



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 9

Wrzesień 1978

Wydawnictwo Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
Część I		
171.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	609
Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
172.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 100100 do nr 100399)	610
173.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	631
174.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego, - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego	647
175.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego	647
176.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	647
177.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego	648
178.	Unieważnienie patentu	649
179.	Patenty samoistne	649
180.	Zmiany w rejestrze patentowym	649
Wzory użytkowe		
181.	Udzielone prawa ochronne (od nr 28832 do nr 23931)	650
182.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II	657
183.	Wnioski o zmianę prawa ochronnego na patent	657
184.	Wygaśnięcie prawa ochronnego	657
185.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	657
186.	Przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy	658
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
187.	Rejestracja (od nr 55871 do nr 55955 oraz znaki towarowe wspólne od nr 249 do nr 252)	658
188.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych	668
189.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	669
Wzory zdobnicze		
190.	Rejestracja (od nr 9507 do nr 9529)	670
Część IV		
Orzecznictwo		
Część V		
Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL		
191.	Sprostowania opisów patentowych	671
Część VI		
Ogłoszenia		
192.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	672
193.	Wykaz za rok 1976 zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na język polski, zarejestrowanych w centralnej kartotece Urzędu Patentowego PRL	672

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. 193 i 280.

Prenumeratę na kraj przyjmują Oddziały RSW „Prasa-Książka-Ruch” oraz urzędy pocztowe i doręczyciele - w terminach: do 25 listopada na styczeń, I kwartał, I półrocze roku następnego i na cały rok następny; do dnia 10 miesiąca, poprzedzającego okres prenumeraty na pozostałe okresy roku bieżącego.

Cena prenumeraty rocznej - 480 zł.

Jednostki gospodarki uspołecznionej, instytucje i organizacje społeczno-polityczne składają zamówienia w miejscowych Oddziałach RSW „Prasa-Książka-Ruch”. Zakłady pracy i instytucje w miejscowościach, w których nie ma Oddziałów RSW oraz prenumeratorzy indywidualni, zamawiają prenumeratę w urzędach pocztowych lub u doręczycieli. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 50% droższa od prenumeraty krajowej, przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch” Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictwo, ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto PKO nr 1531-71 - w terminach podanych dla prenumeraty krajowej.

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

Cena 4) zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 308. Nakład 4300 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,3 ark. druk. 8,5. Pap. sat. V kl. 65 g. A-1.



CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

171

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PEL wydanej w oparciu o art. 5 Ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz.U. nr 14, poz. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzecz-

ników patentowych wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz.U. nr 32 poz. 194) na listę rzeczników patentowych wpisane zostały niżej wymienione osoby:

Poz.	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1791	mgr inż. Krystyna Lewińska	- Politechnika Warszawska, Plac Jedności Robotniczej. 00-661 Warszawa	20.V.78 r.
1792	mgr inż. Antoni Jagodo	- Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego, ul. Senatorska 2, 30-106 Kraków	„
1703	inż. Andrzej Ladra	- Przedsiębiorstwo Budowy Szybów ul. Katowicka 18, 41-000 Bytom	„
1704	mgr inż. Szczepan Burczek	- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych ul. Opolska 23 42-600 Tarnowskie Góry	„
1795	inż. Michał Hubisz	- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych ul. Opolska 23 42-600 Tarnowskie Góry	12.VI.78 r.
1796	mgr inż. Zygmunt Maj	- Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”, ul. Szpitalna 5 00-031 Warszawa	„
1797	mgr inż. Andrzej Muszyński	- Centrum Naukowo-Produkcyjne Technik Komputerowych im. J. Krasickiego ul. Łopuszańska 117/123 02-232 Warszawa	„
1798	mgr inż. Dobrosława Kosicka	- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, ul. A. Struga 20 05-100 Zgierz	„

1	2	3	4
1799	mgr Jolanta Froehlich	- Nowosądecka Fabryka Urządzeń Górniczych „Nowomag”, ul. Wyspiańskiego 28 33-300 Nowy Sącz	12.VI.78 r.
1800	mgr inż. Piotr Piórkowski	- Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”, ul. Szpitalna 5 00-031 Warszawa	..
1801	inż. Krystyna Kozłowska	- Wrocławskie Zakłady Zielarskie „Herbapol”, ul. Mikołaja 65/68 50-951 Wrocław	..

CZEŚĆ II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
 - (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 2 (51) - symbol 2 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- (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, któremu wydano świadectwo autorskie
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) umieszcza się literowo-cyfrowy kod identyfikujący (tzw. kod rodzaju patentu), 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)

WYNAŁAZKI

172

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 100 100 do nr 100 399)

(B2) (11) 100259

2 (51) A01D 46/00
A63B 27/00

(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie linowe do zabezpieczenia człowieka pracującego na dużej wysokości, zwłaszcza przy zbiorze szyszek i nasion z drzew stojących

(21) 189487 (22) 11.05.70

(72) Dutkiewicz Włodzimierz

- (B2) (11) 100375 2 (51) A01K 1/01
(21) 193028 (22) 13.10.70
(72) Ciechoński Jan; Kosiol Bogdan; Warchoń Zdzisław; Ró-
żański Bogdan
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Szubin
(54) Separator podnośnikowy
- (B2) (11) 100381 2 (51) A01K 1/01
(21) 193027 (22) 13.10.76
(72) Ciechoński Jan; Kosiol Bogdan; Warehol Zdzisław; Ró-
żański Bogdan
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Szubin
(54) Przewoźne urządzenie do oddzielania części stałych od
cieczy
- (B1) (11) 100147 2 (51) A01N 5/00
(21) 187167 (22) 12.02.70
(31) P2506690.4 (32) 14.02.75 (33) DE
(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i (BW)
(54) Środek do usuwania liści z roślin bawełny, jabłoni, roślin
Hibiscus, winorośli i róż
- (B1) (11) 100337 2 (51) A01N 5/00
(21) 193487 (22) 05.11.76
(31) P2550157.9 (32) 07.11.75 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek do regulowania wzrostu roślin
- (B1) (11) 100182 2 (51) A01N 0/02
(21) 182090 (22) 15.07.75
(31) 7424511 (32) 15.07.74 (33) FR
(73) Rhône-Poulenc, Industries, Paryż (FU)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 100325 2 (51) A01N 9/20
(21) 187039 (22) 05.02.76
(31) P2504983.6 (32) 06.02.75 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) 100370 2 (51) A01N 9/20
C07C 127/19
(21) 191120 (22) 10.07.76
(31) P2531279.2 (32) 12.07.75 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) 100192 2 (51) A01N 9/22
(21) 177338 (22) 14.01.75
(31) WPAOIm/176334 (32) 04.02.74 (33) DD
(73) VEB Chemiekombinat Bitterfeld, Bitterfeld, (DD)
(54) Środek do zwalczania wirusów na roślinach
- (B1) (11) 100241** 2 (51) A01N 9/22
(21) **196566** (22) 02.02.76
(31) 7503282 (32) **03.02.75** (33) FR
(73) Philagro S.A., Lyon (FR)
(54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) 100120** 2 (51) A01N 9/36
(21) 182242 (22) **24.07.75**
(31) 576836 (32) 12.05.75 (33) US
(73) Rohm and Haas Company, Filadelfia, (US)
(54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) 100322** 2 (51) A01N 9/36
(21) 183566 (22) **25.09.75**
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek owadobójczy i roztozobójczy
- (B2) (11) **100114** 2 (51) A22C 11/00
(21) 191952 (22) 20.08.76
(72) Czufryn Zbigniew; Kowalewski Włodzimierz; Kujawa
Henryk; Lejman Mirosław; Wociał Marek
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Rybnego, Gdynia
(54) Sposób formowania farszu wędliniarskiego, zwłaszcza
z surowców rybnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) **100327** 2 (51) A22C 13/00
C08L 89/04
C08L 61/322
(21) 172804 (22) 17.07.74
(31) P2336561.9 (32) 18.07.73 (33) DE
(73) Elastin-Werk Aktiengesellschaft, Triesen, (LI)
(54) Sposób wytwarzania opakowań do wędlin i wyrobów mięs-
nych, zwłaszcza folii workowych
- (B1) (11) 100130 2 (51) A23J 1/14
(21) 187402 (22) 21.02.76
(31) 20504-A/75 (32) 21.02.75 (33) IT
19240-A/76 14.01.76 IT
(73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób ekstrakcji fenoli i oligosacharydów z materiałów
białkowych ziarna roślin
- (B2) (11) 100279 2 (51) A61B 5/0
(21) 187900 (22) 12.03.76
(72) Gomuła Ryszard; Zając Jan; Ziólek Wojciech
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Prob-
lemów Techniki, Warszawa
(54) Ultradźwiękowo urządzenie do badania tętna płodu
- (B1) (11) 100104 2 (51) A61B 5/04
(21) **180438** (22) 16.05.75
(72) Habrat Andrzej; Lipowezan Adam; Sobczyk Ryszard
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Układ do wielokanałowej rejestracji i transmisji sygnałów
biomedycznych
- (B2) (11) **100110** 2 (51) A61B 5/08
(21) **189851** (22) 24.05.76
(72) Lewandowski Jan; Jonderko Gerard; Łukaszewicz Szcze-
pan; Skrzypek Jan; Gabryel Andrzej
(73) Wojewódzki Szpital Zespolony, Katowice; Szpital Ogólny,
Tychy
(54) Urządzenie do wykrywania i pomiaru wielkości zaburzeń
czynności obwodowych oskrzelików płucnych
- (B2) (11) 100360 2 (51) A61B 5/08
(21) 194308 (22) 09.12.76
(72) Negrusz Adam; Pindelski Zbigniew; Wanatowicz Stanis-
ław; Werszko Mirosław; Zieliński Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Aparat do badania drożności nosa, zwłaszcza u zwierząt
- (B2) (11) 100256 2 (51) A61B 17/22
(21) **186152** (22) **30.12.75**
(72) Leśniak Bolesław; Krogulski Zbigniew; Toczyński Zygmunt;
Kuźnik Zdzisław; Ołowski Michał
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Prob-
lemów Techniki, Warszawa
(54) Ultradźwiękowe urządzenie do kruszenia kamieni w dro-
gach moczowych

- (B1) (11) **100167** 2 (51) A61F 5/46
 (21) 176239 (22) 06.12.74
 (31) P2361206.8 (32) **06.12.73** (33) DE
 P2402882.8 18.01.74 DE
 P2426944.1 01.06.74 DE
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Berlin Zachodni, (BW)
 (54) Śródmaciczy mechaniczny środek antykoncepcyjny
- (B1) (11) 100310 2 (51) A61K 7/02
 (21) 187010 (22) 03.02.76
 (72) Czoznowska-Oleńska Maria; Ogrodowska Maria
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania prasowanych preparatów kosmetycznych
- (B1) (11) 100247 2 (51) A61M 31/00
 A61M 25/00
 (21) 169399 (22) 09.03.74
 (31) 438202 (32) 31.01.74 (33) US
 (73) Population Research Incorporated, Minneapolis, (US)
 (54) Sposób wprowadzania substancji do kanałów jajowodów oraz urządzenie do wprowadzania substancji do kanałów jajowodów
- (B1) (11) 100214 2 (51) A62B 35/02
 B60R 21/10
 (21) **185929** (22) **23.12.75**
 (31) 7416243-0 (32) 23.12.74 (33) SE
 (73) Stig Martin Linblad, Vargarda, (SE)
 (54) Zamek bębnowy do pasa bezpieczeństwa
- (B2) (11) 100297 2 (51) B01D 3/24
 (21) 194200 (22) 06.12.76
 (72) Krauze Ryszard; Doniec Andrzej
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Półka tunelowo-kanałowa aparatu kolumnowego
- (B1) (11) **100341** 2 (51) B01D 17/00
 (21) 176821 (22) 24.12.74
 (72) Kruchio Lajos (HU); Szigeti Ivan (HU); Pretz Karoly (HU)
 (73) Hajtóművek és Festőberendezések Gyára, Budapest, (HU)
 (54) Urządzenie do redukcji ilości zanieczyszczeń w cieczach przepływających
- (B1) (11) 100252 2 (51) B01D 21/00
 C02C 1/28
 (21) 187188 (22) 12.02.67
 (72) Więckowski Zenon
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
 (54) Urządzenie do rozdzielania i segregowania ciał stałych i płynnych z cieczy, zwłaszcza z wody lub ścieków
- (B2) (11) 100268 2 (51) B01D 25/04
 B01D 29/38
 (21) 194102 (22) 02.12.76
 (72) Cypel Jerzy; Zieliński Fedeuzz; Pogruszewska Barbara
 (73) Biuro Projektów Ciepłownictwa Wodociągów i Kanalizacji „Cewok”, Warszawa
 (54) Urządzenie płuczące, zwłaszcza dla kolumn filtracyjnych
- (B2) (11) 100270 2 (51) B01D 25/04
 B01D 29/06
 (21) 194101 (22) 02.12.76
 (72) Cypel Jerzy Druźbiński Marian; Tomaszewski Zbigniew
 (73) Biuro Projektów Ciepłownictwa, Wodociągów i Kanalizacji „Cewok”, Warszawa
 (54) Kolumna filtracyjna
- (B2) (11) 10034» 2 (51) B01D 37/U2
 C01B 35/12
 (21) 192423 (22) 14.09.76
 (72) Janik Werner; Kowalska, Barbara; Kowalski Zygmunt; Chajduga Adam; Wardas Adam
 (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
 (54) Sposób polepszania własności filtracyjnych zawieszin zanieczyszczeń nierozpuszczalnych w roztworach czteroboranu i me taborami sodowego
- (B1) (11) 100324 2 (51) B01D 43/00
 (21) 190248 (22) 09.06.76
 (31) 30233 (32) 09.06.75 (33) BG
 (73) Vish Minno, Geoloshki Institute, Sofia, (BG)
 (54) Sposób i urządzenie do zagęszczania i odwadniania drobno zmielonych materiałów
- (B1) (11) 100278 2 (51) B01D 45/12
 (21) 188211 (22) 24.03.76
 (31) **561625** (32) 24.03.75 (33) US
 (73) Ashland Oil, Inc., Ashland, (US)
 (54) Urządzenie i sposób oddzielania cząsteczek stałych ze strumienia gazu
- (B2) (11) **100177** 2 (51) B01D 47/00
 (21) **181575** (22) 26.06.75
 (31) P2504657.5 (32) 05.02.75 (33) DE
 (73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób oczyszczania surowego gazu wytworzonego przez zgazowanie paliw stałych
- (B1) (11) **100266** 2 (51) B01 F 7/00
 (21) 184187 (22) 21.10.75
 (72) Benedict Roman; Kaczyński Leszek; Rosa Apolir.ary
 (73) Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Bydgoszcz
 (54) Komora mieszania mieszkarki zamkniętej do sporządzania mieszanek gumowych
- (B1) (11) **100386** 2 (51) B01 F 7/08
 (21) 187129 (22) 09.02.76
 (72) Maciejewski Zdzisław; Wojciechowski Jerzy; Sabina Stanisław; Miska Jerzy; Rutkowska Elżbieta; Maciołek Ryszard; Goździewicz Zygmunt; Trynda Władysław
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
 (54) Urządzenie do zasilania
- (B2) (11) **100226** 2 (51) B01 F 7/26
 (21) 191522 (22) 28.07.76
 (72) Dyląg Michał; Marszałek Jerzy
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Wirnik mieszadła turbinowego
- (B1) (11) **100133** 2 (51) B01J 1/00
 C01B 25/22
 (21) 181719 (22) 01.07.74
 (73) Brjunov Vladimir I., Moskwa; Zhurin Vladimir I., Moskwa; Zaitsev Viktor A., Moskwa; Zotor Boris G., Moskwa; Ugisonis Igor V., Moskwa; Kipriyanov Jury I., Moskwa; Koldashov Anatoly N., Moskwa; Kunina Gertruda A., Moskwa; Melnikov Viktor V., Penza; Rumyantsev Ivan I., Moskwa; Mikhin Viktor A., Moskwa; Chistyakov Mikhail K., Moskwa; Shelev Ivan K., Moskwa, (SU)
 (54) Reaktor do otrzymywania kwasu fosforowego metodą moką

- (B2) (11) 100189 2 (51) B01J 1/00
 (21) 184128 (22) 20.10.75
 (31) 516, 525 (32) 21.10.74 (33) US
 (73) UOP Inc., Des Plaines, Illinois, (US)
 (54) Urządzenie do wielostopniowego nasycania czynnikiem katalitycznym porowatego nośnika katalizatora
- (B2) (11) 100233 2 (51) B01J 1/00
 B01D 53/20
 (21) 189116 (22) 27.04.76
 (72) Bednarski Stanisław
 (73) Bednarski Stanisław, Kraków
 (54) Układ połączeń w bryły elementów wypełnienia usypowego
- (B1) (11) 100345 2 (51) B01J 1/00
 (21) 186123 (22) 30.12.75
 (72) Krzysztof orski Andrzej; Ciborowski Stanisław; Balcerzak Kazimierz; Viewegier Tadeusz; Gwizdak Józef; Rajska Eugeniusz; Sumara Stanisław; Kasznia Andrzej; Paciorek Marian
 (73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
 (54) Urządzenie do prowadzenia wstępnego rozdziału surowych produktów syntez organicznych
- (B2) (11) 100376 2 (51) B01J 1/00
 (21) 195046 (22) 30.12.76
 (72) Markowski Adam; Kamiński Władysław; Strumiłło Czesław; Kudra Tadeusz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Aparat do prowadzenia procesów wymiany ciepła i masy
- (B1) (11) 100298 2 (51) B01J 1/09
 C02B 1/76
 (21) 178669 (22) 11.03.75
 (72) Pawłowski Lucjan; Król Andrzej; Kuhnke Tomasz; Kosiński Władysław; Żytomirski Stanisław; Cichocki Andrzej
 (73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „BIP ROWOD”, Warszawa
 (54) Urządzenie do przeprowadzania ciągłego procesu dejonizacji roztworów przy użyciu złoża mieszanego
- (B3) (11) 100188 2 (51) B01J 17/10
 (21) 184862 (22) 19.11.75
 (61) 95739
 (31) P2455173.3 (32) 21.11.74 (33) DE
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DE)
 (54) Urządzenie do beztygłowego topienia strefowego pręta półprzewodnikowego
- (B2) (11) 100199 2 (51) B01J 21/04
 01F 7/14
 (21) 193989 (22) 24.11.76
 (72) Grzechowiak Jerzy; Radomyski Bohdan; Grzechowiak Jolanta; Ozimek Barbara; Grzesio Józef
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania aktywnego tlenku glinu o dużej czystości i zróżnicowanej strukturze porowatości
- (B2) (11) 100225 2 (51) B01J 23/16
 (21) 183598 (22) 25.09.75
 (72) Gajewski Franciszek; Ogonowski Jan
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora molibdenowo-kobaltowego
- (B2) (11) 100354 2 (51) B01J 23/86
 (21) 184092 (22) 18.10.75
 (72) Dudzik Zdzisław; Szuba Zbigniew; Górski Leopold; Harpula Jan
- (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
 (54) Sposób przygotowania katalizatora miedziowo-chromowego do procesów uwodorniania
- (B2) (11) 100204 2 (51) B02C 23/00
 (21) 180837 (22) 31.05.75
 (72) Olszówka Kazimierz
 (73) Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Biprokop”, Chorzów
 (54) Urządzenie do załadunku i/lub wyładunku mielników prętowych do młynów prętowych
- (B1) (11) 100331 2 (51) B03B 4/00
 (21) 179459 (22) 09.04.75
 (73) Klöckner-Humboldt-Deutz Aktiengesellschaft, Kolonia, (DE)
 (54) Osadzarka do przeróbki surowców mineralnych, zwłaszcza Węgla
- (B1) (11) 100255 2 (51) B03B 7/00
 (21) 180575 (22) 22.05.75
 (72) Drzązgała Józef; Raj Bronisław; Maj Mieczysław
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały”, Przedsiębiorstwo Państwowe, Brzeziny Śląskie
 (54) Sposób oczyszczania i przesiewania ziarnistego materiału na płaskich przeceiwaczach i urządzenie do oczyszczania i przesiewania ziarnistego materiału
- (B1) (11) 100169 2 (51) B07C 5/16
 G01G 9/00
 (21) 180597 (22) 22.05.75
 (72) Sadowski Feliks
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ wagi do selekcjonowania brył na klasy
- (B1) (11) 100364 2 (51) B08B 3/08
 (21) 181729 (22) 01.07.75
 (72) Bereś Janusz; Haber Jerzy; Ostap Wiesław; Pasternak Kazimierz; Szocik Albin; Jakubik Adam; Maciejewski Henryk; Baracz Władysław
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia", Kędzierzyn
 (54) Sposób oczyszczania wymienników cieplnych z osadów organiczno-mineralnych
- (B1) (11) 100253 2 (51) B21J 15/12
 (21) 182414 (22) 29.07.75
 (72) Łagosz Antoni; Leo Edward
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Sposób oraz urządzenie do zagławiania nitów rorkowych na powierzchniach walcowatych
- (B1) (11) 100240 2 (51) B21K 1/72
 B21D 11/10
 (21) 185967 (22) 23.12.75
 (72) Matusiewicz Henryk; Kopczyński Przemysław; Dramski Ewald; Bittner Zdzisław
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
 (54) Przyrząd do zginania ramion przedkuwek haków dwurożnych
- (B2) (11) 100313 2 (51) B22C 1/10
 (21) 194956 (22) 30.12.76
 (72) Gutowski Wojciech; Chudzikiewicz Ryszard; Kurzawa Maria; Wasąg Tatiana
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Masa formierska i rdzeniowa do wyrobu form i rdzeni odlewniczych

- (B2) (11) 100115 2 (51) B23B 5/34
 (21) 191798 (22) 13.08.76
 (31) P2536615.8 (32) 06.08.75 (33) DE
 (73) Wilhelm Hegenscheidt, GmbH, Erkelenz, (DE)
 (54) Sposób przeprowadzania kontroli zamocowania kół szynowych, pojazdów kolejowych na tokarkach karuzelowych
- (B2) (11) 100294 2 (51) B23D 13/00
 (21) 195003 (22) 31.12.76
 (72) Musialik Jan; Widawski Edward
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Oprawka nożowa
- (B2) (11) 100165 2 (51) B23F 23/02
 B23B 31/10
 (21) 193034 (22) 14.10.76
 (72) Zalisz Zbigniew; Kubik Kazimierz
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
 (54) Uchwyt do ustawiania przedmiotów walcowych
- (B1) (11) 100196 2 (51) B23K U/08
 (21) 169229 (22) 02.03.74
 (72) Rykała Kazimierz; Ostojewski Władysław
 (73) Zakłady Wytwarzania Azbestowych „Gambit”, Lubawka
 (54) Zgrzewarka do zgrzewania liniowego sitek z drutu zwłaszcza kwasoodpornego
- (B1) (11) 100260 2 (51) B23K 11/10
 H01R 43/02
 (21) 182138 (22) 16.07.75
 (72) Koźdoń Jerzy; Kieć Rudolf; Iskrzycki Ludwik
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych „Komet”, Katowice
 (54) Urządzenie do zgrzewania wprowadzeń do działek komutatorów maszyn elektrycznych
- (B2) (11) 100246 2 (51) B23K 21/00
 B21K 25/00
 (21) 189545 (22) 12.05.76
 (72) Bursa Jerzy; Kowalczyk Leonard
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Stempel do spajania na zimno wyłoczek z rury i blachy w procesie przetłaczania przez matrycę
- (B1) (11) 100203 2 (51) B23P 11/00
 B23P 19/02
 (21) 185691 (22) 18.12.75
 (72) Trebert Henryk; Gaca Andrzej; Kurella Bohdan; Siwkiewicz Zbigniew; Skrzynecki Aleksander
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wykonywania połączeń wtłaczanych oraz ich rozłączania
- (B1) (11) 100201 2 (51) B23Q 3/08
 (21) 174996 (22) 22.10.74
 (72) Langer Marian; Udziela Witold
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Oddział w Warszawie, Warszawa
 (54) Uchwyt do mocowania prętów
- (B1) 100202 2 (51) B23Q 5/20
 B23B 29/32
 (21) 185021 (22) 25.11.75
 (72) Mańkowski Andrzej; Łokieć Wiesław; Wiśniewski Witold
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Urządzenie pozycjonujące
- (B1) (11) 100200 2 (51) B23Q 5/26
 B23B 29/32
 (21) 185019 (22) 15.11.75
 (72) Gajewski Adam; Niedbała Marian; Myśliwiec Bronisław; Gawarkiewicz Janusz
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Urządzenie do napędu i pozycjonowania
- (B1) (11) 100156 2 (51) B24C 9/00
 (21) 180242 (22) 07.05.75
 (72) Skorzewski Piotr
 (73) Zakłady Lamp Oscyloskopowych L-12, Piaseczno
 (54) Urządzenie do ciągłego oczyszczania suspensji szlifierskiej, a zwłaszcza polerskiej
- (B1) (11) 100280 2 (51) B26D 1/36
 B29C 17/14
 B29B 1/02
 (21) 192603 (22) 22.09.76
 (72) Kuliński Władysław; Wojcieszek Wiesław; Piechociński Zdzisław
 (73) Spółdzielnia Pracy Chomików „Xenon”, Łódź
 (54) Zespół noży tnących do tworzyw sztucznych
- (B2) (11) 100369 2 (51) B27L 11/00
 (21) 192763 (22) 30.09.76
 (72) Niedbała Leszek; Lorczyk Ryszard
 (73) Znińska Fabryka Maszyn i Urządzeń, Żnin
 (54) Rębarka tarczowa
- (B2) (11) 100394 2 (51) B28B 1/08
 E04G 21/06
 E01C 19/30
 (21) 193239 (22) 23.10.76
 (72) Wiensko Jerzy; Piotrowski Stanisław; Orłowski Zygmunt; Miedziałkowski Czesław; Bołtryk Michał
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Urządzenie do zagęszczania mieszanki betonowej przez wibrobijanie przemienne
- (B4) (11) 100232 2 (51) B29C 17/07
 B29C 24/00
 (21) 190728 (22) 24.06.76
 (61) 98006
 (72) Odrowski Albin; Oramus Zdzisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
 (54) Urządzenie do wytwarzania pojemników z tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 100227 2 (51) B29F 1/022
 (21) 180680 (22) 24.05.75
 (72) Badowski Adam; Błoch Mieczysław
 (73) Łódzkie Zakłady Cewek Przędzalniczych „Ceteoh”, Łódź
 (54) Forma wtryskowa
- (B2) (11) 100299 2 (51) B30B 15/28
 (21) 192771 (22) 30.09.76
 (72) Kłoski Julian; Piech Tadeusz; Witek Tadeusz
 (73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Mora-Rofa”, Świebodzice
 (54) Sposób i układ do zabezpieczenia elementów gnących
- (B2) (11) 100209 2 (51) B41L 11/02
 (21) 186801 (22) 26.01.76
 (72) Buchacz Jerzy

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Technicznych „Prebot”, Radom
(54) Urządzenie do przesuwania zamków matrycowych w wielolaczach wierszowych
- (B2) (11) 100289 2 (51) B41M 3/12
(21) 186457 (22) 09.01.76
(72) Leyko Zbigniew; Wołyński Rafał
(73) Leyko Zbigniew; Wołyński Rafał, Kraków
(54) Sposób wytwarzania druku transferowego przenieszonego adhezyjnie
- (B1) (11) 100295 2 (51) B44C 3/04
(21) 174607 (22) 05.10.74
(72) Miklaszewska Jadwiga; Zawadzki Leon
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego „Poltecer”, Pruszków
(54) Sposób wykonywania reliefów i płaskorzeźb
- (131) (11) 100124 2 (51) B60C 17/00
B60C 19/06
(21) 148874 (22) 17.06. 1
(31) 30033/70 (32) 20.06.70 (33) GB
08592/71 03.04.71 GB
(73) Dunlop Limited, Birmingham, (GB)
(54) Mieszanka smarująca do smarowania wewnętrznych powierzchni opony
- (B2) (11) 100146 2 (51) B60Q J/04
(21) 182874 (22) 22.08.75
(31) 7428980 (32) 23.08.74 (33) FR
(73) Cibie Projecteurs, Bobigny, (FR)
(54) Zespół reflektorów do pojazdów samochodowych
- (B1) (11) 100116 2 (51) B61D 17/12
(21) 182118 (22) 17.07.75
(31) P2434267.4 (32) 17.07.74 (33) DE
(73) Woggon Union G.m.b.H., Siegen, (DE)
(54) Rygiel do kołpaków wagonów do przewozu kęgów
- (B1) (11) 100248 2 (51) B61I 5/02
(21) 181824 (22) 04.07.75
(31) 74-23369 (32) 04.07.74 (33) FR
75-19190 19.06.75 FR
(73) Creusot-Loire, Paryż, (FR)
(54) Urządzenie do łączenia skrzyni wózka pojazdu szynowego
- (B1) (11) 100157 2 (51) B62D 5/06
(21) 163714 (22) 29.06.73
(73) Autoipari Kutató Intézet, Budapeszt, (HU)
(54) Hydrauliczny mechanizm kierowniczy w pojazdach mechanicznych
- (B2) (11) 100357 2 (51) B62D 53/02
B62D 63/02
E21F 13/00
(21) 184755 (22) 14.11.75
(72) Cisto Mieczysław; Bazan Ryszard; Czajkowski Andrzej; Łuka Józef; Zębaty Stanisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
(54) Samojezdny wóz kopalniany
- (B1) (11) 100355 2 (51) B62D 55/26
B62D 55/20
(21) 178261 (22) 21.02.75
(72) Araszkievich Aleksander
- (73) Huta Stalowa Wola, Stalowa Wola
(54) Płyta z ostrogą do ogni w gasienic pojazdów gasienicowych
- (B2) (11) 100153 2 (51) B63H 1/14
(21) 193159 (22) 19.10.76
(72) Wilczkowski Edward
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Okrętowa śruba napędowa
- (B1) (11) 100323 2 (51) B65B 19/20
(21) 176594 (22) 18.12.74
(31) 3543A/73 (32) 20.12.73 (33) LT
(73) G. D. Società per Azioni, Bolonia, (IT)
(54) Urządzenie do wytwarzania opasek usztywniających, do pudełek z odchylanym wieczkiem
- (B1) (11) 100347 2 (51) B65B 21/14
B65B 5/02
(21) 171597 (22) 01.06.74
(72) Wrona Stanisław; Ochman Kazimierz; Olejniczak Karol
(73) Zakład Doświadczalny Budowy Urządzeń i Aparatury Doświadczalnej Przemysłu Farb i Lakierów „Dozafil”, Włocławek
(54) Sposób wypełniania opakowań i urządzenie do wypełniania opakowań
- (B2) (11) 100262 2 (51) B65B 27/08
B65B 23/20
B65D 85/46
(21) 194443 (22) 15.11.76
(72) Dobosz Tadeusz; Bojanowski Jan; Stefaniak Zdzisław; Lepach Henryk; Bodech Marian
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Boryszew-Erg”, Sochaczew
(54) Urządzenie do formowania płytek w pakiety
- (B1) (11) 100249 2 (51) B65B 31/04
(21) 171477 (22) 29.05.74
(31) 364, 305 (32) 29.05.73 (33) US
(73) C.V.P. System Inc. Lombard, (US)
(54) Urządzenie do pakowania produktów
- (B1) (11) 100326 2 (51) B65B 55/08
B65B 31/00
(21) 1759G1 (22) 27.11.74
(31) 7342246 (32) 27.11.73 (33) FE
(73) Saint-Gobain Techniques Nouvelles, Courbevoile, (FR)
(54) Sposób i urządzenie do konfekcjonowania różnych artykułów
- (B1) (11) 100207 2 (51) B65D 19/26
B65J 1/18
(21) 182134 (22) 1 .07.75
(72) Witkowski Edward
(73) Centralny Ośrodek Gospodarki Magazynowej, Poznań
(54) Podstawa ładunkowa zwłaszcza do kontenerów wielkich
- (B2) (11) 100205 2 (51) B65D 25/54
(21) 195062 (22) 31.12.76
(72) Śledziński Andrzej
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
(54) Wziernik do cieczy
- (B2) (11) 100283 2 (51) B65G 43/04
G01P 3/42
(21) 190271 (22) 08.06.76
(72) Świder Wojciech; Karolczak Zdzisław; Turek Andrzej; Kondek Michał

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Urządzenie do wykrywania poślizgu i sygnalizacji ruchu przenośników taśmowych
- (B2) (11) 100149 2 (51) B66B 5/02
 (21) 192127 (22) 30.08.76
 (72) Zub Jerzy; Burs Lesław; Kawulok Stanisław; Machura Bogdan; Ostapituk Ryszard
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie do kontroli stanu prowadzenia naczyń wyciągowych w szybie
- (B2) (11) 100213 2 (51) B66F 17/00
 B66F 7/28
 (21) 189636 (22) 15.05.76
 (72) Chaberek Mieczysław
 (73) Zjednoczenie Transportu Samochodowego Łączności, Warszawa
(54) Zabezpieczający mechanizm cierny
- (B1) (11) 100113 2 (51) B67C 1/06
 (21) 185791 (22) 19.12.75
 (72) Koń Stanisław
 (73) Rzeszowskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego „Rzeszów”, Rzeszów
 (54) Urządzenie do mycia słoisk szklanych
- (B2) (11) 100274 2 (51) C01B 17/02
 (21) 185617 (22) 16.12.75
 (72) Kozak Danuta; Kozak Zdzisław; Wolski Tadeusz
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Sposób neutralizacji lub utylizacji roztworów metanolo- wych powstających przy produkcji siarczynów lub pirosiarczynów
- (B1) (11) 100338 2 (51) C01B 25/22
(21) 180502 (22) 19.05.75
 (72) Łazęcki Stanisław; Mosionek Zdzisław; Rudziński Jan; Stypułkowski Heliodor; Srednieki Leszek; Wyganowski Jan
 (73) Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych, Gdańsk
 (54) Sposób wytwarzania kwasu fosforowego
- (B2) (11) 100208 2 (51) C01B 31/10
 (21) 191652 (22) 04.08.76
 (72) Tomków Kazimierz; Siemienievska Teresa; Jankowska Anna; Czechowski Franciszek
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób aktywacji tlenowej karbonizatów z węgla brunatnego
- (B2) (11) 100218 2 (51) C01D 7/16
 (21) 194047 (22) 29.11.76
 (72) Wasąg Tadeusz; Wasąg Tatiana; Pofeszczuk Gorzysław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania seskwiwęglanu sodowego na bazie chlorku sodowego
- (B1) (11) 100123 2 (51) C01F 7/02
 B01J 21/12
 (21) 175247 (22) 30.10.74
 (31) 27455-A/74 (32) 19.09.74 (33) IT
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania stabilizowanego tlenku glinu
- (B1) (11) 100117 2 (51) C01G 37/14
 (21) 166716 (22) 23.11.73
 (31) 7241837 (32) 24.11.72 (33) FR
- (73) Produits Chimiques Ugine Kuhlmann, Samt-Denis, (FR)
 (54) Sposób otrzymywania czystego dwuchromianu sodowego, wolnego od Wanadu i chloru
- (B1) (11) 100388 2 (51) C01G 39/00
 (21) 181040 (22) 07.06.75
 (72) Stefanowicz Tadeusz; Reksé Władysław; Gąbielska Dobromila; Gajda Jadwiga; Strękowska Alewtina
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób odzyskiwania molibdenu z roztworów potrawien- nych
- (B1) (11) 100267 2 (51) C01G 51/04
 (21) 178458 (22) 03.03.75
 (72) Wolski Tadeusz; Kiszczak Włodzimierz
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania tlenków kobaltu o wysokiej czystości
- (B1) (11) 100138 2 (51) C02C 1/00
 C02B 1/00
 (21) 187529 (22) 26.02.76
 (31) No. 7502197-2 32) 27.02.75 (33) SE
 (73) Euroc Administration AB, Malmo, (SE)
 (54) Sposób usuwania szkodliwych związków azotu z wody
- (B2) (11) 100112 2 (51) C02C 1/36
 B01D 21/24
 F04B 49/06
 (21) 190071 (22) 01.06.76
 (72) Pyć Adam; Rzewuski Jacek
 (73) Zakład Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i La- kierni „ZUGIL”, Łódź
 (54) Układ program owego odpompowywania szlamu z osadnika ścieków
- (B1) (11) 100134 2 (51) C02C 1/40
 (21) 185734 (22) 19.12.75
 (31) 2251(MA-2629) 1974 (32) 21.12.74 (33) HU
 (73) Magyar Ásványolaj és Földgáz Kisorleti Intezet, Vesz- prem, (HU)
 (54) Sposób oczyszczania ścieków drogą flotacji chemicznej
- (B2) (11) 100387 2 (51) C04B 9/14
 (21) 194685 (22) 22.12.76
 (72) Dziągielewska Krystyna; Świącki Zbigniew
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Spoiwo magnezjowe do zapraw i betonów
- (B1) (11) 100221 2 (51) C04B 33/24
 (21) 181188 (22) 12.06.75
 (72) Turlejski Józef; Widaj Józef; Tucharz Włodzimierz; Job Karol; Bosek Jan; Gurga Antoni
 (73) Zjednoczone Zakłady Ceramiki Stołowej „Cerpól”, Wałbrzych
 (54) Sposób wytwarzania wyrobów porcelanowych
- (B2) (11) 100399 2 (51) C04B 41/28
 C04B 25/06
 (21) 195018 (22) 29.12.76
 (72) Roszak Wojciech; Różycka-Roszak Bożenna; Lewowicki Stanisław
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Sposób zwiększania odporności betonu na korozje.
- (B1) (11) 100380 2 (51) C05B 1/00
 C01B 25/26
 C01B 25/22

- (21) 178549 (22) 06.03.75
 (72) Schroeder Jerzy; Synowiec Jerzy; Zrubek Tadeusz; Górecki Henryk; Wolnicki Zdzisław; Hnatowicz Roman
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex” w Warszawie - Oddział nr 1 w Krakowie, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania jednocześnie kwasu fosforowego lub soli fosforowych i wieloskładnikowego nawozu mineralnego
- (B1) (11) 100276** 2 (51) C05D 9/00
 (21) 177305 (22) 13.01.75
 (73) Dawid A. Jackson, Chicago, Illinois, (US)
 (54) Sposób przerobu jarozytu
- (B1) (11) 100137** 2 (51) C07C 1/16
 (21) 180888 (22) 03.06.75
 (31) 38633/1974 (32) 04.09.74 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania gazu zawierającego metan
- (B1) (11) 100136** 2 (51) C07C 45/10
 C07C 27/22
 (21) 184503 (22) 05.11.75
 (31) 2092516 (32) 06.01.75 (33) SU
 (73) Vsesojuzny Nauchno-Issledowatel'sky Institut Neftekhimicheskich Protessov, Leningrad, (SU) VEB Leuna-Verk "Walter Ulbricht", Leuna, (DD)
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora reakcji hydroformylowania olefin
- (B1) (11) 100277** 2 (51) C07C 53/20
 C07C 53/36
 C07C 63/54
 (21) 199667 (22) 15.07.74
 (31) 360785 (32) 19.07.73 (33) US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Sposób Wytwarzania halogenków jednoclorowek kwasów
- (B1) (11) 100195** 2 (51) C07C 63/26
 C07C 51/42
 (21) 173574 (22) 20.08.74
 (31) 389717 (32) 20.08.73 (33) US
 (73) Standard Oil Company, Chicago, (US)
 (54) Sposób otrzymywania kwasu tereftalowego o niskiej zawartości kwasu p-toluilowego
- (B1) (11) 100181** 2 (51) C07C 91/16
 (21) 190095 (22) 03.06.76
 (31) 583, 819 (32) 04.06.75 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych dwuarylohydroksybutyloam
- (B1) (11) 100330** 2 (51) C07C 93/06
 (21) 177207 (22) 10.01.75
 (31) 432, 379 (32) 10.01.74 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 3-fenoksy-3-fenylopropyloamin
- (B1) (11) 100191** 2 (51) C07C 93/14
 (21) 181177 (22) 13.06.75
 (31) 2251(EE-224G)1974(32) 17.07.74 (33) HU
 (73) Egyt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapest, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania erytro-1-(p-hydroksyfenilo)-2-(l-metylo-2-fenoksyetyloammonio)-propano-1 lub jego soli
- (B2) (H) 100148** 2 (51) C07C 119/042
 (21) 191949 (22) 20.08.76
- (72) Szczepkowski Leonard; Hernaeki Stanisław; Lesiak Tadeusz; Cieśla Tadeusz
 (73) Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz
 (54) Sposób wytwarzania dimerów izocyjanianów organicznych
- (B1) (11) 100154** 2 (61) C07C 119/042
 (21) 178314 (22) 24.02.75
 (72) Szczepkowski Leonard; Hernaeki Stanisław; Cieśla Tadeusz; Gruszka Zbigniew; Wilusz Tadeusz; Mierzwa Maria; Mazurkiewicz Aleksander
 (73) Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy, Bydgoszcz
 (54) Sposób stabilizacji organicznych izocyjanianów
- (B1) (11) 100183** 2 (51) C07C 121/30
 (21) 158811 (22) 13.11.72
 (31) 198987 (32) 15.11.71 (33) US
 285271 31.08.72 US
 285272 31.08.72 US
 298115 16.10.72 US
 (73) Halcon International, Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania 1,4-dwuejanoobutenów
- (B1) (11) 100317** 2 (51) C07C 123/00
 C07C 129/12
 (21) 178679 (22) 11.03.75
 (31) 10869/1974 (32) 12.03.74 (33) GB
 (73) Smith Kline and French Laboratories Limited, Mundells, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych amidyny
- (B1) (11) 100321** 2 (51) C07C 129/00
 (21) 182181 (22) 19.07.75
 (31) P2435167.5 (32) 22.07.74 (33) DE
 (73) Chemio Linz AG., Linz, (AT)
 (54) Sposób otrzymywania węglanu guanidyny z rozcieńczonych roztworów wodnych
- (B1) (11) 100186** 2 (51) C07C 129/12
 (21) 188402 (22) 31.03.76
 (31) WPC07c/185126 (32) 01.04.75 (33) DD
 (73) VEB Arzneimittelwerk Dresden, Radebeul, (DD)
 (54) Sposób wytwarzania nowej 2-(2,6-dwuchlorofenylamino)etyloguanidyny ewentualnie w postaci jej soli addycyjnych z kwasami
- (B1) (11) 100224** 2 (51) C07C 147/14
 (21) 199193 (22) 19.12.74
 (31) 509602 (32) 30.09.74 (33) US
 (73) Merck a.Co. Inc., Rahway, (US)
 (54) Sposób wytwarzania kwasu 5-fluoro-2-metylo-1-(p-metylo-sulfinylobenzylideno)-indenoctowego-3
- (B1) (11) 10023(i)** 2 (51) C07C 147/14
 (21) 176610 (22) 12.74
 (31) 426864 (32) 20.12.73 (33) US
 (73) Merck and Co. Inc., Rahway, (US)
 (54) Sposób wytwarzania kwasu 5-fluoro-2-metylo-1-(p-metylo-sulfinylobenzylideno)-indenoctowego-3
- (B2) (11) 100145** 2 (51) C07C 157/
 (21) 200677 (22) 22.05.76
 (31) P2523072.2 (32) 24.05.75 (33) DE
 (73) Norddeutsche Affiaerie Hamburg und CF. Spiess und Sohn Chemische Fabrik, Kleinkarlbach, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków dwuureidowych

- (B1) (11) **100187** 2 (51) C07C 177/00
 (21) 188509 (22) 08.12.73
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych ω -pentanorprostaglandyn
- (B1) (11) **100306** 2 (51) C07D 213/18
 (21) 189342 (22) 00.05.76
 (31) 576, 055 (32) 00.05.75 (33) US
 (73) Merck & Co. Inc., Rahway N.J., (US)
 (54) Sposób wytwarzania alkanosulfonianów 2-metylo-3-hydroksy-4-hydroksymetylo-5-merkaptometylopiwidyliny
- (B1) (11) **100172** 2 (51) C07D 213/38
 C07D 239/42
 C07D 241/20
 (21) 184285 (22) 19.02.74
 (31) 2444/73 (32) 20.02.73 (33) OH
 (73) Ciba-Geigy AG, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-hydroksy-3-aminopropanu
- (B1) (11) **100314** 2 (51) C07D 213/38
 (21) 184284 (22) 19.02.74
 (31) 002444/73 (32) 20.02.73 (33) CH
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-pirydyloksy-2-hydroksy-3-aminopropanu
- (B1) (11) 100315 2 (51) C07D 213/38
 (21) 184286 (22) 19.02.74
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-pirydyloksy-2-hydroksy-3-aminopropami
- (B1) (11) **100113** 2 (51) C07D 217/06
 (21) 184714 (22) 14.11.75
 (31) P2454198.8 (32) 15.11.74 (33) DE
 P2519163.3 30.04.75 DE
 (73) Knoll AG Chornische Fabriken, Ludwigshafen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych izochinoliny
- (B1) (11) 100307 2 (51) C07D 233/60
 (21) 185004 (22) 25.11.75
 (31) P2455954.4 (32) 27.11.74 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych O.N-acetali dwuaryloksyimi-dazolii
- (B1) (11) **100372** 2 (51) C07D 233/60
 (21) 188457 (22) 02.04.76
 (31) 565, 107 (32) 04.04.75 (33) US
 (73) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1-(α -fenylo-o-tolilo/-imidazolii albo 2-(imidazolilo-1)-benzofenonów
- (B1) (11) **100180** 2 (51) C07D 235/32
 (21) 182949 (22) 27.08.75
 (31) P2441202.0 (32) 28.08.74 (33) DE
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania estrów fenyloowych kwasu 2-karboalkoksyamino-benzimidazolilo-5 (6)-sulfonowego
- (B1) (11) **100122** 2 (51) C07D 237/30
 (21) 175246 (22) 30.10.74
 (31) 121,260/73 (32) 30.10.73 (33) JP
 (73) Michiro Inoue, Masayuki Ishikawa, Takashi Tsuchiya, Takio Shimamoto, Tokio, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych ftalazonu-1
- (B1) (11) 100171 2 (51) C07D 241/20
 (21) 184283 (22) 19.02.74
 (31) 2444/73 (32) 20.02.73 (33) OH
 (73) Ciba-Geigy AG, Bazylea, (OH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-piraainyloksy-2-hydroksy-3-aminopropanu
- (B2) (11) 100282 2 (51) 007D 241/24'
 (21) 194597 (22) 20.12.76
 (72) Bałoniak Sylwester; Hoffmann Bogusław; Łukowski Andrzej; Mroczkiewicz Andrzej; yczyńska-Bałoniak Irena; Marszewski Andrzej
 (73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Synteza”, Poznań
 (54) Sposób otrzymywania kwasu pirazylokarbonyloksylowego
- (B1) (11) 100135 2 (51) 007D 243/10
 (21) 184991 (22) 26.11.75
 (31) 51240/1974 (32) 26.11.74 (33) GB
 (73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiono (1,5) benzodwuzepiny
- (B1) (11) 100371 2 (51) C07D 263/02
 (21) 189096 (22) 27.04.76
 (31) 18320/1975 (32) 02.05.75 (33) GB
 (73) Lilly Industries Limited, Londyn (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych oksazolii
- (B1) (11) 100842 2 (51) C07D 265/18
 (21) 185918 (22) 23.12.75
 (72) Areł Jacek; Jakubowska Elżbieta; Olszewska Grażyna
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania pochodnych 3,4-dwuhydro-2H-1,3-benzoksazynonu-2
- (B1) (11) 100275 2 (51) C07D 303/04
 (21) 170020 (22) 02.04.74
 (31) 348, 970 (32) 09.04.73 (33) US
 (73) Chem. Systems Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania związków oksiranowych
- (B1) (11) **100343** 2 (51) C07D 307/87
 (21) 181373 (22) 19.06.75
 (72) Kasprzyk Józef; Wagner Adam; Karmiński Władysław; Jaczewski Zdzisław; Langier Grażyna
 (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe, Polskim Odczynnikami Chemiczne, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania ftalein
- (B1) (11) 100185 2 (51) C07D 307/93
 (21) 172227 (22) 27.06.74
 (31) 374349 (32) 28.06.73 (33) US
 (73) The Upjohn Company, Kalamazoo, Michigan, (US)
 (54) Sposób wytwarzania dwucyklicznych laktanodiolii
- (B1) (11) **100184** 2 (51) C07D 471/04
 C07D 487/04
 C07D 497/04
 (21) 188560 (22) 07.04.76
 (31) 7510756 (32) 07.04.75 (33) FR
 7603773 11.02.76
 7603774 11.02.76
 (73) Rhône-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych naftyrydynylo-piroliny

- (B1) (11) 100127 2 (61) C07D 497/04
 (21) 196437 (22) 06.02.76
 (31) 547, 829 (32) 07.02.75 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1,2,4-triazolo (5,1-b) bonzo-tiazoli
- (B2) (11) 100273 2 (51) C07D 499/14
 (21) 190696 (22) 24.06.74
 (72) Buśko-Oszczapowicz Irena; Cieślak Jerzy; Kulak Jacek; Zakrzewska-Karniewicz Hanna; Lenkowski Przemysław
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa; Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania krystalicznej soli sodowej lub potasowej kwasu 0-(N,N-1, 6-heksylenoformamidyno) -penicylanowego do iniekcji
- (B1) (11) 100316 2 (51) C07D 519/04
 (21) 183606 (22) 26.09.75
 (31) 2251(RI-547)1974 (32) 27.09.74 (33) HU
 (73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolopirydo-naftyrydiny
- (B1) (11) 100318 2 (51) C07D 519/04
 (21) 183607 (22) 26.09.75
 (31) 2251(RI-546)1974 (32) 27.09.74 (33) HU
 (73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolopirydo-naftyrydiny
- (B1) (11) 100319 2 (51) C07D 519/04
 (21) 183605 (22) 26.09.75
 (31) 2251(RI-545)1975 (32) 27.09.74 (33) HU
 (73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolochinoli-zydiny
- (B1) (11) 100390 2 (51) C07F 9/02
 C07F 11/00
 (21) 183810 (22) 06.10.75
 (72) Stee Wojciech J.; Kinas Ryszard; Pankiewicz Krzysztof
 (73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania 2-tlenku-2- (bis) 2-chloroetylo-aminu) -1-okso-3-aza-2-fosfacykloheksanu (cyklofosfamidu) o czynności optycznej
- (B1) (11) 100308 2 (51) C07F 9/65
 (21) 200476 (22) 20.08.76
 (31) P2537353.9 (32) 21.08.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych estrów pirydazynylowych kwasów (tiono) (tiolo) -fosfonowych
- (B1) (11) 100332 2 (51) C07F 9/65
 (21) 200477 (22) 20.08.76
 (31) P2537353.9 (32) 21.08.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych estrów pirydazynylowych kwasów (tiono) (tiolo) -fosfonowych
- (B1) (11) 100333 2 (51) C07F 9/65
 (21) 200478 (22) 20.08.76
 (31) P2537353.9 (32) 21.08.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
- (54) Sposób wytwarzania nowych estrów pirydazynylowych kwasów (tiono) (tiolo) - fosfonowych
- (B1) (11) 100334 2 (51) C07F 9/65
 (21) 200535 (22) 10.04.76
 (31) P2515793.1 (32) 11.04.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych estrów 6-chlorobenzizoksazolowych kwasów tionofosforowych (fosfonowych)
- (B2) (11) 100373 2 (51) C07G 7/026
 (21) 194041 (22) 28.11.76
 (72) Wilimowska Anna
 (73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania trypsyny z trzustki bydłowej
- (B1) (11) 100305 2 (51) C07J 73/00
 C07D 211/14
 (21) 184292 (22) 28.10.75
 (31) 014469/74 (32) 29.10.74 (33) CH
 (73) F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych czwartorzędowych soli D-homosteroidów
- (B1) (11) 100141 2 (51) C08F 120/06
 C08F 2/10
 (21) 180907 (22) 03.06.75
 (72) Berś Janusz; Wasilewski Jerzy; Horbał Janina; Balcerowiak Wojciech; Powierza Wanda; Pypławiec Władysław
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
 (54) Sposób wytwarzania poliakrylanu sodu
- (B1) (11) 100309 2 (51) C08F 210/16
 C08F 4/66
 (21) 178047 (22) 14.02.75
 (31) 41005A/74 (32) 15.02.74 (33) IT
 (73) Montedison S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania kauczukopodobnych kopolimerów propylenu z etylenu
- (B1) (11) 100219 2 (51) COSF 212/14
 (21) 170309 (22)- 11.04.74
 (31) 351, 70 (32) 10.04.73 (33) US
 (73) Rohm and Haas Company, Filadelfia, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych makroscieczowych kopolimerów przestrzennych zawierających reaktywne atomy chloru
- (B1) (11) 100158 2 (51) C08G 65/10
 (21) 183710 (22) 01.10.75
 (72) Hakuburdo Norbert; Bortel Edgar; Lamot Ryszard; Bekierz Gerard; Zawadzka Sabina; f Zawadzki Mieczysław
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
 (54) Sposób wytwarzania wysokodrobinowych polimerów tlenku etylenu, przeznaczonych dla procesów flokulacji, stosowanych w górnictwie
- (B1) (11) 100102 2 (51) C08G 69/48
 (21) 182350 (22) 28.07.75
 (72) Pieńkowski Krzysztof; Kasznia Andrzej; Gawłowski Jerzy P.; Makal Konstanty; Baj orska Urszuka
 (73) Zakłady Azotowe im. F. Dzirżyńskiego w Tarnowie, Tarnów
 (54) Sposób modyfikowania tworzywa poliamidowego

- (B1) (11) **100119** 2 (51) C08J 3/28
C08L 23/00
(21) 175627 (22) 15.11.74
(31) 7413445 (32) 11.10.74 (33) NL
(73) Stamicarbon B.V., Gelleen, (NL)
(54) Sposób wytwarzania gumopodobnych mieszanin o zwiększonej kleistości
- (B1) (11) **100159** 2 (51) C08J 5/04
B32B 27/42
B32B 29/00
H01B 3/54
(21) 175173 (22) 28.10.74
(72) Wyderko Zbigniew; Pokorska Zofia; Dąbrowski Bronisław; Baranowski Mirosław; Fiołna Jan; Spadło Maria; Petryna Mieczysław; Mańka Henryk; Adamowicz Hanna
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania tworzyw warstwowych
- (B1) (11) 100348 2 (51) C08J 9/10
B29H 7/20
C08L 11/00
(21) 194883 (22) 29.12.76
(72) Kuciński Jerzy; Ślusarski Lubomir; Rzymski Władysław; Przybył Wojciech
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania trudnopałnej gumy mikrokomórkowej
- (B1) (11) **100328** 2 (51) C08J 9/26
C08J 9/28
D06N 7/00
(21) 170152 (22) 05.04.74
(73) Porvair Limited, Norfolk, (GB)
(54) Sposób wytwarzania przepuszczalnego dla pary wodnej polimerowego materiału w arkuszach
- (B1) (11) **100365** 2 (51) C08K 3/34
C08K 5/12
(21) 185395 (22) 08.12.75
(72) Makarski Stanisław; Hoffmann-Siczak Aleksandra; Woszek Bernard; Miller Paweł; Sznajduch Franciszek; Kubicka Małgorzata
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Środek odwadniający przeznaczony do poliuretanów
- (B1) (11) **100160** 2 (51) C0BL 23/06
C08L 83/00
C08L 23/00
C08J 3/00
(21) 198200 (22) 21.12.73
(72) Płochocki Andrzej; Bek Teodor; Bojarski Jerzy; Czarniecki Lech; Grabiec Lucjan; Kępka Janusz; Machowski Przemysław
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania mieszanin poliolefin
- (B1) (11) **100293** 2 (51) C08L 43/04
(21) 185030 (22) 25.11.75
(72) Ludwin Franciszek; Dąbrowski Janusz; Sereda Ryszard; Urbanowicz Irena; Chudy Tadeusz; Mazurek Eugeniusz; Rozwadowski Erazm; Ratajski Zbigniew; Kobylecki Jerzy; Wachowicz Jan; Zakrzewski Jerzy
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice, Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa
(54) Mieszanka gumowa z kauczuku silikonowego
- (B1) (11) **100366** 2 (51) C08L 75/04
(21) 185534 (22) 12.12.75
(72) Śnieżek Tadeusz; Wojciechowski Jerzy; Maciejewski Zdzisław; Zawadzki Mieczysław; Dąbrowski Bronisław; Florach Zdzisław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób Wytwarzania półproduktu przeznaczonego do sporządzania elastomeru poliuretanowego
- (B1) (11) **100367** 2 (51) C08L 83/04
C08J 3/10
(21) 185535 (22) 12.12.75
(72) Śnieżek Tadeusz; Wojciechowski Jerzy; Zawadzki Mieczysław; Maciejewski Zdzisław; Dąbrowski Bronisław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania półproduktu przeznaczonego do sporządzania masy poliuretanowej
- (B2) (11) **100383** 2 (51) C08L 83/04
C08J 3/10
(21) 185306 (22) 19.11.75
(72) Stawski Bolesław; Piłat Władysław; Jach Jan; Magdon Ryszard; Kozłowski Antoni; Stawska Marianna; Głód Tadeusz
(73) Zakłady Chemiczne „Sarżyna”, Nowa Sarżyna
(54) Sposób wytwarzania stabilnych wodnych emulsji żywic silikonowych
- (B1) (11) **100238** 2 (51) C08L 95/00
C08L 23/06
D06N 5/00
(21) 179242 (22) 01.04.75
(72) Kozakiewicz Janusz; Lenzion Andrzej; Nowakowski Zbigniew; Tęcza Teresa; Chojnacki Rajmund; Lisiecki Zygmunt
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania asfaltowych mas izolacyjnych zwłaszcza do produkcji papy na różnych nośnikach
- (B1) (11) **100302** 2 (51) C08L 95/00
C08J 3/00
(21) 172860 (22) 17.07.74
(72) Masiarczyk Helena; Szczurek Tomasz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób otrzymywania asfaltów izolacyjnych
- (B1) (11) **100292** 2 (51) C09D 3/52
C09D 3/66
(21) 197554 (22) 25.04.74
(72) Rączka Edmund; Lipińska Danuta; Franta Janusz; Tyrka Eugeniusz; Sieradzki Stefan; Śmieszek Edward
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Środek lakierniczy zawierający jako substancję błono twórczą żywice aminowe
- (B1) (11) **100336** 2 (51) C10B 31/04
(21) 187734 (22) 05.03.76
(31) P2510097.4 (32) 07.03.75 (33) DE
(73) Hartung, Kuhn und Co. Maschinenfabrik GmbH, Düsseldorf, (DE)
(54) Wsadnica węglowa
- (B2) (11) **100389** 2 (51) C10G 25/02
(21) 194747 (22) 27.12.76
(72) Ratajczak Włodzimierz; Tęcza Witold; Zięborak Kazimierz; Obłój Józef; Lisicki Zygmunt; Koprowski Adam; Chojnacki Rajmund

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania czystych węglowodorów aromatycznych lub ich mieszanin

(B1) (11) 100242 2 (51) C10G 27/06
 (21) 190358 (22) 11.06.76
 (31) 590525 (32) 12.06.75 (33) US
 (73) UOP Inc., Des Plaines, (US)
 (54) Sposób konwersji produktów destylacji ropy naftowej zawierających merkaptany

(B2) (11) 100211 2 (51) C10M 3/16
 (21) 194411 (22) 25.10.76
 (72) Niezborala Franciszek; Kuchar Wanda; Świdzki Zbigniew; Kaliński Kazimierz; Jankowski Władysław; Bodora Kazimierz
 (73) Zakłady Chemiczne „Blaehownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Płyn hydrauliczny

(B1) (11) 100244 2 (51) C12C 11/08
 C12C 11/24
 (21) 184167 (22) 22.10.75
 (31) WPC12d/181849 (32) 23.10.74 (33) DD
 (73) VEB Petrolchemisches Kombinat Schwedt, Schwedt, (DD)
 (54) Sposób mikrobiologicznego otrzymywania białka

(B1) (11) 100239 2 (51) C12D 9/14
 (21) 193109 (22) 18.10.76
 (31) 623840 (32) 20.10.75 (33) US
 (73) E.R. Squibb and Sons, Inc., Princeton, New Jersey, (US)
 (54) Sposób oczyszczania nystatyny

(B2) (11) 100284 2 (51) C12K 5/00
 (21) 194208 (22) 07.12.76
 (72) Woyciechowska Stanisława
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania szczepionki przeciw zakaźnemu, wirusowemu ronieniu kłaczy (rhinopneumonitis equorum)

(B1) (11) 100352 2 (51) C22B 15/02
 F27B 1/02
 (21) 179866 (22) 23.04.75
 (72) Kurtys Michał; Fidziański Andrzej; Kowal Witold; Czyż Jan
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
 (54) Sposób topienia i rafinowania metalu oraz piec szybowy do topienia i rafinowania metalu

(B1) (11) 100353 2 (51) C23C 1/10
 (21) 182831 (22) 19.08.75
 (72) Gierek Adam; Bajka Lech; Machwicka Małgorzata
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania dyfuzyjnych powłok ze stopów miedzi na stopach żelaza

(B2) (11) 100290 2 (51) C23F 11/00
 (21) 195598 (22) 25.01.77
 (72) Jacennik Stanisław; Stolarek Józef
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Inhibitor korozji, zwłaszcza do wodnych obiegów chłodniczych

(B3) (11) 100174 2 (51) C23F 11/16
 (21) 180993 (22) 06.06.75
 (61) 75584
 (72) Białostocka Helena; Kozłowski Andrzej

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Środek w postaci pasty do odrdzewiania powierzchni stalowych przed malowaniem, zwłaszcza w przypadkach renowacji wyrobów wielkogabarytowych z blachy zimnowalcowanej

(B1) (11) 100129 2 (51) C25C 1/20
 (21) 183518 (22) 22.09.75
 (31) 41336/1974 (32) 23.09.74 (33) GB
 (73) Brokside Metal Company Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób elektrolitycznego rafinowania srebra

(B2) (11) 100222 2 (51) C25D 17/20
 (21) 181691 (22) 30.06.75
 (72) Kozłowski Franciszek; Pyć Adam; Szalapski Zbigniew
 (73) Zakład Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i Lakierni ZUGiL, Łódź
 (54) Urządzenie bębnowe do nakładania powłok metalicznych

(B1) (11) 100377 2 (51) D02J 1/08
 D02G 1/16
 (21) 183075 (22) 01.09.75
 (72) Zawadzki Antoni
 (73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
 (54) Sposób zamykania teksturowanej przędzy z ciągłych włókien chemicznych

(B2) (11) 100395 2 (51) D04B 27/12
 (21) 190170 (22) 03.06.76
 (72) Kopias Kazimierz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do sterowania napięciem przędzy osnowy w dziewiarkach osnowowych

(B1) (11) 100392 2 (51) D04H 3/00
 D01D 5/12
 (21) 186790 (22) 24.01.76
 (72) Marczyk Tadeusz; Bulik Stefan; Rybicki Zbigniew; Ogorzałek Aleksandra; Maćkowiak Jan; Pruszyński Zdzisław; Cłapiński Waldemar
 (73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
 (54) Urządzenie do aerodynamicznego odbioru włókien chemicznych szczególnie przy wytwarzaniu runa włókniny

(B1) (11) 100173 2 (51) D06B 23/18
 (21) 181080 (22) 10.06.75
 (31) Sho 49-65816 (32) 10.06.74 (33) JP
 Sho 49-66946 12.06.74 JP
 Sho 49-66947 12.06.74 JP
 Sho 50-4767 25.12.74 JP
 (73) Sando Iron Works Co. - Ltd., Wakayama-ken, (JP)
 (54) Urządzenie do uszczelniania otworów do wprowadzania i wyprowadzania materiału do komory zawierającej parę

(B2) (11) 100358 2 (52) E02D 3/14
 E01C 7/36
 (21) 191700 (22) 06.08.76
 (72) Czerwiec Wojciech; Bubiń Grażyna; Dutkowska Danuta; Lipiński Zygmunt; Pawlak Kazimierz; Pacałowski Andrzej; Skalny Władysław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
 (54) Sposób stabilizacji gruntów

(B2) (11) 100101 2 (51) E02D 7/08
 (21) 193180 (22) 20.10.76
 (72) Toczyński Eugeniusz; Gieruszczak Jan; Malec Bogumił

- (73) Biuro Projektowo-Konstrucyjne Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Warszawa; Kujawskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Solec Kujawski
(54) Układ sterowania młota wolnospadowego
- (B1) (11) 100231 2 (51) E02D 17/14
(21) 178319 (22) 26.02.75
(72) Czaplicki Jerzy; Świeca Marek; Miłoszewski Jędrzej; Urbański Jan; Wester Alojzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „EnergoPol”, Warszawa
(54) Urządzenie wiertnicze
- (B2) (11) 100281 2 (51) E02D 17/14
A01B 1/00
(21) 196511 (22) 07.03.77
(72) Pasich Jerzy; Wasina Stanisław; Wański Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa
(54) Przyrząd do wiercenia otworów w gruncie
- (B1) (11) 100329 2 (51) E04B 1/35
(21) 164763 (22) 20.08.73
(73) Budapesti Műszaki Egyetem, Budapest, (HU); Beton-Es Vasbetonipari Művek, Budapest, (HU); Építőgépgyártó Vállalat, Budapest, (HU); Émexport Fővállalkozó Vállalat, Budapest, (HU)
(54) Sposób wykonywania budowli z prefabrykowanych elementów modułowych
- (B1) (11) 100397 2 (51) E04B 1/82
E04B 1/99
(21) 176219 (22) 06.12.74
(72) Szudrowicz Barbara; Sadowski Jerzy; Kaczmarski Tadeusz; Korycki Olgierd
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Kabina dźwiękoszczelna
- (B1) (11) 100230 2 (51) E04F 13/18
C08L 1/00
D06M 1/00
(21) 171264 (22) 20.05.74
(73) Sven Olof Birger Ljungbo, Eneby, (SE)
(54) Zdolny do pęcznienia materiał dla konstrukcji sufitowych
- (B2) (11) 100303 2 (51) E04F 17/10
(21) 192879 (22) 06.10.76
(72) Kozubek Egon; Biegański Joachim; Cholewa Robert; Dudek Eugeniusz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych, Gliwice
(54) Zsyp śmieci
- (B1) (11) 100311 2 (51) E04F 17/10
(21) 180297 (22) 08.05.75
(72) Mika Tadeusz; Sokalska Anna; Stankiewicz Henryk; Wieczorek Grzegorz; Wójtowiec Michał
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Betonowy element zszypowy
- (B2) (11) 100398 2 (51) E04H 7/00
(21) 192637 (22) 23.09.76
(72) Kleczkowski Zygmunt
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Urządzenie do montażu stalowych zbiorników kulistych
- (B2) (11) 100250 2 (51) E21C 3/20
(21) 193133 (22) 18.10.76
(73) Stosiak Jan; Kopeć Jan; Bujak Ireneusz; Górski Krzysztof
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
(54) Hydrauliczne urządzenie udarowe
- (B2) (11) 100243 2 (51) E21C 15/18
(21) 192077 (22) 28.08.76
(31) P2538682.7 (32) 30.08.75 (33) DE
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen, (DE)
(54) Nóż struga węglowa
- (B1) (11) 100361 2 (51) E21C 35/22
E21F 5/20
B05B 5/00
(21) 178665 (22) 11.03.75
(72) Kandzia Antoni; Gaździk Franciszek; Dusza Romuald; Zdrzałek Gerard; Soeik Jan; Pieśniewski Krzysztof
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Hałemba”, Ruda Śląska
(54) Sposób i urządzenie do zwalczania zapylenia, zwłaszcza w wyrobiskach górniczych
- (B2) (11) 100378 2 (51) E21C 41/00
(21) 187942 (22) 13.03.70
(72) Kacprzak Jan; Pazdro Jan; Gansdorfer Tadeusz; Łuczak Jan; Szczerba Józef
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób rozcięcia eksploatacyjnego pola dla selektywnej eksploatacji złoża kopaliny użytecznej
- (B1) (11) 100142 2 (51) E21C 41/04
(21) 189412 (22) 07.05.76
(72) Szczurowski Adam; Łojas Józef; Szwarz Cezary; Lech Bolesław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób wykonywania chodników przyścianowych w ścianach prowadzonych do pola
- (B1) (11) 100144 2 (51) E21D 1/03
(21) 190676 (22) 24.06.76
(72) Duś Alfred; Minta Wacław; Belof Zbigniew; Solarski Leopold; Majchrzak Bogumił; Mazurkiewicz Leszek
(73) Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe Przemysłu Ciężkiego, Lublin
(54) Sposób wykonywania głowicy szybu górniczego oraz wieży wyciągowej
- (B2) (11) 100362 2 (51) E21D 11/00
E21F 5/00
(21) 191984 (22) 23.08.76
(72) Kozdrój Marian
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Sposób drażenia wyrobiska korytarzowego przechodzącego przez pokład węgla skłonny do samozapalenia
- (B1) (11) 100176 2 (51) E21D 15/44
(21) 176090 (22) 30.11.74
(72) Broń Rudolf; Mardkiewicz Marek; Pioseczny Norbert
(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”, Parnowskie Góry
(54) Górniczy stojak hydrauliczny
- (B1) (11) 100261 2 (51) E21D 15/502
(21) 174680 (22) 07.10.74
(72) Żak Edward; Staniczek Franciszek; Grye Marian

(73) Jaworznicko-Mikułowski Zakłady Naprawczo P.W., Kosztuchna

(54) Sposób zabezpieczenia gładzi rdzennika, stojaka lub przesuwnika hydraulicznego

(B1) (11) **100150** 2 (51) E21D 20/00

(21) 189410 (22) 07.05.76

(72) Szczurowski Adam; Łojas Józef; Lech Bolesław

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Sposób zabezpieczania chodników polowych przy eksploatacji silnie nachylonych i stromych pokładów Węgla systemem długich komór

(B1) (11) **100178** 2 (51) E21F 1/16

B66B 13/14

(21) 181457 (22) 21.06.75

(72) Kuś Zygmunt; Latarnik Henryk; Skupin Jan; Spyra Edmund

(73) Głównie Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice

(54) Układ do samoczynnego ryglowania i odryglowywania wrót szybowych

(B1) (11) **100151** 2 (51) E21F 5/04

(21) 189745 (22) 19.05.76

(72) Matuszewski Jerzy; Kukuczka Antoni; Gruszka Jan; Matula Walter

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Dozownik zwilżacza

(B1) (11) **100143** 2 (51) F02M 27/02

(21) 168599 (22) 05.02.74

(31) P2306026.6 (32) 07.02.73 (33) DE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DE) i (BW)

(54) Sposób i urządzenie do napędu silnika spalinowego zwłaszcza silnika z zapłonem iskrowym i generatorem rozczepiania paliwa

(B1) (11) **100269** 2 (51) F02P 5/04

(21) 178629 (22) 10.03.75

(72) Feliszek Kazimierz

(73) Feliszek Kazimierz, Warszawa

(54) Sposób oraz elektroniczny bezstykowy układ do automatycznej regulacji kąta wyprzedzania zapłonu iskrowego w cylindrach silników spalinowych

(B1) (11) **100335** 2 (51) F04B 15/02

(21) 182870 (22) 22.08.75

(31) P2440654.0 (32) 24.08.74 (33) DE

(73) Friedrich Wilh. Schwing GmbH, Herme, (DE)

(54) Wielocylindrowa pompa tłokowa do tłoczenia betonu

(B2) (11) **100223** 2 (51) F04D 29/66

F01N 1/10

(21) 192230 (22) 07.09.76

(72) Sodoś Zbigniew; Abłamowicz-Potapowicz Jadwiga

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa

(54) Tłumik hałasu, zwłaszcza do dmuchaw i wentylatorów

(B1) (11) **100312** 2 (51) F15B 19/00

G01M 10/00

(21) 188512 (22) 01.04.76

(72) Peroński Ryszard

(73) Kombinat Maszyn Budowlanych „Bumar” Fabryka Urządzeń Budowlanych, Szczecin

(54) Układ sterowniczy urządzenia do badania na ciśnienie statyczne cylindrów dwustronnego działania i innych elementów hydraulicznych

(B2) (11) **100215** 2 (51) F16B 2/06

(21) 193713 (22) 15.11.76

(72) Bogusz Józef

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Złącze śrubowe

(B1) (11) **100193** 2 (51) F16D 17/04

(21) 175088 (22) 15.10.74

(73) Eksperymentalny naučno-issledovatelsky instytut metallozhuschikh stankov, Moskwa, (SU)

(54) Elektromagnetyczne sprzęgło cierne

(B2) (11) **100190** 2 (51) F16D 55/24

F16D 55/32

(21) 174831 (22) 15.10.74

(31) P2351736.4 (32) 15.10.73 (33) DE

(73) Klauwe Hermann, Montreux, (CH)

(54) Hamulec tarczowy z pełną okładziną, uruchamiany hydraulicznie

(B2) (11) **100296** 2 (51) F16H 19/02

(21) 194501 (22) 16.12.76

(72) Barski Wojciech

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Układ korbowy silnika lub pompy

(B2) (11) **100346** 2 (51) F16K 3/14

(21) 188851 (22) 15.04.76

(72) Kustron Tadeusz; Żywiec Jan; Sołtysik Jan

(73) Przedsiębiorstwo Państwowe, Zakłady Urządzeń Naftowych „Naftomet”, Krosno n/Wisłokiem

(54) Organ zamykający zasuw

(B1) (11) **100216** 2 (51) F24F 7/06

F16L 33/04

(21) 186732 (22) 22.01.76

(72) Palicki Janusz; Budnik Kazimierz; Zora Jerzy

(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz

(54) Złącze do przewodów wentylacyjnych

(B1) (11) **100198** 2 (51) F24F 7/06

F24F 13/14

(21) 172445 (22) 05.07.74

(72) Bielicki Wojław; Sobański Henryk; Gromnicki Zygmunt

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „BISTYP”, Warszawa

(54) Urządzenie do wentylacji pomieszczeń

(B2) (11) **100385** 2 (51) F24H 1/20

(21) 170250 (22) 10.04.74

(72) Pieńkowski Kazimierz

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Elektryczny ogrzewacz wody

(B2) (11) **100245** 2 (51) F28C 3/02

(21) 192894 (22) 06.10.76

(72) Święczek Eugeniusz; Sekta Henryk; Kielbóń Stanisław; Jeneł Leon

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „Opam”, Katowice

(54) Chłodnica rurowa dla gorących gazów przemysłowych

- (B2) (11) **100300** 2 (51) F28D 9/04
 (21) 193717 (22) 15.11.76
 (72) Wiekluk Mikołaj; Pająk Jan; Cichocki Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
 (54) Wymiennik ciepła z tworzywa węglowego
- (B1) (11) **100286** 2 (51) G01B 7/18
 H01C 17/00
 G01L 1/22
 (21) 185381 (22) 09.12.75
 (72) Abramowicz Marian; Dmowski Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania obwodów oporowych, zwłaszcza obwodów tensometrycznych z folii oporowej
- (B2) (11) **100164** 2 (51) G01C 15/00
 (21) 177046 (22) 31.12.74
 (72) Pisarczyk Daniel
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
 (54) Urządzenie do wyznaczania wewnętrznej osnowy budowlano-montażowej
- (B2) (11) **100368** 2 (51) G01D 9/08
 G01S 3/80
 (21) 191748 (22) 10.08.76
 (72) Elminowicz Andrzej
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Urządzenie do rejestracji wyniku pomiaru cyfrowego dowolnych wartości mierzonych cyfrowo na rejestratorze graficznym echosondy
- (B1) (11) **100106** 2 (51) G01D /38
 G11B 5/08
 (21) 176728 (22) 21.12.74
 (72) Orzechowski Jan; Siwiński Jerzy; Szustakowski Jerzy; Czarski Jacek; Zemczak Alojzy; Miolkiwicz Jerzy; Korzonkiewicz Władysław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób zapisu i odczytu sygnałów napięciowych z czujników pomiarowych
- (B2) (11) **100217** 2 (51) G01F 23/00
 G01D 5/00
 (21) 191966 (22) 21.08.86
 (72) Durnaś Marek; Wiścicki Wojciech
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Ilorazowy układ elektroniczny do pomiaru wielkości nie-elektrycznych elektrycznymi czujnikami parametrycznymi, zwłaszcza przy dużych zmianach względnych wartości parametru
- (B2) (11) **100254** 2 (51) G01J 5/10
 (21) 178277 (22) 24.02.75
 (72) Marchacz Wiesław; Nowakowski Antoni
 (73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego, Katowice
 (54) Bezstykowy miernik temperatury lub promieniowania podczerwonego
- (B2) (11) **100359** 2 (51) G01R 7/18
 (21) 192558 (22) 20.09.76
 (72) Olkuśnik Ludomir; Mielnik Augustyn
 (73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „MERA-KFAP”, Kraków
 (54) Opornik termometryczny płaski
- (B2) (11) **100179** 2 (51) G01R 13/04
 G01N 19/02
 (21) 181961 (22) 09.07.75
 (72) Korniluk Wiktor
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru temperatury tarcia
- (B2) (11) **100258** 2 (51) G01L 1/10
 (21) 193242 (22) 23.10.76
 (72) Golonka Edward; Bojar Zygmunt
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Dwustrunowy czujnik szeregowy do pomiaru sił
- (B2) (11) **100356** 2 (51) G01L 5/13
 (21) 181104 (22) 10.06.75
 (72) Koczorowski Bogusław; Buda Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych „Agromet”, Poznań
 (54) Urządzenie do pomiaru siły uciążu zawieszanych maszyn rolniczych
- (B2) (11) **100206** 2 (51) G01M 15/00
 F02P 17/00
 G01L 23/22
 (21) 190280 (22) 10.06.76
 (72) Matla Roman; Wasiluk Władysław; Serwański Wojciech;
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Mechaniczno-rezystancyjny czujnik do ustalania położenia tłoka w cylindrze silnika spalinowego
- (B2) (11) **100287** 2 (51) G01M 15/00
 F02P 17/00
 G01L 23/22
 (21) 190283 (22) 10.06.76
 (72) Matla Roman
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Ciśnieniowo-reaktancyjny czujnik do ustalania położenia tłoka silnika spalinowego
- (B2) (11) **100155** 2 (51) G01N 1/04
 (121) 88473 (22) 02.04.76
 (72) Gołabowski Augustyn; Sredniawa Jerzy; Szczepański Stefan; Lene Zdzisław
 (73) Główno Biuro Studiów i Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”, Katowice
 (54) Urządzenie do pobierania próbek materiałów sypkich
- (B2) (11) **100393** 2 (51) G01N 1/22
 (21) 193618 (22) 10.11.76
 (72) Wysocki Tadeusz
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie do pobierania próbek gazu z aparatu ustnikowego
- (B2) (11) **100391** 2 (51) G01N 15/08
 (21) 194329 (22) 10.12.76
 (72) Żmij Marian
 (73) Główny Instytut Górniczego, Katowice
 (54) Urządzenie do oznaczania przepuszczalności skał i innych materiałów zwięzłych
- (B1) (11) **100396** 2 (51) G01N 25/60
 (21) 184516 (22) 05.11.75
 (72) Glijer Longin; Lewkowicz Grzegorz

- (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Urządzenie do oznaczania entalpii pary wodnej
- (B1) (11) **100344** 2 (51) G01N 27/0-1
(21) 179862 (22) 23.04.75
(72) Dankowski Paweł
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Poltik”, Łódź
(54) Czujnik rezystancyjny do pomiaru wilgotności
- (B1) (11) **100264** 2 (51) G01N 29/00
(21) 186765 (22) 19.12.74
(72) Pajewski Wincenty
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Sonda do pomiaru gęstości energii ultradźwiękowej w silnych i niejednorodnych polach ultradźwiękowych
- (B2) (11) **100340** 2 (51) G01N 31/08
(21) 193906 (22) 24.11.76
(72) Langer Jerzy
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób chromatograficznego rozdzielania cieczy i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) **100374** 2 (51) G01N 31/12
(21) 194120 (22) 01.02.76
(72) Kowal Apolinary L.; Kowalski Tadeusz; Łysik Danuta
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Aparat do oznaczania chlorowców pochodzenia organicznego w roztworach
- (B2) (11) **100301** 2 (51) G01N 33/36
(21) 187891 (22) 12.03.76
(72) Kaczmarczyk Władysława; Robaczyńska Krystyna; Kowalski Andrzej; Hermut Janusz; Laukański Tadeusz
(73) Centralne Laboratorium Jedwabniczo-Dekoracyjne, Łódź
(54) Sposób wykrywania na krośnie lub dziewiarce nierównomierności wybarwiającości osnowowej tkanin lub dzianin z włókien poliamidowych
- (B2) (11) **100234** 2 (51) G01P 3/48
F02P 17/00
(21) 181981 (22) 10.07.75
(72) Galas Janusz; Pahuga Tadeusz
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Cyfrowy układ do pomiaru kąta wyprzedzenia zapłonu silników spalinowych z zapłonem iskrowym
- (B2) (11) **100197** 2 (51) G01R 19/16
U G05B 23/02
(21) 193350 (22) 29.10.76
(72) Gawroński Andrzej; Pijawski Bogumił
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków
(54) Przyrząd do wykrywania pojedynczych impulsów
- (B2) (11) **100108** 2 (51) G01R 29/08
(21) 192266 (22) 07.09.76
(72) Łozak Jan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób wyznaczenia w strefie bliskiej kierunku i odległości źródła pola elektromagnetycznego z anteną magnetyczną o dowolnej i nieznannej orientacji w ośrodku elektrycznie niejednorodnym i anizotropowym
- (B2) (11) **100109** 2 (51) G01R 29/08
(21) 192267 (22) 07.09.76
(72) Łozak Jan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób Wyznaczenia płaszczyzny kierunkowej nadawczej anteny magnetycznej w ośrodku elektrycznie niejednorodnym i anizotropowym o dużej stratowości
- (B2) (11) **100111** 2 (51) G01R 29/08
(21) 192268 (22) 07.09.76
(72) Łozak Jan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób wyznaczenia w strefie bliskiej kierunku źródła pola elektromagnetycznego z anteną magnetyczną o dowolnej i nieznannej orientacji AV ośrodku elektrycznie niejednorodnym i anizotropowym
- (B1) (11) **100363** 2 (51) G01R 31/02
G01R 19/08
G04F 11/08
(21) 179637 (22) 15.04.75
(72) Słaba Krystyna; Ginalski Zbigniew
(73) Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych w Katowicach, Katowice
(54) Sposób pomiaru prądu wyłączalnego i badania czasu własnego wyłączników szybkich prądu stałego
- (B1) (11) **100103** 2 (51) G01R 31/12
(21) 165180 (22) 11.09.73
(72) Raszyk Tadeusz
(73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych „Elkarn”, Kraków
(54) Aparat probierczy do badania izolacji przewodów
- (B2) (11) 100272 2 (51) G01R 33/12
(21) 192842 (22) 04.10.76
(72) Nowak Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do pomiaru stratności i przenikalności magnetycznej
- (B1) (11) **100107** 2 (51) G01S 9/62
(21) 184189 (22) 21.10.75
(72) Krepski Jan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Wysokościomierz laserowy do pomiaru małych wysokości lotu
- (B1) (11) **100339** 2 (51) G01V 1/18
(21) 184069 (22) 16.10.75
(72) Retek Stefan; Galisz Tadeusz
(73) Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
(54) Iskrobezpieczny czujnik drgań mechanicznych
- (B2) (11) **100304** 2 (51) C03C 11/10
(21) 188630 (22) 11.11.75
(72) Nowakowska, Halina
(73) Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Techfilm”, Warszawa
(54) Lakier do zabezpieczania fotograficznych obrazów barwnych zarejestrowanych na filmach, błonach i papierach przed zmianą barw
- (B2) (11) **100350** 2 (51) G05B 9/02
H02H 7/08
(21) 193442 (22) 02.11.76

- (72) Olejnik Ziemowit; Szule Kazimierz; Kurilec Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Sytsemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
 (54) Układ do zabezpieczenia przed zmianą położenia siłownika w wyniku awarii w obwodzie jego sterowania
- (B1) (11) 100384 2 (51) G05B 19/02
G05F 5/00
- (21) 184143 (22) 20.10.75
 (72) Dutko Jan; Szumlewski Jerzy
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Sposób samoczynnej zmiany nastaw dynamicznych regulatorów analogowych i urządzenie do samoczynnej zmiany nastaw dynamicznych regulatorów analogowych
- (B2) (11) 100228 2 (51) G05B 19/44
G05D 13/34
F02D 29/04
- (21) 193070 (22) 15.10.76
 (72) Kozera-Szurmak Barbara; Kuliński Marek; Osiadacz Andrzej
 (73) Instytut Górniczo-Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Układ cyfrowy do zadawania wybranych wartości prędkości obrotowych silnika spalinowego stacyjnego
- (B2) (11) 100257 2 (51) G05B 19/44
 (21) 186734 (22) 22.01.76
 (72) Szawłowski Andrzej; Przybylski Ludwik; Mikołajczyk Dariusz; Szwed Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Pneumatyczny programator
- (B1) (11) 100288 2 (51) G05D 7/03
E01C 19/45
- (21) 170100 (22) 04.04.74
 (72) Czerwinski Kazimierz; Iękielczyk Antoni
 (73) Zakłady Budowy i Naprawy Maszyn Drogowych „Maćko” Centralne Biuro Konstrukcji Maszyn Drogowych, Kraków
 (54) Urządzenie do cyklicznego dozowania żądanej objętości bitumu
- (B1) (11) 100220 2 (51) G05D 23/00
 (21) 177587 (22) 27.01.75
 (72) Małcki Roman; Lorens Anna; Nagórski Jerzy
 (73) Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego „Unipro”, Łódź
 (54) Urządzenie do pomiaru i regulacji temperatury w wielu obiektach
- (B1) (11) 100170 2 (51) G05F 1/58
H02M 3/155
- (21) 177006 (22) 31.12.74
 (72) Stabrowski Marek; Galiński Jan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Stabilizator napięcia stałego
- (B1) (11) 100166 2 (51) G05F 1/64
H02M 1/08
- (21) 183644 (22) 26.09.75
 (72) Kunert Tadeusz; Osóbka Andrzej; Ignys Stanisław
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Układ półprzewodnikowego zasilacza mocy z przetwarzaniem
- (B1) (11) 100251 2 (51) G06F 3/00
G06K 13/18
G06K 17/00
- (21) 183550 (22) 24.09.75
 (72) Rugienis Bohdan; Kłosoński Edward; Król Henryk
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Instalacyjno-Montażowych Budownictwa Rolniczego, Pruszcz Gdański
 (54) Sterownik taśm magnetycznych
- (B2) (11) 100271 2 (51) G06F 7/00
 (21) 191891 (22) 18.08.76
 (72) Kawecki Jerzy
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Elektroniczne urządzenie logiczne
- (B1) (11) 100121 2 (51) G06F 13/00
G11C 9/00
- (21) 164177 (22) 19.07.73
 (31) 274, 040 (32) 21.07.72 (33) US
 (73) International Business Machines Corporation, (US)
 (54) Układ wybierania adresu dla pamięci wewnętrznej w systemie przetwarzania danych
- (B1) (11) 100229 2 (51) G06G 7/00
G01S 7/44
- (21) 182905 (22) 22.08.75
 (72) Pikielny Jerzy; Kantecki Henryk
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Układ cyfrowego przetwornika liniowo-logarytmicznego
- (B2) (11) 100265 2 (51) G06G 7/16
 (21) 193934 (22) 24.11.76
 (72) Nawrocki Zdzisław; Wiśniewski Marek
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ mnożący wartości skuteczne sygnałów elektrycznych
- (B2) (11) 100163 2 (51) G06G 7/26
H03K 3/00
- (21) 192216 (22) 03.09.76
 (72) Przygodzki Jacek R.
 (73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce
 (54) Generator funkcji
- (B1) (11) 100285 2 (51) G06K 13/00
G06K 15/10
- (21) 177733 (22) 31.01.75
 (72) Gacek Adam; Pociask Marek; Wahl Stanisław; Kuczawska Magdalena
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Urządzenie do kopiowania informacji wyświetlanych na ekranowym monitorze
- (B1) (11) 100161 2 (51) G06K 13/26
 (21) 179157 (22) 28.03.75
 (72) Buczyński Ludwik; Margasiński Bogdan; Szelejowski Stanisław; Piwowar Leon; Wierciak Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Informatyki „ERA”, Warszawa
 (54) Urządzenie do rozwijania taśmy, zwłaszcza taśmy papierowej
- (B2) (11) 100212 2 (51) G08B 21/00
 (21) 190568 (22) 18.06.76
 (72) Domiszewski Andrzej

- (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia-Oksywie
(54) Układ do automatycznej sygnalizacji stanu przeciążeń siołników spalinowych
- (B1) (11) **100291** 2 (51) G08B 21/00
E21F 17/
(21) 182332 (22) 26.07.75
(72) Krzysztofik Paweł; Retek Stefan; Smobnik Henryk; Mysiek Marian; Świergot Franciszek; Maciejewski Bronisław;
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Układ do sygnalizacji przekroczeń dopuszczalnych koncentracji metanu
- (B1) (11) **100152** 2 (51) G08C 19/16
C08B 5/22
(21) 191633 (22) 04.08.76
(72) Ciemiński Mirosław; Nijschke Antoni; Zabrzęski Tadeusz; Raatz Włodzimierz; Nowak Czesław; Perz Piotr
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, Sopot
(54) Układ do zdalnego przekazywania informacji wizualnych, zwłaszcza cyfrowych znaków świetlnych
- (B2) (11) 100237 2 (51) G09B 7/077
(21) 189214 (22) 29.04.76
(72) Berezowski Eustachy
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej, Kraków
(54) Maszyna egzaminacyjna
- (B1) (11) 100140 2 (51) H01B 7/04
(21) 184808 (22) 18.11.75
(31) 015325/74 (32) 17.11.74 (33) CH
A816/75 04.02.75 AT
(73) Schweizerische Isola-Werke, Breitenbach, (OH)
(54) Kabel elektryczny giętki
- (B1) (11) 100175 2 (51) H01H 9/30
H01H 33/04
(21) 182196 (22) 18.07.75
(72) Domański Janusz; Lisowski Kazimierz; Iwanowski Tadeusz; Kronenberg Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej „ORAM”, Łódź
(54) Komora gaszeniowa
- (B2) (11) 100210 2 (51) H01L 21/20
H01S 3/18
(21) 192887 (22) 07.10.76
(72) Muszyński Zbigniew; Rjabcew Nikołaj G.
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania struktury lasera ze sprzężeniem zwrotnym w półprzewodnikach o sieci krystalicznej typu blendy cynkowej
- (B2) (11) 100320 2 (51) H01L 23/44
(21) 182031 (22) 09.07.75
(31) PV6116-74 (32) 09.74 (33) CS
(73) KFD Praha, oborový podnik, Praga, (CS)
(54) Półprzewodnikowy element mocy
- (B2) (11) 100379 2 (51) H01Q 1/12
(21) 183571 (22) 25.09.75
(72) Leśniak Ryszard; Duszyński Roman
(73) Spółdzielnia Pracy „Mechanika”, Kraków
- (54) Sposób łączenia prętów wzajemnie prostopadłych zwłaszcza nośników w antenie telewizyjnej
- (B1) (11) 100194 2 (51) H01R 7/20
H01R 43/00
(21) 173754 (22) 20.08.74
(73) Villamos Berendezés és Készülék Művek, Budapest, (HU)
(54) Złącza do przewodów elektrycznych z szeregowymi zaciskami śrubowymi, sposób montażu złączki do przewodów elektrycznych oraz przyrząd montażowy do montażu złączki do przewodów elektrycznych
- (B1) (11) 100263 2 (51) H01S 1/00
(21) 177196 (22) 07.01.75
(72) Chachulski Andrzej; Kuciński Ryszard; Berens Stanisław
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Miniaturowy atomowy dyskryminator czułości
- (B1) (11) **100118** 2 (51) H02G 5/18
(21) 182373 (22) 29.07.75
(31) P2513829.8 (32) 27.03.75 (33) DE
(73) Marlin Hamacher, Herten, (DE)
(54) Mufka przyłączeniowa do przewodów elektrycznych
- (B1) (11) **100132** 2 (51) H02IT 5/04
(21) 187913 (22) 13.08.76
(31) 7502866.2 (32) 14.03.75 (33) SE
(73) ASEA Aktiebolag, Vasteras, (SE)
(54) Przekładnik ciepły czasowy
- (B1) (11) **100125** 2 (51) H02J 3/38
(21) 182912 (22) 25.08.75
(73) Barber-Colman Company, Roekford, (US)
(54) Układ regulacji mocy wyjściowej generatora prądu przemiennego
- (B2) (11) 100105 2 (51) H02K 9/10
F16J 15/40
(21) 188438 (22) 31.03.76
(72) Gonet Kazimierz
(73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórczo Maszyn Elektrycznych „Dolmel” im. Feliksa Dzierżyńskiego, Wrocław
(54) Uszczelnienie wału generatora wypełnionego gazem
- (B1) (11) **100100** 2 (51) H02P 7/14
(21) 186244 (22) 31.12.75
(72) Siołek Zygmunt; Włodarczyk Zbigniew; Sokołowski Jerzy; Gębicki Włodzimierz; Kański Gabriel; Napora Ryszard; Rzepecki Andrzej; Skrzypezyński Stanisław
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majja”, Łódź
(54) Układ napędowy punktu przewijającego przędzę w przewijarce precyzyjnej
- (B1) (11) **100351** 2 (51) H03F 3/38
(21) 182779 (22) 16.08.75
(72) Szkułdarek Marek; Kaszowski Krzysztof
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
(54) Sposób kompensacji wpływu zmian rezystancji wewnętrznej źródła współpracującego ze wzmacniaczem prądu stałego z przetwarzaniem, na poziom sygnału wyjściowego tego wzmacniacza
- (B1) (11) 100131 2 (51) H03G 7/06
H03H 7/10
(21) 176997 (22) 30.12.74

(73) Budapesti Rádiótechnikai Gyár, Budapest, (HU)

(54) Układ tłumiący szumy

(B1) (11) 100382 2 (51) H03K 5/08

(21) 17811t (22) 17.02.75

(72) Lewandowski Marek

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Informatyki, Warszawa

(54) Układ przełączający do przesuwania poziomów napięciowych

(B1) (11) 100168 2 (51) H03K 5/20

(21) 172109 (22) 21.06.74

(81) P2332981.9 (32) 28.06.73 (33) DE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DE) i (BW)

(54) Urządzenie do wytwarzania napięcia proporcjonalnego do przesunięcia fazowego dwóch ciągów impulsów

(B1) (11) 100235 2 (51) H03K 17/30

(21) 181967 (22) 09.07.75

(72) Borowik Ryszard; Noras Henryk; Niemiec Stefan

(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy

(54) Trójpołożeniowy przekaźnik elektroniczny

(B1) (11) 100128 2 (51) H04J 3/00

(21) 175957 (22) 27.11.74

(31) 7342229 (32) 27.10.73 (33) FR

(73) Etat Francais représenté per le Ministre des Postes et Télécommunications et Société Anonyme des Télécommunications, Issy-les Moulinaux i Paryż, Francja

(54) Urządzenie zwielokrotnienia cyfrowego

(B1) (11) 100126 2 (51) H04M 1/84

(21) 167858 (22) 31.12.73

(31) 19141-A/73 (32) 11.01.73 (33) IT

20419-A/73 15.02.73 IT

22026-A/73 23.03.73 IT

(73) International Standard Electric Corporation, Nowy Jork (US)

(54) Urządzenie opóźniające impulsy tarczy numerowej

(B2) (11) 100162 2 (51) H05K 3/10

(21) 192989 (22) 12.10.76

(72) Węgliński Bogumił; Babiak Zenon; Nadwyzawski Jan

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wykonywania obwodów elektrycznych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int. Cl. ¹	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ¹	Numer patentu
	2		2
A01B 1/	100281*	A01N 9/20	100370
A01D 46/00	100259	A01N 9/22	100192
A01K 1/01	100375	A01N 9/22	100241
A01K 1/01	100381	A01N 9/36	100120
A01N 5/00	100147	A01N 9/36	100322
A01N 5/00	100337	A22C 11/00	100114
A01N 9/02	100182	A22G 13/00	100327
A01N 9/20	100325	A23J 1/14	100130

* Patrz indeks numerowy.

A61B 5/0	100279	B27L 11/00	100369
A61B 5/04	100104	B28B 1/08	100394
A61B 5/08	100110	B29B 1/02	100280*
A61B 5/08	100360	B29C 17/07	100232
A61B 17/22	100256	B29C 17/14	100280*
A61F 5/46	100167	B29C 24/00	100232*
A61K 7/02	100310	B29F 1/022	100227
A61M 25/00	100247*	B29H 7/20	100348*
A61M 31/00	100247	B30B 15/28	100299
A62B 35/02	100214	B23B 27/42	100159*
A63B 27/00	100259*	B32B 29/00	100159*
B01D 3/24	100297	B41L 11/02	100209
B01D 17/00	100341	B41M 3/12	100289
B01D 21/00	100252	B44C 3/04	100295
B01D 21/24	100112*	B60C 17/00	100124
B01D 25/04	100268	B60C 19/06	100124*
B01D 25/04	100270	B60Q 1/04	100146
B01D 29/06	100270*	B60R 21/10	100214*
B01D 29/38	100268*	B61D 17/12	100116
B01D 37/02	200349	B61F 5/02	100248
B01D 43/00	100324	B62 5/06	100157
B01D 45/12	100278	B62D 53/02	100357
B01D 47/00	100177	B62D 55/20	100355*
B01D 53/20	100233*	B62D 55/26	100355
B01F 7/00	100266	B62D 63/02	100357*
B01F 7/08	100386	B63H 1/14	100153
B01F 7/26	100226	B65B 5/02	100347*
B01J 1/00	100133	B65B 19/20	100323
B01J 1/00	100189	B65B 21/14	100347
B01J 1/00	100233	B65B 23/20	100262*
B01J 1/00	100345	B65B 27/08	100262
B01J 1/00	100376	B65B 31/00	100326*
B01J 1/09	100298	B65B 31/04	100249
B01J 17/10	100188	B65B 55/08	100326
B01J 21/04	100199	B65D 19/26	100207
B01J 21/12	100123*	B65D 25/54	100205
B01J 23/16	100225	B65D 85/46	100262*
B01J 23/86	100354	B65G 43/04	100283
B02C 23/00	100204	B65J 1/18	100207*
B03B 4/00	100331	B66B 5/02	100149
B03B 7/00	100255	B66B 13/14	100178*
B05B 5/08	100361*	B66F 7/28	100213*
B07C 5/16	100169	B66F 17/00	100213
B08B 3/08	100364	B67C 1/06	100113
B21D 11/10	100240*	C01B 17/02	100274
B21J 15/12	100253	C01B 25/22	100133*
B21K 1/72	100240	C01B 25/22	100338*
B21K 25/00	100246*	C01B 25/22	100380*
B22C 1/10	100313	C01B 25/26	100380*
B23B 5/34	100115	C01B 31/10	100208
B23B 29/32	100200*	C01B 35/12	100349*
B23B 29/32	100202*	C01D 7/16	100218
B23B 31/10	100165*	C01F 7/02	100123
B23D 13/00	100294	C01F 7/14	100199*
B23F 23/02	100165	C01G 37/14	100117
B23K 11/08	100196	C01G 39/00	100388
B23K 11/10	100260	C01G 51/04	100267
B23K 21/00	100246	O2B 1/00	100138*
B23P 11/00	100203	C02B 1/76	100298*
B23P 19/02	100203*	C02C 1/00	100138
B23Q 3/08	100201	C02C 1/28	100252*
B23Q 5/20	100202	C02C 1/36	100112
B23Q 5/26	100200	C02C 1/40	100134
B24C 9/00	100156	C04B 9/14	100387
B26D 1/36	100280	C04B 25/06	100399*

1		2		1		2		1		2	
C04B	33/24	100221	C08F	120/06	100141	E04F	13/18	100230	G01N	1/04	100155
C04B	41/28	100399	C08F	210/16	100309	E04F	17/10	100303	G01N	1/22	100393
C05B	1/00	100380	C08F	212/14	100219	E04F	17/10	100311	G01N	15/08	100391
C05D	9/00	100276	C08G	65/10	100158	E04G	21/06	100394*	G01N	19/02	100179*
C07C	1/16	100137	C08G	69/48	100102	E04H	7/00	100398	G01N	25/60	100396
C07C	27/22	100136*	C08J	3/00	100160*	E21C	3/20	100250	G01N	27/04	100344
C07C	45/10	100136	C08J	3/00	100302*	E21C	35/18	100243	G01N	29/00	100264
07C	51/42	100195*	C08J	3/10	100383*	E21C	35/22	100361	G01N	31/08	100340
C07C	53/20	100277	C08J	3/28	100119	E21C	41/	100378	G01N	31/12	100374
07C	53/36	100277*	C08J	5/04	100159	E21C	41/04	100142	G01N	33/36	100301
C07C	63/26	100195	C08J	9/10	100348	E21D	1/03	100144	G01P	3/42	100283*
C07C	63/54	100277*	C08J	9/26	100328	E21D	11/00	100362	G01P	3/48	100234
C07C	91/16	100181	C08J	9/28	100328*	E21D	15/44	100176	G01R	19/08	100363*
C07C	93/06	100330	C08K	3/34	100365	E21D	15/502	100261	G01R	19/16	100197
C07C	93/14	100191	C08K	5/12	100365*	E21D	20/00	100150	G01R	29/08	100108
C07C	119/042	100148	C08L	1/00	100230*	E21F	1/16	100178	G01B	29/08	100109
C07C	119/042	100154	C08L	11/00	100348*	E21F	5/00	100362*	G01R	29/08	loom
C07C	121/30	100183	C08L	23/00	100119*	E21F	5/04	100151	G01R	31/02	100363
C07C	123/00	100317	C08L	23/00	100160*	E21F	5/20	100361*	G01R	31/12	100103
C07C	127/19	100370*	C08L	23/00	100160	E21F	13/00	100357*	G01R	33/12	100272
C07C	129/00	100321	C08L	23/06	100238*	E21F	17/18	100291*	G01S	3/80	100368*
C07C	129/12	100186	C08L	43/04	100293	F01N	1/10	100223*	G01S	7/44	100229*
C07C	129/12	100317*	COSL	61/32	100327	F02D	29/04	100228*	G01S	9/62	100107
C07C	147/14	100224	C08L	75/04	100366	F02M	27/02	100143	G01V	1/18	100339
C07C	147/14	100236	C08L	75/08	100367	F02P	5/04	100269	G03C	11/10	100304
C07	157/09	100145	C08L	83/00	100160*	F02P	17/00	100206*	G04F	11/08	100363*
C07C	177/00	100187	C08L	83/04	100383	F02P	17/00	100234*	G05B	9/02	100350
C07D	211/14	100305*	C08L	89/04	100327*	F02P	17/00	100287*	G05B	19/02	100384
C07D	213/18	100306	C08L	95/00	100238	F04B	15/02	100335	G05B	19/44	100228
C07D	213/38	100172	C08L	95/00	100302	F04B	49/06	100112*	G05B	19/44	100257
C07D	213/38	100314	C09D	3/52	100292	F04D	29/	100223	G05B	23/02	100197*
C07D	213/38	100315	09D	3/66	100292*	F15B	19/00	100312	G05D	7/03	100288
07D	217/06	100139	C10B	31/04	100336	F16B	2/06	100215	G05D	13/34	100228*
C07D	233/60	100307	C10G	25/02	100389	F16D	27/04	100193	G05D	23/00	100220
C07D	233/60	100372	C10G	27/06	100242	F16D	55/24	100190	G05F	1/58	100170
C07D	235/32	100180	C10M	3/16	100211	F16D	55/32	100190*	G05F	1/64	100166
C07D	237/30	100122	C12C	11/08	100244	F16H	19/02	100296	G05F	5/00	100384*
C07D	239/42	100172*	C12C	11/24	100244*	F16J	15/40	100105*	G06F	3/00	100251
C07D	241/20	100171	C12D	9/14	100239	F16K	3/14	100346	G06F	7/00	100271
C07D	241/20	100172*	C12K	5/00	100284	F16L	31/00	100216	G06F	13/00	100121
C07D	241/24	100282	C22B	15/02	100352	F16L	33/04	100216*	G06G	7/00	100229
C07D	243/16	100135	23C	1/10	100353	F24F	7/06	100198	G06G	7/16	100265
C07D	263/02	100371	C23F	11/00	100290	F24F	13/14	100198*	G06G	7/26	100163
C07D	265/18	100342	C23F	11/16	100174	F24H	1/20	100385	G06K	13/00	100285
C07D	303/04	100275	C25C	1/20	100129	F27B	1/02	100352*	G06K	13/18	100251*
C07D	307/87	100343	G25D	17/20	100222	F28C	3/02	100245	G60K	13/26	100161
C07D	307/93	100185	D01D	5/12	100392*	F28D	9/04	100300	G06K	15/10	100285*
C07D	471/04	100184	D02G	1/16	100377*	G01B	7/18	100286	G06K	17/00	100251*
C07D	487/04	100184*	D02J	1/08	100377	G01C	15/00	100164	G08B	5/22	100152*
C07D	497/04	100127	D04B	27/12	100395	G01D	5/00	100217*	G08B	21/00	100212
C07D	497/04	100184*	D04H	3/00	100392	G01D	9/08	100368	G08B	21/00	100291
C07	499/14	100273	D06B	23/18	100173	G01D	9/38	100106	G08C	19/16	100152
C07D	519/04	100316	D06M	1/00	100230*	G01F	23/00	100217	G09B	7/077	100237
C07D	519/04	100318	D06N	5/00	100238*	G01G	9/00	100169*	G11B	5/08	100106*
C07D	519/04	100319	D06	7/00	100328*	G01J	5/10	100254	G11C	9/00	100121*
07F	9/02	100390	E01C	7/36	100358*	G01K	7/18	100359	H01B	3/54	100159*
C07F	9/65	100308	E01C	19/30	100394*	G01K	13/04	100179	H01B	7/04	100140
C07F	0/65	100332	E01C	19/45	100288*	G01L	1/10	100258	H01C	17/00	100286*
C07F	9/65	100333	E02D	3/14	100358	G01L	1/22	100286*	H01H	9/30	100175
C07F	9/65	100334	E02D	7/08	100101	G01L	5/13	100356	H01H	33/04	100175*
C07F	11/00	100390*	E02D	17/14	100231	G01L	23/22	100206*	H01L	21/20	100210
C07G	7/026	100373	E02D	17/14	100281	G01L	23/22	100287*	H01L	23/44	100320
C07J	73/00	100305	E04B	1/35	100329	G01M	10/00	100312*	H01Q	1/12	100379
C08F	2/10	100141*	E04B	1/82	100397	G01M	15/00	100206	H01R	7/26	100194
C08F	4/66	100309*	E04B	1/99	100397*	G01M	15/00	100287	H01R	43/00	100194*

1	2	1	2
H01R 43/02	100260*	H03K 3/38	100351
H01S 1/00	100263	H03G 7/0	100131
H01S 3/18	100210*	H03H 7/10	100131*
H02G 3/18	100118	H03K 3/00	100163*
H02H 5/04	100132	H03K 8/08	100382
H02H 7/08	100350*	H03K 5/20	100168
H02J 3/38	100125	H03K 17/30	100235
H02K 9/10	100105	H04J 3/00	100128
H02M 1/08	100166*	H04M 1/34	100120
H02M 3/155	*	H03K 3/10	100162
H02P 7/74	100100		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl ²
1	2	1	2
100100	H02P 7/74	100133	B01J 1/00
100101	E02D 7/08	100133*	C01B 25/22
100102	C08G 69/48	100134	C02C 1/40
100103	G01R 31/12	100135	C07D 243/16
100104	A61B 5/04	100136	C07C 45/10
100105	H02K 9/10	100136*	C07C 27/22
100105*	F16J 15/40	100137	C07C 1/16
100106	G01D 0/38	100138	C02C 1/00
100106*	G11B 5/08	100138*	C02B 1/00
100107	G01S 9/62	100139	C07D 21.7/06
100108	G01R 29/08	100140	H01B 7/04
100109	G01R 29/08	100141	C08F 120/06
100110	A61B 5/08	100141*	C08F 2/10
100111	G01R 29/08	100142	E21C 41/04
100112	C02C 1/36	100143	F02M 27/02
100112*	B01D 21/24	100144	E21D 1/03
100112*	F04B 49/06	100145	C07C 157/09
100113	B07C 1/06	100146	B60Q 1/04
100114	A22C 11/00	100147	A01N 5/00
100115	B23B 5/34	100148	C07C 119/042
100116*	B61H 17/12	100149	B66B 5/02
100117	C01G 37/14	100150	E21D 20/00
100118	H02G 3/18	100151	E21F 5/04
100119	C08J 3/28	100152	C08G 19/16
100119*	C08L 23/00	100152*	G08B 5/22
100120	A01N 9/36	100153	B63H 1/14
100121	G06F 13/00	100154	C07C 119/042
100121*	G11C 9/00	100155	G01N 1/04
100122	C07D 237/30	100156	B24C 9/00
100123	G01F 7/02	100157	B62D 5/06
100123*	B01J 21/12	100158	C08G 65/10
100124	B60C 17/00	100159	C08J 5/04
100124*	B60C 19/06	100159*	B32B 27/42
100125	H02T 3/38	100159*	B23B 29/00
100126	HMM 1/34	100159*	H01B 3/54
100127	C07D 497/04	100160	C08L 23/06
100128	H04J 3/00	100160*	C08L 83/00
10012	C25C 1/20	100160*	C08L 23/00
100130	A23J 1/14	100160*	C08J 3/00
100131	H03G 7/06	100161	G06K 13/26
100131*	H03H 7/10	100162	H05K 3/10
100132	H02H 5/04	100163	G06G 7/26

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

1	2	1	2
100163*	H03K 3/00	100206*	G01L 23/22
100164	G01C 15/00	100207	B65D 19/26
100165	B23F 23/02	100207*	B65J 1/18
100165*	B23B 31/10	100208	C01B 31/10
100166	G05F 1/64	100209	B41L 11/02
100166*	H02M 1/08	100210	H01L 21/20
100167	A61F 5/40	100210*	H01S 3/18
100168	H03K 5/20	100210*	H01S 3/18
100169	B07C 5/16	100211	C10M 3/16
100169*	G01G 9/00	100212	G08B 21/00
100170	G05F 1/58	100213	B66F 17/00
100170*	H02M 3/155	100213*	B66F 7/28
100171	C07D 241/20	100214	A62B 35/02
100172	C07D 213/38	100214*	BOOR 21/10
100172*	C07D 239/42	100215	F16B 2/06
100172*	C07D 241/20	100216	F16L 31/00
100173	D06B 23/1.8	100216*	F16L 33/04
100174	C23F 11/16	100217	G01F 23/00
100175	H01H 9/30	100217*	G01D 5/00
100175*	H01H 33/04	100218	C10L 7/10
100176	E21D 15/44	100219	C08F 212/14
100177	B01D 47/00	100220	G05D 23/00
100178	E21F 1/16	100221	C04B 33/24
100178	B66B 13/14	100222	C25D 17/20
100179	G01K 13/04	100223	F04D 29/66
100179*	G01K 19/02	100223*	F01N 1/10
100180	C07D 235/32	100224	C07C 147/14
100181	C07C 91/16	100225	B01J 23/16
100182	A01N 9/02	100226	B01F 7/20
100183	C07C 121/30	109227	B29F 1/022
100184	C07D 471/04	100228	G05B 19/44
100184*	C07D 487/04	100228*	G05D 13/34
100184*	C07D 497/04	100228*	F02D 29/04
100185	C07D 307/93	100229	G06G 7/00
100186	C07C 129/12	100229*	G01S 7/44
100187	C07D 177/00	100230	E04F 13/18
100188	B01J 17/10	100230*	C08L 1/00
100188	B01J 1/00	100230*	D06M 1/00
100190	F16D 55.24	100231	F02D 17/14
100190*	F16D 55/32	100232	B29C 17/07
100191	C07C 93/14	100232*	B29C 24/00
100192	A01N 9/22	100233	B01J 1/00
100193	F16D 27/04	100233*	B01D 53/20
100194	H01R 7/26	100234	G01P 3/48
100194*	H01R 43/00	100234*	F02P 17/00
100195	C07C 63/26	100235	H03K 17/30
100195*	C07C 51/42	100236	C07C 147/14
100196	B23K 11/08	100237	G09B 7/077
100197	G01R 19/16	100238	C08L 95/00
100197*	G05B 23/02	100238*	C08L 23/06
100198	F24F 7/06	100238*	D06N 5/00
100198*	F24F 13/14	100239	C12D 9/14
100199	B01J 21/04	100240	B21K 1/72
100199*	C01F 7/14	100240*	B21D 11/10
100200	B23Q 5/26	100241	A01N 9/22
100200*	B23B 29/32	100242	C10G 27/00
100201	B23Q 3/08	100243	E21C 35/18
100202	B23Q 5/20	100244	C12C 11/08
100202*	B23B 29/32	100244*	C12C 11/24
100203	B23P 11/00	100245	F28C 3/02
100203*	B23P 19/02	100246	B23K 21/00
100204	B020 23/00	100246*	B21K 25/00
100205	B65D 25/54	100247	A61M 31/00
100206	G01M 15/00	100247*	A61M 25/00
100206*	F02P 17/00	100248	B61F 5/02

1	2	1	2
100249	B65B 31/04	100292	C09D 3/52
100250	E21C 3/20	100292*	C09D 3/66
100251	G06F 3/00	100293	C08L 43/04
100251*	G06K 13/18	100294	B23D 13/00
100251*	G06K 17/00	100295	B44C 3/04
100252	B01D 21/00	100296	F16H 19/02
100252*	C03C 1/23	100297	B01D 3/24
100253	B21 15/12	100298	B01J 1/09
100254	G01J 5/10	100298*	C02B 1/76
100255	B03B 7/00	100299	B30B 15/28
100256	A61B 17/22	100300	F28D 9/04
100257	G05B 19/44	100301	G01N 33/36
100258	G01L 1/10	100302	C08L 95/00
100259	A01D 46/00	100302*	C08J 3/00
100259*	A63B 27/00	100303	E04F 17/10
100260	B23K 11/10	100304	G03C 11/10
100260*	H01R 43/02	100305	C07J 73/00
100261	E21D 15/502	100305*	C07D 211/14
100262	B65B 27/08	100306	C07D 213/18
100262*	B65B 23/20	100307	C07D 233/60
100262*	B65D 85/46	100308	C07F 9/65
100263	H01S 1/003	100309	C08F 210/16
100264	G01N 29/00	100309*	C08F 4/66
100265	G06G 7/16	100310	A61K 7/02
100266	B01F 7/00	100311	E04F 17/10
100267	C01G 51/04	100312	F15B 19/00
100268	B01D 25/04	100312*	G01M 10/00
100268*	B01D 29/38	100313	B22C 1/10
100269	F02P 5/04	100314	C07D 213/38
100270	B01D 25/04	100315	C07D 213/38
100270*	B01D 29/06	100316	C07D 519/04
100271	G06F 7/00	100317	C07C 123/00
100272	G01R 33/12	100317*	C07C 123/12
100273	C07D 499/14	100318	C07D 519/04
100274	C01B 17/02	100319	C07D 519/04
100275	C07D 303/04	100320	H01R 23/44
100276	C05D 9/00	100321	C07C 129/00
100277	C07C 53/20	100322	A01N 9/36
100277*	C07C 53/36	100323	B05B 19/20
100277*	C07C 63/54	100324	B01D 43/00
100278	B01D 45/12	100325	A01N 9/20
100279	A61B 5/02	100326	B65D 55/08
100280	B26D 1/36	100326*	B65B 31/00
100280*	B29C 17/14	100327	A22C 13/00
100280*	B29B 1/02	100327*	C08L 89/04
100281	E02D 17/14	100327*	C08L 61/32
100281*	A01B 1/00	100328	C08J 9/26
100282	C07D 241/24	100328*	C08J 9/28
100283	B65G 43/04	100328*	D06N 7/00
100283*	G01P 3/42	100329	E04B 1/35
100284	C12K 5/00	100330	C07C 93/06
100285	G06K 13/00	100331	B03B 4/00
100285*	G06K 15/10	100332	C07F 9/65
100286	G01B 7/18	100333	C07F 9/65
100286*	H01C 17/00	100334	C07F 9/65
100286*	G01L 1/22	100335	F04B 15/02
100287	G01M 15/00	100336	C10B 31/04
100287*	F02P 17/00	100337	A01N 5/00
100287*	G01R 23/22	100338	C10B 25/22
100288	G05D 7/03	100339	G01V 1/18
100288*	E01C 19/45	100340	C01N 31/08
100289	B41M 3/12	100341	B01D 17/00
100290	C23F 11/	100342	C07C 265/18
100291	G08B 21/00	100343	C07D 307/87
100291*	E21F 17/18	100344	G01N 27/04

1	2	1	2
100345	B01J 1/10	100370	A01N 9/20
100346	F16K 3/14	100370*	C07C 127/19
100347	B65B 21/14	100371	C07C 263/02
100347*	B65B 5/02	100372	C07C 233/60
100348	C08J 9/10	100373	C07G 7/026
100348*	B29H 7/20	100374	G01N 31/12
100348*	C08L 11/00	100375	A01K 1/01
100349	B01D 37/02	100376	B0M 1/00
100349*	C01B 35/12	100377	D02J 1/08
100350	G05B 9/02	100377*	D02G 1/16
100350*	H02H 7/08	100378	E21C 41/00
100351	H03F 3/38	100379	H01Q 1/12
100352	C22B 15/02	100380	G05B 1/00
100352*	F27B 1/02	100380*	C01B 25/26
100353	C23C 1/10	100380*	C01B 25/22
100354	B01J 23/86	100381	A01K 1/01
100355	B62D 55/26	100382	H03K 5/08
100355*	B62D 55/20	100383	C08L 83/04
100356	G01L 5/13	100383*	C08J 3/10
100357	B62D 53/02	100384	G05B 19/02
100357*	B62D 63/02	100384*	G05F 5/00
100357*	E21F 13/00	100385	F24H 1/20
100358	E02D 3/14	100386	B01E 7/08
100358*	E01C 7/36	100387	C04B 9/14
100359	G01K 7/18	388	C01G 39/00
100360	A61B 5/08	100389	C10G 25/02
100361	E21C 35/22	100390	C07F 9/02
100361*	E21F 5/20	100390*	C07F 11/00
100361*	B05B 5/08	100391	G01N 15/08
100362	E21D 11/00	100392	D04H 3/00
100362*	E21F 5/00	100392*	D01D 5/12
100363	G01R 31/02	100393	G01N 1/22
100363*	G01R 19/08	100394	B28B 1/08
100363*	G04F 11/08	100394*	E04C 21/06
100364	B08B 3/08	100.394*	E01C 19/30
100365	C08K 3/34	100395	D04B 27/12
100365*	C08K 5/12	100396	G01N 25/60
100366	C08L 75/04	100397	E04B 1/82
100367	C08L 75/08	100397*	E04B 1/99
100368	G01D 9/08	100398	E04H 7/00
100368*	G01S 3/80	100399	C04B 11/28
100369	B27L 11/00	100399*	C04B 25/06

173

**UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI, NA
KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTY
TYMCZASOWE**

(C1) (11) 94215	2 (51) A01C 7/04 (51) A01c 7/04
(21) 177132	(22) 03.01.75
(72) Hagno Henryk	
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa	
(54) Zespół do punktowego wysiewu nasion	
(a1) (11) 93441	2 (51) A01D 43/08 A01D 43/06 A01F 15/00 (51) A01d 43/08 A01d 43/06 A01f 15/00
(21) 181553	(22) 25.06.75

- (72) Dobek Józef; Gulik Ryszard; Krzemiński Janusz
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie do samoczynnego sterowania końcówką wyrzutową maszyny rolniczej, zwłaszcza siewkarni zbierającej połączonej z przyczepą objętościową
- (01) (11) 93772 2 (51) A01D 43/08
 A01D 43/06
 A01F 15/00
 (51) A01d 43/08
 A01d 43/06
 A01f 15/00
- (21) 180878 (22) 03.06.75
 (72) Dobek Józef
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie do automatycznego sterowania końcówką wyrzutową maszyny rolniczej, zwłaszcza siewkarni zbierającej połączonej z przyczepą objętościową
- (C1) (11) 75473 2 (51) A01K 73/02
 (51) A01k 73/02
- (21) 155033 (22) 28.04.72
 (72) Osmólski Roman; Krępa Józef; Czubek Henrys
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Układ do szybkiego wydawania włoka do wody
- (C1) (11) 88521 2 (51) A01N D/12
 (51) A01n 9 12
- (21) 169509 (22) 08.03.74
 (31) P2312045.8 (32) 10.03.73 (33) DT
 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
 (54) Środek chwastobójczy
- (C1) (11) 88525 2 (51) A01N 17/08
 (51) A01n 17/08
- (21) 168977 (22) 21.02.74
 (31) P2309369.8 (32) 24.02.73 (33) DT
 (73) BASE Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
 (54) Środek chwastobójczy
- (C1) (11) 89113 2 (51) A47B 57/16
 B65G 1/10
 (51) A47b 57/16
 B65g 1/10
- (21) 162756 (22) 22.05.73
 (73) Arcan Eastern Limited, Hamilton (Ontario), (CA)
 (54) Złącze regału
- (C1) (11) 93820 2 (51) A47J 37/06
 F24C 3/04
 (51) A47j 37/06
 F24c 3/04
- (21) 173649 (22) 21.08.74
 (72) Nowak Stanisław
 (73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „Predom-Wromet”, Wronki
 (54) Opiekacz, zwłaszcza do kuchni gazowej
- (51) (11) 92761 2 (51) B01D 33/38
 C01B 25/18
 (51) B01d 33/38
 C01b 25/18
- (21) 179595 (22) 11.04.75
 (72) Senkała Józef
 (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
- (54) Sposób sterowania rozdziałem cieczy do mycia osadu filtracyjnego, zwłaszcza do wielostopniowego mycia fosfogipsu przy produkcji ekstracyjnego kwasu fosforowego oraz urządzenie do sterowania tego sposobu
- (C1) (11) 97057 2 (51) B01E 9/02
 (51) B01f 9/02
- (21) 187111 (22) 09.02.76
 (72) Kuźnia Andrzej; Zachariasiewicz Antoni; Stopa Józef; Komolka Cyryl
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemyski Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA" Kraków
 (54) Obrotowy mieszalnik kulisty zwłaszcza do regeneracji gumy
- (C1) (11) 74404 2 (51) B01J 1/00
 B01D 3/16
 (51) B01j 1/00
- (21) 152095 (22) 10.12.71
 (72) Michalak Stanisław; Koch Roman
 (73) Politechnika Wrocławska Wrocław
 (54) Zawór przelewowy do kolumn absorbcyjnych i destylacyjnych
- (C1) (11) 94714 2 (51) B01J 17/20
 (51) B01j 17/20
- (21) 178430 (22) 01.03.75
 (72) Modrzejewski Antoni
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Otwock-Świerk
 (54) Urządzenie do wytwarzania zorientowanych monokryształów
- (C1) (11) 93420 2 (51) B01J 23/92
 (51) B01j 11/02
- (21) 173573 (22) 20.08.74
 (31) 390 175 (32) 20.08.73 (33) US
 (73) The Standard Oil Company Cleveland (US)
 (54) Sposób reaktywacji katalizatora zawierającego molibden
- (C1) (11) 98365 2 (51) B03B 5/30
 (51) B03b 3/40
- (21) 190577 (22) 18.06.76
 (72) Sorek Stefan
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Sposób wzbogacania węgla i urządzenie do wzbogacania węgla
- (C1) (11) 98918 2 (51) B04B 3/00
 B03B 5/36
 (51) B04b 3/00
 B03b 3/40
- (21) 190503 (22) 14.06.76
 (72) Adamaszek Kazimierz; Gut or ski Zygmunt; Solik Wacław
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Odwodniarka odśrodkowa pianowa
- (01) (11) 96260 2 (51) B21D 51/10
 B21D 35/00
 (51) B12d 51/10
 B21d 35/00
- (21) 169482 (22) 06.03.74
 (72) Kołeczek Zygmunt; Stanowicki Jan
 (73) Gdańska Stocznia Remontowa Gdańsk-Ostrów
 (54) Sposób zwijania rolek transportera rolkowego i urządzenie do zwijania rolek transportera rolkowego

- (C1) (11) **96112** 2 (51) B21L 19/00 (54) Sposób wytwarzania wyrobów z proszków wysokogatunkowych stopów metali
(51) B21I 19/00
(21) 186008 (22) 24.12.7
(72) Mikuła Stanisław; Rynik Jan
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego Gliwice
(54) Urządzenie do odkształcania elementów zwłaszcza łączników otwartych ciągów łańcuchowych
- (01) (11) 98498 2 (51) B22C 1/02 B22C 9/12 (51) B22c 1/0? B22c 9/12
(21) 191186 (22) 14.07.76
(72) Jabłoński Jerzy; Zardecki Władysław; Jankowski Wiesław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Masa formierska samoutwardzalna oraz sposób sporządzenia formy z masy formierskiej samoutwardzalnej
- (01) (11) **9714 5** 2 (51) B22C 15/08 (51) B22c 15/08
(21) 187858 (22) 10.03.76
(72) Kopeć Jan; Makohenko Krzysztof; Stefanowicz Mikołaj; Garstka Leszek
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Uozamet”, Przedsiębiorstwo Państwowe, Nowa Sól
(54) Formierka prasująca
- (C1) (11) **97175** 2 (51) B22C 17/04 (51) B22c 17/04
(21) 188181 (22) 22.03.76
(72) Kopeć Jan; Makohenko Krzysztof; Stefanowicz Mikołaj; Garstka Leszek
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Uozamet”, Przedsiębiorstwo Państwowe, Nowa Sól
(54) Maszyna formierska z urządzeniem do wymiany płyt modelowych
- (C1) (11) **87922** 2 (51*) B22D 15/00 (51) B22d 15/00
(21) 169281 (22) 04.03.74
(72) Banaś Eugeniusz; Białoobrzeski Andrzej; Sędzimir Aleksander; Zakrzewski Jan
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Kokila do odlewania metali i ich stopów
- (01) (11) **85951** 2 (51) B22D 19/08 (51) B22d 19/08
(21) 167599 (22) 22.12.73
(72) Pieprznik Stefan
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Sposób wykonywania bimetalu
- (C1) (11) **9521.6** 2 (51) B22D 27/66 (51) B22d 27/06
(21) 179779 (22) 19.04.75
(72) Wąjszel Dominik
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Zasyпка egzotermicznie-izolacyjna
- (C1) (11) 88512 2 (51) B22F 3/12 (51) B22f 3/12
(21) 16S106 (22) 12.01.74
(31) 323502 (32) 15.01.73 (33) US
(73) Cabot Corporation, Boston, (US)
- (C1) (11) **97530** 2 (51) B23B 29/32 B23B 7/04 (51) B23b 7/00
(21) 185088 (22) 27.11.1975
(72) Borkowski Witold
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Mechanizm sprzęgłowy głowicy rewolwerowej automatu tokarskiego do wycofywania wiertła
- (C1) (11) **89743** 2 (51) B23B 31/32 B23Q 3/152 (51) B23b 31/32 B23q 3/152
(21) 174213 (22) 19.09.74
(72) Ciecierski Ryszard; Darlewski Jan
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
(54) Uchwyt membranowy
- (C1) (11) **99042** 2 (51) B23B 39/10 B23Q 5/06 (51) B23b 39/10 B23q 5/06
(21) 190375 (22) 11.06.76
(72) Krzysiak Eugeniusz; Stawiarski Dariusz; Chojnacki Waldemar; Goliszek Włodzimierz; Krawczyk Stanisław; Łojczyński Mieczysław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „PIAP”, Warszawa
(54) Zautomatyzowana wiertarka sterowana pneumatycznie
- (C1) (11) **91856** 2 (51) B23D 15/14 (51) B23d 15/14
(21) 175823 (22) 21.11.74
(72) Gawol Jerzy; Kłaputek Eugeniusz; Kurdziej Aleksander; Górecki Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktacyjny Maszyn Górniczych „Kamag”, Gliwice
(54) Prasa hydrauliczna do cięcia elementów długich
- (C1) (11) **96275** 2 (51) B23D 21/08 (51) B23d 21/08
(21) 182519 (22) 02.08.75
(72) Barczyński Andrzej; Błaszczyk Jan; Drabek Stanisław; Rozanow Sławomir
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do bezodpadowego cięcia rur
- (C1) (11) **96413** 2 (51) B23D 21/08 (51) B23d 21/08
(21) 186178 (22) 31.12.75
(72) Kozera Jan
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Pomiar-Tarnów”, Tarnów
(54) Urządzenie do bezodpadowego cięcia rur
- (C1) (11) **84404** 2 (51) B23D 23/00 (51) B23d 23/00
(21) 170514 (22) 20.04.74
(72) Gronostajski Jerzy; Dźidowski Edward S.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do bezodpadowego cięcia kształtowników

- (C1) (11) **92192** 2 (51) B23K 9/16 (51) B611 1/16
(51) B23k 9/1 G01s 9/44
(21) 175520 (22) 11.11.74
(72) Szupiluk Mieczysław; Foks Romuald; Pająk Eugeniusz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Technologiczny Przemysłu Maszyn Górniczych „ORTEM”, Katowice
(54) Przyrząd do sterowania pistoletem spawalniczym
- (C1) (11) **95699** 2 (51) B23K 35/22, (51) B23k 35/22
(21) 182650 (22) 08.08.75
(72) Sitko Jan; Pilch Julian; Tyla Antoni; Lorkiewicz Marian
(73) Huta "Baildon" Przedsiębiorstwo Państwowe, Katowice
(54) Elektroda otulona do wytwarzania spoiwa chromowo-niklowo-molibdenowego o strukturze austenityczno-ferrytycznej
- (01) (11) 93028 2 (51) B28B 11/14 (51) B28b 11/14
(21) 173954 (22) 03.08.74
(72) Świerczyński Zdzisław; Rudnicki Janusz; Spasiński Jerzy; Słota Kazimierz; Juruć Czesław
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Ofama”, Opole
(54) Urządzenie do cięcia i odbioru formowanych z pasma wyrobów ceramicznych
- (C1) (11) 93657 2 (51) B28B 21/44 C04B 30/12 (51) B28b 21/44 C04b 39/12
(21) 179283 (22) 02.04.75
(72) Gębalski Stanisław; Pikor Robert; Brząk Jan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kształtek z materiałów żaroodpornych, zwłaszcza na dysze silników raketowych, metodą natrysku gazowego lub plazmowego
- (C1) (11) 85509 2 (51) B29C 1/06 (51) B29d 23/12
(21) 168395 (22) 28.01.74
(72) Kossowski Andrzej; Rumiński Andrzej
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Samonośny, sprężysty rdzeń z tworzywa wzmocnionych włóknem szklanym do produkcji zbiorników
- (C1) (11) 92222 2 (51) B29J 5/00 (51) B29j 5/00
(21) 177986 (22) 11.02.75
(72) Tomiczek Władysław; Krajecki Jan; Wiechowski Michał; Poreda Ludwik
(73) Zakłady Płyt pilśniowych i wiórowych, Ruciane-Nida
(54) Sposób wytwarzania płyt pilśniowych porowatych bitumowanych
- (C1) (11) 86793 2 (51) B60K 17/16 F16H 1/38 (51) B60k 17/16
(21) 163185 (22) 08.06.73
(72) Weiss Zygmunt
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa Sanocka Fabryka Autobusów, Sanoł;
(54) Przekładnia kątowna, zwłaszcza do pojazdów samochodowych
- (C1) (11) 90687 2 (51) B61L 1/16, 17/00 G01S 9/44
(21) 170711 (22) 30.04.74
(72) Lorenc Tadeusz; Dudek Lesław; Hodobod Andrzej; Marszałek Leszek
(73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Układ do pomiaru prędkości i przyspieszenia rozrządzanych odprężyć wagonów
- (C1) (11) 86675 2 (51) B62B 17/06 (51) B62b 17/06
(21) 174003 (22) 10.09.74
(72) Kraciuk Leszek
(73) Zakłady Sprzętu Sportowego „Polsport”, Bielsko-Biala
(54) Siedzenie sanek wyczynowych,
- (C1) (11) 97247 2 (51) B63B 27/10 B66D 1/50 (51) B63b 27/10 B66d 1/50
(21) 180538 (22) 20.05.75
(72) Goliasz Stanisław
(73) Kombinat Dźwigów Osobowych „ZREMB”, Warszawa
(54) Obciążka dla cięgien zwisających zwłaszcza dla kabla zwisowego dźwigów elektrycznych okrętowych
- (C1) (11) 95163 2 (51) B63C 1/08 (51) B63c 1/08
(21) 181861 (22) 05.07.75
(72) Maciejewski Arkadiusz; Ozorowski Michał
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Bram dokowa pływająca
- (C1) (11) 93871 2 (51) B63C 5/00 (51) B63c 5/00
(21) 179307 (22) 03.04.75
(72) Ferens Ryszard
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych, Gdańsk
(54) Wózek do transportu podpór stępkowych
- (C1) (11) 87948 2 (51) B05B 5/02 B05B 63/00 (51) B65L 5/02 B65b 63/00
(21) 169524 (22) 13.03.74
(72) Wagner Leszek; Niedzielko Edward
(73) Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Przemysłu Odzieżowego, Łódź
(54) Urządzenie do pakowania odzieży
- (C1) (11) 96261 2 (51) B05B 57/20 (51) B65L 57/20 B65l 1/00
(21) 180828 (22) 30.05.75
(72) Karbowski Mieczysław
(73) Wrocławskie Zakłady Zielarskie „Herbapol”, Wrocław
(54) Liczarka tarczowa
- (51) (11) 88341 2 (51) B65D 83/06 B05B 1/34 (51) B65d 83/06
(21) 172158 (22) 24.06.74
(72) Juraszek Władysław; Kmieć Jan

(73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego, Katowice

(54) Pojemnik do proszków z rozpylaczem

(01) (11) 98428 2 (51) B65F 1/12

(21) 188871 (22) 16.04.76

(72) Dudek -Józef; Stachura Józef

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

(54) Zasobnik dla niejednorodnych odpadów

(C1) (11) 96091 2 (51) B65G 1/10

A47B 46/00

(51) B65g 1/10

A47L 46/00

(21) 175479 (22) 08.11.74

(72) Kalinowski Eugeniusz; Płak Julian

(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice

(54) Regał szufladowy

(51) (11) 96288 2 (51) B65G 19/24

(51) B65g 19/24

(21) 176141 (22) 03.12.74

(72) Rynik Jan; Mikuła Stanisław

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Zamek boczny przenośnika zgrzebłowego

(C1) (11) 92277 2 (51) B65G 47/74

B23Q 41/02

B21B 39/18

(51) B65g 47/74

B23q 41/02

(21) 173968 (22) 09.09.74

(72) Lenarczyk Jerzy

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Pródlew”, Warszawa

(54) Narożnik prostokątnego układu przenośników rolkowych

(C1) (11) 93725 2 (51) B66B 1/28

(51) B66b 1/28

(21) 177695 (22) 30.01.75

(72) Węgrzyk Stanisław; Grzybowski Krzysztof; Tłuścik Tadeusz; Wieczorek Antoni; Zmysłowski Tadeusz; Duda Tadeusz

(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice

(54) Elektroniczny regulator jazdy do asynchronicznej maszyny wyciągowej

(C1) (11) 98855 2 (51) B66B 1/28

H02P 7/34

(21) 189526 (22) 12.05.76

(72) Brudkowski Cyprian; Łaszcz Janusz; Majecki Jerzy; Wojtowicz Włodzimierz; Zygmunt Henryk; Wyżga Jerzy; Zur Andrzej; Senderski Andrzej; Macko Piotr

(73) Biuro Projektów Górniczych, Gliwice Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54) Sposób i układ regulacji prędkości i sterowania napędu w układzie Leonarda zwłaszcza w maszynach wyciągowych

(C1) (11) 94313 2 (51) B66B 15/08

F16D 13/00

(51) B66b 15/08

F16d 13/00

(21) 180285 (22) 08.05.75

(72) Wencel Stefan; Wrzeszcz Marian; Mandelski Zbigniew; Zmysłowski Tadeusz

(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice

(54) Mechanizm wysprężlania bębna luźnego maszyny wyciągowej

(C1) (11) 91949 2 (51) B66C 1/48

(51) B66c 1/48

(21) 174236 (22) 20.09.74

(72) Syska Józef; Gruszka Mieczysław; Gacka Franciszek; Jeziorski Tomasz; Chwiłoc Piotr

(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Glinice

(54) Traversa do transportu i obracania pakietów

(C1) (11) 93714 2 (51) B66D 1/08

E21C 29/20

B66D 5/26

(51) B66d 1/08

E21c 29/20

B66d 5/26

(21) 178427 (22) 01.03.75

(72) Fober Henryk; Śliwka Jan; Gębicki Zbigniew; Pyka Józef

(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice

(54) Kołowrót bezpieczeństwa

(C1) (11) 95463 2 (51) B66D 1/36

(51) B66d 1/36

(21) 174507 (22) 02.10.74

(72) Markowiak Grzegorz; Pciak Kazimierz; Gurnik Stefan

(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa

(54) Jednokierunkowy napinacz liny zwłaszcza do wciągarek bębnowych

(C1) (11) 98779 2 (51) C01B 21/06

(51) C01b 21/06

(21) 190611 (22) 21.06.76

(72) Szymański Andrzej; Huczko Andrzej; Podgórski Andrzej

(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania trudnotopliwych azotków

(C1) (11) 517 2 (51) C01B 25/22

B08B 3/08

(51) C01b 25/22

B01j 1/00

(21) 153717 (22) 26.02.72

(72) Najda Jerzy; Szarek Michał; Kruszka Florian; Bednarczyk Kazimierz

(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice

(54) Sposób czyszczenia z osadów wymiennika ciepła oraz wyprodukki kwasu fosforowego

(C1) (11) 90460 2 (51) C01B 31/08

(51) C01b 31/08

(21) 177440 (22) 20.01.75

(72) Pluta Leonard; Piętka Józef; Mikulski Jan; Szałapski Kazimierz

(73) Główny Instytut Górniczego, Katowice

(54) Sposób wytwarzania surowca do produkcji węgla aktywnego

(C1) (11) 85518 2 (51) C01B 31/26

C07C 149/12

(51) C01b 31/26

C07c 149/12

(21) 168409 (22) 28.01.74

(72) Orzechowska Wiesława; Izdebska Teresa; Szczepaniak Bogdan; Oktawiec Mirosław; Wróbel Józef; Wiek Wiesław

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn

- (54) Sposób otrzymywania z przedgonu benzolowego surowca do produkcji ksantogenianów
- (C1) (11) 93737 2 (51) C02C 1/26
B63B 13/00
B01D 17/04
(51) C02c 1/26
B63b 13/00
- (21) 177284 (22) 11.01.75
(72) Mydlarczyk Stanisław; Hupka Jan
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Oddział w Gdańsku, Gdańsk
(54) Urządzenie do oddzielania oleju z mieszaniny wodno-olejowej, stosowane zwłaszcza na statkach
- (C1) (11) 97048 2 (51) C02C 5/04
(51) C02c 5/04
- (21) 183631 (22) 20.00.75
(72) Ksieniewicz Albin
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Sposób oczyszczania wody i układ do oczyszczania wody
- (C1) (11) 87192 2 (51) C02C 5/08
(51) C02c 5/08
- (21) 176903 (22) 30.12.74
(72) Rouba Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzieciarskiego, Łódź
(54) Sposób oczyszczania ścieków
- (C1) (11) 90155 2 (51) C07C 31/30
(51) C07c 31/30
- (21) 178263 (22) 24.02.75
(72) Katzer Artur; Strecker Leopold; Węgrowski Jan
(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania glicerynianu trójsodowego
- (C1) (11) 83984 2 (51) C07C 47/58
B01F 17/50
D21C 11/02
(51) C07c 47/58
D21c 11/02
D01f 17/50
- (21) 165749 (22) 20.10.73
(72) Kin Zygmunt; Wawrzyniak Henryk; Łukiewska Urszula; Dżumaga Maria; Sznarkowski Tymoteusz; Straka Krystyna; Waczyński Roman
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza un. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób otrzymywania waniliny i środków dyspergujących z lignosulfonianów
- (C1) (11) 93375 2 (51) C07D 213/30
(51) C07d 31/30
- (21) 177425 (22) 18.01.75
(72) Szłompek-Nesteruk Danuta; Rudnicki Andrzej; Wojsa Kazimiera; Spychała Stanisława; Suwalska Krystyna; Adamus Mieczysław
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania chlorowodoru pirydokolu
- (C1) (11) 85478 2 (51) C07F 9/40
(51) C07f 9/40
- (21) 163761 (22) 30.06.73
(72) Gołubski Zbigniew E.
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania estru dwuetylowego kwasu hydroksymetanofosfonowego
- (C1) (11) 93623 2 (51) C08G 65/44
(51) C08g 23/18
- (21) 166889 (22) 28.11.73
(31) PV8529-72 (32) 13.12.72 (33) CS
(73) Chemopetrol, Fraga (CS)
(54) Sposób wytwarzania polifenyleneoeterów
- (C1) (11) 88169 2 (51) C08L 9/10
C08J 7/04
C08K 5/32
(61) C08e 17/24
C08d 13/24
- (21) 177285 (22) 11.10.75
(72) Jerzykiewicz Wojciech; Wypych Jerzy; Bekierz Gerard; Krasnodębski Zbigniew
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Środek antyelektrostatyczny do powierzchniowego nanoszenia na wyroby z gumy
- (C1) (11) 93221 2 (51) C08L 61/28
(51) C08g 37/32
- (21) 177606 (22) 27.01.75
(72) Piwińska Maria; Łukacijewska Krystyna; Kohman Zbigniew Zbigniew; Ciecierski Gerard
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Kompozycja na bazie produktów kondensacji melaminy, aminy i formaldehydu
- (C1) (11) 87873 2 (51) C08L 67/00
C09D 5/08
(51) C08g /3900
C09d 5/08
- (21) 167710 (22) 29.12.73
(72) Sałuda Mieczysław; Gruszczyńska Katarzyna; Tyrka Eugeniusz
(73) Instytut Farb i Lakierów, Gliwice
(54) Masa dźwiękochłonna i sposób wytwarzania masy dźwiękochłonnej
- (C1) (11) 92208 2 (51) C08L 67/00
C09D 5/08
(51) C09g 39/00
C09d 5/08
- (21) 182757 (22) 29.12.73
(72) Sałuda Mieczysław; Gruszczyńska Katarzyna; Tyrka Eugeniusz
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Masa dźwiękochłonna i sposób wytwarzania masy dźwiękochłonnej
- (C1) (11) 90712 2 (51) C09D 5/24
C09D 5/08
(51) C09d 5/24
C09d 5/08
- (21) 167975 (22) 08.01.74
(72) Nowak Jerzy M.; Łuczak Tadeusz; Tyrka Eugeniusz; Ojrzyński Stanisław
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Przeciwkorozyjna farba przewodząca do zgrzewania elektrycznego

- (C1) (11) 94199 2 (51) C10K 3/02
(51) C10k 3/02
(21) 181968 (22) 10.07.75
(72) Krupa Stanisław; Than Luiza; Wendeker Marian
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób prowadzenia konwersji parowej węglowodorów niskowrzących w strumieniu gorącego gazu z półspalania tych węglowodorów oraz urządzenie do prowadzenia konwersji parowej węglowodorów niskowrzących w strumieniu gorącego gazu z półspalania tych węglowodorów
- (C1) (11) 86943 2 (51) C21B 5/00
(51) C21b 5/00
(21) 170268 (22) 10.04.74
(72) Ryszka Emil; Morel Stefan; Szczygielowski Andrzej
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Sposób redukcji wsadu wielkopiecowego
- (C2) (11) 91934 2 (51) C21B 5/02
(51) C211) 5/02
(21) 161929 (22) 14.04.73
(61) 77479
(72) Porębski Michał; Adamczyk Ryszard; Fraś Edward; Podrzućki Czesław; Strama Stanisław
(73) Akademią Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób przygotowania surówki wielkopiecowej do odlewania wlewnic i osprzętu stalowniczego oraz innych odlewów
- (C1) (11) 85841 2 (51) C21B 9/12
(51) 21b 9/12
(21) 162606 (22) 17.05.73
(72) Bukowski Lech; Basista Aleksander; Pawlak Norbert
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Korpus gazowej zasowy odcinającej, zwłaszcza gorącego dmuchu
- (C1) (11) 99228 2 (51) C21C 5/32
F27B 3/10
(51) C21c 5/32
F27 3/10
(21) 169247 (22) 04.03.74
(31) P2310776.8 (32) 03.03.73 (33) DT
(73) Eisenwerk-Gesellschaft Maximilianshütte mbH, Sulzbach Rosenberg, (DT)
(54) Sposób doprowadzania tlenu do roztopionego metalu i lanca zanurzeniowa doprowadzająca tlen do roztopionego metalu
- (C1) (11) 84093 2 (51) C21C 7/04
C22B 9/10
(51) 2 7/04
C22b 9/10
(21) 170283 (22) 11.04.74
(72) Pieprznik Stefan; Kulak Czesław; Rubik Czesław; Stabryła Jan
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Syntetyczna mieszanka żużłotwórcza
- (C1) (11) 90893 2 (51) C21C 7/10
(51) C21c 7/10
(21) 172297 (22) 29.06.74
(31) P2333466.9 (32) 30.06.73 (33) DT
(73) Stahlwerke Südwestfalen Aktiengesellschaft, Hüttental - Geisweid, (DT)
(54) Sposób wytwarzania stali stopowych
- (C1) (11) 92109 2 (51) C22B 7/00
(51) C22b 7/00
(21) 176759 (22) 21.12.74
(72) Miłoś Stefan; Surma Kazimierz
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania proszku aluminium z odpadów folii
- (C1) (11) 92675 2 (51) C22B 7/02
(51) 022b 7/02
(21) 177541 (22) 24.01.75
(72) Szymański Jerzy; Morys Zygmunt; Leśniak Adam; Przeniosło Jerzy; Krenzol Franciszek; Steindor Józef; Mucha Małgorzata; Tumidajska Zofia; Pers Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób odzysku ołowiu z pyłów i odpadów ołowionośnych
- (C1) (11) 87834 2 (51) 022B 15/02
F27B 1/10
(51) 022b 15/02
(21) 168226 (22) 19.01.74
(72) Wesołek Leon
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipro-met”, Katowice
(54) Sposób zabezpieczenia spornika wymurówki szybu i górnej części gazu pieca metalurgicznego przed niszczeniem się w czasie eksploatacji
- (01) (11) 91916 2 (51) 022B 12/06
(51) 022b 21/06
(21) 178506 (22) 04.03.75
(72) Adamski Czesław; Banaś Stanisław; Postołek Henryk; Kucharski Marian; Szota Zbigniew; Dudka Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Środek pokrywająco-rafinujący do topienia aluminium i jego stopów
- (C1) (11) 94224 2 (51) 022C 1/02
(51) C22c 1/02
(21) 178891 (22) 19.03.75
(72) Radzikowski Zdzisław; Ochmański Zbigniew
(73) Zakłady Cynkowe „Silesia”, Katowice
(54) Sposób otrzymywania stopu cynku przeznaczonego do przeróbki plastycznej, zwłaszcza na naczynia głęboko tłoczono
- (01) (11) 95949 2 (51) C22C 35/00
0210 1/10
(51) C22c 35/00
C21c 1/10
(21) 182695 (22) 11.08.75
(72) Tybulczuk Jerzy; Zgud Maria; Cupiał Janusz; Szymański Ryszard; Jagieła Edward
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Stop miedziowo-niklowo-magnezowy
- (C1) (11) 97231 2 (51) C22C 38/38
(51) C22c 39/28
(21) 187144 (22) 10.02.76
(72) Wieczorek Elżbieta; Czyrski Walenty; Lubusko Adam
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Stal o podwyższonej odporności na korozję atmosferyczną i ścieranie
- (51) (11) 90635 2 (51) C22C 38/46
(51) C22c 39/22
(21) 177678 (22) 29.01.75

- (72) Kozłowski Ryszard; Maciejny Adolf; Miliński Piotr; Pohl Henryk; Chrobak Eugeniusz
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Stal austenityczna spawalna o podwyższonej żarowytrzymałości dla energetyki i chemii
- (C1) (11) 89554 2 (51) C23C 7/00
 (51) C23e 7/00
- (21) 167192 (22) 10.12.73
 (31) 19176 (32) 11.12.72 (33) HU
 (73) Építőgépgyártó Vállalat, Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania odpornego na zużycie ślimaka przenośnikowego o dużej trwałości
- (C1) (11) 86051 2 (fil) C23F 11/00
 (51) C23f 11/00
- (21) 172076 (22) 20.06.74
 (72) Lutze-Birka Marię; Dobrowolski Juliusz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Środek do ochrony czasowej metali przed korozją
- (C1) (11) 97405 2 (51) C23F 13/00
 (51) C23f 13/00
- (21) 183574 (22) 25.00.75
 (72) Antoniuk Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
 (54) Układ do ochrony anodowej zbiorników stalowych
- (C1) (11) 85805 2 (51) C23G 1/06
 (51) C23g 1/06
- (21) 170983 (22) 10.05.74
 (72) Halewski Jerzy; Manfred Steman
 (73) Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja, Racibórz
 (54) Środek do usuwania powłoki miedzianej z wyrobów z tworzyw odpornych na działanie roztworów kwaśnych i utleniających
- (C1) (11) 98331 2 (51) C23G 5/02
 (51) C23g 5/02
- (21) 191038 (22) 08.07.76
 (72) Niemczewski Bogdan; Górczyński Janusz
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Sposób oczyszczania ultradźwiękowego
- (C1) (11) 93121 2 (51) C25C 3/08
 (51) C22d 3/02
- (21) 179012 (22) 24.03.75
 (72) Rafalski Wacław; Kamiński Ryszard; Marjanowski Jerzy T.; Szumlicz Andrzej
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Elektrolizer, zwłaszcza do otrzymywania mizmetalów ziem rzadkich
- (C1) (11) 93102 2 (51) C25C 7/00
 (51) C22d 1/02
- (21) 176780 (22) 23.12.74
 (72) Tobolik Mirosława; Krynicki Jerzy; Oktawiec Mirosław; Lyszczyna Krzysztof
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Elektrolizer do anodowego roztwarzania materiałów przewodzących prąd
- (C1) (11) 86736** 2 (51) 0251) 5/52
 (51) C23b /
- (21) 173599 (22) 21.08.74
- (72) Korczyński Adam; Nawrot Ginter
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób elektrochemicznego polerowania wyrobów ze stali chromowych
- (C1) (11) **94918** 2 (51) E01B 27/02
 (51) E01b 27/02
- (21) 175097 (22) 25.10.74
 (72) Wierzbicki Włodzimierz; Hrebiań Jerzy; Jarosiewicz Adam
 (73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Zagęszczarka tuczni w torach kolejowych
- (C1) (11) 91782 2 (51) E01C 5/06
 E01C 7/14
 (51) E01e 5/06
- (21) 174699 (22) 08.10.74
 (72) Mikoś Jan; Zarębski Włodzimierz; Kajrunajtys Janusz
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Jezdnia drogi z prefabrykowanych elementów i sposób wykazania jezdni drogi z prefabrykowanych elementów
- (C1) (11) 87241 2 (51) E02B 8/06
 (51) E02b 8/06
- (21) 170614 (22) 25.04.74
 (72) Juniewicz Stefan
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób zabezpieczania den akwenów przy budowach hydrotechnicznych
- (C1) (11) 95150 2 (51) E04B 1/343
 (51) E04b 1/343
- (21) 180902 (22) 03.06.75
 (72) Stangel Krystian
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Siatka przestrzenna z rur
- (C1) (11) 86955 2 (51) E04C 2/20
 (51) E04c 2/20
- (21) 169221 (22) 02.09.74
 (72) Stricker Leszek; Wrzeconiarz Piotr
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Konstrukcyjny element przekładkowy
- (01) (11) 70930** 2 (51) E04F 21/16
 (51) E04f 21/16
- (21) 153285 (22) 04.02.72
 (72) Roksała Wiesław; Jarek Aleksander
 (73) Łódzkie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Łódź
 (54) Mechaniczna zacieraczka do tynków
- (C1) (11) 79567 2 (51) E04H 6/34
 (51) E04h 6/34
- (21) 160454 (22) 29.01.73
 (72) Bohun Zbigniew
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Urządzenie do poziomego transportu samochodów w garażach zbiorowych
- (C1) (11) 88176 2 (51) E21B 19/14
 (51) E21b 19/14
- (21) 177031 (22) 31.12.74
 (72) Staszewski Roman; Wójcikowski Maciej
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Manipulator rurowy

- (C1) (11) 87955 2 (51) E21B 49/00
G01V 1/16
(51) E21b 49/00
(21) 1(59165 (22) 01.04.75
(72) Mucha Leon; Norek Henryk; Smoleński Julian
(73) Kombinat Geologiczny „Pólnoe”, Warszawa
(54) Wielokanałowe urządzenie do pionowych profilowań sejsmicznych
- (C1) (11) 98741 2 (51) E21C 1/00
E21B 3/08
(21) 191287 (22) 17.07.76
(72) Kulesza Jan; Jaronin Zygmunt; Wylega Alojzy; Pszczółka Mieczysław; Gałat Wacław; Kolęda Jan
(73) Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych OMAG, Oświęcim
(54) Wiertnica obrotowa
- (C1) (11) 73439 2 (51) E21C 25/14
(51) E21c 25/14
(21) 159604 (22) 18.12.72
(72) Wyśłuha Tadeusz; Siodmok Wiktor; Patas Ludwik
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna”, Pszów
(54) Ładowarka kombajnu węglowego jednokierunkowego
- (C1) (11) 93336 2 (51) E21C 33/00
(51) E21c 33/00
(21) 177855 (22) 05.02.75
(72) Tarabura Maksymilian; Barteczko Józef; Burszczyk Henryk Brachman Hubert; Gnur Bonifasy
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Szeroka
(54) Wózek kablowy
- (C1) (11) 92034 2(51) E21D 11/16
(51) E21d 11/16
(21) 175023 (22) 22.10.74
(72) Czartoryski Zygmunt; Dańda Zbigniew; Głapiński Romuald; Gromada Zdzisław; Kosiorowski Alfred; Struzik Helena
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawczo i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób wykonywania obudowy wyrobisk górniczych w skałach o niskiej odporności na działanie wody
- (C1) (11) 98399 2 (51) E21D 20/00
(51) E21d 20/00
(21) 188267 (22) 25.03.76
(72) Chwastek Bronisław; Lindner Józef; Babczyński Henryk; Beciuk Janusz; Graniczny Stanisław; Nowak Jerzy
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie
(54) Sposób wyprzedzającego kotwienia ociosów węglowych w ścianach zmechanizowanych o słabych stropach
- (C1) (11) 76768 2 (51) E21F 1/10
(51) E21f 1/10
(21) 162400 (22) 07.05.73
(72) Marek Leopold
(73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górnictwa, Katowice
(54) Drzwi tamy wentylacyjnej z odciążeniem
- (C1) (11) 96096 2 (51) E21F 5/16
(51) E21f 5/16
(21) 177080 (22) 31.12.74
(72) Borecki Marek; Chudek Mirosław; Szczepaniak Zenon; Stanek Jerzy; Ządlecki Wiesław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
- (54) Sposób wiązania pyłów węglowych i kamiennych w wyrobiskach górniczych
- (C1) (11) 90099 2 (51) E2JF 5/20
(51) E21f 5/20
(21) 172523 (22) 06.07.74
(72) Stelmach Stanisław; Kozdrój Marian; Drzęzła Bernard; Gołaszewski Antoni; Mijał Tadeusz; Pustówka Bogusław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
(54) Urządzenie do utławiania pyłów
- (C1) (11) 98890 2 (51) E21F 7/00
(21) 194491 (22) 16.12.76
(72) Student Zygmunt; Maciejewski Wiktor; Malec Jarosław; Babcich Wiesław; Zając Wincenty; Lorek Paweł
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie
(54) Sposób neutralizacji atmosfery pola pożarowego
- (C1) (11) 99187 2 (51) E21F 13/06
(51) E21f 13/06
(21) 190168 (22) 03.06.76
(72) Krzyszkowski Zbigniew; Tonabura Maksymilian; Barteczko Józef; Woźnica Engelbert
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie
(54) Sposób wytransportowywania wybierkowego zespołu ściany z poeksploatacyjnych wyrobisk górniczych i zabezpieczania stropu przestrzeni demontażowej
- (C1) (11) 96824 2 (51) E21F 13/08
B65G 19/28
(51) E21f 13/08
B65g 19/28
(21) 186075 (22) 29.12.75
(72) Sobalak Edward; Sławek Kazimierz; Widziak Aleksander; Nowak Karol; Zimowski Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Hydrauliczny przesuwnik górniczych przenośników ścianowych
- (C1) (11) 93089 2 (51) F01C 19/06
F01C 5/02
F04C 1/16
(51) F01c 19/06
F01e 5/02
F04c 1/16
(21) 170824 (22) 03.05.74
(72) Galar Jan; Kopeć Mirosław
(73) Ośrodek Badawczo Rozwojowy Hydrauliki Siłowej i Pneumatyki Narzędziowej „HYDROPNEUMAT” przy Zjednoczonych Zakładach „ARCHIMEDES”, Wrocław
(54) Maszyna z tłokiem obrotowym, zwłaszcza silnik pneumatyczny
- (C1) (11) 87595 2 (51) F01D 9/04
(51) F01d 9/04
(21) 167603 (22) 22.12.73
(72) Gundlach Władysław; Krysiński Jan; Prywer Jerzy
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Wieniec kierujący turbiny parowej
- (C1) (11) 93866 2 (51) F01M 1/24
(51) F01m 1/24
(21) 180535 (22) 20.05.75
(72) Gancarz Franciszek

- (73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie zabezpieczające silnik spalinowy przed zatarciem
- (01) (11) 94556 2 (51) F01P 11/06
(51) F01p 11/06
- (21) 181119 (22) 10.06.75
(72) Dudek Józef; Walczak Józef
(73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do oczyszczania osłony chłodnicy silnika spalinowego zwłaszcza silnika kombajnu zbożowego
- (01) (11) 75063 2 (51) F01M 51/00
(51) F02m 51/00
- (21) 150909 (22) 05.10.71
(31) P-2064435.8 (32) 05.11.70 (33) DT
(73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, (DT)
(54) Urządzenie do wtryskiwania paliwa w silnikach spalinowych z obcym zapłonem
- (01) (11) 97767 2 (51) F02P 17/00
(51) F02p 17/00
- (21) 184082 (22) 17.10.75
(72) Fabrycy Marian; Michalski Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Układ do pomiaru kąta zwarcia styków przerywaczy silnika spalinowego
- (C1) (11) 98392 2 (51) F04D 27/00
(51) F04d 27/00
- (21) 191430 (22) 25.07.76
(72) Karowiec Krzysztof; Winnicki Władysław; Roj Leon
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Sposób regulacji roboczego obszaru sprawności wentylatora osiowego
- (C1) (11) 98366 2 (51) F04D 29/32
(51) F04d 29/32
- (21) 186074 (22) 29.12.75
(72) Roj Leon; Barski Bogusław; Czumał Kacper
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Wirnik osiowej maszyny przepływowej, zwłaszcza wentylatora
- (C1) (11) 99040 2 (51) F21B 5/00
- (21) 190374 (22) 11.06.76
(72) Krechowicki Wojciech; Stawiarski Dariusz; Szumny Bohdan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Pneumatyczny przekaźnik położenia
- (C1) (11) 87573 2 (51) F15B 11/04
(51) G05D 16/02
(51) F15b 11/04
- (21) 165587 (22) 01.10.73
(72) Koczorowski Bogusław; Kędziora Roman
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Regulator prędkości ruchów roboczych hydraulicznego siłownika dwustronnego działania
- (01) (11) 93099 2 (51) F16D 51/24
(51) F16D 65/52
(51) B60P 11/00
(51) F16d 51/24
(51) F16d 65/52
(51) B60t 11/00
- (21) 173837 (22) 03.09.74
(72) Dworzański Wojciech; Koniarz Wiesław
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
(54) Hamulec bębnowy postojowy i pomocniczy z samoczynną regulacją luzu
- (01) (11) 98306 2 (51) F16D 55/32
(51) B66D 5/02
(51) F16d 55/32
(51) B66d 5/02
- (21) 187617 (22) 28.02.76
(72) Zawada Zbigniew; Potoczny Zbigniew; Skiba Józef; Grund Józef; Grajowski Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Hamulec wielotarczowy
- (C1) (11) 82524 2 (51) F16H 3/28
(51) F16h 3/28
- (21) 164858 (22) 27.08.73
(72) Niedbała Marian; Pietrzak Tadeusz
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Skrzynka przekładniowa wielostopniowa
- (C1) (11) 94537 2 (51) F16K 1/44
(51) F16k 11/00
- (21) 176363 (22) 11.12.74
(72) Onylnińska Barbara; Serwach Andrzej; Staszewski Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap” Warszawa
(54) Członek ruchome dla zaworów dwugniazdowych
- (C1) (11) 93833 2 (51) F16K 15/08
(51) F16k 15/08
- (21) 178459 (22) 03.03.75
(72) Ochał Adam; Zygłowicz Czesław
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
(54) Zawór roboczy, zwłaszcza do tłokowych sprężarek chłodniczych
- (C1) (11) 79852 2 (51) F16K 41/08
(51) F16k 41/08
- (21) 165924 (22) 16.10.73
(72) Kwaśnik Andrzej; Mateja Władysław; Skarbek Bolesław
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych Przedsiębiorstwo Państwowe, Dębica
(54) Uszczelnianie dławicy w zaworach, zwłaszcza chłodniczych
- (01) (11) 96498 2 (51) F16L 3/20
(51) F16l 3/20
- (21) 176988 (22) 30.12.74
(72) Borycki Tadeusz; Rutkowski Ludwik
(73) „Cebea” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków
(54) Zawieszenie, zwłaszcza rurociągu
- (C1) (11) 99796 2 (51) F16L 37/00
(51) F16B 2/00
- (21) 192621 (22) 20.09.76

- (72) Niemojowski Ludwik
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Złącze rozłączne
- (C1) (11) 98975 2 (51) F16L 51/04
(21) 188953 (22) 21.04.76
(72) Baranowski Andrzej
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwie
(54) Sposób kompensacji wydłużeń rurociągów o osiach skrzyżowanych
- (01) (11) 98771 2 (51) F23D 13/00
(21) 177351 (22) 15.01.75
(72) Gramatyka Henryk; Kostur Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Medem”, Kraków
(54) Palnik gazowy pionowy
- (C1) (11) 98329 2 (51) F23D 15/04
(51) F23d 15/04
(21) 183679 (22) 30.09.75
(72) Filar Tadeusz; Dębicki Roman; Lilak Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Medom”, Kraków
(54) Element palnika gazowego z otworami wypływowymi gazu
- (C1) (11) 93897 2 (51) F24C 15/12
(51) F24c 15/12
(21) 176773 (22) 23.12.74
(72) Niemiec Czesław; Kosmala Leszek; Litak Stanisław; Zabiegaj Bolesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Medan”, Kraków
(54) Zawiasa pokrywy kuchni
- (C1) (11) 92817 2 (51) F28C 3/06
(51) F24H 1/46
(51) F28c 3/06
(51) F24h 1/46
(21) 176642 (22) 19.12.74
(72) Mrzygłód Jerzy; Pindel Kazimierz
(73) Andrychowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego „Andropol”, Andrychów
(54) Parowy podgrzewacz wody
- (C1) (11) 86878 2 (51) G01B 5/24
(51) G01b 5/24
(21) 170417 (22) 17.04.74
(72) Ordon Andrzej; Ucieklak Stefan
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Przyrząd do pomiaru stożków
- (C1) (11) 98120 2 (51) G01D 9/02
(51) G01d 9/02
(21) 188201 (22) 24.03.76
(72) Karkoszka Michał
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
(54) Sposób drukowania wyników z kilku przyrządów cyfrowych a rejestratorze oraz układ umożliwiający drukowanie wyników z kilku przyrządów cyfrowych na rejestratorze
- (51) (11) 92813 2 (51) G01F 1/08
(51) G01f 1/08
(21) 176710 (22) 21.12.74
- (72) Fabrycy Marian
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap” Warszawa
(54) Przepływomierz turbinkowy
- (C1) (11) 92917 2 (51) G01F 9/00
(51) G01f 9/00
(21) 176853 (22) 24.12.74
(72) Fabrycy Marian
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap” Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru chwilowego zużycia paliwa na jednostkę przebytej przez pojazd samochodowy drogi
- (C1) (11) 90172 2 (51) G01F 15/00
(51) G01 F 15/08
(51) G01f 15/00
(21) 168860 (22) 15.02.74
(72) Sołtys Lesław; Ciepela Jacek
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych Kraków, Kraków
(54) Układ pomiarowy AV punkcie zbiorczym ilości cieczy złożowej niesionej przez gaz ziemny
- (s1) (11) 98506 2 (51) G01F 15/02
(51) G01f 15/02
(21) 186311 (22) 02.01.76
(72) Kapuściński Roman; Niedzielski Edward; Winiecki Jan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap” Warszawa
(54) Układ eliminujący wpływ pulsacji przepływającej cieczy na wskazanie przepływomierza przeznaczony zwłaszcza dla paliwomierzy samochodowych
- (C1) (11) 91038 2 (51) G01F 15/075
(51) G01f 1/04
(21) 162962 (22) 30.05.73
(72) Sasiadek Mieczysław; Teissoyre Mieczysław; Lech Mieczysław; Mejer Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Radioizotopowe urządzenie do pomiaru gęstości i masowego natężenia przepływu
- (C1) (11) 97239 2 (51) G01G 23/365
(51) G01g 23/365
(21) 175219 (22) 30.10.74
(72) Proce Krzysztof; Lubecki Kazimierz
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Elektroniczny układ do urządzeń dozująco ważących
- (C1) (11) 98973 2 (51) G01K 11/22
(51) G01k 11/22
(21) 186305 (22) 02.01.76
(72) Niedzielski Edward; Golonka Edward; Stanisławczyk Andrzej; Bojar Zygmunt; Wanatoński Janusz; Wielogórski Sławomir; Foszer Jerzy; Zduniak Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Strunowy czujnik temperatury
- (G1) (11) 79882 2 (51) G01K 17/00
(51) G01N 25/18
(51) G01k 17/00
(21) 165850 (22) 13.10.73
(72) Garbacz Eugeniusz; Rzeźnik Stanisław

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków (51) G01r 19/10
G01r 19/26
H01k 13/02
- (54) Sposób i urządzenie do pomiaru lokalnych wartości współczynników Wnikania ciepła, przewodzenia ciepła i przenikania ciepła
- (C1) (11) 90008 2 (51) G01L 1/10
(51) G01I 1/10
- (21) 17277G (22) 16.07.74
(72) Golonka Edward; Stanisławczyk Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Czujnik strunowy przeznaczony do pomiaru sił i nacisków
- (C1) (11) 92035 2 (51) G01L 1/22
(51) G01I 1/22
- (21) 175008 (22) 22.10.74
(72) Kuliński Józef; Garczyński Józef; Jońca Joachim; Żyłka Fryderyk
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Czujnik do pomiaru sił ciągnięcia
- (C1) (11) 92903 2 (51) G01L 1/22
(51) G01I 1/22
- (21) 174708 (22) 09.10.74
(72) Jankowiak Marian; Kawalec Mieczysław; Kodym Jerzy
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Tensometryczny siłomierz do pomiaru siły osiowej i momentu skręcającego
- (C1) (11) 93439 2 (51) G01L 1/22
(51) G01I 1/22
- (21) 173108 (22) 30.11.74
(72) Spyt Czesław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Czujnik do pomiaru nacisków
- (C1) (11) 90835 2 (51) G01M 19/00
(51) G01m 19/00
- (21) 171248 (22) 18.05.74
(72) Kubicki Józef
(73) Gdańska Stocznia Remontowa, Gdańsk
(54) Urządzenie do przeprowadzania prób przeciążeniowych mechanizmów dźwigowo-podnośnych, zwłaszcza na jednostkach pływających
- (C1) (11) 87295 2 (51) C01N 21/10
(51) G01n 21/10
- (21) 168828 (22) 14.02.74
(72) Meczyh Stanisław; Dunikowski Stanisław
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Sposób pomiaru wilgotności ciał stałych oraz urządzenie do pomiaru wilgotności ciał stałych
- (C1) (11) 97960 2 (51) G01N 33/04
(51) G01n 33/04
- (21) 189520 (22) 11.05.76
(72) Proszek Anna; Habaj Bronisław; Duchna Andrzej
(73) Centralny Zarząd Przemysłu Mleczarskiego Zakład Produkcji Biopreparatów Mleczarskich, Olsztyn
(54) Sposób wytwarzania wskaźników do oznaczania niskiej pasteryzacji mleka
- (51) (11) 97638 2 (51) G01R 19/10
G 19/26
H03K 13/02
- (21) 181548 (22) 25.06.75
(72) Wojtych Andrzej; Paterman Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO”, Wrocław
(54) Sposób i układ do analogowo-cyfrowego przetwarzania Wartości stosunku napiec, zwłaszcza napięcie przemiennych
- (C1) (11) 96001 2 (51) G01R 27/16
(51) G01r 27/16
- (21) 183147 (22) 05.09.75
(72) Matła Ryszard; Wasiluk Władysław; Kostuś Roman
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i układ do pomiaru impedancji pętli zwarciowej w sieciach elektroenergetycznych
- (C1) (11) 97990 2 (51) G01R 27/28
G01R 23/20
(51) G01r 27/28
G01r 23/20
- (21) 184644 (22) 11.11.75
(72) Stolarski Edward; Czerwiński Andrzej; Wisłowski Janusz; Urbański Piotr; Umiński Henryk
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru parametrów dynamicznych wzmacniacza mikrofonowego
- (C1) (11) 84128 2 (51) G01R 29/08
G01R 35/00
(51) G01r 29/08
G01r 35/00
- (21) 169960 (22) 30.03.74
(72) Trzaska Hubert; Grudziński Eugeniusz; Wadowski Włodzimierz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wzorcowania mierników natężenia pola elektromagnetycznego
- (C1) (11) 86803 2 (51) G01R 29/22
(51) G01r 29/22
- (21) 172809 (22) 17.07.74
(72) Wójcicki Marek
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Układ do pomiaru starzeniowych zmian parametrów rezonatorów kwarcowych
- (C1) (11) 94547 2 (51) G01R 31/00
G04F 10/04
(51) G01r 35/00
G04f 11/08
- (21) 176252 (22) 07.12.74
(72) Przygodzki Jacek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru i rejestracji czasu zadziałania wyłączników prądowych
- (C1) (11) 99282 2 (51) G01R 31/28
I04M 1/24
- (21) 186509 (22) 13.01.76
(72) Stolarski Edward; Wisłowski Janusz; Kozłowski Włodzimierz; Czerwiński Andrzej
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa

(54) Sposób i urządzenie dla określania wskaźników niezawodności bloków funkcjonalnych aparatów telefonicznych

(C1) (11) 98358 2 (51) G01T 1/24
H01L 31/00
H01J 39/36
(51) G01* 1/24
H01I 15/00
H01j 39/26

(21) 193291 (22) 26.10.7G
(72) Dąbrowski Andrzej J.; hwaszczewska Janina; Iwańczyk Jan; Walerian Maria J.
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania spektrometrycznego detektora Odę

(01) (11) 77299 2 (51) G04C 13/06
F27D 21/00
C21D 11/00,
9/70
(51) G04c 13/06

(21) 160293 (22) 16.01.73
(72) Janiczek Bogusław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
(54) Układ sygnalizacji czasu, zwłaszcza czasu wygrzewania wlewków w piecach węglanych

(C1) (11) 93617 2 (51) G05B 9/02
G05B 19/10
H02H 7/22
(51) G05b 9/02

(21) 170653 (22) 26.04.74
(72) Gwóźdź Bronisław
(73) Politechnika (Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ blokady technologicznej

(C1) (11) 89740 2 (51) G05B 11/36
(51) G05b 11/36

(21) 172485 (22) 05.07.74
(72) Jabłoński Piotr
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA PIAP”, Warszawa
(54) Sposób automatycznej regulacji obiektów i układ elektroniczny do automatycznej regulacji obiektów

(C1) (11) 73132 2 (51) G05D 3/06
(51) G05d 3/06

(1) 155037 (22) 28.04.72
(72) Trzynadłowski Andrzej; Hełka Kazimierz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Tyristorowy układ do sterowania barwiarek zwrotnych

(C2) (11) 88721 2 (51) C05D 3/06
(51) G05d 3/06

(21) 170217 (22) 09.04.74
(61) 73132
(72) Metzger Władysław; Karwiz Waldemar; Hełka Kazimierz; Trzynadłowski Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Tyristorowy układ do sterowania barwiarek zwrotnych

(C1) (11) 85586 2 (51) C05D 7/01
B67D 5/04
(51) G05d 7/01

(21) 169529 (22) 15.03.74
(72) Krajewski Andrzej; Łowniczak Andrzej; Hutak Marian

(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Regulator natężenia przepływu, zwłaszcza dla małych natężeń strumienia oleju

(C1) (11) 87888 2 (51) G05D 7/03
C04B 7/38
(51) G05d 7/03
C04b 7/38

(21) 171166 (22) 16.05.74
(72) Połednia Ewald; Jurewicz Henryk; Wyżliński Bolesław
(73) Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych, Opole
(54) Układ regulacji przepływu cieczy zwłaszcza szlamu

(C1) (11) 85563 2 (51) G05D 25/02
H05B 39/04
(51) G05d 25/02

(21) 169485 (22) 06.03.74
(72) Mól Wiktor; Idec Czesław; Wodzik Zbigniew
(73) Biuro Projektów Kolejowych, Kraków
(54) Układ do regulacji natężenia oświetlenia elektrycznego

(C1) (11) 90798 2 (51) G05F 1/40
H01C 13/00
H01C 10/04
(51) G05f 1/40

(21) 167598 (22) 22.12.73
(72) Mroziewicz Bohdan
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Optoelektroniczny regulator natężenia prądu

(C1) (11) 92783 2 (51) G05F1 /56
(51) G05f 1/56

(21) 176461 (22) 14.12.74
(72) Kolka Henryk; Kulawik Maciej
(73) Politechnika. Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Stabilizator impulsowy

(C1) (11) 89994 2 (51) G06K 1/02
(51) G01k 1/02

(21) 171503 (22) 30.05.74
(72) Kamiński Edward
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Układ szybkiego Wyprowadzania informacji cyfrowej, zwłaszcza z wielokanałowych analizatorów amplitudy impulsów na dziurkowaną taśmę papierową

(C1) (11) 90500 2 (51) G09B 23/18
H05K 7/00
(51) G05b 23/18
H05k 7/00

(21) 169718 (22) 20.03.74
(72) Mika Sylwester
(73) Politechnika Wrocławska; Wrocław
(54) Urządzenie do modelowania struktur układów elektrycznych

(C1) (11) 88188 2 (51) G12B 9/08
(51) G12b 9/08

(21) 169464 (22) 12.03.74
(72) Piskorz Janusz; Ławniczak Włodzimierz; Świdzki Grzegorz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Miernik elektroniczny, zwłaszcza obrotomierz

- (C1) (11) **77430** 2 (51) H01H 19/54
H01H 41/04
(51) H01h 19/54
H01h 41/04
(21) 153373 (22) 08.02.72
(73) Emmanuil Lipovich Khitro, Moskwa (SU) Nikolai Nikolaevich Zhekhov, Moskwa (SU)
(54) Przełącznik
- (C1) (11) **95465** 2 (51) H01L 21/603
(51) H01L 7/00
(21) 170211 (22) 09.04.74
(72) Prusaczyk Edward; Majewski Bohdan
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Sposób i mechanizm do dokładnego naprowadzania narzędzi przy mikrooperacjach, zwłaszcza w mikroelektronice
- (C1) (11) **88000** 2 (51) H01S 3/101
(51) H01s 3/02
(21) 175400 (22) 06.11.74
(72) Narezyk Włodzimierz; Zebrun Józef
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ automatycznej stabilizacji kierunku wiązki laserowej w przestrzeni
- (C1) (11) **97950** (51) H02H 3/06
(51) H02h 3/06
(21) 182058 (22) 14.07.75
(72) Pasikowska Barbara; Kalinowski Bogdan; Boniecki Jerzy; Kwiatkowski Adam
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ do automatyki samoczynnego powtórnego załączania SPZ
- (C1) (11) 93474 2 (51) H02H 3/14
H02H 5/12
(51) H02h 3/14
(21) 181380 (22) 19.06.75
(72) Matla Ryszard; Wasiluk Władysław; Kosuś Roman
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ elektryczny przekaźnika napięciowego stosowany zwłaszcza w systemach ochrony przeciwporażeniowej
- (C1) (11) **99205** 2 (51) H02J 3/04
(21) 191731 (22) 11.08.76
(72) Ordo Benedykt; Klimacki Zygmunt
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk
(54) Elektrohydrauliczny układ regulacji częstotliwości i mocy czynnej elektroenergetycznego systemu wydzielonego
- (C1) (11) **96391** 2 (51) H02M 1/08
(51) H02m 1/08
(21) 186249 (22) 31.12.75
(72) Bałbatun Jan; Wojciechowiez Ryszard; Szymański Janusz
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unima”, Koszalin
(54) Układ sterowania tyrystorów
- (51) (11) **95541** 2 (51) H02P 1/34
(51) H02p 1/34
(21) 181796 (22) 03.07.75
(72) Kędzior Władysław; Herman Bernard
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
- (54) Rozpuszczalnik wiroprądowy do trójfazowych silników indukcyjnych pierścieniowych
- (C1) (11) **86761** 2 (51) H02P 7/62
(51) H02p 7/62
(21) 166217 (22) 31.10.73
(72) Przywara Gustaw
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i układ sterowania trójfazowego przemiennika częstotliwości komutowanego siecią zasilającą
- (C1) (11) **78946** 2 (51) H03H 0/14
(61) H02h 9/14
(21) 159400 (22) 09.12.72
(23) 11.06.72 XLI Międzynarodowe Targi Poznańskie
(72) Żmudzki Brunon; Straszewski Jerzy; Kucharski Henryk
(73) Kombinat Produkcyjno-Naukowy Podzespołów Elektronicznych „UNITRA-ELPOD”, Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
(54) Filtr piezoelektryczny ceramiczny
- (01) (11) **74959** 2 (51) H03K 17/56
H01H 9/56
(51) H03k 17/56
H01h 9/56
(21) 153647 (22) 22.02.72
(72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk
(73) Zakłady Konstruktoryjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Trójbiegunowy łącznik statyczny prądu przemiennego
- (C1) (11) **99038** 2 (51) H03K 17/78
(21) 190619 (22) 21.06.76
(72) Goszczyński Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Optoelektryczny separator sygnałów impulsowych
- (C1) (11) **80019** 2 (51) H05B 5/12
F27D 11/06
F27B 14/06
(51) F27b 14/06
F27d 11/06
(21) 166893 (22) 27.11.73
(72) Mądry Jan, Bartman Bogusław; Szastok Czesław; Malcher Konrad
(73) Zakłady Mechaniczne „Zamet”, Tarnowskie Góry
(54) Sposób indukcyjnego topienia wsadu metalowego oraz piec do indukcyjnego topienia wsadu metalowego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UDZIELONO
UPRZEDNIO PATENTY TYMCZASOWE
SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. CL. 2

Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu
1	2	1	2
A010 7/04	94215	A01D 43/08	93441
A01D 43/06	93441*	A01D 43/08	93772
A01D 43/06	93772*	A01F 15/00	93441*

* Patrz indeks numerowy.

A01F	15/00	93772*	B65G	19/24	96288
A01K	73/02	75473	B65G	19/28	96824*
A01N	9/12	88521	B65G	47/74	92277
A01N	17/08	88525	B66B	1/28	93725
A47B	46/00	96091*	B66B	1/28	98855
A47B	57/16	8911.3	B66B	15/08	94313
A47J	37/06	93820	B66C	1/48	91949
B01D	3/16	74404*	B66D	1/08	93714
B01D	17/04	93737*	B66D	1/36	95463
B01D	33/38	92761	B66D	1/50	97247*
B01F	9/02	97057	B66D	S/02	98306*
B01F	17/50	83984*	B66D	5/26	93714*
B01J	1/00	74404	B67D	5/04	85586*
B01J	17/20	94714	C01B	21/06	89779
B01J	23/92	93420	C01B	25/18	92761*
B03B	5/30	98365	C01B	25/22	85174
B03B	5/36	98918*	G01B	31/08	90460
B04B	3/00	98918	C01B	31/26	85518
B05B	1/34	88341*	C02C	1/26	93737
B08B	3/08	85174*	C02C	5/04	97048
B21B	39/18	92277*	C02C	5/08	87192
B21D	35/00	96260*	C04B	7/38	87888*
B21D	51/10	96260	C04B	39/12	93657*
B21L	19/00	96112	C07C	31/30	96155
B22C	1/02	98498	C07C	47/58	83984
B22C	9/12	98498*	C07C	149/12	85518*
B22C	15/08	97145	C07D	213/30	93375
B22C	17/04	97175	C07F	S/40	85478
B22D	15/00	87922	C08G	65/44	93623
B22D	19/08	85951	C08J	7/04	88169*
B22D	27/06	95216	C08K	5/32	88169*
B22F	3/12	88512	C08L	9/10	88169
B23B	7/04	97530*	C08L	61/28	93221
B23B	29/32	97530	C08L	67/00	87873
B23B	31/32	89743	C08L	67/00	92208
B23B	39/10	99042	C09D	5/08	87873*
B23D	15/14	91856	C09D	5/08	90712*
B23D	21/08	96275	C09D	5/08	92208*
B23D	21/08	96413	C09D	5/24	90712
B23D	23/00	84404	C10K	3/02	96199
B23K	9/16	92192	C21B	5/00	86943
B23K	35/22	95699	C21B	5/02	91934
B23Q	3/152	89743*	C21B	9/12	85841
B23Q	5/06	99042*	C21C	1/10	95949*
B23Q	41/02	92277*	C21C	5/32	99228
B28B	11/14	93028	C21C	7/04	84093
B28B	21/44	93657	C21C	7/10	90893
B29C	1/06	85509	C21D	9/70	77299*
B29J	5/00	92222	C21D	11/00	77299*
B60K	17/16	86793	C22B	7/00	92109
B60T	11/00	93099*	C22B	7/02	92675
B61L	1/16	90687	C22B	9/10	84093*
B61L	17/00	90687*	C22B	15/02	87834
B62B	17/06	86675	C22B	21/06	91916
B63B	13/00	93737*	C22C	1/02	94224
B63B	27/10	97247	C22C	35/00	95949
B63C	1/08	95163	C22C	38/38	97231
B63C	5/00	93871	C22C	38/46	90635
B65B	5/02	87948	C23C	7/00	98554
B65B	57/20	96261	C23F	11/00	86051
B65B	63/00	87948*	C23F	13/00	97405
B65D	83/06	88341	C23G	1/06	85805
B65F	1/12	98428	C23G	5/02	98331
B65G	1/10	89113*	C25C	3/08	03121
B65G	1/10	96091	C26C	7/00	93102

C25D	5/52	86736	G01F	15/00	90172
D21C	11/02	83984*	G01F	15/02	98506
E01B	27/02	94918	G01F	15/075	91038
E01C	5/06	91782	G01F	15/08	90172*
E010	7/14	91782*	G01G	23/365	97239
E02B	8/06	87241	G01K	11/22	98973
E04B	1/343	95150	G01K	17/00	79882
E04C	2/20	86955	G01L	1/10	90008
E04F	21/16	70930	G01L	1/22	92035
E04H	6/34	79567	G01L	1/22	92903
E21B	3/08	98741*	G01L	1/22	93439
E21B	19/14	88176	G01M	19/00	90835
E21B	49/00	795	G01N	21/10	87295
E21C	1/00	98741	G01N	25/18	79882*
E21C	25/14	73439	G01N	33/04	97960
E21C	29/20	93714*	G01R	19/10	97635
E21C	33/00	93336	G01R	19/26	97638*
E21D	11/16	92034	G01R	23/20	97990*
E21D	20/00	98399	G01R	27/16	96001
E21F	1/10	76768	G01R	27/28	97990
E21F	5/16	96096	G01R	29/08	84128
E21F	5/20	90099	G01R	29/22	86803
E21F	7/00	98890	G01R	31/00	94547
E21F	13/06	99187	G01R	31/28	99282
E21F	13/08	96824	G01R	35/00	84128*
F01C	5/02	93089*	G01S	9/44	90687*
F01C	19/06	93089	G01T	1/24	98358
F01D	9/04	87595	G01V	1/16	87955*
F01M	1/24	93866	G04C	13/06	77299
F01P	11/06	94556	G04F	10/04	94547*
F02M	51/00	75063	G05B	9/02	93617
F02P	17/00	97767	G05B	11/36	89740
F040	1/16	93089*	G05B	19/10	93617*
F04D	27/00	98392	G05D	3/06	73132
F04D	29/32	98366	G05D	3/06	88721
F15B	5/00	99040	G05D	7/01	85586
F15B	11/04	87573	G05D	7/03	87888
F16B	2/00	99796*	G05D	16/02	87573*
F16D	13/00	94313*	G05D	25/02	85563
F16D	51/24	93099	G05F	1/40	90798
F16D	55/32	98306	G05F	1/56	92783
F16D	65/52	93099*	G60K	1/02	89994
F16H	1/3&	86793*	G09B	23/18	90500
F16H	3/28	82524	G12B	9/08	88188
F16K	1/44	94537	H01C	10/04	90798*
F16K	15/08	93833	H01C	13/00	90798*
F16K	41/08	79852	H01H	9/56	74959*
F16L	3/20	96498	H01H	19/54	77430
F16L	37/00	99796	H01H	41/04	77430*
F16L	51/04	98975	H01J	39/36	98358*
F23D	13/00	98771	H01L	21/603	95465
F23D	15/04	98329	H01L	31/00	98358*
F24C	3/04	93820*	H01S	3/101	88000
F24C	15/12	93897	H02H	3/06	97950
F24H	1/46	92817*	H02H	3/14	93474
F27B	1/10	80834*	H02H	5/12	93474*
F27B	3/10	99228*	H02H	7/22	93617*
F27B	14/06	80019*	H02J	3/04	99205
F27D	11/06	80019*	H02M	1/08	96391
F27D	21/00	77299*	H02P	1/34	95541
F28C	3/06	92817	H02P	7/34	98855*
G01B	5/24	86878	H02P	7/62	86761
G01D	9/02	98120	H03H	9/14	78946
G01F	1/08	92813	H03K	13/02	97638*
G01F	9/00	92917	H03K	17/56	74959

1	2	2
H03K 17/78	99038	H05B 39/04 85563*
H04M 1/24	99282*	H05K 7/00 90500*
H05B 5/12	80019	

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UDZIELONO
UPRZEDNIO PATENTY TYMCZASOWE

Numer patentu 1	Symbol Int. Cl ² . 2	Numer patentu 1	Symbol Int. Cl ² . 2
70930	E04F 21/16	86051	C23F 11/00
73132	G05D 3/06	86675	B62B 17/06
73439	E21C 25/14	86736	C25D 5/52
74404	B01J 1/00	86761	H02P 7/62
74404*	B01D 3/16	86793	B60K 17/16
74959	H03K 17/56	86793*	F16H 1/38
74959*	H01H 9/56	86803	G01R 29/22
75063	F02M 51/00	86878	G01B 5/24
75473	A01K 73/02	86943	C21B 5/00
76768	E21F 1/10	86955	E04C* 2/20
77299	G04C 13/06	87192	C02C 5/08
77299*	F27D 21/00	87241	E02B 8/06
77299*	C21D 11/00	87295	G01N 21/10
77299*	C21D 9/70	87573	F15B 11/04
77430	H01H 19/54	87573*	G05D 16/02
77430*	H01H 41/04	87595	F01D 9/04
78946	H03H 9/14	87834	C22B 15/02
79567	E04H 6/34	87834*	F27B 1/10
79852	F16K 41/08	87873	C08L 67/00
79882	G01K 17/00	87873*	C09D 5/08
79882*	G01N 25/18	87888	G05D 7/03
80019	H05B 5/12	87888*	C04B 7/38
80019*	F27D 11/06	87922	B22D 15/00
80019*	F27B 14/06	87948	B65B 8/00
82524	F16H 3/28	87948*	B65B 63/00
83984	C07C 47/58	87955	E21B 49/00
83984*	B01F 17/50	87955*	G01V 1/16
83984*	D21C 11/02	88000	H01S 3/101
84093	021C 7/04	88169	C08L 9/10
84093*	C22B 9/10	88169*	C08J 7/04
84128	G01R 29/08	88169*	C08K 5/32
84128*	G01R 35/00	88176	E21B 19/14
84404	B23D 23/00	88188	G12B 9/08
85174	C01B 25/22	88341	B65D 83/06
85174*	B08B 3/08	88341*	B05B 1/34
85478	C07F 9/40	88512	B22F 3/12
85509	B29C 1/06	88521	A01N 9/12
85518	C01B 31/26	88525	A01N 17/08
85518*	C07C 149/12	88721	G05D 3/06
85563	G05D 25/02	89113	A47B 57/16
85563*	H05B 39/04	89113*	B65G 1/10
85586	G05D 7/01	89554	C23C 7/00
85586*	B67D 5/04	89740	G05B 1/36
85805	C23G 1/06	89743	B23B 31/32
85841	C21B 9/12	89743*	B23Q 3/152
85951	B22D 19/08	89994	G06K 1/02

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

1	2	1	2
90008	G01L 1/10	93617*	H02H 7/22
90099	E21F 5/20	93623	C08G 65/44
90172	G01F 15/00	93657	B28B 21/44
90172*	G01F 15/08	93657*	C04B 39/12
90460	C01B 31/08	93714	B66D 1/08
90500	G09B 23/1	93714*	E21C 29/20
90500*	H05K 7/00	93714*	B66D 5/26
90635	C22C 38/46	93725	B66B 1/28
90687	B61L 1/16	93737	C02C 1/26
90687*	B61L 17/00	93737*	B63B 13/00
90687*	G01S 9/44	93737*	B01D 17/04
90712	C09D 5/24	93772	A01D 43/08
90712*	C09D 5/08	93772*	A01D 43/06
90798	G05F 1/40	93772*	A01F 15/00
90798*	H01C 13/00	93820	A47J 37/06
90798*	H01O 10/04	93820*	F24C 3/04
90835	G01M 19/00	93833	F16K 15/08
90893	C21C 7/10	93866	F01M 1/24
91038	G01F 15/075	93871	B63C 5/00
91782	E01C 5/06	93897	F24C 15/12
91782*	E01C 7/14	94215	A01C 7/04
91856	B23D 15/14	94224	C22C 1/02
91916	C22B 21/06	94313	B66B 15/08
91934	C21B 5/02	94313*	F16D 13/00
91949	B66C 1/48	94537	F16K 1/44
92034	E21D 11/16	94547	G01R 31/00
92035	G01L 1/22	94547*	G04F 10/04
92109	C22B 7/00	94556	F01P 11/06
92192	B21K 9/16	94714	B01J 17/20
92208	C08L 67/00	94918	E01B 27/02
92208*	C09D 5/08	95150	E04B 1/343
92222	B29I 5/00	95163	B63C 1/08
92277	B65G 47/74	95216	B22D 27/06
92277*	B23Q 41/02	95463	B66D 1/36
92277*	B21B 39/18	95465	H01L 21/603
92675	C22B 7/02	95541	H02P 1/34
92761	B01D 33/38	95699	B23K 35/22
92761*	C01B 25/18	95946	C22C 35/00
92783	G05F 1/56	95949*	C21C 1/10
92813	G01F 1/08	96001	G01R 27/16
92817	F28C 3/06	96091	B65G 1/10
92817*	F24H 1/46	96091*	A47B 46/00
92903	G01L 1/22	96096	E21F 5/16
92917	G01F 9/00	96112	B21L 19/00
93028	B28B 11/14	96155	C07C 31/30
93081	F01C 19/06	96199	F10K 3/02
93089*	F01C 5/02	96260	B21D 51/10
93089*	F04C 1/16	96260*	B21D 35/00
93099	F16D 51/24	96261	B65B 57/20
93099*	F16D 65/52	96275	B23D 21/08
93099*	B60T 11/00	96288	B65G 19/24
93102	C25C 7/00	96391	H02M 1/08
93121	C25C 3/08	96413	B23D 21/08
93221	C08L 61/28	96498	F16L 3/20
93336	E21C 33/00	96824	E21F 13/08
93375	C07C 213/30	96824*	B65G 19/28
93420	B01J 23/92	97048	C02C 5/04
93439	G01L 1/22	97057	B01F 9/02
93441	A01D 43/08	97145	B22C 15/08
93441*	A01D 43/06	97175	B22C 17/04
93441*	A01F 15/00	97231	C22C 38/38
93474	H02H 3/14	97239	G01G 23/365
93474*	H02H 5/12	97247	B63B 27/10
93617	G05B 9/02	97247*	B66D 1/50
93617*	G05B 19/10	97405	C23F 13/00

1	2	J	2
97530	B23B 29/32	98506	G01 F 15/02
7530*	B23B 7/04	98741	E21C 1/00
97638	G01R 19/10	98741*	E21B 3/08
97638*	G01R 19/26	98771	F23D 13/00
97638*	H03K 13/02	98779	C01B 21/06
97767	F02P 17/00	98855	B66B 1/28
97950	H02H 3/06	98855*	H02P 7/34
97960	G01N 33/04	98890	E21F 7/00
97990	G01R 27/28	98918	B04B 3/00
97990*	G01R 23/20	98918*	B03B 5/36
98120	G01D 9/02	98973	G01K 11/22
98306	F16D 55/32	98975	F16L 51/04
98306*	B66D 5/02	99038	H03K 17/78
98329	F23D 15/04	99040	F15B 5/00
98331	G23G 5/02	99042	B23B 39/10
98358	G01T 1/24	99042*	B23Q 5/06
98358*	H01L 31/00	99187	E21F 13/06
98358*	H01J 39/36	99205	H02J 3/04
98365	B03B 5/30	99228	C21C 5/32
98366	F04D 29/32	99228*	F27B 3/10
98392	F04D 27/00	99282	G01R 31/28
98399	E21D 20/00	99282*	H04M 1/24
98428	B65F 1/12	99796	F16L 37/00
98498	B22C 1/02	99796*	F16B 2/00
98498*	B22C 9/12		

174

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numer zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

165445	11/77	180404	26/76
166343	12/74	180666	1/77
169945	10/75	180717	12/76
171043	9/76	180050	8/76
171580	1/76	180739	15/76
174062	14/76	180845	26/75
174150	7/75	181298	1/77
174769	20/76	181696	14/76
174734	9/75	181997	3/77
175589	11/76	182845	5/77
175679	11/76	182967	16/76
176662	15/76	183480	8/77
177055	15/76	183641	18/76
177214	4/76	183896	23/76
177721	24/76	184243	6/77
177769	1/77	184976	25/76
178081	3/76	185265	24/76
178211	2/76	185497	23/76
178249	8/76	185544	23/76
178587	21/76	185640	23/76
178832	25/76	185642	23/76
179151	25/76	186006	23/76
179237	5/76	186022	23/76
179482	25/76	186023	23/76

186071	23/76	189964	7/77
186151	23/76	189985	8/77
86204	5/77	190002	8/77
186208	22/76	190025	U/77
186640	11/77	190035	9/77
186720	25/76	190111	9/77
186944	25/76	190164	10/77
187065	6/77	190196	9/77
187671	2/77	190258	10/77
188047	2/77	190259	10/77
188806	5/77	190368	11/77
188861	5/77	190406	11/77
188974	5/77	190527	10/77
189023	5/77	190829	10/77
189276	7/77	190878	10/77
189341	10/77	191003	11/77
189524	8/77	191297	11/77
189542	8/77	191547	11/77
189711	8/77	192744	16/77
189723	7/77	195954	26/77

175

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące numery: numery zgłoszeń ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, numery patentów tymczasowych:

156853	23/73	75870
160341	2/74	78912
163414	8/74	85403
182503	16/76	95604

176

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALAZEK ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, numer udzielonego patentu tymczasowego, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości: numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

173723	74575	13.05.78	20/73
155658	82312	17.05.78	22/73
161729	83998	5.04.78	4/74
162727	84011	29.05.78	5/75
171455	84085	22.05.78	5/75
170215	84540	5.04.78	6/75
171627	84680	13.05.78	5/75
169724	85573	10.03.78	4/75
171068	85878	12.05.78	5/75
162480	85946	16.11.77	7/74
163207	86116	21.12.77	9/74
166807	86470	15.11.77	11/74
167801	86817	19.12.77	11/74

165822	87110	30.09.77	10/74	184704	98808	01.06.78	23/76
165841	87298	15.10.77	10/74	191003	98857	17.05.78	11/77
165987	87554	24.05.78	10/74	183500	98897	19.01.78	18/76
16782	87861	27.04.78	12a/74	187141	98986	21.12.77	0/77
173.091	88090	15.02.78	6/75	101429	99348	06.05.78	11/77
177355	88168	24.02.78	12/75	149059	99585	24.05.77	10/73
172530	88330	15.05.78	5/75	178080	99821	19.04.77	1/77
155166	88385	3.03.75	22/73	193254	29853	03.00.78	18/77
171951	90366	26.05.78	5/75	180240	99867	14.04.78	24/76
171200	90513	18.05.78	5/75	192347	99882	20.05.78	14/77
171647	90570	27.05.78	7/75	108852	99940	24.04.78	14/77
172701	91344	15.05.78	5/75	178277	100254	31.05.78	5/76
172702	91345	15.05.78	5/75	186734	100257	23.05.78	25/70
172498	91366	12.06.78	6/75	193242	100258	23.05.78	17/77
173696	91468	28.02.78	8/75	194208	100284	15.05.78	21/77
173411	91515	24.02.78	7/75	170250	100385	27.07.77	4/75
174770	91725	17.05.78	9/75	183101	100474	10.01.78	17/76
168955	91793	2.06.78	4/75				
176974	92162	12.06.78	12/75				
177354	92175	24.02.78	12/75				
162930	92479	13.06.77	0/74				
170526	92605	5.05.78	7/75				
175597	92728	29.01.77	10/75				
176582	92825	21.11.77	11/75				
179647	93176	1.04.78	9/76				
171452	93289	18.04.78	5/75				
176257	93388	4.10.77	11/75				
175269	93414	13.06.78	11/75				
174744	9c428	12.06.78	8/75				
181657	93516	17.05.78	11/76				
180966	93891	5.05.78	10/76				
181407	93917	3.06.78	11/76				
177804	94541	22.05.78	3/70				
181376	94621	24.04.78	10/76				
182197	95127	12.05.78	16/76				
182059	95128	8.06.78	15/76				
180736	95130	28.04.78	14/76				
182101	95134	8.06.78	15/76				
182099	95135	8.06.78	14/76				
180629	95181	28.04.78	14/76				
178609	95204	15.04.77	4/70				
171687	95249	27.05.78	7/75				
170806	95278	02.05.78	1/75				
172182	95531	09.06.78	5/75/II				
180636	95544	20.05.78	14/76				
179186	95580	19.05.68	8/76				
182499	96190	12.06.78	16/76				
182271	96234	24.05.78	17/76				
179777	96253	08.06.78	8/76				
184020	96809	02.06.78	24/76				
181047	97010	09.06.78	11/76				
182426	97188	02.06.78	17/76				
181766	97361	06.03.78	21/76				
178236	97404	12.06.78	24/76				
186945	97480	24.02.78	4/77				
191474	97507	24.03.78	5/76				
171501	97548	05.05.78	5/75				
183221	97082	01.02.78	19/76				
175126	97839	03.05.78	10/75				
173664	97907	15.06.78	7/75				
171165	98156	07.12.77	6/75				
190377	98174	26.04.78	10/77				
190688	98205	03.05.78	10/77				
187282	98297	04.05.78	26/76				
185451	98415	12.06.78	25/76				
190104	98512	10.05.78	10/77				
188034	98756	05.06.78	3/77				

177

WYGAŚNIĘCIE PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

*Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpi-
sane do rejestru patentowego, które wygasły na pod-
stawie art. 67 ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19
października 1972 r. o wynalazczości:*

art. 67 ust. 1 pkt. 1

51530	60317	62091	62616	66561	67494	73028	73160
77770	80589	80274	81270	81271	81888	85385	85395
85533	87047	89143	90663	94170	94726	95829	96348
98960							

art. 67 ust. 1 pkt. 2

49086	49130	49204	49205	49206	49253	49476	49510
49525	49632	49643	49652	49692	49737	49835	49949
49956	50013	50128	50174	50215	50286	50310	50393
59396	50490	50530	50569	50575	50586	50670	50692
50776	50780	50781	50886	50888	50907	50913	50916
50951	50954	50957	50964	53641	55042	55055	55057
55060	55062	55067	55069	55084	55096	55113	55157
55164	55186	55195	55255	55256	55264	55269	55280
55283	55289	55290	55356	55369	55379	55380	55394
55395	55432	55463	55482	55571	56634	55669	55674
55681	55725	55727	55728	55734	55753	55767	55779
55780	55782	55795	55799	55804	55805	55820	55866
55882	55884	55898	55913	55926	55943	55954	57003
57010	57014	57016	57023	57042	57061	57087	57094
57096	57147	57150	57151	57163	57212	57217	57241
57260	57269	57270	57279	57307	57320	57334	57350
57352	57368	57403	57411	57416	57431	57439	57444
57479	57486	57503	57571	57573	57581	57585	57591
57612	57635	57685	57724	57758	57774	57796	57833
57843	57870	57879	57880	57912	57940	57945	57956
57966	57969	57977	60009	60011	60012	60022	60031
60034	60038	60040	60044	60099	60110	60122	60125
60137	60168	60194	60231	60238	60244	60256	60291
60305	60306	60311	60325	60342	60356	60417	60418
60426	60441	60453	60456	60462	60467	60531	60538
60546	60553	60554	60569	60575	60583	60584	60586
60613	60642	60651	60652	60654	60660	60667	60714
60718	60723	60738	60763	60773	60811	60848	60876
60878	60882	60886	60895	60918	60925	60940	60994
60999	63006	63016	63017	63025	63034	63041	63043

63064	63071	63073	63074	63076	63078	63080	63081
63083	63095	63100	63139	63153	63171	63178	63179
63201	63228	63235	63238	63239	63242	63258	63259
63281	63283	63293	63305	63318	63329	63334	63339
63372	63381	63399	63448	63457	63459	63463	63466
63468	63476	63487	63495	63510	63523	63525	63530
63531	63538	63553	63555	63560	63568	63575	63577
63595	63599	63605	63607	63609	63612	63613	63614
63616	63629	63639	63653	63677	63678	63685	63702
63704	63710	63715	63723	63725	63726	63765	63775
63785	63788	63797	63801	63805	63829	63831	63833
63845	63867	63879	63908	63924	63942	63980	70775
73439	75451	75776	76368	77991	84095	85794	86478
87947	89194	89998	90828	91007	91008	91009	91011
91012	91013	91014	91015	91019	91029	91043	91047
91060	91063	91104	91127	91139	91144	91146	91165
91175	91177	91183	91188	91189	91190	91191	91192
91193	91195	91196	91200	91207	91210	91211	91225
91227	91229	91259	91264	91267	91274	91275	91281
91301	91302	91303	91310	91312	91318	91319	91320
91321	91328	91329	91335	91336	91340	91347	91350
91354	91369	91376	91371	91411	91415	91416	91421
91423	91424	91431	91440	91444	91449	91458	91459
91473	91474	91477	91478	91480	91482	91517	91541
91554	91671	91728	91729	91742	91807	91808	91809
91829	91836	91837	91945	91965	91980	91988	92611
92613	92629	92750	92763	92764	92810	92826	92827
92898	92907	92943	93005	93010	93026	93035	93037
93100	93154	93210	93214	93215	93239	93311	93327
93384	93463	93467	93553	93638	93640	93641	93643
93644	93650	93679	93763	93774	93806	93807	93880
93911	93916	93923	93924	93976	94054	94123	94218
94303	94316	94320	94358	94361	94386	94387	94405
94419	94423	94456	94465	94519	94555	94596	94599
94604	94642	94674	94694	94727	94772	94793	94897
94952	94953	94976	95087	95089	95183	95188	95318
95337	95367	95447	95454	95493	95581	95682	95697
95935							

178

UNIEWAŻNIENIE PATENTU

Grubym drukiem podany jest numer rejestru patentowego. Patent wpisany do rejestru patentowego pod tym numerem został unieważniony częściowo na podstawie art. 64 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

69642. - unieważniony W części objętej pierwszym zastrzeżeniem.

47284 83698 86138.

179

PATENTY SAMOISTNE

Grubym drukiem podany jest numer rejestru patentowego. Patent wpisany do rejestru patentowego pod tym numerem stał się patentem samoistnym na podstawie art 17 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości

64639 84540.

180

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru patentowego (podane grubym drukiem). Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane:

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

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

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

rubryka D - prawo ograniczające patent (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw użytkowanie itd.),

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

54301. Dnia 24.05.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Fagersta Bruks Aktiebolag Fagersta, Szwecja” i dokonano na to miejsce wpisu „Seco Tools AB Fagersta, Szwecja”.

62155. Dnia 26.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Prozamet - Bepes Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego (Oddział Projektowy w Gdańsku) Gdańsk, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Biuro Projektowo-Technologiczne „Biprotechma” Gdańsk, Polska.

62813. Dnia 24.05.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine Paryż, Francja” i dokonano na to miejsce wpisu „Societ Nationale Elf Aquitaine (Production) Courbevoie, Francja”.

65986. Dnia 24.05.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine Paryż, Francja” i dokonano na to miejsce wpisu „Societ Nationale Elf Aquitaine (Production) Courbevoie, Francja”.

66638. Dnia 13.05.1978 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja niewyłączona, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 20.10.1977 r. udzielona na rzecz Łódzkich Zakładów Przemysłu Spirytusowego „POLMOS” w Łodzi na czas ograniczony (31.12.1983 r.).

69336. Dnia 31.05.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Geodezji i Kartografii Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centrum Informatyczne Geodezji i Kartografii Warszawa, Polska”.

69742. Dnia 20.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole, Polska”.

76352. Dnia 24.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Geodezji i Kartografii Warszawa Polska” i dokonano na to miejsce wpisu Centrum Informatyczne Geodezji i Kartografii Warszawa, Polska”.

77239. Dnia 31.05.1978 v. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kombinat Techniki Świetlnej „Połam” Pabianicka Fabryka Żarówek Pabianice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Pabianicka Fabryka Żarówek „POLAM-Pabianice” Pabianice, Polska”.

88612. Dnia 15.05.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „POLAM” Warszawa, Polska”.

88647. Dnia 24.05.1978 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja niewyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku pt. „Urządzenie do wykonywania pionowej obudowy wbijanej z grodzie” udzielona na rzecz Kombinatu Maszyn Budowlanych „ZREMB” AV Poznaniu na czas nieograniczony”.

91168. Dnia 5.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „International Frossblacks Process Establishment Vaduz, Lichtenstein i dokonano na to miejsce wpisu „Etablissement Gelan Vaduz, Lichtenstein”.

94395. Dnia 15.05.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Światlonej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „POLAM”, Warszawa, Polska”.

97540. Dnia 5.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „American Hoechst Corporation Bridgewater, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano na to miejsce wpisu

„Hoechst Aktiengesellschaft Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec”.

99778. Dnia 17.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Budowlanych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych Kobyłka, Polska”.

99845. Dnia 7.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kombinat Techniki Światlonej „Polam” Bielskie Zakłady Podzespołów Lampowych Bielsko-Biała, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Bielskie Zakłady Podzespołów Lampowych „POLAM-Bielsko” Bielsko-Biała, Polska”.

99875. Dnia 3.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „CERPHA Société a Responsabilite Limitée Arcueil, Francja” i dokonano na to miejsce wpisu „Albert Roland S.A. Paryż, Francja”.

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

181

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 28 832 do nr 28 931)

- | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|-------------------|---|-------------------|
| 11) 28907 | 2 (51) A47G 17/00 | (21) 56142 | (22) 28.08.76 | (21) 56142 | (22) 28.08.76 |
| 21) 55544 | (22) 04.05.76 | (72) Stemplewski Krzysztof; Stemplewski Lechosław | | (72) Stemplewski Krzysztof; Stemplewski Lechosław | |
| 72) Rischke Jan; Tomanek Henryk; Keller Henryk | | (73) Akademia Medyczna, Poznań | | (73) Akademia Medyczna, Poznań | |
| 73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice | | (54) Statyw do kroplówek | | (54) Statyw do kroplówek | |
| 54) Zespół meblowy do siedzenia lub leżenia | | | | | |
| (11) 28927 | 2 (51) A47J 27/00
A47.T 31/00 | (11) 28905 | 2 (51) A63H 3/00 | (11) 28905 | 2 (51) A63H 3/00 |
| (21) 57501 | (22) 05.02.75 | (21) 55315 | (22) 11.03.76 | (21) 55315 | (22) 11.03.76 |
| (72) Tuszyński Wacław; Misztela Józef | | (72) „patrz (73)” | | (72) „patrz (73)” | |
| (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa | | (73) Duda Michał, Warszawa | | (73) Duda Michał, Warszawa | |
| (54) Naczynie | | (54) Zabawka w postaci pierota | | (54) Zabawka w postaci pierota | |
| (11) 28836 | 2 (51) A47J 42/04 | (11) 28890 | 2 (51) B01L 5/00 | (11) 28890 | 2 (51) B01L 5/00 |
| (21) 55190 | (22) 14.02.76 | (21) 55693 | (22) 02.06.76 | (21) 55693 | (22) 02.06.76 |
| (31) 1554/75 | (32) 15.08.75 | (72) Nowak Zofia; Nowak Maciej | | (72) Nowak Zofia; Nowak Maciej | |
| (73) Karl Figge Johansson, Sztokholm, (SE) | (33) SE | (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa | | (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa | |
| (54) Młynek do przypraw | | (54) Laboratoryjny ewakuator gazów | | (54) Laboratoryjny ewakuator gazów | |
| (11) 28848 | 2 (51) A61B 5/10
A43D 1/02 | (11) 28874 | 2 (51) B02C 23/02 | (11) 28874 | 2 (51) B02C 23/02 |
| (21) 56083 | (22) 11.08.76 | (21) 56366 | (22) 18.10.76 | (21) 56366 | (22) 18.10.76 |
| (72) Łuba Ryszard; Kasperek Eugeniusz; Kozłowski Bronisław; Mruk Zygmunt | | (72) Lipiński Romuald; Mierzejewski Sławomir | | (72) Lipiński Romuald; Mierzejewski Sławomir | |
| (73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź | | (73) Biuro Projektów Kamieniołomów, Wrocław | | (73) Biuro Projektów Kamieniołomów, Wrocław | |
| (54) Aparat do pomiaru objętości etopy | | (54) Podajnik wózkowy z rusztem przesiewowym | | (54) Podajnik wózkowy z rusztem przesiewowym | |
| (11) 28856 | 2 (51) A61B C/00 | (11) 28886 | 2 (51) B08B 3/02 | (11) 28886 | 2 (51) B08B 3/02 |
| (21) 58086 | (22) 04.01.75 | (21) 55328 | (22) 13.03.76 | (21) 55328 | (22) 13.03.76 |
| (72) Samrzs Czesław; Dombek Stefan | | (72) Jaskot Jan; Lenik Zbigniew | | (72) Jaskot Jan; Lenik Zbigniew | |
| (73) Akademia Medyczna, Poznań | | (73) Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno | | (73) Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno | |
| (54) Urządzenie do badań hemodynamicznych | | (54) Urządzenie do mycia i suszenia wewnętrznych powierzchni wyrobów, zwłaszcza ze szkła | | (54) Urządzenie do mycia i suszenia wewnętrznych powierzchni wyrobów, zwłaszcza ze szkła | |
| (11) 28850 | 2 (51) A61M 5/14
A61G 7/06 | (11) 28908 | 2 (51) B21C 37/30 | (11) 28908 | 2 (51) B21C 37/30 |
| | | (21) 55963 | (22) 17.07.76 | (21) 55963 | (22) 17.07.76 |
| | | (72) Sokołowski Wiktor | | (72) Sokołowski Wiktor | |

- (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Folmo”, Dusznik
Zdrój
(54) Przepychacz do likwidowania wypływek po zgrzewaniu i kalibrowaniu średnicy wewnętrznej
- (11) 28871 2 (51) E21D 1/08
(21) 50247 (22) 24.09.76
(72) Niemiec Jan
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(54) Przyrząd do prostowania skrzynek formierskich
- (11) 28899 2 (51) B21H 1/14
(21) 56706 (22) 15.12.76
(72) Spyra Jerzy; Ryszka Michał
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Technologiczny Przemysłu Maszyn Górniczych „ORTEM”, Katowice
(54) Narzędzie do kształtowania przedkuwek
- (11) 28863 2 (51) B23B 13/12
(21) 55503 (22) 22.04.76
(72) Zolich Bronisław
(73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego „Polań-Kontakt”, Czechowice-Dziedzice
(54) Urządzenie przesłaniające częściowo otwór rur podtrzymujących materiał prętowy na jednowrzeciowych automatach tokarskich
- (11) 28888 2 (51) B23B 33/00
(21) 56613 (22) 18.05.76
(72) Bielakowski Zygmunt
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „POLMO”, Warszawa
(54) Zabierak do obróbki skrawaniem zwłaszcza wałka z rowkiem wpustowym
- (11) 28872 2 (51) B23D 51/08
B28D 1/00
(21) 56305 (22) 04.10.76
(72) Szubert Zygmunt; Dembiński Bogusław; Żebrowski Henryk; Przewoźny Stanisław; Maćkowiak Czesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Narzędzie do kształtowej obróbki otworów
- (11) 28889 2 (51) B25B 7/00
G01N 1/00
(21) 55658 (22) 26.05.76
(72) Szytk Janusz
(73) Centralne Biuro Studiów i Projektów Wodnych Melioracji i Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę „Biromel”, Warszawa
(54) Urządzenie do zdejmowania pokrywek zwłaszcza z cylinderka miarowego stosowanego przy badaniach gruntów
- (11) 28844 2 (51) B25C 7/00
(21) 56260 (22) 29.09.76
(72) Kowalski Andrzej; Honda Kazimierz; Wankwa Edward; Jarecki Zdzisław
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Stolarki Budowlanej „Stolbud”, Baboszewo
(54) Urządzenie do taśmowania gwoździ
- (11) 28918 2 (51) B27B 27/00
B27G- 19/02
(21) 58206 (22) 16.08.76
(72) Hagel Antom
(73) Beskidzkie Przedsiębiorstwo Produkcji Leśnej „Las”, Żywiec
(54) Zderzak stołu piły tarczowej
- (11) 2887G 2 (51) B28B 17/00
(21) 56504 (22) 11.11.76
(72) Bładyko Tadeusz; Harań Jan; Miernik Franciszek
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Wrocław”, Wrocław
(54) Element formy do odlewania betonu
- (11) 28869 2 (51) B41J 25/26
B41J 29/12
(21) 56180 (22) 08.09.76
(72) Nimpseh Antoni; Belkowska Helena
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Uchwyt do zabezpieczania biurowych maszyn do pisania
- (11) 28838 2 (51) B42F 1/08
(21) 55366 (22) 20.03.76
(72) Hałas Rajmund; Matuszewski Tomasz; Sylwester Kluś
(73) Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk Plastycznych, Poznań
(54) Spinacz do papieru
- (11) 28868 2 (51) B43K 7/00
(21) 56088 (22) 13.08.76
(72) Gładysz Wiktor; Kołodzki Eugeniusz; Hehn Eugeniusz; Cieślak Kazimierz; Pawliczak Henryk
(73) Częstochowskie Zakłady Materiałów Biurowych, Częstochowa
(54) Długopis
- (11) 28902 2 (51) B60J 11/00
(21) 58198 (22) 31.12.74
(72) Kuszczak Aleksy; Marczyński Wiktor; Rutkowski Zbigniew; Zawadzki Jerzy
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Pokrowiec do pojazdów samochodowych
- (11) 28857 2 (51) B60P 3/10
B66D 63/06
(21) 54192 (22) 20.08.75
(72) Pacek Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Prędom”, Warszawa
(54) Wózek do transportu i wyciągania łożdzi
- (11) 28870 2 (51) B60T 3/00
(21) 56212 (22) 16.09.76
(72) Grosman Stanisław
(73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat”, Zakład Nr 4, „Formet”, Bydgoszcz
(54) Podstawka pod koło
- (11) 28900 2 (51) B61B 10/00
(21) 56847 (22) 31.12.76
(72) Gałaś Andrzej; Bania Józef; Szczeciński Zygmunt
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Wsporcze siedzisko konduktora pojazdu zwłaszcza kabin kolejek linowych
- (11) 28875 2 (51) B16H 7/02
(21) 56480 (22) 06.11.76
(72) Potoczny Zbigniew; Grund Józef; Maciejezyk Józef; Grzesik Ginter; Sterzyk Henryk
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Hamulec szynowy
- (11) 28880 2 (51) B61K 7/16
(21) 56600 (22) 01.12.76
(72) Borecki Bronisław; Zupok Gerard

- (73) Główna Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Katowice, Katowice
(54) Hakowa zapora torowa
- (11) 28878 2 (51) B62B 3/04
(21) 56553 (22) 24.11.70 B67D 5/04
- (21) 56553 (22) 24.11.76
(72) Nosalik Józef
(73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat” Zakład Nr 3, „Wykromet”, Częstochowa
(54) Wózek do transportu i ściągania zużytych olejów
- (11) 28909 2 (51) B62B 3/04
(21) 56179 (22) 08.09.76
(72) Raducki Wojciech; Goss Tadeusz
(73) Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstrukcyjnej Przemysłu Lekkiego „Protex”, Łódź
(54) Wózek do przewożenia i składowania nawojów na wałkach
- (11) 28925 2(51) B62B 3/04
(21) 56558 (22) 24.11.76
(72) Strojczek Bogdan; Urbaniak Józef; Guzek Jerzy
(73) Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstrukcyjnej Przemysłu Lekkiego „Protex”, Łódź
(54) Wózek leżakowy do magazynowania i transportu nawojów i cewek przedziałniczych
- (11) 28854 2 (51) B63B 9/00
(21) 56784 (22) 24.12.76
(72) Chrostowski Józef; Bucholz Jerzy; Nasiorowski Andrzej; Stawarz Jerzy; Lewandowski Eugeniusz
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk
(54) Urządzenie do transportu międzystanowiskowego na ciągach prefabrykacji sekcji kadłubów okrętowych
- (11) 28877 2 (51) B63B 19/20
(21) 56524 (22) 17.11.76
(72) Chrzan Zdzisław
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga »Śródlądowej, Wrocław
(54) Osłona luku ładowni statku towarowego
- (11) 28864 2 (51) B63B 59/02
(21) 55586 (22) 11.05.76
(72) Marciniak Bernardyn; Nowicki Stanisław; Szafarz Dionizy
(73) Stocznia „Ustka”, Ustka
(54) Odbojnica elastyczna
- (11) 28884 2 (51) B63J 2/02
(21) 56811 (22) 29.12.76
(72) Korczak Władysław; Kaszyński Janusz; Kiełczewski Zdzisław; Kędzia Eugeniusz
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk
(54) Przewoźne urządzenie wentylacji miejscowej lub ogólnej
- (11) 28885 2 (51) B65B 3/16
(21) 55118 (22) 29.01.76 A61J 5/00
(72) Nerlo Henryk; Czarnecki Wiktor
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Ręczny przyrząd do aseptycznego napełniania tub maściami ocznymi
- (11) 28835 2 (51) B65G 47/74
(21) 54948 (22) 02.01.76
(72) Dworski Kazimierz; Sapeta Edward; Skalski Władysław
(73) Nowotarskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Podhale”, Nowy Targ
(54) Urządzenie podające elementy spodu obuwia do ścierarki
- (11) 28881 2 (51) B65G 65/64
F27D3/10
F27B 14/08
(21) 56623 (22) 06.12.76
(72) Lipień Franciszek; Gacek Janusz; Kamiński Marian; Wróblewski Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
(54) Kosz załadowniczy do pieców tyglowych
- (11) 28929 2 (51) B65H 54/28
D01H 1/12
(21) 57993 (22) 31.12.74
(72) Urfaloff Mieczysław; Sosnowski Antoni; Mync Konrad
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych, Łódź
(54) Urządzenie do poprzecznego prowadzenia przędzy przy nawijaniu na nawój krzyżowy w przędzarce bezwrzecionowej
- (11) 28845 2 (51) B65J 1/22
(21) 56404 (22) 23.09.71
(72) Borucki Tadeusz; Dylewski Jan; Fintzel Jan; Raczyński Michał; Szymański Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
(54) Trzpień odchylny do zamocowania kontenerów na podłodze pojazdu
- (11) 28840 2 (51) B66C 1/32
(21) 55688 (22) 31.05.76
(72) Chrzanowski Lech; Toś Czesław
(73) Zakłady Produkcji i Nasycania Podkładów Kolejowych, Zakład w Lipie, Lipa
(54) Chwytnik pneumatyczny
- (11) 28879 2 (51) B66C 3/12
(21) 56560 (22) 26.11.76
(72) Niewitecki Jerzy; Banasiak Jerzy
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Chwytnik dwulupinowy
- (11) 28846 2 (51) B66D 1/36
(21) 56438 (22) 30.10.76
(72) Podoski Bogusław; Grzanka Zdzisław Piłat Stanisław; Dyrda Aleksander; Kowal Tadeusz
(73) Wytwórnia Maszyn Górniczych „Niwka” im. M. Nowotki, Sosnowiec -Niwka
(54) Układak liny na bęben kołowrotu
- (11) 28852 2 (51) B67D 5/02
(21) 56204 (22) 14.09.76
(72) Więckiewicz Bogusław; Król Alfons
(73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn
(54) Urządzenie do napełniania cieczy cysternek kolejowych lub samochodowych
- (11) 28930 2 (51) D01B 1/38
(21) 57995 (22) 05.04.75
(72) Gruszka Marian; Wojtas Edward
(73) Lubuskie Zakłady Roszarnicze „Gorzów”, Gorzów Wlkp.

(54) Urządzenie do rozpulchniania warstwy słomy włóknistej po wyżymaniu

(11) 28895 2 (51) D01D 47/34
(21) 56474 (22) 05.11.76

(72) Widoniak Ryszard; Jarosz Jan; Żebrowski Henryk; Całka Zbigniew; Płuskota Ryszard; Borodziej Erwin

(73) Zakłady Przemysłu Wełnianego „Polska Wełna”, Zielona Góra

(54) Prowadnik wątku do beczółenkowych krosien

(11) 28855 2 (51) D04C 3/40
(21) 57854 (22) 10.06.75

(72) Gutaszcwski Stanisław; Skrobisz Stanisław; Zaduminiński Władysław

(73) Zakłady Przemysłu Pasmanteryjnego „PASANIL”, Gdańsk

(54) Plecionkarka do wykonywania pasków elastycznych o obwodzie zamkniętym

(11) 28839 2 (51) E01D 15/10
B61J 1/10

(21) 55630 (22) 19.05.76

(72) Bryg Zdzisław

(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów

(54) Pochylnia przejezdna dla wózków

(11) 28859 2 (51) E01D 21/02
(21) 54714 (22) 28.11.75

(72) Jendrzejek Stefan; Kasperek Józef; Skrzypek Andrzej

(73) Wojewódzkie Biuro Projektów, Zabrze

(54) Stalowe rusztowania mostowe

(11) 28837 2 (51) E02D 5/74
E04G 21/26

(21) 55262 (22) 01.03.76

(72) Kiechajus Sterios; Nowicki Henryk; Brozek Zdzisław; Gęgała Bolesław

(73) Kombinat Budownictwa Ogólnego Nr 1, Szczecin

(54) Palik kotwiczny do mocowania rozpór montażowych

(11) 28897 2 (51) E03C 1/12
F16L 19/00

(21) 56594 (22) 30.11.7

(72) Cypel Jerzy

(73) Biuro Projektów Ciepłownictwa, Wodociągów i Kanalizacji „Cewok”, Warszawa

(54) Urządzenie spustowo

(11) 28931 2 (51) E04B 7/14
(21) 58201 (22) 22.04.75

(72) Umiński Stanisław

(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk

(54) Konstrukcja przykrycia stanowisk technologicznych

(11) 28912 2 (51) E04F 21/08
(21) 56338 (22) 12.10.76

(72) Zawisłański Antoni L., Rutkowski Władysław

(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa ZREMB” Warszawa

(54) Natryskiwacz mas płynnych, zwłaszcza roztworów gruntujących

(11) 28926 2 (51) E04G 11/50
E04C 3/07

(21) 57339 (22) 24.01.75

(31) P 24 03 324.7 (32) 24.01.74 (33) DE

(73) Maier Josef, Steinach, (DE)

(54) Dźwigar do usztywnienia deskowań

(11) 28891 2 (51) E05B 65/44
(21) 55723 (22) 01.06.76

(72) Badziąg Zdzisław; Spiech Zygfryd

(73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chelmo

(54) Zamek wierzchni, zwłaszcza do mebli

(11) 28919 2 (51) E06B 3/10
(21) 54444 (22) 08.10.75

(72) Góralski Cezary; Łasiewicz Jan; Szydłowski Janusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej „Stolbud”, Wołomin

(54) Okno jednoramowe, zwłaszcza dla budynków użyteczności publicznej

(11) 28894 2 (51) E21D 11/15
(21) 56434 (22) 29.10.76

(72) Przeczek Bogusław; Zielonka Zdzisław; Brachmański Jerzy

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”, Niedobezycce

(54) Układ zabezpieczający kombajn chodnikowy przed obsuwaniem się

(11) 28913 2 (51) E21D 11/22
(21) 56459 (22) 03.11.76

(72) Kiedybiński Antoni; Raczyński Andrzej; Homel Jan

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Chodnikowa obudowa łukowa

(11) 28873 2 (51) E21D 15/50
(21) 56323 (22) 07.10.76

(72) Klupa Jerzy; Dabiński Zygmunt; Hudziak Czesław; Laboński Stanisław

(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice

(54) Stopa stojaka kroczącej obudowy górniczej

(11) 28901 2 (51) E21D 17/022
(21) 56904 (22) 03.05.74

(72) Szoldra Justyn; Hajost Edward

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”, Niedobezycce

(54) Urządzenie pomocnicze do budowania stropnic przegubowych obudowy ścianowej

(11) 28841 2 (51) F04D 25/08
F04D 29/44
E21F 1/08

(21) 55794 (22) 15.06.76

(72) Szymaniak Andrzej; Richel Ryszard; Czerwonka Jan

(73) Kombinat Górnio-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław

(54) Stacja wielowentylatorowa głównego przewietrzania kopami

(11) 28853 2 (51) F16B 7/04
B07B 1/46

(21) 56589 (22) 29.11.76

(72) Buck Karol; Borgon Bogusław

(73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa

(54) Złącza zespołów sit

(11) 28915 2 (51) F16C 3/03
(21) 56598 (22) 01.12.76

(72) Kasperski Kazimierz; Szczuka Jerzy

- (73) Kombinat Maszyn Rolniczych „Agromet” w Lublinie, Fabryka Maszyn Rolniczych im. Rewolucji 1905 r. Zakład Wiodący, Lublin
(54) Wał teleskopowy
- (11) 28903** 2 (51) F16J 15/18
(21) 58224 (22) 26.06.74
(72) Pawlak Bolesław
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Mechaniczne uszczelnienie wałów obrotowych, zwłaszcza wałów pomp wirowych
- (11) 28860** 2 (51) F16K 5/06
(21) 55011 (22) 12.01.76
(72) Pvak Rudolf; Mačkowiak Stanisław
(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Kościan
(54) Zawór kulowy
- (11) 28924** 2 (51) F16L S/18
(21) 5G490 (22) 09.11.76
(72) Filipczak Tadeusz; Jańczyk Ryszard; Frankowski Krzysztof; Browiński Witold
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Złącze końcówek przewodów cienkościennych
- (11) 28896 2 (51) F16L 7/00
(21) 56593 (22) 30.11.76
(72) Cypel Jerzy; Tarczyński Eugeniusz
(73) Biuro Projektów Ciepłownictwa, Wodociągów i Kanalizacji „Cewok”, Warszawa
(43) Podpora ślizgowa zwłaszcza dla rurociągów w rurze ochron-
- (11) 28910** 2 (51) F16L 15/00
(21) 56258 (22) 27.09.76
(72) Józwiak Marceli; Jasiczek Adam; Klasik Waldemar
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego, Katowice
(54) Uniwersalny łącznik redukcijny, zwłaszcza do węży pożarniczych
- (11) 28917** 2 (51) F16L 23/00
(21) 56920 (22) 17.01.77
(72) Stajno Zenobiusz; Seweryn Czesław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Złącze kołnierzone
- (11) 28914** 2 (51) F16L 37/22
(21) 56574 (22) 26.11.76
(72) Spławski Tadeusz
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Mechaniczne „Legmet”, Legnica
(54) Złącze rozłączna
- (11) 28911** 2 (51) F16L 7/00
(21) 56320 (22) 06.10.76
(72) Nowosielski Janusz; Wojtysiak Jan; Grzelakowski Zdzisław; Błażejewska Iwona
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego, Łódź
(54) Zostaw płytek wibroizacyjnych do posadowienia krosna papierowego z maszyną nicielnicową na sztywnym podłożu
- (11) 28842 2 (51) F21S 3/02
F21V 17/00
- (21) 55830 (22) 21.06.76
(72) Kordowski Jerzy; Rokicki Władysław
(73) Zakłady Sprzętu Elektrogrzebnego „Predom-Farel”, Kętrzyn
(54) Oprawka oświetleniowa
- (11) 28920** 2 (51) F24F 13/14
C21C 5/38
(21) 54838 (22) 16.12.75
(72) Bień Stanisław; Bryk Tadeusz; Soja Zdzisław; Kostaś Mieczysław
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Przystona okapu odciągowego
- (11) 28862** 2 (51) F24H 1/00
B63B 29/14
(21) 55398 (22) 27.03.76
(72) Płałk Andrzej; Weiland Jerzy
(73) Pomorskie Zakłady Sprzętu Okrętowego „WARMA”, Grudziądz
(54) Podgrzewacz parowy
- (11) 28858** 2 (51) F24H 9/06
(21) 54541 (22) 31.10.75
(72) Roik Bronisław; Kowalczyk Daniel; Talaga Józef; Biernat Zbigniew
(73) Bielskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych Budownictwa Miejskiego, Bielsko-Biała
(54) Uchwyt zapadkowy zwłaszcza do grzejnika płytowego
- (11) 28832 2 (51) F25B 02
(21) 53977 (22) 02.07.75
(72) Warczak Wienaw; Lewandowski Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Agregat sprężarkowy semihermetyczny
- (11) 28921** 2 (51) F25D 23/08
(21) 55373 (22) 22.03.76
(72) Sawieja Antoni; Wesołowski Andrzej; Szymański Włodzimierz; Paliwoda Aleksander; Jaworski Olgierd
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz
(54) Segment ścienny zwłaszcza chłodniczej komory
- (11) 28851** 2 (51) F26B 19/00
(21) 56146 (22) 28.08.76
(72) Nischk Hartmut; Kołakowski Jan
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Suszarka do rur karbowanych i worków oddechowych
- (11) 28928** 2 (51) F28F 9/02
(21) 57647 (22) 28.11.73
(72) Toczkowski Andrzej; Skowroński Zbigniew; Wierzbicki Andrzej
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Wymiennik ciepła
- (11) 28893** 2 (51) G01B 7/00
(21) 56071 (22) 05.08.76
(72) Golonka Edward; Wanatowski Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Czujnik dwustrumieniowy do pomiaru przemieszczeń
- (11) 28892 2 (51) G01C 15/06
(21) 55862 (22) 28.06.76

- (72) Kosiński Wiesław
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Nasadka na łutę dalmierza dwuobrazowego
- (11) 28916 2 (51) G01N 1/04
 B22C 23/00
 (21) 56818 (22) 30.12.76
 (72) Baranowski Waldemar
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Urządzenie do formowania próbek z materiałów sypkich, zwłaszcza z masy formierskiej
- (11) 28906 2 (51) G01N 1/12
 (21) 55369 (22) 22.03.76
 (72) Koc Józef; Wróbel Zbigniew
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Naczynie probiercze do materiałów płynnych, zwłaszcza gnojowicy
- (11) 28865 2 (51) G01N 15/08
 (21) 55607 (22) 14.05.76
 (72) Nazaruk Grzegorz; Godlewski Jerzy
 (73) Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, Falenty
 (54) Tensjometr rtęciowy do pomiaru siły ssącej gleby
- (11) 28857 2 (51) G01N 23/00
 (21) 55562 (22) 10.05.76
 (72) Melieki Wojciech
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Komora do emisji i analizy spektralnej
- (11) 28866 2 (51) G01N 27/30
 (21) 55950 (22) 15.07.76
 (72) Witkowska Stanisława; Fudał Andrzej
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Elektroda obrotowa do analizy spektrograficznej roztworów
- (11) 28898 2 (51) G01R 1/06
 H01H 9/50
 (21) 56639 (22) 08.12.76
 (72) Nowaczyk Henryk; Mądrzak Michał; Stoma Marian
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego, Poznań
 (54) Głowica pomiarowa
- (11) 28833 2 (51) G01R 31/28
 (21) 54797 (22) 11.12.75
 (72) Plebański Jerzy; Leśnik Stanisław; Napierała Andrzej
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”, Oddział w Poznaniu, Poznań
 (54) Przyrząd do sprawdzania elementów logicznych
- (11) 28843 2 (51) H01B 13/00
 (21) 55960 (22) 16.07.76
 (72) Bielski Józef
 (73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych, Kraków
 (54) Zamek zaciskowy
- (11) 28904 2 (51) H01B 17/14
 (21) 54950 (22) 02.01.76
 (72) Maciejewski Jan; Michałek Bogumił; Bas Włodzimierz
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
 (54) Dwubiegunowy przewód szynowy
- (11) 28847 2 (51) H01H 15/02
 H05K 1/04
 (21) 56754 (22) 21.12A6
 (72) Boński Marok
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Łącznik suwakowy
- (11) 28834 2 (51) H02G 7/20
 (21) 54816 (22) 13.12.75
 (72) Bijasiewicz Zbigniew; Bień Zygmunt
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice
 (54) Kratowy słup linii napowietrznej do zawieszania wielotorowych linii wysokiego napięcia
- (11) 28867 2 (51) H02G 15/02
 (21) 56069 (22) 09.08.76
 (72) Reich Edward; Łuczowski Lecz
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Północnego, Bydgoszcz
 (54) Kablowa głowica napowietrzna
- (11) 28861 2 (51) H05H 1/06
 B23K 28/00
 (21) 55021 (22) 07.09.73
 (72) Poloczek Wincenty; Moskwa Kazimierz
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Plazmotron łukowy
- (11) 28882 2 (51) H05H 1/06
 B23K 28/00
 (21) 56691 (22) 07.09.73
 (72) Poloczek Wincenty; Moskwa Kazimierz
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica Gliwice
 (54) Plazmotron łukowy
- (11) 28922 2 (51) H05K 1/04
 (21) 55763 (22) 08.06.76
 (72) Turezyński Janusz
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego Warszawa
 (54) Przedłużacz pakietu z elementami elektronicznymi
- (11) 28883 2 (51) H05K 7/10
 (21) 56790 (22) 28.12.76
 (72) Malczyk Krzysztof
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Podstawa do obwodów scalonych
- (11) 28849 2 (51) H06K 7/20
 (21) 56137 (22) 27.08.76
 (72) Adamczyk Henryk; Gorczyński Zbigniew
 (73) „MERA-ZSM” Zakłady Systemów Minikomputerowych, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy SM, Warszawa
 (54) Zespół odprowadzający ciepło
- (11) 28923 2 (51) H05K 13/04
 (21) 55789 (22) 14.06.76
 (72) Maczulski Tomasz; Sudół Zdzisław; Karpiński Janusz
 (73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, Warszawa
 (54) Podstawa do palety, montażowej do montażu elementów elektronicznych na płytkach drukowanych

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A43D	1/0 ³	B67D	5/02
A47C	17/00	B67D	5/04
A47J	27/00	C21C	5/38
A47J	31/00	D01B	1/38
A47J	42/04	D01H	1/12
A61B	5/10	D03D	47/34
A61B	6/00	D04C	3/40
A61G	7/06	E01D	15/10
A61J	5/00	E01D	21/02
A61M	5/14	E02D	5/74
A63H	3/00	E03C	1/12
B01L	5/00	E04B	7/14
B02C	23/02	E04C	3/07
B07B	1/46	E04F	21/08
B08B	3/02	E04G	11/50
B21C	37/30	E04G	21/26
B21D	1/08	E05B	65/44
B21H	1/14	E06B	3/10
B22C	23/00	E21D	11/15
B23B	13/12	E21D	11/12
B23B	33/00	E21D	15/50
B23B	51/08	E21D	11/022
B23K	28/00	E21F	1/08
B23K	28/00	F04D	25/08
B25B	7/00	F04D	29/44
B25C	7/00	F16B	7/04
B27B	27/00	F16C	3/03
B27G	19/02	F16J	15/18
B28B	17/00	F16K	5/06
B28B	1/00	F16L	3/18
B41J	25/26	F16L	7/00
B41J	29/12	F16L	15/00
B42F	1/08	F16L	19/00
B43K	7/00	F16L	23/00
B60J	11/00	F16L	37/22
B60P	3/10	F16M	7/00
B60T	3/00	F21S	3/02
B61B	10/00	F21V	17/00
B61H	7/02	F24F	13/14
B61J	1/10	F24H	1/00
B61K	7/16	F24H	9/06
B62B	3/04	F25B	31/02
B62B	3/04	F25D	23/08
B62D	63/06	F26B	19/00
B63B	9/00	F278	14/08
B63B	19/20	F27D	3/10
B63B	29/14	F28F	9/02
B63B	59/02	G01B	7/00
B63J	2/02	G010	15/06
B65B	3/16	G01N	1/00
B65G	47/74	G01N	1/04
B65G	65/64	G01N	1/12
B65H	54/28	G01N	15/08
B65J	1/22	G01N	23/00
B66G	1/32	G01N	27/30
B66C	3/12	G01R	1/06
B66D	1/36	G01R	31/28
		H01R	13/00

1		2		1		2	
H01B	17/14	28904		H05H	1/06	28882	
H01H	9/50	28898*		H05K	1/04	28847*	
H01H	15/02	28847		H05K	1/04	28922	
H02G	7/20	28834		H05K	7/10	28883	
H02G	15/02	28867		H05K	7/20	28849	
H05H	1/06	28861		H05K	13/04	28923	

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
28832	F25B 31/02	28865	G01N 15/08
28833	G01R 31/28	28866	G01N 27/30
28834	H02G 7/20	28867	H02G 15/02
28835	B65G 47/74	28868	B43K 7/00
28836	A47J 42/04	28869	B41J 25/26
28837	E02D 5/74	28869*	B41J 29/12
20837*	E04G 21/26	28870	B60T 3/00
28838	B42F 1/08	28871	B21D 1/08
28839	E01D 15/10	28872	B23B 51/08
28839*	B61J 1/10	28872*	B28D 1/00
28840	B66C 1/32	28873	E21D 15/50
28841	F04D 25/08	28874	B02C 23/02
28841*	F04D 29/44	28875	B61H 7/02
28841*	E21F 1/08	28876	B28B 17/00
28842	F21S 3/02	28877	B63B 19/20
28842*	F21V 17/00	28878	B62B 3/04
28843	H01B 13/00	28878*	B67D 5/04
28844	B25C 7/00	28879	B660 3/12
28845	B65J 1/22	28880	B61K 7/16
28846	B66D 1/36	28881	B65G 65/64
28847	H01H 15/02	28881*	F27D 3/10
28847*	H05K 1/04	28881*	F27B 14/08
28848	A61B 5/10	28882	H05H 1/06
28848*	A43D 1/02	28882*	B23K 28/00
28849	H05K 7/20	28883	H05K 7/10
28850	A61M 5/14	28884	B63J 2/02
28850*	A61C 7/06	28885	B65B 3/16
28851	F26B 19/00	28885*	A61J 5/00
28852	B67D 5/02	28886	B08B 3/02
28853	F16B 7/04	28887	G01N 23/00
28853*	B07B 1/46	28888	B23B 33/00
28854	B63B 9/00	28889	B25B 7/00
28855	D04C 3/40	28889*	G01N 1/00
28856	A61B 6/00	28890	B01L 5/00
28857	B60P 3/10	28891	E06B 65/44
28857*	B62D 63/06	28892	G01C 15/06
28858	F24H 9/06	28893	G01B 7/00
28859	E01D 21/02	28894	E21D 11/15
28860	F16K 5/06	28895	D03D 47/34
28861	H05H 1/06	28896	F16L 7/00
28861*	B23K 28/00	28897	E03C 1/12
28862	F24H 1/00	28897*	F16L 19/00
28862*	B63B 29/14	28898	G01R 1/06
28863	B23B 13/12	28898*	H01H 9/50
28864	B63B 59/02	28899	B21H 1/14

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

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
28900	B61B 10/00	28918	B27B 27/00
28901	E21D 17/022	28918*	B27G 19/02
28902	B60J 11/00	28919	E06B 3/10
28903	F16J 15/18	28920	F24F 13/14
28904	H01B 17/14	28920*	G21C 5/38
28905	A63H 3/00	28921	F25D 23/08
28906	G01N 1/12	28922	H05K 1/04
28907	A47G 17/00	28923	H05K 13/04
28908	B21G 37/30	28924	F16L 3/18
28909	B62B 3/04	28925	B62B 3/04
28910	F16L 15/00	28926	E04G 11/50
28911	F16M 7/00	28926*	E04G 3/07
28912	E04F 21/08	28927	A47J 27/00
28913	E21D 11/22	28927*	A4/J 1/00
28914	F16L 37/22	28928	F28F 9/02
28915	F16C 3/03	28929	B65H 54/28
28916	G01N 1/04	28929*	D01H 1/12
28916*	B22C 23/00	28930	D01B 1/38
28917	F16L 23/00	28931	E04B 7/14

182

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

51625	9/76	55298	1/77
53530	17/76	55631	7/77
53871	11/76	55690	9/77
54086	14/76	55775	9/77
54575	3/77	55819	9/77
54617	24/76	55931	10/77
55043	13/77	56011	11/77
55133	1/77	56149	13/77
55152	.1/77	57034	26/77
55153	1/77	54680	19/76
55285	1/77		

WYKAZ II

51517	10/76	53357	7/76
52381	2/76	53417	5/76
52501	9/76	53421	9/76
53563	12/75	53463	8/76
52582	8/75	53548	8/76
52712	19/76	53552	17/76
52746	10/75	53553	20/76
53021	8/74	53603	11/76
53151	12/76	53620	3/73
53188	8/76	53644	12/76
53313	5/76	53654	13/76
53319	5/76	53656	13/76

53658	9/7	53912	11/76
53661	12/76	53997	12/76
53678	15/73	53998	12/76
537(H)	13/76	51032	11/76
53708	13/76	54034	14/76
53716	12/76	54158	11/76
53774	10/76	54161	11/76
53780	10/76	54226	12/76
53794	9/76	54324	17/76
53805	9/76	54336	17/76
53866	9/76	54384	18/76
53885	10/76	55568	7/75

183

WNIOSKI O ZAMIANĘ PRAWA OCHRONNEGO NA PATENT

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Po numerach tych podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu na podstawie art. 77 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

25389	21.07.77
28701	20.03.78

184

WYGAŚNIĘCIE PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19.X.1972 r. o wynalazczości.

art. 67 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 78

24161 26552.

art. 67 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78

20901	25516	25689	26016	26020	26061	26108	26111
26113	26115	26116	26117	26223	26225	26243	26315
26351	26392	26398	26425	26490	26553	26555	26629
26630	26683	26686	26729	26828	26903	26904	26905
26911	26914	27051	27167	27168	27178	27266	27273
27330	27547	27626	27663.				

185

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania lub 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 (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw, użytkowanie itd.),

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,
rubryka F - datę unieważnienia prawa ochronnego lub
datę i przyczynę wygaśnięcia prawa
ochronnego.

23836. Dnia 8.00.1978 r. w rubryce „D” dokonano wpisu: „Licencja pełna niewyłączna na stosowanie wzoru użytkowego od dnia 2.01.1978 r. przez Przedsiębiorstwo Produkcji Wyposażenia Zakładów Usługowych „WUTEH”, Gołdap udzielona na czas nieograniczony”

25389 Dnia 30.06.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej, Wrocław, Polska” i dokonano wpisu: „Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław, Polska”

27588, 27855, 27874 Dnia 8.06.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki »Światłej, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „POLAM”, Warszawa, Polska”

28182 Dnia 19.06.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Kablowego i Sprzętu Elektrotechnicznego „KABLOSPRZĘT”, Ożarów Mazowiecki, Polska” i dokonano wpisu: „Kazimierz Kraśniewski, Szczecin, Polska”

186

PRZEDŁUŻENIE PRAWA OCHRONNEGO
NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem), których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 76 ust. 2 z dnia 19.X.1972 r. o wynalazczości.

24425	24426	24488	24562	24652	24665	24715	24750
24819	25081	25254	25454	26543	26547	26566	26567
26626	26676	26705	26706	26820	26912	27046	27588

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

187

REJESTRACJA

(od nr 55 871 do nr 55 955 oraz znaki towarowe wspólne od nr 249 do nr 252)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych (związkowych) znaków towarowych.

Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków.

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw na rzecz których zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów do których oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe oraz zarejestrowane znaki towarowe.

55871. 28.08.1976. Pierwsz. 04.03.1976) Republika Federalna Niemiec). **Polydor International GmbH**, Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyty gramofonowe; taśmy i błony z zapisem dźwięku i obrazu; klasa 9.



Ochronę znaki; towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55872. 18.11.1976. **Beecham Group Limited** trading as **Beecham Products** and as **Macleans**. Brentford, Middlesex, Wielka Brytania

Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do mycia zębów i środki przeciwpoślizgowe klasy 3 i 5.

AQVAFRESH

55873. 12.05.1977. **Fabryka Przyrządów Uchwytów Ponar-Biał** Zakład Nr 1 w Białymstoku. Białystok, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oprzyrządowanie do obrabiarek oraz narzędzia i przyrządy ręczne; klasy 6, 7 i 8.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55874. 12.05.1977. Fabryka Przyrządów i Uchwytów Ponar - Biały Zakład Nr 1 w Białymstoku. Białystok, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oprzyrządowanie do obrabiarek skrawających oraz narzędzia i przyrządy ręczne; klasy 6, 7 i 8.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55875. 7.07.1977. Enka Glanzstoff B.V. Arnhem, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczno, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); 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; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukty); materiały na uszczelki na pakunki i materiały izolujące: azbest mika i wyroby z nich; Węże (nie z metalu); klasy 1 i 17.

AKULON

55876. 26.07.1977. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mikroskopy i ich wyposażenie; klasa 9.

BIOLAR

55877. 26.07.1977. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mikroskopy i ich wyposażenie; klasa 9.

STUDAR

55878. 27.07.1977. Union Technohandel KG. Landau, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasty do obuwia środki do pielęgnacji obuwia i podłóg, środki pielęgnacyjne stosowane w gospodarstwie domowym, środki do pielęgnacji samochodów; klasa 3.



55879. 27.07.1977. Pierwsz. 19.04.1977 (Szwajcaria). Syma-System AG. Kirchberg, Szwajcaria, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, Wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metalowe elementy konstrukcyjne; klasa 6.

SYMA-DECO

55880. 28.07.1977. Industrial Commercial Limited Company of Electric cells, SUNLIGHT. Ateny, Grecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** suche baterie; klasa 9.

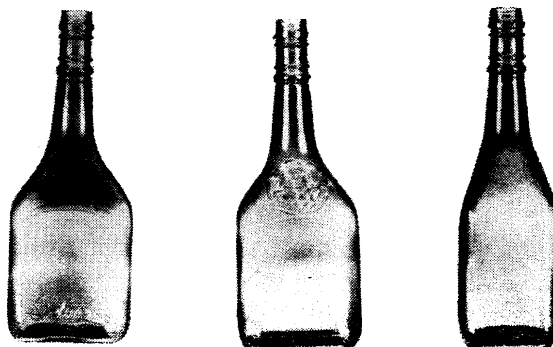


55881. 3.08.1977. Huta Siechnice, Siechnice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żelazo-ehrem, ehromalit; klasa 6.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55882. 10.08.1977. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby spirytusowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55883. 13.09.1977. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kutno, Polska. Wytwarzania i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne stosowane w fenylketonurii u niemowląt; klasa 5.

NOFEMIX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55884. 17.08.1977, F. Hoffmann-La Roche Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

ROCEPHIN

55885. 19.08.1977. Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

REBRIDEN

55886. 19.08.1977. VEB Schsisches Serumwerk. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i weterynaryjne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; klasa 5.

VIBRICHTHYN

55887. 19.08.1977. Celamerck GmbH Co. KG. Ingelheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia chwastów i szkodników, środki dezynfekcyjne; klasa 5.

AGRONEX

55888. 19.08.1977. VEB Sächsisches Serumwerk. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i surowice do leczenia ludzi i zwierząt; klasa 5.

SERULAT

55889. 19.08.1977. Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne oraz wyroby chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

PHYSIOGYNON

55890. 26.08.1977. Pierwsz. 18.03.1977. Austria Tabakwerke Aktiengesellschaft vorm. Österreichische Tabakregie. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy z filtrem; klasa 34.



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

55891. 27.08.1977. Bifarma. Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odeiskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

LOCABIOSOL

55892. 29.08.1977. Bourjois. Neuilly-Sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, lotiony do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

MASCULIN

55893. 29.08.1977. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do zwalczania chwastów i szkodliwych zwierząt, preparaty do zaprawiania ziarna; klasa 5.

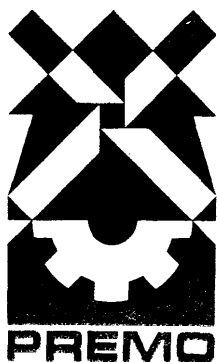
BAYTAN

55894. 6.10.1976. Ingersoll - Rand Company. Woodcliff Lake, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wymienniki ciepła, mianowicie kondensatory; pompy; sprężarki; podnośniki i wciągarki; rozprężacze gazu i pary; aparaty do sprężania i suszenia gazu; urządzenia do wiercenia ziemi, mianowicie aparaty do wiercenia tuneli stosowane w kopalniach, urządzenia między tunelami o zróżnicowanych poziomach, maszyny do pionowego głębinienia szybów; motory, turbiny i silniki (z wyjątkiem silników spalinowych do pojazdów lądowych, powietrznych i wodnych); sprzęt budowlany, mianowicie ubijarki wibracyjne i ubijaki; prasy do ciekło-stałych zawieszin w postaci szlamu i pulpy; dmuchawy powietrzne i gazowe; urządzenia mechaniczne do formowania tworzyw sztucznych, mianowicie wtryskarki i sprzęt do formowania przez dmuchanie; elektrycznie i pneumatycznie sterowane narzędzia, w tym maszyny montażowe; ostrza pił do maszyn; sprzęt do wiercenia skał, mianowicie wiertarki do kamieni, koronki wiertnicze i stalowe żerdzie wiertnicze; zespoły do produkcji automatycznej, mianowicie układy linii montażowych, sprzęt i urządzenia mechaniczne; części składowe wymienionych towarów; narzędzia ręczne i instrumenty oraz akcesoria do nich; klasy 7 i 8.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55895. 2.11.1976. Przedsiębiorstwo Remontowo-Montażowe Przemysłu **Zbożowo-Młynarskiego**. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zbiorniki zbożowe, kosze przyjęciowe, odpylacze cyklonowe, pakarki ręczna, urządzenia transportu grawitacyjnego; mianowicie zasuwki, rozdzielacze, kołana, rury spadowe, urządzenia transportu pneumatycznego, przewody, luki, podajniki, inżektory, obdieralniki, klamry, złącza, śluzki kurzowe, pneumatocylindry; wialnie kaskadowo, odsiewacze graniaste i cylindryczne, sortownicze paski i cylindryczne, odcędzacze popłuczkowe z suszarką i prasą, oddzielacze i wychwytywacze magnetyczne, obłuskiwacze laboratoryjne, schładzarki do zboża, prażarki do owsa, preparaty ziarniaków, nawilżacze mgłowe, zamoczki czerpakowe, krajalnice do kasz, rzutniki do otrąb, mieszkarki pionowe, pakarki mechaniczne, części zamienne do wlewników, sprzęgła elastyczne, wywrotnice hydrauliczne, przenośniki taśmowe stałe, przenośniki kubełkowe, przenośniki śrubowe korytowe i rurowe stałe i przejezdne, wybieraki śrubowe do mąki, zgarniacze mechaniczne; klasy 6 i 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55896. 18.12.1976. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki bakteriobójcze; klasa 5.

CINOBAC

55897. 8.04.1977. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nieieniobójcze; środki do odrywania ziemi; klasy 1 i 8.

BONDMARK

55898. 8.04.1977. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze; larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nieieniobójcze; środki do odrywania ziemi; klasy 1 i 5.

TALMARK

55899. 18.04.1977. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. Towary: kakao obrobione z domieszką miodu, czekolady z domieszką miodu w blokach, płytkach, tabliczkach, batonikach, kulach lub w proszku; czekolady nadziewane, łatwo rozpuszczalne czekolady z domieszką lodu, czekolady mleczne i śmietankowe, czekolady z domieszką miodu łączone z orzechami lub jakimikolwiek dodatkami, owocami, likierem i syropem; miodowe wyroby cukiernicze i ciastkarskie wszelkiego rodzaju; klasa 30.

CHOCMEL

55900. 3.05.1977. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. Towary: czekolada nadziewana w postaci batoników; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czerwonym, pomarańczowym, czarnym, białym i ich zestawieniach.

55901. 5.05.1977. Sociedad Anónima de las Máquinas Mill. San Sebastian, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ciągniki do drutu i ich oprzyrządowanie, zwijarki drutu i maszyny do produkcji drutu; klasa 7.



55902. 11.05.1977. Esmil B.V. Amersfoort, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż towarów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych (z wyjątkiem środków grzybobójczych i preparatów do niszczenia chwastów i robactwa), żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym w postaci proszków, płynów lub past; 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, techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa łącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty, maszyny, o ile nie są zawarte w innych klasach i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubator}, instalacje oświe-

tleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury o ile nie są zawarte w innych klasach; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeterie; materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie i klisze drukarskie; klasy 1, 4, 7, 11 i 16.



55903. 11.05.1977. The Boots Company Limited. Nottingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze, środki grzybobójcze, pestycydy, środki chwastobójcze; klasa 5.

TAKTI

55904. 12.05.1977. LA „BURDIZZO” S.p.A. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty do celów weterynaryjnych i kleszcze do kastrowania; klasa 10.

BURDIZZO

55905. 14.05.1977. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odrywania ziemi; klasy 1 i 5.

MEVIMARK

55906. 14.05.1977. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odrywania ziemi; klasy 1 i 5.

FOLCORD

55907. 14.05.1977. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odrywania ziemi; klasy 1 i 5.

GARCORD

55908. 14.05.1977. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty

chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odrywania ziemi; klasy 1 i 5.

DICROMARK

55909. 14.05.1977. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odrywania ziemi; klasy 1 i 5.

ENDRICORD

55910. 14.05.1977. Shell International Petroleum Company Limited., Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odrywania ziemi; klasy 1 i 5.

FOLMARK

55911. 14.05.1977. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odrywania ziemi; klasy 1 i 5.

GARMARK

55912. 14.05.1977. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odrywania ziemi; klasy 1 i 5.

AZCORD

55913. 14.05.1977. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odrywania ziemi; klasy 1 i 5.

ENDRIMARK

55914. 14.05.1977. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty

chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odmywania ziemi; klasy 1 i 5.

MEVICORD

55915. 14.05.1977. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odmywania ziemi; klasy 1 i 5.

DICROCORD

55916. 14.05.1977. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odmywania ziemi; klasy 1 i 5.

AZOMARK

55917. 23.05.1977. **Armco Steel Corporation.** Middletown, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: stal oraz stopy żelaza i stali; Wyroby wykonane z metali żelaznych takie, jak sztaby, kęsiska kwadratowe, pręty, bloki, odlewy, odkuwki i płyty; kable i druty metalowe nie do celów elektrycznych; blacha cienka, zwoje i taśmy waleowane na gorąco i na zimno pokryte powłoką ochronną, nie pokryte powłoką ochronną i impregnowane; rury wykonane z metali żelaznych; pręty; konstrukcje stalowe oraz ich elementy; wyroby stalowe stosowane przy konstrukcji dróg; rury i przewody wykonane z metali żelaznych, żelazne elementy złączne, mianowicie gwoździe, wkręty, nakrętki, śruby i nity; zwoje i taśmy stalowe oraz ze stopów metali do celów elektrycznych, elektryczne przewody i kable; klasy 6 i 9.

ARMCO

55918. 27.05.1977. **Nordisk Insulinlaboratorium.** Gentofte, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciekowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

MONOSULIN

55919. 6.06.1977. **Yoshida Kogyo K.K.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zamki błyskawiczne wykonane z tworzyw sztucznych, metalu oraz kombinacji tworzyw sztucznych z metalem; klasa 26.

MILTON

55920. 6.00.1977. **Yoshida Kogyo K.K.** Takio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zamki błyskawiczne wykonane z tworzyw sztucznych, metalu oraz kombinacji tworzyw sztucznych z metalem; klasa 26.

VISLON

55921. 6.06.1977. **Lee Cooper Group Limited.** Romford, Essex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież; klasa 25.

LEE COOPER

55922. 6.06.1977. **G.K.N. Screws Fasteners Limited.** Smethwick, Warley, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: złączniki gwintowe wszelkiego rodzaju Wykonane z metali nieszlachetnych; narzędzia z napędem mechanicznym do zaciskania i zwalniania złączników gwintowych; matryce i dziurkarki stosowane w obrabiarkach; narzędzia ręczne do zaciskania i zwalniania złączników gwintowych; przyrządy miernicze; klasy 6, 7, 8 i 9.

SUPADRIN

55923. 8.06.1977. **Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny; klasa 5

LACRIMAL

55924. 13.06.1977. **Interprinderea de Confectii „BRAILA”.** Braila, Rumunia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież i bielizna osobista; klasa 25.

BRAICONF

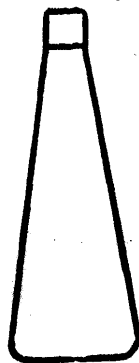
55925. 16.06.1977. **Weber-Stephen Products Co.** Arlington Heights, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych AV wykazie towarów. Towary: gazowe, elektryczne i węglowe kotły metalowe z różnami i ich akcesoria w tym wszelkiego rodzaju ruszta, podstawki do pieczenia, stojaczki do pieczenia w postaci stelaży drucianych i metalowych stelaży żebrowanych do przytrzymywania poszczególnych kawałków opiekanych artykułów spożywczych, szpikulce ze stali nierdzewnej z żaroodpornymi rączkami dostosowane do umocowywania w pierścieniu wieka kotła oraz pokrywy kotłów; klasy 6 i 11.

WEBER

55926. 22.06.1977. **Coles Cranes Limited.** Sunderland, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dźwigi oraz wysięgniki stanowiące części dźwigów; klasa 7.

OCTAG

55927. 19.11.1976. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Bytochemia”.** Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, środki do mycia, prania i bielenia oraz środki do czyszczenia i polerowania; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55928. 20.05.1977. **Bielska Fabryka Armatur „Befa”.** Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju armatura rurociągowa, w tym również armatura wyposażona w urządzenia albo mechanizmy napędowe uruchamiane ręcznie lub mechanicznie, armatura przeznaczona dla instalacji grzejnych, do wytwarzania pary i wodociągowych, a także dla pojazdów, oraz armatura stanowiąca wyposażenie urządzeń kontrolnych i pomiarowych; przynależny osprzęt oraz wyposażenie pomocnicze, uzupełniające, towarzyszące i dodatkowe do armatury, w tym również klucze (zwłaszcza specjalne), zespoły i elementy do armatury instalowanej pod ziemią (w szczególności obudowy podziemne i skrzynki uliczne) oraz urządzenia i elementy (zwłaszcza narzędzia specjalne) związane z instalowaniem, montażem i demontażem oraz naprawami armatury; kraty ściekowe (kanalizacyjne) i włazy kanałowe; części składowe wszystkich wyszczególnionych powyżej urządzeń; elementy i detale, głównie metalowe, zwłaszcza odlewy, surowe i częściowo albo całkowicie obrabiane; klasy 6, 7, 8, 9, 11 i 12.

Befa

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55929. 20.05.1977. **Bielska Fabryka Armatur „Befa”.** Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju armatura rurociągowa, w tym również armatura wyposażona w urządzenia albo mechanizmy napędowe uruchamiane dla instalacji grzejnych, do wytwarzania pary i wodociągowych, a także dla pojazdów, oraz armatura stanowiąca wyposażenie urządzeń kontrolnych i pomiarowych; przynależny osprzęt oraz wyposażenie pomocnicze, uzupełniające, towarzyszące i dodatkowe do armatury, w tym również klucze (zwłaszcza specjalne), zespoły i elementy do armatury instalowanej pod ziemią (w szczególności obudowy podziemne i skrzynki uliczne) oraz urządzenia i elementy (zwłaszcza narzędzia specjalne) związane z instalowaniem, montażem i demontażem oraz naprawami armatury; kraty ściekowe (kanalizacyjne) i włazy kanałowe; części składowe wszystkich wyszczególnionych powyżej urządzeń; elementy i detale, głównie metalowe, zwłaszcza odlewy, surowe i częściowo albo całkowicie obrabiane; klasy 6, 7, 8, 9, 11 i 12.

Befa

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55930. 20.05.1977. **Bielska Fabryka Armatur „Befa”.** Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju armatura rurociągowa,

W tym również armatura wyposażona w urządzenia albo mechanizmy napędowe uruchamiane ręcznie lub mechanicznie, armatura przeznaczona do instalacji grzejnych, do wytwarzania pary i wodociągowych, a także dla pojazdów, oraz armatura stanowiąca wyposażenie urządzeń kontrolnych i pomiarowych; przynależny osprzęt oraz wyposażenie pomocnicze, uzupełniające, towarzyszące i dodatkowe do armatury, w tym również klucze (zwłaszcza specjalne), zespoły i elementy do armatury instalowanej pod ziemią (w szczególności obudowy podziemne i skrzynki uliczne) oraz urządzenia i elementy (zwłaszcza narzędzia specjalne) związane z instalowaniem, montażem i demontażem oraz naprawami armatury; kraty ściekowe (kanalizacyjne) i włazy kanałowe; części składowe wszystkich wyszczególnionych powyżej urządzeń; elementy i detale, głównie metalowe, zwłaszcza odlewy surowe i częściowo albo całkowicie obrabiane; klasy 6, 7, 8, 9, 11 i 12.

BEFA befa

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55931. 20.05.1977. **Bielska Fabryka Armatur „Befa”.** Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju armatura rurociągowa, w tym również armatura wyposażona w urządzenia albo mechanizmy napędowe uruchamiane ręcznie lub mechanicznie, armatura przeznaczona dla instalacji grzejnych, do wytwarzania pary i wodociągowych, a także dla pojazdów, oraz armatura stanowiąca wyposażenie urządzeń kontrolnych i pomiarowych; przynależny osprzęt oraz wyposażenie pomocnicze, uzupełniające, towarzyszące i dodatkowe do armatury, w tym również klucze (zwłaszcza specjalne), zespoły i elementy do armatury instalowanej pod ziemią (w szczególności obudowy podziemne i skrzynki uliczne) oraz urządzenia i elementy (zwłaszcza narzędzia specjalne) związane z instalowaniem, montażem i demontażem oraz naprawami armatury; kraty ściekowe (kanalizacyjne) i włazy kanałowe; części składowe wszystkich wyszczególnionych powyżej urządzeń; elementy i detale, głównie metalowe, zwłaszcza odlewy, surowe i częściowo albo całkowicie obrabiane; klasy 6, 7, 8, 9, 11 i 12.

AB A.B.

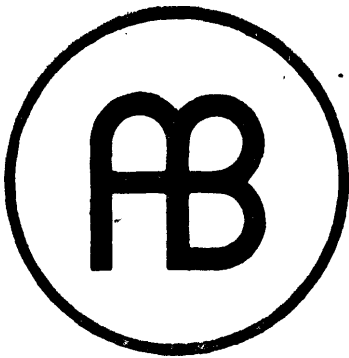
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55932. 20.05.1977. **Bielska Fabryka Armatur „Befa”.** Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju armatura rurociągowa, w tym również armatura wyposażona w urządzenia albo mechanizmy napędowe uruchamiane ręcznie lub mechanicznie, armatura przeznaczona dla instalacji grzejnych, do wytwarzania pary i wodociągowych, a także dla pojazdów, oraz armatura stanowiąca wyposażenie urządzeń kontrolnych i pomiarowych; przynależny osprzęt oraz wyposażenie pomocnicze, uzupełniające, towarzyszące i dodatkowe do armatury, w tym również klucze (zwłaszcza specjalne), zespoły i elementy do armatury instalowanej pod ziemią (w szczególności obudowy podziemne i skrzynki uliczne) oraz urządzenia i elementy (zwłaszcza narzędzia specjalne) związane z instalowaniem, montażem i demontażem oraz naprawami armatury; kraty ściekowe (kanalizacyjne) i włazy kanałowe; części składowe wszystkich wyszczególnionych powyżej urządzeń; elementy i detale, głównie metalowe, zwłaszcza odlewy, surowe i częściowo obrabiane albo całkowicie obrabiane; klasy 6, 7, 8, 9, 11 i 12.

BFA B.F.A.

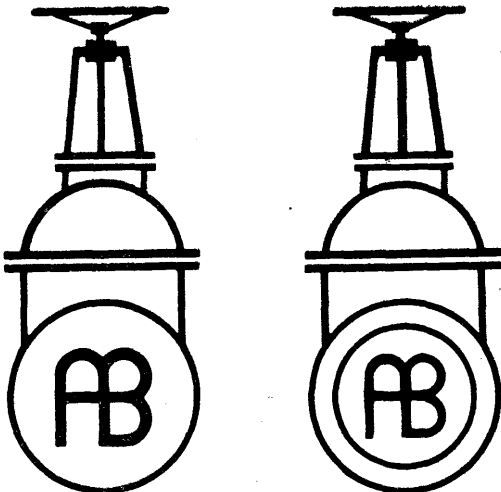
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55933. 20.05.1977. Bielska Fabryka Armatur „Befa”. Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju armatura rurociągowa, w tym również armatura wyposażona w urządzenia albo mechanizmy napędowe uruchamiane ręcznie lub mechanicznie, armatura przeznaczona dla instalacji grzejnych, do wytwarzania pary i wodociągowych, a także dla pojazdów, oraz armatura stanowiąca wyposażenie urządzeń kontrolnych i pomiarowych; przynależny oprzęd oraz wyposażenie pomocnicze, uzupełniające, towarzyszące i dodatkowe do armatury, w tym również klucze (zwłaszcza specjalne), zespoły i elementy do armatury instalowanej pod ziemią (w szczególności obudowy podziemne i skrzynki uliczne) oraz urządzenia i elementy (zwłaszcza narzędzia specjalne) związane z instalowaniem, montażem i demontażem oraz naprawami armatury; kraty ściekowe (kanalizacyjne) i włazy kanałowe; części składowe wszystkich wyszczególnionych powyżej urządzeń; elementy i detale, głównie metalowe, zwłaszcza odlewy, surowe i częściowo albo całkowicie obrabione; klasy 6, 7, 8, 9, 11 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

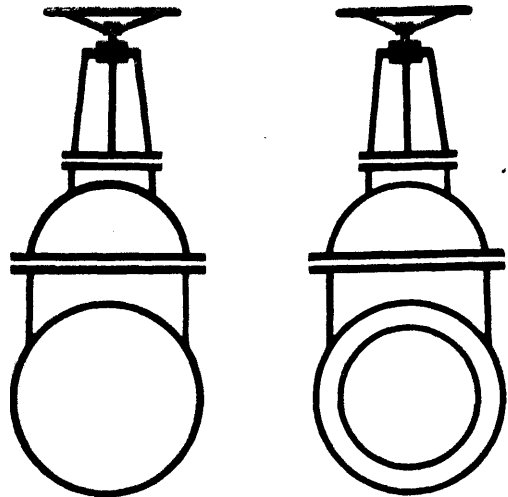
55934. 22.08.1977. Bielska Fabryka Armatur „Befa”. Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju armatura rurociągowa, w tym również armatura wyposażona w urządzenia albo mechanizmy napędowe uruchamiane ręcznie lub mechanicznie, armatura przeznaczona dla instalacji grzejnych, do wytwarzania pary i wodociągowych, a także dla pojazdów oraz armatura stanowiąca wyposażenie urządzeń kontrolnych i pomiarowych; przynależny oprzęd oraz wyposażenie pomocnicze, uzupełniające, towarzyszące i dodatkowe do armatury, w tym również klucze (zwłaszcza specjalne), zespoły i elementy do armatury instalowanej pod ziemią (w szczególności obudowy podziemne i skrzynki uliczne) oraz urządzenia i elementy (zwłaszcza narzędzia specjalne) związane z instalowaniem, montażem i demontażem oraz naprawami arma-



tury; kraty ściekowe (kanalizacyjne) i włazy kanałowe; części składowe wszystkich wymienionych powyżej urządzeń; elementy i detale, głównie metalowe, zwłaszcza odlewy, surowe i częściowo albo całkowicie obrabione; klasy 6, 7, 8, 9, 11 i 12.

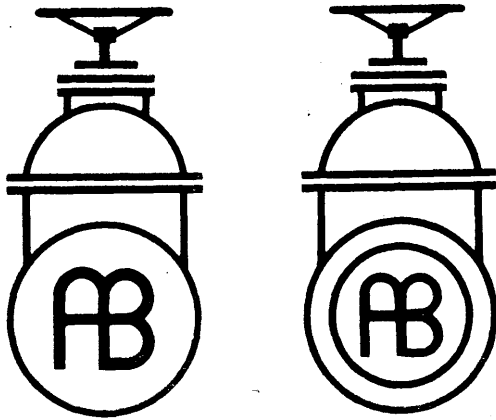
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55935. 22.08.1977. Bielska Fabryka Armatur „Befa”. Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: armatura rurociągowa (z wyłączeniem zaworów wszelkiego rodzaju), w tym również armatura przeznaczona dla instalacji grzejnych, do wytwarzania pary i wodociągowych, a także dla pojazdów, oraz armatura stanowiąca wyposażenie urządzeń kontrolnych i pomiarowych; przynależny oprzęd oraz wyposażenie pomocnicze, uzupełniające, towarzyszące i dodatkowe do armatury, w tym również urządzenia i mechanizmy napędowe uruchamiane ręcznie lub mechanicznie, klucze (zwłaszcza specjalno), zespoły i elementy do armatury instalowanej pod ziemią (w szczególności obudowy podziemne i skrzynki uliczne) oraz urządzenia i elementy (zwłaszcza narzędzia specjalne) związane z instalowaniem, montażem i demontażem oraz naprawami armatury; kraty ściekowe (kanalizacyjne) i włazy kanałowe; części składowe wszystkich wyszczególnionych powyżej urządzeń; elementy i detale, głównie metalowe, zwłaszcza odlewy, surowe i częściowo albo całkowicie obrabione; klasy 6, 7, 8, 9, 11 i 12.



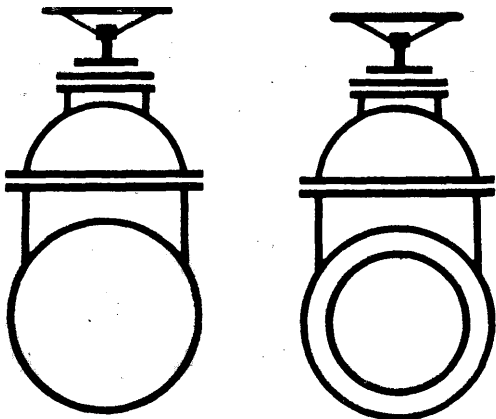
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55936. 22.08.1977. Bielska Fabryka Armatur „Befa”. Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju armatura rurociągowa, w tym również armatura wyposażona w urządzenia albo mechanizmy napędowe uruchamiane ręcznie lub mechanicznie, armatura przeznaczona dla instalacji grzejnych, do wytwarzania pary i wodociągowych, a także dla pojazdów, oraz armatura stanowiąca wyposażenie urządzeń kontrolnych i pomiarowych; przynależny oprzęd oraz wyposażenie pomocnicze, uzupełniające, towarzysząca i dodatkowe do armatury, w tym również klucze (zwłaszcza specjalne), zespoły i elementy do armatury instalowanej pod ziemią (w szczególności obudowy podziemne i skrzynki uliczne) oraz urządzenia i elementy (zwłaszcza narzędzia specjalne) związane z instalowaniem, montażem i demontażem oraz naprawami armatury; kraty ściekowe (kanalizacyjne) i włazy kanałowe; części składowe wszystkich wyszczególnionych powyżej urządzeń; elementy i detale, głównie metalowe, zwłaszcza odlewy, surowe i częściowo albo całkowicie obrabione; klasy 6, 7, 8, 9, 11 i 12.



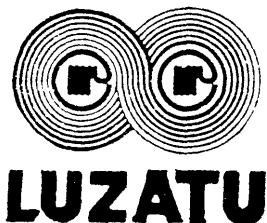
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55937. 22.08.1977. Bielska Fabryka Armatur „Befa”. Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: armatura rurociągową (z wyłączeniem zaworów wszelkiego rodzaju), w tym również armatura przeznaczona dla instalacji grzewczych, do wytwarzania pary i wodociągowych, a także dla pojazdów, oraz armatura stanowiąca wyposażenie urządzeń kontrolnych i pomiarowych; przynależny osprzęt oraz wyposażenie pomocnicze, uzupełniające, towarzyszące i dodatkowe do armatury, w tym również urządzenia i mechanizmy napędowe uruchamiane ręcznie lub mechanicznie, klucze (zwłaszcza specjalne zespoły i elementy do armatury instalowanej pod ziemią (w szczególności obudowy podziemne i skrzynki uliczne) oraz urządzenia i elementy (zwłaszcza narzędzia specjalne) związane z instalowaniem, montażem i demontażem oraz naprawami armatury; kraty ściekowe (kanalizacyjne) i włazy kanałowe; części składowe wszystkich wyszczególnionych powyżej urządzeń; elementy i detale, głównie metalowe, zwłaszcza odlewy, surowe i częściowo albo całkowicie obrobione; klasy 6, 7, 8, 9, 11 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55938. 26.08.1977. Sociedad Anonima de las Maquinas Mill. San Sebastian, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny specjalne do



produkcji drutów, zwłaszcza ciągarzki do drutów, nawijarki wielokrotne, jednostkowe obrabiarki do ciągnięcia drutu, maszyny nawojowe i wyprostowujące; klasa 7.

55939. 26.08.1977. F.L. Smidth Co.A/S. Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; silniki (z Wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; instalacje oświetleniowe, grzejne do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasy 7 i 11.

INTEGRAL Kiln

55940. 29.08.1977. Vrumona B.V. Bunnik, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody mineralne i wody gazowane oraz napoje bezalkoholowe syropy oraz preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

ROYAL CLUB

55941. 29.08.1977. UCB, Société Anonyme. Saint-Gilles-lez-Bruxelles, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty i specyfiki farmaceutyczne; klasa 5.

TRENCOS

55942. 29.08.1977. Vrumona B.V. Bunnik, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody mineralne i wody gazowane oraz napoje bezalkoholowe syropy oraz preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

SISI

55943. 26.08.1977. Rhône-Poulenc Industries. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty weterynaryjne, pasza dla zwierząt; klasy 5 i 31.

PRIMOFAX

55944. 20.08.1977. Zakłady Górniczo-Metalowe „Zębic”. Zębic, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: bentonit odlewniczy, piaski formierskie, piaski otaczane żywicą zasypanki stalownicze, proszki polerskie, sita z blachy dziurkowanej i ciętociągniętej, sprężyny i resory, palety skrzyniowe metalowe, ruszty mechaniczne do



kotłów, kotły grzejne stalowe, budynki o stalowej skręconej lekkiej konstrukcji nośnej, konstrukcje metalowe, skrzynie drewniane o dużych gabarytach do przewozu silników lotniczych, meble; klasy 1, 6, 11, 11) i 20.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55945. 26.08.1977. **Beiersdorf** Aktiengesellschaft. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: plastry i materiały opatrunkowe; klasa 5.

CAPSIPLAST

55946. 26.08.1977. Rhône-Poulenc Industries. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty weterynaryjne, zwłaszcza produkty do leczenia zapaleń wymion w okresie zasuszenia; klasa 5.

SPECIORLAC

55947. 10.06.1977. Zakłady Wyrobów Powlekanych „Sanwil” Przemysł, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby powlekane, mianowicie sztuczne skóry, tkaniny techniczne (również wykładziny i tapety), dzianiny bawełniane i syntetyczne; klasy 16, 17, 18, 24 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55948. 10.06.1977. Zakłady Wyrobów Powlekanych „Sanwil”. Przemysł, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby powlekane, mianowicie sztuczne skóry, tkaniny techniczne (również wykładziny i tapety), dzianiny bawełniane i syntetyczne; klasy 16, 17, 18, 24 i 27.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55949. 24.08.1977. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki lecznicze dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

PROLAN

55950. 25.08.1977. **VEB** Farben- und Lackfabrik Leipzig. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby i lakiery, zwłaszcza termoutwardzalne materiały do powlekania; klasa 2.

Erodur

55951. 25.08.1977. VEB Farben- und Lackfabrik Leipzig. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby i lakiery, zwłaszcza termoutwardzalne materiały do powlekania; klasa 2.

Leifalit

55952. 25.08.1977. VEB Chemisches Kombinat **Militz**. Militz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyczne dodatki do kąpieli; klasa 3.

Badusan

55953. 26.08.1977. Brooke Bond Liebig Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso, ryby, drób, dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, pikle; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, namiastki kawy, mąka, preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, słodczyce, lody jadalne, miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód; klasy 29 i 30.

FRAY BENTOS

55954. 2(5.08.1977. VEB Spezialfarben Oranienburg, Oranienburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: folie aluminiowe do wykańczania powierzchni, litery i znaki odblaskowe z folii aluminiowej; tłoczone litery i znaki z folii odblaskowej z tworzyw sztucznych; fluoryzujące, fosforyzujące i samoprzylepne folie z tworzyw sztucznych; klasy G, 16 i 17.

Orafol

55955. 26.08.1977. VEB Spezialfarben Oranienburg. Oranienburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: folie aluminiowe do wykańczania powierzchni, litery i znaki odblaskowe z folii aluminiowej; tłoczone litery i znaki z folii odblaskowej z tworzyw sztucznych; fluoryzujące, fosforyzujące i samoprzylepne folie z tworzyw sztucznych; klasy 6, 16 i 17.

Oracal

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE

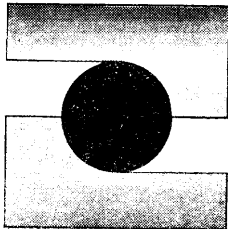
249. 22.06.1977. Zjednoczenie Przemysłu Maszyn i Urządzeń Energetycznych „MEGAT”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: maszyny elektryczne wirujące urządzenia elektroenergetyczne przetwórcze i zasilające, aparatura rozdzielcza łączeniowa i zabezpieczająca wysokiego napięcia, aparatura trakcyjna i dźwigowa, maszyny i urządzenia specjalne dla przemysłu kablowego, kotły parowo energetyczne, kotły parowe przemysłowe i kotły ciepłownicze, turbiny parowe,

maszyny do rozdrabniania i kruszenia minerałów, chwytники elektromagnetyczne, seperatory, rozruszniki, zespoły prądowórcze, kable i przewody, spawarki transformatorowe i wirujące, izolatory wysokiego napięcia; produkty dla przemysłu okrętowego, mianowicie śruby nastawne, stopy, linie wałów, dziobnice, pokrywy luków, tylnice, trzony sterowe, kotwice; przekładnie ciężkie; klasy 6, 7, 9 i 11.

Megat

250. 16.03.1970. Zjednoczenie Przemysłu Precyzyjnego „PRE-MA”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przemysłu precyzyjnego. Towary: butle gazowe na gazy sprężone i płynne, zawory do butli na gazy sprężone i płynne, konstrukcje zbiornikowe i zbiorniki dla przemysłu spożywczego i chemicznego; łożyska toczne, siłowniki pneumatyczne, pompy i silniki hydrauliczne wielotłoczkowe wysokociśnieniowe, przekładnie hydrokinetyczne, rozdzielacze, zawory i armatura hydrauliczna; maszyny i urządzenia dla przemysłu spożywczego i chemicznego; świece zapłonowe, świece żarowe; butle gazowe na gazy sprężone i płynne; klasy 6, 7, 12 i 21.

prema



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolo-
-ach i ich zestawieniach.

251. 16.03.1976. Zjednoczenie Przemysłu Precyzyjnego „PRE-MA”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przemysłu precyzyjnego. Towary: butle gazowe na gazy sprężone i płynne, zawory do butli na gazy sprężone i płynne, konstrukcje zbiornikowe i zbiorniki dla przemysłu spożywczego i chemicznego; łożyska toczne, siłowniki pneumatyczne, pompy i silniki hydrauliczne wielotłoczkowe wysokociśnieniowe, przekładnie hydrokinetyczne, rozdzielacze, zawory i armatura hydrauliczna; maszyny i urządzenia dla przemysłu spożywczego i chemicznego; świece zapłonowe; świece żarowe; klasy 6, 7, 11, 12 i 21.

PREMA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolo-
-rach i ich zestawieniach.

252. 14.05.1977. Zjednoczenie Przemysłu Włókien Chemicznych „Chemitex”. Łódź, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: plastry farmaceutyczne, osprzęt żeglarski, koła zębate, wrzeciona do maszyn, wały operacyjne, tarczo do krajarek, pompy zębate, wały osnowowe, szpule do obróbki włókien chemicznych, odlewy metali kolorowych, dokumentacje technologiczne, projektowe, konstrukcyjne, wieszaki pneumatyczne, taborety pneumatyczne, szyby foliowe przeciw roszaniu; klasy 5, 6, 7 i 16.

CHEMITEX

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty do których przedłużono ochronę znaków towarowych.

109	08.01.1988	47429	22.01.1988
15868	02.01.1988	47417	22.02.1988
16336	17.03.1988	47429	22.01.1988
29393	17.12.1988	47430	25.01.1988
44708	14.01.1988	47431	22.02.1988
33758	12.02.1988	47438	04.04.1988
33827	16.03.1988	47456	06.02.1988
33848	31.03.1988	47457	06.02.1988
33923	15.05.1988	47458	06.02.1988
34072	06.08.1988	47464	17.02.1988
34126	08.09.1988	47472	06.02.1988
40036	06.12.1987	47473	06.02.1988
40051	13.12.1987	47474	06.02.1988
40063	19.12.1987	47482	12.04.1988
40065	19.12.1988	47488	26.02.1988
40124	16.01.1988	47489	26.02.1988
40139	27.01.1988	47490	26.02.1988
40205	05.03.1988	47491	27.02.1988
40335	10.04.1988	47492	27.02.1988
40341	10.04.1988	47513	01.02.1988
40349	14.04.1988	47522	19.02.1988
40444	02.05.1988	47525	26.02.1988
40446	02.05.1988	47529	06.03.1988
40525	02.06.1988	47531	07.03.1988
40527	04.06.1988	47533	15.03.1988
40873	12.09.1988	47534	15.03.1988
40876	16.09.1988	47535	15.03.1988
40878	16.09.1988	47548	25.01.1988
41064	06.11.1988	47550	25.01.1988
41110	22.12.1988	47551	25.01.1988
41151	18.09.1288	47554	17.02.1988
41366	30.04.1289	47561	28.03.1988
45646	19.03.1986	47565	01.04.1988
46510	20.03.1987	47583	12.04.1988
46723	20.04.1987	47584	12.04.1988
46757	19.05.1978	47585	12.04.1288
47082	11.11.1987	47586	12.04.1988
47109	14.11.1987	47587	22.04.1988
47110	14.11.1987	47588	22.04.1988
47117	17.11.1987	47615	07.05.1988
47119	17.11.1987	47622	12.04.1988
47188	18.12.1987	47623	19.04.1988
47239	14.11.1987	47644	12.04.1988
47272	17.01.1988	47645	12.04.1988
47273	17.01.1988	47646	12.04.1988
47274	17.01.1988	47648	17.04.1988
47279	22.01.1988	47649	17.04.1988
47289	24.01.1988	47650	17.04.1988
47290	24.01.1988	47666	12.04.1988
47305	30.01.1988	47667	12.04.1988
47335	17.02.1288	47674	28.05.1988
47360	27.02.1988	47702	10.02.1988
47364	08.03.1988	47704	27.02.1988
47365	08.03.1988	47705	27.02.1228
47376	27.11.1986	47711	26.04.1288
47385	25.01.1988	47744	03.04.1988
47411	30.03.1988	47759	29.06.1988
47414	25.01.1988	47761	29.06.1988
47417	22.02.1988	47763	29.06.1988

47758	29.06.1988	48007	10.08.1988
47764	29.06.1988	48014	10.09.1988
47769	23.04.1988	48084	17.09.1988
47772	23.04.1988	48108	28.10.1988
47782	30.05.1988	48120	25.04.1988
47783	04.06.1988	48121	25.04.1988
47790	06.06.1988	48122	25.04.1988
47797	04.07.1988	48127	21.06.1988
47825	24.07.1988	48130	21.06.1988
47847	02.09.1988	48133	21.06.1988
47858	01.08.1988	48132	21.06.1988
47862	10.08.1988	48134	21.06.1988
47893	02.10.1988	48176	31.08.1988
47927	28.08.1988	48177	31.08.1988
47942	04.10.1988	48202	04.11.1988
47945	16.10.1988	48325	14.12.1988
47908	22.08.1988	48346	15.03.1988
47959	06.11.1988	48389	01.06.1988
47966	20.11.1988	49165	04.07.1988
47960	06.11.1988		

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

109. Dnia 17 maja 1973 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Obrotu Zwierzętami Hodowlanymi i dokonano wpisu „Zjednoczenie Hodowli i Obrotu Zwierzętami”.

6194. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „Goty S.A., Puteax, Francja” i dokonano wpisu „Pfizer France S.A., Orsay, Francja”.

34074. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „preparaty kosmetyczne, perfumerie, środki chemiczne do celów technicznych i naukowych, środki do konserwacji artykułów spożywczych, olejki eteryczne, mydła” oraz „klasy 10,11 i 12” i dokonano wpisu „klasa 5”.

40064. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Unia”, z odpowiedzialnością udziałami” i dokonano wpisu „Zakłady Chemiczne Aerozolowe „UNIA” Spółdzielnia Pracy”.

40065. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Unia” z odpowiedzialnością udziałami” i dokonano wpisu „Zakłady Chemiczno-Aerozolowe „UNIA” Spółdzielnia Pracy”.

40205. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono z wykazu towarów „wypraski w postaci płyt, rur, prętów i folii”.

40335. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „Skło Union, narodni podnik, Teplice-Řetenice, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Skło Union, oborovy podnik” oraz „Teplice, Czechosłowacja”.

40349. Dnia 1 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Skło Union, narodni podnik, Teplice-Řetenice, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Skło Union, oborovy podnik” oraz „Teplice, Czechosłowacja”.

40444. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „Meopta, narodni podnik, Prarov” i dokonano wpisu „Meopta Bratislava, narodny podnik, Bratislava-Krasnany”.

40446. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „Meopta, narodni podnik, Prarov” i dokonano wpisu „Meopta Bratislava, narodny podnik, Bratislava-Krasnany”.

41366. Dnia 17 maja 1978 r. wykreślono wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechi”.

45348? Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych” i dokonano wpisu „Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „TAGOR”.

45646. Dnia 1 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego” i dokonano wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Rzeszów” wykreślono powyższy Wpis i dokonano wpisu Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL -Rzeszów”.

46510. Dnia 17 maja 1978 r. wykreślono wpis „Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego przy Kraśnickiej Fabryce Wyrobów Metalowych; Kraśnik Fabryczny k/Lublina, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Łożysk Toczyńskich w Kielcach Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego przy Kraśnickiej Fabryce Wyrobów Metalowych im. M. Buczka, Kraśnik Fabryczny”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Technologicznych. Kraśnik, Polska”.

46723. Dnia 17 maja 1973 r. wykreślono wpis „Dolnośląskie Zakłady Artykułów Technicznych” oraz „Grzmiąca pow. Wałbrzych, Polska” i dokonano wpisu „Dolnośląskie Zakłady Artykułów Technicznych „Nortech” oraz „Głuszycza, Polska”.

47109. Dnia 17 maja 1978 r. wykreślono wpis „Malborski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa” i dokonano wpisu „Malborski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa „PEMAL” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Malborskie Zakłady Przemysłu Maszynowego Leśnictwa „PEMAL”.

47522. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „i naukowych, preparaty drogeryjne, środki do konserwowania produktów żywnościowych, preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła” oraz „klasy 1, 3, i 5” i dokonano wpisu „klasa 5”.

47825. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „International Sales Import Corporation N.V.” i dokonano wpisu „International Sales and Import Corporation B.V.”

47847. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „Gdańska Fabryka Farb i Lakierów” i „Gdańsk, Polska” i dokonano wpisu „Poli farb-Oliva” Zakłady Farb w Gdyni” i „Gdynia, Polska”.

48007. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, preparaty drogeryjne, środki do konserwowania produktów żywnościowych, preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, wyroby perfumeryjne, mydła” oraz „klasy 1, 3 i 5” i dokonano wpisu „klasa 5”.

48014. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „i naukowych, preparaty kosmetyczne i drogeryjne, olejki eteryczne, mydła” oraz „klasy 1, 3 i 5” i dokonano wpisu „klasa 5”.

48084. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „i naukowych, i drogeryjne, środki do konserwowania produktów żywnościowych” oraz „klasy 1 i 5” i dokonano wpisu „klasa 5”.

48120. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „Ciech Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii Sp.z.o.o.” i dokonano wpisu „Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Jednocześnie wykreślono „import i eksport produktów” oraz „Warszawa” i dokonano wpisu „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów” oraz „Pabianice”.

48452. Dnia 1 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Kozle-Port, Polska” i dokonano wpisu „Kędzierzyn-Kozle, Polska”.

48657. Dnia 1 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Kozle-Port, Polska” i dokonano wpisu „Kędzierzyn-Kozle, Polska”.

48658. Dnia 1 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Kozle-Port, Polska” i dokonano wpisu „Kędzierzyn-Kozle, Polska”.

53035. Dnia 27 maja 1978 r. wykreślono wpis „Peter Hodgson, New Haven, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokona-

no wpisu „Binney Smith Ino. Easton, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53551. Dnia 27 maja 1978 r. Wykreślono wpis „Ideal Standard A.G.” oraz „Zug, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Ideal Standard GmbH.” oraz „Bonn, Republika Federalna Niemiec”.

W Z O R Y Z D O B N I C Z E

190

REJESTRACJA

(od nr 9507 do nr 9529)

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 wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

6⁰¹ **9518.** 25.04.1977. Janusz Twomiczki. Częstochowa, Polska. Apolinary Stasiński. Sopot, Polska. Bożena Stasińska. Sopot, Polska. Firana lub zasłona dekoracyjna. Janusz Twomiczki. Apolinary Stasiński, Bożena Stasińska (2381).

7⁰¹ **9510.** 20.10.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Irena”. Inowrocław, Polska. Zostaw do napojów. Wit Płazewski (2477).

7⁰¹ **9511.** 20.10.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Irena”. Inowrocław, Polska. Wazon. Wit Płazewski (2492).

7⁰¹ **9512.** 20.10.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Irena”. Inowrocław, Polska. Karafka. Wit Płazewski (2493).

7⁰¹ **9513.** 20.10.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Irena”. Inowrocław, Polska. Wazon. Wit Płazewski (2494).

7⁰¹ **9514.** 26.10.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Irena”. Inowrocław, Polska. Talerz. Eryka Trzewik-Drost (2478).

7⁰¹ **9515.** 26.10.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Ząbkowice”. Ząbkowice Będzińskie. Polska. Talerz. Jan Drost (2479).

7⁰¹ **9516.** 26.10.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Ząbkowice”. Ząbkowice Będzińskie, Polska. Talerz. Jan Drost (2480).

7⁰¹ **9517.** 26.10.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Ząbkowice”. Ząbkowice Będzińskie, Polska. Wazon. Eryka Trzewik-Drost (2481).

7⁰² **9509.** 18.10.1977. Kombinat Wyrobów Nożowniczych i Nakryć Stołowych „Gerlach” Fabryka Nakryć Stołowych. Cieszyn, Polska. Komplet sztućców. Jan Herma (247.5).

12⁰² **9527.** 12.01.1977. Massey-Ferguson Services N.V. Curacao Antyle-Holenderskie. Nadwozie ciągnika rolniczego z kabiną (2432).

14⁰¹ **9529.** 3.11.1977. Zakłady Radiowe „UNITRA-ELTRA”. Bydgoszcz, Polska. Odbiornik radiowy. Henryk Głowacz (2491).

21⁰² **9528.** 18.02.1977. Stanisław Woźnicki. Sulejówkę, Polska. Zabawka - wóz strażacki. Stanisław Woźnicki (2353).

26⁰² **9508.** 17.12.1976. Iwona Jarosz. Łódź, Polska. Świecznik Iwona Jarosz (2329).

28⁰² **9507.** 10.06.1974. Jerzy Krużewski, Henryk Mirowski. Warszawa. Polska. Pudełniczka. Jerzy Krużewski, Henryk Mirowski (1789).

29⁰⁴ **9519.** 29.10.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Fartuch ochronny. Marta Piwocka, Halina Antonina Stępień (2482).

29⁰⁴ **9520.** 28.10.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Ubranie ochronne. Halina Antonina Stępień, Marta Piwocka (2483).

29⁰⁴ **9521.** 28.10.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Ubranie robocze. Halina Antonina Stępień, Alina Dziekońska, Jan Chmielewski (2484).

29⁰⁴ **9522.** 28.10.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Kurtka ochronna. Jan Chmielewski, Marta Piwocka (2485).

29⁰⁴ **9523.** 28.10.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Ubranie ochronne. Halina Antonina Stępień, Alina Dziekońska, Jan Chmielewski, Ewa Maria Socha-Dudek (2486).

29⁰⁴ **9524.** 28.10.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Ubranie ochronne. Jan Chmielewski, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Elżbieta Buszewska, Halina Antonina Stępień (2487).

29⁰⁴ **9525.** 28.10.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Ubranie ochronne. Elżbieta Budzewska, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Jan Chmielewski, Halina Antonina Stępień, Irena Aleksandra Karol Siwek (2488).

29⁰⁴ **9526.** 28.10.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Ubranie ochronne. Elżbieta Budzewska, Jan Chmielewski, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Antonina Stępień, Irena Aleksandra Karol Siwek (2489).

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

191

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Sprostowano opis patentowy 63151 przez uzgodnienie oznaczeń w opisie wynalazku z oznaczeniami na rysunku zamocowania koła udarowego w młynach samowentylujących.

Sprostowano opis patentowy nr 74068 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego „UNIPROT” w miejsce „... „UNIPORT

Sprostowano opis patentowy nr 78521 przez wpisanie tytułu wynalazku „Urządzenie mechaniczne do rozładunku pieca wapiennego z nisko położonym wylotem” w miejsce „Urządzenie mechaniczne do rozładunku pieca...”.

Sprostowano opis patentowy nr 85299 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Jan Szczawiński” w miejsce „Jan Szczeciński”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 85591 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Marian Kałwa” w miejsce „Maria Kałwa”.

Sprostowano opis patentowy nr 87102 przez dopisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” siedziby uprawnionego „Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 87641 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Józef Świstak” w miejsce „Józef Świstok”.

Sprostowano opis nr 87642 przez wpisanie „Opis patentowy patentu tymczasowego w miejsce „Opis patentowy”.

Sprostowano opis patentowy nr 88276 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Stanisław Wolff” w miejsce „Stanisław Wolf”.

Sprostowano opis patentowy nr 89093 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu nazwy uprawnionego „Boehringer Mannheim GmbH Mannheim, Republika Federalna Niemiec” w miejsce „Boehringer Mannheim GmbH.

Sprostowano opis patentowy nr 89160 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Istituto de Angeli S.p.A., Milan, Włochy w miejsce „Istituto de Angeli S.p.A.....”.

Sprostowano opis patentowy nr 90036 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Société des Aciers Fins de l'Est Boulogne, Francja” w miejsce Société des Arciers Fins de l'Est Boulogne.....”.

Sprostowano opis patentowy nr 90075 przez wydrukowanie w opisie patentowym rysunku atomowego wzorca częstotliwości fig 1 [3/2] i fig 2 [3/4] z pominięciem wydrukowanego rysunku przed rysunkiem fig 1 [3/2].

Sprostowano opis patentowy nr 90534 przez wydrukowanie pod tekstem opisu wynalazku rysunku uchwytu do wiertarek, uprzednio rysunek ten wydrukowano nieczytelnie.

Sprostowano opis patentowy nr 91680 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Société d'Etudes, Recherches et Constructions Electroniques-SERCEL, Carquefou, Francja” w miejsce „Société d'Etudes Recherches et Construction Electroniques-SERCEL, Carquefou

Sprostowano opis patentowy nr 92553 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Krzysztof Świtlak” w miejsce Krzysztof wietlak”.

Sprostowano opis patentowy nr 92801 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia twórcy „Izydor Napiórkowski” w miejsce „Zydor Napiórkowski”.

Sprostowano opis patentowy nr 93291 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo daty „27.11.70” w miejsce daty „27.11.69”.

Sprostowano opis patentowy nr 93397 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo daty i nazwy kraju „26.07.73 Szwajcaria”.

Sprostowano opis patentowy nr 93435 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku nazwiska twórcy „Andrzej Buyno” w miejsce „Andrzej Bojnc”.

Sprostowano opis patentowy nr 93450 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Stanisława Bularza „Krepol” w miejsce „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Stanisława Staszica...”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 93527 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy Wynalazku” nazwiska twórcy „Paweł Tyrna” w miejsce „Paweł Tyma”.

Sprostowano opis patentowy nr 93685 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia twórcy „Zbigniew Porada” w miejsce „Zdzisław Porad”.

Sprostowano opis patentowy nr 93731 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Stanisław Kuliński” w miejsce „Stanisław Kukliński”.

Sprostowano opis nr 93872 przez wpisanie w nagłówku opisu Opis patentowy” w miejsce „Opis patentowy patentu tymczasowego”.

Sprostowano opis patentu nr 93961 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawnionego z patentu” nazwy uprawnionego „The English Card Colthing Company Limited., Huddersfield, Wielka Brytania” w miejsce „The English Cord Clothing Company Limited”.

Sprostowano opis patentowy nr 94191 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „06.03.75” w miejsce „06.03.70”.

Sprostowano opis patentowy nr 94265 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” siedziby uprawnionego Carrollton Stany Zjednoczone Ameryki” w miejsce „Corrollton”.

Sprostowano opis patentowy nr 94268 przez wpisanie tytułu wynalazku „Sposób wytwarzania nowych sulfonianów S-adenozylu-L-metioniny oraz mieszanych soli S-adenozylu-L-metioniny” w miejsce „oraz mieszaniny soli S-adenozylu L-metioniny”.

Sprostowano opis patentowy nr 94598 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „24.04.76” w miejsce daty „09.09.74”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 94667 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska twórcy „Karol Świerc” w miejsce „Karol miere”.

Sprostowano opis patentowy nr 94790 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Manfred Stajszyk” w miejsce „Manfred Strajszyk”.

Sprostowano opis patentowy nr 94804 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu imienia i nazwiska współprawnionego „Jaroslav Nikolaevič Robakovskij” w miejsce „Jaroslav Nikolaevič Maksimuk” oraz przez dopisanie imion i nazwisk współprawnionych „Władimir Petrov; Rossichin” i „Boris Jakovlevič Maksimuk”.

Sprostowano opis patentowy tymczasowy nr 95170 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Stanisław Brzóska” w miejsce „Stanisław Brzóška”.

Sprostowano opis patentowy tymczasowego nr 95426 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska twórcy „Adam Pustoła” w miejsce „Adam Pustoła”.

Sprostowano opis patentowy tymczasowego nr 95629 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszone” daty „02.12.74” w miejsce „02.12.76”.

CZĘŚĆ VI OGŁOSZENIA

192

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Institut Badań Jądrowych w Świerku złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za IV okres ochrony wynalazku pt. „Sposób bezstykowego pomiaru stężenia kwasu wztaszcza kwasu siarkowego” opatentowanego za nr 67114.

Akademia Rolnicza w Szczecinie złożyła wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wytwarzania mrożonego farszu rybnego” opatentowanego za nr 82390.

Ob.ob. Przemysława i Tadeusz Giecewiczowie złożyli wniosek o przywrócenie terminu do złożenia wniosku o zwolnienie z obowiązku uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wytwarzania węgla aktywnych z rozdrobnionych paliw stałych, w warstwie fluidalnej oraz reaktor fluidalny do wytwarzania węgla aktywnych z rozdrobnionych paliw stałych” opatentowanego za nr 88958.

Przemysłowy Instytut Elektroniki w Warszawie złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Mechanizm do dokładnego przesuwania i ustawiania elementów w postaci odcinków taśm” opatentowanego za nr 92910.

Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „DOMGOS” w Krakowie złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt.: „Urządzenie do nanoszenia powłok na określone części drobnych elementów opatentowanego za nr 94693.

193

WYKAZ ZA ROK 1976 ZAGRANICZNYCH OPISÓW PATENTOWYCH PRZETŁUMACZONYCH NA JĘZYK POLSKI, ZAREJESTROWANYCH W CENTRALNEJ KARTOTECE URZĘDU PATENTOWEGO PRL

Wykaz stanowi kontynuację wydawanego przez Urząd Patentowy PRL w latach 1968—1975 samodzielnego wydawnictwa pt.: WYKAZ ZAGRANICZNYCH OPISÓW PATENTOWYCH PRZETŁUMACZONYCH NA JĘZYK POLSKI.

Poniższe zestawienie zawiera w układzie Wg MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI PATENTOWEJ z podziałem do podklasy patentowej, numery opisów patentowych, których tłumaczenia na język polski znajdują się w Urzędzie Patentowym PRL.

Nazwy krajów pochodzenia opisów patentowych zostały podane wg oznaczeń kodowych przyjętych przez Komitet Związku Paryskiego do spraw współpracy w zakresie dokumentacji patentowej (ICIREPAT).

Szczegółowy wykaz oznaczeń kodowych został opublikowany w WIADOMOŚCIACH URZĘDU PATENTOWEGO nr 7/77 poz. 131.

Kopie wymienionych w Wykazie tłumaczeń opisów patentowych można zamawiać w Urzędzie Patentowym PRL, Al. Niepodległości 188/192, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 203. Przy zamawianiu odbitek kserograficznych przetłumaczonych opisów patentowych należy podawać kolejno: nazwę kraju, numer opisu patentowego i symbol klasyfikacji patentowej.

Należność za wykonanie reprodukcji 1 strony kserokopii formatu A-4 wynosi zł 9.- plus porto.

Dział A				B03d	DD	87 255
					RO	50 288
A01b	NO	119 926		B21d	FR	2 068 627
		121 248			GB	1 138 467
	SE	341 769		B21f	DE	1 918 601
A01f	GB	1 122 806				2 330 019
A01g	NO	120 768		B22c	DE	1 909 588
A23j	US	3 640 725			US	3 082 497
A23n	GB	1 160 540		B22d	US	3 60S 865
		1 218 731		B22f	FR	2 213 827
A47j	DE	1 679 034		B22k	DE	1 583 526
				B23k	FR	2 132 665
						2 159 415
Dział B						2 161 073
						2 187 490
B01d	GB	1 063 517				2 189 160
	US	3 490 896				2 190 569
		3 619 147				2 191 975
		3 686 115				2 191 491
B01j	DE	1 544 302			GB	1 302 538
		1 719 515				1 303 725
		1 960 088				1 303 968
B01k	US	3 630 869				1 304 933
		3 650 932				1 306 253
		3 650 933				1 309 043
B03b	US	3 414 123				

DE	1 095 300	NL	7 210 084			3 673 512		2 157 530
	1 272 319	US	3 359 547	H03k	GB	1 058 829	FR	2 118 493
	1 451 039		3 454 960			1 129 464		2 119 176
	1 601 068		3 485 958			1 273 260		2 127 239
	1 751 732		3 499 614			1 334 710	US	3 571 561
	2 327 354		3 503 059			1 344 455		3 575 581
FR	1 478 677		3 544 982		US	3 659 202	H05k	GB
	1 516 944		3 579 214	H05b	DE	1 615 429		
US	3 581 520		3 643 890					
	3 782 134		3 665 485					
	3 785 170		3 672 599					
	3 785 171		3 795 371					
	3 786 648		3 798 758					
	3 786 653		3 846 840					
	3 791 165							
	3 793 846	Dział H						
	3 805 539	H01b	DE 1 241 509					
	3 805 546		2 231 611					
	3 807 189		US 3 783 205					
	3 813 893	H01f	US 3 531 859					
	1 813 894		3 557 445					
	3 828 576		3 593 414					
F25c	US	H01g	FR 2 064 292					
	3 727 427	H01h	CS 140 087					
	3 775 992	H01j	DD 36 766					
	3 776 504		75 576					
	3 791 166		DE 1 046 772					
	3 802 871		1 121 213					
F25d	DE 2 245 498		1 183 172					
	FR 1 481 533		1 116 096					
	SE 212 591		1 138 870					
	320 392		1 172 723					
	US 3 747 361		FR 2 054 130					
	3 785 168		2 209 214					
	3 789 619		2 218 653					
	3 790 234		HU 156 023					
	3 794 396		JP 46-19.391					
	3 805 545		46-19.393					
	3 834 177		46-21.433					
	3 845 637		46-35.347					
F27b	DD 102 802		46-43.513					
F27d	DD 83 812		47-49.385					
	94 876		48-26.621					
F28f	DE 1 601 238		48-28.737					
	GB 1 360 239		49- 8.070					
			49- 8.074					
			US 3 636 399					
			3 708 710					
			3 740 607					
			3 814 972					
			3 820 206					
			3 826 948					
			H01k	FR	2 234 657			
					2 237 313			
					2 237 315			
					H01r	DE	1 277 410	
						GB	1 304 364	
							1 309 033	
							1 318 406	
							1 337 504	
							1 368 684	
							H01q	GB
							H02k	OS
								151 350
							DE	1 538 911
							H02p	CS
								162 640
							H03d	GB
								1 277 628
							H03f	US
								3 576 452

Jest do nabycia patent nr 64511 udzielony w Polsce na rzecz Firmy Bernhard AM, Köln, Republika Federalna Niemiec, na wynalazek pt. „Rusztowanie wsporcze do deskowań betoniar-skich”.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego ul. Stawki nr 2 00-183 Warszawa (skr. poczt. 18G)

Jest do nabycia patent nr 81176 udzielony w Polsce na rzecz Troponwerke Dinklage und Co., Köln, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu N-/3-trójfluorometylofenylo/-antranilowego” lu do udzie-lenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego ul. Stawki nr 2 00-183 Warszawa (skr. poczt. 168)

OŚRODEK BADAWCZO ROZWOJOWY OCZYSZCZANIA MIAST ul. Okopowa 79/85, 91-850 Łódź (tel. 785-17) zakupi następująco brakujące czasopisma.

1. INFORMATOR PATENTOWY „A”

Nrnr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 z 1965 r. (lub cały rocznik)
Nrnr 4, 6, 8, 10, 11, 12 z 1966 r.
Rocznik 1967
Rocznik 1969
Nrnr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, z 1970 r. (lub cały rocznik)
Nrnr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11 z 1971 r.
Nr nr 1, 2, 4, 6, 12 z 1972 r.

2. BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO

Rocznik 1974
Nr 2 z 1975 r.

3. WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nrnr 1, 2, 3, z 1973 r.
Nr nr 2, 3 4 z 1974 r.

4. WYKAZ PATENTÓW NA WYNALAZKI

z lat 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1970, 1971, 1972

5. WYKAZ WZORÓW UŻYTKOWYCH

z lat: 1968, 1969, 1970, 1971, 1972

KOMUNIKAT

URZĄD PATENTOWY PRL

informuje

że w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej można aktualnie zamówić najnowsze wydawnictwa:

- Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - II edycja - wydanie 3 tomowe, cena kompletu 1000 zł.
- Wykaz patentów na wynalazki udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1975, cena 1 egz. 250 zł.

Zamówienia przyjmuje i realizuje Powszechna Księgarnia Wysyłkowa, 00-950 Warszawa, ul. Nowolipie 4.

KOMUNIKAT**KOMUNIKAT****URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ****i n f o r m u j e ,**

że dwutygodnik pt. „Biuletyn Urzędu Patentowego” jest drukowany w różnych drukarniach na terenie kraju i może on docierać do zainteresowanych nie w kolejności numerów.

W wypadkach takich prosimy o **nieinterweniowanie** w Oddziałach PP „**PRASA-KSIĄŻKA-RUCH**”.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

Распоряжения, циркуляры, извещения

171. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных 609

Часть II

Изобретения, полезные образцы

- Изобретения
172. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 100100 по № 100399) 610
173. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты 631
174. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента 647
175. Аннулированные решения по предоставлению патента, временного патента 647
176. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента 647
177. Прекращение действия патента, временного патента 648
178. Аннулирование патента 649
179. Самостоятельные патенты 649
180. Изменения в патентном реестре 649
- Полезные образцы
181. Представленные охраняемые права (с № 28832 по № 28931).650
182. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охраняемого права

- о прекращении производства по предоставлению охраняемого права - перечень I, II 657
183. Ходатайства о замене охраняемого права патентом 558
184. Прекращение действия охраняемого права 657
185. Изменения в реестре охраняемых прав 657
186. Продление охраняемого права на полезный образец 658

Часть III

Товарные знаки, промышленные образцы

- Товарные знаки
187. Регистрация (с № 55871 по № 55955, а также совместные товарные знаки с № 249 по № 252) 658
188. Продление охраны товарных знаков 668
189. Изменения в реестре товарных знаков 669
- Промышленные образцы
190. Регистрация (с № 9507 по № 9529) 670

Часть IV

Юрисдикция

Часть V

Объяснения Патентного Ведомства ПНР

191. Опровержения патентных описаний 671

Часть VI

Объявления

192. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения 672
193. Перечень за 1976 г. зарубежных патентных описаний, переведенных на польский язык, зарегистрированных в центральной картотеке Патентного Ведомства ПНР 672

SUMMARY

Part I

Ordinances, circulars, communiques

171. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys' list 609

Part II

Inventions, utility models

- Inventions
172. Granted patents, provisional patents (from N° 100100 to N° 100399) 610
173. Granted patents on inventions for which provisional patents have been granted previously 631
174. Decisions, taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent, - discontinuing proceeding, concerning grant of patent provisional patent 647
175. Overrule decisions on grant of patent, provisional patent 647
176. Requests for grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent 647
177. Expiration of patent, provisional patent 548
178. Annulment of patent 649
179. Independent patents 649
180. Changes in the patent register 849
- Utility models
181. Granted protective rights (from N° 28832 to No° 28931) 650
182. Decisions, taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II 657
183. Requests for change of protective right into patent 657

134. Expiration of protective right 657
185. Changes in the protective rights' register 557
186. Prolongation of protective right on utility model 358

Part III

Trade marks, industrial designs

- Trade marks
187. Registration (from N° 55871 to N° 55955 and collective trade marks from N° 249 to N° 252) 658
188. Prolongation of protection of trade marks 668
189. Changes in the trade marks' register 669
- Industrial designs
190. Registration (from N° 9507 to N° 9529) 670

Part IV

Jurisdiction

Part V

- Explanations of the Patent Office of Polish People's Republic

191. Rectifications of the patent descriptions 671

Part VI

Announcements

192. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for the protection of invention 672
193. Index for 1976 of foreign patent descriptions translated into Polish, which have been registered in the central card-index of the Patent Office of the Polish People's Republic 672

Cena 40 zł

s 38135