15B	5/00	148085	G08B	3/10	148201*	H04L	11/00	148132*
C11D	3/00	148289*	F15B	5/00	148086	G08C	15/00	148205*	H04L	11/00	148202*
C11D	7/00	148113	F15B	7/00	148233*	G08C	19/36	148097*	H04R	3/00	148055
C11D	7/00	148117	F15B	9/08	147996*	G09B	23/06	148228	H05B	3/14	148034
C11D	7/00	148118	F15B	11/00	148104	G09B	23/10	148224	H05B	7/16	148143
C11D	7/00	148119	F16C	1/08	148036*	G10K	11/00	147990*	H05H	1/24	148143*
C11D	7/00	148120	F16C	29/00	148232*	G10K	11/00	148004*	H05K	13/02	148269
C11D	7/00	148121	F16H	5/04	148259	H01F	7/18	148208	H05K	13/08	148269*
C11D	11/00	148065	F16J	15/22	147996*	H01G	1/01	148074*			
C11D	11/00	148066	F16K	1/34	148096						
C11D	11/02	148213	F16K	15/14	147997						
C12N	15/00	148260	F16T	1/08	148041						
C12N	15/00	148261	F23C	7/00	148214						
C12N	15/00	148276	F23Q	3/00	148046						
C22C	38/04	148011	F24D	3/00	148253						
C22C	38/16	148011*	F24D	3/08	148253*						
C23D	5/02	148175*	F24D	15/02	148127						
C23F	11/10	148030	F24D	19/10	148264*						

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
147990	F01N 1/08	148023	E04H 12/28
147990*	F01B 31/16	148024	E04H 12/28
147990*	G10K 11/00	148025	E04H 12/28
147991'	C09K 3/14	148026	B27K 3/52
147991*	C08J 5/14	148027	B27K 3/52
147992	A61K 7/50	148028	C08B 15/02
147993	C25D 3/12	148028*	C08B 11/02
147994	C04B 38/00	148028*	C08L 1/08
147995	B27K 3/52	148028*	C04B 24/38
147995*	C09D 5/08	148029	E02D 29/10
147996	B26D 5/40	148030	C23F 11/10
147996*	F15B 9/08	148030*	C09D 5/08
147996*	F16J 15/22	148031	B01F 7/16
147997	F16K 15/14	148032	C03B 5/04
147998	C07D 213/34	148033	C08G 65/26
147998*	C07D 217/10	148034	H05B 3/14
147998*	C07D 237/02	148035	G01N 25/18
147998*	C07D 241/12	148035*	G01K 7/30
147999	A61K 35/78	148036	B25B 27/14
148000	G01N 3/34	148036*	F16C 1/08
148000*	G01M 13/00	148037	G01R 31/26
148001	E21B 43/12	148037*	G01R 13/00
148001*	E21B 43/243	148038	B23G 1/22
148002	E04B 5/04	148039	B65B 27/10
148003	G01J 5/60	148040	G01R 31/28
148004	F01N 1/10	148040*	G01R 23/00
148004*	F04C 29/06,	148041	F16T 1/08
148004*	G10K 11/00	148042	B01D 15/08
148005	G01R 31/28	148042*	C10G 25/08
148005*	H03K 19/23	148042*	C07C 7/12
148006	H03K 23/00	148043	H04B 1/44
148007	B63G 7/02	148043*	H04H 1/00
148008	B63B 21/56	148044	B03B 1/00
148009	H02K 1/06	148045	C07C 129/16
148010	B02C 19/12	148045*	C08K 5/29
148011	C22C 38/04	148046	F23Q 3/00
148011*	C22C 38/16	148047	B23G 7/02
148012	A61K 7/48	148048	B23Q 1/14
148013	A01N 43/40	148048*	B23Q 16/04
148013*	A01N 43/66	148049	C07H 11/04
148013*	C07D 213/30	148050	H03M 1/12
148014	C02F 3/06	148051	H03K 17/60
148015	A01N 37/34	148051*	H03M 1/00
148015*	A01N 43/40	148052	B65G 47/74
148015*	C07D 213/30	148052*	B25J 13/00
148016	A01N 43/40	148052*	B23Q 7/02
148016*	A01N 47/28	148053	H03F 1/08
148017	C07D 487/04	148054	H03M 1/06
148017*	A61K 31/415	148054*	H01L 23/56
148018	B66D 1/08	148055	H04R 3/00
148019	A23L 1/318	148056	H03M 13/00
148020	E01D 15/12	148057	A47F 1/00
148021	G01D 5/245	148057*	A47F "5/00
148021*	G01R 17/02	148058	A47F 1/00
148022	E21C 39/00	148058*	A47F 5/00
148022*	G01L 1/00	148059	A63H 23/00

1		2		1		2	
148059*	A63B 35/00			148102*	A01N 35/06		
148060	C07C 129/16			148103	A23L 1/216		
148061	C11C 1/04			148104	F15B 11/00		
148062	C10G 73/36			148105	E04F 17/12		
148063	C07C 101/30			148106	C08G 75/24		
148064	C04B 41/83			148107	B61L 1/16		
148065	C11D 11/00			148108	H02M 7/527		
148066	C11D 11/00			148109	C07C 79/04		
148067	C07C 1/20			148110	C09K 19/46		
148067*	C10G 3/00			148111	G01N 33/30		
148068	C08G 59/46			148111*	G01N 19/02		
148069	C08J 5/14			148112	C11D 1/00		
148069*	C08L 61/10			148113	C11D 7/00		
148070	C10M 169/04			148114	C11D 1/00		
148071	B03D 1/02			148115	C11D 1/00		
148072	C11B 3/00			148116	C11D 1/00		
148703	B60D 5/00			148117	C11D 7/00		
148073*	B62D 53/00			148118	C11D 7/00		
148074	H01G 4/12			148119	C11D 7/00		
148074*	H01G 1/01			148120	C11D 7/00		
148075	C04B 35/46			148121	C11D 7/00		
148076	E21F 13/04			148122	C11D 1/00		
148076*	B65G 17/20			148123	A61L 15/01		
148077	E21F 13/10			148124	B27B 1/00		
148077*	B65G 41/00			148125	C01B 33/02		
148078	H03G 11/00			148126	C01D 7/26		
148078*	H03F 1/52			148126*	C01D 7/28		
148078*	H03F 3/21			148127	F24D 15/02		
148079	E21D 23/06			148127*	E21F 1/00		
148079*	E21D 17/01			148128	C07C 67/48		
148080	C11C 1/10			148129	H02J 1/04		
148081	C04B 35/10			148129*	C08C 19/00		
148082	C07D 311/42			148129*	E21F 17/06		
148082*	C07D 335/06			148130	E21D 5/12		
148082*	C07D 311/96			148131	H02H 7/20		
148083	A01N 25/04			148131*	H02H 3/087		
148084	C25D 3/56			148131*	G05F 1/573		
148085	F15B 5/00			148132	H04L 5/00		
148085*	G01B 13/02			148132*	H04L 7/00		
148086	F15B 5/00			148132*	H04L 11/00		
148086*	G01B 13/02			148133	B62D 25/12		
148087	A01N 53/00			148134	A23C 21/08		
148088	C02F 11/18			148135	B62D 11/20		
148088*	C02F 11/00			148135*	G05D 1/02		
148089	C02F 3/28			148136	C02F 7/00		
148089*	C02F 3/02			148136*	E02B 15/00		
148090	C08F 36/00			148137	A01N 35/04		
148090*	C08F 2/02			148137*	A01N 31/06		
148091	G01R 25/00			148137*	C07C 49/403		
148092	C08G 85/00			148138	A61C 19/04		
148093	A23C 19/045			148139	B23H 7/28		
148093*	A23J 1/20			148139*	B23B 47/26		
148094	B29C 45/33			148140	A01N 35/04		
148095	E05B 35/14			148140*	A01N 31/06		
148095*	E05B 59/00			148140*	C07C 49/403		
148096	F16K 1/34			148141	C02F 3/12		
148097	H04B 9/00			148142	A01N 35/04		
148097*	G08C 19/36			148142*	A01N 31/06		
148097*	G01D 5/40			148142*	C07C 49/403		
148098	G02B 6/00			148143	H05B 7/16		
148099	B63H 25/10			148143*	H05H 1/24		
148100	B63G			148144	C07H 9/04		
148101	A01N 43/48			148144*	C25B 3/02		
148101*	A01N 43/50			148145	C25B 11/04		
148102	C07C 49/792			148146	C11B 3/00		

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

148147	C04B	31/16	148192*	G01R	29/02
148148	C07D	233/88	148193	C02F	1/00
148149	C07F	9/65	148194	B32B	25/00
148150	B28B	7/08	148194*	B65G	11/16
148151	E02F	3/43	148195	A01N	53/00
148152	H01S	3/097	148196	B61K	7/02
148153	B25J	15/06	148197	C07D	257/02
148153*	B65G	47/90	148198	C08L	67/04
148153*	B23Q	7/00	148198*	A43B	23/16
148154	H02H	7/20	148199	H02K	1/12
148154*	G05F	1/569	148200	B21D	19/08
148155	H02M	1/06	148201	B65G	43/00
148155*	H03K	17/04	148201*	E21F	17/18
148156	H01L	21/66	148201*	G08B	3/10
148156*	G01R	31/26	148202	H04L	5/14
148157	C07D	211/94	148202*	H04L	11/00
148157*	C25B	3/02	148202*	G06F	13/14
148158	H02H	7/20	148203	G01K	5/02
148158*	G05F	1/569	148204	H02H	3/04
148159	H01J	29/50	148205	H04B	1/02
148159*	H01J	29/56	148205*	G08C	15/00
148160	H01J	29/07	148206	F27D	5/00
148160*	H01J	29/86	148207	C03C	27/00
148161	H02H	7/045	148207*	H01L	21/00
148162	A61L	17/00	148208	H01F	7/18
148163	G01P	3/489	148209	E21B	43/08
148164	E01D	19/02	148209*	E21B	43/28
148164*	E02D	29/02	148210	E02D	17/18
148165	B03D	1/02	148211	B01D	53/14
148166	B23D	49/12	148212	C07D	471/04
148166*	B25G	3/00	148213	C11D	11/02
148167	G01B	5/24	148214	F23C	7/00
148168	H02J	7/00	148214*	F27D	7/02
148168*	H01R	31/00	148215	B02C	1/02
148169	E21C	37/00	148216	G01R	19/02
148170	B23P	15/32	148216*	G01R	19/25
148171	C01B	17/02	148217	B63G	7/04
148172	H03K	4/02	148218	B63G	7/02
148172*	H03M	1/66	148219	B63G	7/08
148173	B30B	9/02	148219*	B06B	1/10
148174	B29D	7/00	148220	B63G	7/08
148174*	B29C	59/00	148221	B63G	7/06
148175	B01J	32/00	148222	E02D	17/18
148175*	C23D	5/02	148223	A01N	47/06
148176	B01D	53/36	148223*	A01N	47/08
148177	B01D	53/36	148223*	A01N	47/12
148178	B01D	53/36	148223*	A01N	47/14
148179	C01B	17/50	148223*	A01N	47/28
148179*	C04B	2/02	148224	G09B	23/10
148180	C08F	10/00	148225	E21D	1/00
148180*	C08F	4/64	148225*	E21D	5/12
148181	C07K	5/06	148226	B65G	65/30
148182	C01B	17/02	148226*	B65D	88/54
148183	A04D	46/24	148227	G01N	3/18
148184	C07C	87/34	148228	G09B	23/06
148185	C07C	87/34	148229	C01B	17/10
148186	C07D	513/04	148230	B65G	33/22
148186*	A61K	31/47	148231	C03B	37/028
148187	D06M	15/00	148231*	G02B	6/02
148188	A47C	21/08	148232	B21D	37/10
148189	A61G	11/00	148232*	F16C	29/00
148190	A61F	2/06	148233	F04B	1/26
148190*	A61L	27/00	148233*	F15B	7/00
148191	C07D	471/04	148234	G01R	27/00
148192	G01R	27/00	148234*	G01R	31/12

1	2	1	2		
148235	A47H	15/00	148263	G01L	3/26
148236	A47H	5/00	148264	G05D	23/19
148236*	A47H	13/14	148264*	F24D	19/10
148237	F01D	25/12	148265	B26D	5/02
148238	H02M	7/12	148265*	B23D	15/08
148238*	H02M	5/44	148266	B21G	3/12
148239	C10M	157/06	148267	C07C	87/60
148240	E21D	11/28	148268	C07F	15/00
148241	C07D	498/04	148269	H05K	13/02
148242	C07D	498/04	148269*	H05K	13/08
148243	C07D	498/04	148269*	G01R	31/18
148244	C10G	67/04	148270	E04B	1/40
148244*	C10M	101/02	148271	H01H	33/66
148245	C07D	207/404	148272	C07J	71/00
148245*	C10M	133/16	148272*	C07J	3/00
148246	A01N	43/90	148273	B01J	31/24
148247	C08J	5/24	148274	C07C	91/44
148247*	B05C	3/00	148274*	C07C	103/38
148247*	D21H	5/00	148274*	C07C	127/17
148248	C03B	5/00	148274*	C07C	143/74
148249	B01D	8/00	148275	C07F	9/40
148249*	F04B	37/08	148276	C12N	15/00
148250	B07B	1/04	148277	C01F	17/00
148251	C02F	7/00	148278	C04B	22/08
148251*	B01F	3/04	148279	C10J	3/56
148252	B23B	29/02	148279*	B01J	8/16
148253	F24D	3/00	148280	A23L	1/187
148253*	F24D	3/08	148281	C07C	69/38
148254	G01C	15/06	148281*	C07C	67/48
148255	C10M	107/32	148282	C08B	37/08
148256	G01L	5/00	148283	C07D	235/32
148256*	B66C	23/90	148284	A23L	1/068
148257	G01C	15/06	148285	C07C	55/12
148258	B66C	23/68	148286	C04B	33/04
148259	F16H	5/04	148286*	C04B	33/10
148259*	B23Q	5/12	148287	G01N	27/30
148260	C12N	15/00	148288	C07D	211/88
148261	C12N	15/00	148289	C11D	1/00
148262	H01H	49/00	148289*	CUD	3/00
148262*	G01R	31/00			

213

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

(C1) (11) **139582** (41) 85 12 17 4 (51) A01N 43/32
(21) 252022 (22) 85 02 19
(31) 692818 (32) 85 01 23 (33) **US**
(72) **Christopher J. Palmer** (GB), John E. Casida (US)
(73) **The Regents of the University of California**, Berkeley (US)
(54) Środek **szkodnikobójczy**

(C1) (11) **137866** (41) 85 11 05 4 (51) B23Q 16/04
(21) 251291 (22) 84 12 28
(72) Szymura Ludwik, Adamkiewicz Ryszard, Lewandowski
Włodzimierz, Latoś Hubert, Bielski Ireneusz
(73) **Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich**, Byd-
goszcz
(54) Stół podziałowy, zwłaszcza do obróbki otworów

(C1) (11) **142636** (41) 87 02 23 4 (51) B26F 1/26
(21) 258401 (22) 86 03 13

(72) Napieraj Andrzej
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie do cięcia strugą **cieczy**

(C1) (11) **145611** (41) 87 06 29 4 (51) B29C 67/00
 (21) 260979 (22) 86 08 08
 (72) Podlaski Sławomir Zbigniew
 (73) Podlaski Sławomir Zbigniew, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pompki gumowej w kształcie gruszki

(C1) (11) **141468** (41) 86 09 23 4 (51) B43L 13/02
 (21) 256518 (22) 85 11 28
 (72) **Zieliński** Eugeniusz, **Korolko** Michał
 (73) Spółdzielnia pracy „Skala” - Wytwórnia Urządzeń dla Wyświetlani i Biur Konstruktoryjnych, Warszawa
 (54) Prostowód szynowy •

(C1) (11) 147442 (41) 88 03 31 4 (51) C01G 3/02
 (21) 264410 (22) 87 03 03
 (31) P 3606920.5 (32) 86 03 04 (33) DE
 (73) Norddeutsche Affinerie Aktiengesellschaft, Hamburg (DE)
 (54) Sposób wytwarzania niebieskiego wodorotlenku miedziowego

(C1) (11) 141551 (41) 86 03 11 4 (51) C08B 15/08
 (21) 253279 (22) 85 05 08
 (72) Struszczyk Henryk, Koch Stanisław, Skwarski Tadeusz, Rybicki Zbigniew, Kaczmarek Wojciech, Zielewicz Stanisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania celulozy mikrokrystalicznej metodą ciągłej hydrolizy i urządzenie do otrzymywania celulozy mikrokrystalicznej metodą ciągłej hydrolizy

(C1) (11) 138643 (41) 86 01 28 4 (51) C10C 3/02
 (21) 252559 (22) 85 03 25
 (72) Rutkowski Marian, Gawel **Irena**,⁵ Kalisiewicz Bolesław
 (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
 (54) Sposób modyfikacji substancji bitumicznych

(C1) (11) **144710** (41) 87 11 02 4 (51) **F27B** 21/08
F27D 17/00
 (21) 262355 (22) 86 11 13
 (72) Gajda Stefan, Kowalewski Maciej, **Gemza** Janina, Skrzypczyk Lech, Godlewski Kazimierz, **Bernhard** Jerzy, Goły Adam, **Golba** Mirosław, Cieślak Kazimierz, Jaschik **Helmut**
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Urządzenie do wykorzystania ciepła odpadowego z gorącego spieku

(C1) (C1) 130658 (41) 83 08 15 4 (51) G01B 19/60
 G01B 11/30
 (21) 238511 (22) 82 10 04
 (72) Piróg Mieczysław, Wencel Mariusz, Rostalski Tadeusz
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
 (54) Sposób pomiaru rzeczywistej powierzchni styku

(C1) (11) 139539 (41) 85 12 17 4 (51) G01M 7/00
 G01H 1/06
 (21) 252000 (22) 85 02 18
 (72) **Powrosławski** Jan, Hankus Jan, Zamorski Andrzej, **Szmit** Grzegorz
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Układ do pomiaru dekrementu tłumienia zanikających wykładniczo drgań periodycznych

(C1) (11) **139200** (41) 86 01 28 4 (51) G01R 17/10
 G01R 27/26
 (21) 252509 (22) 85 03 22
 (72) Lisowski Michał
 (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
 (54) Mostek do pomiaru indukcyjności wzajemnej

(C1) (11) **140211** (41) 86 02 11 4 (51) G01R 31/28
 (21) 252766 (22) 85 04 04
 (72) Ruszel Piotr, Leeisz Adam, Kasprzak Bogdan, Litwin Andrzej
 (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
 (54) Sposób testowania i tester układów elektronicznych

(C1) (11) **139793** (41) 85 12 03 4 (51) H02K 5/26
 (21) 251741 (22) 85 01 28
 (72) Hryniewicz Jarosław, Barański Czesław
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
 (54) Osłona izolacji stojaka łożyskowego maszyn elektrycznych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAŁAZKI,
 NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTÓW
 TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG
 SYMBOLI INT. CI*

Symbol Int. CI*	Numer patentu	Symbol Int. CI*	Numer patentu
A01N 43/32	.139582	F27D 17/00	144710*
B23Q 16/04	137866	G01B 11/30	130658
B26F 1/26	142636	G01H 1/06	139539*
B29C 67/00	145611	G01M 7/00	139539
B43L 13/02	141468	G01R 17/10	139200
C01G 3/02	147442	G01R 27/26	139200*
C08B 15/08	141551	G01R 31/28	140211
C10C 3/02	138643	H02K 5/26	139793
F27B 21/08	144710		

* Patrz indeks numerowy.

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

Numer patentu	Symbol Int. CI. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. CI. ⁴
1	2	1	2
130658	G01B 11/30	140211	G01R 31/28
137866	B23Q 16/04	141468	B43L 13/02
138643	C10C 3/02	141551	C08B 15/08
139200	G01R 17/10	142636	B26F 1/26
139200*	G01R 27/26	144710	F27B 21/08
139539	G01M 7/00	144710*	F27D 17/00
139539*	G01H 1/06	145611	B29C 67/00
139582	A01N 43/32	147442	C01G 3/02
139793	H02K 5/26		

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

214

**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.

259703	17/87	Kler Bogusław
248705	2/86	Wnuk Jerzy Świerszczewicz Mieczysław Jabłoński Waldemar

215

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

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

(ODMOWY)

Ru 42860	21/86	255974	10/87
245739	26/85	256377	15/87
246285	18/85	256870	14/87
248267	1/86	256871	20/87
249110	3/86	256872	21/87
249950	17/85	256874	14/87
251096	14/86	256970	20/87
252106	18/86	257049	18/87
252786	20/86	257476	2/87
253140	26/86	260388	13/87
253212	26/86	261559	13/88
254146	26/86	261678	13/88
254366	1/87	261996	12/88
254616	2/87	262927	2/88
255013	4/87	263235	24/87
255813	15/87	266632	13/88

W Y K A Z II. 1. (UMORZENIA)

256939	20/86	260459	8/88
256940	20/86	262438	23/87
257669	10/87	263042	21/87
258861	7/87		

W Y K A Z II 2 (UMORZENIA)

243227	4/88	248255	26/85
247530	23/85	248256	26/85
247953	5/86	248444	2/86

248989	3/86	255709	9/87
249224	12/86	256093	13/87
249289	5/86	256529	11/87
249402	11/85	256650	17/87
249809	7/86	256777	16/87
249906	7/86	257450	18/87
250052	8/86	257589	20/86
250216	9/86	257596	18/87
250426	10/86	258266	26/87
250452	10/86	258453	24/87
250517	11/86	258656	1/88
250694	11/86	258782	3/88
250878	16/86	258961	12/87
251121	16/86	259023	4/88
251620	15/86	259431	7/87
251896	16/86	259999	8/88
252051	17/86	260197	6/88
252404	19/86	260350	9/87
252561	20/86	260681	6/88
253086	22/86	260699	10/88
253358	23/86	260862	19/87
253456	1/87	260893	11/88
253532	25/86	261227	3/87
253577	24/86	261228	3/87
253773	25/86	261529	6/87
253819	25/86	261571	12/88
253897	1/87	261842	15/88
254027	26/86	262149	21/87
254324	5/87	262478	20/87
254468	2/87	262785	14/88
254478	8/87	262799	15/87
255171	6/87	263199	16/88
255323	6/87	263935	26/87
255324	6/87	264040	8/88
255578	7/87	264222	8/88
		269260/243566	6/85

216

**DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

Poniższe zestawienia zawierają: 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 roku o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia patentu.

art. 72 ust. 1 pkt. 1

(B1) 123431 89 05 17 (B1) 134792 89 05 26

art. 72 ust. 1 pkt. 2

(C1) 88315 88 06 27 (B1) 94436 88 06 14 (B1) 94560 88 06 17
(C1) 98779 88 06 21 (B1) 99490 88 06 27 (B1) 99583 88 06 17
(C1) 99793 88 06 06 (C1) 102030 82 05 27 (B1) 102421 88 06 23
(C1) 103253 88 06 06 (B1) 103554 88 06 27 (B1) 105986 87 06 24
(B1) 106091 88 06 23 (B1) **106811 88 06 11** (C1) 107688 86 06 08
(B1) 108036 88 06 05 (B1) 108457 88 06 10 (B1) 108458 81 09 20
(B1) 109083 87 11 11 (C1) 110006 88 06 28 (C1) 110155 88 06 09
(B1) 110344 88 06 03 (C1) 110496 88 06 05 (B1) 110610 88 06 09
(B1) 111158 88 06 26 (C1) 111355 88 06 23 (B1) 111739 88 06 07
(B1) 112453 88 06 15 (B1) 112723 88 06 14 (C1) 113379 87 06 27
(C1) 114018 88 06 22 (C1) 114444 88 06 27 (B1) 114496 88 06 19

(B1) 115233 88 06 06	(C1) 115353 88 06 07	(B1) 115409 88 06 03
(B1) 115660 88 06 10	(B1) 115723 87 06 09	(B1) 116219 88 06 12
(B1) 116520 88 06 13	(B1) 116727 88 06 01	(B1) 116789 87 06 29
(B1) 117077 88 06 09	(B1) 117462 88 06 26	(B1) 117480 88 06 30
(B1) 118021 88 06 06	(B1) 118131 88 06 09	(B1) 118169 87 06 11
(B1) 118663 88 06 22	(B1) 119675 88 06 07	(B1) 120243 88 06 27
(B1) 120397 88 06 21	(C1) 120597 88 06 24	(B1) 120683 88 06 20
(B1) 120709 88 06 05	(B1) 121186 88 06 02	(B1) 121877 88 06 05
(B1) 122153 88 06 29	(B1) 122322 88 06 01	(B1) 122525 88 06*29
(B1) 122563 88 06 19	(C1) 122731 88 06 16	(B1) 122735 88 06 26
(C1) 122931 88 06 26	(B1) 123019 88 06 04	(B1) 123540 87 06 22
(B1) 123705 88 06 17	(B1) 123825 88 06 27	(C1) 123825 88 06 23
(B1) 124031 88 06 02	(B1) 124370 88 06 30	(B1) 124466 88 06 18
(B1) 124582 88 06 27	(B1) 124584 88 06 24	(B1) 124585 88 06 20
(B1) 124586 88 06 18	(C1) 125104 88 06 03	(B1) 125179 88 06 30
(B1) 125437 88 06 27	(B1) 125440 88 06 20	(B1) 125771 88 06 26
(B1) 125773 88 06 28	(B1) 126300 88 06 04	(B1) 126338 88 06 14
(B1) 126371 88 06 22	(B1) 126912 88 06 30	(B1) 127101 88 06 07
(B1) 127980 88 06 23	(B1) 128023 88 06 25	(B1) 128042 88 06 04
(B1) 128043 88 06 03	(B1) 128309 88 06 03	(B1) 128838 88 06 24
(B1) 128841 88 06 03	(B1) 128842 88 06 03	(B1) 128843 88 06 03
(B1) 128995 88 06 25	(B1) 129042 88 06 20	(B1) 129183 88 06 27
(B1) 129588 88 06 07	(B1) 129659 88 06 12	(B1) 129752 88 06 09
(B1) 129773 88 06 26	(B1) 131330 88 06 28	(B1) 131534 88 06 30
(B1) 131593 88 06 14	(B1) 131595 88 06 25	(B1) 131596 88 06 23
(B1) 131598 88 06 07	(B1) 131600 88 06 03	(B1) 131871 88 06 19
(B1) 131217 88 06 11	(B1) 132276 88 06 26	(B1) 132278 88 06 19
(B1) 132379 88 06 30	(B1) 132532 88 06 02	(B1) 132610 88 06 07
(B1) 133730 88 06 30	(C1) 133737 88 06 29	(C1) 133739 88 06 29
(B1) 134717 88 06 21	(B1) 134772 85 06 03	(B1) 135251 85 06 23
(B1) 135647 88 06 24	(B1) 136007 88 06 30	(B1) 136181 88 06 23
(B1) 136514 88 06 06	(B1) 136515 88 06 07	(B1) 136516 88 06 07
(B1) 136517 88 06 07	(B1) 136646 88 06 11	(B1) 136660 88 06 14
(B1) 136879 88 06 01	(B1) 136882 88 06 14	(B1) 136883 88 06 20
(B1) 136884 88 06 22	(B1) 137162 88 06 15	(B1) 137978 88 06 15
(B1) 137979 88 06 20	(B1) 138131 88 06 01	(B1) 138132 88 06 03
(B1) 138419 88 06 01	(B1) 138420 88 06 09	(B1) 138569 88 06 01
(B1) 138658 88 06 13	(B1) 138750 88 06 20	(B1) 138873 88 06 23
(B1) 139045 85 06 20	(B1) 139049 88 06 07	(B1) 139082 88 06 29
(B1) 139093 88 06 08	(B1) 139115 88 06 27	(B1) 139286 88 06 10
(B1) 139138 88 06 22	(B1) 139274 88 06 07	(B1) 136337 88 06 88
(B1) 139305 88 06 07	(B1) 139306 88 06 01	(B1) 139319 88 06 08
(B1) 139354 88 05 26	(B1) 139464 88 06 13	(B1) 139572 88 06 06
(B1) 139591 88 06 08	(B1) 139644 88 06 21	(B1) 139778 88 06 30
(B1) 139786 88 06 14	(B1) 139858 88 06 07	(B1) 139859 88 06 10
(B1) 139864 88 06 23	(B1) 139884 88 06 08	(B1) 140007 88 06 07
(B1) 140133 88 06 08	(B1) 140135 88 06 10	(B1) 140137 88 06 20
(B1) 140248 88 06 06	(B1) 140250 88 06 16	(B1) 140474 88 06 24
(B1) 140557 88 06 17	(B1) 140758 88 06 17	(B1) 140887 88 06 07
(B1) 140908 88 06 17	(B1) 140909 88 06 17	(B1) 141062 88 06 03
(B1) 141327 88 06 27	(B1) 141408 88 06 30	(B1) 141527 88 06 28
(B1) 141535 88 06 27	(B1) 141593 88 06 20	(B1) 141596 88 06 28
(B1) [41723 88 06 13	(B1) 141814 88 06 07	(B1) 141917 88 06 22
(B1) 141957 88 06 20	(B1) 142154 88 06 27	(B1) 142243 88 06 07
(B1) 142880 88 06 30	(B1) 142996 88 06 20	(B1) 143238 88 06 17
(B1) 143627 88 06 21	(B1) 143659 88 06 08	(B1) 143717 88 06 28
(B1) L43837 88 06 08	(B1) 143838 88 06 28	(B1) 143851 88 06 13
(B1) 144589 88 06 30	(B1) 146338 88 06 07	

217

**WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ
ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU**

Poniższe zestawienie 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.

105958	VI	11/79
114444	V	4/81
114918	V	3/81
121437	IV	5/82
130762	III	9/84
132978	II	11/86
132979	II	7/85
134402	III	8/85
134975	III	9/85
135733	II	12/85
140872	II	6/87
141964	II	9/87

218

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 (pracowni' czy, 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) 97671: (B1) 97901; (B1) 115368 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Parcor, Paryż, Francja i dokonanie wpisu SANOFI, Paryż, Francja

(C1) 115456 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Kopalnia Węgla Kamiennego „Szczygłowice”, Knurów, Polska i dokonanie wpisu Instytut Energetyki, Warszawa, Polska

(C1) 130649 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „Prefabet-Poznań”, Poznań, Polska i dokonanie wpisu Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Poznań, Polska

(B1) 137188 A. Wprowadzono zmianę uprawnionego przez wykreślenie wpisu Mazowieckie Zakłady Gazownictwa, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Mazowiecki Okręgowy Zakład Gazownictwa, Warszawa, Polska

(B1) 140799 A. Wprowadzono zmianę uprawnionego przez wykreślenie wpisu Spółdzielnia Pracy Usług Inwestycyjno-Projektowych „Inproserwis” Mysłówice, Polska i dokonanie wpisu Bernard Jamrozy, Zabrze; Joachim Masarczyk, Knurów; Stanisław Dyduch, Mysłówice; Stanisław Kuza, Zabrze, Polska

(B2) 140804; (B2) **141167** A. Wprowadzono zmianę uprawnionego przez wykreślenie wpisu Zakłady Płytek i WYROBÓW Kamionkowych „**Staporków**”, Staporków, Polska i dokonanie wpisu Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne Przemysłu Terenowego w Kielcach - Zakład WYROBÓW Ceramicznych, Staporków, Polska

(C1) 142360 A. Wprowadzono zmianę uprawnionego przez wykreślenie wpisu Politechnika **Łódzka**, Łódź, Polska i dokonanie wpisu Politechnika Łódzka, Łódź; Zakłady Włókien Chemicznych „**Chemitex-Wistom**”, Tomaszów Mazowiecki, Polska

(B1) 142654 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Spółdzielnia Pracy Usług Inwestycyjno-Projektowych „**Inproserwis**”, Mysłówice, Polska i dokonanie wpisu Bernard Jamrozy, Zabrze; Joachim Masarczyk, Knurów; Stanisław Dyduch, Mysłówice; Stanisław Kuza, Zabrze, Polska

(B1) 143084 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Akademia Rolnicza, Poznań, Polska i dokonanie wpisu Akademia Rolnicza, Poznań; Centralne Laboratorium Koncentratów Spożywczych, Poznań, Polska

(B1) 144312 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań, Polska i dokonanie wpisu Fabryka WYROBÓW Tłoczonych, Bolechów, Polska

(B1) 144534 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Instytut Energii Atomowej, Otwock, Polska i dokonanie wpisu Michał Mikoś, Warszawa Polska

(B1) 145937 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Politechnika Warszawska, Warszawa; Ministerstwo Górnictwa i Energetyki, Katowice, Polska i dokonanie wpisu Politechnika Warszawska, Warszawa, Polska

(B1) 145963; (B1) 146309 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Głównie Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji, Pracownia Technologiczno-Budowlana **GB-171**, Lublin, Polska i dokonanie wpisu Lubelskie Zakłady Naprawy Samochodów, Lublin, Polska

(B1) 146444 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Zakłady Przemysłu Metalowego **H.** Cegielski, Poznań, Polska i dokonanie wpisu Fabryka WYROBÓW Tłoczonych, Bolechów, Polska

(B3) 147585 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa; Centralny Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Przemysłu Betonów „**CEBET**”, Warszawa, Polska

(B1) **147840** A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Andrzej **Grabowski**, Gdańsk; Roman Kulik, Gdańsk; Jan Ołowski, Gdańsk, Polska i dokonanie wpisu Instytut Energetyki, Warszawa, Polska

219

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

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.

138799	11/86	88 11 17
138823	11/86	89 01 16
139802	2/87	89 02 06
140326	4/87	89 01 25
140735	5/87	89 04 17
140736	5	89 04 17
140947	6/87	89 04 17
141475	7/87	89 05 15
141552	8/87	89 04 17
141564	8/87	89 03 24
141824	8/87	89 04 03
142015	9/87	89 04 17
142708	11/87	89 01 25
144039	4/88	89 04 20
146691	3/89	89 03 31
146777	3/89	89 02 21
147331	5/89	89 05 11
147332	5/89	89 05 11
147545	6/89	89 03 24
147700	7/89	89 06 14
147921	8/89	89 06 06
148209	9/89	89 03 08
148211	9/89	89 04 11
148283	9/89	89 04 13

WZORY UŻYTKOWE

220

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 45427 do nr 45546)

(Y1) (11) 45483	(41) 88 03 03	4 (51) A01B 1/02	(72) Adamik Marcin, Knap Franciszek, Skrzypek Jan, Deska Edward, Gogolewski Witold, Bargowski Bogdan
(21) 79582	(22) 87 03 03		(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „ Agromet-Famarol ”, Słupsk
(72) Bąk Mieczysław			(54) Agregat do zbioru buraków
(73) Koneckie Zakłady Narzędzi Gospodarczych, Końskie			
(54) Łopata			
(Y1) (11) 45454	(41) 88 04 14	4 (51) A01D 27/04	(Y1) (11) 45497
(21) 81500	(22) 87 10 30		(41) 87 11 16
			4 (51) A01F 25/20
			B65G 65/46
			(21) 79036
			(22) 86 12 24

- (72) Barwicki Jan, **Głaszczka** Andrzej, Romaniuk Waclaw
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie **frezująco-ladujące** do kisonki
- (Y1) (11) **45481** (41) 87 11 30 4 (51) A01G 25/02
 B05B 1/26
- (21) 78704 (22) 86 11 19
 (72) Drupka Stanisław, Karczewski Eugeniusz, Mosiej Jan, Soćko Stanisław
 (73) Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, Falenty
 (54) Minizraszacz
- (Y1) (11) **45538** (41) 87 11 16 4 (51) A01G 31/02
 (21) 79037 (22) 86 12 24
 (72) Sady Włodzimierz
 (73) Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja, Kraków
 (54) Urządzenie do **bezglebowej** uprawy roślin
- (Y1) (11) **45522** (41) 88 05 12 4 (51) A01M 7/00
 (21) 80117 (22) 87 05 07
 (72) Godyń Adolf
 (73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Skierniewice
 (54) Urządzenie do nanoszenia herbicydów dolistnych w krzewach jagodowych
- (Y1) (11) **45480** (41) 87 11 27 4 (51) A41D 13/00
 B32B 27/36
- (21) 77571 (22) 86 06 16
 (72) Łatecki Marian, **Witczak** Elżbieta, Maszewski Janusz, Książd Krzysztof
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź
 (54) Materiał zatrzymujący ciepło indukcyjne
- (Y1) (11) **45482** (41) 88 02 18 4 (51) A42B 3/00
 A61F 9/04
- (21) 79463 (22) 87 02 19
 (72) Pierończyk Ginter, Kaczmarczyk Krystian, Bocheński Tadeusz
 (73) Katowickie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego '„Gottwald”', Katowice
 (54) Osłona oczu i twarzy pracowników zatrudnionych w przodkach wydobywczych
- (Y1) (11) **45439** (41) 88 01 07 4 (51) A47C 3/24
 A47C 9/02
- (21) 78247 (22) 86 09 19
 (72) **Cyzkler** Mieczysław, Grzesiak Waldemar, Knaflewski Roman
 (73) Spółdzielnia Pracy „Wenus”, Poznań
 (54) Krzesło
- (Y1) (11) **45527** (41) 88 06 09 4 (51) A47F 1/00
 A47F 5/00
- (21) 80435 (22) 87 06 09
 (72) Ketter Bogusław, Szwejkowski Aleksander, Raczyński Piotr, Leśniak Kazimierz
 (73) Przedsiębiorstwo Usług Promocyjnych Hutnictwa i Przemysłu Maszynowego „Promex”, Warszawa
 (54) Kształtownik poziomy konstrukcji wystawienniczej
- (Y1) (11) **45428** (41) 87 12 28 4 (51) A47G 33/08
 A47G 33/16
- (21) 79411 (22) 87 02 12
 (72) Woźnica Piotr, Swadźba Henryk
 (73) Spółdzielnia Inwalidów im. Powstańców Śląskich, Siemianowice Śląskie
 (54) Element ozdobny punktu świetlnego w elektrycznym komplecie choinkowym
- (Y1) (11) **45467** (41) 88 02 18 4 (51) A47J 37/10
 (21) 79748 (22) 87 03 24
 (72) Przybylski Adam, Łydko Jan, **Duszota** Zbigniew, Szczupak Adam
 (73) Olkuszka Fabryka Naczyń Emaliowanych, Olkusz
 (54) Patelnia
- (Y1) (11) **45443** (41) 88 01 21 4 (51) A47J 42/04
 B02C 9/00
- (21) 79467 (22) 87 02 19
 (72) Gaczoł Ryszard, Trzebiński Marek
 (73) **Spółdzielnia** Pracy „Młoda Gwardia-Elektromet”, Bielsko-Biała
 (54) Zespół mielący młynka do kawy
- (Y1) (11) 45464 (41) 88 01 21 4 (51) A47J 42/04
 B02C 9/00
- (21) 79468 (22) 87 02 19
 (72) Sablik Bolesław, Gwizdała Jerzy, **Kochanik** Leon
 (73) Spółdzielnia Pracy „Młoda Gwardia-Elektromet”, Bielsko-Biała
 (54) Zespół mielący młynka do przypraw ziołowych
- (Y1) (11) 45515 (41) 88 02 04 4 (51) A47L 13/59
 (21) 79616 (22) 87 03 06
 (72) Florek Jerzy
 (73) Florek Jerzy, Kraków
 (54) Urządzenie wyzymające
- (Y1) (11) **45474** (41) 88 05 26 4 (51) A61G 7/00
 (21) 80508 (22) 87 06 19
 (72) **Kusiowski** Franciszek
 (73) Spółdzielnia Pracy Wyrobów Metalowych Sprzętu Medycznego „Hosmet”, Chojnów
 (54) Łóżko ortopedyczne
- (Y1) (11) **4552** (41) 88 06 23 4 (51) A61G 7/06
 H02B 1/08
- (21) 80441 (22) 87 06 08
 (72) Amudzidis Christos
 (73) Zakłady Techniki Medycznej Służby Zdrowia, Wrocław
 (54) Kaseton nadzoru medycznego
- (Y1) (11) **45544** (41) 88 04 28 4 (51) A61N 1/02
 A61N 1/36
- (21) 79936 (22) 87 04 10
 (72) Kostrzewa Adam
 (73) Sobczak Paweł, Kowalski Jarosław, Warszawa
 (54) Złączka do medycznych elektrod powierzchniowych
- (Y1) (11) 45545 (41) 88 04 28 4 (51) A61N 1/02
 A61N 1/36
- (21) 79937 (22) 87 04 10
 (72) Pawłowski Grzegorz, Kostrzewa Adam
 (73) Sobczak Paweł, Kowalski Jarosław, Warszawa
 (54) Złącze do łączenia przewodów implantowanych
- (Y1) (11) **45465** (41) 88 05 12 4 (51) A62C 27/10
 (21) 79641 (22) 87 03 10
 (72) Harasimowicz Kazimierz, Gołda Władysław, Felbur Jan
 (73) Katowickie Zakłady Wyrobów Metalowych, Siemianowice Śląskie
 (54) Samochód gaśniczy
- (Y1) (11) 45529 (41) 88 06 09 4 (51) A62C 31/02
 (21) 80456 (22) 87 06 09

- (72) **Wojciechowski** Kazimierz, Szarabajko **Jan**, Rola Marian, Derecki Tadeusz, Buczek Mieczysław
 (73) Zakłady Sprzętu Przeciwożarowego, Łódź
 (54) Prądownica wodna
- (Y1) (11) **45513** (41) 88 05 12 4 (51) A63C 11/04
 (21) 79578 (22) 87 02 27
 (72) Skrzypiński Tadeusz, Głogowski **Mirosław**, Michalski Tadeusz
 (73) Wrocławska Wytwórnia Sprzętu Sportowego „**Polsport**”, Wrocław
 (54) Przyrząd do regeneracji nart
- (Y1) (11) **45498** (41) 88 03 03 4 (51) A63F 9/18
 (21) 79344 (22) 87 02 03
 (72) Janowski Tadeusz
 (73) Janowski Tadeusz, Łódź
 (54) Planszowa gra **testowa** z sygnalizacją
- (Y1) (11) **45429** (41) 88 02 04 4 (51) B01D 27/00
 (21) 79708 (22) 87 03 19
 (72) Leśniewicz Zbigniew
 (73) Leśniewicz Zbigniew, Poznań
 (54) Filtr do oczyszczania **płynów**, zwłaszcza wody pitnej
- (Y3) (11) **45546** (41) 88 06 09 4 (51) **B01J** 9/02
 C10G 35/04
 (21) 80120 (22) 87 05 07
 (61) 42412
 (72) Jankowski Jan, Klee Andrzej, **Plochocki** Zygfryd, Wyrzykowski Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Reaktor katalityczny, stosowany w procesie reformowania benzyn
- (Y1) (11) **45473** (41) 88 05 12 4 (51) B02C 17/10
 (21) 80432 (22) 87 06 09
 (72) Golański Ryszard, Smoliński Czesław, **Suchowierski** Jerzy, Gwardys Tadeusz, Kowalczyk Zbigniew
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Laboratoryjny młynek kulowy
- (Y1) (11) **45496** (41) 87 11 16 4 (51) B02C 18/22
 (21) 79005 (22) 86 12 22
 (72) Juskiewicz Mieczysław
 (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „**SPOMASZ**”, Żary
 (54) Urządzenie do rozdrabniania środków spożywczych
- (Y1) (11) **45499** (41) 88 02 18 4 (51) B05B 12/06
 D21G 9/00
 (21) 79894 (22) 87 04 03
 (72) Przygocki Marek, Płoński Józef
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Papierniczego „**BIPROPAP**”, Łódź
 (54) Oscylator z liniową prędkością przesuwu
- (Y1) (11) **45466** (41) 88 02 04 4 (51) B07B 1/00
 (21) 79711 (22) 87 03 19
 (72) Trębacz Wiktor, Rybarz Józef
 (73) Jaworznicko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Janina”, Libiąż
 (54) Pokład sitowy **przesiewacza** wibracyjnego
- (Y1) (11) **45537** (41) 87 10 05 4 (51) B21D 1/06
 B23K 7/10
 (21) 78648 (22) 86 11 13
- (72) Matwiej Marian, **Ciuksza** Bronisław, Suchowski Ryszard
 (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
 (54) Przyrząd do termicznego prostowania metalowych konstrukcji spawanych, zwłaszcza cienkościennych
- (Y1) (11) **45532** (41) 88 06 09 4 (51) B21D 53/40
 (21) 81894 (22) 87 12 07
 (72) Knapik Jan, Mercik Tadeusz
 (73) Przedsiębiorstwo Eksploatacji Węgla „Wschód” Kopalnia Węgla Kamiennego „Jaworzno”, Jaworzno
 (54) Przyrząd do skracania długości zawiasu zamka akumulatora lamp górniczych
- (Y1) (11) 45432 (41) 87 03 09 4 (51) **B22C** 21/02
 (254891)
 (21) 82660 (22) 85 08 07
 (72) Gałązka Jerzy, Ciesielski Marek, Cieślak Kazimierz, **Wyłażowski** Roman
 (73) Kombinat Przemysłowy Huta Stalowa Wola, Odlewnia Żeliwa „Koluszki”, Koluszki
 (54) Zestaw oprzyrządowania formierskiego do wykonywania form odlewniczych z mas chemoutwardzalnych
- (Y1) (11) 45477 (41) 88 09 29 4 (51) B23G 1/52
 (21) 81520 (22) 87 11 02
 (72) Malejko Stanisław
 (73) Malejko Stanisław, Błonie
 (54) Przyrząd do nacinania gwintu na rurach
- (Y1) (11) **45459** (41) 87 08 24 4 (51) B24B 53/08
 (21) 78218 (22) 86 09 17
 (72) Karoń Henryk, Jagiełło Janusz, Kluszczyński Tadeusz
 (73) Fabryka Szlifierek „Ponar-Łódź”; Zakłady Mechaniczne im. J. Strzelczyka, Łódź
 (54) Urządzenie do kopiowego obciążania ściernicy do szlifierek, zwłaszcza do szlifierek do wałków
- (Y1) (11) **45441** (41) 87 11 30 4 (51) B24B 55/05
 (21) 79012 (22) 86 12 22
 (72) Śledziński Adam, Małczęć Marian, Janosik Waclaw
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „**Polmag**” Fabryka Maszyn Górniczych im. M. Nowotki „Niwka”, Sosnowiec
 (54) Obudowa stanowiska do szlifowania szlifierekami pneumatycznymi
- (Y1) (11) 45463 (41) 88 12 14 4 (51) B25B 13/56
 B25F 1/02
 (21) 79145 (22) 87 01 13
 (72) Michałowski Maksymilian
 (73) Zakłady Mechaniczne „**PZL-Wola**” im. Marcelego Nowotki, Warszawa
 (54) Klucz z pokrętle
- (Y1) (11) 45533 (41) 86 06 03 4 (51) B25B 17/02
 (250580)
 (21) 83925 (22) 84 11 23
 (72) Wieczorek Antoni
 (73) Przedsiębiorstwo Eksploatacji Węgla „Północ” Kopalnia Węgla Kamiennego „Julian”, Piekary Śląskie
 (54) Klucz przekładniowy
- (Y1) (11) 45427 (41) 87 11 02 4 (51) B27B 5/29
 (21) 76595 (22) 86 02 12
 (72) Kwiatkowski Mateusz, **Kamiński** Janusz
 (73) Kwiatkowski Mateusz, Warszawa; Kamiński Janusz, Warszawa
 (54) Pilarka tarczowa

- (Y1) (11) **45502** (41) 86 05 20 4 (51) B27B 17/00
(250512)
(21) 81583 (22) 84 11 19
(72) Brandys **Stanisław**, Maniecki Edward, **Wypiór** Alfred
(73) Przedsiębiorstwo Eksploatacji Węgla „Północ” Kopalnia Węgla Kamiennego „Gottwald”, Katowice
(54) Przenośna pilarka łańcuchowa z napędem elektrycznym
- (Y1) (11) **45539** (41) 87 11 30 4 (51),B27G **19/00**
F16P 1/02
(21) 79084 (22) 86 12 31
(72) Stawowczyk Janusz
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „**Polmatex-Majed**”, Łódź
(54) Osłona brzeszczotu piły prostej w wyrzynarce mechanicznej
- (Y1) (11) **45503** (41) 86 05 06 4 (51) B28B 7/24
(250259)
(21) 82049 (22) 84 10 30
(72) Bieniak Roman, Krowiak Andrzej, Piwowarczyk Stanisław, Ślędz Wiesław
(73) Zabrzeńskie Gwarectwo Węglowe Zabrzeński Zakład Remontowo-Budowlany Przemysłu Węglowego, Zabrze
(54) Forma do wytwarzania okładzin górniczych
- (Y1) (11) **45492** (41) 88 01 21 4 (51) B29C 45/44
(258210)
(21) 85142 (22) 86 03 03
(72) Flis Stanisław
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „**UNITRA-WZT**”, Warszawa
(54) Urządzenie do formowania bocznych otworów lub występów w wyprasce, podczas jej wytwarzania w formie wtryskowej
- (Y1) (11) **45535** (41) 86 05 20 4 (51) B30B 1/08
(250481) B21C 23/21
(21) 86054 (22) 84 11 16
(72) **Frączek** Eugeniusz
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „**POLAR**”, Wrocław
(54) Praska pneumatyczna dźwigniowa
- (Y1) (11) **45525** (41) 88 05 26 4 (51) B41F 27/12
(21) 80361 (22) 87 06 03
(72) Rusinek Jacek, Skórka Leszek, Stachyra Zbigniew
(73) Zakłady Graficzne „Dom Słowa Polskiego”, Warszawa
(54) Nośnik formy drukowej
- (Y1) (11) **45457** (41) 87 06 01 4 (51) B41F 31/30
(256526)
(21) 85361 (22) 85 11 29
(72) Borys Marian, Sączuk Franciszek
(73) Drukarnia im. Rewolucji Październikowej, Warszawa
(54) Zespół farbowy maszyny drukującej
- (Y1) (11) **45542** (41) 88 04 28 4 (51) B41L 47/26
(21) 79831 (22) 87 03 30
(72) Bosowski Brunon, **Klemenski** Tadeusz, Dudziak Bernard
(73) Zakłady Przemysłu Spożywczego „**Kościan**”, Kościan
(54) Urządzenie do oznaczania etykiet
- (Y1) (11) **45437** (41) 87 02 23 4 (51) B60K 15/02
B65D 88/10
(21) 77295 (22) 86 05 08
(72) Kopacz Jan, Wiekiera Jerzy
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Mleczarskich Zarząd Transportu - Rejonowa **Składnica** Składnica Zaopatrzenia, Kielce
(54) Zbiornik paliwa do pojazdów mechanicznych
- (Y1) (11) **45500** (41) 88 02 18 4 (51) B60P 1/54
B60P 1/64
B62D 53/04
(21) 79928 (22) 87 04 08
(72) Sobków Marek, Malinowski **Czesław**, Polkowski Ignacy, Zaremba Zbigniew
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „**ZREMB**”, Warszawa
(54) Naczepa samozaładowcza
- (Y1) (11) **45479** (41) 87 07 27 4 (51) **B60R** 9/04
(21) 76454 (22) 86 01 17
(72) Waligórski Jerzy, **Kłusak** Stefan
(73) „Konsuprod - Sued” Przedsiębiorstwo **Polonijno-Zagraniczne** w Polsce Spółka z o.o., Bielsko-Biała
(54) Bagażnik samochodowy
- (Y1) (11) **45453** (41) 84 12 03 4 (51) **B60R** 22/18
(242240) D07B 1/10
(21) 81185 (22) 83 05 25
(72) Mierzejewski Leopold, Filipczyk Eugeniusz, Stochwał Mieczysław, Ordański Aleksy, Dudek Kazimierz
(73) Robotnicza Spółdzielnia Pracy „Tryb”, Bydgoszcz
(54) Ciężno do pasów bezpieczeństwa, zwłaszcza do samochodów
- (Y1) (11) **45433** (41) 86 10 07 4 (51) B60S 3/00
(252671) B08B 7/02
(21) 83585 (22) 85 03 28
(72) Micke Rudolf, Kulik Stanisław, Langer Ernest, Buza Paweł
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „**Miechowice**”, Bytom
(54) Urządzenie do czyszczenia wozów
- (Y1) (11) **45489** (41) 88 05 12 4 (51) B61D 7/02
(21) 80367 (22) 86 06 02
(72) Gryniewiecki Zenon, Kubiak **Kazimierz**
(73) Cukrownie Wielkopolskie Cukrownia „**Witaszyce**”, Witaszyce
(54) Wagon **samowyladowawczy**
- (Y1) (11) 45485 (41) 88 03 03 4 (51) B62D 33/06
B62D 25/06
B60R 21/04
(21) 80033 (22) 87 04 24
(72) Bolimowski Waclaw, Kosiński **Antoni**
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „**URSUS**”, Warszawa
(54) Dach kabiny kierowcy, zwłaszcza do ciągnika rolniczego
- (Y1) (11) **45436** (41) 87 02 23 4 (51) B63B 9/00
(254632)
(21) 85116 (22) 85 07 18
(72) Taczała Kazimierz, Gaska Jerzy, **Blitek** Józef
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Urządzenie do naprawy podwodnej części kadłuba obiektów pływających
- (Y1) (11) **45519** (41) 88 04 14 4 (51) B63B 23/04
(21) 79985 (22) 87 04 15
(72) Fajtanowski Romuald, Popek Jacek
(73) Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk Plastycznych, Gdańsk
(54) Rower treningowy, zwłaszcza do **rehabilitacji** oraz badań wydolnościowych
- (Y1) (11) **45501** (41) 88 05 12 4 (51) B64C 13/40
(21) 80316 (22) 87 05 28
(72) Czerwiński Roman, Ostrowski Artur
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Warszawa-Okęcie**”, Zakład Doświadczalny Samolotów Lekkich i Wyposażen Agrolotniczych, Warszawa
(54) Sterownica nożna

- (Y1) (11) **45531** (41) 86 02 25 4 (51) B65D 41/30
(249299)
(21) 81197 (22) 84 08 21
(72) Jagiełło Władysław, Klosiewicz Witold, Łabinowicz Jan
(73) Jagiełło Władysław, Świdwin
(54) Zaniknięcie z tworzywa sztucznego
- (Y1) (11) 45514 (41) 88 04 14 4 (51) B65G 47/52
(21) 79613 (22) 87 03 05
(72) Dardas Tadeusz
(73) Huta Szkła „Ujście”, Ujście
(54) Urządzenie do przemieszczania ładunków z przenośnika na przenośnik
- (Y1) (11) 45534 (41) 87 02 23 4 (51) B65G 57/04
(261098)
(21) 85666 (22) 86 08 19
(72) Książkiewicz Daniel, Kwijas Jan, Krok Marian, Sidło Henryk
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „HUTMASZPROJEKT-HAPEKO”, Katowice
(54) Urządzenie do transportu i układania materiałów magnetycznych, zwłaszcza arkuszy blachy
- (Y1) (11) **45520** (41) 88 04 28 4 (51) B65H 54/04
(21) 80040 (22) 87 04 22
(72) Gramza Stefan, Lewandowski Jerzy, Samselski Kazimierz
(73) Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do nakładania profili giętkich na bębnie
- (Y1) (11) **45435** (41) 86 04 08 4 (51) B66C 23/64
(249786)
(21) 84853 (22) 84 09 29
(72) Gwiazdowicz Tadeusz, Rytel Eugeniusz, Dublanka Stanisław, Nowocin Jan
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
(54) Wysięgnik teleskopowy skrzynkowy o przekroju poprzecznym sześciokątnym
- (Y1) (11) **45521** (41) 88 03 17 4 (51) B66F 5/00
B60S 9/02
(21) 80095 (22) 87 05 04
(72) Pikus Jan
(73) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Ciechanów
(54) Pomost dla dźwignika na podnośniku samochodowym
- (Y1) (11) **45455** (41) 87 01 12 4 (51) C01B 3/22
(260532) F27B 5/04
(21) 83592 (22) 86 07 09
(72) Wyszkowski Jerzy, Goździk Edward, Chmielewski Andrzej, Marciniak Krzysztof
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Piec komorowy poziomy do obróbki cieplnej przedmiotów metalowych
- (Y1) (11) **45440** (41) 88 02 04 4 (51) C02F 3/10
(21) 78505 (22) 86 10 29
(72) Róg Stanisław, Michalak Ryszard, Lepach Henryk, Dobosz Tadeusz, Chądzyński Grzegorz, Siedlecki Zbigniew
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „BIPRO-WOD”, Warszawa; Zakłady Tworzyw Sztucznych „BORY-SZEW-ERG”, Sochaczew
(54) Pierścień do wypełniania **złóż** biologicznych
- (Y1) (11) **45472** (41) 88 06 09 4 (51) C02F 7/00
(21) 80395 (22) 87 06 05
(72) Seweryn Jan, Starzycki Janusz, Kurek Jerzy
- (73) Biuro Projektów Wodnych **Melioracji**, Kraków
(54) Urządzenie do napowietrzania cieczy, zwłaszcza wody w gospodarstwie rybnym
- (Y1) (11) **45456** (41) 87 10 05 4 (51) C21D 1/00
(263617) F27D 3/12
B65D 19/28
(21) 83601 (22) 87 01 09
(72) Owczarek Andrzej, Łataś Zbigniew, Grodzicki Łukasz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Przyrząd do umieszczania wsadu w piecach do obróbki cieplnej
- (Y1) (11) **45504** (41) 85 09 24 4 (51) C23C 8/06
(252718)
(21) 82060 (22) 86 04 02
(72) Zółciak Tadeusz, Strzałkowski Marcin, Majewski Krzysztof, Ptak Teodor, Sobusiak Tadeusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Urządzenie do przygotowywania składników służących dla wytwarzania atmosfer bezgeneratorowych z **ciekłych** związków organicznych i azotu
- (Y1) (11) **45451** (41) 88 08 18 4 (51) C25D 17/02
(21) 81040 (22) 87 09 04
(72) Michalski Jerzy, Kulesza Jędrzej, Konopko Jan, Mańturzyk Mariusz
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Urządzenie do metalizacji elektrolitycznej płytek drukowanych
- (Y1) (11) **45470** (41) 88 01 07 4 (51) E01B **9/30**
(21) 80307 (22) 87 05 27
(72) Kamiński Andrzej, Kucharski Zbigniew, Pladys Piotr, Lewandowski Zbigniew
(73) Polskie Koleje Państwowe Centrum Naukowo-Produkcyjne Kolejnictwa, Warszawa
(54) Wkładka dociskowa **elektroizolacyjna** do przenoszenia docisku łapki sprężystej na stopkę szyny, zwłaszcza kolejowej
- (Y1) (11) **45516** (41) 88 05 26 4 (51) E01C **5/08**
(21) 79677 (22) 87 03 30
(72) Ukleja Kazimierz, Ukleja Janusz, Mokrosz Teofil, Stojałowski Romuald
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Ośrodek Naukowo-Badawczy, Wrocław
(54) Prefabrykowana żelbetowa prostokątna płyta drogowa
- (Y1) (11) **45471** (41) 88 05 26 4 (51) E01C 23/09
(21) 80383 (22) 87 06 05
(72) Kossowski Andrzej, Kawecki Leszek, Mazuryk Apolinary
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Urządzenie do wypełniania masą elastyczną szczelin dylatacyjnych, zwłaszcza nawierzchni dróg
- (Y1) (11) **45518** (41) 88 05 12 4 (51) E02B 9/00
(21) 79935 (22) 87 04 09
(72) Wohn Stanisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Stojak do napędu wodnego
- (Y1) (11) **45543** (41) 88 05 26 4 (51) E02F 7/10
(21) 79876 (22) 87 04 03
(72) Topolewski Kazimierz
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodnego, Tczew
(54) Rozdzielacz dwudrożny **refulatu**

- (Y1) (11) **45488** (41) 88 05 26 4 (51) E03B 7/07
(21) 80179 (22) 87 05 12
(72) Wierzbicki Krzysztof, **Fafara** Augustyn, Aftarczuk Mieczysław, Stachowicz Zbigniew
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, **Warszawa**
(54) Opaskowe **przyłącze** wodociągowe
- (Y1) (11) **45509** (41) 87 **11 16** 4 (51) E04B 2/12
(21) 78987 (22) 86 12 17
(72) Matysiak Antoni
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Juriija Gagarina, Zielona Góra
(54) Ściana budynku
- (Y1) (11) **45468** (41) 88 04 28 4 (51) E04H 3/18
A63H 23/00
(21) 80061 (22) 87 04 27
(72) Knurek Czesław, Knurek Ludwik
(73) Knurek Czesław, Knurek Ludwik, Rumia
(54) Zabawka w kształcie kwadratowego minibrzoznika ogrodowego nadmuchiwanego
- (Y1) (11) **45469** (41) 88 05 26 4 (51) E04H 3/18
A63H 23/00
(21) 80062 (22) 87 04 27
(72) Knurek Czesław, Knurek Ludwik - -
(73) Knurek Czesław, Knurek Ludwik, Rumia
(54) Zabawka w kształcie minibasenu ogrodowego nadmuchiwanego
- (Y1) (11) **45510** (41) 87 11 30 4 (51) E04H 12/08
F21S 1/10
(21) 79045 (22) 86 12 24
(72) Rychlewski Eugeniusz, Grabski Krzysztof, Krzyżaniak Stanisław, Dziubałka Maciej, Henschke Aleksander, Feliński Ireneusz, Mikołajczak Ryszard, **Wętkowski** Adam
(73) **Wytwórczo-Uslugowa** Spółdzielnia Pracy, Poznań
(54) Słup stalowy, rurowy, oświetleniowy
- (Y1) (11) **45442** (41) 88 01 07 4 (51) E05C 9/04
(21) 79421 (22) 87 02 13
(72) Lewandowski Henryk, Stefaniak Andrzej, Kieszek Edward
(73) Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy „Skarbiec”, Warszawa
(54) Urządzenie do ryglowania drzwi garażowo-magazynowych
- (Y1) (11) **45530** (41) 88 06 09 4 (51) E21D 11/14
(21) 80520 (22) 87 06 13
(82) Łaboński Stanisław, Chowaniec Jerzy, **Idzik** Mieczysław, Kowalski Edward
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Zestaw chodnikowej **wzmacniającej** obudowy górniczej
- (Y1) (11) **45438** (41) 87 07 27 4 (51) E21F 13/08
B65G 19/28
(21) 78116 (22) 86 09 01
(72) Kusz Franciszek, Mura Alojzy, Łucki Jerzy, Sopora Piotr, Fros Karol, Bulenda Andrzej
(73) Zabrzeńskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Zabrze **Bielszowice**”, Zabrze
(54) Klin ładujący górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (Y1) (11) **45495** (41) 87 09 07 4 (51) F04B 33/00
(21) 78528 (22) 86 10 31
(72) Mazurkiewicz Adam, **Dębowski** Jan, Brzeszczak Andrzej, **Brzeszczak** Urszula
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Odra”, Opole
(54) Pompka **reczna**
- (Y1) (11) 45541 (41) 88 03 17 4 (51) F16K 1/42
F16K 21/04
(21) 79642 (22) 87 03 **10**
(72) Harasimowicz Kazimierz
(73) Katowickie Zakłady Wyrobów Metalowych, Siemianowice Śląskie
(54) Zawór szybkootwieralny do gazów technicznych
- (Y1) (11) 45434 (41) 86 03 11 4 (51) F16K 15/02
(249460)
(21) 84848 (22) 84 09 03
(72) Diederichs Ryszard, Sznappa Helmut, **Olender** Kornel
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „**Polmag**” Centrum Mechanizacji Górnictwa „**Komag**”, Gliwice
(54) Zawór zwrotny
- (Y1) (11) 45431 (41) 85 10 22 4 (51) F16K 15/04
(246969)
(21) 81189 (22) 84 03 29
(72) Sawicki Bogdan
(73) Zakład Doskonalenia Zawodowego, Toruń
(54) Zawór zwrotny
- (Y1) (11) 45430 (41) 86 10 07 4 (51) F16K 31/06
(252572)
(21) 81103 (22) 85 03 26
(72) Koński Wincenty
(73) Spółdzielnia Pracy Zakłady Elektromechaniki Samochodowej „**Magnet-Elektromet**”, Warszawa
(54) Elektromagnetyczny zawór przepływowy
- (Y1) (11) 45491 (41) 87 09 21 4 (51) F16L 9/08
(256755) //E04F 17/12
(21) 83968 (22) 85 12 12
(72) Bałdyga Piotr, Sander Jerzy, Sitkowski Stanisław J., **Karczewski** Bogusław, Komorek Janusz, Scibior Jan, Jędrzyczek Włodzimierz, Sandowicz Michał, Dec Jędrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „**Miastoprojekt-Warszawa**”, Warszawa
(54) Cienkościenna rura siatkobetonowa, zwłaszcza przewodu zsypanego śmieciowego w budynku mieszkalnym
- (Y1) (11) 45505 (41) 86 03 25 4 (51) F23G 5/00
(249629)
(21) 82637 (22) 84 09 18
(72) **Hałas-Jabłkowski** Jacek, **Hałas-Jabłkowski** Edmund
(73) **Hałas — Jabłkowski** Jacek, Warszawa, **Hałas — Jabłkowski** Edmund, Warszawa
(54) Urządzenie do spalania odpadów biologicznych (szpitalnych)
- (Y1) (11) 45452 (41) 86 07 15 4 (51) F27B 5/04
(257103)
(21) 81077 (22) 85 12 24
(72) Leciejewicz Adam, Trojanowski Janusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Piec węglowy do obróbki **ciepłno-chemicznej**, zwłaszcza do azotowania
- (Y1) (11) 45484 (41) 88 03 31 4 (51) G01J 3/46
F21L 3/00
D06H 3/02
(21) 79668 (22) 87 03 13
(72) Kosieradzki Krzysztof, Okólski Janusz
(73) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Ośrodek Doradztwa Technicznego „**ZOR-POT**”, Warszawa
(54) Urządzenie oświetleniowe do badania koloru próbek tkanin

- (Y1) (11) **45536** (41) 86 08 26 4 (51) G01N 3/48
G01N 33/44
(21) 75337 (22) 85 08 02
(72) Baliński Andrzej, Młodnicki Stanisław, Olszowski Tadeusz,
Sasin Aleksy, Tabeau Robert
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Aparat do określania stopnia utwardzania mas **samoutwar-**
dzalnych
- (Y1) (11) **45506** (41) 85 11 05 4 (51) G01N 2-3/22
(246091)
(21) 85138 (22) 84 02 05
(72) Sazonow Michał, **Karamuz** Stefan, Wagner Dietmar
(73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
(54) Urządzenie do ciągłego pomiaru parametrów materiałów
sypkich, zwłaszcza węgla, z wykorzystaniem promieniowania
- (Y1) (11) 45507 (41) 8605 20 4 (51) **G01N** 27/30
G01N 17/00
(21) 75385 (22) 85 08 16
(72) **Kubik** Barbara
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Elektroda do badań elektrochemicznych rur z metali i ich
stopów
- (Y1) (11) **45458** (41) 86 07 29 4 (51) G01N 33/36
(21) 75770 (22) 85 10 21
(72) **Bucheński** Jan, **Dylik** Maciej, Pałka **Kazimierz**
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Prasa laboratoryjna do badania płaskich wyrobów włókien-
nicznych na **kurczliwość** po praniu
- (Y1) (11) **45450** (41) 88 07 07 4 (51) G01N 33/44
(21) 80698 (22) 87 07 15
(72) Kulińska Irena, Woźniak Ewa, Szczesio Mirosław, Rusz-
kiewicz Bogusław, Uznański Marek, Trojanowski Wojciech
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
(54) Przyrząd do badania stopnia spieniania tworzyw sztucznych
- (Y1) (11) **45460** (41) 87 11 16 4 (51) G01V 3/11
(21) 78867 (22) **86** 12 09
(72) Borowski Jerzy, Łabuś Mieczysław, Rodzynkiewicz Jerzy,
Jakubowicz Jan
(73) Krakowskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne, Kraków
(54) Obudowa elektronicznego lokalizatora rurociągów i kabli
- (Y1) (11) 45540 (41) 88 01 07 4 (51) **G11B** 15/22
(21) 79380 (22) 87 02 09
(72) Grodziecki Wiesław, Karoliński Maciej
(73) Zakłady Wytwórcze Magnetofonów „**Unitra-Lubartów**”,
Lubartów
(54) Zespół hamowania napędu szpulki, zwłaszcza w magnetofonie
kasetowym
- (Y1) (11) **45486** (41) 88 05 26 4 (51) **G11B** 23/50
(21) 80155 (22) 87 05 12
(72) Sobecki Janusz, Turyński Romuald, Ławecka Iwona
(73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramat”,
Warszawa
(54) Urządzenie do czyszczenia taśm
- (Y1) (11) 45487 (41) 88 05 26 4 (51) **G11B** 23/50
(21) 80156 (22) 87 05 12
(72) Sobecki Janusz, Turczyński Romuald, Ławecka Iwona
(73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramat”,
Warszawa
(54) Urządzenie do czyszczenia taśm
- (Y1) (11) 45462 (41) 88 01 07 4 (51) **H01B** 17/18
H02G 5/06
H01R 4/02
(21) 79074 (22) 86 12 31
(72) Gonera Janusz, Anioł Józef
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „**Elektrobudowa**”,
Katowice
(54) Zamocowanie szyny prądowej rurowej do izolatora **wspor-**
czego
- (Y1) (11) **45448** (41) 88 03 17 4 (51) H01F 7/06
B25J 15/06
(21) 80268 (22) 87 05 21
(72) **Talejko** Witalis, Szawłowski Franciszek
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Elektromagnes, zwłaszcza jako chwytak robota przemy-
słowego
- (Y1) (11) **45449** (41) 88 03 17 4 (51) H01F 7/06
B25J 15/06
(21) 80269 (22) 87 05 21
(72) Talejko Witalis, Szawłowski Franciszek
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Elektromagnes, zwłaszcza jako chwytak robota przemyślo-
wego
- (Y1) (11) 45526 (41) 88 06 09 4 (51) H01F 27/20
(21) 80396 (22) 87 06 05
(72) Szopiński Zenon, Niechwiej Franciszek, **Gackowski Jerzy**
(73) Biuro Studiów i Projektów „Biprokabel”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do odbioru ciepła
- (Y1) (11) 45508 (41) 87 09 07 4 (51) **H01F** 29/00
H01F 37/00
(21) 78724 (22) 86 11 24
(72) Dąbrowski Wiesław, Płazak Marek, Wróblewska Renata
(73) Zakład Materiałów Magnetycznych „Polfer”, Warszawa
(54) Dławik wielkiej częstotliwości
- (Y1) (11) 45523 (41) 88 05 26 4 (51) H01L 33/00
H05B 33/00
(21) 80127 (22) **87** 05 08
(72) **Miąc** Ryszard, Malinowska Elżbieta, Grzelec Jerzy
(73) Zakłady **Wytwórcze** Lamp Elektrycznych im. **R.** Luksem-
burg „**Polam**”, Warszawa
(54) Dioda elektroluminescencyjna
- (Y1) (11) 45493 (41) 85 12 03 4 (51) H01P 1/208
(247917)
(21) 85369 (22) 84 05 29
(72) Jasnorzewska Anna, Galwas Bogdan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Falowodowy filtr pasmowo-przepustowy
- (Y1) (11) 45490 (41) 88 06 09 4 (51) H01R 4/66
(21) 80669 (22) 87 07 13
(72) Szuster Andrzej, Sielski Andrzej, Łacny Jerzy, Wójcik
Marian, Dzierżyński Wacław, Płoński Janusz
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Zacisk fazowy uziemiaacza przenośnego do silników elek-
trycznych
- (Y1) (11) 45517 (41) 88 05 26 4 (51) H01R 9/22
(21) 79719 (22) 87 03 20
(72) Majchrowicz Janusz, Tomaszek Bogdan, Roszkowski Marek,
Każmierczak Jerzy, Jankowski Marek, Boracki Leon, Bartko-
wiak Ireneusz

(73) Spółdzielnia Inwalidów Aparatury Elektrotechnicznej „Pokój”, Łódź
(54) Złącza elektryczna

(Y1) (11) **45444** (41) 87 11 02 4 (51) H05B 7/16
C23C 8/36
F27B 5/04

(21) 80343 (22) 87 05 29
(72) Ożóg Roman
(73) Bydgoskie **Zakłady** Elektromechaniczne „**Belma**”, Bydgoszcz
(54) Zespół złącza elektrycznego, zwłaszcza do sygnałów dźwiękowych pojazdów

(21) 79558 (22) 87 02 27
(72) Leciejewicz Adam, Trojanowski Janusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Piec jarzeniowy, zwłaszcza do azotowania jonowego

(Y1) (11) **45445** (41) **87 11 02** 4 (51) H05B 7/16
C23C 8/36
F27B 5/04

(Y1) (11) **45494** (41) 88 01 21 4 (51) H01R 19/00
(21) 78396 (22) 86 10 13
(23) 86 04 15 Międzynarodowe Targi
Poznańskie
(72) Płoński Jerzy, **Szynkowski** Piotr, Orliński Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej „OR-MED”, Warszawa
(54) Złącze wtykowe

(21) 79559 (22) 87 02 27
(72) Leciejewicz Adam, Trojanowski Janusz, Bartkowiak Krzysztof, **Racino** Tadeusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Piec jarzeniowy, **zwłaszcza** do tytanowania jonowego

(Y1) (11) 45446 (41) 87 11 02 4 (51) H05B 7/16
C23C 8/36
F27B 5/04

(Y1) (11) **45478** (41) 86 07 01 4 (51) H02B 1/08
H05K 7/14
(21) 83775 (22) 84 12 21
(72) Miland Mariusz, Ciszewski Ryszard, Książek Kazimierz, Szymański Adam
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice
(54) Szafa sterownicza

(21) 79560 (22) 87 02 27
(72) Leciejewicz Adam, Trojanowski Janusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Pionowy piec jarzeniowy, zwłaszcza do azotowania jonowego

(Y1) (11) 45447 (41) 87 11 02 4 (51) H05B 7/16
C23C 8/36
F27B 5/04

(Y1) (11) **45475** (41) 88 05 26 4 (51) H02B 5/02
(21) 80717 (22) 87 07 16
(72) Grobelny Janusz, Olejniczak Czesław, Olejniczak Zygmunt, Miranowski Romuald, Jakubowski Zbigniew, Lisowski Antoni
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Poznań
(54) Elektroenergetyczna stacja transformatorowa

(21) 79561 (22) 87 02 27
(72) Leciejewicz Adam, Trojanowski Janusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Pionowy piec jarzeniowy, zwłaszcza do azotowania jonowego

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.⁴

(Y1) (11) **45476** (41) 88 05 26 4 (51) H02B 5/02
(21) 80718 (22) 87 07 16
(72) Grobelny Janusz, **Olejniczak** Czesław, Jakubowski Zbigniew, Olejniczak Zygmunt
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Poznań
(54) Elektroenergetyczna stacja transformatorowa

Symbol Int. CL. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. CL. ⁴	Nr prawa ochronnego
A01B 1/02	45483	A61N 1/36	45545*
A01D 27/04	45454	A62C 27/10	45465
A01F 25/20	45497	A62C 31/02	45529
A01G 25/02	45481	A63C 11/04	45513
A01G 31/02	45538	A63F 9/18	45498
A01M 7/00	45522	A63H 23/00	45468*
A41D 13/00	45480	A63H 23/00	45469*
A42B 3/00	45482	B01D 27/00	45429
A47C 3/24	45439	B01J 8/02	45546
A47C 9/02	45439*	B02C 9/00	45443*
A47F 1/00	45527	B02C 9/00	45464*
A47F 5/00	45527*	B02C 17/10	45473
A47G 33/08	45428	B02C 18/22	45496
A47G 33/16	45428*	B05B 1/26	45481*
A47J 37/10	45467	B05B 12/06	45499
A47J 42/04	45443	B07B 1/00	45466
A47J 42/04	45464	B08B 7/02	45433*
A47L 13/59	45515	B21C 23/21	45535*
A61F 9/04	45482*	B21D 1/06	45537
A61G 7/00	45474	B21D 53/40	45532
A61G 7/06	45528	B22C 21/02	45432
A61N 1/02	45544	B23G 1/52	45477
A61N 1/02	45545	B23K 7/10	45537*
A61N 1/36	45544*	B24B 53/08	45459

(Y1) (11) **45461** (41) 87 11 30 4 (51) H02G 5/06
H01B 5/06

(21) 79073 (22) 86 12 31
(72) Gonera Janusz, Jastrowicz Leszek
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice
(54) Szyna prądowa rurowa

(Y1) (11) **45511** (41) 88 03 31 4 (51) H02G 7/20
E04H 12/22

(21) 79185 (22) 87 01 19
(72) Bilski Jerzy
(73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych, Wrocław
(54) Słup odporowy z odłącznikiem

(Y1) (11) **45512** (41) 87 12 14 4 (51) H02G 7/20
E04H 12/22

(21) 79186 (22) 87 01 19
(72) Bilski Jerzy
(73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych, Wrocław
(54) Słup krańcowy z głowicą kablową

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
B24B	55/05	45441	E04H	12/08	45510		
B25B	13/56	45463	E04H	12/22	45511*		
B25B	17/02	45533	E04H	12/22	45512*		
B25F	1/02	45463*	E05C	9/04	45442		
B25J	15/06	45448*	E21D	11/14	45530		
B25J	15/06	45449*	E21F	13/08	45438		
B27B	5/29	45427	F04B	33/00	45495		
B27B	17/00	45502	F16K	1/42	45541		
B27G	19/00	45539	F16K	15/02	45434		
B28B	7/24	45503	F16K	15/04	45431		
B29C	45/44	45492	F16K	21/04	45541*		
B30B	1/08	45535	F16K	31/06	45430		
B32B	27/36	45480*	F16L	9/08	45491		
B41F	27/12	45525	F16P	1/02	45539*		
B41F	31/30	45457	F21L	3/00	45484*		
B41L	47/26	45542	F21S	1/10	45510*		
B60K	15/02	45437	F23G	5/00	45505		
B60P	1/54	45500	F27B	5/04	45444*		
B60P	1/64	45500*	F27B	5/04	45445*		
B60R	9/04	45479	F27B	5/04	45446*		
B60R	21/04	45485*	F27B	5/04	45447*		
B60R	22/18	45453	F27B	5/04	45452		
B60S	3/00	45433	F27B	5/04	45455*		
B60S	9/02	45521*	F27D	3/12	45456*		
B61D	7/02	45489	G01J	3/46	45484		
B62D	25/06	45485*	G01N	3/48	45536		
B62D	33/06	45485	G01N	17/00	45507*		
B62D	53/04	45500*	G01N	23/22	45506		
B63B	9/00	45436	G01N	27/30	45507		
B63B	23/04	45519	G01N	33/36	45458		
B64C	13/40	45501	G01N	33/44	45450		
B65D	19/28	45456*	G01N	33/44	45536*		
B65D	41/30	45531	G01V	3/11	45460		
B65D	88/10	45437*	G11B	15/22	45540		
B65G	19/28	45438*	G11B	23/50	45486		
B65G	47/52	45514	G11B	23/50	45487		
B65G	57/04	45534	H01B	5/06	45461*		
B65G	65/46	45497*	H01B	17/18	45462		
B65H	54/04	45520	H01F	7/06	45448		
B66C	23/64	45435	H01F	7/06	45449		
B66F	5/00	45521	H01F	27/20	45526		
C01B	3/22	45455	H01F	29/00	45508		
C02F	3/10	45440	H01F	37/00	45508*		
C02F	7/00	45472	H01L	33/00	45523		
C10G	35/04	45546*	H01P	1/208	45493		
C21D	1/00	45456	H01R	4/66	45490		
C23C	8/06	45504	H01R	4/02	45462*		
C23C	8/36	45444*	H01R	9/22	45517		
C23C	8/36	45445*	H01R	15/00	45524		
C23C	8/36	45446*	H01R	19/00	45494		
C23C	8/36	45447*	H02B	1/08	45478		
C25D	17/02	45451	H02B	1/08	45528*		
D06H	3/02	45484*	H02B	5/02	45475		
D07B	1/10	45453*	H02B	5/02	45476		
D21G	9/00	45499*	H02G	5/06	45461		
E01B	9/30	45470	H02G	5/06	45462*		
E01C	5/08	45516	H02G	7/20	45511		
E01C	23/09	45471	H02G	7/20	45512		
E02B	9/00	45518	H05B	7/16	45444		
E02F	7/10	45543	H05B	7/16	45445		
E03B	7/07	45488	H05B	7/16	45446		
E04B	2/12	45509	H05B	7/16	45447		
E04F	17/12	45491*	H05B	33/00	45523*		
E04H	3/18	45468	II05K	7/14	45478*		
E04H	3/18	45469					

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl.*
1	2	1	2
45427	B27B 5/29	45462*	H02G 5/06
45428	A47G 33/08	45462*	H01R 4/02
45428*	A47G 33/16	45463	B25B 13/56
45429	B01D 27/00	45463*	B25F 1/02
45430	F16K 31/06	45464	A47J 42/04
45431	F16K 15/04	45464*	B02C 9/00
45432	B22C 21/02	45465	A62C 27/10
45433	B60S 3/00	45466	B07B 1/00
45433*	B08B 7/02	45467	A47J 37/10
45434	F16K 15/02	45468	E04H 3/18
45435	B66C 23/64	45468*	A63H 23/00
45436	B63B 9/00	45469	E04H 3/18
45437	B60K 15/02	45469*	A63H 23/00
45437*	B65D 88/10	45470	E01B 9/30
45438	E21F 13/08	45471	E01C 23/09
45438*	B65G 19/28	45472	C02F 7/00
45439	A47C 3/24	45473	B02C 17/10
45439*	A47C 9/02	45474	A61G 7/00
45440	C02F 3/10	45475	H02B 5/02
45441	B24B 55/05	45476	H02B 5/02
45442	E05C 9/04	45477	B23G 1/52
45443	A47J 42/04	45478	H02B 1/08
45443*	B02C 9/00	45478*	H05K 7/14
45444	H05B 7/16	45479	B60R 9/04
45444*	C23C 8/36	45480	A41D 13/00
45444*	F27B 5/04	45480*	B32B 27/36
45445	H05B 7/16	45481	A01G 25/02
45445*	C23C 8/36	45481*	B05B 1/26
45445*	F27B 5/04	45482	A42B 3/00
45446	H05B 7/16	45482*	A61F 9/04
45446*	C23C 8/36	45483	A01B 1/02
45446*	F27B 5/04	45484	G01J 3/46
45447	H05B 7/16	45484*	F21L 3/00
45447*	C23C 8/36	45484*	D06H 3/02
45447*	F27B 5/04	45485	B62D 33/06
45448	H01F 7/06	45485*	B62D 25/06
45448*	B25J 15/06	45485*	B60R 21/04
45449	H01F 7/06	45486	G11B 23/50
45449*	B25J 15/06	45487	G11B 23/50
45450	G01N 33/44	45488	E03B 7/07
45451	C25D 17/02	45489	B61D 7/02
45452	F27B 5/04	45490	H01R 4/66
45453	B60R 22/18	45491	F16L 9/08
45453*	D07B 1/10	45491*	E04F 17/12
45454	A01D 27/04	45492	B29C 45/44
45455	C01B 3/22	45493	H01P 1/208
45455*	F27B 5/04	45494	H01R 19/00
45456	C21D 1/00	45495	F04B 33/00
45456*	F27D 3/12	45496	B02C 18/22
45456*	B65D 19/28	45497	A01F 25/20
45457	B41F 31/30	45497*	B65G 65/46
45458	G01N 33/36	45498	A63F 9/18
45459	B24B 53/08	45499	B05B 12/06
45460	G01V 3/11	45499*	D21G 9/00
45461	H02G 5/06	45500	B60P 1/54
45461*	H01B 5/06	45500*	B60P 1/64
45462	H01B 17/18	45500*	B62D 53/04

* 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
45501	B64C 13/40	45526	H01F 27/20
45502	B27B 17/00	45527	A47F 1/00
45503	B28B 7/24	45527*	A47F 5/00
45504	C23C 8/06	45528	A61G 7/06
45505	F23G 5/00	45528*	H02B 1/08
45506	G01N 23/22	45529	A62C 31/02
45507	G01N 27/30	45530	E21D 11/14
45507*	G01N 17/00	45531	B65D 41/30
45508	G01F 29/00	45532	B21D 53/40
45508*	G01F 37/00	45533	B25B 17/02
45509	E04B 2/12	45534	B65G 57/04
45510	E04H 12/08	45535	B30B 1/08
45510*	F21S 1/10	45535*	B21C 23/21
45511	H02C 7/20	45536	G01N 3/48
45511*	E04H 12/22	45536*	G01N 33/44
45512	H02G 7/20	45537	B21D 1/06
45512*	E04H 12/22	45537*	B23K 7/10
45513	A63C 11/04	45538	A01G 31/02
45514	B65G 47/52	45539	B27G 19/00
45515	A47L 13/59	45539*	F16P 1/02
45516	E01C 5/08	45540	G11B 15/22
45517	H01R 9/22	45541	F16K 1/42
45518	E02B 9/00	45541*	F16K 21/04
45519	B63B 23/04	45542	B41L 47/26
45520	B65H 54/04	45543	E02F 7/10
45521	B66F 5/00	45544	A61N 1/02
45521*	B60S 9/02	45544*	A61N 1/36
45522	A01M 7/00	45545	A61N 1/02
45523	H01L 33/00	45545*	A61N 1/36
45523*	H05B 33/00	45546	B01J 8/02
45524	H01R 15/00	45546*	C10G 35/04
45525	B41F 27/12		

221

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
— ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
— UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELE-
NIA PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, 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)

77339	5/87	81007	15/88
78530	20/87	81056/244677	11/85
80559	13/88	82300/247948	25/85

WYKAZ II (UMORZENIA)

77507	6/87	79986	8/88
77668	9/87	81292/242053	25/84
78369	19/87	81504	17/88
78780	24/87	81628/247523	23/85
79247	25/87	82647/252420	19/86
79387	2/88	83215/248655	1/86
79593	6/88	83594/258882	25/86

222

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO
NA WZÓR 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.

39547	39554	39631	39635	39666	39667	39695	39696
39745	39839	39877	40013	40071	40073	40075	40101
40155	40235	40595	40645	40755	40756	40767	40777
40807	40853	40855	40856	40889	40908	40909	40960
40984	41018	41073	41074	41214	41215	41391	41569
41570	41571	41572	41611	41659	41700	41847	41989
42064	42675	42801	42844	42845	43076	43129	43707
43794	44069	44535	44619	44622	44853	44857	45005
45311	45326	45344					

223

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

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

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

(Y1)	35095	88 07 23
(Y1)	35157	88 07 01
(Y1)	35228	88 07 17
(Y1)	35437	88 07 25
(Y1)	35438	88 07 30
(Y1)	36083	88 07 10
(Y1)	37654	88 07 28
(Y1)	43211	88 07 07

224

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIU 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.

35193 8/82

225

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

- rubryka A — imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego*
rubryka B — tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy)
rubryka C — imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego

rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne
 rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje
 rubryka F - datę unieważnienia prawa ochronnego lub datę
 i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego

39838 89 06 08 A Dokonano zmiany uprawnionego przez
 wykreślenie wpisu: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Miesz-
 kaniowej, Poznań, Polska i dokonanie wpisu: Przedsiębiorstwo
 Wielobranżowe TORFBUD, Poznań, Polska

39878, 40069, 40072, 40074 89 06 08 A Dokonano zmiany
 uprawnionego przez wykreślenie wpisu: Gdańskie Przedsiębior-

stwo Instalacji Sanitarnych, Gdańsk, Polska i dokonanie wpisu:
 Wiesław Janiszewski, Gdańsk, Polska

41431 89 06 09 D W dniu 01 września 1988 r. zawarto umowę
 licencyjną pełną, niewyłączną z Centrum Nauko wo-Produkcyj-
 nym Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów UNITRA-TEL-
 POD w Krakowie na korzystanie z wynalazku na czas nieokre-
 ślony

42985 89 06 08 A Dokonano zmiany uprawnionego przez
 wykreślenie wpisu: Mieczysław Lewandowski, Sopot; Wojciech
 Kowiel, Sopot, Polska i dokonanie wpisu: Przedsiębiorstwo
 Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organi-
 zacyjnego POSTEOR, Oddział Gdańsk, Sopot, Polska

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

226

REJESTRACJA

(od nr 62051 do nr 63100)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data zgłoszenia znaku towarowego w Urzędzie Patentowym PRL, 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.

63051. 1987 09 09. Braun Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne urządzenia do użytku domowego i kuchennego, w szczególności roboty kuchenne, urządzenia do zagniatania, mieszania, ubijania, miksowania, rozdrabniania, siekania, do puree, do krojenia, tarcia i ucierania; maszynki do mięsa, sokowirówki, wyciskacze do owoców cytrusowych, młynki zbożowe, młynki do kawy, przyrządy do otwierania puszek, elektryczne i gazowe przyrządy do pielęgnacji włosów; elektryczne żelazka, kalkulatory, elektryczne urządzenia do suszenia włosów, elektryczne ekspresy do kawy, elektryczne dmuchawy, elektryczne opiekacze, części wymienionych towarów; klasy: 7, 8, 9 i 11.

63052. 1987 09 09. The Procter Gamble Company, Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: higieniczne podpaski i podkłady, pieluchy higieniczne, menstruacyjne majtki z podkładami i tampony; klasa 5.

ALWAYS

63053. 1987 09 11. Whyte & Mackay Distillers Limited, Glasgow, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, napoje alkoholowe i likiery; klasa 33.

WHYTE & MACKAY

63054. 1987 09 16. Yoshida Kogyo K.K., Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zamki błyskawiczne, zamki zamykane za pomocą nacisku, zamki regulowane, sprzączki, guziki, guziki zatrzaskowe, guziki kolkowe, zamki haftki, pętelki, paskowe uchwyty, uchwyty zatrzaskowe, zamki klamrowe, podwiązki, uchwyty i inne urządzenia mocujące zawarte w tej klasie; klasa 26.

BRAUN

Quicklon

63055. 1987 09 16. **Yoshida Kogyo K.K.**, Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zamki błyskawiczne, zamki zamykane za pomocą nacisku, zamki regulowane, sprzączki, guziki, guziki zatraskowe, guziki kołkowe, zamki haftki, pętelki, paskowe uchwyty, uchwyty zatraskowe, zamki klamrowe, podwiązki, uchwyty i inne urządzenia mocujące zawarte w tej klasie; klasa 26.

Z A G L A N

63056. 1987 09 18. **Chemiczno-Farmaceutyczna** Spółdzielnia Pracy „**Filofarm**”, Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, środki kosmetyczne w postaci kremów, półprodukty do wyrobu leków i środków kosmetycznych; klasy: 3 i 5.



63057. 1987 09 21. Pabianicka Fabryka Żarówek „**Polam-Pabianice**”, Pabianice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary** i źródła światła, sprzęt oświetleniowy, oprawy oświetleniowe, również przenośne do dekoracji świetlnej (komplety choinkowe), maszyny i urządzenia technologiczno-produkcyjne dla przemysłu źródeł światła; **klasy**: 7, 9, 11 i 28.

Polam

63058. 1987 09 23. Przedsiębiorstwo Wdrożeń Technicznych „**Eurocim**” Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie doradztwa technicznego, consultingu, wdrożeń technicznych i technologicznych, usługi informatyczne; klasa 42.

EUROCIM

63059. 1987 09 25. Zakłady Chemiczne „**Organika-Sarzyna**”, Nowa Sarzyna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: grzybobójcze środki ochrony roślin; klasa 5.

SIARKOL

63060. 1987 09 28. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „**Sental**” Engelbert Herman, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary; zabawki i gry towa-

rzyskie z metalu, drewna i wikliny, tkanin i dzianin oraz ze skór gładkich i futerkowych; klasa 28.



63061. 1987 09 28. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „**Sental**” Engelbert Herman, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki i gry towarzyskie z metalu, drewna i wikliny, tkanin i dzianin oraz ze skór gładkich i futerkowych; klasa 28.

SENTI

63062. 1987 09 28. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „**Sental**” Engelbert Herman, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: maszyny, urządzenia i narzędzia do uprawy gleby, maszyny i urządzenia do siewu, uprawy i zbioru zbóż, strączkowych i oleistych, maszyny i urządzenia do upraw i zbioru ziemniaków, buraków i innych roślin korzeniowych oraz rozsąd drzew oraz krzewów, maszyny, urządzenia i narzędzia specjalizowane dla gospodarki leśnej i sadowniczej, części maszyn i urządzeń rolniczych oraz dla gospodarki leśnej, samodzielne bloki regulacyjne i zestawy elementów wykonawczo-nastawczych, elementy automatyki impulsowej, części urządzeń do automatycznej regulacji i sterowania, systemy minikomputerowe, moduły systemów komputerowych, części modułów systemów komputerowych i urządzeń elektronicznej techniki obliczeniowej, półfabrykaty tarte liściaste, materiały podłogowe z drewna, płyty stolarskie, okleiny i obłogi, płyty drzewne i drewnopochodne, stolarka budowlana otworowa i pozostała, komplety elementów budynków i obiektów budowlanych z drewna i materiałów drewnopochodnych, meble z drewna i wikliny oraz z częściowym zastosowaniem innych materiałów, półwyroby meblarskie, opakowania włókiennicze, zabawki i gry towarzyskie wykonane z metalu, drewna i wikliny, zabawki z tkanin i dzianin oraz ze skór gładkich i futerkowych; klasy: 7, 9, 19, 20, 22 i 28.

SENTAL

63063. 1987 10 06. Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Lechia**”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kremy, pasty do zębów, wyroby perfumeryjne w szczególności wody kolońskie, perfumy, płyny pielęgnacyjne, dezodoranty, emulsje kosmetyczne; klasa 3.

JESTEM

63064. 1987 10 06. Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Lechia**”, Poznań, Polaka. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kremy, pasty do zębów, wyroby perfumeryjne w szczególności wody kolońskie, perfumy, płyny pielęgnacyjne, dezodoranty, emulsje kosmetyczne; klasa 3.

ALBO

63065. 1987 10 09. Czesław Meus, **Kraków, Polska**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chleb pszenny **pełnoziarnisty**; klasa 30.



63066. 1987 10 20. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, nici chirurgiczne; klasy: 5 i 10.

ESTAFIL

63067. 1987 10 20. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały opatrunkowe, nici chirurgiczne; klasy: 5 i 10.

FLUOFIL

63068. 1987 10 21. Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia chwastów i roślnictwa; klasa 5.

PHOENIX

63069. 1987 10 21. L. **Schuler** GmbH, Goeppiagen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, narzędzia i urządzenia do obróbki blachy i metali oraz do wyrobu opakowań z blachy; klasy: 7 i 8.

Schuler

63070. 1987 10 27. Pierwsz. 1987 07 23 (Republika Federalna Niemiec) Ruppel & Co., GmbH, Aachen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: igły chirurgiczne, igły do szycia ręcznego,



igły maszynowe, igły do pikowania, igły do szycia filcu, igły do maszyn szewskich; klasy: 10 i 26.

63071. 1987 11 02. Pierwsz. 1987 05 08 (Włochy) Farmitalia **Carlo Erba S.p.A.**, Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, medyczne i weterynaryjne; klasa 5.

OSTOSALM

63072. 1987 11 02. Pierwsz. 1987 06 05 (Włochy) Farmitalia **Carlo Erba S.p.A.**, Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, medyczne i weterynaryjne; klasa 5.

CASALM

63073. 1987 11 08. Pfizer Inc. (Delaware **corporation**), Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary** t 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; klasa 1.

SWEETMATE

63074. 1987 11 10. Aktiebolaget Astra, **Södertälje**, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje **farmaceutyczne**; klasa 5.

BETALOC ZOK

63075. 1987 11 11. Pierwsz. 1987 05 29 (Republika Federalna Niemiec) SABA GmbH, Villingen-Schwenningen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektrotechniczne i elektroniczne, elektromechaniczne, elektrooptyczne i elektromagnetyczne moduły, części i elementy, włączając półprzewodniki i produkty półprzewodnikowe; aparaty i instrumenty elektroniczne, elektrotechniczne i optyczne; aparaty i instrumenty do zapisu, zapamiętywania, przekazu, powielania, odtwarzania, **zaszyfrowywania**, rozszyfrowywania i wzmacniania dźwięku, obrazu, znaków graficznych, tekstu, danych, programów i wszelkiego rodzaju informacji; nienagrane i nagrane nośniki obrazu i dźwięku (z wyjątkiem nienaświetlonych filmów) w postaci płyt, dysków, taśm, kart, kaset, drutu lub w innej postaci z lub bez dźwięku, obrazu, znaków graficznych, tekstu, danych, programów i wszelkiego rodzaju informacji; aparaty i instrumenty do nauczania; urządzenia do przetwarzania danych; elektroniczne urządzenia do gry i gry w połączeniu z odbiornikami telewizyjnymi lub monitorami; elektryczne i elektroniczne gry; klasy: 9, 16 i 28.



63076. 1987 11 13. Schering **Aktiengesellschaft, Bergkamen**, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, szczególnie środki kontrastowe stosowane do badania metodą rezonansu magnetycznego; klasa S.

MAGNEVIST

63077. 1987 11 13. J. Wray & Nephew Limited, **Kingston**, Jamajka. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rum; klasa 33.

APPLETON

63078. 1987 11 13. Pfizer Inc. (Delaware corporation), Nowy **Jork**, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty weterynaryjne; klasa 5.

PARATECT FLEX

63079. 1987 11 16. **Imperial Chemical Industries PLC, Londyn**, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemikalia do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, jak również rolnych, ogrodniczych i leśnych; nieprzerobione żywice syntetyczne, nieprzerobione tworzywa sztuczne; związki do gaszenia ognia; preparaty do hartowania i lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne i do konserwowania drewna; preparaty do gruntowania; barwniki; zaprawy farbierskie; surowe żywice naturalne; oleje przemysłowe, parafina; smary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; materiały do plombowania zębów, masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia robactwa; środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; aparaty i instrumenty naukowe, elektryczne, elektroniczne do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne) i do nauczania; magnetyczne nośniki danych, dyski pamięciowe, programy komputerowe; gaśnice; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne; urządzenia do odłuszczenia, grzejne, do wytwarzania pary, chłodnicze, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; amunicja i pociski; materiały wybuchowe i substancje inicjujące; zapalniki (lonty) do materiałów wybuchowych; papier, tektura i wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; wydruki komputerowe; papier typograficzny (nie fotograficzny) do użytku w komputerach; karty dziurkowane i taśmy papierowe do zapisu danych; druki; materiały do klejenia dla papeterii i dla celów gospodarstwa domowego; pędzle; materiały do uczenia się i nauczania; materiały z tworzyw sztucznych na opakowania i do pakowania; kauczuk, gutaperka, guma, azbest, mika i wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; wyroby wyciskane z tworzyw sztucznych do użytku w produkcji; materiały do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; materiały budowlane (nie metalowe); artykuły z tworzyw sztucznych; sznury, szpagat, sieci, namioty, markizy, brezent impregnowany, żagle,

worki i torby; materiały wyścielające i do napychania; włókiennicze surowce włókniste; przędza i nici do użytku we włókiennictwie; sól, dodatki do środków żywnościowych; nasiona, dodatki mineralne do karmienia zwierząt domowych; **klasy:** 1, 2, 4, 5, 9, 10, 11, 13, **16**, 17, 19, 20, 22, 23, 30 i 31.

63080. 1987 11 16. Nowa **Cosmetics GmbH**, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, środki do pielęgnacji ciała i urody oraz środki do mycia, farbowania, rozjaśniania, wzmacniania i trwałej ondulacji włosów, płyny do włosów i wody do golenia, dodatki do kąpieli dla celów kosmetycznych; klasa 3.

Diplona

63081. 1987 11 16. Ares Serono NV, Amsterdam, succursale de Geneve, Genewa, 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, masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

SAIZEN

63082. 1987 11 17. Pierwsz. 1987 06 11 (Włochy) **CERIT S.p.A.** Pordenone, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przewijarki, **skręcarki**, maszyny do kurczenia przędzy, zestawy przewijarek do przędzy, przędzarki; nici i przędze do celów włókienniczych; klasy: 7 i 23.

CERIFIL

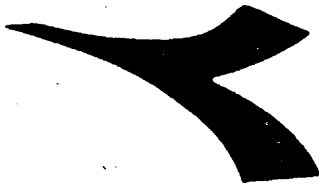
63083. 1987 11 17. F. **Hoffmann-La Reche & Co.**, Aktiengesellschaft, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

INHIBACE

63084. 1987 11 17. Calzaturificio F. 11i Danieli S.p.A., Caerano San Marco (Treviso), Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** torby, torebki, teczki, nesesery, walizki, parasole, laski; buty, kamasze, obuwie sportowe, drewniaki, skarpety, pończochy, komplety do joggingu, koszulki trykotowe (T-shirts), kurtki, kurtki nieprzemakalne, kostiumy sportowe, spodenki sportowe, podkoszulki trykotowe, szlafroki kapelusze, czapki oraz mankiety, przepaski na przeguby rąk: rękawice sportowe, opaski na głowę, płaszcze kąpielowe, szorty; piłki do gry każdej wielkości, siatki tenisowe, rakiety, artykuły sportowe i ich części składowe, a mianowicie łyżwy, wrotki, rękawice do krykieta, kijki i hełmy do krykieta, kije golfowe, stoły do tenisa stołowego, oraz rakiety, piłki do krykieta, narty; klasy: 18, 25 i 28.



63085. 1987 11 17. **Calzaturificio F. Ili Danieli S.p.A.**, Caeran o San Marco (Treviso), Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: torby, torebki, teczki, nesesery, walizki, parasole, laski; buty, kamasze, obuwie sportowe, drewniaki, skarpety, pończochy, komplety do joggingu, koszulki trykotowe (T-shirts), kurtki, kurtki nieprzemakalne, kostiumy sportowe, spodenki sportowe, podkoszulki trykotowe, szlafroki, kapelusze, czapki oraz mankiety, prąpekaski na przeguby rąk, rękawice sportowe, opaski na głowę, płaszcze kąpielowe, szorty; piłki do gry każdej wielkości, siatki tenisowe i rakiety, artykuły sportowe i ich części składowe, a mianowicie łyżwy, wrotki, rękawice do krykieta, kijki i hełmy do krykieta, kije golfowe, stoły do tenisa stołowego, oraz rakiety, piłki do krykieta i narty; klasy: 18, 25 i 28.



63086. 1987 11 27. **ALSTHOM**, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tablice rozdzielcze średniego napięcia; klasa 9.

FLUOKIT

63087. 1987 12 01. Pierwsz. 1987 09 26 (Republika Federalna Niemiec). Dow Corning Corporation (Michigan Corporation), Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały budowlane i konstrukcyjne (nie z metalu), w szczególności tkaniny pokryte silikonem do celów budowlanych; klasa 19.



63088. 1987 12 01. Pierwsz. 1987 09 26. (Republika Federalna Niemiec), Dow Corning Corporation (Michigan corporation), Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały budowlane i konstrukcyjne (nie z metalu), w szczególności tkaniny pokryte silikonem do celów budowlanych; klasa 19.

SOFTGLASS

63089. 1987 12 07. Fine Agrochemicals Limited, **Worcester**, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do użytku w rolnictwie i ogrodnictwie, nawozy mineralne, powierzchniowo-**czynne** dodatki chemiczne do środków chwastobójczych; klasa 1.

HYSPRAY

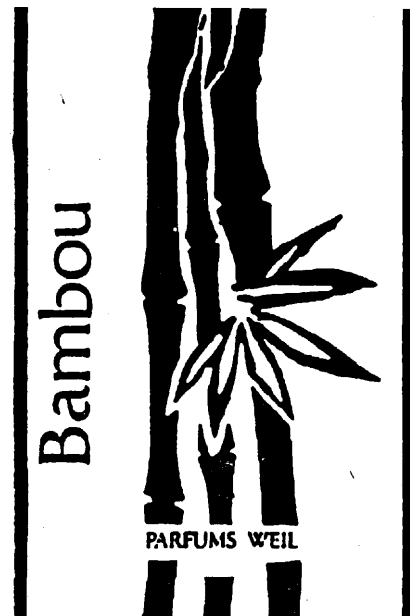
63090. 1987 12 08. Luxottica S.p.A., Agordo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: J okulary, oprawki, zawiasy i inne części składowe okularów, futerały na okulary, aparaty fotograficzne, kinematograficzne i optyczne, lornetki podwójne, teleskopy, mikroskopy, szkła powiększające, soczewki, obiektywy, barometry, termometry, aparaty do ważenia, sygnalizacyjne i kontrolne; klasa 9.



63091. 1987 12 08. Henkel **Kommanditgesellschaft** auf Aktien Diisseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

PURMELT

63092. 1987 12 09. Parfums **Weil** Paris, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, środki upiększające i toaletowe, kosmetyki, kremy i płyny, mydła i środki do czyszczenia zębów; klasa 3.



63093. 1987 12 14. OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia oświetleniowe i ich części; klasa 11.

DULUX

63094. 1987 12 14. Exportadora **del** Caribe., (CARIBEX), Santa Fe, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienio-

nych w wykazie towarów. **Towary:** konserwy rybne i ryby mrożone, homary, langusty, krewetki i skorupiaki; klasa 29.



63095. 1987 12 15. Sandoz AG, Sandoz SA, Sandoz Ltd., Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pestycydy, herbicydy i fungicydy; klasa 5.

HITCH

63096. 1987 12 18. Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware Corporation), Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

TARGOCID

63097. 1987 12 18. Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation), Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

TAYCOCID

63098. 1987 12 18. Wolverine World Wide, Inc. (Delaware corporation), Rockford, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towar):** obuwie; klasa 25.

BROOKS

63099. 1987 12 18. Wolverine World Wide, Inc. (Delaware corporation), Rockford, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie i odzież; klasa 25.



63100. 1987 12 18. Dagobert Kleemann, Trittau, Republika Federalna Niemiec. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** krajowe i zagraniczne pośrednictwo towarzyskie i matrymonialne; klasa 42.



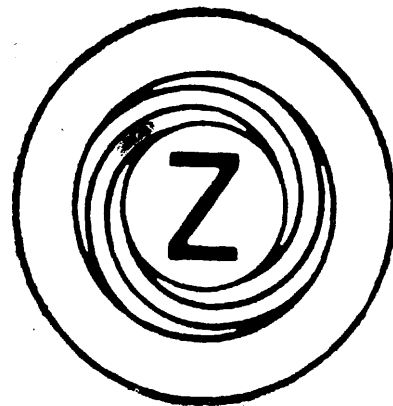
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w **kolorach:** niebieskim, czerwonym i białym.

227

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data, do której przedłużono prawo z rejestracji oraz chroniony znak towarowy.

16907 - 1998 07 20



29410 - 1998 12 20

IMPERIAL

33759 - 1998 02 14

OTIS

34060 - 1998 07 30

Siporex

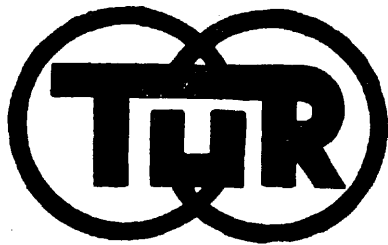
40493 - 1998 05 22



40494 - 1998 05 22

Barkas

40497 - 1998 05 22



40500 - 1998 05 22



40510 - 1998 05 27

Garant

40513 - 1998 05 27

METAX

40514 - 1998 05 27

Nonox

40541 - 1998 06 14

DETREOMYCINA

40578 - 1998 07 04



40582 - 1998 06 23

ELEKTROSVIT

40601 - 1998 06 21

LURGI

40607 - 1998 06 28

Kupferberg—Gold

40626 - 1998 07 10

VULCACEL

40630 - 1998 07 10

PRALITA

40642 - 1998 06 18

Weltmeister

40649 - 1998 07 26



46615 - 1997 05 11

PLATIGNUM

47187 - 1997 12 16

HABRINOL

47300 - 1998 01 05



47606 - 1998 03 19

SADAMIN

47679 - 1998 06 12

Monsanto
M

47680 - 1998 06 17

MONSANTO

47719 - 1998 06 20



47722 - 1998 06 27

Firmenich



47733 - 1998 07 18

VEROFIX

47734 - 1998 07 18

RESPOND

47847 - 1998 09 02

OLIVA

47903 - 1998 07 16

FLEXON

47919 - 1998 08 02

TYROLIA

47925 - 1998 08 02

CHEVRON

47926 - 1998 08 10

SOLLAC

48045 - 1998 12 24

ANNONA

48051 - 1998 09 28

JUBA

48054 - 1998 10 28

NYLOMINE

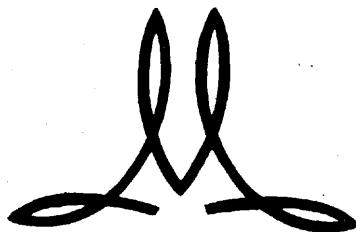
48061 - 1998 11 22

Lindosep

48062 - 1998 11 22

Metosep

48063 - 1998 11 29



Ekraled

48102 - 1998 09 05

Gambitén

48103 - 1998 09 05

48104 - 1998 09 19

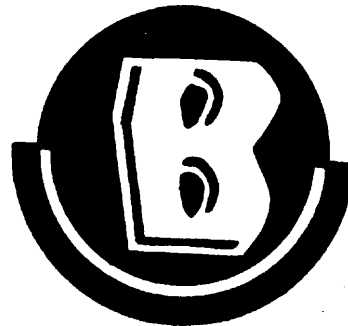
ELVAX

48183 - 1998 12 18

ZYMA

Fam

48291 - 1998 12 16



48308 - 1998 08 05

48471 - 1998 12 18

VENORUTON

48625 - 1998 07 16

PEN-O-LED

48631 - 1998 07 18

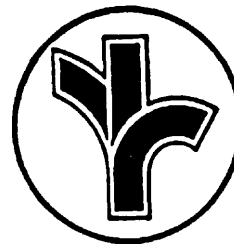
FILMO

48677 - 1998 07 16

PARMO



56049 - 1997 08 26



56143 - 1997 11 30

56388 - 1998 04 04



56472 — 1998 04 10

BENSON

56498 - 1998 04 10



56730 - 1998 08 23

PHILISHAVE

56741 - 1998 09 11

THOROSEAL

56742 - 1998 09 11

WATERPLUG

56743 - 1998 09 12

TEGOMULS



56744 - 1998 09 12

56564 - 1998 03 21

FORMOX

56626 - 1998 06 17

OPTOSIL

56630 - 1998 06 17

PIASCLEDINE

56631 - 1998 06 17

CRESCENDO

56634 - 1998 07 07

COMBELEN

56636 - 1998 07 07



56767 - 1998 09 08



56813 - 1998 06 22

56637 - 1998 07 07

Rudotel

56638 - 1998 07 07

RAYNAL

56673 - 1998 07 20

ELTEX

56675 - 1998 07 29

GISACONT

56677 - 1998 07 29

RETOPRESS

56681 - 1998 08 09

REGENAL

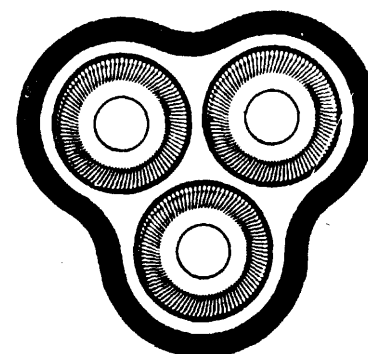
56682 - 1998 08 09

CURZATE

56703 - 1998 03 20

CHOLEBRINE

56711 - 1998 07 07



56827 - 1998 08 24

56831 - 1998 09 20

56829 - 1998 09 19

VECTAL

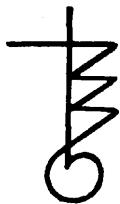
56876 - 1998 07 20

BENYIC

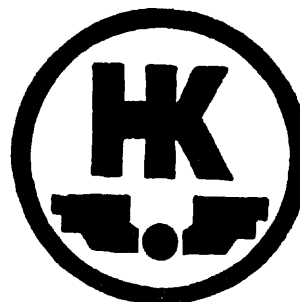
57198 - 1998 06 15

TRIMOPAN

56874 - 1998 06 17



57217 - 1998 11 30



56890 - 1998 07 20

Tina-quant

56937 - 1998 10 31

WANDA

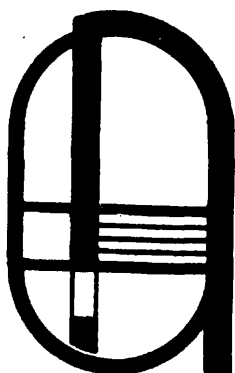
56967 - 1998 10 05

Bezalip

56989 - 1998 07 14

TDK

57043 - 1998 12 16



57222 - 1999 02 05



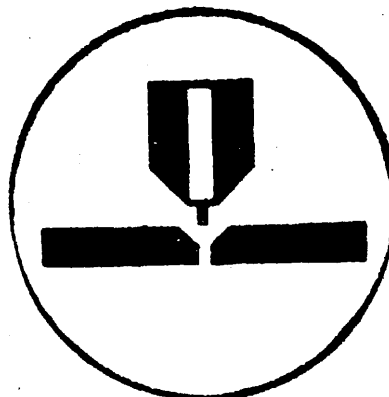
57370 - 1998 02 15

EMI

57135 - 1998 06 17



57407 - 1999 04 26



57197 - 1998 05 06



57425 - 1998 07 20

SOLVIC

57587 - 1999 03 13

TRISLOT

228

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 icpisu.

6822. 1989 03 15 wykreślono wpis „Eaton Corporation” oraz „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „**Yale** Industrial Products, Inc.” oraz „Forrest City, Arkansas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

6822. 1989 03 15 wykreślono wpis „Scovill Inc.” oraz „Waterbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Yale Security Inc.” oraz „City of Monroe, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki”.

28245. 1989 03 23 wykreślono wpis „Eli Lilly and **Company**” oraz „Indianapolis, Indiana”, oraz „Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Elizabeth Arden, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

35369. 1989 03 23 wykreślono wpis „The **Amalgamated** Dental Company Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „A D International Limited” oraz „Addlestone, Wielka Brytania”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Dentsply Limited” oraz „Addlestone, Wielka Brytania”.

37242. 1989 03 23 wykreślono wpis „Penaten Pharzazeutische Fabrik Dr. **med. Riese** & Co., GmbH” oraz „Rhondorf nad Renem, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Penaten GmbH” oraz „Bad Honnef, Republika Federalna Niemiec”.

42550. 1989 03 15 wykreślono wpis „Steyr - **Daimler** - Puch Aktiengesellschaft” oraz „Steyr, Austria” i dokonano wpisu „Piaggio **C.S.** p.A” oraz „Genova, Włochy”.

44223. 1989 03 23 wykreślono wpis „Reichhold Chemicals, **Inc.**” oraz „White Plains, N.Y. Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „BTL Specialty Resins Corp.” oraz „Warren, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

45141. 1989 03 15 wykreślono wpis „The Seven - UP Company” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Seven - Up Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario, Kanada”.

45141. 1989 03 15 wykreślono wpis „Seven - Up Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario, Kanada” i dokonano wpisu „The Concentrate Manufacturing Company of Ireland działająca także pod nazwą: Seven Up International” oraz „Hamilton, Bermudy”.

45185. 1989 03 15 wykreślono wpis „The Seven-Up Company” oraz „Saint Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Seven - Up Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario, Kanada”.

45185. 1989 03 15 wykreślono wpis „Seven - Up Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario, Kanada” i dokonano wpisu „The Concentrate Manufacturing Company of Ireland działająca także pod nazwą: „Seven - Up International” oraz „Hamilton, Bermudy”.

48051. 1989 03 23 wykreślono wpis „Empresa Cubana Exportadora de Alimentos y Productos Varios, Cubaexport” oraz „Hawana, Kuba” i dokonano wpisu „Empresa Cubana Exportadora de **Frutas** Tropicales, Cubafrutas” oraz „Hawana, Kuba”.

51487. 1989 03 23 wykreślono wpis „Societe Aksacinne de Constructions Mecaniques de Mulhouse (S.A.C.M. Mulhouse)” i dokonano wpisu „Societe de Decolletage de **Masevaux**”, wykreślono wpis „Societe de Decolletage de Masevaux” i dokonano wpisu „Societe Alsacinne de Construction de Materiel Textile”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Societe Alsacinne de Materiel Textile”.

52777.1989.03 15 **wykreślono wpis „Kukident Richardson GmbH & Co. KG.”** oraz „Weinheim, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Richardson-Vicks Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56564. 1989 03 23 wykreślono wpis „Reichhold Chemicals, Inc. (Delaware corporation)” oraz „White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „BTL Specialty Resine Corp.” oraz „Warren, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56703. 1989 03 02 wykreślono wpis „Dagra N.V.” i dokonano wpisu „Dagra B.V.”, wykreślono wpis „Dagra B.V.” i dokonano wpisu „Dagra **Pharma** B.V.”.

57587. 1989 03 15 wykreślono wpis „N.V. Bekaert S.A.” oraz „Zwevegem, Belgia” i dokonano wpisu „Trislot Systems N.V.” oraz „Waregem, Belgia”.

58199. 1989 02 08 wykreślono wpis „The Seven-Up Company” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Seven-Up Canada Inc. oraz” „Toronto, Ontario, Kanada”.

58199. 1989 03 15 wykreślono wpis „Seven - Up Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario, Kanada” i dokonano wpisu „The Concentrate Manufacturing Company of Ireland działająca także pod nazwą: „**Seven** - Up International”, „Hamilton, Bermudy”.

58606. 1989 02 08 wykreślono wpis „The Seven-Up Company” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Seven-Up Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario, Kanada”.

58606. 1989 03 15 wykreślono wpis „Seven-Up Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario, Kanada” i dokonano wpisu „The Concentrate Manufacturing Company of Ireland działająca także pod nazwą: „Seven-Up International”, „Hamilton, Bermudy”.

59124. 1989 02 08 wykreślono wpis „The Seven-Up Company” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Seven-Up Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario, Kanada”.

59124. 1989 03 15 wykreślono wpis „Seven-Up Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario, Kanada” i dokonano wpisu „The Concentrate Manufacturing Company of Ireland działająca także pod nazwą: „Seven-Up International” oraz „Hamilton, Bermudy”.

59593. 1989 03 23 wykreślono wpis „R.J. Reynolds Tobacco Company” oraz „**Winston-Salem**, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Worldwide **Brands**, Inc.” oraz „**Wilmington**, stan Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”.

60042. 1989 03 15 wykreślono wpis „Union Carbide Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „**Viskase Corporation**” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

60172. 1989 03 15 wykreślono wpis „The Seven-Up Company” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Seven-Up Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario Kanada”.

60172. 1989 03 15 wykreślono wpis „Seven-Up Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario, Kanada” i dokonano wpisu „The Concentrate Manufacturing Company of Ireland działająca także pod nazwą: „Seven-Up International” oraz „**Hamilton, Bermuda**”.

60711. 1989 03 15 wykreślono wpis „Chemie Linz AG” i dokonano wpisu „Chemie Holding Aktiengesellschaft”, wykreślono powyższy wpis oraz „Linz, Austria” i dokonano wpisu „Rorer International (**Overseas**) In” oraz „Lewes, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”.

61864. 1989 02 08 wykreślono wpis „The Seven-Up Company” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Seven-Up Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario, Kanada”.

61864. 1989 03 15 wykreślono wpis „**Seven-Up** Canada Inc.” oraz „Toronto, Ontario, Kanada” i dokonano wpisu „The Concentrate Manufacturing Company of Ireland działająca także pod nazwą: Seven-Up International” oraz „Hamilton, Bermuda”.

229

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.

11200. 1989 03 23 wykreślono wpis „RipolinGeorget-Freitag” i dokonano wpisu „**Ropolin** S.A.”, wykreślono wpis „RipolinS.A.” i dokonano wpisu „Cofidep S.A.”

16907. 1989 03 23 wykreślono wpis „**Zbrojovka** Brno, **národní podnik**” i dokonano wpisu „Zbrojovka Brno, koncernowy podnik”.

29410. 1989 03 16 wykreślono wpis „**Triumph-Adler** Aktiengesellschaft für Biuro-und Informationstechnik” i dokonano wpisu „Ta Triumph-Adler Aktiengesellschaft”.

34199. 1989 03 15 wykreślono wpis „Brancke zelezarny, **národní podnik**” oraz „Branka, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „BRANO-Brancke zelezarny, narodni podnik” oraz „Hradec nad **Moravici**, Czechosłowacja”.

35408. 1989 03 15 wykreślono wpis „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „**Arese**, Włochy”, wykreślono wpis „Alfa Romeo S.p.A.” oraz „Arese, Włochy” i dokonano wpisu „**Alfa-Lancia S.p.A.**” oraz „Arese, Włochy”.

39475. 1989 03 02 wykreślono wpis „Philip Morris Incorporated” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Philip Morris Products Inc. (Virginia Corporation)” oraz „**Richmond**, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

40990. 1989 03 23 wykreślono wpis „Cadbury Typhoo Ltd” oraz „Birmingham, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Premier Brands U.K. Ltd” oraz „Birmingham, Wielka Brytania”.

42784. 1989 03 15 wykreślono wpis „TRIUMPH-ADLER Aktiengesellschaft für Biuro-und Informationstechnik” i dokonano wpisu „Ta Triumph-Adler Aktiengesellschaft”.

42874. 1989 03 15 wykreślono wpis „Cela Merck GmbH & Co. KG” i dokonano wpisu „Shell Agrar GmbH & Co., KG”.

46369. 1989 03 23 wykreślono wpis „Nippon Kogaku K.K” i dokonano wpisu „Nikon Corporation”.

46370. 1989 03 23 wykreślono wpis „Nippon Kogaku K.K” i dokonano wpisu „Nikon Corporation”.

46372. 1989 03 15 wykreślono wpis „Nippon Kogaku **K.K**” i dokonano wpisu „Nikon Corporation”.

46372. 1989 03 15 wykreślono wpis „Nippon Kogaku K.K” i dokonano wpisu „Nikon Corporation”.

46615. 1989 03 23 wykreślono wpis „Mentmore Manufacturing Co., Limited A British Company” oraz „Stevenage, Hertfordshire, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Platignum **plc**” oraz „Royston, Wielka Brytania”.

47340. 1989 **03 15** wykreślono wpis „Aktiebolaget Tudor” oraz „Sztokholm, Szwecja” i dokonano wpisu „TUDOR AB” oraz „**Nol**, Szwecja”.

47381. 1989 03 02 wykreślono wpis „H. Underberg-Albrecht” i dokonano wpisu „Underberg KG”.

47382. 1989 03 02 wykreślono wpis „H. Underberg-Albrecht” i dokonano wpisu „Underberg KG”.

47384. 1989 03 02 wykreślono wpis „H. **Underberg-Albrecht**” i dokonano wpisu „Underberg KG”.

47385. 1989 03 23 wykreślono wpis „Eckes- **Ubersee-Fruchtsaft** KG” i dokonano wpisu „Peter Eckes KG mit beschränkter Haftung”.

47925. 1989 03 02 wykreślono wpis „Standard **Oil** Company of California” (Towarzystwo zagraniczne i działające na zasadach praw Stanu Delaware)” i dokonano wpisu „Chevron Corporation”.

47926. 1989 03 **16** wykreślono wpis „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Florange, Francja”, wykreślono wpis „Societe Lorraine de Laminage Continu (Sollac) societe anonyme” oraz „Florange, Francja” i dokonano wpisu „SOLLAC, societe anonyme” oraz „Puteaux, Francja”.

49666. 1989 03 15 wykreślono wpis „Toronto, Kanada” i dokonano wpisu „North York, Kanada”.

49980. 1989 03 15 wykreślono wpis „Cela Merck GmbH & Co., KG” i dokonano wpisu „Shell Agrar GmbH & Co., KG”.

50077. 1989 03 15 wykreślono wpis „Toronto, Ontario, Kanada” i dokonano wpisu „North York, Kanada”.

50680. 1989 03 15 wykreślono wpis „Toronto, Ontario, Kanada” i dokonano wpisu „North York, Kanada”.

52843. 1989 03 15 wykreślono wpis „Cela Merck GmbH & Co. KG” i dokonano wpisu „Shell Agrar GmbH & Co. KG”.

53024. 1989 03 15 wykreślono wpis „Celamerck GmbH & Co. KG” i dokonano wpisu „Shell Agrar GmbH & Co. KG”.

53579. 1989 03 15 wykreślono wpis „Cela Merck GmbH & Co. KG” i dokonano wpisu „Shell Agrar GmbH & Co. KG”.

55837. 1989 03 15 wykreślono wpis „Celamerck GmbH & Co. KG” i dokonano wpisu „Shell Agrar GmbH & Co. KG”.

55838. 1989 03 15 wykreślono wpis „Celamerck GmbH & Co. KG” i dokonano wpisu „Shell Agrar GmbH & Co. KG”.

56049. 1989 03 23 wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych” i dokonano wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych”.

56111. 1989 03 15 wykreślono wpis „Celamerck GmbH & Co. KG” i dokonano wpisu „Shell Agrar GmbH & Co. KG”.

56112. 1989 03 15 wykreślono wpis „Celamerck GmbH & Co. KG” i dokonano wpisu „Shell Agrar GmbH & Co. KG”.

56114. 1989 03 15 wykreślono wpis „Celamerck GmbH & Co. KG” i dokonano wpisu „Shell Agrar GmbH & Co. KG”.

56143. 1989 03 23 wykreślono wpis „Instytut Badań Jądrowych Ośrodek Produkcji i Dystrybucji Izotopów Zakład Doświadczalny” i dokonano wpisu „Ośrodek Reaktorów i Produkcji Izotopów Zakład Doświadczalny Instytutu Energii Atomowej”.

56388. 1989 03 23 wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby mleczne; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle, rodzynki, produkty z rodzynek, siekane rodzynki, pasta rodzynekowa; owocowo-mięsne nadzienia do ciast, owocowe nadzienia do ciast; dżemy”, jednocześnie wpisać klasę „29”.

56472. 1989 03 23 wykreślono wpis „Kraftwerk Union Aktiengesellschaft” oraz „Mulheim, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Siemens Aktiengesellschaft” oraz „Monachium, Republika Federalna Niemiec”.

56498. 1989 03 23 wykreślono wpis „Zakład Doświadczalny „Kriopan” Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk” i dokonano wpisu „Zakład Aparatury Kriogenicznej „KRIOPAN”.

56741. 1989 03 16 wykreślono wpis „Thoro System Products, Inc.” oraz „Miami, Floryda, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „ICI Americas Inc. (Delaware corporation)” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56742. 1989 03 16 wykreślono wpis „Thoro System Products, Inc.” oraz „Miami, Floryda, Stany Zjednoczone Ameryki”

i dokonano wpisu „ICI Americas Inc. (Delaware corporation)” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”.

56744. 1989 03 16 wykreślono wpis „Thoro System Products, Inc.” oraz „Miami, Floryda, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „ICI Americas Inc. (Delaware corporation)” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”.

61364. 1989 03 15 wykreślono wpis „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Arese, Włochy”, wykreślono wpis „Alfa Romeo S.p.A.” oraz „Arese, Włochy” i dokonano wpisu „Alfa-Lancia S.p.A.” oraz „Arese, Włochy”.

WYKAZ SŁOWNYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

ALWAYS	APPLETON
WHYTE & MACKAY	PARATECT FLEX
ZAGLAN	Diplona
EUROCIM	SAIZEN
SIARKOL	CERIFIL
JESTEM	INHIBACE
ALBO	FLUOKIT
ESTAFIL	SOFTGLASS
FLUOFIL	HYSPRAY
PHOENIX	PURMELT
Schuler	DULUX
OSTOSALM	HITCH
CASALM	TARGOCID
SWEETMATE	TAYCOCID
BETALOC ZOK	BROOKS
MAGNEVIST	

230

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

38347	- 1976 03 22	38614	- 1976 05 18
38563	- 1976 05 11	38615	- 1976 05 18
38564	- 1976 05 11	38617	- 1976 05 18
38567	- 1976 05 12	38619	- 1986 05 18
38568	- 1976 05 12	38623	- 1976 05 19
38571	- 1976 05 18	38628	- 1976 05 19
38576	- 1986 05 10	38634	- 1986 05 29
38577	- 1976 05 12	38636	- 1976 06 01
38579	- 1976 05 12	38647	- 1976 06 08
38580	- 1976 05 12	38648	- 1976 06 08
38581	- 1976 05 12	38649	- 1976 06 08
38582	- 1976 05 12	38650	- 1976 06 11
38585	- 1976 06 12	38656	- 1976 05 24
38591	- 1976 05 14	38667	- 1976 05 24
38594	- 1976 05 15	38672	- 1976 05 28
38596	- 1976 05 18	38677	- 1976 05 28
38597	- 1976 05 18	38679	- 1976 05 28
38599	- 1976 05 18	38680	- 1976 05 28
38602	- 1976 05 21	38682	- 1976 05 28
38607	- 1976 05 26	38683	- 1976 05 28
38609	- 1976 04 27	38684	- 1986 05 28
38611	- 1976 05 07	38685	- 1976 05 28

33687	- 1976 05 29	38980	- 1976 08 14	39122	- 1976 09 25	39192	- 1976 10 17
38690	- 1986 05 30	38982	- 1976 08 14	39126	- 1976 09 19	39193	- 1976 10 17
38691	- 1986 05 30	38986	- 1976 08 14	39129	- 1976 09 20	39198	- 1986 10 19
38692	- 1976 06 02	38991	- 1976 08 17	39130	- 1976 09 29	39202	- 1976 10 19
38693	- 1976 06 02	38992	- 1976 08 18	39131	- 1986 09 24	39203	- 1976 10 19
38702	- 1976 06 04	38996	- 1976 08 20	39134	- 1986 09 24	39204	- 1976 10 19
38707	- 1976 06 04	38997	- 1976 08 20	39136	- 1976 09 27	39207	- 1976 10 29
38708	- 1976 06 04	38999	- 1976 08 25	39149	- 1976 09 27	39208	- 1986 10 29
38719	- 1976 06 04	39001	- 1976 08 25	39153	- 1976 09 27	39209	- 1976 10 24
38723	- 1976 06 04	39002	- 1986 08 25	39155	- 1976 09 27	39210	- 1976 10 24
38724	- 1976 06 04	39005	- 1976 08 28	39158	- 1976 09 28	39213	- 1976 10 24
38727	- 1976 06 04	39006	- 1976 08 28	39162	- 1976 10 08	39217	- 1976 10 24
38729	- 1976 06 07	39007-1976	08 28	39163	- 1976 10 08	39219	- 1976 10 24
38730	- 1976 06 09	39009	- 1976 08 28	39164	- 1976 09 27	39220	- 1976 10 24
38732	- 1976 06 09	39017-1976	08 21	39166	- 1976 10 01	39221	- 1976 10 24
38734	- 1976 06 11	39018-1976	08 21	39167	- 1976 10 01	39222	- 1976 10 24
38737	- 1976 06 14	39019	- 1976 08 21	39168	- 1976 10 06	39228	- 1976 10 24
38741	- 1976 06 15	39020	- 1976 08 21	39170	- 1976 10 08	39232	- 1976 10 30
38742	- 1976 06 18	39021	- 1976 08 21	39173	- 1976 10 10	39235	- 1976 11 03
38743	- 1976 06 18	39022	- 1986 08 21	39174	- 1976 10 11	39236	- 1976 11 03
38745	- 1976 06 20	39023	- 1976 08 21	39175	- 1976 10 12	39238	- 1976 11 03
38756	- 1976 05 24	39024	- 1976 08 21	39179	- 1976 10 13	39239	- 1976 11 03
38758	- 1976 05 24	39025	- 1986 08 21	39180	- 1976 10 13	39240	- 1976 11 03
38761	- 1986 05 28	39026	- 1976 08 21	39184	- 1976 10 13	39243	- 1976 11 05
38764	- 1976 05 28	39028	- 1976 08 21	39185	- 1976 10 13	39246	- 1976 11 02
38768	- 1976 05 28	39029	- 1976 08 21	39186	- 1976 10 13	39248	- 1986 11 07
38769	- 1976 05 28	39030	- 1976 08 21	39187	- 1976 10 13	39255	- 1986 11 12
38771	- 1976 05 28	39036	- 1976 08 31	39188	- 1976 10 13	39256	- 1976 11 12
38773	- 1976 06 01	39038	- 1976 08 31	39191	- 1986 10 17		
38774	- 1976 06 04	39039	- 1976 09 06				
38777	- 1976 06 04	39040	- 1976 09 06				
38779	- 1976 06 05	39041-1976	09 07				
38780	- 1986 06 08	39042	- 1976 09 10				
38782	- 1976 06 09	39044	- 1976 09 01				
38783	- 1976 06 09	39045	- 1986 09 03				
38871	- 1976 07 04	39046	- 1976 09 04				
38873	- 1976 07 04	39049	- 1976 09 14				
38876	- 1976 07 04	39054	- 1976 09 17				
38887	- 1976 07 19	39056	- 1976 09 17				
38891	- 1976 07 04	39059	- 1976 08 29				
38892	- 1976 07 24	39062	- 1976 09 14				
38894	- 1976 07 21	39063	- 1976 09 17				
38897	- 1986 07 05	39067	- 1976 09 19				
38903	- 1976 07 09	39071	- 1976 09 20				
38906	- 1976 07 13	39072	- 1976 09 20				
38910	- 1976 07 24	39073	- 1976 09 20				
38915	- 1976 07 25	39077	- 1976 09 20				
38917	- 1976 07 26	39080	- 1976 09 20				
38919	- 1986 07 28	39082	- 1976 03 20				
38920	- 1976 07 28	39083	- 1976 09 20				
38922	- 1986 07 28	39084-1976	09 20				
38931	- 1976 08 08	39086	- 1976 09 20				
38933	- 1976 08 09	39089-1986	09 20				
38934	- 1976 08 09	39091	- 1976 09 20				
38936	- 1976 08 13	39092	- 1976 09 20				
38939	- 1976 08 14	39095	- 1976 09 20				
38947	- 1976 08 20	39098	- 1976 09 20				
38948	- 1986 08 01	39101	- 1976 09 20				
38949	- 1976 08 01	39102	- 1976 09 20				
38957	- 1976 08 06	39104	- 1976 09 20				
38958	- 1976 08 06	39108	- 1976 09 20				
38960	- 1976 08 06	39110	- 1976 09 20				
38962	- 1976 08 07	39111	- 1976 09 20				
38964	- 1976 08 08	39113	- 1976 09 20				
38965	- 1976 08 08	39114	- 1976 09 20				
38969	- 1976 08 13	39115	- 1976 09 20				
38976	- 1976 08 13	39121	- 1976 09 25				

47925 - 1988 08 02 prawo z rejestracji wygasło w części dotyczącej: całego wykazu towarów oraz wszystkich klas i dokonano wpisu: „smary”, jednocześnie wpisano klasę „4”.

56989 - 1988 07 14 prawo z rejestracji wygasło w części dotyczącej: całego wykazu towarów oraz wszystkich klas i dokonano wpisu: „taśmy magnetyczne do kaset fonicznych, taśmy magnetyczne do wideokaset”, jednocześnie wpisano klasę „9”.

WZORY ZDOBNICZE

231

REJESTRACJA

(nr 10997, 10999, 11000, od nr 11005 do nr 11018)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory.

Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń.

Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze oraz tytuły zarejestrowanych wzorów.

Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów.

Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

12¹³ 10929. 1986 02 06. Jerzy Krynicki, Poznań, Polska - „Składany wózek dla dzieci” - Jerzy Krynicki (4622).

7⁰¹ 10997. 1987 11 06. Pierwsz. 1988 06 14 (Poznań, Polska) Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Garnitur do kawy” - Zofia **Wojtas** (5036)

7⁰¹ 10999. 1988 01 22. Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Maselnica” - Józef Pranke, Zbigniew **Barke** (5087).

2 1 " 11000. 1988 03 07. Zakłady Porcelany „Ćmielów” w Ćmielowie, Polska - Polskiego Związku Głuchych „**TOMIZ**”, Warszawa, Polska - „Figury do gry w szachy” - Andrzej **Wójtowicz**, Waldemar Jurkowski, Andrzej Sikorski, Mieczysław Stanisławski (5131).

1 1 " 11005. 1987 02 20. Bogdan **Ziółkowski**, Kraków, Polska - „Broszka” - Bogdan Ziółkowski (4869).

26⁰⁵ 11006. 1987 02 20. Jan Czyżak, Pabianice, Polska - „Znicz” - Jan Czyżak (4877).

14⁰³ 11007. 1987 05 06. Gdańskie Zakłady Elektroniczne „**UNIMOR**”, Gdańsk, Polska - „Obudowa telewizora” - Eleonora Krygier, Tadeusz **Iwanow** (4944).

9⁰¹ 11008. 1987 05 11. Przemysłowe Zakłady Chemii Gospodarczej „**Barwa**”, Spółdzielnia Pracy, Kraków, Polska - „Butelka” - Jerzy Czapran (4946).

1 2 " 11009. 1987 06 29. Studencka Spółdzielnia Pracy „**Techno-Service**”, Gdańsk, Polska - „Ślizg lodowy” --Bogdan Dybał, Antoni Grodzicki, Kazimierz Jędreń, Stefan Krześlak, Czesław Łakarewicz, **Amon** Majlew, Sławomir Szumski (4969).

25⁰⁴ 11010. 1987 08 12. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej „**STOLBUD**”, Wołomin, Polska - „Hotel” - Bohdan Sękowski (4990).

2 5 " 11011. 1987 08 12. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej, Wołomin, Polska - „Dom” - Jolanta Lipińska, Bohdan Sękowski (4991).

12⁰⁶ 11012. 1987 09 03. Studencka Spółdzielnia Pracy „**Techno-Service**”, Gdańsk, Polska - „Łódź żaglowa” - Antoni Grodzicki (4995)

25⁰⁴ 11013. 1987 09 23. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej „**STOLBUD**”, Wołomin, Polska - „Dom” - Bohdan Sękowski (5005).

7⁰³ 11014. 1987 09 24. Zakłady Porcelany „Ćmielów”, Ćmielów, Polska, Fabryka Nakryć Stołowych „**Gerlach**”, Drzewica, Polska - „Komplet nakryć stołowych” - Eugeniusz **Kunysz**, Roman Szlachetka, Anna Kalita, Stanisław Pawłowicz (5006).

25⁰⁴ 11015. 1987 10 05. Centralny Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Przemysłu Stolarstwa Budowlanej, Wołomin, Polska - „Dom” - Jan Woźniak, Elżbieta Sychalska (5012).

9⁰¹ 11016. 1987 12 17. Zakład Produktów Spożywczych i Chemicznych „**INTERAGRA**”, Barthold Van Doorn - Holandia, Przedsiębiorstwo Zagraniczne - „Opakowanie w postaci butelki” - Andrzej Cichowski (5067).

9⁰¹ 11017. 1987 12 17. Zakład Produktów Spożywczych i Chemicznych „**INTERAGRA**”, Barthold Van Doorn - Holandia, Przedsiębiorstwo Zagraniczne - „Opakowanie w postaci butelki” - Andrzej Cichowski (5068).

1 0² 11018. 1987 12 17. Zakład Produktów Spożywczych i Chemicznych „**INTERAGRA**”, Barthold Van Doorn - Holandia, Przedsiębiorstwo Zagraniczne - „Tabliczka czekolady” - Andrzej **Cichowski** (5069).

C Z Ę Ś Ć I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA
URZĘDU PATENTOWEGO PRL

232

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

(B1) **144479**. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „**Układ** regulacji napięcia w urządzeniu do wyżarzania zmiekczonego drutu”.

(B1) **144764**. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Anzelm Więcek” na „Anzelm Wiencek”.

(B2) **145115**. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Urządzenie wprowadzające wątek do przesmyku krosna pneumatycznego”.

(B1) **145889**. Sprostowano błąd drukarski w imieniu twórcy z „Wojciecha Cholewa” na „Wojciech Cholewa”.

(B2) **145992**. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku twórcy z „Józef Fizikowski” na „Józef **Flizikowski**”.

(B1) **146418**. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Kazimierz **Chechowski**” na „Kazimierz **Czechowski**”.

(B1) **147172**. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Sposób podwyższania odporności chemicznej powierzchni szklanych”.

(B1) **147177**. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Wielokanałowa mikrofalowa zwrotnica z filrami sprzęgniętymi magnetycznie z torem wspólnego kanału”.

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

233

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ 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

(B1) 148155	84 12 21	9/89	10%	89 03 06
Układ wtórnika emiterowego Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław ul. Wystawowa 1				
(B1) 148156	85 06 20	9/89	10%	89 04 11
Sposób określania grubości rzeczywistych warstw w epitakcj alnych strukturach wielowarstwowych Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa ul. Newelska 6				
(B1) 148254	86 02 14	9/89	(-)	89 04 03
Przyrząd do łąty geodezyjnej				

Akademia Rolnicza,
Wrocław ul. Norwida 25

(B2) 148255	87 05 07	9/89	(-)	89 04 19
Sposób otrzymywania oleju przekładniowego Uniwersytet Śląski, Katowice ul. Bankowa 14				

(B1) 148256	84 12 19	9/89	(-)	89 03 01
Pojemnościowy przetwornik momentu wywracającego maszyny roboczej, ciężkiej, zwłaszcza żurawia samojezdnego Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice ul. Toszecka 102				

(B1) 148257	86 02 10	9/89	(-)	89 04 03
Przyrząd do mocowania łąty geodezyjnej Akademia Rolnicza, Wrocław ul. Norwida 25				

(B1) 148258	87 02 20	9/89	(-)	89 04 12
Składany wysięgnik żurawia Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice ul. Toszecka 102				

(B1) 148259	84 10 08	9/89	10%	89 03 01
Mechanizm przełączający skrzynki przekładniowej Jarocińska Fabryka Obrabiarek „ Ponar-Jafo ”, Jarocin ul. T. Kościuszki 16a				

(C1) 98496	76 07 15	11/80	(-)	89 06 01	(B1) 132681	81 06 09	3/85	(-)	89 04 20
Urządzenie do flokulacyjnego odwadniania zawieszin drobnoziarnistych					Urządzenie do przygotowania i transportu mieszaniny konsolidującej rumowisko skalne lub podsadzkę w podziemiach kopalń				
Główny Instytut Górnictwa					Główny Instytut Górnictwa				
Katowice Plac Gwarków 1					Katowice Plac Gwarków 1				
(B1) 106542	77 05 19	12/79	(-)	89 03 28	(B1) 135049	81 07 30	9/85	(-)	89 04 12
Bariera ochronna iskrobezpiecznej linii transmisyjnej					Mieszanka zmiękzonego poli/chlorku winylu/ o własnościach trudnopalnych				
Główny Instytut Górnictwa					Główny Instytut Górnictwa				
Katowice Plac Gwarków 1					Katowice Plac Gwarków 1				
(B1) 108219	77 05 19	3/80	(-)	89 03 28	(C1) 137558	84 05 18	1/89	(-)	89 03 24
Urządzenie do usuwania szlamu z dna zbiornika, zwłaszcza kopalnianego					Sposób klarowania zawieszin				
Główny Instytut Górnictwa					Główny Instytut Górnictwa				
Katowice Plac Gwarków 1					Katowice Plac Gwarków 1				
(B1) 116101	79 06 23	5/81	(-)	89 04 17	(C1) 138934	84 06 27	6/87	(-)	89 05 02
Układ elektryczny przetwornicy dwutaktowej, zwłaszcza do zasilania sygnalizatorów alarmowych i ostrzegawczych					Sposób klarowania zawieszin oraz urządzenie do klarowania zawieszin				
Główny Instytut Górnictwa					Główny Instytut Górnictwa				
Katowice Plac Gwarków 1					Katowice Plac Gwarków 1				
(B1) 116238	78 03 20	5/81	(-)	89 03 16	(B1) 142191	84 07 11	9/87	(-)	89 05 18
Urządzenie do przygotowania nadawy flotacyjnej, zwłaszcza do flotacji węgla					Sposób aktywacji węgla oraz urządzenie do aktywacji węgla				
Główny Instytut Górnictwa					Główny Instytut Górnictwa				
Katowice Plac Gwarków 1					Katowice Plac Gwarków 1				
(C1) 117228	79 05 26	9/83	(-)	89 04 24	(B1) 143204	84 05 28	1/88	(-)	89 05 24
Sposób ochrony przed zaciskaniem przekroju poprzecznego chodników przygotowawczych					Pomost roboczy kombajnu chodnikowego				
Główny Instytut Górnictwa					Główny Instytut Górnictwa				
Katowice Plac Gwarków 1					Katowice Plac Gwarków 1				
(B1) 120216	79 01 11	2/82	10%	89 02 08	(B1) 143444	85 03 21	2/88	(-)	89 04 24
Sposób elektrochemicznego otrzymywania błyszczących powłok cynowych					Maszyna wielofunkcyjna na bazie ciągnika rolniczego, zwłaszcza dla melioracji robót ziemnych i przeladunków w rolnictwie				
Politechnika Warszawska					Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa				
Warszawa Plac Jedności Robotniczej 1					Warszawa ul. Rakowiecka 32				
(C1) 125607	80 06 11	11/83	(-)	89 04 17	(B1) 144436	84 06 14	5/88	(-)	89 06 12
Szybkozłącze przewodów elektrycznych					Zawór butlowy, zwłaszcza do butli zawierających propan-butan				
Główny Instytut Górnictwa					Zakład Doświadczalny Instytutu Górnictwa Naftowego i Gazownictwa				
Katowice Plac Gwarków 1					Kraków ul. Bagrowa 11				
(B1) 125608	80 06 11	5/83	(-)	89 04 17	(B1) 147242	86 05 15	5/89	(-)	89 04 17
Szybkozłącze przewodów elektrycznych					Urządzenie do układania odcinków pociętej wstęgi				
Główny Instytut Górnictwa					Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Stomil”, Pracownia Projektowa				
Katowice Plac Gwarków 1					Łódź ul. Sienkiewicza „55				
(C1) 125835	80 07 08	12/84	(-)	89 05 11	W Y K A Z I I				
Górnicy anemometr laserowy					(Y1) 45497	86 12 24	9/89	(-)	89 04 17
Główny Instytut Górnictwa					Urządzenie frezująco-ladujące do kisonki				
Katowice Plac Gwarków 1					Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa,				
(C1) 126694	81 06 09	2/84	(-)	89 04 13	Warszawa ul. Rakowiecka 32				
Osłona gazowa pod ciśnieniem, zwłaszcza dla przeciwybuchowych urządzeń elektrycznych									
Główny Instytut Górnictwa									
Katowice Plac Gwarków 1									

234

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE
ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W CZERWCU 1989 r.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
143848	H02M 1/06	145027	B01D 21/02
143853	G01R 1/28	145033	H02P 5/40
143859	F01B 25/02	145035	A01N 43/78
144194	C04B 18/28	145036	G01K 15/00
144203	C07D 253/08	145038	G01L 13/06
144205	A01N 43/54	145066	C07D 233/88
144230	C09J 3/04	145069	F15B 13/01
144233	C23F 11/14	145072	G06F 15/46
144252	G01N 27/66	145078	C08L 21/00
144391	B29C 45/20	145081	C07D 213/74
144430	B01D 39/08	145099	C22B 5/14
144467	C08B 11/20	145104	C07D 471/04
144483	F16J 15/16	145106	F16D 55/02
144484	F16L 11/10	145108	B01J 2/12
144490	E21C 31/02	145112	B60K 20/02
144492	B25B 27/14	145117	G09B 9/08
144495	F16K 49/00	145125	E21B 43/28
144497	C10C 3/02	145137	G09B 9/00
144550	C07D 498/04	145152	C10M 169/04
144553	A01D 41/12	145157	A21C 15/02
144575	C21B 3/06	115162	C08L 93/04
144583	C12N 11/02	145169	F15B 11/15
144630	C23G 1/10	145170	F16N 7/32
144639	B65G 47/14	145180	C08F 222/08
144657	B27B 11/10	145187	H01P 1/37
144662	B65G 33/08	145202	F02N 11/10
144726	C08J 5/12	145203	C07D 335/06
144771	C09D 3/66	145261	A61L 15/06
144774	B01D 15/08	145350	B22F 3/04
144777	B29C 45/03	145360	A61L 17/00
144782	G01N 33/44	145362	H02K 15/04
144786	F26B 11/06	145363	C01B 21/26
144787	F26B 15/18	145364	C01F 7/04
144793	C09K 21/10	145365	B21B 37/00
144796	B27K 3/50	145366	A61B 5/02
144798	B07B 7/04	145416	C07D 209/34
144806	C04B 38/06	145417	C07C 29/10
144810	C04B 26/02	145427	B65D 17/40
144825	C07D 473/16	145446	C25F 5/00
144905	C10H 169/04	145448	C01G 25/04
144907	C13F 1/02	145449	C01G 25/06
144909	C07C 39/04	145451	H01S 3/045
144912	G01R 31/28	145454	C07K 5/02
144918	C07D 231/06	145455	C07K 5/02
144933	B01F 7/18	145456	C21D 9/04
144952	H02H 7/09	145458	B01F 17/38
144954	B29C 71/04	145462	G02F 3/00
144987	C07D 501/56//	145465	C25D 11/12
144997	B01D 53/24	145466	B29C 45/43
144998	E21D 23/00	145467	A61B 5/02
145000	C23F 11/00	145468	E04B 2/88
145010	C23C 14/58	145469	G08B 13/04
145013	C07D 311/18	145470	H02H 7/09
145018	C07C 21/18	145471	H05B 37/02
145026	C21C 1/00	145475	F25B 1/10

145476	E21F 5/00	146167	H02M 3/04
145477	G01C 3/20	146168	E21F 15/08
145572	E04B 1/66	146171	E21D 23/16
145608	B21C 37/04	146172	E21F 5/04
145614	B23K 3/00	146173	E21C 35/18
145642	C12P 7/48	146193	C02F 1/00
145660	D21C 3/06	146209	C09B 29/24
145661	B30B 15/00	146226	G05G 1/04
145664	A61K 35/78	146273	C04B 35/10
145665	H05K 13/02	146321	C09K 7/02
145670	C07F 7/08	146331	H01F 5/02
145674	C04B 11/30	146351	F16H 19/06
145676	B01J 20/26	146353	B01D 39/00
145681	G01N 33/18	146369	C07D 471/04
145683	C08F 20/06	146388	B01D 19/00
145687	B01F 7/04	146508	H02M 7/521
145756	F42C 11/06	146513	B24B 37/00
145772	C04B 11/02	146514	B29C 35/02
145774	H05B 41/34	146515	H01L 21/22
145775	B04B 11/04	146534	B03B 5/56
145777	E21D 7/02	146535	B03B 5/56
145778	C07D 279/28	146536	A61H 3/00
145779	C23F 15/00	146540	C07D 501/36
145780	G01C 11/00	146541	C07D 215/56
145781	C25D 3/56	146542	C09K 7/04
145783	C23C 14/06	146552	E21B 19/18
145785	H01B 17/26	146558	C09D 5/08
145787	B65H 75/24	146563	F16B 23/00
145788	C07D 233/88	146564	G01F 23/14
145789	H01H 9/42	146575	B23B 27/08
145824	G01L 5/24	146579	C07D 471/04
145849	C23C 8/06	146583	A01N 43/86
145872	B29C 45/40	146596	H03K 17/64
145883	G01N 19/04	146668	C07D 471/04
145892	B01D 39/02	146719	C02F 1/58
145902	C09H 3/00	147113	G03B 1/18
145905	C08G 77/42	147114	C25B 11/02
145907	B24C 3/16	147124	C02F 1/00
145910	G06K 13/067	147128	H04M 3/22
145911	C22C 19/07	147131	E21C 1/12
145959	G01L 9/08	147133	H03B 5/36
145993	B21F 11/00	147142	E02D 5/18
146035	H01J 61/20	147144	G01R 13/00
146037	G05B 23/08	147158	C09D 3/80
146063	G11B 15/46	147318	B66B 19/02
146079	G06F 13/42	147327	C22C 18/04
146087	A01G 25/02	147328	C22B 7/00
146115	G01R 23/16	147405	H05B 6/08
146130	C23F 11/10	147408	B01D 53/34
146158	B66C 1/42	147416	F16L 51/00
146159	B23G 1/16		

235

DEPARTAMENT ZBIORÓW LITERATURY PATENTOWEJ
URZĘDU PATENTOWEGO PRL INFORMUJE P.T.
UŻYTKOWNIKÓW,

ze:

od 15 czerwca 1989 r. w CZYTELNI WOJEWÓDZKIEGO
KLUBU TECHNIKI i RACJONALIZACJI w Koninie,
ul. Westerplatte 11, telefon 29-303,
można korzystać z następującej dokumentacji patentowej na

nośniku papierowym, usystematyzowanej wg. obowiązujących systemów klasyfikacyjnych w danych okresach:

BULGARIA (BG) opisy patentowe i świadectwa autorskie za lata 1962-1989

CZECHOSŁOWACJA (CS) opisy patentowe/ i świadectwa autorskie za lata 1957-1989

JUGOSŁAWIA (YU) opisy patentowe za lata 1961-1989

RUMUNIA (RO) opisy patentowe i świadectwa autorskie za lata 1957-1989

WĘGRY (HU) opisy patentowe za lata 1969-1989

Wymienione zbiory dokumentacji patentowej będą systematycznie uzupełniane o wpływy bieżące.

CZĘŚĆ VII.

INFORMACJE O PRZEPISACH ZAGRANICZNYCH STATYSTYKA

236

Czechosłowacka Republika **Socjalistyczna**

U S T A W A nr 174

z dnia 8 listopada 1988 r.
o znakach towarowych

Zgromadzenie Federalne Czechosłowackiej Republiki Socjalistycznej postanowiło przyjąć **następującą** ustawę:

Przepisy ogólne

§ 1. Niniejsza ustawa reguluje stosunki wynikające z związku ze zgłoszeniem, rejestracją i publicznym używaniem znaków towarowych. Jej celem jest zapewnienie skutecznej ochrony prawnej znaków towarowych i ich używania oraz zwiększenie wpływu znaków towarowych na odpowiedzialność producentów i osób świadczących usługi.

§ 2. Znakiem towarowym jest słowne, plastyczne, przestrzenne lub kombinowane oznaczenie nadające się do rozróżniania towarów lub usług różnych producentów lub osób świadczących usługi i zarejestrowane w rejestrze znaków towarowych (zwanym dalej „rejestrze”).

§ 3. 1) Za znak towarowy nie uważa się:

- a) samej tylko nazwy, odwzorowania lub innego oznaczenia rodzaju towarów lub usług,
- b) samego tylko oficjalnego lub powszechnie znanego oznaczenia geograficznego,
- c) oznaczenia zawierającego informacje mogące wprowadzić w błąd lub nie odpowiadające rzeczywistości,
- d) oznaczenia identycznego z powszechnie znanym znakiem towarowym (§ 18), zarejestrowanym na inną osobę prawną lub fizyczną,

e) oznaczenia identycznego ze znakiem towarowym zarejestrowanym na inną osobę prawną lub fizyczną na towary lub usługi tego samego rodzaju,

f) oznaczenia identycznego z nazwą uznanej odmiany roślin lub rasy zwierząt,

g) oznaczenia, którego używanie byłoby sprzeczne z interesami społeczeństwa,

h) oznaczenia, które byłoby sprzeczne z zobowiązaniami wynikającymi dla Czechosłowackiej Republiki Socjalistycznej z międzynarodowych umów w sprawie oznaczania towarów lub usług, którego jest ona stroną albo z członkostwa Czechosłowackiej Republiki Socjalistycznej w organizacjach międzynarodowych"

2) Za znak towarowy nie uważa się także oznaczenia zawierającego elementy podane w ustępie 1 punkty c-h.

§ 4. Do rejestracji w rejestrze nie dopuszcza się:

a) oznaczenia nie mającego znamion odróżniających lub składającego się w przeważającej części z informacji opisowych, jednak z wyjątkiem wypadków, gdy osoba prawna lub fizyczna która dokonała zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji lub osoba, na którą przeniesione zostało zgłoszenie do rejestracji, dowiedzie, że wymienione oznaczenie stało się charakterystyczne dla jej towarów lub usług,

b) oznaczenia zawierającego oficjalną nazwę państw, regionów administracyjnych, symbole suwerenności państwowej lub emblematy, herby, flagi, nazwy i skróty nazw międzynarodowych organizacji międzyrządowych, którym udzielono ochrony na terytorium Czechosłowackiej Republiki Socjalistycznej lub ich samowolne kopie z wyjątkiem wypadków, gdy osoba prawna lub fizyczna, która dokonała zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji lub osoba, na którą przeniesione zostało w/w zgłoszenie, przedstawi na to pisemną zgodę organu lub organizacji, które są upoważnione do rozporządzania danym oznaczeniem,

c) oznaczenia zawierającego oficjalne znaki kontrolne, gwarancyjne lub próbne albo znaki drogowo, nazwy i skróty jednostek miar i jednostek monetarnych lub ich samowolne kopie z wyjątkiem wypadków, gdy osoba prawna lub fizyczna, która dokonała zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji lub osoba, na którą przeniesione zostało w/w zgłoszenie przedstawi na to pisemną zgodę organu lub organizacji, które są upoważnione do rozporządzania danym oznaczeniem,

d) oznaczenia zawierającego nazwę, imię, nazwisko lub wizerunek osoby innej, niż zgłaszający z wyjątkiem wypadków, gdy osoba prawna lub fizyczna, która dokonała zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji lub osoba, na którą przeniesione zostało w/w zgłoszenie przedstawi na to pisemną zgodę tego, kto jest właściwy do wykonywania prawa do ochrony nazwy, imienia, nazwiska lub wizerunku w/w osoby,

e) oznaczenia zawierające informacje identyczne lub zamienne z zarejestrowaną nazwą miejsca pochodzenia towaru z wyjątkiem wypadków, gdy jego zgłoszenia dokonuje zarejestrowany użytkownik takiego oznaczenia miejsca pochodzenia i zgłoszone oznaczenie zawiera jeszcze inne informacje umożliwiające odróżnienie takiego oznaczenia od zarejestrowanej nazwy miejsca pochodzenia towaru.

§ 5. W ciągu dwóch lat nie dopuszcza się do rejestracji w rejestrze oznaczenia przeznaczonego dla towarów lub usług tego samego rodzaju zbieżnego ze znakiem towarowym, którego ważność ustala według § 22 pkt. a - c niniejszej ustawy z wyjątkiem wypadków, gdy o rejestrację tego oznaczenia ubiega się osoba prawna lub fizyczna, na którą znak towarowy był zarejestrowany w czasie ustania jego ważności; w/w okres biegnie od dnia wygaśnięcia prawa do znaku towarowego.

§ 6. Ochrona według niniejszej ustawy nie obejmuje informacji przewidzianych dla oznaczenia towarów przez inne przepisy; które z tej przyczyny (...)*) zgłoszone oznaczenie lub znak towarowy.

§ 7. 1) Znaki towarowe mogą być indywidualne **lub** wspólne.

2) Indywidualny znak towarowy służy do oznaczania towarów lub usług osoby prawnej lub fizycznej, na której nazwę lub nazwisko został on zarejestrowany w rejestrze.

3) Wspólny znak towarowy stosuje się do oznaczenia towarów lub usług osób prawnych lub fizycznych połączonych stosunkiem gospodarczym, organizacyjnym lub prawnym w celu realizacji określonej działalności gospodarczej.

Zakres ich praw i obowiązków ustala się na podstawie sporządzonej w formie pisemnej umowy o zgłoszeniu wspólnego znaku towarowego i korzystania z niego, która stanowi integralną część zgłoszenia wspólnego znaku towarowego do rejestracji.

Dla zmiany wyżej wymienionej umowy wymagana jest zgoda Urzędu ds. wynalazków i odkryć (zwanego dalej „Urzędem”), w przeciwnym razie zmiana jest nieważna.

4) Wspólnego znaku towarowego używa się wyłącznie razem z indywidualnym znakiem towarowym, a w razie braku indywidualnego znaku towarowego, z **pełną** nazwą osoby prawnej lub z imieniem i nazwiskiem osoby fizycznej w celu uniknięcia niejasności co do pochodzenia oznaczonych w taki sposób towarów lub usług.

Postępowanie w sprawie zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji

§ 8. 1) Zgłoszenie znaku towarowego do rejestracji w rejestrze może zostać dokonane w Urzędzie przez osobę prawną lub fizyczną, która prowadzi na ustawowych zasadach działalność gospodarczą (zwaną dalej „zgłaszającym”) i może ono dotyczyć towarów lub usług będących przedmiotem jej działalności.

2) W toku postępowania w sprawie rejestracji zgłaszający może za zgodą Urzędu przenieść na podstawie pisemnej umowy zgłoszenie znaku towarowego do rejestracji na inną osobę prawną lub fizyczną spełniającą wymogi, o których mowa w ustępie 1), w stosunku do wszystkich zgłoszonych towarów lub usług albo tylko w stosunku do ich części.

3) Prawo do znaku towarowego powstaje dla zgłaszającego z dniem rejestracji znaku towarowego w rejestrze. Począwszy od tej daty zgłaszający staje się właścicielem znaku towarowego.

4) Zgłoszenia wspólnego znaku towarowego do rejestracji dokonuje jedna lub kilka osób prawnych lub fizycznych mających takie prawo na podstawie umowy według § 7 ust. 3) niniejszej ustawy. Jeżeli zgłoszenia dokonuje kilka osób prawnych lub fizycznych, osoby te stają się właścicielami wspólnego znaku towarowego z dniem jego wpisania do rejestru.

§ 9. Osoby prawne lub fizyczne mające siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Czechosłowackiej Republiki Socjalistycznej (zwane dalej „czechosłowackimi osobami prawnymi lub fizycznymi”) mogą dokonać zgłoszenia znaku towarowego za granicą dopiero po dokonaniu zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji w Czechosłowackiej Republice Socjalistycznej.

§ 10. - 1) Zgłaszający korzysta z prawa pierwszeństwa wobec jakiegokolwiek innej osoby, która później dokona zgłoszenia identycznego lub zamiennego znaku towarowego dla takich samych towarów lub usług.

2) Prawo pierwszeństwa powstaje z chwilą wpływu do Urzędu zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji.

3) Na prawo pierwszeństwa według umowy międzynarodowej zgłaszający powinien powołać się jeszcze w zgłoszeniu znaku towarowego do rejestracji i dowieść go w terminie 3 miesięcy od daty dokonania zgłoszenia, w przeciwnym razie Urząd nie będzie tego faktu uwzględniał.

§ 11. 1) Wniesienie jakichkolwiek zmian do zgłoszonego znaku towarowego lub rozszerzenie wykazu lub usług, dla których zgłoszono znak towarowy jest niedozwolone; jednak nie wyklucza się możliwości dokonania przez zgłaszającego nowego zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji.

2) Urząd zrobi wyjątek od przepisu ust. 1 na wniosek **zgłaszającego**, jeżeli zmiana dotyczy nazwy lub imienia i nazwiska zgłaszającego albo siedziby lub miejsca zamieszkania zawartych w znaku towarowym pod warunkiem, że zgłaszający dowiedzie, że zmiana rzeczywiście zaszła i że taka zmiana wniesiona do znaku towarowego ustanawia zgodność zawartych w nim informacji z rzeczywistym stanem i nie narusza ogólnego charakteru znaku towarowego.

§ 12. 1) W stosunku do zgłoszenia znaku towarowego i do zgłoszonego znaku towarowego Urząd przeprowadza badanie.

2) Jeżeli zgłoszenie znaku towarowego do rejestracji nie zawiera elementów wymaganych niniejszą ustawą lub instrukcją w sprawie stosowania, Urząd wzywa zgłaszającego do usunięcia usterek w stosownym terminie. Jeżeli zgłaszający nie dopełni tej czynności w ustalonym przez Urząd terminie, Urząd umarza postępowanie w sprawie zgłoszenia.

3) Jeżeli zgłoszony znak towarowy nie odpowiada warunkom rejestracji ustanowionym przez niniejszą ustawę, Urząd oddala zgłoszenie znaku towarowego do rejestracji.

4) W razie istnienia wszystkich elementów zgłoszenia i zgodności z warunkami rejestracji ustanowionymi przez niniejszą ustawę i instrukcję w sprawie jej stosowania Urząd rejestruje znak towarowy w rejestrze i wydaje właścicielowi świadectwo o rejestracji.

Okres trwania ochrony, wznowienia rejestracji

§ 13. 1) Okres ochrony zarejestrowanego znaku towarowego zostaje ustalony na 10 lat i biegnie on od daty wpływu do Urzędu zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji.

2) Na złożony w Urzędzie wniosek właściciela znaku towarowego okres ochrony może zostać przedłużony przez wznowienie rejestracji za każdym razem na 10 lat.

3) Wniosek o wznowienie rejestracji należy złożyć nie wcześniej niż w ostatnim roku biegu okresu ochrony, a nie później niż 6 miesięcy po upływie w/w okresu.

4) Kolejny okres ważności ochrony biegnie za każdym razem od daty upływu poprzedniego okresu ochrony.

§ 14. 1) Przy wznowieniu rejestracji i w okresie ważności ochrony nie dopuszcza się żadnych zmian w znaku towarowym ani rozszerzeniu wykazu towarów lub usług, dla których znak towarowy został zarejestrowany.

2) Urząd zrobi wyjątek od przepisu ustępu 1) na wniosek właściciela znaku towarowego, jeżeli zmiana dotyczy nazwy lub imienia i nazwiska właściciela albo jego siedziby lub miejsca zamieszkania pod warunkiem, że właściciel dowiedzie, że zmiana

* brak części zdania w tekście oryginalnym - przyp. tłum.

rzeczywiście zaszła i że taka zmiana wniesiona do znaku towarowego ustanawia **zgodność zawartych** w nim informacji z rzeczywistym stanem i nie narusza ogólnego charakteru znaku towarowego.

Prawa **właściciela** znaku towarowego

§ 15. 1) Właściciel znaku towarowego korzysta z wyłącznego prawa do używania swojego znaku **towarowego** dla oznaczenia towarów lub usług, dla których został on zarejestrowany lub używania go w związku z w/w towarami lub usługami.

2) Bez zgody właściciela żadna osoba nie ma prawa korzystać z jego znaku towarowego, oznaczenia z nim identycznego lub zamiennego dla takich samych wyrobów lub usług, dla których został on zarejestrowany lub korzystać z niego w związku z w/w towarami lub usługami. W stosunku do powszechnie znanych znaków towarowych (§ 18) w/w przepis stosuje się bez względu na rodzaj towarów lub usług.

3) Właściciel znaku towarowego może domagać się zakazu naruszania jego praw, usunięcia wad i naprawienia szkody.

4) Na wniosek właściciela znaku towarowego organy celne nie dopuszczają do wprowadzenia do obrotu **towarowego** towarów, których oznaczenie narusza prawa właściciela znaku towarowego przewidziane niniejszą ustawą. Właściciel znaku towarowego dowiedzie swoich praw na podstawie wyciągu z rejestru.

5) Spory wynikające w związku ze stosunkami dotyczącymi znaków towarowych rozpoznają i rozstrzygają sądy lub arbitraż gospodarczy zgodnie ze swoją właściwością z wyjątkiem sporów rozpoznawanych i rozstrzyganych przez Urząd zgodnie z niniejszą ustawą (§ 23).

6) Czechosłowackie osoby prawne lub **fizyczne** mogą przed wniesieniem powództwa w sądowym lub arbitrażowym trybie rozpoznania sprawy rozpatrzyć sporną sprawę z Urzędem (§ 29).

§ 16. 1) Właściciel znaku towarowego może na podstawie pisemnej umowy zbyć w pełni lub częściowo swoje prawo do znaku towarowego na osobę prawną lub fizyczną, która według § 8 niniejszej ustawy może być właścicielem znaku towarowego.

2) Dla zawarcia umowy o zbyciu prawa do znaku towarowego wymagana jest zgoda Urzędu.

3) Zbycie prawa do znaku towarowego nabiera mocy prawnej na terytorium Czechosłowackiej Republiki Socjalistycznej z dniem rejestracji w rejestrze, przy czym osoba, na którą prawo do znaku towarowego zostaje zbyte ma obowiązek zwrócić się do Urzędu z wnioskiem o w/w rejestrację.

4) Niedopuszczalne jest zbycie prawa do znaku towarowego na rzecz osoby prawnej lub fizycznej, której działalność gospodarcza nie obejmuje wykazu towarów lub usług albo jego części, dla których znak towarowy został zarejestrowany, albo w wypadkach gdy w wyniku zbycia prawa powstałaby możliwość wprowadzenia użytkownika w błąd. W w/w wypadkach Urząd oddala wniosek o rejestrację zbycia prawa do znaku towarowego.

5) Prawo do znaku towarowego zostaje przeniesione na nowego właściciela w wypadkach przewidzianych innymi przepisami prawnymi. Przeniesienie prawa do znaku towarowego jest **niedopuszczalne** w wypadkach wymienionych w ust. 4).

§ 17. 1) Właściciel znaku towarowego może udzielić osobie fizycznej lub prawnej, która według § 8 niniejszej ustawy może być właścicielem znaku towarowego, prawa do korzystania z należącego do niego znaku towarowego na podstawie pisemnej umowy (zwanej dalej „umową licencyjną”).

2) Do zawarcia umowy licencyjnej dotyczącej znaku towarowego lub do zmiany w/w umowy wymagana jest zgoda Urzędu.

3) Umowa licencyjna nabiera mocy prawnej z dniem rejestracji w rejestrze; właściciel znaku towarowego ma obowiązek zwrócić się do Urzędu z wnioskiem o dokonanie w/w rejestracji.

4) Nie jest dozwolone zawarcie umowy licencyjnej z osobą fizyczną lub prawną, której działalność gospodarcza nie obejmuje zakresu wykazu towarów lub usług lub jego części, dla których znak towarowy został zarejestrowany lub w wypadkach gdy zawarcie umowy licencyjnej mogłoby wprowadzić użytkowników w błąd. W w/w wypadkach Urząd oddala wniosek o rejestrację umowy licencyjnej w rejestrze.

§ 18. 1) Znak towarowy, który w wyniku intensywnego i długotrwałego stosowania do oznaczania towarów lub usług wysokiej jakości stał się w Czechosłowackiej Republice Socjalistycznej znany i charakterystyczny dla jego właściciela, prowadzonej przez niego produkcji lub świadczonych przez niego usług Urząd uznaje za powszechnie znany.

2) Decyzję w sprawie, który znak towarowy należy uznać za powszechnie znany, podejmuje Urząd na wniosek właściciela znaku towarowego poparty dokumentami o tym, że dany znak towarowy jest powszechnie znany.

3) Jeżeli Urząd ustali, że powszechnie znany znak towarowy nie spełnia jego wymogów przewidzianych w ustępie 1), anuluje on decyzję o uznaniu go za powszechnie znany; decyzja od anulowania uznania znaku towarowego za powszechnie znany wywołuje skutki prawne z dniem, w którym nabiera on mocy prawnej.

Obowiązki właściciela znaku towarowego

§ 19. 1) Właściciel znaku towarowego i osoba korzystająca z niego na podstawie umowy mają obowiązek używać znaku towarowego w takiej formie, w jakiej został on zarejestrowany w rejestrze. Pod pojęciem używania rozumie się w szczególności użycie na towarach i opakowaniach lub na dokumentach handlowych, w materiałach reklamowych i w ogłoszeniach w środkach masowego przekazu.

2) Osobą korzystającą ze znaku towarowego na podstawie umowy jest osoba prawna lub fizyczna, która ma prawo do używania znaku towarowego według § 7 ust. 3) lub § 17 ust. 1) niniejszej ustawy.

3) Właściciel znaku towarowego i osoba korzystająca z niego na podstawie umowy mają obowiązek w ciągu całego okresu ważności znaku towarowego przechowywać dokumenty o jego używaniu.

§ 20. 1) Właściciel znaku towarowego ma obowiązek złożyć wniosek w Urzędzie o rejestrację zmiany swojej nazwy lub siedziby albo imienia, nazwiska i miejsca zamieszkania nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia zmiany.

2) Właściciel znaku towarowego ma obowiązek powiadamiać Urząd o zmianie przedmiotu działalności w zakresie odnoszącym się do znaku towarowego nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia zmiany.

3) Właściciel znaku towarowego mający siedzibę **lub** miejsce zamieszkania na terytorium Czechosłowackiej Republiki Socjalistycznej ma obowiązek powiadamiać Urząd o aktach rejestracji, zmianach, aktach wznowienia i wygaśnięcia ważności praw do swojego znaku towarowego za granicą oraz o sporach dotyczących znaków towarowych nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia, gdy odnośny fakt zaistniał.

§ 21. Czechosłowackie osoby prawne i fizyczne mają obowiązek zwrócić się do Urzędu o zgodę na:

- a) zmianę nazwy osoby prawnej utworzonej przez znak towarowy, lub zawierającej znak towarowy,
- b) zawarcie lub zmianę umowy licencyjnej o znaku towarowym zarejestrowanym za granicą,
- c) zawarcie lub zmianę umowy o zgłoszeniu i używaniu wspólnego znaku towarowego zarejestrowanego za granicą,
- d) rezygnację utrzymania w mocy rejestracji znaku towarowego za granicą,
- e) zbycie prawa do znaku towarowego zarejestrowanego za granicą.

Wygaśnięcie prawa do znaku towarowego

§ 22. Prawo do znaku towarowego wygasa:

a) z upływem okresu ochrony, jeżeli nie dokonano wznowienia rejestracji znaku towarowego (§13, ust. 3),

b) z ustaniem podmiotowości prawnej właściciela znaku towarowego, jeżeli prawo do znaku towarowego nie zostało zbyte na nowego właściciela lub jeżeli nie zostało przeniesione na nowego właściciela,

c) na podstawie wniosku właściciela znaku towarowego o zrzeczeniu się swoich praw; prawo wygasa z dniem wpłynięcia w/w wniosku do Urzędu.

d) w wyniku decyzji o wykreśleniu znaku towarowego z rejestru.

§ 23. 1) **Urząd** wykreśla znak towarowy z rejestru, jeżeli w toku postępowania wszczętego z urzędu lub na wniosek osoby trzeciej zostanie ustalone:

a) że znak został zarejestrowany w sprzeczności z przepisami niniejszej ustawy; - uważa się, że znak towarowy nigdy nie został zarejestrowany;

b) że znak nie był stosowany w Czechosłowackiej Republice **Socjalistycznej** przez 5 lat poprzedzających wszczęcie postępowania w sprawie wykreślenia, a właściciel znaku towarowego nie podaje uzasadnionych przyczyn usprawiedliwiających fakt nieużywania znaku towarowego; - używanie znaku towarowego przez osobę korzystającą z niego na podstawie **umowy** uważa się **za** używanie znaku przez właściciela.

2) **Urząd** wykreśla z rejestru zamienny znak towarowy, **jeżeli w** toku postępowania wszczętego na wniosek właściciela znaku korzystającego **z** wcześniejszego pierwszeństwa zostanie **ustalone, że** kwestionowany **znak** towarowy został zarejestrowany dla towarów lub usług tego samego rodzaju, a od chwili rejestracji kwestionowanego znaku towarowego nie upłynęło ponad 5 lat.

3) **Urząd** wykreśla znak towarowy z rejestru, jeżeli w toku **postępowania** wszczętego **na** wniosek właściciela powszechnie znanego znaku **towarowego** korzystającego z wcześniejszego pierwszeństwa zostanie ustalone, że kwestionowany znak towarowy **jest** zamienny **z** w/w **powszechnie** znanym znakiem towarowym, a od chwili rejestracji kwestionowanego znaku **towarowego nie upłynęło** ponad 5 lat.

4) **Urząd** wykreśla znak towarowy z rejestru, jeżeli **zostanie** ustalone, że dokonano przeniesienia prawa do znaku towarowego, które nie jest dopuszczalne według § 16 ust. 4 niniejszej ustawy.

Grzywny

§ 24. 1) **Urząd** może nakładać kary na osoby prawne lub **fizyczne**:

a) w razie nieużywania wspólnego znaku towarowego razem z **indywidualnym** znakiem towarowym lub z pełną nazwą osoby prawnej lub imieniem i nazwiskiem osoby fizycznej (§ 7, ust. 4),

b) w razie dokonania zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji za granicą przed dokonaniem zgłoszenia w Czechosłowackiej Republice **Socjalistycznej** (§ 9),

c) w razie niespełnienia obowiązków przewidzianych w § 20,

d) w razie braku zgody Urzędu na czynności wymienione w § 21.

2) Na osoby prawne grzywnę nakłada się do wysokości **100 tys.** koron, a na osoby fizyczne do **10 tys.** koron. Przy ustalaniu wysokości grzywny bierze się pod uwagę w szczególności wagę, sposób, długość i skutki niezgodnej z prawem czynności, okoliczności i przyczyny, w wyniku których miało miejsce naruszenie ciężącej na osobie obowiązków oraz stopień winy.

3) Grzywnę można nałożyć w okresie od **1** roku do chwili gdy **Urząd** dowiedział się o naruszeniu ustawy jednak nie później niż po 3 latach od roku, w **którym** dopuszczono się naruszenia ciężących na osobie obowiązków.

4) Nałożoną grzywnę **należy** uiścić w terminie jednego miesiąca od dnia uprawomocnienia decyzji o jej **nałożeniu** na rachunek odpowiedniego organu finansowego.

5) Dochody z grzywien wpływają do państwowego budżetu Federacji.

Przepisy ogólne, przejściowe i końcowe

§ 25. **Urząd** prowadzi rejestr i wydaje Biuletyn, w którym publikuje wszystkie dane o rejestracji, wznowieniu i wygaśnięciu ważności **znaków** towarowych, o uznaniu znaków towarowych za powszechnie znane i o innych ważnych mających z **nimi** związek okolicznościach.

§ 26. **Organy** centralne i komitety narodowe mają obowiązek w stosunku do podległych im czechosłowackich osób prawnych podjąć wszelkie niezbędne środki w celu zapewnienia nienaruszalności prawa do znaków towarowych, w szczególności w toku jakichkolwiek zmian organizacyjnych.

§ 27. 1), Postanowienia umów międzynarodowych, których stroną jest Czechosłowacka Republika **Socjalistyczna** pozostają nienaruszone.

2) Właściciele znaków towarowych nie mający siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium państwa-strony umowy międzynarodowej w sprawie znaków towarowych, której stroną jest Czechosłowacka Republika **Socjalistyczna** mają na **zasadach** wzajemności **takie** same prawa i obowiązki jak właściciele znaków towarowych mający w Czechosłowackiej Republice **Socjalistycznej** siedzibę lub miejsce zamieszkania.

3) Zgłaszający znaki towarowe do rejestracji i właściciele znaków towarowych, którzy nie mają siedziby **lub** **miejsca** zamieszkania w Czechosłowackiej Republice **Socjalistycznej** powinni być w postępowaniu przed **Urzędem** reprezentowani przez uprawnioną organizację lub członka danej organizacji. **Spisy** pełnomocników **Urząd** publikuje w Biuletynie.

§ 28. 1) Jeżeli niniejsza ustawa nie stanowi inaczej postępowanie przed **Urzędem** podlega, ogólnym przepisom o postępowaniu administracyjnym z wyjątkami wskazanymi w niniejszej ustawie i z wyjątkiem przepisów § 29, 39, 49 i 50 Ustawy nr 71/1967 C3 o postępowaniu administracyjnym (tryb **administracyjny**).

2) Wszystkie materiały wnosi się do **Urzędu** w formie pisemnej i mogą one dotyczyć tylko jednego znaku towarowego. **Urząd** może wezwać uczestników postępowania do przedstawienia w wyznaczonym im terminie tłumaczenia przysięgłego wniosków, oświadczeń i dokumentów, jeżeli przedłożono je w innym języku niż język czeski **lub** słowacki.

3) W toku postępowania nikt nie jest **zwolniony od** odpowiedzialności za niezachowanie terminu w wypadku wniosku o uwzględnienie pierwszeństwa i jego dowodzenia oraz w razie złożenia wniosku o wznowienie rejestracji znaku towarowego.

4) Prawa nabyte w dobrej wierze w okresie między niezachowaniem terminu a poniesieniem odpowiedzialności za w/w niezachowanie terminu pozostają nienaruszone.

§ 29. 1) Spory wynikające w związku ze stosunkami dotyczącymi znaków towarowych między właścicielem lub osobą korzystającą ze znaku na podstawie umowy lub przedsiębiorstwami handlu zagranicznego, którzy mają siedzibę lub miejsce zamieszkania w Czechosłowackiej Republice **Socjalistycznej** odnoszące się do spraw wynikających z rejestracji, utrzymania w mocy, zbycia, umowy licencyjnej lub naruszenia prawa do znaku towarowego w Czechosłowackiej Republice **Socjalistycznej** lub za granicą uczestnicy rozstrzygają wspólnie z **Urzędem**. **Urząd** poleca im osiągnięcie porozumienia.

2) **W** czasie rozstrzygnięcia sporu nie biegnie ani okres przedawnienia ani okresy związane z wygaśnięciem praw z wyjątkiem okresów przewidzianych w § 13 ust. 3 niniejszej **ustawy**.

§ 30. Urząd określi w ogólnie obowiązujących przepisach:

- a) szczegóły postępowania w sprawie rejestracji, zbycia zgłoszenia, wznowienia rejestracji znaku towarowego, zmiany w znaku towarowym lub zmiany jego właściciela, umowy licencyjnej, zbycia znaku towarowego oraz wygaśnięcia praw do znaku towarowego, wymogi formalne i wzory dotyczące dokonania zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji, wnioski o wznowienie rejestracji i wnioski o rejestrację zbycia prawa do znaku towarowego,
- b) informacje wpisywane do rejestru znaków towarowych i do świadectwa o rejestracji znaku towarowego oraz publikowane w Biuletynie Urzędu,
- c) wymogi formalne dotyczące wniosku o wypisanie z rejestru,
- d) wymogi formalne dotyczące umowy w sprawie zgłoszenia i używania wspólnego znaku towarowego,
- e) szczegóły postępowania w sprawie uznania znaku towarowego za powszechnie znany i wymogi niezbędne dla takiego uznania,
- f) tryb rozstrzygania spraw spornych według § 29.

§ 31. 1) Postępowanie w sprawie znaku towarowego nie zamknięte przed wejściem w życie niniejszej ustawy toczy się według niniejszej ustawy.

2) Stosunki dotyczące znaków towarowych zarejestrowanych w rejestrze przed wejściem w życie niniejszej ustawy są regulowane przepisami niniejszej ustawy, jeżeli przepisy późniejsze nie przewidują inaczej.

3) Właściciel znaku towarowego i osoba korzystająca z niezarejestrowanego znaku towarowego zachowuje prawo do ubiegania się o wykreślenie znaku towarowego z rejestru według § 12 Ustawy nr 8/1952 C3 w ciągu dwóch lat od dnia wejścia w życie niniejszej ustawy.

§ 32. Tracą moc:

1) Ustawa nr 8/1952 C3 o znakach towarowych i wzorach przemysłowych w brzmieniu Rządowego Postanowienia nr 48/1956 C3 i Ustawy nr 84/1972 C3,

2) Postanowienie Ministra - Prezesa Państwowego Urzędu d/s Planowania nr 15/1952 C3 w sprawie stosowania Ustawy nr 8/1952 C3 o znakach towarowych i wzorach przemysłowych w brzmieniu Rządowego Postanowienia nr 48/1953 C3 i Ustawy nr 84/1972 C3.

INSTRUKCJA

z dn. 8 listopada 1988 r.

Urzędu ds Wynałazków i Odkryć w sprawie postępowania dotyczącego znaków towarowych

Urząd ds Wynałazków i Odkryć zgodnie z § 30 Ustawy nr 174/1988 C3 o znakach towarowych (zwanej dalej „Ustawą”) postanawia co następuje:

§ 1. - 1) Zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji dokonuje się w Urzędzie ds Wynałazków i Odkryć (zwanym dalej „Urzędem”) według wzoru przytoczonego jako załącznik 1 do niniejszej Instrukcji.

2) Na zgłoszeniu znaku towarowego do rejestracji Urząd wpisuje dokładny czas jego dokonania (data, godzina, minuta) i rejestruje zgłoszenie w protokole.

§ 2. Zgłoszenie znaku towarowego do rejestracji powinno zawierać:

- a) nazwę i siedzibę lub imię, nazwisko i miejsce zamieszkania zgłaszającego;
- b) przytoczenie lub odwzorowanie zgłaszanego znaku towarowego lub jego opis; w razie trójwymiarowego znaku towarowego jego dwuwymiarowe odwzorowanie; jeżeli znak zgłasza się w innym alfabecie niż łaciński jego transkrypcję;
- c) informacje o tym czy dokonuje się zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji w czarnobiałym czy kolorowym wykonaniu;

d) dokładny wykaz towarów lub usług, dla których znak towarowy ma być zarejestrowany;

e) nazwę i siedzibę lub imię, nazwisko i miejsce zamieszkania pełnomocnika zgłaszającego (jeżeli zgłaszający jest reprezentowany) lub osoby, która zgłaszający upoważnił do reprezentowania go w postępowaniu prowadzonym przez Urząd;

f) podpis lub podpisy zgłaszającego, w wypadku osoby prawnej podpis urzędowo upoważnionej osoby odpowiedzialnej lub też jej pełnomocnika, jeżeli zgłaszający działa przez pełnomocnika.

1) Do zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji należy załączyć:

a) urzędowo poświadczony dokument o nazwie i siedzibie lub imieniu, nazwisku i miejscu zamieszkania zgłaszającego i o przedmiocie jego działalności;

b) 2 fotografie i 10 fotoreprodukcji znaku towarowego lub jego kliszę drukarską i 10 odbitek drukarskich, przy czym fotografie, fotoreprodukcje, klisza i jej odbitki powinny mieć bok o wymiarach minimum 15 mm a maksimum 60 mm i umożliwiać wyraźną reprodukcję znaku towarowego we wszystkich szczegółach;

c) dla kolorowych znaków konieczne jest załączenie 2 czarno-białych fotografii i 10 kolorowych fotoreprodukcji znaku towarowego;

d) dla trójwymiarowych znaków towarowych konieczne jest załączenie oprócz elementów wymaganych w punkcie „b” także jego trójwymiarowego odwzorowania,

e) dokument pełnomocnictwa, jeżeli zgłaszający działa przez pełnomocnika;

f) 6 czytelnych kopii wykazu towarów i usług, jeżeli w/w wykaz zawiera ponad 10 pozycji.

2) W wypadku słownego znaku towarowego nie zgłaszanego do rejestracji w odrębnej formie graficznej nie załącza się fotografii, fotoreprodukcji, kliszy drukarskiej ani jej odbitek.

§ 4. Jeżeli zgłaszający wnosi o rejestrację znaku towarowego w oparciu o rejestrację za granicą, zamiast potwierdzonej kopii dokumentu o nazwie i siedzibie lub imieniu, nazwisku i miejscu zamieszkania oraz przedmiocie działalności załącza się świadectwo o rejestracji znaku towarowego za granicą potwierdzone przez odpowiedni Urząd.

§ 5. 1) Jeżeli zgłaszający powołuje się na pierwszeństwo według umowy międzynarodowej powinien on podać w zgłoszeniu znaku towarowego do rejestracji datę zgłoszenia, według której określa się pierwszeństwo oraz kraj, w którym zgłoszenie to zostało dokonane i przedłożyć dokument o zaistnieniu tego faktu potwierdzony przez odpowiedni Urząd.

2) W zgłoszeniu można powoływać się na pierwszeństwo tylko z jednego wcześniejszego zgłoszenia.

§ 6. W zgłoszeniu znaku towarowego zawierającego informacje identyczne lub zamiennie z zarejestrowanym miejscem pochodzenia (§ 4, punkt „e” Ustawy o znakach towarowych) zgłaszający powinien załączyć potwierdzony wyciąg z rejestru nazw pochodzenia towarów.

§ 7. Umowa o zgłoszeniu do rejestracji i używaniu wspólnego znaku towarowego powinna zawierać:

a) nazwę i siedzibę lub imię, nazwisko i miejsce zamieszkania zgłaszającego lub zgłaszających wspólny znak towarowy, którzy po jego rejestracji stają się jego właścicielami z podaniem przedmiotu działalności;

b) nazwę i siedzibę lub imię, nazwisko i miejsce zamieszkania osób korzystających ze znaku - stron umowy z podaniem danych o przedmiocie ich działalności;

c) określenie wzajemnych praw i obowiązków poszczególnych upoważnionych osób prawnych lub fizycznych, a w szczególności dane o tym, kto będzie reprezentować pozostałe osoby w sprawach dotyczących wspólnego znaku towarowego, o trybie wydania przez upoważnione osoby prawne lub fizyczne decyzji o używa-

niu wspólnego znaku towarowego i o trybie rozstrzygnięcia sporów między nimi o ponoszenie kosztów związanych z rejestracją, utrzymaniem w mocy i ewentualnymi sporami w sprawie wspólnego znaku towarowego z osobami trzecimi;

d) postanowienie o trybie używania wspólnego znaku towarowego przez upoważnione osoby prawne lub fizyczne w taki sposób, by oczywiste było pochodzenie towarów lub usług oraz o tym, w jakim zakresie tj. dla wszystkich towarów i usług wymienionych w wykazie czy tylko dla oznaczenia niektórych z nich, w jakich krajach i w jaki sposób, zostanie zrealizowane używanie wspólnego znaku towarowego.

§ 8. Wykazania typowego charakteru oznaczeń nie mających snamion odróżniających lub stanowiących dane przede wszystkim o charakterze opisowym (§ 4, punkt „a” Ustawy o znakach towarowych) można dokonać na podstawie wiarygodnych i opatrzonych datą dokumentów. Dokumenty (zamówienia, listy przewozowe, faktury itp.) odsyłające do używania takiego oznaczenia bezpośrednio na towarach lub usługach powinny nosić datę o co najmniej jeden rok poprzedzającą zgłoszenie znaku towarowego do rejestracji, pozostałe dokumenty (materiały reklamowe i ogłoszenia) odsyłające pośrednio do użycia na towarach - o co najmniej dwa lata poprzedzające datę zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji.

§ 9. - 1) Do rejestru zarejestrowanych znaków towarowych (zwanego dalej „rejestrem”) wpisuje się następujące dane:

a) numer znaku towarowego;
b) dokładne dane o czasie rejestracji znaku towarowego w Urzędzie;

c) dokładne dane o czasie pierwszeństwa;
d) datę rejestracji;
e) numer sprawy;

f) przytoczenie lub odwzorowanie zgłaszanego znaku towarowego lub jego opis, a w razie trójwymiarowego znaku towarowego jego dwuwymiarowe odwzorowanie lub transkrypcję, jeżeli znak nie został zgłoszony w alfabecie łacińskim;

g) nazwę i siedzibę lub imię, nazwisko i miejsce zamieszkania właściciela znaku towarowego;

h) wykaz towarów lub usług, dla oznaczenia których rejestruje się znak towarowy z wskazaniem odpowiedniej klasy według Międzynarodowej Klasyfikacji Towarów i Usług;

i) zapis dotyczący zawarcia umowy o zgłoszeniu i używaniu wspólnego znaku towarowego;

j) datę wznowienia rejestracji znaku towarowego;

k) zbycie prawa do znaku towarowego;

l) umowę licencyjną dotyczącą znaku towarowego;

m) dokumenty o rejestracji znaku towarowego za granicą;

n) decyzje o uznaniu znaku towarowego za powszechnie znany;

o) nazwę i siedzibę lub imię, nazwisko i miejsce zamieszkania pełnomocnika właściciela znaku towarowego;

p) wygaśnięcie prawa do znaku towarowego;

r) klasyfikację dokumentacyjną.

2) W rejestrze rejestruje się zmiany danych wymienionych w ust. 1) f —, „i” i „k” - „r” niniejszego artykułu.

3) Materialna postać trójwymiarowych znaków towarowych stanowi część składową rejestru.

4) Rejestr dzieli się na rejestr ważnych znaków towarowych i rejestr znaków towarowych, których ważność wygasa.

§ 10. - 1) W świadectwie o rejestracji znaku towarowego Urząd umieszcza wszystkie dane zawarte w rejestrze z wyjątkiem klasyfikacji dokumentacyjnej.

2) W świadectwie Urząd odnotowuje także zmiany podawanych w nim danych i informacje o zaistniałych później faktach odnotowywanych w rejestrze (§ 9, ust. 2).

§ 11. - 1) Innymi ważnymi okolicznościami w sensie § 25 Ustawy o znakach towarowych, które publikuje się w Biuletynie Urzędu, są: zbycie znaków towarowych, zmiana nazwy, siedziby, imienia i nazwiska właścicieli znaków towarowych, ograniczenie

wykazu towarów lub usług znaku towarowego, decyzja Urzędu o anulowaniu uznania znaku towarowego za powszechnie znany.

2) W Biuletynie Urząd publikuje listę pełnomocników mających prawo reprezentować w postępowaniu przed Urzędem osoby prawne i fizyczne, które nie mają w Czechosłowackiej Republice Socjalistycznej swojej siedziby lub miejsca zamieszkania oraz zmiany wnoszone do w/w spisu.

§ 12. - 1) Wniosek o wznowienie rejestracji znaku towarowego składa się w Urzędzie według przytoczonego w załączniku II niniejszej Instrukcji wzoru. Powinien on zawierać nazwę i siedzibę lub imię, nazwisko i miejsce zamieszkania właściciela znaku towarowego, numer i przytoczenie lub odwzorowanie znaku towarowego, a w razie trójwymiarowego znaku towarowego jego dwuwymiarowe odwzorowanie.

2) Do wniosku należy załączyć:

a) oryginał świadectwa o rejestracji znaku towarowego lub jego duplikat,

b) fotografie, fotoreprodukcje lub kliszę drukarską i odbitki w ilości i na warunkach przewidzianych w § 3, ust. 1), punkt „b”,

c) 6 czytelnych kopii wykazu towarów i usług, jeżeli wykaz ten zawiera ponad 10 pozycji.

§ 13. Jeżeli właściciel znaku towarowego wnosi o dokonanie zmian w znaku towarowym zawierającym jego nazwę, siedzibę, imię, nazwisko lub miejsce zamieszkania, powinien on przedłożyć urzędowo potwierdzony dokument stwierdzający fakt zaistnienia takiej zmiany.

§ 14. - 1) Jeżeli właściciel znaku towarowego wnosi o zmniejszenie wykazu towarów lub usług, ma on obowiązek załączyć do wniosku 6 czytelnych kopii nowego wykazu, jeżeli zawiera on ponad 10 pozycji.

2) Wniosek powinien zawierać:

a) numer i przytoczenie lub odwzorowanie znaku towarowego, a w razie trójwymiarowego znaku towarowego jego dwuwymiarowe odwzorowanie,

b) nazwę i siedzibę lub imię, nazwisko i miejsce zamieszkania właściciela znaku towarowego,

c) wyliczenie towarów lub usług, w stosunku do których dokonuje się zmniejszenia wykazu towarów lub usług.

3) Do wniosku należy załączyć oryginał lub duplikat świadectwa o rejestracji znaku towarowego.

§ 15. - 1) Wniosek o rejestrację zbycia prawa do znaku towarowego w rejestrze należy złożyć w Urzędzie według wzoru przytoczonego jako załącznik III do niniejszej Instrukcji.

2) Wniosek powinien zawierać:

a) numer i przytoczenie lub odwzorowanie znaku towarowego, a w razie trójwymiarowego znaku towarowego jego dwuwymiarowe odwzorowanie,

b) nazwę i siedzibę lub imię, nazwisko i miejsce zamieszkania właściciela znaku towarowego i osoby nabywającej prawo do znaku towarowego.

3) Jeżeli prawo do znaku towarowego zostaje zbyte jedynie w zakresie niektórych towarów lub usług, konieczne jest ich wyliczenie.

4) Do wniosku należy załączyć:

a) oryginał lub duplikat świadectwa o rejestracji znaku towarowego,

b) urzędowo potwierdzony dokument o nazwie i siedzibie lub imieniu, nazwisku i miejscu zamieszkania osoby, nabywającej prawo do znaku towarowego i o przedmiocie jej działalności,

c) urzędowo potwierdzoną umowę o zbyciu prawa do znaku towarowego lub urzędowo potwierdzony dokument o przeniesieniu prawa do znaku towarowego na mocy innych przepisów prawnych.

5) Do zbycia zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji (§ 8, ust. 2 Ustawy o znakach towarowych), stosuje się odpowiednio przepisy ustępów 1-4 niniejszego paragrafu.

§ 16. - 1) Wniosek o rejestrację umowy licencyjnej dotyczącej znaku towarowego w rejestrze powinien zawierać:

a) numer, przytoczenie lub odwzorowanie znaku towarowego w razie trójwymiarowego znaku towarowego jego dwuwymiarowe odwzorowanie;

b) nazwę i siedzibę lub imię, nazwisko i miejsce zamieszkania licencjodawcy i licencjobiorcy znaku towarowego.

2) Do wniosku należy załączyć;

a) oryginał lub duplikat świadectwa o rejestracji znaku towarowego,

b) **urzędowo potwierdzony** dokument o przedmiocie działalności licencjobiorcy znaku towarowego,

c) urzędowo potwierdzoną umowę licencyjną,

3) Umowa licencyjna powinna zawierać;

a) nazwę i siedzibę lub imię, nazwisko i miejsce zamieszkania licencjodawcy i licencjobiorcy znaku towarowego,

b) numer i przytoczenie lub odwzorowanie znaku towarowego; w razie trójwymiarowego znaku jego dwuwymiarowe odwzorowanie;

c) informacje o zakresie udzielanych **pr**aw do znaku towarowego i o warunkach ich udzielenia,

d) informację o obowiązku licencjobiorcy do przestrzegania norm jakości towarów lub usług oznaczonych znakiem towarowym i o prawie licencjodawcy do dokonywania kontroli przestrzegania norm jakości,

e) informację o okresie ważności i trybie wygaśnięcia umowy licencyjnej.

§ 17. - 1) Do wniosku o uznanie znaku towarowego za powszechnie znany właściciel znaku towarowego powinien załączyć:

a) oryginał lub duplikat świadectwa o rejestracji znaku towarowego,

b) informacje o zakresie sprzedaży towarów lub świadczenia usług oznaczonych danym znakiem towarowym na terytorium Czechosłowackiej Republiki Socjalistycznej w okresie ostatnich 5 lat; w wypadku czechosłowackich osób prawnych lub fizycznych powinny być one potwierdzone przez właściwe organy centralne, a w wypadku zagranicznych osób prawnych lub fizycznych przez właściwe czechosłowackie przedsiębiorstwo handlu zagranicznego,

c) decyzję lub świadectwo państwowej inspekcji jakości o zaliczeniu towaru lub usługi do wyższej klasy jakości¹⁾ lub inne dowody na jakość towarów lub usług oznaczonych znakiem towarowym,

d) przedstawione przez właściciela dowody powszechności jego znaku towarowego.

2) W toku postępowania w sprawie uznania znaku towarowego za powszechnie znany Urząd może zażądać opinii innych organów lub przedsiębiorstw.

§ 18. Wniosek o wyrażenie przez Urząd zgody na dokonanie czynności, o których mowa w § 21 Ustawy o znakach towarowych powinno zawierać:

a) numer i przytoczenie lub odwzorowanie znaku towarowego, w razie trójwymiarowego znaku towarowego jego dwuwymiarowe odwzorowanie,

b) nazwę i siedzibę lub imię, nazwisko i miejsce zamieszkania właściciela znaku towarowego i osoby nabywającej prawo do znaku towarowego,

c) motywy dokonania danej czynności.

§ 19. - 1) Propozycja wykreślenia znaku towarowego powinna zawierać:

a) numer i przytoczenie lub odwzorowanie znaku towarowego, będącego przedmiotem postępowania w sprawie o wykreślenie, w razie trójwymiarowego znaku towarowego jego dwuwymiarowe odwzorowanie,

¹⁾ § 16 Ustawy nr 30/1968 C3 o państwowym systemie badania jakości w brzmieniu Ustawy nr 54/1987C3

b) nazwę i siedzibę lub imię nazwisko i miejsce zamieszkania powoda i pozwanego albo ich pełnomocników,

c) krótki opis okoliczności i wymienienie dowodów, będących przedmiotem apelacji powoda,

d) dokładne określenie żądania.

2) Roszczenie o wykreślenie znaku towarowego przedkłada się w niezbędnej liczbie egzemplarzy z odpowiednią liczbą załączników.

3) Jeżeli roszczenie o wykreślenie znaku towarowego ma być doręczone uczestnikowi postępowania za granicą, który w danej chwili nie ma swojego pełnomocnika w Czechosłowackiej Republice Socjalistycznej do roszczenia należy załączyć jej tłumaczenie przysięgłe na język francuski lub angielski.

§ 20. Jako dowody na użycie znaku towarowego (§ 23. ust.1) punkt „b” przedkłada się w szczególności zamówienia, listy przewozowe, rachunki o ilości wytworzonych towarów lub świadczonych usług, faktury, materiały reklamowe i ogłoszenia w odpowiedniej ilości.

§ 21. - 1) Jeżeli właściciel znaku towarowego złoży w Urzędzie wniosek o wydanie wyciągu z rejestru lub o wydanie duplikatu świadectwa, ma on obowiązek załączyć do wniosku fotoreprodukcje znaku towarowego lub odbitki kliszy drukarskiej o boku minimum 15 mm a maksimum 60 mm umożliwiające wyraźną reprodukcję znaku towarowego ze wszystkimi szczegółami. Jeżeli wykaz chronionych towarów lub usług zawiera ponad 10 pozycji właściciel ma obowiązek załączyć kopię wykazu chronionych towarów lub usług.

2) Fotoreprodukcje, odbitki drukarskie, wykaz towarów i usług przedkłada się w ilości odpowiadającej ilości wniosków o wydanie wyciągów z rejestru lub duplikatów świadectw.

3) Duplikat świadectwa każdego znaku towarowego Urząd wydaje tylko w jednym egzemplarzu na wniosek właściciela znaku towarowego przedłożony w razie utraty lub zniszczenia świadectwa jednocześnie z wnioskiem według § 20 Ustawy o znakach towarowych i według §§ 12-17 niniejszej Instrukcji.

§ 22. - 1) Prezes Urzędu tworzy Komisję ds. znaków towarowych (zwaną dalej „Komisją”) do rozpoznawania spraw spornych wynikających w związku ze stosunkami w zakresie znaków towarowych.

2) W skład Komisji wchodzi jej przewodniczący i stali członkowie; przewodniczącego i stałych członków mianuje i odwołuje Prezes Urzędu.

3) W posiedzeniach Komisji biorą udział zaleźnie od rozpoznawanej sprawy:

a) właściciel lub właściciele znaku towarowego lub ich pełnomocnicy,

b) inni bezpośredni uczestnicy sporu lub ich pełnomocnicy,

c) przedstawiciele zwierzchnich organów centralnych, którym podlegają bezpośredni uczestnicy sporu,

d) przedstawiciel Federalnego Ministerstwa Handlu Zagranicznego,

e) przedstawiciel odpowiedniego przedsiębiorstwa handlu zagranicznego,

f) przedstawiciele innych organów i przedsiębiorstw uczestniczących w posiedzeniach na żądanie Urzędu.

4) Posiedzeniu Komisji przewodniczący jej przewodniczący. Na zakończenie posiedzenia Komisja przyjmuje zalecenie. Sprawę jego przyjęcia i treści rozstrzyga się w drodze głosowania obecnych członków. Każdy członek Komisji ma jeden głos. W razie równowagi głosów decyduje głos przewodniczącego Komisji.

5) Sprawozdanie z posiedzenia przewodniczący Komisji wysyła do wszystkich uczestników posiedzenia.

§ 23. Niniejsza Instrukcja wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 1989 roku.

W uzupełnieniu do informacji opublikowanej w WUP nr 6/89 o **usługach** świadczonych z bazy danych o zagranicznych dokumentach patentowych niżej podajemy cennik tych **usług** obowiązujący od początku 1990 r.

1. Wyszukanie informacji zgodnie z pytaniem sformułowanym przez Użytkownika

- za wyniki otrzymane w formie wydruku na papierze, zależnie od ilości uzyskanych opisów dokumentów:

- 250 opisów dok. - 30 **tys.** zł
- do 500 opisów dok. - 40 tys. zł
- do 1000 opisów dok. - 60 tys. zł
- powyżej 1000 opisów dok. - 60 **tys.** zł + 10 tys. zł za każde 100 opisów dok. powyżej 1000.
- za wyniki otrzymane wyłącznie na dyskietce Użytkownika
- ceny jak wyżej ze zniżką 20%

2. Samodzielne, wykonywane przez Użytkownika wyszukiwanie informacji w bazie danych INFPAT z terminali zainstalowanych w Urzędzie Patentowym RP (Warszawa, Al. Niepodległości 188) lub w siedzibie INFOTERMINAL (Warszawa, Al. Niepodległości 164):

- za 1 godz. pracy za terminalem - 22.500,- zł

3. Wydrukowanie wskazanych rezultatów samodzielnego wyszukiwania informacji w bazie INFPAT:

- za 1 stronę wydruku - 300,- **zł**

4. Szkolenie i konsultacje dla Użytkowników za 1 godz. 20.000,- zł

Zgłoszenia przyjmuje

- **Urząd Patentowy RP, Warszawa, Al. Niepodległości 188**
tel. 25-93-07, 25-80-01 wewnętrzny 142
- **INFOTERMINAL, Warszawa, ul. Wawelska 52/54**
tel. 25-63-02, 48-59-47 lub 48-50-61 wewn. 747
TLX: 8176 78

Oplatę za wykonaną usługę Użytkownik wnosi:

- gotówką lub czekiem potwierdzonym w kasie miejsca zgłoszenia zapotrzebowania na usługę,
- przelewem na podstawie faktury wystawionej przez Urząd Patentowy RP lub INFOTERMINAL,
- pobraniem pocztowym w przypadku wysyłki wyników wyszukiwania pocztą.

Zapraszamy do korzystania z naszych usług!!!

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I	Часть III
Распоряжения, циркуляры, извещения	Товарные знаки, промышленные образцы
Часть II	Товарные знаки
Изобретения, полезные образцы	226. Регистрация (с № 63051 по № 63100) 5 1
Изобретения	227. Решения о продлении права из регистрации товарного знака 518
212. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 147990 по № 148289) 478	228. Передача права из регистрации товарного знака 523
213. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты 499	229. Изменения в реестре товарных знаков 524
214. Свидетельства авторов выданные авторам изобретений на основе ст. 37 абз. 3 закона 501	230. Решения о прекращении действия права из регистрации товарного знака 525
215. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I 501	Промышленные образцы
- об отказе в предоставлении патента, временного патента, временного патента - перечень II.1, перечень II.2 501	231. Регистрация (№ 10997, 10999, 11000, с № 11005 по № 1108) 527
216. Решения о прекращении действия патента, временного патента 501	Часть IV
217. Ходатайства о восстановлении срока уплаты временной пошлины за охрану изобретения 502	Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПНР
218. Изменения в патентном реестре 502	232. Опровержения описаний изобретений 538
219. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение - охраняемое временным патентом 503	Часть V
Полезные образцы	Объявления
220. Предоставленные охранные права (с № 45427 по № 45546) 503	233. Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия) - патенты - перечень I, охранные права - перечень II 528
221. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - перечень I 512	234. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в июне 1989 г. 530
- о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень II 512	235. Информация Департамента Фондов Патентной Литературы Патентного ведомства ПНР 5 3 0
222. Решения о продлении охранного права на полезный образец 512	Часть VI
223. Решения о прекращении действия охранного права 512	Юрисдикция
224. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану полезного образца 512	Часть VII
225. Изменения в реестре охранных прав 512	Информация о зарубежных положениях. Статистика

SUMMARY

Part I	Part III
Ordinances, circulars, communiques	Trade marks, industrial designs
Part II	Trade marks
Inventions, utility models	226. Registration (from No 63051 to No 63100) 513
Inventions	227. Decisions concerning prolongation of the trade mark's registration 518
212. Granted patents, provisional patents (from No 147990 to No 148289) 478	228. Cession of the trade mark's registration 523
213. Granted patents on inventions on which provisional patents have been granted previously. 499	229. Changes in the trade marks* register. 524
214. Inventors' certificates issued for authors of inventions according to art 37 section 3 of the Law. 501	230. Decisions concerning expiration of the trade mark's registration 524
215. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index II. 1, index II. 2 501	Industrial designs
216. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent 501	231. Registration (No 10997, 10999, 11000, from No 11005 to No 11018) 527
217. Requests concerning restoration of time-limit for discharge periodical payment for protection of invention. 502	Part IV
218. Changes in the patent register. 502	Rectifications and explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic
219. Requests concerning grant of patent on invention - protected by provisional patent 503	Rectifications of the patent specifications. 528
Utility models	Part V
220. Granted protective rights (from No 45427 to No 45546) 503	Announcements
221. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - index I - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index II 512	233. Announcements concerning declaration of granting licence (open licence) - patents - index I, protective rights - index II 528
222. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model. 512	234. Index of the Polish patent specifications which have been printed in June 1989. 505
223. Decisions concerning expiration of protective right. 512	235. Information of the Patent Literature Department of the Patent Office of the Polish People's Republic. 530
224. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge periodical payment for protection of utility model. 512	Part VI
225. Changes in the register of protective rights 512	Jurisdiction
	Part VII
	Information on foreign regulation. Statistics
	236. Czechoslovakia - Law No 174 of November 8, 1988 on trade marks - Regulations of November 8, 1988 of the Office for Inventions and Discoveries on proceeding concerning trade marks 531

