



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

Nr 8

Sierpień 1977

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Poz.		Str.
158.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 18 maja 1977 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „Giełda Postępu Technicznego”	589
159.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	589
160.	Komunikat o ogłoszeniu Konkursu na najlepsze prace doktorskie oraz prace dyplomowe absolwentów szkół wyższych, dotyczące wynalazczości i ochrony własności przemysłowej, obrotione w 1977 r.	590

Część II Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki		
161.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 94400 do nr 94849).	591
162.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II i III	626
163.	Wnioski o udzielenie patentów na wynalazki zgłoszone w celu uzyskania patentów tymczasowych	627
164.	Wnioski o udzielenie patentów na wynalazki zgłoszone w celu uzyskania patentów tymczasowych - wykaz I i II	628
165.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego.	629
166.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego.	629
167.	Zmiany w rejestrze patentowym	630
Wzory użytkowe		
168.	Udzielone prawa ochronne (od nr 27177 do nr 27310).	632
169.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia, prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I i II	642
170.	Wygaśnięcie prawa ochronnego.	642

Część III Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe		
171.	Rejestracja (od nr 54700 do nr 54785 oraz znak towarowy wspólny nr 232).	643
172.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych	651
173.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	651
174.	Wykreślenia z rejestru znaków towarowych	652
Wzory zdobnicze		
175.	Rejestracja (od nr 9349 do nr 9363).	652
176.	Przedłużenie ochrony wzorów zdobniczych	653

Część IV Orzecznictwo

Część V Wyjaśnienia Urzędu Patentowego

177.	Wyjaśnienie Urzędu Patentowego PRL w sprawie interpretacji § 24 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia <u>11.XII.1972</u> r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz.U. Nr 54, poz. 351).	653
178.	Sprostowania	653

Część VI Ogłoszenia

179.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	654
180.	Decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	655
181.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	655
182.	Decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	655

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-850 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 122 i 222.

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 w 1977 r. - 240 zł; w 1978 r. - 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 Wydawnictw, 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 20 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 365. Nakład 4300 + 25 egz. Obj. ark wyd. 9,6, ark. druk. 18,5. Pap. sat. V kl. 70 g. A-1



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

Warszawa, 31.08.1977 r.

Nr 8

Poz. 158-182

CZĘŚCI

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

158

ZARZĄDZENIE

**Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej**

z dnia 18 maja 1977 r.

**w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „Giełda Postępu
Technicznego”**

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz.U. Nr 43, poz. 272), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14, poz. 73) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. Nr 8, poz. 45) zarządza się co następuje:

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pt. „Giełda Postępu Technicznego” odbywającej się w czasie od dnia 23 maja 1977 r. do dnia 25 maja 1977 r. w Poznaniu daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie

Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 31 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz.U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133 i z 1972 r. Nr 54 poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL:

J. Szomański

159

KOMUNIKAT

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

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL 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 rzeczników 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
1680	mgr Stanisława Wodowska	Wschodnia Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych ul. Okopowa 5 20-022 Lublin	18.V.77

1	2	3	4
1681	mgr Ewa Anna Malewska	Zakłady Wyrobów Azbestowo-Cementowych w Małkini 07-322 Małkinia	28.V.77
1682	mgr Józefa Winohradnik	Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego „Rokita” Brzeg Dolny 14	
1683	mgr Grażyna Bartczak	Centrala Importowo-Eksportowa „Ciech”, ul. Jasna 6 00-950 Warszawa	
1684	inż. Jerzy Kozłowski	Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Rybnickiego Okręgu Węglowego, ul. Kuniciego 5 44-201 Rybnik	
1685	mgr inż. Mirosław Markowicz	Fabryka Okładzin Ciernych „Polmo” ul. Słoneczna 35 05-270 Marki k/W-wy	
1686	mgr Danuta Atemborska	Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji przy Wojewódzkiej Radzie Związków Zawodowych w Gdańsku ul. Rajska 6 80-850 Gdańsk	
1687	mgr Ryszard Konopczyński	Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej ul. Armii Czerwonej 193 40-951 Katowice	
1688	inż. Henryk Bosiak	Fabryka Maszyn Górniczych im. T. Żarskiego, ul. Nowa 78 97-300 Piotrków Trybunalski	

160

KOMUNIKAT**o ogłoszeniu Konkursu na najlepsze prace doktorskie oraz prace dyplomowe absolwentów szkół wyższych, dotyczące wynalazczości i ochrony własności przemysłowej, obronione w 1977 r.**

Prezes Urzędu Patentowego PRL w porozumieniu z Ministrem Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki oraz Zarządem Głównym Socjalistycznego Związku Studentów Polskich, ogłosił ogólnopolski konkurs na najlepsze prace doktorskie oraz prace dyplomowe absolwentów szkół wyższych, dotyczące wynalazczości i ochrony własności przemysłowej, obronione w 1977 r.

Prace zgłoszone na konkurs powinny dotyczyć zagadnień prawnych z zakresu wynalazczości i ochrony własności przemysłowej, problematyki informacji i badań patentowych oraz wykorzystania literatury patentowej w pracy inżyniera, jak również zagadnień ekono-

micznych związanych z wynalazczością i ochroną własności przemysłowej.

Uczestnikiem konkursu może być każda osoba ze stopniem naukowym doktora oraz każdy absolwent szkoły wyższej, którego pracą doktorską lub pracą dyplomową dotyczy zagadnień z dziedziny objętej konkursem, niezależnie od miejsca opracowania tego zagadnienia, o ile jest nim polska szkoła wyższa, instytut PAN, bądź instytut resortowy.

Za najlepsze prace przewidziane są nagrody w wysokości od 15 tysięcy zł (I nagroda) do 3 tysięcy zł (III nagroda).

Prace konkursowe należy przysyłać na adres Urzędu Patentowego PRL, 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188, w nieprzekraczającym terminie do dnia 31 grudnia 1977 r.

Ogłoszenie wyników konkursu nastąpi w terminie do dnia 30 czerwca 1978 r.

Szczegółowych informacji dotyczących spraw związanych z konkursem udziela Wydział Organizacji i Szkolenia Urzędu Patentowego PRL tel. 25-80-01 wew. 274.

CZĘŚĆ II**WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE**

Cyfrowe kody identyfikujące, które poprzedzają informacje o udzielonych 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

161

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 94400 do nr 94849)

(B1) (11) 94436	(51) A01b 63/10 A01d 35/26 A01d 35/12	2 (51) A01F 12/50 A01D 41/00
(21) 171908	(22) 14.06.74	(21) 181565 (22) 24.06.75
(31) 7308309	(32) 14.06.73	(72) Fabrycy Marian
(73) Petrus Wilhelmus Zweegers, Geldrop, (NL)	(33) NL	(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Maszyna rolnicza		(54) Miernik strat ziarna
(B1) (11) 94687	(51) A01b 63/10 A01d 55/18	(B2) (11) 94656 (51) A01g 25/00 2 (51) A01G 25/00
(21) 168469	(22) 31.01.74	(21) 178970 (22) 20.03.75
(31) P2305222.4	(32) 02.02.73	(72) Wargocki Marian; Kośmider Krzysztof; Chechłacz Jan
(73) Maschinenfabrik Fahr AG Gottmadingen, Gottmadingen, (DT)	(33) DT	(73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Samojezdna lub ciągniona maszyna rolnicza, zwłaszcza kosiarka wirnikowa z przestawnym w kierunku pionowym narzędziem roboczym		(54) Urządzenie do rozprowadzania środków chemicznych dla celów chemicznej ochrony roślin i nawożenia
(B2) (11) 94540	(51) A01c 1/08 2 (51) A01C 1/08	(B1) (11) 94711 (51) A01k 47/00 2 (51) A01K 47/00
(21) 176787	(22) 23.12.74	(21) 173258 (22) 05.08.74
(72) Łęcki Jan; Miller Ferdynand; Wargocki Marian; Skóra Jerzy		(73) West Ernest H.; West Laura J.; West Allan A.; West Lionel B.; Cowaramup, (AU); West Kenneth H.; Margaret River, (AU)
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań		(54) Ul pszczeli
(54) Zaprawiarka do nasion		(B2) (11) 94586 (51) A01k 79/02 H05c 1/00 2 (51) A01K 79/02 H05C 1/00
(B2) (11) 94454	(51) A01f 12/50 A01d 41/00	(21) 174188 (22) 17.09.74
		(72) Songin Zygmunt; Szatybełko Marian

- (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie do sterowania generatorem impulsów prądowych dużej mocy do zelektryfikowanych narzędzi połowowych
- (B1) (11) 94680 (51) A01n 5/00
A01n 9/20
2 (51) A01N 5/00
A01N 9/20
- (21) 168611 (22) 06.02.74
(31) 001757 (32) 07.02.73 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Środek do regulacji wzrostu i rozwoju roślin
- (B1) (11) 94681 (51) A01n 5/00
2 (51) A01N 5/00
- (21) 164478 (22) 02.08.73
(31) 277538 (32) 03.08.72 (33) US
335607 26.02.73 US
(73) F. Hoffmann La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Środek do regulacji wzrostu roślin
- (B1) (11) 94443 (51) A01n 9/02
2 (51) A01N 9/02
- (21) 173392 (22) 10.08.74
(31) 37945/1973 (32) 10.08.73 (33) GB
(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 94688 (51) A01n 9/02
2 (51) A01N 9/02
- (21) 167222 (22) 11.12.73
(31) 313.921 (32) 11.12.72 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Synergiczny środek chwastobójczy
- (B1) (11) 94779 (51) A01n 9/02
2 (51) A01N 9/02
- (21) 181760 (22) 03.07.75
(31) 485740 (32) 03.07.74 (33) US
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, Delaware, (US)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 94802 (51) A01n 9/20
2 (51) A01N 9/20
- (21) 178904 (22) 28.02.76
(31) 13028/74 (32) 23.03.74 (33) GB
(73) Lilly Industries Limited, Londyn (GB)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 94441 (51) A01m 9/22
2 (51) A01N 9/22
- (21) 161292 (22) 15.03.73
(31) 235015 (32) 15.03.72 (33) US
298692 18.10.72 US
(73) Rohm and Haas Company, Filadelfia, (US)
(54) Środek przeciw gryzoniom
- (B1) (11) 94442 (51) A01n 9/22
2 (51) A01N 9/22
- (21) 157263 (22) 14.08.72
(31) 172317 (32) 16.08.71 (33) US
(73) Eli Lilly And Company, Indianapolis, (US)
(54) Środek do regulacji rozwoju roślin organizmów chorobotwórczych
- (B1) (11) 94831 (51) A01a S/22
A01n 21/00
2 (51) A01N 9/22
A01N 21/00
- (21) 174148 (22) 17.09.74
(31) P2347386.1 (32) 17.09.73 (33) DT
(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DT) i (BW)
(54) środek grzybobójczy
- (B1) (11) 94420 (51) A01n 9/24
A01n 9/02
2 (51) A01N 9/24
A01N 9/02
- (21) 174918 (32) 18.10.73 (33) JA
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka, (JA)
(54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) 94710 (51) A01n 9/24
2 (51) A01N 9/24
- (21) 173064 (22) 27.07.74
(31) 85223/73 (32) 28.07.73 (33) JA
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka, (JA)
(54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (1,1) 94761 (51) A01n 9/24
A01n 9/02
2 (51) A01N 9/24
A01N 9/02
- (21) 192367 (22) 18.10.74
(73) Sumitomo Chemical Company, Ltd., Osaka, (J.A)
(54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) 94768 (51) A01n 9/24
2 (51) A01N 9/24
- (21) 180262 (22) 08.05.75
(31) 468,692 (32) 10.05.74 (33) US
494,294 02.08.74 US
(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)
(54) Środek przeciw roztoczom i mszycom
- (B1) (1,1) 94569 (51) A01n 9/36
2 (51) A01N 9/36
- (21) 182531 (22) 04.08.75
(31) 495.011 (32) 05.08.74 (33) US
(73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 94803 (51) A01n 9/36
2 (51) A01N 9/36
- (21) 176131 (22) 03.12.74
(31) P2360548.3 (32) 05.12.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy
- (B2) (11) 94482 (51) A21d 2/26
2 (51) A21D 2/28
- (21) 183648 (22) 29.09.75
(72) Świdzki Franciszek; Paraska Wojciech; Zalewski Stanisław; Kołodziejki Kazimierz; Dąbrowski Antoni
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnictwa, Warszawa; Centralny Związek Spółdzielni Spożyców „Społem”, Zrzeszenie Zakładów Produkcji, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania ciasta parzonego
- (B1) (1,1) 94651 (51) A22C 25/14
2 (51) A22C 25/14

- (21) 174694 (22) 08.10.74
(72) Łukasiewicz Jacek
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Odra”, Świnoujście
(54) Maszyna do odgławiania i patroszenia ryb, zwłaszcza makreli
- (B1) (11) 94424 (51) A22c 25/17
2 (51) A22C 25/17
- (21) 175036 (22) 23.10.74
(21) P2433782.4 (32) 13.07.74 (33) DT
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lübeck, (DT)
(54) Urządzenie do zdejmowania skóry z filetów rybnych
- (B1) (11) 94504 (51) A23b 3/14
2 (51) A23B 4/10
- (21) 176771 (22) 23.12.74
(72) Ryciewicz Stanisław
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Urządzenie do glazurowania zamrożonych produktów, zwłaszcza zamrożonych bloków ryb
- (B1) (11) 94774 (51) A23g 3/12
2 (51) A23G 3/12
- (21) 179677 (22) 14.04.75
(31) 3361A/74 (32) 17.04.74 (33) IT
(73) G.D. Societa per Azioni, Bolonia, (IT)
(54) Urządzenie do formowania i zawijania słodczy lub podobnych produktów z ciągłego pasma masy
- (B1) (11) 94776 (51) A23j 1/06
A23k 1/04
2 (51) A23J 1/06
A23K 1/04
- (21) 181157 (22) 12.06.75
(31) 7407882-5 (32) 14.06.74 (33) SW
(73) Paul Goran Sigward Lindroos, Sztokholm, (SW)
(54) Sposób separowania z cieczy zawierającej substancje krwi zawartych w niej związków żelazo-porfiryny oraz pochodnych lub ich produktów rozkładu
- (B2) (11) 94715 (51) A23k 1/10
2(51) A23K 1/10
- (21) 178640 (22) 17.08.74
(72) Chmielewski Zdzisław; Grzyb Tadeusz; Hornik Franciszek; Jocz Stanisław; Łabinowicz Jan; Skowronek Eugeniusz
(73) Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich „Kuter”, Darłowo
(54) Sposób wytwarzania suszu rybnego z udziałem komponentów roślinnych
- (B2) (11) 94562 (51) A231 1/325
2 (51) A23L 1/325
- (21) 177979 (22) 11.02.75
(72) Kołakowski Edward; Mezdyniewicz Stanisław; Świerczyńska Zofia
(73) Akademia Rolnicza, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania past rybnych
- (B1) (11) 94846 (51) A231 1/40
2 (51) A23L 1/40
- (21) 175760 (22) 19.11.74
(72) Cieślak Jadwiga; Pazoła Zdzisław; Kwiatkowski Franciszek; Kwaśnik Edward; Pajączkowska Krystyna; Korbas Eugeniusz
- (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych, Poznań
(54) Sposób wytwarzania aglomerowanych koncentratów zup i sosów zwłaszcza zawierających tłuszczy
- (B1) (11) 94660 (51) A47j 27/18
2 (51) A47J 27/18
- (21) 158161 (22) 07.10.72
(31) 29724-A/71 (32) 09.10.71 (33) IT
29725-A/71 09.10.71 IT
29726-A/71 09.10.71 IT
(73) Santa Martha Bay Shipping and Trading Co., Ltd., Curacao, (NL)
(54) Urządzenie do gotowania w gorącej wodzie odmierzonej ilości produktów spożywczych
- (B1) (11) 94523 (51) A47j 37/06
F24b 1/20
F24c 15/18
2 (51) A47J. 37/06
F24B 1/20
F24C 15/18
- (21) 175982 (22) 27.11.74
(72) Strzyżewski Walerian; Ziemecki Wiesław; Chmura Józef; Wosik Wiesław; Żukowski Ryszard; Kamiński Zbigniew
(73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „Predom-Wrozamet”, Wrocław
(54) Opiekacz elektryczny
- (B1) (11) 94847 (51) A47k 3/22
E03c 1/06
2 (51) A47K 3/22
E03C 1/06
- (21) 175175 (22) 29.10.74
(31) 73 14675-5 (32) 29.10.73 (33) SH
(73) Leif Johan Yxfeld, Sztokholm, (SW)
(54) Prysznica kąpielowa
- (B1) (11) 94578 (51) A471 1/06
B25g 1/04
E04h 12/10
2 (51) A47L 1/06
B25G 1/04
E04H 12/10
- (21) 159492 (22) 13.12.72
(31) 15.12.71 (32) 18309/71 (33) CH
15.03.72 3843/72 CH
25.09.72 13985/72 CH
(73) August Benz, Zufikon, (CH)
(54) Urządzenie z drążkiem do uruchamiania sprzętu, zwłaszcza do mycia ścian i okien na dużych wysokościach
- (B1) (11) 94418 (51) A61f 9/08
2 (51) A61F 9/08
- (21) 165893 (22) 16.10.73
(72) Domagalski Wiesław; Kurcz Eugeniusz
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Przyrząd do dotykowego widzenia
- (B1) (11) 94652 (51) A61f 11/04
2 (51) A61F 11/04
- (21) 163332 (22) 14.06.73
(72) Chorzeempa Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej, Warszawa
(54) Sposób przetwarzania sygnału akustycznego na sygnał dotykowy*

- (B1) (11) 94697 (51) A61h 33/06 (73) Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”,
Gdańsk
2 (51) A61H 33/06 (54) Ekstraktor przeciwprądowy dla układu ciecz -
ciało stałe
- (21) 172821 (22) 17.07.74
(72) Rolek Zygmunt; Krajewski Henryk; Wiśniewski
Kazimierz
(73) Spółdzielnia Pracy Fryzjersko-Kosmetyczna „Uro-
da”, Toruń
(54) Urządzenie do zabiegów leczniczo-regeneracyjnych
- (B2) (U) 94624 (51) A61j 1/00 (21) 177681 (22) 30.01.75
B65d 81/20 (72) Łamejko Franciszek
2 (51) A61J 1/00 (73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cufcro-
projekt”, Warszawa
B65D 81/20 (54) Ekstraktor surowca kostnego
- (21) 178724 (22) 13.03.75
(72) Augustynowicz Stanisław; Jarmuż Tadeusz; Stry-
jecki Jerzy; Olbrych Zbigniew; Szmurło Włodzimierz
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Pojemnik do zamrażania oraz do długotrwałego
przechowywania płynnych materiałów biologicznych,
zwłaszcza krwi, w cieczy lub parach azotu
- (B1) (11) 94626 (51) A61k 7/06 (21) 176721 (22) 21.12.74
2 (51) A61K 7/06 (72) Chmielewski Andrzej Grzegorz; Selecki Anatol;
Babczyński Stanisław Janusz
(54) Sposób gaszenia piany
- (21) 163954 (22) 10.07.73 (B2) (11) 94843 (51) B01d 21/00
(73) Farbwerke Hoechst AG vormals Meister Lucius B03d 1/08
und Brüning, Frankfurt n. Menem, (DT) 2 (51) B01D 21/00
(54) Środek kosmetyczny do włosów B03D 1/08
- (B1) (11) 94638 (51) A61k 15/00 (21) 180286 (22) 08.05.75
2 (51) A61K 47/00 (72) Waksmundzki Andrzej; Białopiotrowicz Tomasz;
A61K 9/16 Wójcik Wiesław¹
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób wzbogacania muł węgłowych
- (21) 182559 (22) 04.08.75 (B1) (11) 94532 (51) B01d 25/04
(72) Rafiński Longin; Perz Stefania; Prządka Tadeusz; B01D 25/04
Zgrajek Urszula; Cychowska Teresa 2 (51) B01D 25/04
(73) Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Poz-
nań
(54) Sposób wytwarzania wielowitaminowego prepara-
tu musującego
- (B2) (11) 94459 (51) A61m 5/14 (21) 174982 (22) 21.10.74
2 (51) A61M 5/14 (72) Graibowski Roman
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Filtr do oczyszczania cieczy, zwłaszcza kąpieli gal-
wanicznych
- (21) 168016 (22) 10.01.74 (B1) (11) 94528 (51) B01d 25/08
(72) Kowalczyk Julian; Michno Zbigniew; Kukliński B01d 33/26
Bartłomiej 2 (51) B01D 25/08
(73) Lubelskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Lublin B01D 33/26
(54) Zawieszka do butelek
- (B2) (11) 94511 (51) A62b 23/00 (21) 179279 (22) 02.04.75
2 (51) A62B 23/00 (72) Wroński Stanisław; Kaczorowski Henryk; Mróz
Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Filtr dynamiczny
- (21) 178535 (22) 05.08.75 (B2) (11) 94726 (51) B01d 33/36
(72) Znamiorska Elżbieta; Deutryk Zdzisław 2 (51) D01D 33/36
(73) Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielnia D01D 33/36
Pracy, Warszawa
(54) Filtr ochronny i sposób wytwarzania filtra ochron-
nego
- (B2) (11) 94500 (51) A63b 69/16 (21) 180728 (22) 26.05.75
2 (51) A63B 69/16 (72) Iwaniuk Józef; PioBogumiła; Bartnicki Jerzy; Gurgul Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Płyt
Drewnopodobnych, Czarna Woda
(54) Oddzielacz placka filtracyjnego od przegrody fil-
tracyjnej bębnowego obrotowego filtra próżniowego
przy biologicznym oczyszczaniu ścieków, zwłaszcza w
przemysle płyt pilśniowych
- (21) 177057 (22) 31.12.74 (B2) (U) 94781 (51) B01d 37/00
(72) Drews Jan 2 (51) B01D 37/00
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunika-
cyjnego, Mielec
(54) Urządzenie treningowo-rekreacyjne
- (B1) (11) 94732 (51) B01d 11/02 (21) 170895 (22) 07.05.74
2 (51) B01D 11/02 (72) Rusin Emanuel
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
- (21) 173071 (22) 25.07.74
(72) Bołtrukiewicz Janusz; Rapicki Władysław

(54) Sposób oddzielania części stałych od surowych produktów ekstrakcji, uwodornienia i pirolizy węgla oraz urządzenie do oddzielania części stałych od surowych produktów ekstrakcji, uwodornienia i pirolizy węgla

(B1) (11) 94682 (51) B01d 53/16
2 (51) B01D 53/16

(21) 169452 (22) 12.03.74
(73) Showa Denko Kabushiki Kaisha, Tokio, (JA)
(54) Sposób wydzielania rtęci z gazu

(B1) (11) 94777 (51) B01d 53/18
2 (51) 01D 53/18

(21) 181492 (22) 24.06.75
(31) 492705 (32) 29.07.74 (33) US
(73) American Air Filter Company Inc., Luisville, (US)
(54) Sposób usuwania dwutlenku siarki ze strumienia zanieczyszczonego gazu i płuczka do usuwania dwutlenku siarki ze strumienia zanieczyszczonego gazu

(B2) (1,1) 94401 (51) B01d 53/34
2 (51) B01D 53/34

(21) 169326 (22) 06.03.74
(31) 338762 (32) 07.03.73 (33) US
(73) American Air Filter Company Inc., Louisville, Kentucky, (US)
(54) Sposób prowadzenia procesu oczyszczania przemysłowych gazów tarninowych oraz urządzenie do prowadzenia procesu oczyszczania przemysłowych gazów kominowych

(B1) (11) 94738 (51) B01f 5/10
2 (51) B01F 5/10

(21) 178522 (22) 05.03.75
(72) Pacha Jerzy; Hałaburdo Norbert; Kierat Łucjan; Olszowy Zdzisław; Cop Włodzimierz; Kopytko Józef
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Urządzenie do rozpuszczania związków o gęstości mniejszej od rozpuszczalnika zwłaszcza żywic poliglikolowych w wodzie

(B2) (11) 94461 (51) B01f 17/00
2 (51) B01F 17/00

(21) 182764 (22) 14.08.75
(72) Mrówczyński Zygmunt; Nowakowski Bogdan
(73) Zakłady Chemiczne „Zachem”, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania emulsji polioliowej

(B1) (11) 94470 (51) B01j 1/00
2 (51) B01J 1/00

(21) 168273 (22) 22.01.74
(73) DSO „Chimichesko Mashinostroene”, Devnya, (BG)
(54) Urządzenie do przeprowadzania procesów wymiany masy

(B1) (11) 94756 (51) B01j 1/00
2 (51) B01J 1/00

(21) 175123 (22) 26.10.74
(72) Cygielski Rajmund; Tomaszewski Zygmunt
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Zbiornik-reaktor

(B2) (11) 94807 (51) B01j 1/00
B22f 9/00
2 (51) B01J 1/00
B22F 9/00

(21) 177770 (22) 03.02.75

(72) Michalak Stanisław; Kołek Andrzej; Filipczak Gabriel; Kokar Mieczysław

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Reaktor rurowy

(B1) (11) 94423 (51) B01j 9/02
2 (51) B01J 8/02

(21) 173183 (22) 30.07.74
(72) Szopa Zbigniew; Wieckiewicz Bogusław; Pakuło Witold; Młynarczyk Mirosław; Rezler Herbert
(73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn
(54) Reaktor do uwodornienia odpadowej frakcji po pirolizie benzyny

(B1) (11) 94575 (51) B01j 11/06
B01j 11/46
2 (51) B01J 11/06
B01J 37/02

(21) 175433 (22) 08.11.74
(73) Lrjubarsky Anatoly G., Dolgoprudny; Damie Susanna A., Delgoprudny; Bukina Valentina K., Delgoprudny; Stanin Lev V., Moskwa; Prokhorov Evgeny P., Moskwa; Zaltsman Tatyana D., Moskwa; Grigorov Anatoly F., Moskwa; Grabova Margarita N., Moskwa; Lukashora Ljudmila V., Dolgoprudny; (SU)
(54) Katalizator utleniania węglowodorów w fazie gazowej, zwłaszcza ortoksylenu

(B1) (11) 94690 (51) B01j 11/12
C01b 21/26
2 (51) B01J 23/42
C01B 21/26

(21) 173498 (22) 15.08.74
(31) P2341624.2 (32) 17.08.73 (33) DT
(73) Deutsche Gold- und Silber- Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. Menem, (DT)
(54) Katalizator do utleniania amoniaku

(B1) (11) 94829 (51) B01j 11/26
2 (51) B01J 23/74
B01J 37/00

(21) 172644 (22) 11.07.74
(72) Gołębiowski Andrzej; Romotowski Tadeusz; Hennel Wacław; Wróblewska Teresa; Polański Alfred; Janecki Zdzisław; Paluch Stanisława
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do parowego reformingu węglowodorów i metanizacji

(B1) (U1) 94707 (51) B01j 11/32
2 (51) B01J 21/16

(21) 170879 (22) 07.05.74
(31) P2323262.4 (32) 09.05.73 (33) DT
P2412162.8 14.03.74 DT
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n. Menem, (DT)
(54) Katalizator i sposób wytwarzania katalizatora *

(B1) (11) 94433 (51) B01j 11/84
2 (51) C08F 4/64
C08F 4/42
C08F 4/02

(21) 165145 (22) 11.09.73
(31) 29126-A/72 (32) 13.09.72 (33) IT
(73) Montecatini Edison S.p.A., Mediolan (IT)
(54) Sposób wytwarzania katalizatorów do polimeryzacji olefin

- (B1) (11) 94444 (51) B01j 17/08 (B1) (11) 94644 (51) B21b 15/00
2 (51) B01J 17/08 2 (51) B21B 15/00
- (21) 173065 (22) 27.07.74 (21) 176187 (22) 04.12.74
(31) P2338338.2 (32) 27.07.73 (33) DT (72) **Łaszozykiewicz Tadeusz; Strzałkowski Włodzimierz; Strzelczyk Władysław**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DT) (73) Huta „Warszawa”, Warszawa
(54) Sposób sterowanego wprowadzania materiałów domieszkowych do półprzewodników krystalicznych i urządzenie do sterowanego wprowadzania materiałów domieszkowych do półprzewodników krystalicznych (54) Urządzenie do prostowania kęsów
- (B1) (11) 94588 (51) B21d 7/03
2 (51) B21D 7/03
- (B2) (11) 94714 (51) B01j 17/20 (21) 174216 (22) 19.09.74
2 (51) B01J 17/20 (72) Kotliński Krzysztof
(73) Zakład Doświadczalny Maszyn Budowlanych i Drogowych „BUDOR”, Kobyłka
(54) Sposób zapobiegania owalizacji giętkich rur
- (21) 178430 (22) 01.03.75 (B1) (11) 94804 (51) B21d 26/08
(72) Modrzejewski Antoni 2 (51) B21D 26/08
(73) Instytut Badań Jądrowych, Otwock-Świerk
(54) Urządzenie do wytwarzania zorientowanych monokryształów
- (B1) (11) 94704 (51) B01k 3/08 (21) 178375 (22) 27.02.75
C22d 1/08 (31) 2010451 (32) 10.04.74 (33) SU
2 (51) C25C 11/02 2010452 10.04.74 SU
2010453 10.04.74 SU
2010454 10.04.74 SU
(73) Trachtenberg Jurij B., Olesko Vasily G., Klimentev Vladimir J., Zappunny Aleksandr J.; Ribakovskij Jaroslav N.; Rossichin Vladimir P.; Maksimuk Boris J., Kijów, (SU)
(54) Urządzenie do wybuchowego tłoczenia
- (B2) (11) 94817 (51) B02c 4/00 (B2) (11) 94453 (51) B21d 41/04
2 (51) B02C 4/00 (51) B21c 37/16
2 (51) B21D 41/04
B21C 37/16
- (21) 181395 (22) 20.06.75 (21) 180110 (22) 02.05.75
(72) Szary Henryk (72) Leo Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Machów (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec
(54) Sposób mocowania zęba kruszącego (54) Sposób oraz urządzenie do wykonywania rur cienkościennych z pogrubionymi na końcach ściankami
- (B2) (11) 94832 (51) B03b 1/04 (B3) (11) 94412 (51) B22c 9/00
2 (51) B03B 1/04 2 (51) B22C 9/00
- (21) 178245 (22) 21.02.75 (21) 158591 (22) 02.11.72
(72) Waksmundzki Andrzej; Wójcik Wiesław; Białopiotrowicz Tomasz (61) 82152
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, (31) 16,972/1972 (32) 18.02.72 (33) JA
(54) Sposób wzbogacania siarki (73) **Kabushiki Kaisha Akita**, Nagano Pref., (JA)
(54) Sposób formowania próżniowego
- (B2) (11) 94693 (51) B05c 1/16 (21) 173723 (22) 28.08.74
2 (51) B05C 1/16 (61) 77850
(72) Wichary Henryk; Szymon Józef
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Płyta modelowa przeciągana
- (21) 175528 (22) 11.11.74 (B1) (11) 94413 (51) B22c 17/06
2 (51) B07b 1/38 2 (51) B22C 17/06
- (21) 175234 (22) 14.01.75 (21) 170367 (22) 13.04.74
(72) **Sadkiewicz Kazimierz; Zaborowski Stefan; Banecki Henryk; Zakrzewski Andrzej** (72) Janiczek Edward; Ziętek Adam; Wodarz Norbert
(73) Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego, Warszawa (73) Huta Baildon, Katowice
(54) Urządzenie do nanoszenia powłok na określone części drobnych elementów (54) Płyta modelowa przeciągana
- (B2) (11) 94587 (51) B07b 1/38 (B3) (11) 94810 (51) B22c 17/06
2 (51) B07B 1/38 2 (51) B22C 17/06
- (21) 176234 (22) 14.01.75 (21) 173723 (22) 28.08.74
(61) 77850
(72) Wichary Henryk; Szymon Józef
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Formierka przeciągowa z modelem przeciąganym
- (B2) (11) 94818 (51) B07b 1/40 (B2) (11) 94668 (51) B22c 25/00
2 (51) B07B 1/40 2 (51) B22c 5/00
2 (51) B22C 35/00
B22C 5/00
- (21) 179373 (22) 05.04.75 (21) 182722 (22) 12.08.75
(72) Jarema Adam
(73) Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego, Warszawa
(54) Podsiewacz materiałów sypkich zwłaszcza mąki

- (72) Jawień Eugeniusz; Kędzior Andrzej; Sala Bolesław;
Franaszek Tadeusz
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa
 (54) Urządzenie do formowania w masach samoutwardzalnych
 (B2) (11) 94479 (51) B22d 11/08
 2 (51) B22D 11/08
 (21) 181052 (22) 07.06.75
 (72) Gruszczyński Leszek; **Millak** Tomasz; Mydlarz Ignacy; Szymaczek Franciszek; Adler Henryk
 (73) **Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice**
 (54) Urządzenie podające drąg startowy z pozycji wyjściowej do pozycji pracy
 (B1) (11) 94534 (51) B22d 15/00
 B21k 1/38
 2 (51) B22D 15/00
 B21K 1/38
 (21) 174819 (22) 14.10.74
 (31) 014612/73 (32) 16.10.73 (33) CH
 (73) Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania obręczy jednoczęściowych lub części obręczy do kół pojazdów
 (B4) (11) 94637 (51) B23b 13/08
 2 (51) B23B 13/08
 (21) 183690 (22) 30.09.75
 (61) 75337
 (72) Wysocki Tadeusz; Michalak Andrzej; Wituski Zygmunt; Drobisz Mieczysław
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja **Śniadeckich, Bydgoszcz**
 (54) Rura materiałowa podajnika pręta, zwłaszcza do automatu tokarskiego
 (B1) (11) 94698 (51) B23b 17/08
 2 (51) B23B 17/08
 (21) 173489 (22) 15.08.74
 (31) 388,533 (32) 15.08.73 (33) US
 (73) Westinghouse Electric Corporation, Pittsburgh, (US)
 (54) Laminaty wysokociśnieniowe
 (B1) (11) 94542 (51) B23ta 31/04
 B23b 51/12
 2 (51) B23B 31/04
 B23B 51/12
 (21) 173629 (22) 21.08.74
 (72) Wołoszyn Andrzej
 (73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „Ponar—Biał”, Białystok
 (54) Oprawka do narzędzi
 (B1) (11) 94414 (51) B23,b 41/00
 2 (51) B23B 41/00
 (21) 174018 (22) 11.09.74
 (72) Wester Alojzy; Nitefor Czesław; Świetlik Tadeusz
 (73) Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne, Wrocław
 (54) Urządzenie do perforacji rur
 (B2) (11) 94493 (51) B23c 5/28
 2 (51) B23C 5/26
 (21) 181697 (22) 30.06.75
 (72) **Pięciurek** Zdzisław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Mechanizm wymiany narzędzi we frezarce z głowicą rewolwerową
 (B1) (11) 94673 (51) B23c 7/02
 2 (51) B23C 7/02
 (21) 176760 (22) 21.12.74
 (72) Kukułka Zygmunt; **Drabek** Kazimierz; Marcinkowski Stanisław; Jarnicki Kazimierz
 (73) Fabryka **Obrabiarek** Ciężkich „Ponar-Zawiercie”, Zawiercie-**Poreba**
 (54) Urządzenie do nacinania uzębienia na czopie zaborakowym walców hutniczych
 (B1) (11) 94791 (51) B23d 23/00
 2 (51) B23D 23/00
 (21) 170031 (22) 02.04.74
 (72) Dzendżera Wiesław; Sznek Alfred
 (73) Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”, Września
 (54) Sposób bezodpadowego cięcia prętów w tulejkach tnących na odcinki zwłaszcza o małym stosunku długości do średnicy oraz przyrząd do bezodpadowego cięcia prętów w tulejkach tnących na odcinki zwłaszcza o małym stosunku długości do średnicy
 (B1) (11) 94492 (51) B23k 37/04
 2 (51) B23K 37/04
 (21) 175610 (22) 14.11.74
 (72) Dziuba Stanisław
 (73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
 (54) Urządzenie do automatycznego spawania w osłonie CO₂ obręczy i piast kół wózków golfowych
 (B1) (11) 94428 (51) B23q 3/00
 B23d 75/00
 B23b 31/00
 2 (51) B23Q 3/00
 B23D 75/00
 B23B 31/00
 (21) 175777 (22) 20.11.74
 (72) Krakowiak Janusz; Karbowniczek Tadeusz
 (73) **Fabryka** Samochodów Ciężarowych „POLMO”, Starachowice
 (54) Oprawka wahliwa, zwłaszcza rozwiertaka
 (B1) (11) 94566 (51) B23q 11/08
 2 (51) B23Q 11/08
 (21) 170085 (22) 04.04.74
 (31) P2317556.6 (32) 07.04.73 (33) DT
 (73) Kabelsichlepp GmbH, Siegen (DT)
 (54) Pokrywa ochronna dla przewodnic obrabiarek
 (B2) (11) 94529 (51) B24b 5/14
 2 (51) B24B 5/14
 (21) 180577 (22) 21.05.75
 (72) Szymborski Janusz
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja **Śniadeckich, Bydgoszcz**
 (54) Urządzenie do polerowania zwłaszcza długich otworów stożkowych
 (B1) (11) 94700 (51) B24b 55/00
 2 (51) B24B 55/00
 (21) 173944 (22) 07.09.74
 (72) Golba Stefan; **Gliwa** Wiesław; Wodarz Norbert; Ciupa Mirosław
 (73) Huta Baildon, Katowice
 (54) Sposób zabezpieczenia od następstw wyskoczenia przedmiotu okrągłego zrobionego z materiału ferromagnetycznego w czasie szlifowania
 (B2) (11) 94815 (51) B24C 5/06
 2 (51) B24C 5/06

- (21) 181680 (22) 30.06.75
 (72) Dzwonnik Ireneusz
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra
 (54) Łopatka wirnika rzutowego oczyszczarki
- (B2) (11) 94838 (51) B25b 27/18
 2 (51) B25B 27/18
- (21) 174246 (22) 20.09.74
 (72) Bolek Bolesław
 (73) Ministerstwo Obrony Narodowej Szefostwo Służby Uzbrojenia i Elektroniki, Warszawa
 (54) Wykrętak
- (B1) (11) 94590 (51) B25d 17/12
 F01n 1/08
 2 (51) B25D 17/12
 F01N 1/08
- (21) 173673 (22) 26.08.74
 (72) Herman Irena; Charko Roman; Wawrzyniak Ryszard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Hydrauliki Siłowej i Pneumatyki Narzędziowej „Hydropneumat” przy Zjednoczonych Zakładach „Archimedes”, Wrocław
 (54) Tłumik hałasu, zwłaszcza tłumik hałasu ręcznych narzędzi pneumatycznych
- (B1) (11) 94600 (51) B24h 5/00
 2 (51) B24H 5/00
- (21) 174050 (22) 12.09.74
 (72) Czyżycki Jerzy; Biernacki Bronisław, Długosz Władysław
 (73) Krakowskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych, Kraków
 (54) Urządzenie do naprawy silników lub skrzyń przekładniowych
- (B1) (11) 94757 (51) B25j 7/00
 2 (51) B25J 7/00
- (21) 175314 (22) 04.11.74
 (72) Potępski Jan; Rysz Józef
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Młot mechaniczny impulsowy
- (fil) (11) 94766 (51) B27b 3/30
 B23d 61/00
 2 (51) B27B 3/30
 B23D 61/00
- (21) 175179 (22) 29.10.74
 (31) P2354481.2 (32) 31.10.73 (33) DT
 (73) Ledermann + Co., Horb, (DT)
 (54) Narzędzie do piłowania
- (B1) (11) 94570 (51) B27b 13/00
 2 (51) B27B 13/00
- (21) 172930 (22) 23.07.74
 (73) Letson and Burpee Ltd., Vancouver, (CA)
 (54) Piła mechaniczna taśmowa
- (B2) (11) 94741 (51) B27g 21/00
 2 (51) B27G 21/00
- (21) 177223 (22) 07.01.75
 (72) Wolski Alfred; Skupnik Marian
 (73) Katowickie Fabryki Mebli, Katowice
 (54) Osłona wiertła
- (B2) (11) 94819 (51) B27l 7/00
 2 (51) B27L 7/00
- (21) 183217 (22) 09.09.75
- (72) Juraszek Piotr; Jankowski Janusz; Kotlarz Stanisław; Grajkowski Jan
 (73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie do usuwania murszu z jednoczesnym łupaniem drewna stosowego
- (B1) (11) 94654 (51) B29h 9/00
 2 (51) B29H 9/00
- (21) 159989 (22) 03.08.71
 (31) A7107/70 (32) 05.08.70 (33) OE
 (73) Sempenit Aktiengesellschaft, Wiedeń (OE)
 (54) Wyrób z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknami
- (B1) (11) 94530 (51) B29h 9/02
 2 (51) B29H 9/02
- (21) 174558 (22) 02.10.74
 (72) Fedyk Zygmunt; Buczek Wiesław; Cwynar Władysław; Gocek Aleksander
 (73) Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Sanok
 (54) Urządzenie do gumowania sznura kordowego, zwłaszcza stosowanego do pasów klinowych
- (B1) (11) 94678 (51) B29j 5/04
 2 (51) B29J 5/04
- (21) 164394 (22) 30.07.73
 (31) P2237755.5 (32) 01.08.72 (33) DT
 P2255712.6 14.11.72 DT
 (73) G. Siempelkamp & Co. Krefeld, (DT)
 (54) Urządzenie do wytwarzania płyt wiórowych, pilśniowych i tym podobnych
- (B1) (11) 94679 (51) B29j 5/04
 2 (51) B29J 5/04
- (21) 168274 (22) 22.01.74
 (31) 23438 (32) 25.04.73 (33) BG
 (73) DSO „Stara Planina”, Sofia, (BG)
 (54) Sposób wytwarzania wielowarstwowych płyt z ukierunkowanych cząstek drewna oraz urządzenie do wytwarzania wielowarstwowych płyt z ukierunkowanych cząstek drewna
- (B1) (11) 94686 (51) B29j 5/04
 2 (51) B29J 5/04
- (21) 169842 (22) 26.03.74
 (31) P2314893.8 (32) 26.03.73 (33) DT
 (73) Küsters Eduard; Krefeld, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania arkuszy z rozdrobnionej na pojedyncze włókna celulozy
- (B1) (11) 94778 (51) B29j 5/04
 2 (51) B29J 5/04
- (21) 181180 (22) 13.06.75
 (31) 7407832-0 (32) 13.06.74 (33) SW
 (73) Aktiebolaget Motala Verkstad, Motala, (SW)
 (54) Płyta prasująca prasy do produkcji płyt pilśniowych, wiórowych, laminowanych
- (B1) (11) 94822 (51) B60d 1/14
 B60d 1/16
 2 (51) B60D 1/14
 B60D 1/16
- (21) 174808 (22) 14.10.74
 (72) Buczek Tadeusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec
 (54) Dyszel holowniczy, zwłaszcza do trójkołowych wózków golfowych

- (B1) (11) **94551** (51) B60k 19/10
B60k 19/14
B60k 19/16
2 (51) B60K 20/10
B60K 20/14
B60K 20/16
- (21) 174838 (22) 15.10.74
(72) Górny Andrzej; Paszkowski Michał; Tomczyński Zdzisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ elektrohydraulicznego sterowania zespołem roboczym, zwłaszcza hydromechanicznej skrzyni biegów w pojazdach mechanicznych
- (B1) (11) **94550** (51) B60s 3/04
B60s 3/00
2 (51) B60S 3/04
B60S 3/00
- (21) 170004 (22) 01.04.74
(72) Danielak Tadeusz; Rokicki Teofil; Wawrzyniak Florian; Milecki Andrzej; Siwek Zygmunt; Rudzki Michał; Małag Leon; Gubała Urszula; Jędrasiak Stanisław; Kmieciek Jerzy; Kaźmierczak Stanisław
(73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. Powstańców Wielkopolskich, Ostrów Wielkopolski
(54) Urządzenie do samoczynnego czyszczenia zestawów kołowych
- (B2) (11) **94463** (51) B611 1/08
2 (51) B61L 1/08
- (21) 181649 (22) 29.06.75
(72) Barzykowski Jerzy; Kędziński Apolinary; Pszenicki Jerzy; Czyż Jan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ sygnalizacji zajętości torów szynowej trakcji kopalnianej
- (B1) (11) **94426** (51) B62d 43/00
B62d 43/04
2 (51) B62D 43/00
B62D 43/04
- (21) 176041 (22) 29.11.74
(72) Miernik Stanisław; Błasiak Lucjan; Oczkiewicz Stanisław; Sroczyński Adam
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
(54) Urządzenie do podnoszenia i opuszczania koła zapasowego mocowanego na pojeździe mechanicznym
- (B2) (11) **94671** (51) B62d 53/06
B62d 63/06
B60r 9/06
2 (51) B62D 53/06
B62D 63/06
B60R 9/06
- (21) 179863 (22) 23.04.75
(72) Kowalewicz Zbigniew; Sapiężyński Wiesław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Bagażnik-przyczepa
- (B2) (11) **94806** (51) B62j 1/02
2 (51) B62J 1/02
- (21) 178400 (22) 28.02.75
(72) Musiał Zygmunt; Stelmach Zygmunt
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa
(54) Siodło do pojazdów jednośladowych i sposób jego wytwarzania
- (B1) (11.) **94521** (51) B63b 5/06
2 (51) B63B 5/06
- (21) 174478 (22) 30.09.74
(72) Doerffer Jerzy; Kozłowski Jan
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Usztywniacze skrzynkowe poszycia laminatowego zwłaszcza okrętu
- (B2) (11) 94631 (51) B63b 5/05
2 (51) B63B 5/06
- (21) 181192 (22) 12.06.75
(72) Doerffer Jerzy; Kozłowski Jan P.
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób i foremnik elastyczny do formowania usztywniacza na poszyciu laminatowym statku
- (B1) (11) 94695 (51) B63b 15/00
2 (51) B53B 15/00
- (21) 174241 (22) 20.09.74
(72) Siedlecki Bogdan; Urbanowicz Witold
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Nadbudowa statku przesuwana wzdłuż kadłuba
- (B1) (11) 94445 (51) B63b 19/20
2 (51) B63B 19/20
- (21) 173566 (22) 19.08.74
(31) 7311290-6 (32) 20.08.73 (33) SW
(73) von Tell Trading Co. AB., Mölndal, (SW)
(54) Układ pokrywy luku ładowni na otwartym pokładzie statku
- (B1) (11) 94484 (51) B63b 21/62
2 (51) B63B 21/62
- (21) 174962 (22) 19.10.74
(72) Zbilut Wojciech; Dobrowolski Walerian; Wojtasik Jerzy
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej, Wrocław
(54) Urządzenie łączące jednostki pływające w zestaw pchany przystosowany do eksploatacji po morskich drogach wodnych
- (B2) (11) 94489 (51) B63b 27/18
2 (51) B63B 27/18
- (21) 180855 (22) 31.05.75
(72) Wiszczor Piotr
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Urządzenie do przeładunku między wzajemnie poruszającymi się obiektami, zwłaszcza statkami w morzu
- (B1) (11) **94796** (51) B63c 3/02
2 (51) B63C 3/02
- (21) 173467 (22) 13.08.74
(72) Rogatka Eugeniusz; Szanser Bogdan; Paul Krzysztof
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk
(54) Sposób przesuwania statku lub jego części po pochylni wzdłużnej oraz urządzenie do przesuwania statku lub jego części po pochylni wzdłużnej
- (B1) (11) **94792** (51) B63c 3/10
2 (51) B63C 3/10
- (21) 172988 (22) 23.07.74
(72) Paradowski Stefan; Belczewski Zdzisław
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk
(54) Urządzenie do przesuwania bloków statków po pochylniach stoczniowych

- (B1) (11) 94525 (51) B63h 3/00 (54) Urządzenie do magazynowania i transportu zestawów kołowych, **lub** przedmiotów o podobnym kształcie
2 (51) B63H 3/00
- (21) 173457 (22) 13.08.74
(72) Gerlach Tadeusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób i urządzenie do unieruchomiania mechanizmu okrętowej śruby nastawnej
- (B1) (11) 94598 (51) B63h 25/06 (21) **Ru-19525** (22) 27.12.67
2 (51) B63H 25/06 (72) Zawada Zbigniew
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Złącze dźwigarów wzdłużnych konstrukcji nośnej z kołłem w przenośniku taśmowym
- (B1) (11) 94788 (51) B63j 2/02 (B2) (11) 94762 (51) B65g 23/24
2 (51) B63J 2/02 2 (51) B65G 23/04
B65g 23/04
2 (51) B65G 23/24
B65G 23/04
- (21) 176560 (22) 17.12.74 (21) 174991 (22) 21.10.74
(72) Bielecki Tadeusz; **Klamann** Genowefa (72) Gregorski Paweł
(73) Stocznia Gdańska, im. Lenina, **Gdańsk** (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „**Ryfama**”, Rybnik
(54) Zamknięcie wentylacyjne ścianki szczelnej zwłaszcza grodzi statków wodnych (54) Napęd koła łańcuchowego w przenośniku zgrzebłowym
- (B1) (11) 94501 (51) **B64b** 1/54 (B1) (11) 94733 (51) B65g 37/00
B66f 19/00 E21d 15/50
2 (51) B64B 1/54 2 (51) B65G 37/00
B66F 19/00 E2 1D 15/50
- (21) 161520 (22) 27.03.73 (21) 170040 (22) 02.04.74
(72) Józef Majchrzak (72) Żak Edward; **Marszałek** Tadeusz; **Jonderko** Paweł
(73) Józef Majchrzak, Warszawa (73) **Jaworznicko-Mikołowski** Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, **Kostuchna**
(54) Wyciąg balonowy (54) Linia montażowa stojaków hydraulicznych
- (B1) (11) 94593 (51) B64c 3/38 (B1) (11) 94606 (51) B65g 39/12
B64c 13/00 B65g 21/00
2 (51) B64C 3/38 2 (51) B65G 39/12
B64C 13/00 B65G 21/20
- (21) 175293 (22) 13.09.74 (21) Ru 19523 (22) 29.11.67
(72) Skiba Dzon; Leo Edward; **Kmon** Stefan; Szczeciński Zygmunt (72) Zawada Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Ciężno integralne, zwłaszcza układów sztywnego sterowania aparatami latającymi (54) Uchwyt do mocowania wsporników krążnikowych na wzdłużnych elementach konstrukcji nośnej przenośnika taśmowego
- (B2) (11) 94630 (51) B64c 3/38 (B1) (11) 94469 (51) B65g 47/82
2 (51) B64C 3/38 B23q 7/06
2 (51) B65G 47/82
B65G 21/20
- (21) 179160 (22) 28.03.75 (21) 168549 (22) 04.02.74
(72) Błażewicz Witold; Skowron Marek; Skrzyński Stanisław (72) Zalesiński Jerzy
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Zawieszenie elastyczne części ruchomych powierzchni nośnych z podporą przesuwaną (54) Sposób i urządzenie do podawania elementów elektronicznych o wyprowadzeniach osiowych, zwłaszcza diod półprzewodnikowych, rezystorów i kondensatorów
- (B1) (11) 94581 (51) B65d 43/10 (B2) (11) 94696 (51) B65h 45/22
2 (51) B65D 43/10 2 (51) B65H 45/22
- (21) **174651** (22) 08.10.74 (21) 173267 (22) 05.08.74
(31) 404455 (32) 09.10.73 (33) US (72) Wagner Leszek; **Drobnik** Wojciech; Olczyk Czesław; Jabłoński Marek
(73) Dart Industries Inc., Los Angeles, (US) (73) Centralne Laboratorium Jedwabniczo-Dekoracyjne, Łódź
(54) Pokrywa z **podwójnym** uszczelnieniem (54) Urządzenie do dwustronnego podwijania brzegów taśm stosowanych do wyrobów gorseciarskich
- (B2) (11) 94812 (51) B65g 1/12 (72) Dębicki Jerzy; Dudek Józef; Staszal Maciej; Rudzki Michał
2 (51) B65G 1/12 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi „**Ponar-Bipron**”, Warszawa

- (B2) (11) 94406 (51) B65h 54/28
2 (51) B65H 54/28
(21) 167775 (22) 30.12.73
(72) Tomaszewski Karol
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Łańcuchowy wozik przędzy
- (B1) (11) 94692 (51) B65h 54/28
2 (51) B65H 54/28
(21) 170014 (22) 01.04.74
(73) Toray Industries Inc., Tokio, (JA)
(54) Sposób nawijania przędzy na cewkę ora urządzenie do nawijania przędzy na cewkę
- (B1) (11) 94506 (51) B65h 54/76
2 (51) B65H 54/76
(21) 178956 (22) 21.03.75
(31) 74/10428 (32) 22.03.74 (33) FR
(73) Rhone-Poulenc-Textile, Paryż (FR)
(54) Sposób wytwarzania bezcewkowego nawoju przędzy
- (B1) (11) 94799 (51) B65h 59/38
2 (51) B65H 59/38
(21) 177976 (22) 11.02.75
(72) Szota Zenon; Kwiecień Czesław; Szczepaniak Florian; Muszer Zygmunt
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Elektroniczny układ sterowania analogowego zwijarek drutu
- (B1) (11) 94737 (51) B55h 75/28
2 (51) B65H 75/28
(21) 178863 (22) 18.03.75
(31) 74/09385 (32) 18.03.74 (33) FR
(73) Rhone-Poulenc-Textile, Paryż, (FR)
(54) Szpula dla nici tekstylnej
- (B2) (11) 94657 (51) B66b 15/00
2 (51) B66B 15/00
(21) 180159 (22) 05.05.75
(72) Dyerowicz Jan; Zduńczyk Adam
(73) Biuro Projektów Górniczych, Gliwice
(54) Układ maszyn wyciągowych szybu dwuprzędziowego
- (B1) (11) 94531 (51) B66c 1/02
2 (51) B66C 1/02
(21) 178142 (22) 18.02.75
(31) P2408101.4 (32) 20.02.74 (33) DT
(73) Vacu-Lift Maschinenbau-Gesellschaft mbH, Emsdetten, (DT)
(54) Chwytnik podciśnieniowy
- (B3) (11) 94487 (51) B66c 23/36
2 (51) B66C 23/36
(21) 173848 (22) 03.09.74
(61) 84054
(72) Sosna Edward; Pająk Andrzej; Skoczylas Stanisław
(73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym m Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała
(54) Mechanizm zmiany wysięgu
- (B1) (11) 94765 (51) B66c 23/70
2 (51) B66C 23/70
(21) 179402 (22) 07.04.75
(72) Sosna Edward; Młynarczyk Stanisław
- (73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała
(54) Wysięgnik teleskopowy
- (B2) (11) 94533 (51) C01b 7/08
B01d 53/14
2 (51) C01B 7/08
B01D 53/14
(21) 178109 (22) 17.02.75
(72) Błanowicz Konrad; Domoradzki Marek; Korpala Wojciech
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób oczyszczania gazowego chlorowodoru
- (B3) (11) 94524 (51) C01b 11/06
2 (51) C01B M/06
(21) 172731 (22) 13.07.74
(61) 67527
(72) Kukiełka Józef; Kupiec Stefan; Pawlus Władysław; Starostka Jan
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób wytwarzania podchlorynu wapniowego
- (B1) (11) 94787 (51) C01b 21/14
2 (51) C01B 21/14
(21) 180096 (22) 02.05.75
(31) 006406/74 (32) 10.05.74 (33) CH
(73) Inventa AG für Forschung und Patentverwertung, Zurich, (CH)
(54) Sposób wytwarzania soli hydroksyloarnonicych
- (B1) (11) 94608 (51) C03fo 19/10
2 (51) C03B 19/10
(21) 174416 (22) 27.09.74
(72) Hrycaj Krzysztof; Wojtowicz Kazimierz
(73) Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol”, Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno
(54) Urządzenie do wytwarzania granulek ze szkła
- (B1) (11) 94666 (51) C03e 25/00
D02g 3/48
2 (51) C03C 25/00
D02G 3/48
(21) 165707 (22) 08.10.73
(72) Gęsiak Mieczysław; Lipiński Stanisław; Morawski Jerzy; Pawłowski Leszek; Chinalski Mieczysław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa
(54) Urządzenie do impregnacji separacyjno-adhezyjnej włókien szklanych
- (B1) (11) 94515 (51) C04b 31/10
2 (51) C04B 31/10
(21) 142205 (22) 23.07.70
(72) Karkowski Abdon; Nowak Edmund; Szromba Roman
(73) Instytut Wiązanych Materiałów Budowlanych, Opole
(54) Sposób wytwarzania lekkich kruszyw spęcznionych
- (B1) (11) 94628 (51) C04b 33/22
C04b 35/68
2 (51) C04B 33/22
C04B 35/68
(21) 177742 (22) 01.02.75
(72) Stachurski Justyn; Bocian Jurand; Talowski Władysław; Kajl Edward; Szwimer Witold; Paprotny Jan; Szyborski Wacław; Król Henryk

- (73) Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów
- (54) Sposób wytwarzania ogniotrwałych nie wypalanych wyrobów szamotowych do budowy pieców i urządzeń cieplnych
- (B1) (11) 94582 (51) C04b 35/02
C04b 35/16
2 (51) C04B 35/02
C04B 35/16
- (21) 173377 (22) 10.08.74
- (72) Fischer Maria; Ząbek Ewa; Twardzik Erwin; Byłto Jerzy
- (73) Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe, Swidnica
- (54) Sposób wytwarzania gazoprzepuszczalnych wyrobów wysokoogniotrwałych
- (B1) (11) 94560 (51) C05g 1/00
C05g 21/00
2 (51) C05G 1/00
C05G 21/00
- (21) 171985 (22) 17.06.74
- (72) Wojcieszek Jerzy; Kotuła Edward; Szczot Bronisław; Mężelis Zygmunt; Nowak Roman
- (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
- (54) Sposób wytwarzania nawozów ogrodniczych typu NPKMg w postaci granulowanej i pylistej
- (B2) (11) 94476 (51) C06b 3/00
C06b 9/00
C06b 1/00
C06b 15/00
2 (51) C06B 25/00
C06B 31/00
C06B 35/00
- (21) 176184 (22) 04.12.74
- (72) Bartczak Tadeusz; Zygmunt Bogdan
- (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
- (54) Sposób polepszania własności usypowych materiałów wybuchowych
- (B2) (11) 94782 (51) C06b 3/00
C06b 9/00
C06b 15/00
2 (51) C06B 25/00
C06B 25/04
C06B 35/00
- (21) 176185 (22) 04.12.74
- (72) Bartczak Tadeusz; Zygmunt Bogdan
- (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
- (54) Sposób polepszania własności usypowych materiałów wybuchowych
- (B2) (11) 94826 (51) C06b 3/00
C06b 9/00
C06b 15/00
2 (51) C06B 25/00
C06B 25/04
C06B 35/00
- (21) 178441 (22) 03.03.75
- (72) Maranda Andrzej; Nowaczewski Jerzy; Rozwadowska Anna
- (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
- (54) Sypki materiał wybuchowy o niskiej prędkości detonacji
- (B1) (11) 94457 (51) C06b 9/04
2 (51) C06B 9/04
- (21) 172059 (22) 20.06.74
- (72) Lewańska Kazimiera
- (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
- (54) Sposób zwiększania pobudliwości trotylu oraz jego stopów
- (B1) (11) 94448 (51) C07c 1/20
2 (51) C07C 1/20
- (21) 173365 (22) 09.08.74
- (31) 387218 (32) 09.08.73 (33) US
- 387219 09.08.73 US
- 387220 09.08.73 US
- 387221 09.08.73 US
- 387222 09.08.73 US
- 387223 09.08.73 US
- 387224 09.08.73 US
- (73) Mobil Oil Corporation, Nowy Jork (US)
- (54) Sposób katalitycznej konwersji surowca zawierającego związki alifatyczne, w skład których wchodzi tlen na produkt zawierający węglowodory aromatyczne
- (B1) (11) 94740 (51) C07c 7/14
2 (51) C07C 7/14
- (21) 177937 (22) 10.02.75
- (72) Rusin Jan; Wiek Wiesław; Wróbel Józef
- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
- (54) Sposób wydzielenia p-ksylenu z mieszanin węglodorowych
- (B1) (11) 94770 (51) C07c 39/16
2 (51) C07C 39/16
- (21) 172176 (22) 25.06.74
- (72) Grzywa Edward; Kiedzik Maciej
- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
- (54) Sposób wytwarzania bisfenoli
- (B1) (11) 94434 (51) C07c 47/04
2 (51) C07C 47/04
- (21) 167581 (22) 22.12.73
- (31) 7246197 (32) 26.11.72 (33) FR
- (73) Societé Chimique des Charbonnages., Paryż, (FR)
- (54) Sposób stabilizacji wodnych roztworów formaldehydu
- (B2) (11) 94616 (51) C07c 49/20
2 (51) C07C 49/20
- (21) 181747 (22) 02.07.75
- (72) Lewandowski Stanisław; Pilecki Mirosław
- (73) Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania metyloheptenonu-2
- (B2) (11) 94617 (51) C07c 49/20
2 (51) C07C 49/20
- (21) 181746 (22) 02.07.75
- (72) Lewandowski Stanisław; Pilecki Mirosław
- (73) Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania metyloheptenonu-2
- (B1) (11) 94748 (51) C07c 53/22
2 (51) C07C 53/22
- (21) 174810 (22) 14.10.74

(72) Wojciechowski Jerzy; Nowicki Bogusław; Klimiec Jacek; Pietruszka Joachim

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

(54) Sposób wytwarzania kwasu propionowego

(B1) (11) 94464 (51) C07c 53/24
2 (51) C07C 53/24

(21) 166293 (22) 02.11.73

(72) Remfeld Wojciech

(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Boryszew-Erg”, Sochaczew

(54) Sposób otrzymywania soli kwasów organicznych

(B1) (11) 94558 (51) C07c 57/04
2 (51) C07C 57/04

(21) 168579 (22) 01.02.74

(72) Łuczyn Stanisław; Maciejewski Zbigniew; Wasilewski Jerzy; Szocik Albin; Grzywa Edward; Trybuła Stanisław; Szybowska Małgorzata; Bogaczek Jan

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

(54) Sposób wydzielania kwasu akrylowego z roztworów wodnych

(B1) (11) 94753 (51) C07c 57/04
2 (51) C07C 57/04

(21) 176358 (22) 11.12.74

(72) Bereś Janusz; Wojciechowski Jerzy; Hauke Hanna; Maciejewski Zdzisław; Hetper Jacek; Chmura Genowefa

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

(54) Sposób wytwarzania akrylanu wapnia

(B1) (11) 94830 (51) C07c 57/04
C07c 69/54
2 (51) C07C 57/04
C07C 69/54

(21) 167562 (22) 21.12.73

(31) 128,184/72 (32) 21.12.73 (33) JA
(73) Nippon Shokubai Kagaku Kogyo Co., Ltd. Osaka, (JA)

(54) Sposób zapobiegania polimeryzacji kwasu arkylowego lub jego estrów

(B1) (11) 94491 (51) C07c 63/52
2 (51) C07C 63/52

(21) 186493 (22) 16.08.73

(73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, (DT)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych bifenylowych

(B1) (11) 94402 (51) C07c 65/02
C07c 101/44

(21) 182995 (22) 15.03.71

(31) 12570/1970 (32) 16.03.70 (33) GB
(73) The Boots Company Limited, Nottingham, (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych kwasów fenylopropionowych podstawionych w pozycji 2

(B1) (11) 94403 (51) C07c 65/02
2 (51) C07C 65/02

(21) 182996 (22) 15.03.71

(31) 12570/1970 (32) 16.03.70 (33) GB
(73) The Boots Company Limited, Nottingham, (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych kwasów fenylopropionowych podstawionych w pozycji 2

(B2) (11) 94720 (51) C07c 69/32
2 (51) C07C 69/32

(21) 181146 (22) 11.06.75

(72) Arct Jacek; Jackiewicz Jacek; Jerzak Bolesław; Tyłzanowski Jerzy

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania łatworozpuszczalnych cukroglicerydów o małej lepkości

(B1) (11) 94475 (51) C07c 69/74
C07c 61/36
2 (51) C07C 177/00

(21) 158317 (22) 17.10.72

(31) 190.667 (32) 19.10.71 (33) US

(73) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US)

(54) Sposób wytwarzania pochodnych prostaglandyny

(B1) (11) 94790 (51) C07c 69/82
2 (51) C07C 69/82

(21) 168655 (22) 07.02.74

(72) Pokorska Zofia; Montewski Włodzimierz; Grzywa Edward; Strajszczyk Manfred; Szałański Kazimierz; Boebel Henryk; Fiszer Renata; Wypych Krystyna

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

(54) Sposób odzyskiwania i zawrotu katalizatora stosowanego w procesie wytwarzania dwumetylotereftalanu

(B1) (11) 94437 (51) C07c 87/28
2 (51) C07C 87/28

(21) 179622 (22) 06.03.71

(73) Merck and Co., Inc., Rahway, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych, podstawionych benzylamin

(B1) (11) 94416 (51) C07c 87/34
2 (51) C07C 87/34

(21) 181227 (22) 27.09.71

(31) 67809 (32) 28.08.70 (33) US

(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea (CH)

(54) Sposób wytwarzania cyklopropylometylo-N-alkilc-

(B1) (11) 94658 (51) C07c 87/36
C07c 87/60
2 (51) C07C 87/36
C07C 87/60

(21) 174273 (22) 23.09.74

(73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, (DT)

(54) Sposób wytwarzania terapeutycznie czynnej N-cykloheksylo- N- metylo-(2-amino-3,5-dwubromobenzyl)-aminy

(B1) (11) 94580 (51) C07c 93/06
C07c 103/30

(21) 167652 (22) 27.12.73

(31) 43478/1973 (32) 17.09.73 (33) GB

(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych alkanolamin

(B1) (11) 94849 (51) C07c 93/06
C07c 93/04
2 (51) C07C 93/06
C07C 93/04

(21) 189885 (22) 27.04.70

(31) 7153/69 (32) 21.05.69 (33) SW

(73) Aktiegolaget Hässle, Mölndal, (SW)

(54) Sposób wytwarzania nowych, podstawionych p-alkoksyalkoksyfenoksyhydroksypropyloamin

(B1) (11) 94447 (51) C07c 101/72
2 (51) C07C 101/77

- (210) 174296 (22) 24.09.74 (B1) (11) 94610 (51) C07c 143/08
 (31) 400609 (32) 25.09.73 (33) US C07c 149/12
 (73) Merck and Co., Inc., Rahway, (US) C07c 161/00
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych α -metylo-3,4-dwu- 2 (51) C07C 143/06
 hydroksyfenylalaniny C07C 149/12
 C07C 161/00
- (B1) (11) 94633 (51) C07c 103/14
 2 (51) C07C 103/147
- (21) 169028 (22) 22.02.74 (21) 175847 (22) 22.11.74
 (31) P 23 08 941.0 (32) 23.02.72 (33) DT (72) Bruszewski Zdzisław
 P 24 02 352.7 18.01.74 DT (73) Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny
 P 24 02 354.9 18.01.74 DT „Chemipan” Instytut Chemii Fizycznej i Instytut Che-
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem (DT) mii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania oksamidu (54) Sposób wytwarzania kwasu 3,3'-dwutiodwupropano-
 sulfonowego 1,1'
- (B1) (11) 94758 (51) C07c 103/38 (B1) (11) 94750 (51) C07c 169/54
 A01n 9/20 2 (51) C07C 103/38 2 (51) C07J 9/00
 A01N 9/20.
- (21) 184525 (22) 04.06.73 (21) 174456 (22) 30.09.74
 (31) 008345/72 (32) 06.06.72 (33) CH (72) Bruszewski Zdzisław; Karpińska Ewa; Swat Jad-
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylen (CH) wiga
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych chloro- (73) Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny
 acetanilidów „Chemipan” - Instytut Chemii Fizycznej i Instytut
 Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania estrów cholesterolu o wysokiej
 czystości
- (B1) (11) 94786 (51) C07c 103/40 (B1) (11) 94404 (51) C07d 5/06
 B01d 1/18 2 (51) C07C 103/40 2 (51) C07D 307/04
 B01D 1/18
- (21) 169738 (22) 22.03.74 (21) 158329 (22) 18.10.72
 (31) 169738 (32) 22.03.74 (33) DL (31) WPCO7d/158409 (32) 19.10.71 (33) DL
 (72) Andruszaniec Ryszard; Zakrzewska Hanna; Gro- (73) VEB Jenapharm, Jena (DL)
 cholski Bogusław (54) Sposób wytwarzania DL - hydroksy-, dwumetylo-
 (73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, butyrolaktonu metodą ciągłą i urządzenie do wytwa-
 Warszawa rzenia DL- -hydroksy-, -dwumetylo-butylolaktanu meto-
 (54) Sposób suszenia rozpyłowego wodnego roztworu da ciągłą
 soli sodowej rnonobursztynianu chloramfenikolu
- (B1) (11) 94775 (51) C07c 103/52 (B1) (11) 94848 (51) C07d 7/18
 2 (51) C07C 103/52 2 (51) C07D 311/84
- (21) 180785 (22) 28.05.75 (21) 175275 (22) 31.10.74
 (31) 23359-A/74 (32) 30.05.74 (33) IT (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (73) Crinos Industria Farmacobiologica S.p.A., Villa Gu- (54) Sposób wytwarzania nowej, trwałej, polimorficznej
 ardia, (IT) postaci 1-hydroksy-3-/1', 1'-dwumetyloheptylo)-6,6-dwu-
 (54) Sposób wytwarzania sulfoglikopeptydów metylo-6, 6a, 7, 8, 10, 10a-sześciowodoro-9H-dwubenzu-
 (b,d) piranonu-9
- (B1) (11) 94510 (51) C07c 103/56 (B1) (11) 94576 (51) C07d 9/00
 2 (51) C07C 103/56 2 (51) C07D 313/12
- (21) 186474 (22) 16.08.73 (21) 172974 (22) 24.07.74
 (31) P2240441.7 (32) 17.08.72 (33) DT (31) 83336/73 (32) 24.07.73 (33) JA
 (73) Dr. Karl Thcmae GmbH, Biberach n/Riss, (DT) 84434/73 26.07.73 JA
 (54) Sposób wytwarzania nowych amidów kwasu 3-(4- (73) Daiichi Seiyaku Co., Ltd., Tokio (JA)
 -bifenylilo)-2-propenokarboksyłowego (54) Sposób wytwarzania pochodnych dwubenzoksepiny
- (B1) (11) 94746 (51) C07c 119/04 (B1) (11) 94625 (51) C07d 21/00
 2 (51) C07C 119/04 2 (51) C07D 407/14
- (21) 174641 (22) 07.10.74 (21) 176266 (22) 07.12.74
 (72) Gerejczyk Eugeniusz; Klimaszewski Romuald; Chy- (72) Bojarska-Dahlig Halina; Naperty Sławomir; Bied-
 bowski Sylwester; Gajzler Leszek; Gieysztor Andrzej; rzycki Marek; Drzewiński Wiesław; Ledwoch Stefan
 Michalak Andrzej; Cieśla Tadeusz; Gruszka Zbigniew; (73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”,
 Wilusz Tadeusz Warszawa
 (73) Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz (54) Sposób wytwarzania alkilodwukarboksyłanów cykli-
 (54) Sposób wytwarzania organicznych izocyjanianów cznego węgla erytromycyny A
- (B1) (11) 94769 (51) C07c 131/04 (B1) (11) 94801 (51) C07d 27/04
 2 (51) C07C 131/04 2 (51) C07D 207/14
- (21) 179927 (22) 25.04.75 (21) 178472 (22) 03.03.75
 (31) 7405630 (32) 26.04.74 (33) NL (31) 7407342 (32) 04.03.74 (33) FR
 (73) Stamicarbon B.V., Geleen, (NL) (73) Société D'Etudes Scientifiques et Inidustrielles de
 (54) Sposób wytwarzania oksymu cykloheksanonu w L'île-de-France, Paryż (FR)
 procesie cyklicznym (54) Sposób wytwarzania 2-aminometylopirolidyny

- (B1) (11) 94438 (51) C07d 27/56 (B1) (11) 94759 (51) C07d 51/70
2 (51) C07D 209/08 2 (51) C07D 295/04
- (21) 179319 [(22) 03.04.75 (21) 186639 (22) 31.05.73
(31) 50203-A/74 (32) 05.04.74 (33) IT (31) P2226767.0 (32) 02.06.72 (33) DT
(73) Snamprogetti S.p.A. Mediolan (IT) P2312212.5 12.03.73 DT
(54) Sposób wytwarzania podstawionych indolenin (73) Casella Parbwerke Mainkur Aktiengesellschaft,
Frankfurt n. Menem, (DT)
- (B1) (11) 94474 (51) C07d 29/10 (54) Sposób wytwarzania nowych N-benzhydrylo-N'-
-p-hydroksybenzylpiperazyn C07d 31/40 N-benzhydrylo-N'-
C07c 143/84 -p-hydroksybenzylpiperazyn
2 (51) C07D 295/04 (B1) (11) 94512 (51) C07d 53/06
C07D 213/56 2 (51) C07D 243/28
C07C 143/833
- (21) 169545 (22) 14.03.74 (21) 183740 (22) 02.02.71
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US) (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, (JA)
(54) Sposób wytwarzania nowych sulfamylowych pochodnych dwuazepiny
- (B1) (11) 94473 (51) C07d 29/42 (B1) (11) 94439 (51) C07d 55/06
2 (51) C07D 417/04 2 (51) C07D 249/08
C07D 211/76
C07D 275/06
- (21) 161038 (22) 02.03.73 (21) 181149 (22) 11.06.75
(31) P2210166.2 (32) 03.03.72 (33) DT (31) 008088/74 (32) 13.06.74 (33) CH
(73) Chemie Gninenthal GmbH, Stolberg, (DT) 016244/74 06.12.74 CH
(54) Sposób wytwarzania nowych laktamów (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych 1-alkilo-3-hydroksy-5-chloro-1,2,4-triazolu
- (B1) (11) 94712 (51) C07d 31/12 (B1) (11) 94508 (51) C07d 57/20
2 (51) C07D 213/4,2 2 (51) C07D 471/04 C07d 51/70
C07D 241/02
- (21) 181322 [(22) 01.08.72 (21) 178687 (22) 12.03.75
(31) P2209467.3 (32) 29.02.72 (33) DT (31) 74.08978 (32) 15.03.74 (33) FR
(73) Casella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft, (73) Laboratoire Roger Bellon (S.A., Neuilly S/Seine, (FR)
Frankfurt n/Menem, (DT) (54) Sposób wytwarzania estru 6-karboetoksy-8-etylo-5-
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenoksy-3-aminopropanolu-2 -keto-2-piperazynylo-5,8-dwuhydro- 2,3-d-pirydo pirymidynowego
- (B1) (11) 94446 (51) C07d 43/32 (B2) (11) 94833 (51) C07d 57/20
2 (51) C07D 221/28 2 (51) C07D 471/04
- (21) 182670 (22) 09.06.73 (21) 183595 (22) 25.09.75
(73) Bristol Myers Company, Nowy Jork (US) (72) Ozdowska Zofia; Szczyński Bohdan
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 14-hydroksymorfinanu (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych 7-podstawionych 5,6,7,8-tetrahydropirydo-/3,4-d/-pirymidyn
- (B1) (11) 94636 (51) C07d 49/18 (B1) (110) 94634 (51) C07d 57/64
2 (51) C07D 231/10 2 (51) C07D 473/34 C07d 51/70
C07D 241/04
- (21) 160847 (22) 21.02.73 (21) 187102 (22) 10.01.75
(31) 228770 (32) 23.02.72 (33) US (31) P2401254.2 (32) 11.01.74 (33) DT
(73) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US) (73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, (DT)
(54) Sposób wytwarzania 3,4,5-trójbromopirazoli podstawiony oh w pozycji 1 (54) Sposób wytwarzania nowych arylopiperazynowych pochodnych adeniny
- (B1) (11) 94683 (51) C07d 49/42 (B1) (11) 94440 (51) C07d 99/10
C07d 57/02 2 (51) C07D 417/04
C07id 5:1/56
- (21) 167158 (22) 08.12.73 (21) 181152 (22) 02.02.72
(31) 313285 [(32) 08.12.72 (33) US (31) 112389 (32) 03.02.71 (33) US
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, (BE) (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych dwupierscieniowych imidazoli i pirymidyn (54) Sposób wytwarzania nowych tiazolinoazetydynonów
- (B1) (11) 94559 (51) C07d 51/70 (B1) (11) 94736 (51) C07d 99/10
2 (51) C07D 401/12 2 (51) C07D 497/04
- (21) 154378 (22) 28.03.72 (21) 178572 (22) 06.03.75
(31) EE-190 7/1971 (32) 31.03.71 (33) HU (31) 423027 (32) 10.12.73 (33) US
(73) Egipt Gyógyszervegyészeti Gyar, Budapeszt (HU) (73) Eli Lilly land Company Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydyny (54) Sposób wytwarzania 2-triazolo /3,4-b/-benzotiazoli

- (B1) (11) 94410 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/60
(21) 176286 (22) 09.12.74
(31) 423027 (32) 10.12.73 (33) US
(73) Eli Lilly and Company Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych 7-/D- α -/ guanylo-1-ureido /fenyloacetamido/ cefalosporyn
- (B1) (11) 94431 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/04
(21) 163716 (22) 29.06.73
(31) 9787/72 (32) 29.06.72 (33) CH
18721/72 22.12.72 CH
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 7 β -amino-3-ketocefamokarboksyloowego-4
- (B1) (11) 94513 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/60
(21) 161944 (22) 16.04.73
(73) Bristol Myers Company, Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania słabo rozpuszczalnego w wodzie, krystalicznego jednowodzianu cefaleksyny
- (B1) (11) 94613 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/60
(21) 189353 (22) 12.06.74
(31) 27970/73 (32) 12.06.73 (33) GB
(73) Beecham Group Limited, Brentford, (GB)
(54) Sposób wytwarzania cefalosporyn
- (B1) (11) 94780 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/10
(21) 179917 (22) 09.05.72
(31) SN 143,683 (32) 11.05.71 (33) US
(73) Bristol Myers Company, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania cefaleksyny
- (B1) (11) 94828 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/60
(21) 166883 (22) 28.11.73
(31) 310191 (32) 28.11.72 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania 3-hydroksycefalosporyn
- (B1) (11) 94713 (51) C07f 9/40
2 (51) C07F 9/40
(21) 181574 (22) 26.06.75
(31) 2251/CI-1486/1974 (32) 27.06.74 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Terméket Gyára RT., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania N-fosfonometyloglicyny
- (B1) (11) 94734 (51) C07f 9/40
2 (51) C07F 9/40
(21) 162573 (22) 16.05.73
(72) Studnicki Marek; Jedliński Zbigniew
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Polimerów Centrum Badań Naukowych, Zabrze
(54) Sposób wytwarzania nowych fosfonianów β -hydroksyalkilowych
- (B1) (11) 94735 (51) C07f 9/40
2 (51) C07D 9/40
(21) 162571 (22) 16.05.73
(72) Studnicki Marek; Jedliński Zbigniew
(73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań Naukowych Zakład Polimerów, Zabrze
- (54) Sposób wytwarzania nowych fosfonianów β -hydroksyalkilowych
- (B2) (11) 94629 (51) C07g 7/026
2 (51) C07G 7/026
(21) 178108 (22) 17.02.75
(72) Jończyk Włodzimierz; Krawiecki Czesław; Sagała Józef Studniarski Kazimierz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania trzustkowych preparatów enzymatycznych
- (B1) (11) 94405 (51) C08d 1/14
C08f 15/04
2 (51) C08F 210/12
(21) 159062 (22) 24.11.72
(31) 31728A/71 (32) 26.11.71 (33) IT
(73) Snam Progetti S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób kopolimeryzacji i izobutylenu z izoprenem
- (B1) (11) 94653 (51) C08d 9/08
2 (51) C08L 23/00
(21) 161409 (22) 21.03.73
(73) Stamicarbon B.V., Geleen, (NL)
(54) Mieszanka gumowa
- (B3) (11) 94522 (51) C08g 22/04
2 (51) C08G 18/16
(21) 176800 (22) 23.12.74
(61) 90892
(72) Olczyk Wiesław; Kalinowski Wiesław
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania elastomerów poliuretanowych
- (B1) (11) 94749 (51) C08g 22/04
2 (51) C08G 18/83
(21) 174191 (22) 18.09.74
(72) Makarski Stanisław; Hoffman Aleksandra; Chybowski Sylwester; Brachaczek Andrzej; Bekier Jerzy; Miller Paweł; Sznajdych Franciszek
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania lanych mas poliuretanowych
- (B1) (11) 94773 (51) C08g 22/04
2 (51) C08G 18/06
(21) 171066 (22) 14.05.74
(72) Hoffmann-Siczak Aleksandra; Makarski Stanisław; Chybowski Sylwester; Gajowy Franciszek; Klemiński Marek; Kubicka Małgorzata; Millier Paweł; Kiteł Karol
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania lanych mas poliuretanowych
- (B2) (11) 94527 (51) C08g 22/08
2 (51) C08G 19/83
(21) 177005 (22) 31.12.74
(72) Słowikowska Irena; Kosińska Maria
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób modyfikacji poliuretanów
- (B2) (11) 94421 (51) C08g 22/44
2 (51) C08G 18/14
(21) 176306 (22) 09.12.74
(72) Kozłowski Kazimierz; Szczepkowski Leonard; Hernacki Stanisław; Papiński Józef; Masłowski Henryk
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Sniadeckich, Bydgoszcz

- (54) Sposób wytwarzania termo odpornych pianek poliuretanowych
- (B2) (11) 94722 (51) C08g 22/44
2 (51) C08G 18/16
- (21) 174425 (22) 27.09.74
- (72) Lebedzie wicz Marek ; Papiński Józef; Szczepkowski Leonard; Hernacki Stanisław; Mierzwa Maria
- (73) Zakłady Chemiczne „Zachem”, Bydgoszcz
- (54) Sposób wytwarzania poliuretanów o strukturze komórkowej
- (B1) (11) 94408 (51) C0ag 23/00
2 (51) C08G 65/30
- (21) 175500 (22) 09.11.74
- (72) Hentsch Roland; Ol szynka Urszula; Makarski Stanisław; Baule Joanna; Chromiak Edward; Lipińska Gabriela
- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
- (54) Sposób oczyszczania polioksyalkilenowych polieteryków
- (B1) (11) 94649 (51) C08g 37/02
2 (51) C08L 61/10
- (21) 175060 (22) 23.10.74
- (72) Stęga Tadeusz; Oleksy Edward; Mogiła-Lisowski Zygmunt; Kiełkiewicz Jędrzej; Wolski Stanisław; Sikorski Tadeusz; Maczużak Adolf
- (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”, Pustków
- (54) Sposób wytwarzania fenolowo- i krezolowo- formaldehydowych tłoczyw elektroizolacyjnych przystosowanych do przetwórstwa wtryskowego
- (B1) (11) 94784 (51) C08g 37/06
2 (51) C08L 61/10
- (21) 174351 (22) 25.09.74
- (72) Spaliński Kazimierz; Godlewski Jerzy; Hebda Michał
- (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
- (54) Sposób otrzymywania materiału ciernego na nakładki hamulcowe
- (B2) (11) 94407 (51) C08g 37/34
2 (51) C08L 61/22
C08L 67/05
- (21) 165796 (22) 12.10.73
- (72) Rożek Stefan; Błażejewicz Tadeusz
- (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
- (54) Emulsyjne spoiwo na podstawie nienasyconych żywic poliestrowych
- (B2) (11) 94795 (51) C08g 41/02
2 (51) C08L 77/00
- (21) 172281 (22) 28.06.74
- (72) Zieliński Witold; Władysław Ryszard
- (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania wzmocnionego poliamidu
- (B2) (11) 94647 (51) C08g 51/74
2 (51) C08K 5/09
- (21) 174185 (22) 17.09.74
- (72) Morze Zbigniew; Cendrowska Anna; Kinastowski Stefan
- (73) Akademia Rolnicza, Poznań,
- (54) Sposób zubożenia katalizatorów kwasowych stosowanych w procesie utwardzania żywic mocznikowo- formaldehydowych
- (B2) (11) 94455 (51) C08g 53/22
2 (51) C08J 11/00
- (21) 179749 (22) 18.04.75
- (72) Masłowski Henryk; Kozłowski Kazimierz; Czupryński Bogusław
- (73) Akademia Techniczno Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
- (54) Sposób termicznego rozkładu odpadów sztywnych pianek poliuretanowych w celu uzyskania surowców nadających się do wytwarzania pianek
- (B1) (11) 94771 (51) C08h 11/06
C08f 29/56
2 (51) C08L 93/04
C08L 23/22
- (21) 171963 (22) 17.06.74
- (72) Biały Jan; Penczek Irena; Kopytowska Nikuca; Borensztein Marek; Kociński Stanisław; Kaczmarek Ryszard
- (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
- (54) Termoplastyczna masa do trwałego znakowania jezdni
- (B1) (11) 94731 (51) C09b 62/08
2 (51) C09B 62/08
- (21) 173294 (22) 07.08.74
- (72) Gmaj Jan; Sosnowski Czesław
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
- (54) Sposób otrzymywania nowych barwników disazo- wych
- (B1) (11) 94744 (51) C09b 62/08
2 (51) C09B 62/08
- (21) 173297 (22) 07.08.74
- (72) Gmaj Jerzy; Sosnowski Czesław; Klusek Eugeniusz; Andrzejewski Tadeusz
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
- (54) Sposób otrzymywania nowych czerwieni reaktywnych rozpuszczalnych w wodzie
- (B1) (11) 94745 (51) C09b 62/08
2 (51) C09B 62/08
- (21) 173296 (22) 07.08.74
- (72) Gmaj Jan; Sosnowski Czesław
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
- (54) Sposób otrzymywania nowych barwników reaktywnych rozpuszczalnych w wodzie
- (B2) (11) 94623 (51) C09b 67/00
2 (51) C09B 67/00
- (21) 168708 (22) 09.02.74
- (72) Sekuła Włodzimierz; Watman Jerzy; Lewański Andrzej
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
- (54) Pasta pigmentowa
- (B1) (11) 94579 (51) C09d 3/56
2 (51) C09D 3/56
- (21) 159571 (22) 16.12.72
- (31) 58995/1971 (32) 20.12.71 (33) GB
8863/1972 25.02.72 GB
- (73) Imperial Chemical Industries. Limited, Londyn (GB)
- (54) Środek powłokowy
- (B1) (11) 94728 (51) C09d 3/66
2 (51) C09D 3/66

- (21) 168564 (22) 02.02.74 (51) C09f 1/02
 (72) **Hadrowicz Barbara**; Kapuścińska Grażyna; Kołodziej **Kazimierz**; **Leśnicka Alina**
 (73) Kujawska Fabryka Farb i Lakierów, Włocławek
 (54) Sposób wytwarzania emalii na bazie żywc alkidowych i amini formaldehydowych
- (B2) (11) 94764 (51) C09f 1/02
 (21) 178196 (22) 20.02.75 2 (51) C09F 1/02
 (72) Rudnicki Antoni; Kwiatkowski Aleksander
 (73) **Politechnika Gdańska**, Gdańsk
 (54) Sposób usuwania utlenionej powłoki z powierzchni bursztynu
- (B4) (11) 94603 (51) C09j 3/14
 2 (51) C09J 3/14
 (21) 178396 (22) 28.02.75
 (61) 74630
 (72) **Bucki Lesław**; **Kielkiewicz Jędrzej**; Mogiła-Lisowski **Zygmunt**
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) **Klej do metali**
- (B1) (11) 94572 (51) C09k 3/18
 2 (51) C09K 3/18
 (21) **172850** (22) 18.07.74 2 (51) C09K 3/18
 (31) 380778 (32) 19.07.73 (33) US
 (73) The Dow **Chemical** Company, Midland, (US)
 (54) Sposób zmniejszania wytrzymałości lodu
- (B1) (11) 94536 (51) C10b 29/04
 2 (51) C10B 29/04
 (21) 173935 (22) 06.09.74
 (72) **Lesiak Antoni**; **Kubicz Zdzisław**; Karnas Eugeniusz; **Gilbarka Zdzisław**
 (73) Zakłady Koksownicze „Wałbrzych”, Wałbrzych
 (54) Sposób zabezpieczenia układu szczelin dylatacyjnych masywu ceramicznego w czasie etapowego remontu baterii pieców koksowniczych
- (B1) (11) 94760 (51) C10g 1/06
 2 (51) C10 G 1/06
 (21) **176405** (22) 12.12.74
 (31) 423,903 (32) 12.12.73 (33) US
 (73) The Lummus Company, Bloomfield, (US)
 (54) Sposób wytwarzania surowego oleju syntetycznego
- (B1) (11) 94767 (51) C10g 9/38
 2 (51) C10G 9/38
 (21) 180698 (22) 26.05.75
 (31) **2251/MA-2577/1974** (32) 28.05.74 (33) HU
 (73) **Magyar Asványolaj és Földgáz Kisevleti Intézet**, Veszprém, (HU)
 (54) Sposób otrzymywania destylatu zawierającego węglowodory aromatyczne o pierścieniach skondensowanych oraz popirolitycznej żywicy ciężkiej
- (B1) (11) 94694 (51) C10g 25/12
 2 (51) C10G 25/12
 (21) 170798 (22) 03.05.74
 (72) **Gołębiowski Stanisław**
 (73) Rafineria **Nafy** im. L. Waryńskiego, Czechowice-Dziedzice
 (54) Sposób odolejenia porafinacyjnej ziemi odbarwiającej
- (B1) (11) 94429 (51) C10g 27/04
 2 (51) C10G 27/04
 (21) 174880 (22) 17.10.74
 (72) **Kajdas Czesław**; Czerwiec Wojciech
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Przemysłu Rafineryjnego w Płocku, Płock
 (54) Sposób przeróbki destylatów pozostałościowych
- (B1) (11) 94684 (51) C10g 39/00
 2 (51) C10G 39/00
 (21) 167020 (22) 03J12.73
 (73) **Standard Oil Company**, Chicago, (US)
 (54) Sposób konwersji węglowodorów z ropy naftowej
- (B1) (11) 94607 (51) C10ij 1/28
 2 (51) C10J 1/28
 (21) 177564 (22) 25.01.75
 (72) **Ciemniak Zygfryd**; **Ostrowski Henryk**
 (73) Biuro **Projektów** Gazownictwa „Gazoprojekt”, Wrocław
 (54) Urządzenie do nawaniania bezwonných gazów
- (B2) (11) 94635 (51) C10j 1/28
 GOSd 11/02
 2 (51) C10J 1/28
 G05D 11/02
 (21) 182566 (22) 04J08.75
 (72) **Strycharczyk Jerzy**
 (73) Instytut Górnicztwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Automatyczny układ dozujący
- (B1) (11) 94435 (51) C10m 1/18
 2 (51) C10M 1/18
 (21) 167650 (22) 27.12.73
 (31) 319599 (32) 29.12.72 (33) US
 (73) **Texaco Development Corporation**, Nowy Jork (US)
 (54) Dodatek do oleju smarowego
- (B1) (11) 94789 (51) C11d 1/00
 C11d 1/04
 2 (51) C11D 10/04
 C11D 1/04
 (21) 161720 (22) 05.04.73
 (72) **Kłopotek Alojzy**; **Profic Jan**; **Wójcicka Katarzyna**
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Środek do prania w zimnej wodzie
- (B2) (11) 94721 (51) C12d 1/04
 2 (51) C12D 1/04
 (21) 180926 (22) 02.06.75
 (72) **Kováts Jan**; **Gackowska Lucyna**
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Drobnej Wytworczości, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania kwasu cytrynowego metodą fermentacji wgłębnej
- (B1) (11) 94427 (51) C12d 5/08
 2 (51) C12D 5/08
 (21) 175738 (22) 19J11.74
 (73) **Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar R.T.**, Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania cieczy fermentacyjnej o podwyższonej zawartości witaminy B₁₂
- (B1) (11) 94449 (51) C12d 9/04
 2 (51) C12D 9/04
 (21) 173528 (22) 16.08.74
 (31) **011871/73** (32) 17.08.73 (33) CH

- (73) **Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)**
 (54) Sposób wytwarzania dezaetoksycefalosporyny C
- (B1) (11) 94627 (51) G12d 9/14
 2 (51) C12D 9/14
- (21) 182183 (22) 19.07.75
 (31) P2435260.1 (32) 23.07.74 (33) DT
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n. Menem, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania moenomycyny
- (B1) (11) 94793 (51) C12f 3/10
 2 (51) C12F 3/10
- (21) 172858 (22) 19.07.74
 (72) Beer Jerzy
 (73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania środka smakowo-zapachowego typu koniakowego
- (B2) (11) 94725 (51) C12k 9/00
 f (51) C12K 9/00
- (21) 177561 (22) 25.01.75
 (21) Górńska Czesława
 (73) Puławskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego, Puławy
 (54) Sposób zabezpieczenia hodowli komórek, zwłaszcza fibroblastów zarodka kurzego, przed zakażeniami drobnoustrojami Mykoplasma
- (B1) (11) 94701 (51) C21d 1/62
 2 (51) C21D 1/62
- (21) 175848 (22) 22.11.74
 (72) Szota Leopold; K wieko wski Konrad; Niemczyński Zygmunt
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”, Warszawa
 (54) Wanna z ruchomym stołem do hartowania, mycia lub konserwacji detali
- (B1) (11) 94545 (51) C21d 1/74
 C23c 11/16
 2 (51) C21D 1/74
 C23C 11/16
- (21) 173398 (22) 12.08.74
 (72) Rogalski Zbigniew; Obuchowicz Zdzisław
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Urządzenie do utrzymywania stałego nadciśnienia w przestrzeni roboczej pieca oraz do unieszkodliwiania gazów odlotowych i ścieków w procesach obróbki cieplnej zwłaszcza w procesie tlenoazotowania
- (B1) (11) 94827 (51) C22,b 1/24
 C22b 7/02
 2 (51) C22B 1/243
 C22B 7/02
- (21) 176048 (22) 29.11.74
 (72) Joszko Henryk; Wróbel Józef; Wojciechowski Jerzy; Maciejewski Zdzisław
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
 (54) Sposób formowania rozdrobnionych materiałów zawierających metale lub związki metali
- (B1) (11) 94555 (51) C22b 7/00
 C22d 3/14
 2 (51) C22B 7/00
 C22B 4/04
- (21) 173241 (22) 02.08.74
- (72) Falkowska Maria; Szponder Władysław; Adamuszek Wiesław; Data Alfred; Śliwa Włodzimierz; Komorowska Ewa
 (73) Huta Aluminium, Skawina
 (54) Sposób otrzymywania proszku tantal z odpadów z przeznaczaniem na kondensatory tantalowe, druty i pręty
- (B2) (11) 94840 (51) C22b 11/02
 2 (51) C22B 11/02
- (21) 179232 (22) 07.01.75
 (72) Tomasik Piotr; Woszczyk Adam; Dworakowska Róża
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania srebra z soli tego metalu lub ich roztworów
- (B1) (11) 94672 (51) C22b 49/00
 B22f 9/00
 2 (51) C22B 34/34
 B22F 9/00
- (21) 172302 (22) 18.06.74
 (72) Mularczyk Tadeusz; Zieliński Wacław
 (73) Zakłady Materiałów Lampowych im. Grimau, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania proszku molibdenowego
- (B1) (11) 94591 (51) C22c 9/00
 2 (51) C22C 9/00
- (21) 174087 (22) 13.09.74
 (72) Bydałek Andrzej; Wronka Tadeusz; Orzechowski Henryk; Rybak Władysław
 (73) Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen”, Wrocław
 (54) Topnik do rafinowania brązów cynowo-cynkowo-olowiowych oraz sposób wytwarzania topnika do rafinowania brązów cynowo-cynkowo-olowiowych
- (B2) (11) 94568 (51) C22c 35/00
 2 (51) C22C 35/00
- (21) 180026 (22) 29.04.75
 (72) Torz Tadeusz; Kowalski Wiesław; Lipowczan Karol; Kutra Zbigniew; Nowak Antoni; Szendera Zygmunt
 (73) Huta Łaziska, Łaziska Górne
 (54) Sposób wytwarzania stopu wieloskładnikowego typu Fe-Ca-Si-Mn
- (B2) (11) 94415 (51) C23b 5/08
 2 (51) C25D 3/12
- (21) 176949 (22) 30.12.74
 (72) Kwiatkowski Zbigniew; Szmidt Konrad; Żak Tadeusz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Kapiel do niklowania z połykiem o dużej zdolności mikrowygladania W zakresie niskich gęstości prądu
- (B1) (11) 94505 (51) C23b 13/00
 2 (51) C25D 13/02
- (21) 176810 (22) 23.12.74
 (31) P2364403.3 (32) 22.12.73 (33) DT
 (73) International Standard Electric Corporation, (US)
 (54) Sposób wytwarzania na elemencie grzejnym porowatej warstwy izolacyjnej polepszającej zdolność promieniowania cieplnego
- (B1) (11) 94703 (51) C23c 1/00
 2 (51) C23C 1/00

- (21). 167497 (22) 20.12.73
(73) Armco Steel Corporation, Middletown, (US)
(54) Urządzenie do ogniowego powlekania, metalami taśmami metalowej
(B1) (11) 94432 (51) C23c 1/08
2 (51) C23C 1/08
- (21) 165326 (22) 20.09.73
(31) 290612 (32) 20.09.72 (33) US
(73) USS Engineers and Consultants Inc., Pittsburgh, Pensylwania (US)
(54) Sposób zanurzeniowego aluminiowania powdeirzichni żelaza
(B1) (11) 94502 (51) C23c 1.1/06
C11b 33/02
2 (51) C23C 11/06
C01B 33/02
- (21) 176840 (22) 24.12.74
(72) Szczęszek Ireneusz; Górka Wiesława; Zych Teresa; Komandowski Bolesław
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Piec redukcyjny do wytwarzania prętów polikrystalicznego krzemu
(B1) (11) 94503 (51) C23c 11/06
C01b 33/02
2 (51) C23C 11/06
C01B 33/02
- (21) 176838 (22) 24.12.74
(72) Szczęszek Ireneusz; Górka Wiesława; Zych Teresa; Ryczek Włodzimierz
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego
(54) Piec redukcyjny do wytwarzania prętów polikrystalicznego krzemu
(B1) (11) 94614 (51) C23c 11/10
2 (51) C23C 11/10
- (21) 176944 (22) 30.12.74
(72) Kostkowski Andrzej; Ludyński Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej, Warszawa
(54) Sposób pokrywania warstwą węgla, idrutów lub taśm z metali wysokotopliwych
(B1) (11) 94422 (51) C23c 11/18
2 (51) C23C 11/18
- (21) 171095 (22) 15.05.74
(31) P2324918.5 (32) 17.05.73 (33) DT
(73) Firma J. Aichelin, Kornthal, (DT)
(54) Sposób azotonawęglania gazowego wyrobów ze stopów żelaza z wytworzeniem gazy na ich powierzchni
(B1) (11) 94468 (51) C23f 7/26
2 (51) C23F 7/26
- (21) 169934 (22) 30.03.74
(73) Diamond Shamrock Corporation Cleveland, Ohio, (US)
(54) Środek do pokrywania przedmiotów metalowych przed malowaniem nadający im odporność na korozję
(B1) (11) 94685 (51) C23f 7/26
2 (51) C23F 7/26
- (21) 169930 (22) 30.03.74
(73) Diamond Shamrock Corporation, Cleveland, Ohio, (US)
(54) Środek do pokrywania metalu przed malowaniem
- (B1) (11) 94709 (51) C23g 3/02
2 (51) C23G 3/02
- (21) 173307 (22) 07.08.74
(31) 73-10894-6 (32) 08.08.73 (33) SW
(73) Uddeholms Aktiebolag, Uddeholm, (SW)
(54) Sposób mycia przedmiotów o kształcie płytkowym i urządzenie do mycia przedmiotów o kształcie płytkowym
- (B1) (11) 94419 (51) D01b 3/04
2 (51) D01B 3/04
- (21) 162253 (22) 30.04.73
(72) Sajdak Antoni; Wiśniewski Zdzisław; Dudek Andrzej; Trzebiński Tadeusz
(73) Toruńska Przędzalnia Czesankowa „Merinotex”, Toruń
(54) Pralnica laboratoryjna, zwłaszcza dla próbek wełny
- (B1) (11) 94689 (51) D01d 5/16
2 (51) D01D 5/13
- (21) 170439 (22) 18.04.74
(73) Teijin Limited, Osaka (JA)
(54) Sposób rozciągania i obróbki cieplnej przędzy poliesterowej oraz urządzenie do rozciągania i obróbki cieplnej przędzy poliesterowej
- (B1) (11) 94739 (51) D01d 5/26
2 (51) D01D 5/26
- (21) 177412 (22) 18.01.75
(31) 69196 (32) 18.01.74 (33) LU
70525 12.07.74 LU
71145 18.10.74 LU
(73) Solvay et Cie, Bruksela, (BE)
(54) Sposób wytwarzania krótkich włókien i urządzenie do wytwarzania krótkich włókien
- (B1) (11) 94730 (51) D01g 15/84
B24b 19/18
2 (51) D01G 15/84
B24B 19/18
- (21) 173226 (22) 03.08.74
(72) Kotwicki Władysław; Mazepa Władysław; Wałach Walter; Małyśiak Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do szlifowania obić elastycznych i sztyw-nych na zgrzeblarkach
- (B1) (11) 94509 (51) D01g 15/88
D01h 1/12
2 (51) D01G 15/88
D01H 1/12
- (21) 176592 (22) 18.12.74
(31) P2364521.8 (32) 24.12.73 (33) DT
(73) Hollingsworth GmbH, Oberhaugstett, (DT)
(54) Okładzina stalowa walców szarpiących
- (B2) (11) 94763 (51) D01g 23/08
2 (51) D01G 23/08
- (21) 179800 (22) 21.04.75
(72) Potasiak Stefan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Lekkiego „BEDETE”, Łódź
(54) Urządzenie odpylające maszyn do obróbki włókien łykowych
- (B1) (11) 94409 (51) D01h 1/12
2 (51) D01H 1/12

- (21) 176247 (22) 07.12.74 (31) P2364261.7 (32) 22.12.73 (33) DT
 (73) Schubert und Salzer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Ingolstadt, (DT)
 (54) Sposób doprowadzania włókien do wirującej komory przedniej przędzarek bezwzrzecionowych i urządzenie do doprowadzania włókien do wirującej komory przedniej przędzarek bezwzrzecionowych
- (B3) (11) 94495 (51) D01h 1/12
 2 (51) D01H 1/12
- (21) 173269 (22) 05.08.74 (61) 81683 (72) Józwicki Ryszard
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych, Łódź
 (54) Urządzenie do wytwarzania przędzy z włókien naturalnych lub chemicznych
- (B1) (11) 94507 (51) D02g 1/20
 2 (51) D02G 1/20
- (21) 178955 (22) 21.03.75 (31) 74/10429 (32) 22.03.74 (33) FR
 (73) Rhone-Poulenc-Textile, Paryż (FR)
 (54) Sposób stabilizacji termicznej przędzy poliestrowej
- (B1) (11) 94646 (51) D03d 47/18
 2 (51) D03D 47/18
- (21) 178747 (22) 14.03.75 (31) 7408819 (32) 15.03.74 (33) FR
 (73) Societe Alsatiennne De Constructions Meaniques De Mulhouse, Mulhouse, (FR)
 (54) Krosno tkackie z rapierami wprowadzającymi wątek
- (B1) (11) 94661 (51) D03d 47/26
 2 (51) D03D 47/26
- (21) 179379 (22) 05.04.75 (31) 004869/74 (32) 08.04.74 (33) CH
 (73) Maschinenfabrik Rüti A.G., Rüti, (CH)
 (54) Układ podparcia płochy obrotowej w maszynie tkackiej
- (B1) (11) 94705 (51) D03j 1/08
 B26d 1/10
 2 (51) D03J 1/08
 B26D 1/10
- (21) 171210 (22) 17.05.74 (72) Roźniakowski Włodzimierz; Włodarczyk Witold; Adamczewski Zygmunt; Olszak Marian
 (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego „Wiosna-Ludów”, Łódź
 (54) Urządzenie do cięcia próbek tkanin
- (B1) (11) 94691 (51) D04b 1/28
 2 (51) D04B 1/28
- (21) 172372 (22) 01.07.74 (73) Shima Idea Center Co. Ltd, Wakayamaken, (JA)
 (54) Sposób dziania rękawicy
- (B1) (11) 94471 (51) D04b 9/16
 2 (51) D04B 9/16
- (21) 169659 (22) 19.03.74 (31) P2313651.8 (32) 19.03.73 (33) DT
 (73) Burlington AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania dwuwarstwowych dzianin z jedno- lub dwustronnie wrobionymi nitkami
- (B1) (11) 94699 (51) D04b 35/18
 2 (51) D04B 35/18
- (21) 174170 (22) 18.09.74 (31) 43704/1973 (32) 18.09.73 (33) GB
 6002/1974 09.02.74 GB
 (73) Joseph Vencel, Salford, (GB)
 (54) Urządzenie do wykrywania uszkodzonych igieł w osnowarce
- (B1) (11) 94425 (51) D04h 3/10
 2 (51) D04H 3/10
- (21) 176640 (22) 19.12.74 (72) Masłowski Edward; Ogorzałek Aleksandra; Bulik Stefan; Rybicki Zbigniew; Dworak Zofia; Maćkowiak Jan
 (73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania igłowanej wykładziny podłogowej z ciągłych włókien chemicznych
- (B1) (11) 94729 (51) DÖ6c 3/06
 B65h 25/06
 2 (51) D06C 3/06
 B65H 25/06
- (21) 173361 (22) 09.08.74 (72) Kaszuba Ryszard; Żuk Edward
 (73) Olsztyńskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Olsztyn
 (54) Urządzenie do regulacji szerokości tkanin, szczególnie tkanin kordowych
- (B2) (11) 94458 (51) D21f 1/32
 2 (51) D21F 1/32
- (21) 174683 (22) 08.10.74 (72) Dawid Jan
 (73) Zakłady Celulozy i Papieru, Świecie n/Wisłą
 (54) Pneumatyczny układ programowy oscylacji natrysków zwłaszcza do mycia sita i filców na maszynie papierniczej
- (B4) (11) 94809 (51) E01h 13/00
 B06b 1/02
 2 (51) E01H 13/00
 B06B 1/02
- (21) 169885 (22) 27.03.74 (61) 88204
 (72) Kryczkowski Janusz; Kryczkowski Piotr; Jaeszkę Andrzej; Proskura Edward
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Sposób poprawy widzialności podczas mgły
- (B2) (11) 94567 (51) E02f 9/22
 2 (51) E02F 9/22
- (21) 180774 (22) 28.05.75 (72) Koczorowski Bogusław; Kędziora Roman
 (73) „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Układ hydrauliki siłowej, zwłaszcza do ładowarek rolniczych
- (B1) (11) 94584 (51) E04f 21/12
 2 (51) E04F 21/12
- (21) 175643 (22) 15.11.74 (72) Linek Jerzy; Peszko Tadeusz; Kania Gerard
 (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
 (54) Ciśnieniowa torakretnica
- (B1) (11) 94820 (51) E21b 9/16
 2 (51) E21B 9/16
- (21) 176531 (22) 17.12.74

- (72) **Ptak** Ryszard; Wojciechowski **Czesław**; Kociołek Marek; Hołota Jan; Sala Kajetan; **Ćwikła** Zbigniew
(73) Zakłady Mechaniczne Urządzeń Wiertniczych, Sosnowiec
(54) **Urywak** rdzenia i sposób jego wykonania
- (B2) (11) **94841** (51) E21c 41/00
2 (51) E21C 41/00
- (21) 179708 (22) 17.04.75
(72) Gumiński **Leon**; **Cieślak** Zdzisław; Urbaniak Michał
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób likwidowania filarów przyzawałowych w kopalniach głębinowych
- (B1) (11) **94557** (51) E21d 15/60
2 (51) E21D 15/60
- (21) 180205 (22) 06.05.75
(72) Podسادowski Józef; Serafin Leszek
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glińnik”, Gorlice
(54) Urządzenie do zwalniania ciśnienia w stojakach hydraulicznych
- (B1) (11) **94823** (51) E21d 23/12
2 (51) E21D 23/12
- (21) 167664 (22) 27.12.73
(72) Dabiński Zygmunt; Hajmanowski Józef; Łaboński Stanisław; Podsiadło Piotr; **Trębacz** Wiktor
(73) Główny Instytut Górniczo-Hutniczy, Katowice
(54) **Układ** hydrauliczny sterowania obudowy zmechanizowanej
- (B1) (11) **94674** (51) E21f 11/00
2 (51) E21F 11/00
- (21) 1726:25 (22) 10.07.74
(72) Jeż Józef; **Demel** Tadeusz; **Perlitius** Benedykt; Drużdż Walenty; Gwiazdowski Janusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Polska”, Świętochłowice
(54) Sposób **ujednoznaczniania** i unieszkodliwiania miejsc ognisk pożarów endogenicznych w węglowej calliznie
- (B2) (11) **94670** (51) **F01b** 3/04
2 (51) **F01B** 3/04
- (21) 180267 (22) 08.05.75
(72) **Koscielecki** Bogusław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Bezkorbowa **maszyna** tłokowa
- (B2) (11) **94597** (51) F01c 1/02
F04c 1/16
F01c 17/00
2 (51) **G01C** 1/02
F04C 1/16
F01C 17/00
- (21) **173410** (22) 10.08.74
(72) Galar Jan; Kopeć Mirosław; **Charko** Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Hydrauliki Siłowej i Pneumatyki Narzędziowej „Hydropneumat” przy Zjednoczonych Zakładach „Archimedes”, Wrocław
(54) Maszyna z tłokiem obrotowym, zwłaszcza silnik pneumatyczny
- (B1) (11) **94611** (51) F01c 1/02
F04c 1/02
2 (51) F01C 1/02
F04C 1/02
- (21) **173271** (22) 05.08.74
(72) **Falecki** Julian
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Łopatkowy **silnik** pneumatyczny
- (B1) (11) 94553 (51) F01d 9/00
2 (51) F01D 9/00
- (21) 174824 (22) 14.10.74
(31) **014646/73** (32) 16.10.73 (33) CH
(73) BBC Aktiengesellschaft Brown Boveri & Cie., Baden (CH)
(54) Kadłub turbiny parowej
- (B2) (11) **94541** (51) F01d 17/08
F01d 17/24
2 (51) **F01D** 17/0.8
F01D 17/24
- (21) 177804 (22) 04.02.75
(72) Szczerba Zbigniew; Halawa Tadeusz; **Kosiek** Józef; Kowalik Tadeusz; **Mściwojewski** Edward; Toroń Mieczysław
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ **automatycznej** regulacji mocy turbiny parowej
- (B2) (11) **94639** (51) **F01m** 1/02
2 (51) **F01M** 1/02
- (21) 181523 (22) 24.06.75
(72) Dziewanowski Henryk
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób smarowania tłoka silnika krzyżulcowego
- (B2) (11) 94556 (51) F01p 11/06
2 (51) F01P 11/06
- (21) 181,119 (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**
- (B2) (11) **94706** (51) F03c 1/28
2 (51) F03C 1/28
- (21) **174288** (22) 23.09.74
(72) Młyńczak Ryszard; **Wilk** Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Układ hydrauliczny do odprowadzania przecieków z silnika hydraulicznego
- (B1) (11) **94609** (51) F04d 13/08
2 (51) F04D 13/08
- (21) 174617 (22) 05.10.74
(72) Pawlak **Bolesław**
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Element wlotowy wirowej **pompy** głębinowej
- (B2) (11) **94563** (51) **F04d** 17/08
2 (51) F04D 17/08
- (21) 181402 (22) 20.06.75
(72) **Kozakiewicz** Andrzej; Borowiecki Andrzej
(73) Instytut Budownictwa **Mechanizacji** i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Wentylator (średnicowy z regulacją wydatku powietrza

- (B2) (11) 94642 (51) F04d 19/00 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Me-
F04d 25/06 ra-Piap”, Warszawa
2 (51) F04D 19/00 (54) Serwomechanizm elektrohydrauliczny
F04D 25/06
- (21) 172093 (22) 21.06.74 (B2) (11) 94619 (51) F16f 6/00
(72) Knapski Wincenty K. 2 (51) F16F 6/00
- (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwe- (21) 179732 (22) 18.04.75
stycji Przemysłu Maszyn Rolniczych „Agromet-Projekt”, (72) Małysa Karol; Bugała Ryszard; Drobisz Mieczysław; Wyrozumski Czesław; Szczygielski Zygmunt
Poznań (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Za-
(54) Wentylator osiowy kładów Przemysłu Maszyn d Aparatów Elektrycznych
„Promel”, Gliwice
- (B2) (11) 94839 (51) F04d 29/10 (54) Wibroizolator magnetyczny
- F16j 15/54 (B1) (11) 94640 (51) F16g 11/02
2 (51) F04D 29/10 2 (51) F16G 11/02
F16J 15/54
- (21) 183785 (22) 04.10.75 (21) 180409 (22) 14.05.75
(72) Szczęsny Adolf; Wróblewski Andrzej; Morzyński (72) Pacholek Jan
Standzaw; Gawliński Mairek; Dyja Leszek (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biu-
(73) Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, ro Projektów Górniczych, Katowice
Zabrze (54) Zacisk linowy do łączenia lin stalowych
- (54) Czołowe uszczelnienie ślizgowe wału pompy wirowej (54) Zacisk linowy do łączenia lin stalowych
- (B1) (11) 94755 (51) F04d 29/22 (B1) (11) 94747 (51) F16h 57/02
F04d 29/44 2 (51) F16H 57/02
2 (51) F04D 29/22 F04D 29/44
- (21) 175498 (22) 09.11.74 (21) 174928 (22) 18.10.74
(72) Grabarek Stanisław; Laskowski Witold; Ubysz Ja- (72) Wolak Józef; Błądek Czesław; Wiącek Stanisław
nusz (73) Huta Stalowa Wola, Stalowa Wola
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź (54) Urządzenie do docierania skrzyń przekładniowych
- (54) Układ tarcz kierowniczych wentylatora promienio- (B2) (11) 94655 (51) F16j 15/16
wego, zwłaszcza wenty lat ora do stosowania w kombaj- 2 (51) F16J 15/16
nach zbożowych
- (B1) (11) 94602 (51) F04d 29/36 (21) 177417 (22) 18.01.75
2 (51) F04D 29/36 (72) Kurzawski Stanisław; Połuszný Franciszek
(21) 175304 (22) 31.10.74 (73) Kozielska Fabryka Maszyn „Kofama”, Koźle-Port
(72) Wróblewski Andrzej; Szulkowski Jan (54) Dławnica wału
- (73) Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, (B1) (11) 94430 (51) F16j 15/32
Zabrze B63h 23/36
(54) Sposób mocowania łopatek w tarczy wirnika wen- 2 (51) F16J 15/32
tylatora osiowego B63H 23/36
- (B2) (11) 94554 (51) F15b 13/02 (21) 174375 (22) 27.09.74
2 (51) F15B 13/0 (31) P2348816.6 (32) 28.09.73 (33) DT
(21) 179400 (22) 07.04.75 (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft AG., Hamburg i
(72) Koczorowski Bogusław; Kędzióra Roman Kiel (DT)
(73) „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolni- (54) Uszczelnienie wału obrotowego, zwłaszcza dla poch-
czych, Poznań wy wału śrubowego
- (54) Dzielnik strumienia z regulatorem do układów hy- (B1) (11) 94546 (51) F16j 15/34
drauliki siłowej 2 (51) F16J 15/34
- (B1) (11) 94596 (51) F15b 15/14 (21) 175161 (22) 28.10.74
F16j 15/14 (72) Pawlak Bolesław
2 (51) F15B 15/14 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
F16 15/14 (54) Mechaniczne uszczelnienie wałów obrotowych
- (21) 171826 (22) 10.06.74 (B2) 94467 (51) F16k 3/02
(72) Bobkowski Marian; Zaglaniczny Henryk; Cisek Ed- 2 (51) F16K 3/02
mund; Nienartowicz Aleksander; Śwircz Kazimierz
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydrósitar”, Gdańsk
(54) Cylinder hydrauliczny
- (B1) (11) 94535 (51) F15b 17/02, (21) 177271 (22) 10.01.75
2 (51) F15B 17/02 (72) Proba Ernest
(21) 176360 (22) 11.12.74 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zakładów Prze-
(72) Serwach Andrzej róbki Mechanicznej Węgla „Separator”, Katowice
(54) Zawór rozrządezy obrotowy
- (B1) (11) 94592 (51) F16k 3/10
2 (51) F16K 3/10
- (21) 175231 (22) 30.10.74 (21) 175231 (22) 30.10.74
(72) Wirski Władysław; Maszorek Lucjan; Adamowicz (72) Wirski Władysław; Maszorek Lucjan; Adamowicz
Karol Karol
(73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warsza- (73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warsza-
wa wa

(54) Zawór z klapą uchylną z dźwigniowym mechanizmem napędu

(B2) (11) **94718** (51) F16k 7/12
2 (51) F16K 7/12

(21) 176876 (22) 27.12.74

(72) Filipek Gustaw

(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej i Przemysłu Rolnego „Meprozet”, Nienodzim

(54) Zawór sterowany cieczą

(B2) (11) **94537** (51) F16k 11/00
2 (51) F16K 11/00

(21) 176363 (22) 11.12.74

(72) Omylińska Barbara; Serwach Andrzej; Staszewski Andrzej

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

(54) Gniazdo ruchome dla zaworów dwugniazdowych

(B2) (11) **94543** (51) F16k 11/00
2 (51) F16K 11/00

(21) 176424 (22) 13.12.74

(72) Omylińska Barbara; Serwach Andrzej; Staszewski Andrzej

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

(54) Zawór dwugniazdowy z trzpieniem teleskopowym

(B2) (11) **94585** (51) F16k 11/02
2 (51) F16K 11/02

(21) 177012 (22) 31.12.74

(72) Bułka Jan; Budzyński Stanisław; Sawicki Andrzej

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

(54) Rozdzielacz płynowy

(B1) (11) **94785** (51) F16k 15/02
2 (51) F16K 15/02

(21) 181404 (22) 20.06.75

(72) Szafranski Ryszard

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice

(54) Zawór sterujący do rurociągów

(B2) (11) **94539** (51) F16k 15/04
2 (51) F16K 15/04

(21) 179401 (22) 07.04.75

(72) Koczorowski Bogusław; Kędziora Roman

(73) „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań

(54) Zawór ciśnieniowy pracujący bez wibracji do układów hydrauliki siłowej

(B2) (11) **94662** (51) F16k 17/00
2 (51) F16K 17/00

(21) 175163 (22) 31.03.72

(72) Falaciński Ryszard

(73) Wojewódzki Związek Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”, Płock

(54) Wyłącznik bezpieczeństwa, zwłaszcza do kuchenek gazowych

(B2) (11) **94663** (51) F16k 17/168
1 (51) F16K 17/168

(21) 176343 (22) 31.03.72

(72) Falaciński Ryszard

(73) Wojewódzki Związek Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”, Płock

(54) Wyłącznik bezpieczeństwa termiczny, zwłaszcza do kuchenek gazowych

(B2) (11) **94837** (51) F16m 11/00
2 (51) F16M 11/00

(21) 183938 (22) 10.10.75

(72) Jachimski Józef; Dziubek Ryszard; Szulwic Jan

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

(54) Stojak do stereoskopu

(B1) (11) **94451** (51) F23d 13/00
F24c 3/00
2 (51) F23D 13/00
F24C 3/00

(21) 172469 (22) 04.07.74

(72) Chmura Józef; Strzyżewski Walerian; Wosik Wiesław; Cybiński Leszek; Żukowski Ryszard

(73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „Predom-Wrozamet”, Wrocław

(54) Palnik zwłaszcza do piekarników kuchni gazowych

(B1) (11) **94490** (51) F23d 15/00
F27b 3/10
2 (51) F23D 15/00
F27B 3/10

(21) 174398 (22) 28.09.74

(72) Tomeczek Jerzy; Góral Jan; Barton Ryszard; Hulist Zygmunt; Domagała Józef

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice; Huta im. Feliksa Dzierżyńskiego, Dąbrowa Górnicza

(54) Palnik dyfuzyjny długopłomienny na gaz ziemny zwłaszcza do pieca węglanego

(B1) (11) **94650** (51) F23j 11/00
2 (51) F23J 1,1/00

(21) 171457 (22) 27.05.74

(72) Biegaj Józef; Piątkowski Wojciech; Świrski Jan; Staszewski Bohdan; Kucharski Ignacy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry

(54) Urządzenie do zabezpieczenia przed erozją popiołową rur powierzchni ogrzewalnych w kotłach energetycznych

(B1) (11) **94752** (51) F23q 2/50
2 (51) F23Q 2/50

(21) 173880 (22) 05.09.74

(72) Cybiński Leszek; Błądek Walenty; Ziemecki Wiesław; Strzyżewski Walerian; Wosik Wiesław; Mączka Jerzy

(73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „PREDOM-WROZAMET”, Wrocław

(54) Osłona generatora zapalacza elektronicznego

(B1) (11) **94797** (51) F24c 3/12
2 (51) F24C 3/12

(21) 166384 (22) 06/11.73

(72) Wosik Wiesław; Mączka Jerzy; Strzyżewski Walerian; Szymuszon Julian

(73) Zakłady Sprzętu Grzejnego, Wrocław

(54) Zamek mocujący kolektora

(B2) (11) **94772** (51) F24h 1/00
2 (51) F24H 1/00

- (21) 171018 (22) 03.06.74
 (72) Otmianowski Tomasz
 (73) Akademia Rolnicza, Lublin
 (54) Kocioł centralnego ogrzewania opalany paliwem ciekłym lub gazowym
- (B1) (11) 94573 (51) F26b 13/10
 2 (51) F26B 13/10
- (21) 174144 (22) 16.09.74
 (31) 398539 (32) 17.09.73 (33) US
 (73) Edward Koppelman, Encino, (US)
 (54) Sposób suszenia nie sezonowe go drewna oraz urządzenie do suszenia drewna
- (B2) (11) 94845 (51) F27b 9/12
 2 (51) F27B 9/12
- (21) 180289 (22) 08.05.75
 (72) Zawiślak Kazimierz; Grodzicki Kazimierz
 (73) Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków
 (54) Urządzenie do bezpośredniego chłodzenia wsadu w piecu tunelowym, w szczególności do wypalania ceramiki, zwłaszcza porcelany stołowej
- (B2) (11) 94844 (51) F27d 9/00
 F27b 9/12
 2 (51) F27D 9/00
 F27B 9/12
- (21) 180288 (22) 08.05.75
 (72) Zawiślak Kazimierz; Grodzicki Kazimierz
 (73) Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków
 (54) Sposób chłodzenia wsadu w piecu tunelowym
- (B1) (11) 94805 (51) F28d 7/00
 2 (51) F28D 7/00
- (21) 176837 (22) 24.12.74
 (72) Krzywoń Walter
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
 (54) Płaszczowo-rurowy wymiennik ciepła
- (B2) (11) 94808 (51) F28f 1/28
 2 (51) F28F 1/28
- (21) 181783 (22) 02.07.75
 (72) Garbacz Eugeniusz; Rzeźnik Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
 (54) Ożebrowany wymiennik ciepła
- (B1) (11) 94485 (51) F28g 9/00
 2 (51) F28G 9/00
- (21) 180246 (22) 07.05.75
 (31) P2422187.2 (32) 08.05.74 (33) DT
 (73) Maschinenfabrik Augsburg Nurnberg Aktiengesellschaft, Norymberga, (DT)
 (54) Sposób oddzielania zanieczyszczeń stałych nierozpuszczalnych w czynniku ciekłym, zwłaszcza rdzy od czynnika ciekłego znajdującego się w zamkniętym obiegu rurowym o znacznej długości oraz urządzenie do oddzielania zanieczyszczeń stałych, nierozpuszczalnych w czynniku ciekłym
- (B2) (11) 94577 (51) F42b 3/02
 2 (51) F42B 3/02
- (21) 173711 (22) 28.08.74
 (31) 2251/OA-522 (32) 29.08.73 (33) HU
- (73) Orszaágos Köölaj-es Gazipari Tröszt, Geofizikai Kutatási Üzem, Budapest (HU)
 (54) Wytrzymały na wilgoć i na ciśnienie nabój wybuchowy
- (B2) (11) 94548 (51) G01b 1/00
 2 (51) G01B 1/00
- (21) 176945 (22) 30.12.74
 (72) Lilien tal Witold; Zysk Jan
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania płytek-wzorców długości
- (B2) (11) 94632 (51) G01b 3/40
 2 (51) G01B 3/40
- (21) 179942 (22) 25.04.75
 (72) Lechowski Tadeusz
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Przyrząd do pomiaru zarysu ślimaków i frezów ślimakowych o ewolwentowej powierzchni działania
- (B2) (11) 94618 (51) G01b 7/05
 2 (51) G01B 7/06
- (21) 178731 (22) 13.03.75
 (72) Ciurla Zdzisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Przyrząd do pomiaru grubości powłoki metalowej na niemetalowej powierzchni
- (B2) (11) 94664 (51) G01b 11/00
 2 (51) G01B 11/00
- (21) 177849 (22) 05.02.75
 (72) Karpiński Tadeusz; Łukianowicz Czesław
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
 (54) Urządzenie do pomiaru średniego odchylenia standardowego pochodnej powierzchni w określonym kierunku
- (B1) (11) 94601 (51) G01c 1/02
 G01c 15/10
 2 (51) G01C 1/02
 G01C 15/10
- (21) 174350 (22) 25.09.74
 (72) Pachuta Stanisław; Kunkeł Jerzy; Karpiński Stanisław; Kościelewski Ryszard
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Uniwersalny laserowy przyrząd geodezyjny
- (B1) (11) 94483 (51) G01d 5/14
 2 (51) G01D 5/14
- (21) 175786 (22) 20.11.74
 (72) Szumielewicz Bogumił
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiaru dowolnych nieelektrycznych wielkości fizycznych
- (B2) (11) 94478 (51) G01d 5/20
 G01m 1/22
 2 (51) G01D 5/20
 G01M 1/22
- (21) 176362 (22) 11.12.74
 (72) Tworek Jan; Jędrzychowski Dariusz; Kalisiak Konrad; Król Janusz; Lenc Alfred; Pacholczak Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Przetwornik półautomatyczny przesunięcia liniowego na proporcjonalny sygnał elektryczny, zwłaszcza do wyważarek jednoprzebiegowych elektronicznych

- (B2) (11) 94824 (51) **G01d** 11/16 2 (51) **G01M** 17/00
2 (51) **G01D** 11/16 G01L 5/28
- (21) 176365 (22) 1L12.74
(72) Nowak Wojciech
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**ME-RA-PIAP**”, Warszawa
(54) Mechanizm regulacji położenia zerowego pisaka w rejestratorach z prostowodem eliptycznym
- (B1) (11) 94702 (51) **G01f** 1/00
2 (51) **G01F** 1/24
- (21) 167047 (22) 03.12.73
(72) Domański Włodzimierz
(73) Zakłady Automatyki Chemicznej „**Metalchem**”, Gliwice
(54) Przetwornik elektromagnetyczny do pomiaru wielkości nieelektrycznych zwłaszcza do ipamiaru natężenia przepływu płynów
- (B2) (11) 94520 (51) **G01h** 1/00
2 (51) **G01H** 1/00
- (21) **174698** (22) 08.10.74
(72) Kobyliński Michał
(73) Politechnika **Śląska** im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wyznaczania prędkości i pochłaniania fali ultradźwiękowej w ciałach stałych
- (B2) (11) 94665 (51) **G01k** 1/14
F27d 21/04
2 (51) **G01K** 1/14
F27D 21/04
- (21) 166367 (22) 07.11.73
(72) Wyszkowski Jerzy; Goździk Edward; Soból Stanisław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru temperatury w hartowniczych piecach solnych
- (B2) (11) 94821 (51) **G01k** 1/14
G01k 15/00
2 (51) **G01K** 1/14
G01K 15/00
- (21) 169265 (22) 05.03.74
(72) Burakowski Tadeusz; Giziński Jerzy
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Termoelektryczny czujnik temperatury o zwiększonej trwałości przystosowany do sprawdzania jego wskazań w miejscu zainstalowania
- (B2) (11) -94604 (51) **G01l** 1/02
2 (51) **G01L** 1/02
- (21) 170978 (22) 10.05.74
(72) **Sedlaczek** Janusz
(73) Główny Instytut Górnictwa, **Katowice**
(54) **Samorejestrujący** przyrząd do pomiaru sił w ciągnie górniczej maszyny urabiającej
- (B1) (11) 94794 (51) **G011** 5/00
2 (52) **G01L** 5/00
- (21) 173862 (22) 03.09.74
(72) Biliński Jerzy; Broda Andrzej; Katulski Andrzej; **Janus** Janusz;
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakład Doświadczalny „**Cuprum**” Lubin
(54) Urządzenie do pomiaru nośności kotwi
- (B2) (11) 94754 (51) **G01m** 17/00
G011 5/28
- (21) 175953 (22) 26.11.74
(72) **Rzepki** ewicz Stanisław; **Witecki** Janusz
(73) Fabryka Samochodów Rolniczych „**POLMO**”, Poznań
(54) **Hamulcomierz**
- (B2) (11) 94842 (51) **G01n** 3/08
2 (51) **G01N** 3/08
- (21) 177879 (22) 07.02.75
(72) **Korman** Stanisław; **Mikoś** Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób wyznaczania wartości współczynnika Poissona skał w górotworze w zależności od głębokości ich zalegania
- (B1) (11) 94462 (51) **G01n** 15/00
2 (51) **G01N** 15/00
- (21) 180654 (22) 23.05.75
(72) Twaśko Barbara; **Sajkiewicz** Jan; Fiszler Adam; Chrzan Tadeusz; Zaborowski Wiesław; **Małczak** Marian; Spyt Czesław; Warchoł Stanisław; Wróblewski Andrzej; **Kleinert** Reiner; **Świdorski** Jan
(73) Wrocławskie Zakłady Eksploatacji Kruszywa, Wrocław
(54) Urządzenie do klasyfikacji **pospółki** na sucho
- (B1) (11) 94481 (51) **G01n** 15/00
2 (51) **G01N** 15/00
- (21) 176725 (22) **21.12.74**
(72) Borowik Stanisław; Roszkowski Antoni
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Kolmatomierz szczelinowy
- (B2) (11) 94719 (51) **G01n** 15/00
2 (51) **G01N** 15/00
- (21) 180598 (22) 22.05.75
(72) Wroński Stanisław; Pohorecki Ryszard; Oleniak Janusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do ciągłego pomiaru składu ziarnowego układów dyspersyjnych
- (B1) (11) 94751 (51) **G01n** 23/18
2 (51) **G01N** 23/18
- (21) 176267 (22) 07.12.74
(72) Dobrowolski Marek; Jędrzejewski Andrzej
(73) Instytut **Badań** Jądrowych, Warszawa
(54) Defektoskop izotopowy do kontroli rur, zwłaszcza o małych średnicach
- (B2) (11) 94595 (51) **G01n** 25/18
2 (51) **G01N** 25/18
- (21) 178888 (22) 19.03.75
(72) **Dziewanowski** Tadeusz; Matejko Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) **Urządzenie** do pomiaru **oporu** cieplnego ciał stałych
- (B1) (11) 94723 (51) **G01n** 27/42
2 (51) **G01N** 27/42
- (21) 175468 (22) **09.11.74**
(72) **Moszczyńska** Janina; Kłoczko Eugeniusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Elektrolityczny **mikrokulometr** z dyskretnym odczytem

- (B1) (11) 94466 (51) G01n 33/20 (B2) (11) 94669 (51) G01r 23/16
2 (51) G01N 33/20 2 (51) G0 1R 23/16
- (21) 177090 (22) 31.12.74 (21) 180284 (22) 08.05.75
(72) Zdybiewska Krystyna; Wicher Stanisław; Miszak Rudolf (72) Kuczewski Zygmunt; Krykowski Krzysztof; Krykowski Jan
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały”, Brzeziny Śląskie (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób szybkiego kompleksometrycznego oznaczania cynku w materiałach cynkonośnych (54) Kompensator do pomiaru podstawowej harmonicznej napięcia wyjściowego tyrystorowego przemiennika częstotliwości
- (B3) (11) 94514 (51) G01n 33/20 (B2) (11) 94620 (51) G01r 27/00
2 (51) G01N 33/20 2 (51) G01R 27/00
G01R 31/26
2 (51) G01R 27/00
G01R 31/26
- (21) 169137 (22) 27.02.74 (21) 179850 (22) 22.04.75
(61) 80670 (72) Jakubowicz Adam; Kempa Krzysztof; Stępniewski Wojciech
(72) Rokicki Andrzej; Bacałowski Janusz; Tomków Zdzisław; Grabarczyk Wacław; Lachowski Mirosław; Heler Jarzy (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice (54) Stanowisko do pomiaru rezystywności i ruchliwości hallowskiej
- (54) Urządzenie do określania stopnia zagazowania ciekłych metali i stopów (B2) (11) 94517 (51) G01p 3/50
2 (51) G01P 3/50
- (21) 177818 (22) 06.02.75 (B2) (11) 94621 (51) G01r 31/26
(72) Kubisa Stefan; Komorowski Mieczysław G01r 27/00
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin 2 (51) G0 1R 31/26
(54) Indukcyjny przetwornik pomiarowy prędkości G01R 27/00
- (B2) (11) 94544 (51) G01r 1/10 (21) 181376 (22) 19.06.75
G01r 5/08 (72) Machalica Piotr; Oleszkiewicz Stanisław; Porębski Stanisław
2 (51) G01R 1/10 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
G01R 5/08 (54) Układ do pomiaru rezystancji w skali logarytmicznej, zwłaszcza rezystancji warstw półprzewodnikowych
- (21) 179083 (22) 25.03.75 (B2) (11) 94813 (51) G01r 33/06
(72) Mróz Janusz; Zdzisław Tarnowski; Sadek Bohdan 2 (51) G01R 33/06
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona Góra
- (54) Organ ruchomy wielkokątowego miernika magneto-elektrycznego (21) 180224 (22) 07.05/75
(72) Kosiński Konrad; Przygodzki Jacek
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Układ do pomiaru małych wartości indukcji magnetycznej
- (B1) (11) 94811 (51) G01r 5/02 (B2) (11) 94547 (51) G01r 35/00
i2 (51) G01R 5/02 2 (51) G01R 35/00
G04f 1.1/08
2 (51) G01R 35/00
G04F 10/04
- (21) 175216 (22) 30.10.74 (21) 176252 (22) 07.12.74
(72) Palichleb Zygmunt (72) Przygodzki Jacek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Regulacji Wielkości Nielektrycznych „MERA-KFAP”, Kraków (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Ustrój pomiarowy miernika magneto-elektrycznego wielozakresowego (54) Sposób i urządzenie do pomiaru i rejestracji czasu zadziałania wyłączników prądowych
- (B2) (11) 94814 (51) G01r 15/02 (B1) (11) 94526 (51) G01ft 1/205
H01f 40/06 2 (51) G01T 1/205
G01r 19/08
2 (51) G01R 15/02
H01F 40/06
G01R 19/08
- (21) 180070 (22) 30.04.75 (21) 176004 (22) 28.11.74
(72) Sieroń Karol (72) Pawłowski Zdzisław
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Ferromagnetyczny przekładnik prądu stałego (54) Urządzenie do pomiaru promieniowania jonizującego
- (B2) (11) 94565 (51) G01r 23/06 (B2) (11) 94496 (51) G01 w 1/02
2 (51) G01R 23/06 2 (51) G01W 1/02
- (21) 178191 (22) 20.02.75 (21) 170395 (22) 16.04.74
(72) Goska Jan; Malowski Piotr; Świdorski Grzegorz; Łukaszewicz Adam; Bukowski Ryszard; Ławniczak Włodzimierz; Konador Henryk; Hanula Wojciech (72) Wojciechowski Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa (73) Janusz Wojciechowski, Warszawa
(54) Elektroniczny układ częstotliwościomierza analogowego (54) Urządzenie do zdalnego wykrywania obszarów powietrznych prądów termicznych, zwłaszcza dla potrzeb szybownictwa

- (B2) (11) 94460 (51) G02b 5/20 (B2) (11) 94716 (51) G05f 1/58
H0 11 7/08 H02h 7/20
2 (51) G02B 5/20 2 (51) G05F 1/58
H01L 21/10 H02H 7/20
- (21) 177605 (22) 27.01.75 (21) 180378 (22) 14.05.75
(72) Ugrás Edmund; Olszewska Maria; Piotrowski Józef; (72) Kolka Henryk; Kulawik Maciej
Wojciechowski Stefan (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego,
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Gliwice
Dąbrowskiego, Warszawa (54) Stabilizator impulsowy
- (54) Sposób otrzymywania filtrów na promieniowanie (B2) (11) 94717 (51) G05f 1/58
podczerwone G05b 6/02
2 (51) G05F 1/58
G05B 6/02
- (B1) (11) 94417 (51) G02b 21/10 (21) 180379 (22) 14.05.75
2 (51) G02B 21/01 (72) Kolka Henryk; Kulawik Maciej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego,
Gliwice
- (21) 170495 (22) 20.04.74 (54) Układ sprzężenia zwrotnego, zwłaszcza dla stabili-
zatora impulsowego
- (72) Kryszczyński Tadeusz; Chojnacka Aleksandra; Bor- (B2) (11) 94497 (51) G05f 1/64
kowski Wiesław; Popielas Maciej H02m 3/32
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa 2 (51) H02F 1/64
(54) Kondensator ciemnego pola o dużej wydajności świetl- H02M 3/315
- nej (21) 178180 (22) 20.02.75
- (B1) (11) 94708 (51) G03b 17/26 (72) Wróbel Janusz; Zapart Mirosław
2 (51) G03B 17/26 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu
Węglowego, Gliwice
- (21) 171107 (22) 16.05.74 (54) Stabilizowany zasilacz napięciowy
- (31) 23350/1973 (33) 16.05.73 (33) GB (B2) (11) 94583 (51) G06d 1/00
(73) Ciba-Geigy AG, Bazylea, (CH) 2 (51) G06D 1/00
- (54) Kaseta filmowa, światłoszczelna
- (B1) (11) 94519 (51) G03c 1/00 (21) 173205 (22) 01.08.74
2 (51) G03C 1/00 (72) Golik Andrzej
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja
Śniadeckich, Bydgoszcz
- (21) 171840 (22) 12.06.74 (54) Układ przekształtnika cyfrowo-analogowego szcze-
gólnie dla pneumatycznych systemów automatyki
- (72) Sadlej Nina; Smolińska Halina; Gańko Tadeusz (B1) (11) 94599 (51) G06f 3/14
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa 2 (51) G06F 3/14
- (54) Kompozycja do wytwarzania warstwy światłoczułej dla zapisu chwilowego hologramów i filtrów optycznych częstotliwości przestrzennych
- (B1) (11) 94400 (51) G03c 1/54 (21) 172722 (22) 13.07.74
2 (51) G03C 1/54 (72) Myszkowski Tadeusz; Dzikowski Aleksander
(73) Instytut Maszyn Matematycznych MERA Oddział
Śląski, Polska
- (21) 174772 (22) 18.05.70 (54) Układ pióra wybierającego współpracującego z mo-
nitorem ekranowym alfanumerycznym
- (31) 826297 (32) 20.05.69 (33) US (B2) (11) 94676 (51) G06f 7/52
2 (51) G06F 7/52
- (73) American Hoechst Corporation, Somerville, (US) (21) 173051 (22) 25.07.74
(54) Sposób wytwarzania związków światłoczułych (72) Lesiński Sławomir; Wójcik Franciszek; Janaszek
Stanisław
- (B2) (11) 94499 (51) G05b 11/14 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
H03g 3/20 (54) Sposób i układ do mnożenia dwóch sygnałów elek-
trycznych
- 2 (51) G05B 11/14 H03G 3/20 (B2) (11) 94798 (51) G06f 9/06
2 (51) G06F 9/06
- (21) 178033 (22) 13.02.75 (21) 170374 (22) 13.04.74
(72) Dziurawicz Grzegorz; Majcher Henryk; Zapart Mi- (72) Kniaziew Wiktor; Bojarek Piotr; Pociąsek Marek;
rosław; Krenier Stanisław Kuczawska Magdalena; Wahl Stanisław; Gacek Adam
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mecha-
Węglowego, Gliwice nizacji i Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Kato-
(54) Układ ustawienia wartości wzmocnienia toru po- wice
niańowego (54) Maszyna cyfrowa do obliczeń numerycznych, prze-
twarzania danych i sterowania procesami przemysłowy-
mi
- (B2) (11) 94486 (51) G05f 1/46 (21) 176625 (22) 19.12.74
H01f 27/36 (72) Martyniuk-Lewko Sergiusz Jan; Barcer Stanisław;
Kochman Hanna; Podgórski Ryszard; Makowski Bogu-
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej, sław
Warszawa
(54) Stabilizowany zasilacz elektronowy

- (B1) (11) 94724 (51) G09b 11/06
2 (51) G09B 11/06
(21) 175055 (22) 23.10.74
(72) Nowak Henryk
(73) Akademia Medyczna, Gdańsk
(54) Urządzenie kopiujące do nauki i zabawy dla dzieci
- (B2) (11) 94561 (51) G09b 21/00
2 (51) G09B 21/00
(21) 178188 (22) 20.02.75
(72) Nowak Henryk
(73) Akademia Medyczna, Gdańsk
(54) Sposób wykonywania rysunków i obrazów przez niewidomych
- (B3) (11) 94516 (51) G11b 5/54
2 (51) G11B 5/54
(21) 163891 (22) 07.07.73
(72) Rancewicz Jan
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Urządzenie do odchyłania głowic magnetycznych
- (B2) (11) 94518 (51) G12b 5/00
G01p 1/00
2 (51) G12B 5/00
G01P 1/00
(21) 176854 (22) 24.12.74
(72) Świniński Dariusz; Jaśkowski Wacław; Prawdzik Piotr
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Uchwyt tachometru
- (B2) (11) 94538 (51) G12b 9/02
H05k 5/00
F02d 11/00
2 (51) G12B 9/02
H05K 5/00
F02D 11/00
(21) 176712 (22) 21.12.74
(72) Kobosko Andrzej; Janson Romuald; Selenta Marian; Centaur Zbigniew
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Skrzynka montażowa do układów elektronicznych regulatora prędkości obrotowej
- (B1) (11) 94825 (51) H01c 7/08
H011 15/00
2 (51) H01L 31/08
(21) 166034 (22) 23.10.73
(72) Buchwald Zbigniew; Wiewiórski Ireneusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Fotorezystor cienkowarstwowy z chłodzoną warstwą fotoczułą
- (B1) (11) 94675 (51) H01g 13/00
2 (51) H01G 13/00
(21) 174184 (22) 17.09.74
(72) Lewandowska-Brabowska Krystyna; Kosmowska Barbara
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk -Wrzeszcz
(54) Sposób otrzymywania kondensatorów cienkowarstwowych zwłaszcza dla mikrofalowych układów scalonych
- (B1) (11) 94727 (51) H01h 23/04
2 (51) H01H 23/04
- (21) 168176 (22) 17.01.74
(72) Mynarski Alfons; Biernat Stanisław; Kania Jan; Mika Tadeusz; Niemczyk Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektro-technicznego „Elgos”, Czechowice-Dziedzice
(54) Łącznik elektryczny z klawiszami wymiennymi
- (B1) (11) 94452 (51) H01h 47/00
H02p 1/02
2 (51) H01H 47/00
H02P 1/02
(21) 172397 (22) 02.07.74
(72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ elektryczny sterowania górniczych łączników manewrowych
- (B1) (11) 94643 (51) H01k 3/06
2 (51) H01K 3/08
(21) 175551 (22) 12.11.74
(72) Kruczkowski Andrzej; Filipowski Bogdan; Kiewin Bronisław; Tysiak Jan; Pasikowski Stefan; Płocki Zygmunt
(73) Kombinat Techniki Świetlnej „Polam” Pabianicka Fabryka Żarówek, Pabianice
(54) Podajnik zestawów elektrycznych żarówek miniaturowych
- (B2) (11) 94612 (51) H011 7/00
2 (51) H01L 21/368
(21) 175902 (22) 25.11.74
(72) Stareew Georgi; Piskorski Maciej
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób wykonania diody z barierą Schottky'ego
- (B1) (11) 94622 (51) H011 7/00
H0 11 3/12
2 (51) H01L 21/00
H01L 29/06
(21) 168087 (22) 14.01.74
(31) 323.672 (32) 15.01.73 (33) US
(73) Fairchild Camera and Instrument Corporation, Mountain View, (US)
(54) Sposób wytwarzania tranzystora unipolarnego oraz tyrystor unipolarny
- (B1) (11) 94677 (51) H01m 15/06
C09c 1/54
2 (51) H01M 4/62
C09C 1/54
(21) 175303 (22) 31.10.74
(72) Foć Stanisław; Grochowicz Krystyna; Kwaśnik Jerzy
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Sposób otrzymywania sadzy nieacetylenowej o dużej chłonności cieczy, zwłaszcza do chemicznych źródeł prądu
- (B2) (11) 94615 (51) H01p 1/24
2 (51) H01P 1/24
(21) 176630 (22) 19.12.74
(72) Pietrzak Krystyna
(73) Warszawskie Zakłady Radiowe „RAWAR”, Warszawa
(54) Masa pochłaniająca energię elektromagnetyczną

- (B1) (11) 94574 (51) H01q 19/10;
2 (51) H01Q 19/10
(21) 170021 (22) 02.04.74
(31) 347505 (32) 03J04.73 (33) US
(73) Hazeltine Corporation **Greenlawn**, Nowy Jork, (US)
(54) **Układ** antenowy promieniujący wiele płaskich wiązek
- (B1) (11) 94571 (51) H01q 21/22
2 (51) H01Q 21/22
(21) 171299 (22) 21.05.74
(31) 364182 (32) 25.05.73 (33) US
(73) Hazeltine Corporation, **Greenlawn**, Nowy **Jork**, (US)
(54) Układ antenowy z zastosowaniem syntezy zmiany fazy wiązki
- (B2) (11) **94800** (51) H01r 13/56
2 (51) **H01R** 13/56
(21) 177150 (22) 02.01.75
(72) Skowroński Michał; Szczucki Jerzy
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Millenium”, Łódź
(54) Oprawka do kompletów choinkowych
- (B2) (11) **94835** (51) H01r 39/04
2 (51) H01R 39/04
(21) 181988 (22) 10.07.75
(72) **Tertil** Zbigniew; Jaskólski Aleksander
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie komutujące
- (B1) (11) **94783**. (51) H01s 3/20
2 (51) **H01S** 3/20
(21) 169425 (22) 11.03.74
(72) Syczewski Michał; Januszewska **Elżbieta**
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. **Jarosława** Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania cieczy laserowej opartej na POCLg, aktywowanej neodymem
- (B1) (11) 94465 (51) **H02g** 3/18
F16I 19/00
2 (51) H02G 3/18
F16L 19/00
(21) 171778 (22) 08.06.74
(72) Duranek Kazimierz; Kopeć Alojzy; Niemczyk Józef; **Mynarski** Alfons; Kasperek Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „**Polam-Elgos**”, Czechowice-Dziedzice
(54) Dławik do uszczelniania przewodów elektrycznych, prowadzonych w rurach
- (B2) (11) **94549** (51) H02h 3/06
2 (51) H02H 3/06
(21) 170143 (22) 21.02.73
(72) Kwiatkowski Adam; Pasikowska Barbara; Bonicki **Jerzy**
(73) Zakład Doświadczalny Automatyki Energetycznej I.A.S.E., Wrocław
(54) Przekaznik tranzystorowy do automatyki samoczynnego powtórnego załączania
- (B2) (11) 94488 (51) H02h 3/12
H02m 1/18
2 (51) H02H 3/12
H02M 1/18
(21) 183490 (22) 20.09.75
- (72) Dudek Władysław; Machowski Józef; Dąbek Ryszard; Grzbiela Czesław; **Kosiorowski** Stanisław; Machowski **Andrzej**; **Zuchowicz Marek**
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób zabezpieczania komutacji tyrystorowego przerywacza **stałoprądowego** oraz układ zabezpieczający komutację tyrystorowego **przerywacza stałoprądowego**
- (B2) (11) 94834 (51) H02h 7/20
G05f 1/58
2 (51) H02H 7/20
G05F 1/58
(21) 182232 (22) 23.07.75
(72) Kawa Janusz; Nowak Stanisław; Turczak Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki „Unitra-Cemi”, Warszawa
(54) Układ zabezpieczający przed **przeciążeniem** zasilacz **stabilizowany**
- (B2) (11) **94411** (51) H02h 7/22
2 (51) H02H 7/22
(21) 178524 (22) 05.03.75
(72) Montewski Ryszard; Ciągwa Franciszek
(73) Centralny Ośrodek **Projektowo-Konstrukcyjny** Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie zabezpieczające **stycznikowego** wyłącznika
- (B2) (11) 94498 (51) H02k 5/14
2 (51) H02K 5/14
(21) 178518 (22) 05.03.75
(72) Kłodowski Mieczysław; Słabiak Henryk; Michałowski Maciej; **Łaszkiewicz** Tadeusz; **Dryś** Bolesław; Michalik Witold
(73) „**EMA-DOLMEL**” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych im. Feliksa Dzierżyńskiego
(54) Uchwyt **szczotkotrzymacza** trakcyjnej maszyny elektrycznej zwłaszcza silnika napędowego
- (B1) (11) 94645 (51) H02k 15/02
B23k 37/00
2 (51) H02K 15/02
B23K 37/00
(21) 176298 (22) 09.12.74
(72) Kiecoń Rudolf; Koźdoń Jerzy; Iskrzycki Ludwik
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych „**Emma-Komel**”, Katowice
(54) Urządzenie do automatycznego wzdłużnego spawania pakietów blach **stożanów** wirujących maszyn elektrycznych
- (B1) (11) **94641** (51) H02k 41/02
G06k 13/26
2 (51) H02K 41/02
G06K 13/26
(21) 173631 (22) **21.08.74**
(72) **Jarochowski** Wit; Marciniak Roman
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, **Warszawa**
(54) Sposób i urządzenie napędzania taśmy z nośnikiem informacji
- (B2) (11) 94667 (51) H02m 7/52
2 (51) 7/537
(21) 182863 (22) 20.08.75
(72) **Śmierc** Karol
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ **przetwornicy** tranzystorowej

- (B1) (11) **94589** (51) H02p 3/24
2 (51) H02P 3/24
(21) 174248 (22) 20.09.74
(72) Kurant Dariusz; **Kamasa** Kazimierz; Zorga Roman; **Kwapiński** Wiesław
(73) Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. F. Dzierżyńskiego „Eskimo”, **Łódź**
(54) Układ hamowania dynamicznego indukcyjnych silników elektrycznych trójfazowych
- (B1) (11) 94648 (51) H02p 5/06
2 (51) H02P 5/06
(21) 174792 (22) 11.10.74
(72) **Kanik** Andrzej; **Kiejnich** Wojciech; Putek Lechosław; Olszewski Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Niskiego Napięcia, Bielsko-Biała
(54) **Układ** regulatora prędkości tyrystorowego napędu silnika prądu stałego
- (B1) (11) **94450** (51) H02p 5/16
2 (51) H02P 5/16
(21) 173548 (22) 17.08.74
(72) Chrzanowski Jerzy; **Pfont** Kazimierz; **Idźkowski** Władysław; Christke Eugeniusz; Kamiński Marek
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „**Ema-Aparator**”, Toruń
(54) Układ tyrystorowy zwłaszcza do sterowania i regulacji prędkości obrotowej silników bocznikowych prądu stałego
- (B2) (11) **94564** (51) H02p 7/28
2 (51) H02P 7/28
(21) 180222 (22) 07.05.75
(72) Łukaszewicz Adam; **Goska** Jan; Makowski Piotr; Świdorski Grzegorz; **Hanula** Wojciech; Konador Henryk; Bukowski Ryszard
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**”, Warszawa
(54) Układ ciągłej regulacji prędkości obrotowej silnika prądu stałego, przeznaczonego zwłaszcza do napędu silnika nadawczego
- (B2) (11) **94477** (51) H03d 3/00
H03k 9/00
2 (51) H03D 3/00
H03K 9/00
(21) 176379 (22) 12.12.74
(21) Szymański Mirosław
(73) Wojskowa **Akademia** Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Dyskryminator częstotliwości
- (B2) (11) **94836** (51) H03f 1/42
H03g 3/10
2 (51) H03F 1/42
H03G 3/10
(21) 180735 (22) 27.05.75
(72) Wolezko Andrzej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Układ sterowania OE-OC wzmacniacza szerokopasmowego
- (B2) (11) **94522** (51) H03k 5/08
2 (51) H03K 5/08
(21) 169146 (22) 28.02.74
(72) Jabłoński Ryszard; Erydliński Stefan
- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**”, Warszawa
(54) Ogranicznik amplitudy sygnału wyjściowego przeznaczony zwłaszcza dla maszyn analogowych i hybrydowych
- (B1) (11) 94594 (51) H03k 13/02
G01r 19/26
2 (51) H03K 13/02
G01R 19/26
(21) 175774 (22) 20.11.74
(72) **Mulka** Leszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „**Mera-Elwro**”, Wrocław
(54) **Przetwornik** cyfrowo-analogowy napięcia przemiennego
- (B1) (11) **94456** (51) H03k 13/17
2 (51) H03K 13/17
(21) 172220 (22) 26.06.74
(72) Gronowski Jacek; Terebiński Sylwester
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Układ sterowania konwertora analogowo-cyfrowego przeznaczonego do pracy według metody kolejnych przybliżeń
- (B1) (11) **94743** (51) H03k 17/56
H01s 3/11
2 (51) H03K 17/56
H01S 3/11
(21) 170167 (22) 06.04.74
(72) Czaus **Krzysztof**
(73) Instytut **Badań** Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób i układ załączania napięciowego sygnału czujnika elektrycznego do układu synchronizacji, zwłaszcza lasera impulsowego z mechanicznym modulatorem dobroci
- (B2) (11) **94816** (51) H03k 23/00
H04b 3/00
2 (51) H03K 23/00
H04B 3/00
(21) 180230 (22) 07.05.75
(72) Jankowski Kazimierz; Zientalski Marian; Kaspro-wicz Elżbieta; Olszewski Adam
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) **Krektor** błędu centralnego układu przełączającego urządzeń przemiany grup z automatyczną regulacją poziomu
- (B1) (11) **94494** (51) H04b 7/00
2 (51) H04B 7/00
(21) 175686 (22) 16.11.74
(72) Rozwadowski Piotr; **Sołtyk** Jan
(73) Szefostwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa
(54) Układ **retranslatora** UKF, stosowanego zwłaszcza jako wyposażenie pokładowe statku powietrznego
- (B2) (11) **94472** (51) H041 17/00
2 (51) H04L 17/00
(21) 169687 (22) 20.03.74
(72) Szymański Mirosław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Tester odbiornika dalekopisowego
- (B1) (11) **94659** (51) H04q 11/04
H04j 3/06

2 (51) H04Q 11/04
H04J 3/06

- (21) 156329 (22) 28.06.72
(31) 7124027 (32) 30.06.71 (33) FR
(73) Société Lannionnaise d'Electronique, Lannion i Cam-
pagnie Industrielle des Telecommunications CIT-ALCA-
TEL, Pary , (FR)
(54) Urz dzenie do synchronizacji kana w czasowych
w centrali telefonicznej ze zwielokrotnieniem czasow-
wym

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH
WED UG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Nr patentu	Symbo MKP	Nr patentu
1	2	1	2
A01b	63/10	A61h	33/06
A01b	63/10	A61j	1/00
A01c	1/08	A61k	7/06
A01d	35/12	A61k	15/00
A01d	35/26	A61m	5/14
A01d	41/00	A62b	23/00
A01d	55/18	A63b	69/16
A01f	12/50	B01d	1/18
A01g	25/00	B01d	11/02
A01k	47/00	B01d	11/02
A01k	79/02	B01d	19/02
A01n	5/00	B01d	21/00
A01n	5/00	B01d	25/04
A01n	9/02	B01d	25/08
A01n	9/02	B01d	33/26
A01n	9/02	B01d	33/36
A01n	9/02	B01d	37/00
A01n	9/02	B01d	53/14
A01n	9/20	B01d	53/16
A01n	9/20	B01d	53/18
A01n	9/20	B01d	53/34
A01n	9/22	B01f	5/10
A01n	9/22	B01f	17/00
A01n	9/22	B01j	1/00
A01n	9/24	B01j	1/00
A01n	9/24	B01j	1/00
A01n	9/24	B01j	9/02
A01n	9/24	B01j	11/06
A01n	9/36	B01j	11/12
A01n	9/36	B01j	11/26
A01n	21/00	B01j	11/32
A21d	2/26	B01j	11/46
A22c	25/14	B01j	11/84
A22c	25/17	B01j	17/08
A23b	3/14	B01j	17/20
A23g	3/12	B01k	3/08
A23j	1/06	B02c	4/00
A23k	1/04	B03b	1/04
A23k	1/10	B03d	1/08
A23l	1)325	B05c	1/16
A23l	1/40	B06b	1/02
A47j	27/18	B07b	1/38
A47j	37/06	B07b	1/40
A47k	3/22	B21b	15/00
A47l	1/06	B21c	37/16
A61f	9/08	B21d	7/03
A61f	11/04	B21d	26/08

* Patrz indeks numerowy.

B21d	41/04	94453	B63b	21/62	94484
B21k	1/38	94534*	B63b	27/18	94489
B22c	5/00	94668*	B63c	3/02	94796
B22c	9/00	94412	B63c	3/10	94792
B22c	17/06	94413	B63h	3/00	94525
B22c	17/06	94810	B63h	23/36	94430*
B22c	25/00	94668	B63h	25/06	94598
B22d	11/08	94479	B63j	2/02	94788
B22d	15/00	94534	B64b	1/54	94501
B22f	9/00	94672*	B64c	3/38	94593
B22f	9/00	94807*	B64c	3/38	94630
B23b	13/08	94637	B64c	13/00	94593*
B23b	17/08	94698	B65d	43/10	94581
B23b	31/00	94428*	B65d	81/20	94624*
B23b	31/04	94542	B65g	1/12	94812
B23b	41/00	94414	B65g	21/06	94605
B23b	51/12	94542*	B65g	21/20	94605*
B23c	5/26	94493	B65g	21/20	94606*
B23c	7/02	94673	B65g	23/04	94762*
B23d	23/00	94791	B65g	23/24	94762
B23d	61/00	94766*	B65g	37/00	94733
B23d	75/00	94428*	B65g	39/12	94606
B23k	37/00	94645*	B65g	47/82	94469
B23k	37/04	94492	B65h	25/06	94729*
B23q	3/00	94428	B65h	45/22	94696
B23q	7/06	94469*	B65h	54/28	94406
B23q	11/08	94566	B65h	54/28	94692
B24b	5/14	94529	B65h	54/76	94506
B24b	19/18	94730*	B65h	59/38	94799
B24b	55/00	94700	B65h	75/28	94737
B24c	5/06	94815	B66b	15/00	94657
B25b	27/18	94838	B66c	1/02	94531
B25d	17/12	94590	B66c	23/36	94487
B25g	1/04	94578*	B66c	23/70	94765
B25h	5/00	94600	B66f	19/00	94501*
B25j	7/00	94757	C01b	7/08	94533
B26d	1/00	94705*	C01b	11/06	94524
B27b	3/30	94766	CO1b	21/14	94787
B27b	13/00	94570	CO1b	21/26	94690*
B27g	21/00	94741	CO1b	33/02	94502*
B27l	7/00	94819	CO1b	33/02	94503*
B29h	9/00	94654	C03b	19/10	94608
B29h	9/02	94530	C03c	25/00	94666
B29j	5/04	94678	C04b	31/10	94515
B29j	5/04	94679	C04b	33/22	94628
B29j	5/04	94686	C04b	35/02	94582
B29j	5/04	94778	C04b	35/16	94582*
B60d	1/14	94822	C04b	35/68	94628*
B60d	1/16	94822*	C05g	1/00	94560
B60k	19/10	94551	C05g	21/00	94560*
B60k	19/14	94551*	C06b	1/00	94476*
B60k	19/16	94551*	C06b	3/00	94476
B60r	9/06	94671*	C06b	3/00	94782
B60s	3/00	94550*	C06b	3/00	94826
B60s	3/04	94550	C06b	9/00	94476*
B61l	1/08	94463	C06b	9/00	94782*
B62d	43/00	94426	C06b	9/00	94826*
B62d	43/04	94426*	C06b	9/04	94457
B62d	53/06	94671	C06b	15/00	94476*
B62d	63/06	94671*	C06b	15/00	94782*
B62j	1/02	94806	C06b	15/00	94826*
B63b	5/06	94521	C07c	1/20	94448
B63b	5/06	94631	C07c	7/14	94740
B63b	15/00	94695	C07c	39/16	94770
B63b	19/20	94445	C07c	47/04	94434

1			2			1			2		
C07c	49/20	94616	C07d	99/24	94513	C23b	5/08	94415	F15b	13/02	94554
C07c	49/20	94617	C07d	99/24	94613	C23b	13/00	94505	F15b	15/14	94596
C07c	53/22	94748	C07d	99/24	94780	C23c	1/00	94703	F15b	17/02	94535
C07c	53/24	94464	C07d	99/24	94828	C23c	1/08	94432	F16f	6/00	94619
C07c	57/04	94558	C07f	9/40	94713	C23c	11/06	94502	F16g	11/02	94640
C07c	57/04	94753	C07f	9/40	94734	C23o	11/06	94503	F16h	57/02	94747
C07c	57/04	94830	C07f	9/40	94735	C23c	11/10	94614	F16j	15/14	94596*
C07c	61/36	94475*	C07g	7/026	94629	C23c	11/16	94545*	F16j	15/16	94655
C07c	63/52	94491	C08d	1/14	94405	C23c	11/18	94422	F16j	15/32	94430
C07c	65/02	94402	C08d	9/08	94653	C23f	7/26	94468	F16j	15/34	94546
C07c	65/02	94403	C08f	15/04	94405*	C23f	7/26	94685	F16j	15/54	94839*
C07c	69/32	94720	C08f	29/56	94771*	C23g	3/02	94709	F16k	3/02	94467
C07c	69/54	94830*	C08g	22/04	94522	D01b	3/04	94419	F16k	3/10	94592
C07c	69/74	94476	C08g	22/04	94749	DO1d	5/16	94689	F16k	7/12	94718
C07c	69/82	94790	C08g	22/04	94773	D01d	5/26	94739	F16k	11/00	94537
C07c	87/28	94437	C08g	22/08	94527	D01g	15/84	94730	F16k	11/00	94543
C07c	87/34	94416	C08g	22/44	94421	D01g	15/88	94509	F16k	11/02	94585
C07c	87/36	94658	C08g	22/44	94722	DO1g	23/08	94763	F16k	15/02	94785
C07c	87/60	94658*	C08g	23/00	94408	D01h	1/12	94409	F16k	15/04	94539
C07c	93/04	94849*	C08g	37/02	94649	DO1h	1/12	94495	F16k	17/00	94662
C07o	93/06	94580	C08g	37/06	94784	DO1h	1/12	94509*	F16k	17/168	94663
C07c	93/06	94849	C08g	37/34	94407	D02g	1/20	94507	F16l	19/00	94465*
C07c	101/44	94402*	C08g	41/02	94795	D02g	3/48	94666*	F16m	11/00	94837
C07c	101/72	94447	C08g	51/74	94647	D03d	47/18	94646	F23d	13/00	94451
C07c	103/14	94633	C08g	53/22	94455	D03d	47/26	94661	F23d	15/00	94490
C07c	103/30	94580*	C08h	11/06	94771	D03j	1/08	94705	F23j	11/00	94650
C07c	103/38	94758	C09b	62/08	94731	D04b	1/28	94691	F23q	2/50	94752
C07c	103/40	94786	C09b	62/08	94744	D04b	9/16	94471	F24b	1/20	94523*
C07c	103/52	94775	C09b	62/08	94745	D04b	35/18	94699	F24c	3/00	94451*
C07c	103/56	94510	C09b	67/00	94623	D04h	3/10	94425	F24c	3/12	94797
007c	119/04	94746	C09c	1/54	94677*	D06c	3/06	94729	F24c	15/18	94532*
007c	131/04	94769	C09d	3/56	94579	D21f	1/32	94458	F24h	1/00	94772
C07c	143/06	94610	C09d	3/66	94728	E01h	13/00	94809	F26b	13/10	94573
C07c	143/84	94474*	C09f	1/02	94764	E02f	9/22	94567	F27b	3/10	94490*
007c	149/12	94610*	C09j	3/14	94603	E03c	1/06	94847*	F27b	9/12	94844*
C07c	161/00	94610*	C09k	3/18	94572	E04f	21/12	94584	F27b	9/12	94845
C07c	169/54	94750	C10b	29/04	94536	E04h	12/10	94578*	F27d	9/00	94844
C07d	5/06	94404	C10g	1/06	94760	E21b	9/16	94820	F27d	21/04	94665*
C07d	7/18	94848	C10g	9/38	94767	E21c	41/00	94841	F28d	7/00	94805
C07d	9/00	94576	C10g	25/12	94694	E21d	15/50	94733*	F28f	1/28	94808
C07d	21/00	94625	ClOg	27/04	94429	E21d	15/60	94557	F28g	9/00	94485
C07d	27/04	94801	ClOg	39/00	94684	E21d	23/12	94823	F42b	3/02	94577
C07d	27/56	94438	C10j	1/28	94607	E21f	11/00	94674	G01b	1/00	94548
C07d	29/10	94474	ClOj	1/28	94635	F01b	3/04	94670	G01b	3/40	94622
C07d	29/42	94473	C10m	1/18	94435	F01c	1/02	94597	G01b	7/06	94618
C07d	31/40	94474*	C11b	1/10	94742*	F01c	1/02	94611	G01b	11/00	94664
C07d	31/42	94712	C11d	1/00	94789	F01c	17/00	94597*	G01c	1/02	94601
C07d	43/32	94446	C11d	1/04	94789*	F01d	9/00	94553	G01c	15/10	94601*
C07d	49/18	94636	C12d	1/04	94721	F01d	17/08	94541	G01d	5/14	94483
C07d	49/42	94683	C12d	5/06	94427	FO1d	17/24	94541*	G01d	5/20	94478
C07d	51/56	94683*	C12d	9/04	94449	F01m	1/02	94639	G01d	11/16	94824
C07d	51/70	94508*	C12d	9/14	94627	F01n	1/08	94590*	G01f	1/00	94702
C07d	51/70	94559	C12f	3/10	94793	F01p	11/06	94556	G01h	1/00	94520
C07d	51/70	94634*	C12k	9/00	94725	F02d	11/00	94538*	G01k	1/14	94665
C07d	51/70	94759	C21d	1/62	94701	F03c	1/26	94706	G01k	1/14	94821
C07d	53/06	94512	C21d	1/74	94545	F04c	1/02	94611*	G01k	15/00	94821*
C07d	55/06	94439	C22b	1/24	94827	F04c	1/16	94597*	G01l	1/02	94604
C07d	57/02	94683*	C22b	7/00	94555	F04d	13/08	94609	G01l	5/00	94794
C07d	57/20	94508	C22b	7/02	94827*	F04d	17/08	94563	G01l	5/28	94754*
C07d	67/20	94833	C22b	11/02	94840	F04d	19/00	94642	G01m	1/22	94478*
C07d	57/64	94634	C22b	49/00	94672	F04d	25/06	94642*	G01m	17/00	94754
C07d	99/10	94440	C22c	9/00	94591	F04d	29/10	94839	G01n	3/08	94842
C07d	99/10	94736	C22c	35/00	94568	F04d	29/22	94755	G01n	15/00	94462
C07d	99/24	94410	C22d	1/08	94704*	F04d	29/36	94602	G01n	15/00	94481
C07d	99/24	94431	C22d	3/14	94555*	F04d	29/44	94755*	G01n	15/00	94719

1	2	1	2
G01n	23/18	94751	H01h 23/04 94727
G01n	25/18	94595	H01h 47/00 94452
G01n	27/42	94723	H01k 3/06 94643
G01n	33/20	94466	H01l 3/12 94622*
G01n	33/20	94514	H01l 7/00 94612
G01p	1/00	94518*	H01l 7/00 94622
G01p	3/50	94517	H01l 15/00 94825*
G01r	1/10	94544	H01l 21/10 94460*
G01r	5/02	94811	H01m 15/06 94677
G01r	5/08	94544*	H01p 1/24 94615
G01r	15/02	94814	H01q 19/10 94574
G01r	19/08	94814*	H01q 21/22 94571
G01r	19/26	94594*	H01r 13/56 94800
G01r	23/06	94565	H01r 39/04 94835
G01r	23/16	94669	H01s 3/11 94743*
G01r	27/00	94620	H01s 3/20 94783
G01r	27/00	94621*	H02g 3/18 94465
G01r	31/26	94620*	H02h 3/06 94549
G01r	31/26	94621	H02h 3/12 93488
G01r	33/06	94813	H02h 7/20 94716*
G01r	35/00	94547	H02h 7/20 94834
G01t	1/205	94526	H02h 7/22 94411
G01w	1/02	94496	H02k 5/14 94498
G02b	5/20	94460	H02k 15/02 94645
G02b	21/10	94417	H02k 41/02 94641
G03b	17/26	94708	H02m 1/18 94488*
G03o	1/00	94519	H02m 3/32 94497*
G03c	1/54	94400	H02m 7/52 94667
G04f	11/08	94547*	H02p 1/02 94452*
G05b	6/02	94717*	H02p 3/24 94589
G05b	11/14	94499	H02p 5/06 94648
G05d	11/02	94635*	H02p 5/16 94450
G05f	1/46	94486	H02p 7/28 94564
G05f	1/58	94716	H03d 3/00 94477
G05f	1/58	94717	H03f 1/42 94836
G05f	1/58	94834*	H03g 3/10 94836*
G05f	1/64	94497	H03g 3/20 94499*
G06cl	1/00	94583	H03k 5/08 94552
G06f	3/14	94599	H03k 9/00 94477*
G06f	7/52	94676	H03k 13/02 94594
G06f	9/06	94798	H03k 13/17 94456
G06k	13/26	94641*	H03k 17/56 94743
G09b	11/06	94724	H03k 23/00 94816
G09b	21/00	94561	H04b 3/00 94816*
G11b	5/54	94516	H04b 7/00 94494
G12b	5/00	94518	H04j 3/06 94659*
G12b	9/02	94538	H04l 17/00 94472
H01e	7/08	94825	H04q 11/04 94659
H01f	27/36	94486*	H05c 1/00 94586*
H01f	40/06	94814*	H05k 5/00 94538*
H01g	13/00	94675	H05k 9/00 94486*

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP
1	2	1	2
94400	G03c 1/54	94402	C07e 65/02
94401	B01d 53/34	94402*	C07c 101/44

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

1	2	1	2
94403	C07o 65/02	94456	H03k 13/17
94404	C07d 5/06	94457	C06b 9/04
94405	C08d 1/14	94458	D21f 1/32
94405*	C08f 15/04	94459	A61m 5/14
94406	B65h 54/28	94460	G02b 5/20
94407	C08g 37/34	94460*	H01l 21/10
94408	C08g 23/00	94461	B01f 17/00
94409	D01h 1/12	94462	G01n 15/00
94410	C07d 99/24	94463	B61l 1/08
94411	H02h 7/22	94464	C07o 53/24
94412	B22c 9/00	94465	H02g 3/18
94413	B22c 17/06	94465*	F16l 19/00
94414	B23b 41/00	94466	G01n 33/20
94415	C23b 5/08	94467	F16k 3/02
94416	G07c 87/34	94468	C23f 7/26
94417	G02b 21/10	94469	B65g 47/82
94418	A61f 9/08	94469*	B23q 7/06
94419	D01b 3/04	94470	B01j 1/00
94420	A01n 9/24	94471	D04b 9/16
94420*	A01n 9/02	94472	H04l 17/00
94421	C08g 22/44	94473	C07d 29/42
94422	C23c 11/18	94474	C07d 29/10
94423	B01j 9/02	94474*	C07d 31/40
94424	A22c 25/17	94474*	C07o 143/84
94425	D04h 3/10	94475	C07c 69/74
94426	B62d 43/00	94475*	C07c 61/36
94426*	B62d 43/04	94476	C06b 3/00
94427	C12d 5/06	94476*	C06b 9/00
94428	B23q 3/00	94476*	C06b 1/00
94428*	B23d 75/00	94476*	G06b 15/00
94428*	B23b 31/00	94477	H03d 3/00
94429	C10g 27/04	94477*	H03k 9/00
94430	F16j 15/32	94478	G01d 5/20
94430*	B63h 23/36	94478*	G01m 1/22
94431	C07d 99/24	94479	B22d 11/08
94432	C23c 1/08	94480	B01d 19/02
94433	B01j 11/84	94481	G01n 15/00
94434	C07c 47/04	94482	A21d 2/26
94435	C10m 1/18	94483	G01d 5/14
94436	A01b 63/10	94484	B63b 21/62
94436*	A01d 35/26	94485	F28g 9/00
94437	A01d 35/12	94486	G05f 1/46
94438	C07c 87/28	94486*	H01f 27/36
94439	C07d 27/56	94486*	H05k 9/00
94440	C07d 55/06	94487	B66c 23/36
94440	C07d 99/10	94488	H02h 3/12
94441	A01n 9/22	94488*	H02m 1/18
94442	A01n 9/22	94489	B63b 27/18
94443	A01n 9/02	94490	F23d 15/00
94444	B01j 17/08	94490*	F27b 3/10
94445	B63b 19/20	94491	C07e 63/52
94446	C07d 43/32	94492	B23k 37/04
94447	C07c 101/72	94493	B23c 5/26
94448	C07c 1/20	94494	H04b 7/00
94449	C12d 9/04	94495	D01h 1/12
94450	H02p 5/16	94496	G01w 1/02
94451	F23d 13/00	94497	G05f 1/64
94451*	F24c 3/00	94497*	H02m 3/32
94452	H01h 47/00	94498	H02k 5/14
94452*	H02p 1/02	94499	G05b 11/14
94453	B21d 41/04	94499*	H03g 3/20
94453*	B21c 37/16	94500	A63b 69/16
94454	A01f 12/50	94501	B64b 1/54
94454*	A01d 41/00	94501*	B66f 19/00
94455	C08g 53/22	94502	C23c 11/06

1	2	1	2		
94502*	C01b	33/02	94550*	B60s	3/00
94503	C23c	11/06	94551	B60k	19/10
94503*	CO1b	33/02	94551*	B60k	19/14
94504	A23b	3/14	94551*	B60k	19/16
94505	C23b	13/00	94552	H03k	5/08
94506	B65h	54/76	94553	FO1d	9/00
94507	D02g	1/20	94554	F15b	13/02
94508	C07d	57/20	94555	C22b	7/00
94508*	C07d	51/70	94555*	C22d	3/14
94509	D01g	15/88	94556	F01p	11/06
94509*	D01h	1/12	94557	E21d	15/60
94510	C07c	103/56	94558	C07c	57/04
94511	A62b	23/00	94559	C07d	51/70
94512	C07d	53/06	94560	C05g	1/00
94513	C07d	99/24	94560*	C05g	21/00
94514	G01n	33/20	94561	G09b	21/00
94515	C04b	31/10	94562	A231	1/325
94516	G11b	5/54	94563	F04d	17/08
94517	G0p	3/50	94564	H02p	7/28
94518	G12b	5/00	94565	G01r	23/06
94518*	G01p	1/00	94566	B23q	11/08
94519	G03c	1/00	94567	E02f	9/22
94520	G01h	1/00	94568	C22c	35/00
94521	B63b	5/06	94569	A0n	9/36
94522	C08g	22/04	94570	B27b	13/00
94523	A47j	37/06	94571	H01q	21/22
94523*	F24b	1/20	94572	C09k	3/18
94523*	F24c	15/18	94573	F26b	13/10
94524	CO1b	11/06	94574	H01q	19/10
94525	B63h	3/00	94575	BO1j	11/06
94526	G0t	1/205	94575*	BO1j	11/46
94527	C08g	22/08	94576	C07d	9/00
94528	B0d	25/08	94577	F42b	3/02
94528*	B01d	33/26	94578	A471	1/06
94529	B24b	5/14	94578*	B25g	1/04
94530	B29h	9/02	94578*	E04h	12/10
94531	B66c	1/02	94579	C09d	3/56
94532	BO1d	25/04	94580	C06c	93/06
94533	CO1b	7/08	94580*	C07c	103/30
94533*	BO1d	53/14	94581	B65d	43/10
94534	B22d	15/00	94582	C04b	35/02
94534*	B21k	1/38	94582*	C04b	35/16
94535	F15b	17/02	94583	G06d	1/00
94536	C10b	29/04	94584	E04f	21/12
94537	F16k	11/00	94585	F16k	11/02
94538	G12b	9/02	94586	A01k	79/02
94538*	H05k	5/00	94586*	H05e	1/00
94538*	F02d	11/00	94587	B07b	1/38
94539	F16k	15/04	94588	B21d	7/03
94540	A01c	1/08	94589	H02p	3/24
94541	F01d	17/08	94590	B25d	17/12
94541*	F01d	17/24	94590*	F01n	1/08
94542	B23b	31/04	94591	C22e	9/00
94542*	B23b	51/12	94592	F16k	3/10
94543	F16k	11/00	94593	B64c	3/38
94544	G01r	1/10	94593*	B64c	13/00
94544*	G01r	5/08	94594	H03k	13/02
94545	C21d	4/74	94594*	G01r	19/26
94545*	C23o	11/16	94595	G01n	25/18
94546	F16j	15/34	94596	F15b	15/14
94547	G01r	35/00	94596*	F16j	15/14
94547*	G04f	11/08	94597	F0c	1/02
94548	G01b	1/00	94597*	F04c	1/16
94549	H02h	3/06	94597*	FO1c	17/00
94550	B60s	3/04	9459.8	B63h	25/06

1	2	1	2		
94599	G06f	3/14	94648	H02p	5/06
94600	B25h	5/00	94649	C08g	37/02
94601	G0c	1/02	94650	F23j	U/00
94601*	G0c	15/10	94651	A22c	25/14
94602	F04d	29/36	94652	A61f	U/04
94603	009j	3/14	94653	C08d	9/08
94604	G011	1/02	94654	B29h	9/00
94605	B65g	21/06	94655	F16j	15/16
94605*	B65g	21/20	94656	A01g	25/00
94606	B65g	39/12	94657	B66b	15/00
94606*	B65g	21/20	94658	C07c	87/36
94607	C10j	1/28	94658*	C07c	87/60
94608	C03b	19/10	94659	H04q	U/04
94609	F04d	13/08	94659*	H04j	3/06
94610	C07c	143/06	94660	A47j	27/18
94610*	C07c	149/12	94661	D03d	47/26
94610*	C07c	161/00	94662	F16k	17/00
94611	FO1c	1/02	94663	F10k	17/168
94611*	F04c	1/02	94664	G01b	11/00
94612	H011	7/00	94665	G01k	1/14
94613	C07cl	99/24	94665*	F27d	21/04
94614	C23c	11/10	94666	C03c	25/00
94615	H01p	1/24	94666*	D02g	3/48
94616	C07c	49/20	94667	H02m	7/52
94617	C07c	49/20	94668	B22c	25/00
94618	G01b	7/06	94668*	B22c	5/00
94619	F16f	6/00	94669	G01r	23/16
94620	G01r	27/00	94670	F01b	3/04
94620*	G01r	31/26	94671	B62d	53/06
94621	G01r	31/26	94671*	B62d	63/06
94621*	G01r	27/00	94671*	B60r	9/06
94622	H011	7/00	94672	C22b	49/00
94622*	H011	3/12	94672*	B22f	9/00
94623	C09b	67/00	94673	B23c	7/02
94624	A61j	1/00	94674	E21f	11/00
94624*	B65d	81/20	94675	H01g	13/00
94625	C07d	21/00	94676	G06f	7/52
94626	A61k	7/06	94677	H01m	15/06
94627	C12d	9/14	94677*	C09c	1/54
94628	C04b	33/22	94678	B29j	5/04
94628*	C04b	35/68	94679	B29j	5/04
94629	C07g	7/026	94680	AO1n	5/00
94630	B64c	3/38	94680*	AO1n	9/20
94631	B63b	5/06	94681	AO1n	5/00
94632	G01b	3/40	94682	BO1d	53/16
94633	C07c	103/14	94683	C07d	49/42
94634	C07d	57/64	94683*	C07d	57/02
94634*	C07d	51/70	94683*	C07d	51/56
94635	CI0j	1/28	94684	CI0g	39/00
94635*	G05d	11/02	94685	C23f	7/26
94636	C07d	49/18	94686	B29j	5/04
94637	B23b	13/08	94687	A01b	63/10
94638	A61k	15/00	94687*	A0d	55/18
94639	F01m	1/02	94688	A0n	9/02
94640	F16g	11/02	94689	D01	5/16
94641	H02k	41/02	94690	BO1j	11/12
94641*	G06k	13/26	94690*	C01b	21/26
94642	F04d	19/00	94691	D04b	1/28
94642*	F04d	25/06	94692	B65h	54/28
94643	H0k	3/06	94693	B05c	1/16
94644	B21b	15/00	94694	C10g	25/12
94645	H02k	15/02	94695	B63b	15/00 i
94645*	B23k	37/00	94696	B65h	45/22 !
94646	D03d	47/18	94697	A61h	33/06 j
94647	C08g	51/74	94698	B23b ;	17/08 !

1	2	1	2
94699	D04b 35/18	94754*	G011 5/28
94700	B24b 55/00	94755	F04d 29/22
94701	C21d 1/62	94755*	F04d 29/44
94702	G01f 1/00	94756	BOlj 1/00
94703	C23c 1/00	94757	B25j 7/00
94704	B01k 3/08	94758	C07o 103/38
94704*	C22d 1/08	94758*	A01n 9/20
94705	D03j 1/08	94759	C07d 51/70
94705*	B26d 1/10	94760	C10g 1/06
94706	F03c 1/26	94761	A01n 9/24
94707	B01j 11/32	94761*	A01n 9/02
94708	G03b 17/26	94762	B65g 23/24
94709	C23g 3/02	94762*	B65g 23/04
94710	A01n 9/24	94763	DOlg 23/08
94711	A01k 47/00	94764	C09f 1/02
94712	C07d 31/42	94765	B66c 23/70
94713	C07f 9/40	94766	B27b 3/30
94714	B01j 17/20	94766*	B23d 61/00
94715	A23k 1/10	94767	C10g 9/38
94716	G05f 1/58	94768	A01n 9/24
94716*	H02h 7/20	94769	C07c 131/04
94717	G05f 1/58	94770	C07c 39/16
94717*	G05b 6/02	94771	C08h 11/06
94718	F16k 7/12	94771*	C08f 29/56
94719	G In 15/00	94772	F24h 1/00
94720	C07e 69/32	94773	C08g 22/04
94721	C12d 1/04	94774	A23g 3/12
94722	C08g 22/44	94775	C07c 103/52
94723	G In 27/42	94776	A23j 1/06
94724	C09b 11/06	94776*	A23k 1/04
94725	C12k 9/00	94777	B0ld 53/18
94726	B01d 33/36	94778	B29j 5/04
94727	H01h 23/04	94779	AOln 9/02
94728	C09d 3/66	94780	C07d 99/24
94729	D06c 3/06	94781	B0ld 37/00
94729*	B65h 25/06	94782	C06b 3/00
94730	D01g 15/84	94782*	C06b 9/00
94730*	B24b 19/18	94782*	C06b 15/00
94731	C09b 62/08	94783	H01s 3/20
94732	B01d 11/02	94784	C08g 37/06
94733	B65g 37/00	94785	F16k 15/02
94733*	E21d 15/50	94786	C07c 103/40
94734	C07f 9/40	94786*	B0ld 1/18
94735	C07f 9/40	94787	C01b 21/14
94736	C07d 99/10	94788	B63j 2/02
94737	B65h 75/28	94789	C11d 1/00
94738	B01f 5/10	94789*	C11d 1/04
94739	D01d 5/26	94790	C07c 69/82
94740	C07c 7/14	94791	B23d 23/00
94741	B27g 21/00	94792	B63c 3/10
94742	B01d 11/02	94793	C12f 3/10
94742*	C11b 1/10	94794	G011 5/00
94743	H03k 17/56	94795	C08g 41/02
94743*	H01s 3/11	94796	B63c 3/02
94744	C09b 62/08	94797	F24c 3/12
94745	C09b 62/08	94798	G06f 9/06
94746	C07c 119/04	94799	B65h 59/38
94747	F16h 57/02	94800	H01r 13/56
94748	C07c 53/22	94801	C07d 27/04
94749	C08g 22/04	94802	A01n 9/20
94750	C07c 169/54	94803	A01n 9/36
94751	G01n 23/18	94804	B21d 26/08
94752	F23q 2/50	94805	F28d 7/00
94753	C07c 57/04	94806	B62j 1/02
94754	G01m 17/00	94807	BOlj 1/00

1	2	1	2
94807*	B22f 9/00	94828	C07d 99/24
94808	F28f 1/28	94829	B01j 11/26
94809	E01h 13/00	94830	C07c 57/04
94809*	B06b 1/02	94830*	C07o 69/54
94810	B22c 17/06	94831	A01n 9/22
94811	G01r 5/02	94831*	A01n 21/00
94812	B65g 1/12	94832	B03b 1/04
94813	G01r 33/06	94833	C07d 57/20
94814	G01r 15/02	94834	H02h 7/20
94814*	H01f 40/06	94834*	G05f 1/58
94814*	G01r 19/08	94835	H01r 39/04
94815	B24c 5/06	94836	H03f 1/42
94816	H03k 23/00	94836*	H03g 3/10
94816*	H04b 3/00	94837	F16m 11/00
94817	B02c 4/00	94838	B25b 27/18
94818	B07b 1/40	94839	F04d 29/10
94819	B271 7/00	94839*	F16j 15/54
94820	E21b 9/16	94840	C22b 11/02
94821	G01k 1/14	94841	E21c 41/00
94821*	G01k 15/00	94842	G01n 3/08
94822	B60d 1/14	94843	B01d 21/00
94822*	B60d 1/16	94843*	B03d 1/08
94823	E21d 23/12	94844	F27d 9/00
94824	G01d 11/16	94844*	F27b 9/12
94825	H01e 7/08	94845	F27b 9/12
94825*	H011 15/00	94846	A231 1/40
94826	C06b 3/00	94847	A47k 3/22
94826*	G06b 9/00	94847*	E03c 1/06
94826*	C06b 15/00	94848	C07d 7/18
94827	C22b 1/24	94849	C07c 93/06
94827*	C22b 7/02	94849*	C07c 93/04

162

DECYZJE ~~WYDANE~~ PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU

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

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery 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.

WYKAZ I

124796	4/74	168506	10/75
146946	16/73	168898	4/75
149808	15/73	169052	4/75
151484	18/73	169099	9/75
152385	18/73	169445	4/75
159393	26/73	169457	10/75
160863	7/75	169637	4/75
162590	4/75	171065	12/75
165740	10/76	171329	12/75
166027	5/75	173203	7/75
166345	12/74	173506	11/75
166989	7/75	173643	8/75
167085	5/75	174577	10/75
167886	12/74	174846	9/75
167958	3/75	175157	6/73
168027	9/75	175243	10/75
168485	10/75	175626	11/76

175642	2/76	178718	5/76	185013	5/75	185015	5/75
175854	11/76	179614	8/76	185014	5/75	185016	5/75
175901	7/76	179616	7/76				
176082	11/75	180861	11/76				
176388	10/76	180707	12/76				
176558	11/75	181612	11/76				
176648	11/75	181178	11/76				
177224	4/76	182292	12/76				
177832	2/76	182633	16/76				
178334	6/76	182947	18/76				
178339	19/75	185752	12/75				
178439	3/76	185753	12/75				
178152	19/76	185754	12/75				
178624	4/76	186423	25/76				

163

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTÓW NA WYNA- LAZKI ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA PATEN- TÓW TYMCZASOWYCH

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.

WYKAZ II

164556	8/75	174988	9/76	139508	71248	13.05.76	13/73
166210	5/75	175013	7/76	146499	73904	12.08.76	14/73
167941	2/75	175270	10/75	146635	70616	07.03.75	3/73
168315	9/75	175478	10/75	148498	73548	18.06.76	10/73
168967	9/75	175910	9/75	149564	71558	19.05.75	17/73
170384	6/75/II	176211	11/75	149756	73473	27.05.76	19/73
170695	11/75	176565	2/76	150126	70122	19.05.75	18/73
170730	6/75/II	176914	11/75	150312	73842	27.04.76	20/73
170847	12/75	177454	4/75	150334	73459	31.10.75	17/73
170890	1/76	178594	5/76	150435	73884	20.04.76	18/73
170527	6/75/II	179000	5/76	150481	71300	25.11.76	17/73
171551	5/75/II	179209	5/76	150552	73920	26.06.76	17/73
171557	2/76	179580	10/76	151546	69992	01.12.76	19/73
172687	4/76	179650	7/76	151568	74275	15.11.75	18/73
173099	4/76	180596	14/76	151724	73211	17.09.76	19/73
173511	6/76			151834	70140	20.01.77	18/73
				151879	71319	01.12.75	19/73
				152020	74379	18.02.77	18/73

WYKAZ III

106807	2/73	173348	6/73	152085	83228	13.01.77	19/73
144722	13/73	173349	6/73	152145	71680	13.12.75	18/73
161176	1/75	173499	14/73	152187	72451	05.09.74	18/73
162825	9/74	173500	14/73	152230	74436	17.03.76	28/73
163267	2/75	173501	14/73	152619	74536	14.03.77	18/73
165878	1/75	173562	11/75	152730	74577	17.08.76	20/73
166022	5/75	173646	8/75	152885	74626	21.03.75	20/73
166074	11/74	173750	7/75	152886	74627	11.03.75	20/73
166092	10/74	173763	9/75	152888	74628	11.03.75	20/73
166377	11/74	173859	7/75	152721	70845	11.09.76	20/73
166378	12/74	174010	7/75	154094	75155	10.10.75	23/73
166426	1/75	174326	8/75	154556	83534	15.11.75	21/73
166486	12/74	174327	8/75	154780	83692	19.12.75	21/73
167245	12/74	174358	7/75	154890	81958	21.12.76	23/73
167288	11/74	174381	7/75	155265	82558	02.05.76	29/73
168610	5/75	174447	9/75	155776	75619	20.05.76	22/73
170022	6/75	174811	10/75	156119	78040	18.06.76	22/73
170087	6/75	175576	9/75	176874	75876	09.07.76	23/73
170193	6/75	175599	10/75	157131	75970	30.07.76	23/73
170252	5/75	175628	10/75	157155	75935	06.05.76	24/73
170278	11/75	175673	13/73	157448	78281	17.12.76	23/73
170379	6/75	175674	13/73	158163	78477	30.06.76	24/73
170385	6/75	175679	11/75	158257	83602	08.10.76	3/74
171054	5/75	175727	12/75	158397	78577	30.07.76	24/73
171861	7/75	175878	11/75	158504	76277	29.10.76	24/73
172544	6/75	175920	9/73	158641	76232	12.11.76	24/73
172661	6/75	175922	16/73	158740	78619	25.11.76	25/73
173234	9/75	175923	16/73	158741	78623	25.11.76	25/73
173341	6/73	175925	16/73	158930	78730	27.09.76	25/73
173344	6/73	175926	16/73	158946	78655	11.11.76	25/73
173345	6/73	175962	10/75	159131	85067	25.11.76	25/73
173346	6/73	185011	5/75	159374	78959	29.10.76	29/73
173347	6/73	185012	5/75	159473	81207	08.12.76	28/73

159533	79030	06.12.76	25/73	166411	84033	28.05.76	11/74
159664	78823	20.10.76	28/73	166424	80045	08.11.76	11/74
159710	78887	15.10.76	28/73	166477	86621	08.01.76	12/74
159845	85028	10.11.76	27/73	166604	85893	16.08.76	11/74
159876	84585	24.12.76	29/73	166749	87613	26.11.76	11/74
-459952	78985	24.11.76	27/73	166794	87870	11.11.76	11/74
159981	82359	15.10.76	27/73	166820	87644	11.11.76	11/74
160000	73408	20.12.76	27/73	166825	87143	25.10.76	11/74
160065	73587	28.12.76	27/73	166914	87858	11.11.76	11/74
160424	97626	28.01.77	2/74	167123	80773	10.12.76	11/74
160427	79630	27.01.77	2/74	167161	86750	16.12.75	2/75
160554	79639	02.02.77	29/73	167183	80235	27.12.76	11/74
160641	79659	22.01.77	3/74	167257	86421	27.10.75	2/75
160645	79662	04.02.77	2/74	167282	87310	11.12.76	11/74
160678	79542	04.02.77	2/74	167381	87603	10.12.76	11/74
160679	79543	04.02.77	2/74	167434	87602	20.12.76	11/74
160697	82484	09.12.76	8/74	167466	86494	29.05.76	2/75
160702	79546	07.02.77	2/74	167735	86573	15.10.76	11/74
160720	78874	03.02.77	4/74	167916	87852	18.06.76	12/74
160728	79555	01.02.77	29/73	167946	87854	12.11.76	10/74
160756	83478	28.02.77	4/74	168259	79985	09.03.77	12/74
160809	82508	07.02.77	4/74	168666	87734	30.10.75	3/75
160827	84657	10.02.77	8/74	168791	83841	21.02.77	3/75
161236	84868	27.01.77	4/74	168840	83833	25.02.77	3/75
161249	84824	25.02.77	4/74	168870	83808	21.02.77	3/75
161250	84825	25.02.77	4/74	169012	84182	15.02.77	4/75
161394	78897	25.02.77	3/74	169098	85949	11.11.76	6/75
161434	85134	12.01.77	4/74	169308	86568	13.12.75	5/75
161440	84938	24.02.77	5/74	169691	83809	07.03.77	5/75
161474	84821	09.02.77	6/74	169692	83810	07.03.77	5/75
161515	84819	29.01.77	6/74	169830	83813	03.03.77	5/75
161609	84958	04.02.77	7/74	169940	83842	07.03.77	6/75
161644	85106	20.12.76	6/74	169974	84630	07.12.76	6/75
161698	84985	23.12.76	7/74	169983	88205	09.12.76	6/75II
162146	85237	17.11.76	8/74	170967	86847	31.05.76	6/75
162317	86264	14.04.76	7/74	171511	84687	19.03.77	5/75II
162510	86427	03.01.76	5/74	171572	84682	19.03.77	5/75II
162905	82151	07.02.77	7/74	171650	87388	17.11.76	5/75
162958	86352	12.01.77	8/74	171800	84131	19.03.77	5/75II
162991	87102	09.11.76	6/74	172076	86051	09.09.76	5/75
163240	86320	23.06.76	7/74	172159	85996	19.11.76	5/75II
163276	86286	24.06.76	8/74	172400	86642	02.08.76	6/75II
163324	86411	16.08.76	11/74	172447	88510	28.10.75	6/75II
163643	85483	18.02.76	8/74	172470	86037	02.12.76	6/75II
164091	86314	14.01.77	8/74	173053	84647	10.11.75	6/75II
164189	85862	04.12.75	7/74	173066	84110	16.12.76	6/75
164758	85722	13.09.75	2/75	173538	86564	10.06.76	7/75
164878	87534	24.11.76	8/74	174658	87479	07.06.76	8/75
164921	87512	19.11.76	7/74	174960	86923	27.12.76	9/75
165047	86252	12.07.76	10/74	177059	88173	17.01.76	12/75
165119	86973	15.11.76	10/74				
165400	86913	15.09.76	10/74				
165413	86912	19.09.76	10/74				
165464	86645	10.09.76	10/74				
165522	84148	12.03.76	10/74				
165550	84329	23.12.76	10/74				
165559	86900	26.11.76	10/74				
165729	80056	09.10.76	10/74				
165761	79806	15.10.76	10/74				
165813	80232	07.01.77	10/74				
165925	86657	09.10.76	10/74				
166000	86277	29.03.76	1/75				
166032	86685	29.09.76	2/75				
166059	88514	05.04.76	10/74				
166103	81206	29.01.77	10/74				
166153	86022	07.06.76	10/74				
166248	87797	11.10.76	10/74				

164

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTÓW NA WYNA- LAZKI ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA PATEN- TÓW TYMCZASOWYCH

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego; datę wpływu wniosku o udzielenie patentu, złożonego na podstawie 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.

WYKAZ I

173164	09.04.77	3/76
179912	25.04.77	25/76

182644	03.05.77	8/77
183860	16.05.77	23/76
184150	06.05.77	7/77
184423	28.04.77	23/76
184650	28.04.77	5/77
186055	14.04.77	25/76
187238	25.04.77	6/77
189744	30.04.77	8/77
190262	03.05.77	9/77

W Y K A Z II

146011	73015	11/73
146460	73141	6/73
150114	73825	18/73
151538	71860	18/73
151759	72350	8/73
152694	72393	19/73
156388	75719	22/73
157289	78384	23/73
163569	85636	8/74
169650	86877	5/75

165

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA
PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: 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.

156571	22/73	75760
169643	4/75	84959
167900	12/74	83715
170481	6/75/II	88142

166

WYGAŚNIĘCIE PATENTU, PATENTU TYMCZASO-
WEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

art. 67 ust. 1 pkt. 1

48143	48269	49932	50197	50213	50612	50684	55247
55772	55830	56087	56438	56746	56751	56838	57317
57327	57328	57512	57568	57624	56748	56750	57792
58117	58600	58638	58639	58742	59622	59732	60293
60904	61103	61179	61503	62214	62228	63026	63478
63602	63658	63807	64793	64793	66773	67141	69890
70343	70541	70789	71071	71591	71653	71795	71883
72357	72503	73704	74077	74154	74593	75052	75499
76705	76720	77080	78018	78303	78903	79068	79085
79306	80686	81126	82834	84750	85113	85295	86812
90925							

art. 67 ust. 1 pkt. 2

45370	45734	46027	46907	46937	46938	46946	46947
46948	46949	46953	46954	46956	46957	46958	46975
46976	46977	46978	46980	46981	47004	47009	47023
47027	47029	46036	47037	47038	47039	47041	47042
47043	47044	47046	47047	47049	47050	47052	47054
47055	47056	47057	47058	47059	47060	47061	47062
47063	47064	47065	47066	47067	47068	47072	47073
47088	47089	47090	47106	47121	47170	47171	47182
47202	47219	47223	47226	47227	47238	47245	47250

47251	47253	47257	47258	47261	47265	47272	47273
47274	47282	47286	47308	47310	47312	47315	47316
47317	47325	47330	47331	47337	47340	47347	47352
47356	47357	47358	47361	47363	47365	47367	47370
47371	47372	47376	47379	47381	47385	47390	47392
47394	47396	47398	47551	47552	47567	47568	47571
47572	47576	47592	47593	47594	47595	47597	47598
47599	47600	47601	47602	47607	47608	47615	47616
47623	47627	47631	47634	47635	47636	47639	47641
47642	47647	47650	47657	47659	47660	47661	47668
47669	47670	47673	47676	47677	47678	47679	47680
47683	47687	47688	47689	47690	47692	47694	47695
47696	47715	47718	47721	47725	47732	47733	47736
47738	47739	47740	47741	47744	47745	47748	47749
47754	47755	47757	47759	47760	47761	47767	47769
47770	47773	47775	47788	47790	47791	47792	47798
47799	47800	47802	47807	47808	47809	47813	47821
47822	47825	47836	47837	47839	47843	47844	47845
47846	47848	47949	47866	47867	47868	47869	47873
47874	47875	47876	47877	47879	47880	47881	47882
47883	47884	47886	47888	47890	47891	47892	47893
47894	47895	47902	47905	47906	47907	47908	47913
47914	47915	47916	47927	47928	47929	47930	47931
47932	47933	47934	47936	47937	47939	47940	47941
47942	47946	47948	47949	47950	47951	47953	47960
47961	47964	47965	47966	47967	47969	47970	47971
47972	47978	47979	47982	47983	47984	47985	47968
47987	47988	47990	47991	47995	47996	47997	47998
47999	48000	48004	48014	48015	48016	48021	48024
48026	48029	48031	48032	48033	48034	48040	48045
48047	48057	48060	48061	48062	48067	48068	48069
48072	48073	48073	48075	48076	48077	48079	48082
48083	48085	48086	48087	48088	48089	48090	48091
48097	48098	48099	48104	48107	48110	48111	48112
48113	48116	48122	48134	48138	48141	48153	48155
48158	48161	48162	48163	48164	48165	48177	48179
48180	48183	48184	48185	48186	48187	48188	48190
48195	48196	48197	48198	48199	48200	48205	48208
48209	48210	48211	48212	48217	48218	48220	48222
48224	48225	48231	48233	48234	48235	48237	48238
48239	48241	48242	48243	48247	48249	48250	48253
48255	48256	48257	48258	48259	48271	48273	48274
48278	48279	48280	48281	48284	48286	48293	48294
48298	48301	48302	48302	48304	48305	48306	48307
48316	48318	48319	48322	48323	48324	48325	48326
48327	48333	48334	48335	48336	48337	48338	48339
48346	48348	48349	48350	48353	48354	48355	48356
48357	48416	48419	48654	48702	48715	48730	48732
48733	48749	48779	48781	48786	48796	48800	48814
48820	48831	48855	48866	48867	48886	48906	48911
48915	48920	48926	48940	48943	48955	48970	48976
48979	48983	48984	48988	48997	50001	50016	50018
50020	50021	50025	50027	50036	50041	50045	50050
50056	50070	50076	50080	50087	50104	50114	50115
50120	50130	50133	50134	50154	50165	50167	50169
50173	50198	50199	50201	50203	50205	50216	50225
50233	50234	50244	50254	50255	50258	50259	50260
50266	50268	50270	50272	50274	50275	50287	50288
50294	50297	50301	50302	50312	50313	50314	50317
50318	50322	50323	50324	50328	50329	50330	50332
50334	50343	50344	50345	50347	50351	50352	50355
50356	50358	50361	50368	50381	50389	50394	50401
50411	50417	50418	50419	50420	50424	50426	50437
50464	50467	50468	50470	50478	50483	50493	50495
50497	50507	50510	50516	50517	50518	50524	50526
50527	50528	50535	50546	50548	50550	50552	50553
50555	50556	50558	50559	50560	50563	50564	50566

50567	50574	50576	50591	50593	50598	50602	50609
50614	50617	50618	50620	50621	50622	50624	50626
50639	50647	50672	50674	50676	50677	50678	50683
50694	50695	50696	50697	50698	50702	50703	50704
50705	50706	50707	50708	50709	50713	50725	50726
50727	50740	50741	50746	50748	50749	50751	50753
50754	50755	50773	50774	50785	50786	50789	50791
50792	50793	50795	50799	50801	50803	50806	50808
50824	50826	50827	50829	50831	50832	50837	50839
50840	50845	50852	50856	50861	50863	50866	50867
50870	50884	50887	50894	50897	50900	50902	50911
50914	50915	50917	50919	50920	50925	50927	50928
50933	50934	50935	50937	50939	50940	50953	50958
50959	50960	50961	50963	60965	50967	50968	50971
50972	50973	50976	50978	50979	50980	50981	50982
50991	50992	50994	50995	50999	51004	51038	51054
51059	51068	51114	51124	51245	51265	51288	51317
51366	51381	51406	51422	51564	51630	53650	51665
51681	51726	51734	51747	51817	51862	51903	51905
51957	51966	51968	51970	51978	51993	52399	52922
52942	52946	52947	52997	53017	53058	53059	53418
53446	53473	53411	54697	55772	55830	56087	56751
56838	57512	57568	57624	57648	57650	57792	58569
58587	58588	58600	58637	58638	58639	58644	58699
58714	58725	58738	55739	58754	58762	58763	58837
58951	58956	58986	58987	58988	58997	59016	59023
59034	59191	59262	59277	59284	59288	59536	59538
59742	59743	60025	60051	60091	60142	60628	60734
60745	60771	60809	60904	60949	60959	60989	60992
61010	61108	61253	61280	62086	62196	62214	62320
62424	62738	62882	62891	62900	62915	62916	62990
63026	63207	63236	63478	63518	63698	63714	63721
63800	63916	64011	64026	64041	64074	64079	64091
64094	64180	64199	64207	64218	64219	64293	64337
64354	64378	64557	64563	64591	64617	64650	64651
64673	64687	64751	64788	64821	64825	64901	64938
64983	65016	65017	65028	65030	65043	65069	65089
65237	65279	65290	65351	65394	65395	65597	65658
65672	65701	65755	65819	65885	65892	65917	66188
66205	66266	66368	66376	66435	66437	66461	66467
66693	66747	66760	66773	66862	66909	67021	67023
67047	67076	67110	67111	67126	67180	67181	67221
67274	67282	67303	67334	67586	67650	67651	67751
67757	57761	57786	67788	67939	68029	68089	68110
68111	68112	68227	68365	68402	68573	68905	68999
69062	69065	69160	69424	69583	69944	69959	70008
70018	70273	70333	70343	70378	70414	70421	70455
70456	70541	70567	70789	71226	71227	71228	71229
71230	71231	71252	71291	71479	71480	71484	71491
71582	71591	71653	71795	71883	71951	72145	72338
72553	74053	74077	74154	75013	75020	75052	75499
75855	76572	76870	77257	77405	77780	78018	78279
78440	78447	78450	78490	79068	79085	79194	80686
80819	80822	81314	81960	82596	82834	83001	83012
83708	84435	84750	84875	85425	85617	85634	89169
90925	91951						

167

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, zestaw, użytkowanie itd.),

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

55088. Dnia 14.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wysokich Ciśnień „UNIPRESS” Celestynów, Polska”.

60189. Dnia 04.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb Gliwice, Polska”.

61716. Dnia 04.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb Gliwice, Polska”.

63558. Dnia 11.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb Gliwice, Polska”.

64714. Dnia 04.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb Gliwice, Polska”.

67871. Dnia 02.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

69159. Dnia 03.05.1977 r. w rejestrze patentowym w rubryce „C” dokonano wpisu „Stanisław Morzyński, Stanisław Sapa 109186, 109187”.

71207. Dnia 12.05.1977 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpisu „Licencja pełna, wyłączna na stosowanie wynalazku od dnia 1.01.1974 r. przez Spółdzielnię Pracy „CHEMIA” w Olesinie udzieloną na czas nieograniczony”.

72223. Dnia 14.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

73094. Dnia 02.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „UNITRA-UNIMA” Warszawa, Polska”.

74301. Dnia 30.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Chemiczne „Police” Jasienica k. Szczecina, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „Proat” Szczecin, Polska”.

74724. Dnia 18.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Det Norske Zinkkompani A/S Eittrheim Odda, Norwegia” i dokonano na to miejsce wpisu „Boliden Aktiebolag Stockholm, Szwecja”.

74861. Dnia 18.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

75718. Dnia 14.04. 1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

75745. Dnia 14.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

76316. Dnia 14.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wysokich Ciśnień „Unipress” Celestynów, Polska”.

76334. Dnia 02.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Bayer Aktiengesellschaft Leverkusen, Republika Federalna Niemiec” i dokonano na to miejsce wpisu „Ninon Tokushu Noyaku Seizo K.K. Tokio, Japonia”.

77843. Dnia 15.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt” Zabrze, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt” Katowice, Polska”.

78077. Dnia 14.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

78264. Dnia 15.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakład Doświadczalny Armatury Przemysłowej przy Bielskiej Fabryce Armatur „Befa” Przedsiębiorstwo Państwowe Bielsko-Biała, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Bielska Fabryka Armatur „Befa” Przedsiębiorstwo Państwowe Bielsko-Biała, Polska”.

78282. Dnia 02.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakład Doświadczalny Utylizacji Odpadów Elektrownianych Katowice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Elektrownianych Katowice, Polska”.

78293. Dnia 02.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakład Doświadczalny Utylizacji Odpadów Elektrownianych Katowice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Elektrownianych Katowice, Polska”.

78818. Dnia 03.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego Bydgoszcz, Polska”.

79087. Dnia 02.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczenie Przemysłu Ceramicznego Zakład Badań i Doświadczeń Pruszków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Szkła i Ceramiki Filia Pruszków Pruszków, Polska”.

79885. Dnia 02.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

80234. Dnia 18.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

82112. Dnia 14.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wysokich Ciśnień „Unipress” Celestynów, Polska”.

83961. Dnia 19.04.1977 r. w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja pełna, wyłączna na stosowanie wynalazku od dnia 25.04.1976 r. przez Zakłady Chemiczne „Organika-Sarzyna” w Nowej Sarzynie udzielona na czas nieograniczony”.

84647. Dnia 18.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Bydgoskie Zakłady Elektro-Mechaniczne „BELMA” Bydgoszcz, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „EMA-APATOR” Zakład Produkcyjny Bydgoszcz, Polska”.

84841. Dnia 02.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „ZREMB” Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB” Warszawa, Polska”.

84867. Dnia 15.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt” Zabrze, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt” Katowice, Polska”.

85483. Dnia 14.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny „Separator” Katowice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

85967. Dnia 12.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Farb i Lakierów Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb Gliwice, Polska”.

87599. Dnia 15.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakład Doświadczalny Armatury Przemysłowej przy Bielskiej Fabryce Armatur Bielsko-Biała, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Bielska Fabryka Armatur „Befa” Przedsiębiorstwo Państwowe Bielsko-Biała, Polska”.

87873. Dnia 11.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Farb i Lakierów Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb Gliwice, Polska”.

89391. Dnia 04.05.1977 r. w rejestrze patentowym w rubryce „C” dokonano wpisu „Hilary Nowakowski 109185”.

90006. Dnia 14.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny „Chernipan” Instytut Chemii Fizycznej i Instytut Chemii Organicznej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Warszawa, Polska”.

90145. Dnia 14.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny „Chernipan” Instytut Chemii Fizycznej i Instytut Chemii Organicznej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Warszawa, Polska”.

90858. Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomaz” Bydgoszcz, Polska”.

90938. Dnia 20.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Wrocławskie Zakłady Metalurgiczne Wrocław, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zakłady Sprzętu Grzejnego „Predom-Wrocław” Wrocław, Polska”.

93615. Dnia 28.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

94364. Dnia 04.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zakład Urządzeń Elektronicznych „UNI-MA” Warszawa, Polska”.

94560. Dnia 12.05.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Nawozów Sztucznych Puławy, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Nawozów Sztucznych Puławy, Polska i Szczecińskie Zakłady Nawozów Fosforowych Szczecin, Polska”.

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

168

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 27177 do nr 27310)

- | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| (11) 27274 | (51) A01g 25/00
B05b 1/08
2 ;(51) A01G 25/00
B05B 1/08 | (54) Stół rozsuwany
(11) 27237 | (51) A47b 33/00
2 (51) A47B 33/00 |
| (21) 55915
(72) Filipek Gustaw
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej i Przemysłu Rolnego „Meprozet”, Nierodzim
(54) Zrząszcz wirujący o napędzie reakcyjnym | (22) 27.11.74 | (21) 53943
(72) Ciuła Ryszard, Malinowski Miarek
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Stół kuchenny | (22) 27.06.75 |
| (11) 27301 | (51) A23b 3/06
2 (51) A23B 4/06 | (11) 27268 | (51) A47b 95/02
2 (51) A47B 95/02 |
| (21) 53714
(72) Mazurkiewicz Leszek
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Urządzenie do rozmrażania ryb | (22) 20.05.75 | (21) 55304
(72) Jaśkowski Wacław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Uchwyt, zwłaszcza do paneli | (22) 24.12.74 |
| (11) 27187 | (51) A47b 1/02
2 (51) A47B 1/02 | (11) 27223 | (51) A47c 3/00
2 (51) A47C 3/00 |
| (21) 53108
(72) Łukomski Władysław; Jarliński Romuald; Ratajczak Wojciech; Bartołowicz Zygmunt; Brożek Bronisław
(73) Trzebnickie Zakłady Drzewne Przemysłu Terenowego, Oborniki Śląskie | (22) 17.01.75 | (21) 53759
(72) Skorupski Wojciech; Przybyła Michał
(73) Fabryki Mebli Giętych, Jasienica
(54) Krzesło z tapicerowanym siedzeniem i oparciem | (22) 31.05.75 |

- (11) 27224 (51) A47c 3/00 (11) 27307 (51) B02c 17/18
2 (51) A47C 3/00 2 (51) B02C 17/18
- (21) 53760 (22) 31.05.75 (21) 53923 (22) 25.06.75
(72) Skorupski Wojciech; Przybyła Michał (72) Bień Stanisław; Bryk Tadeusz; Szczepanik Marian
(73) Fabryki Mebli Giętych, Jasienica (73) Huta im. Lenina, Kraików
(54) Krzesło z tapicerowanym siedzeniem (54) Urządzenie do opróżniania młynów kulowych
- (11) 27216 (51) A47d 13/04 (11) 27180 (51) B08b 15/04
2 (51) A47D 13/04 2 (51) B08B 15/04
- (21) 53691 (22) 16.05.75 (21) 52237 (22) 19.07.74
(72) „patrz (73)” (72) Moszkowski Stefan
(73) Janus Seweryn, Łódź (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Stojak dziecięcy (54) Kolektor
- (11) 27213 (51) A47j 47/00 (11) 27247 (51) B21c 1/28
2 (51) A47J 47/00 2 (51) B21C 1/28
- (21) 53609 (22) 03.05.75 (21) 54029 (22) 11.07.75
(72) Liszka Rudolf; Sikora Andrzej; Warwas Jan; Par- (72) Kumór Kazimierz; Ciótko Feliks
dubicki Piotr; Dytko Piotr; Zioło Zdzisław (73) Kombinat Przemysłu Kabli „Półkabel” Krakowska
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetwórstwa Two- Fabryka Kabli, Kraków
rzyw Sztucznych, Mikołów Zakłady Tworzyw Sztucz- (54) Kleszcze płaskie
nych „Krywałd-Erg” Knurów
(54) Wiadro z tworzywa sztucznego
- (11) 27191 (51) A47k 10/04 (21) 53751 (22) 28.05.75 (51) B21c 47/04
2 (51) A47K 10/04 2 (51) B21C 47/04
- (21) 53167 (22) 03.02.75 (72) Waliczek Teodor; Muszer Zygmunt
(72) Tokarski Rajmund; Sulecki Marek (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaz-
(73) Ośrodek Technologii Gumy przy Wojewódzkim nych „Zamet”, Strzybnica
Związku Spółdzielni Pracy, Szczecin (54) Zwijarka do prętów z metali nieżelaznych wyciska-
(54) Uchwyt przysawkowy nych na prasie hydraulicznej
- (11) 27203 (51) A61C 5/06 (21) 27225 (51) B21d 33/38
2 (51) A61C 5/06 2 (51) B21D 33/38
- (21) 53430 (22) 28.03.75 (21) 53803 (22) 06.06.75
(72) „patrz (73)” (72) Lech Ryszard; Czulk Andrzej
(73) Karkosik Waldemar, Warszawa (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy
(54) Urządzenie do mieszania mas wyściółkowych i mo- Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków Świdnicka
delowych stosowane w protetyce dentystycznej Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Urządzenie spłukujące do filtra płytowego
- (11) 27289 (51) A61g 17/00 (11) 27219 (51) B21d 45/00
2 (51) A61G 17/00 2 (51) B21D 45/00
- (21) 53304 (22) 01.03.75 (21) 53731 (22) 23.05.75
(72) Kiełczewski Aleksander (72) Hejmej Stanisław; Stel iga Mieczysław
(73) Okręgowa Spółdzielnia Pracy Usług Komunikacyj- (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielo-
nych i Różnych „Uniwersum”, Poznań na Góra
(54) Trumna (54) Tłocznik do obciskania końcówek rur
- (11) 27232 (51) A63b 67/00 (11) 27246 (51) B22c 5/12
2 (51) A63B 67/00 ; (51) B22c 5/04
2 (51) B22C 5/12
B22C 5/04
- (21) 53911 (22) 21.06.75 (21) 54011 (22) 08.07.75
(72) Stefański Stanisław (72) Jurkiewicz Julian; Guzik Władysław; Lesiak Fran-
(73) Spółdzielnia Pracy „Bumet”, Warszawa ciszek; Romaniec Edward; Łączyński Henryk
(54) Gra zręcznościowa (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Od-
lewni „Prodlew”, Warszawa
(54) Urządzenie do ciągłego przyrządzania i doprowa-
dzania do formy masy samoutwardzalnej
- (11) 27179 (51) A63b 67/04 (11) 27275 (51) B22C 15/34
2 (51) A63B 67/04 (51) B22c 15/14
2 (51) B22C 15/34
B22C 15/14
- (21) 52288 (22) 01.08.74 (21) 56106 (22) 10.02.72
(72) Staszewska Maria; Przepierzyńska Halina (72) Soliński Walerian
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy im. 22 Lipca, Łuków (73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, No-
(54) Sprzęt do gry w tenisa stołowego wa Sól
- (11) 27250 (51) B01d 23/28 (21) 56106 (22) 10.02.72
2 (51) B01D 23/28 (72) Soliński Walerian
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, No-
(54) Urządzenie do filtrowania cieczy wa Sól

- (54) Maszyna formierska, zwłaszcza o napędzie pneumatycznym, zawierająca zespół wstrząsowy
- (11) **27269** (51) **B22c** 19/06
2 (51) **B22C** 19/06
- (21) 55416 (22) 10.02.72
- (72) Solliński Walerian
- (73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Nowa Sól
- (54) Maszyna formierska z **wibracyjnym** układem oddzielania formy odlewniczej od modelu
- (11) **27200** (51) **B22d** 15/04
2 (51) **B22D** 15/04
- (21) 53384 (22) 18.03.75
- (72) Mądry Jan; Surga Henryk; Zaldher Marian; Miś Bernard; Ziob Maciej; Kohs Henryk; Tlatlik Jan; Bierniarz Zygmunt
- (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”, Strzybnica
- (54) Urządzenie do odlewania mielników
- (11) 27202 (51) **B23b** 29/02
B23b 3.5/00
2 (51) **B23B** 29/02
B23B 35/00
- (21) 53424 (22) 28.03.75
- (72) Błaszczak Henryk; Tracz Bolesław; Karol Genadiusz
- (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakład Doświadczalny „Cuprum”, Dubin
- (54) Przyrząd do wytaczania otworów
- (11) 27198 (51) **B23b** 45/02
2 (51) **B23B** 45/02
- (21) 53378 (22) 15.03.75
- (72) **Smereczyński** Roman; Brejnak Jan
- (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
- (54) Wiertarka miniaturowa
- (11) **27259** (51) **B23d** **19/06**
B23d 31/02
2 (51) **B23D** 19/06
B23D 31/02
- (21) 54981 (22) 11.05.73
- (72) Pilch Paweł; **König** Karol
- (73) Fabryki Mebli Giętych, Jasienica
- (54) Nóż krążkowy
- (11) **27291** (51) **B23k** 3/00
2 (51) **B23K** **3/00**
- (21) 53380 (22) 15.03.75
- (72) Węglarz Jerzy
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos”, Katowice
- (54) Rękojeść lutownicy
- (11) **27257** (51) **B23k** 31/10
2 (51) **B23K** 31/10
- (21) 54471 (22) 24.11.73
- (72) Piętaś Jerzy; Antos Zdzisław w; Michniewski Ryszard; Stadnicki Tadeusz
- (73) Huta Warszawa, Warszawa
- (54) Palnik do elektrycznego wytapiania wad walcowniczych
- (11) 27258 (51) **B23k** 35/06
2 (51) **B23K** 35/06
- (21) 54661 (22) 19.09.73
- (72) **Ginalski** Janusz; Skibiński Tadeusz
- (73) **Instytut** Energetyki, Warszawa
- (54) Elektroda zgrzewarki punktowej do mocowania termopar na dnie nawierceń
- (11) **27308** (51) **B23k** 37/04
2 (51) **B23K** 37/04
- (21) 53927 (22) 25.06.75
- (72) Butryn Stanisław; Gediga Henryk; Niziński Aleksander; Grzenda Michał
- (73) Huta im. Lenina, **Kraków**
- (54) Stół do punktowego zgrzewania elementów o dużych gabarytach
- (11) 27290 (51) **B23q** ,17/04
2 (51) **B23Q** 17/04
- (21) 53326 (22) 06.03.75
- (72) Górny Tadeusz; Parach Benedykt
- (73) Huta im. Lenina, **Kraków**
- (54) Przyrząd pomiarowy do dzielenia okręgu
- (11) 27304 (51) **B25b** 5/14
2 (51) **B25B** 5/14
- (21) 53797 (22) 07.06.75
- (72) **Setlak** Jan
- (73) Fabryka Amortyzatorów „POLMO”, Krosno
- (54) Uchwyt **szybkomocujący** do elementów poprzecznie profilowanych
- (11) **27227** (51) **B25b** 27/06
2 (51) **B25B** 27/06
- (21) 53832 (22) 04.06.75
- (72) Tumkiewicz Józef
- (73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Fael”, Zabkowice Śląskie
- (54) Przyrząd do wyciągania łożysk tocznych z otworów ślepych
- (11) **27241** (51) **B25h** 7/04
2 (51) **B25H** 7/04
- (21) 53975 (22) 03.07.75
- (72) **Szotek** Władysław; Zieleźnik Ambroży
- (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
- (54) Przyrząd do trasowania powierzchni zakrzywionych przestrzennie
- (11) **27190** (51) **B26b** 11/00
2 (51) **B26B** 11/00
- (21) 53163 (22) 03.02.75
- (72) Zych Eugeniusz; Kapica Józef
- (73) Fabryka Wyrobów Nożowniczych „Gerlach”, Drzewica
- (54) **Rozwiertak** noża monterskiego
- (11) **27296** (51) **B29h** 21/04
2 (51) **B29H** 21/04
- (21) 53575 (22) 29.04.75
- (72) **Łotkowski** Tadeusz; Krzeczewski Wacław; Sak Jan; Ziółkowski Janusz; Rybusiński Bogdan; Gałka Jan; **Trombska** Halina; **Karwacki** Zygmunt
- (73) Centralne Laboratorium Jedwabniezo-Dekoracyjne, Łódź
- (54) Urządzenie do hermetyzacji toksycznych pyłów zwłaszcza talku
- (11) 27188 (51) **B41f** 15/02
2 (51) **B41F** 15/02
- (21) 53146 (22) 30.01.75

- (72) Turoń Jerzy L., Krzekotowski Leszek
 (73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”
 Huta Szkła Okiennego „Kunice”, Żary
 (54) Sitodrukarka przenośna do nakładania znaków na
 powierzchniach płaskich
- (11) 27254 (51) B41k 1/02
 2 (51) B41K 1/02
- (21) 54253 (22) 23.06.72
 (72) Bożek Józef; Plesiński Adolf; Ziajka Tadeusz
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego,
 Kraków
 (54) Stempel do oznaczania czytelności odbicia znaku
 lub napisu z folii metalizowanej lub kolorowej
- (11) 27181 (51) B42f 13/00
 2 (51) B42F 13/00
- (21) 52615 (22) 23.10.74
 (72) Tarkowska Janina; Walczak Marian
 (73) Wrocławskie Zakłady Wytwarzania Papierowych Za-
 kład Galanterii Szkolnej i Biurowej, Legnica
 (54) Zamek do segregatora
- (11) 27218 (51) B44b 5/00
 2 (51) B44B 5/00
- (21) 53721 (22) 23.05.75
 (72) Żyłka Henryk; Lech Alfred; Sobczyk Helmut
 (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaz-
 nych „ZAMET” Strzybnica
 (54) Znakownica udarowa
- (11) 27299 (51) B60b 31/00
 B60b 37/00
 2 (51) B60B 31/00
 B60B 37/00
- (21) 53627 (22) 07.05.75
 (72) Szczepaniak Jan; Wrzeszcz Nikodem; Madaliński
 Jerzy; Pawlak Ryszard; Sobolewski Zygmunt
 (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Łódź
 (54) Urządzenie do spychania obręczy z zestawów koło-
 wych
- (11) 27228 (51) B60l 1/02
 H02b 1/10
 2 (51) B60L 1/02
 H02B 1/10
- (21) 53840 (22) 07.06.75
 (72) Szymaniak Jan; Grzybowski Stanisław; Pełczyński
 Maciej; Kopeć Ryszard
 (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napię-
 cia im. Dymitrowa, Warszawa
 (54) Skrzynka rozdzielcza zwłaszcza do elektrycznego
 ogrzewania wagonów
- (11) 27194 (51) B60p 1/30
 2 (51) B60P 1/30
- (21) 53261 (22) 20.02.75
 (72) Lipski Stanisław; Kaczmarek Franciszek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszy-
 nowego Leśnictwa, Wrocław
 (54) Mechanizm zamykania i otwierania burt wywro-
 tek samochodowych
- (11) 27201 (51) B60s 3/00
 2 (51) B60S 3/00
- (21) 53398 (22) 21.03.75
 (72) Przeczek Bogusław; Trzaskalski Edward
- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”, Niedobczy-
 ce
 (54) Urządzenie do mechanicznego czyszczenia wozów
 kopalnianych
- (11) 27197 (51) B60s 3/04
 B60S 1/66
 2 (51) B60S 3/04
 B60S 1/66
- (21) 53345 (22) 10.03.75
 (72) Piekarczyk Eligiusz; Wiśniewski Boży dar; Maty-
 jaszczuk Lubomir
 (73) Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”, Gliwice
 (54) Przyrząd do mycia samochodów
- (11) 27288 (51) B62b 1/03
 2 (51) B62B 1/06
- (21) 53269 (22) 24.02.75
 (72) Wojciak Stanisław; Pomin Mieczysław; Matuszak
 Andrzej
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Zbożowo-
 -Młynarskiego „Polskie Zakłady Zbożowe”, Bydgoszcz
 (54) Wózek do przewożenia walca mielącego
- (11) 27287 (51) B62d 63/06
 2 (51) B62D 63/06
- (21) 53249 (22) 20.02.75
 (72) Gimpel Zbigniew; Kilen Jerzy; Deka Lucjan
 (73) Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego „Pre-
 dom-Pre spol”, Niewiadów
 (54) Przyczepa bagażowa
- (11) 27235 (51) B62k 11/00
 2 (51) B62K 11/00
- (21) 53935 (22) 30.05.75
 (72) Stalewski Sławomir
 (73) Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
 (54) Motorower młodzieżowy
- (11) 27264 (51) B63b 29/16
 2 (51) B63B 29/16
- (21) 55022 (22) 25.09.73
 (72) Arcász Jerzy; Nalewajski Andrzej
 (73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
 (54) Urządzenie do zamykania otworu ściekowego zwła-
 szcza na statku rybackim
- (11) 27262 (51) B63c 3/00
 2 (51) B63C 3/00
- (21) 54992 (22) 12.10.73
 (72) Mazurkiewicz Leszek
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
 (54) Podnośnik pneumatyczny do slipowania jednostek
 pływających
- (11) 27192 (51) B65d 11/20
 2 (51) B65D 11/20
- (21) 53195 (22) 11.02.75
 (72) Grunik Ryszard; Guga Jan; Hanaka Lucyna; Ko-
 rze c Zbigniew;
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krup-
 ski Młyn
 (54) Pojemnik otwarty w kształcie prostopadłościanu z
 poliolefin
- (11) 27310 (51) B65g 3/12
 2 (51) B65G 3/12
- (21) 53982 (22) 02.07.75
 (72) Trzaskalski Edward; Zielonka Zdzisław

- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”, Niedobczyce
(54) Osłona ścian zbiorników materiałowych
- (11) 27214 (51) B65g 19/30
2 (51) B65G 19/30
- (21) 53663 (22) 13.05.75
(72) Grzanka Zdzisław; Piłat Stanisław; Dyrda Aleksander; Koźbiał Kazimierz
(73) Wytwórnia Maszyn Górniczych „Niwka” im. Marccelego Nowotki, Sosnowiec
(54) Rynna przenośnika zgrzebłowego
- (11) 27278 (51) B65g 23/26
2 (51) B65G 23/26
- (21) 52235 (22) 18.07.74
(72) Biernat Stanisław; Mrug Wojciech
(73) Centralny Ośrodek Gospodarki Magazynowej; Poznań
(54) Zespół hamujący dowolnego urządzenia jezdnego
- (11) 27184 (51) B65g 23/32
2 (51) B65G 23/32
- (21) 52743 [(22) 20.11.74
(72) Małota Edward; Smółka Adam
(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków
(54) Zasilacz linkowy
- (11) 27185 (51) B65g 39/14
2 (51) B65G 39/14
- (21) 53016 (22) 31.12.74
(72) Stolecki Janusz; Skowerski Henryk
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Uchwyt mocujący dolnego krążnika przenośnika taśmowego
- (11) 27292 (51) B65g 53/40
B65g 53/32
2 (51) B65G 53/40
B65G 53/32
- (21) 53425 (22) 28.03.75
(72) Korzan Witold; Łęgowik Józef; Wilk Bernard; Muzzyński Zygmunt
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud, Bytom
(54) Podajnik płynnej zaprawy betonowej
- (11) 27280 (51) B65g 63/02
2 (51) B65G 63/02
- (21) 52660 (22) 04.11.74
(72) Ginalski Józef
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Urządzenie do transportu rur pompowych przy odwiercie
- (11) 27255 (51) B66c 1/66
2 (51) B66C 1/68
- (21) 54269 (22) 28.08.75
(72) Piórowska Halina; Gawlik Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Zaczep do kontenera
- (11) 27236 (51) B66d 1/30
B66d 3/18
2 (51) B66D 1/30
B66D 3/18
- (21) 53936 (22) 26.06.75
(72) Piłat Stanisław; Koźbiał Kazimierz; Lis Władysław; Dyrda Aleksander
(73) Wytwórnia Maszyn Górniczych „Niwka” im. Marccelego Nowotki, Sosnowiec
(54) Kołowrót kopalniany
- (11) 27273 (51) B66d 1/38
2 (51) B66D 1/38
- (21) 55702 (22) 17.05.74
(72) Piłat Stanisław; Dyrda Aleksander
(73) Wytwórnia Maszyn Górniczych „Niwka”, im. Marccelego Nowotki, Sosnowiec
(54) Układak liny na bęben kołowrotu
- (11) 27283 (51) B66i 9/06
2 (51) B66F 9/06
- (21) 53011 (22) 31.12.74
(72) Biernat Stanisław; Petrykowski Andrzej; Koleczki Sławomir
(73) Centralny Ośrodek Gospodarki Magazynowej, Poznań
(54) Wózek podnośnikowy widłowy
- (11) 27178 (51) B67c 1/08
2 (51) B67C 1/08
- (21) 51829 (22) 23.04.74
(72) Moczybroda Józef; Stasiewicz Henryk; Farion Józef; Dąbrowski Janusz; Świada Stanisław
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Lublin
(54) Maszyna do mycia, zwłaszcza okrągłych puszek konserwowych
- (11) 27221 (51) C02c 1/26
2 (51) C02C 1/26
- (21) 53747 (22) 27.05.75
(72) Michura Michał
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Kraików, Kraków
(54) Osadnik ścieków z łapaczem tłuszczu
- (11) 27302 (51) C10b 25/02
2 (51) C10B 25/02
- (21) 53743 (22) 26.05.75
(72) Przedzimirski Łukasz
(73) Huta im. Lenina, Kraików
(54) Drzwi komory pieca koksowniczego
- (11) 27217 (51) E04b 1/74
E04c 2/00
2 (51) E04B 1/74
E04C 2/00
- (21) 53719 (22) 23.05.75
(72) Kaputa Andrzej; Janik Ewa; Brzozowski Władysław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
(54) Dźwiękochłonny element budowlany
- (11) 27177 (51) E04c 3/00
2 (51) E04C 3/00
- (21) 50687 (22) 31.07.73
(72) Dowgiałło Jerzy; Laguna Jan; Kulawińska Krystyna; Ziemiak Marian
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Belka ciągnąca o zwiększonej nośności na złączach

- (11) 27238 (51) E04g 1/16
E04g 3/16
2 (51) **E04G** 1/16
E04G 3/16
- (21) 53944 (22) 28.06.75
(72) Małek Jan
(73) Fabryka Wagonów „Pafawag”, Wrocław
(54) Pomost do prac spawalniczych, zwłaszcza w przemyśle taboru kolejowego
- (11) 27285 (51) E04g 11/08
2 (51) E04G 11/08
- (21) 53124 (22) 23.01.75
(72) Gierych Anatol
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Wodno-Inżynierskiego „Hydrobudowa”, Warszawa
(54) Deskowanie ścian betonowych
- (11) 27212 (51) E05d 5/00
2 (51) **É05D** 5/00
- (21) 53571 (22) 28.04.75
(72) Doroszewski Józef; Dofctorczyk Aleksander
(73) Instytut Technologii Drewna; **Poznań**
(54) Zawiasa meblowa
- (11) 27276 (51) E05d 5/04
2 (51) E05D 5/04
- (21) 56322 (22) 08.11.72
(72) Ziernicki Kazimierz; Młyński Benedykt
(73) Fabryka Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast—Kraków”, Kraków
(54) Połączenie zawiasy **drzwiowej** z ościeżnicą metalową
- (11) 27297 (51) E06b 1/00
E06b 3/00
2 (51) E06B 1/00
E06B 3/00
- (21) 53582 (22) 30.04.75
(72) Filipecki Jan; Kłós Zbigniew
(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Budownictwa **Przemysłowego „Bistyp”**, Warszawa
(54) Kształtownik do Ościeżnic i ram drzwiowych
- (11) 27281 (51) E06c 5/00
2 (51) E06C 5/00
- (21) 53009 (22) 31.12.74
(72) Biernat Stanisław; **Petrykowski** Andrzej
(73) Centralny **Ośrodek** Gospodarki Magazynowej; **Poznań**
(54) Drabina przejezdna
- (11) 27282 (51) E06c 5/02
2 (51) E06C 5/02
- (21) 53010 (22) 31.12.74
(72) Biernat Stanisław; Mrug Wojciech; Skierski Bogdan
(73) Centralny Ośrodek Gospodarki Magazynowej; **Poznań**
(54) Drabina przejezdna do prac kompletacyjnych
- (11) 27209 (51) **E21d** 15/54
2 (51) E21D 15/54
- (21) 53522 (22) 17.04.75
(72) Zygmunt Henryk; Baranek Włodzimierz; Sakowski **Janusz**
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych, Katowice
(54) **Spagnica** zmechanizowanej obudowy ścianowej
- (11) 27272 (51) E21f 13/00
2 (51) E21F 13/00
- (21) 55598 (22) 23.10.71
(72) Nitka Stanisław; Szyja Stanisław; Kania Eugeniusz; Morawski Franciszek; Cieślik Maciej; Kowal Zdzisław
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Systemów Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Urządzenie do przesuwania wozów kopalnianych
- (11) 27277 (51) **E21f** 15/08
2 (51) E21F 15/08
- (21) 52210 (22) 12.07.54
(72) **Svączek** Janusz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górnicych Biuro Projektów Górniczych Katowice, Katowice
(54) Urządzenie do usuwania zatorów w **dolnych** częściach szybowych zbiorników podszalkowych
- (11) 27205 (51) **F01n** 3/06
2 (51) **F01N** 3/06
- (21) 53480 (22) 07.04.75
(72) Baranowski Mirosław; Pietrewicz Jan
(73) Lubuskie Zakłady Roszarnicze, Gorzów **Wlkp.**
(54) Tłumik iskier spalinowych do ciągników
- (11) 27293 (51) F04b 33/00
F04b 9/14
2 (51) F04B 33/00
F04B 9/14
- (21) 53488 (22) 09.04.75
(72) Dumanowski Tadeusz; Burchardt Henryk
(73) Zakłady Rowerowe „**Predom-Romet**”, Bydgoszcz
(54) Tłoczek do **pompek**, zwłaszcza **rowerowych**
- (11) 27207 (51) F04b 43/08
F04c 5/00
2 (51) F04B 43/08
F04C 5/00
- (21) 53514 (22) 15.04.75
(72) Magnowski Czesław; Strzelecki Tomasz
(73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej, Warszawa
(54) Zespół pompujący pompy **perystaltycznej**
- (11) 27208 (51) F04c 5/00
F04b 43/08
2 (51) F04C 5/00
F04B 43/08
- (21) 53516 (22) 16.04.75
(72) Krzywiński Rajmund; Dakowski Jan; **Szplit** Eugeniusz
(73) Instytut **Obróbki** Plastycznej, Poznań
(54) Pompa **ssaąo-tłocząca**
- (11) 27240 (51) F16d 3/34
2 (51) F16D 3/34
- (21) 53955 (22) 30.06.75
(72) Machinek Józef
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Bipromet**”, Katowice
(54) Przegub sworzniowy
- (11) 27298 (51) F16f 9/10
2 (51) **F16F** 9/10
- (21) 53624 (22) 06.05.75
(72) Pórchłopek Jan; Szydło Józef
(73) Fabryka Amortyzatorów „**POLMO**”, Krosno n/W
(54) Hydrauliczny amortyzator teleskopowy

- (11) 27265 (51) F16j 15/28 (11) 27256 (51) F16k 31/02
2 (51) F16J 15/28 2 (51) F16K 31/02
- (21) 55024 (22) 16.10.75 (21) 54385 (22) 20.09.75
(72) Ostaszewski Józef (72) Mitera Marian; Kawula Stanisław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Uszczelnienie nurnika na bardzo wysokie ciśnienie (54) Zawór elektromagnetyczny
- (11) 27220 (51) F16j 15/54 (11) 27230 (51) F16l 3/16
2 (51) F16J 15/54 2 (51) F16L 3/16
- (21) 53742 (22) 26.05.75 (21) 53908 (22) 21.06.75
(72) Niwicki Marian; Michałak Paweł J. (72) Kleczewski Andrzej; Barycki Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex”, Łódź (73) „CEBEA” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków
(54) Uszczelnienie wału (54) Zespół blokujący podpory (rurociągu)
- (11) 27249 (51) F16k 1/54 (11) 27226 (51) F16n 29/00
2 (51) F16K 1/54 2 (51) F16H 57/04
2 (51) F16N 29/00
F16H 57/04
- (21) 54109 (22) 30.07.75 (21) 53828 (22) 04.06.75
(72) Golba Tadeusz (72) Albiński Roman; Blechert Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Wąrszawa (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Zawór redukcyjny z napędem ręcznym (54) Wskaźnik przepływu oleju w instalacji smarowniczej
- (11) 27294 (51) F16k 3/28 (11) 27193 (51) F17c 5/02
2 (51) F16K 3/28 2 (51) F17C 5/02
- (21) 53521 -(22) 17.04.75 (21) 53228 (22) 17.02.75
(72) Sopalla Werner (72) Torowski Wacław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynehem”, Gliwice
(54) Zawór odcinający pompy strumieniowej (54) Instalacja do napełniania butli stalowych płynem, zwłaszcza ciekłym dwutlenkiem węgla
- (11) 27243 (51) F16k 11/04 (11) 27251 (51) F25b 3/00
2 (51) F16K 11/04 2 (51) F25B 3/00
- (21) 53980 (22) 02.07.75 (21) 54115 (22) 31.07.75
(72) Wojciechowski Grzegorz (72) Lewandowski Zdzisław; Warczak Wiesław; Magdoń Jan
(73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Wąrszawa (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Zawór automatyczny, pneumatycznie sterowany (54) Agregat ziębiczny do oziębienia cieczy
- (11) 27303 (51) F16k 15/02 (11) 27239 (51) F28f 25/00
B62d 55/30 2 (51) F16K 15/02
B62D 55/30 2 (51) F28F 25/00
- (21) 53753 (22) 30.05.75 (21) 53953 (22) 30.06.75
(72) Redkowiak Waldemar; Miłułka Edward; Chobian Jan (72) Kamańczyk Przemysław; Pałka Kazimierz
(73) Kombinat Maszyn Budowlanych „BUMAR” Wąrszawskie Zakłady Maszyn Budowlanych im. L. Waryńskiego, Wąrszawa (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Zawór do napinania gąsienic (54) Rama nośna do bloku ociekowego zraszalnika chłodni kominowych
- (11) 27196 (51) F16k 17/06 (11) 27261 (51) G01b 3/02
2 (51) F16K 17/06 2 (51) G01B 3/02
- (21) 53328 (22) 06.03.75 (21) 54989 (22) 22.12.73
(72) Skrzypek Janusz; Lereh Janusz (72) Kasprzyk Gabriel; Książak Ludwik
(73) „CEBEA” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków (73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Zawór iglicowy (54) Przymiar rtaśmowy
- (11) 27211 (51) F16fc 31/02 (11) 27199 (51) G01b 3/20
F15b 13/02 2 (51) F16K 31/02
F15B 13/02 2 (51) G01B 3/20
- (21) 53567 (22) 28.04.75 (21) 53383 (22) 18.03.75
(72) Kyzioł Szczepan; Mszyca Ryszard; Ciura Piotr (72) Starościak Józef; Janiczek Ludwik; Socha Mieczysław
(73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat” Zakład Nr 3, Częstochowa (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Tłokowy rozdzielacz powietrza (54) Suwmiarka modułowa

- (11) 27286 (51) G01b 3/20
2 (51) G01B 3/20
- (21) 53211 (22) 13.02.75
(72) Janiczek Ludwik; Socha Mieczysław; **Starościak** Józef; Janiczek **Maria** .
(73) Centralny Ośrodek **Projektowo-Konstrukcyjny** Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) **Suwmiarka** do mierzenia łańcucha **ogniowego**
- (11) **27245** (51) G01b 5/20
2 (51) G01B 5/20
- (21) 54002 (22) 05.07.75
(72) Kasprzak Gabriel; Książak Ludwik
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Przyrząd do pomiaru błędów kształtu prefabrykowanych elementów budowlanych
- (11) **27244** (51) G01c 9/00
2 i(51) **G01C** 9/00
- (21) 53987 (22) 03.07.75
(72) Kasprzyk Gabriel; Książak Ludwik; Przewłocki Stefan; Sembrat Daniel
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) **Pochyłomierz**
- (11) 27306 (51) **G01c** 15/00
G01b 13/00
2 (51) **G01C** 15/00
G01B 13/00
- (21) 53905 (22) 21.06.75
(72) Nowak Jerzy
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) **Konwergometr** hydrauliczny do zdalnego pomiaru osiadania stropu w wyrobiskach górniczych zwłaszcza podsadzanych piaskiem
- (11) **27182** (51) G01d 11/24
G01r 1/04
2 (51) G01D 11/24
G01R 1/04
- (21) 52644 (22) 04.11.74
(72) Koczorowski Zbigniew; Kotowski Jan
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Obudowa integratora z odczytem **wizualnym**
- (11) **27279** (51) G01f 1/00
2 (51) G01F 1/00
- (21) 52297 (22) 30.12.72
(72) Szymański Zdzisław; Istrati Konstanty
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Wskaźnik przepływu
- (11) **27253** (51) G01g 19/08
B60p 5/00
2 (51) G01G 19/08
B60P 5/00
- (21) 54228 (22) 20.12.72
(72) Radziwiński Stefan
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Akademii Rolniczej, Warszawa
(54) **Przyrząd** kontrolny ładowności pojazdów wyposażonych w resory
- (11) 27295 (51) **G01l** 23/16
G08b 21/00
2 (51) G01L 23/16
G08B 21/00
- (21) 53565 (22) 25.04.75
- (72) Stępień Sławomir; Kowalski Witold
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Wschodniego, Radom
(54) Urządzenie do sygnalizacji poziomu ciśnienia
- (11) **27270** (51) G01l 27/00
2 (51) **G01L** 27/00
- (21) 55572 (22) 07.11.73
(72) Boćkowski Andrzej; **Łuczyniec** Romuald; Rogowski Józef; Rostocki Aleksander; Wiśniewski Roland; Łapiński Kazimierz; Wojtkowski Romuald
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej, Warszawa
(54) Urządzenie wytwarzające ciśnienie w zakresie do 15.000 atmosfer
- (11) **27267** (51) G01m 3/08
2 (51) G01M 3/08
- (21) **55192** (22) 23.03.74
(72) Krupiński Józef; Sierackiewicz Ryszard
(73) Zakłady Azotowe „Włocławek”, Włocławek
(54) Przyrząd do prób wodnych wysokociśnieniowych zaworów **bezkołnierowych**
- (11) **27210** (51) G01m 3/28
G01n 3/12
2 (51) G01M 3/28
G01N 3/12
- (21) 53566 (22) 25.04.75
(72) Pająk Henryk; Ciołek Bernard; Zarembik Rajner
(73) Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych im. Feliksa Dzierżyńskiego, Gliwice
(54) Urządzenie probiercze **do** badania rur piekarskich pieców
- (11) **27305** (51) G01m 3/32
2 (51) G01M 3/32;
- (21) 53837 (22) 06.06.75
(72) Kamiński Zbigniew
(73) Zakłady Rybne w Gdańsku, Gdańsk
(54) Urządzenie do pomiaru szczelności **opakowań** blaszanych szczególnie puszek konserwowych
- (11) **27248** (51) G01m 7/00
G01h 1/00
2 (51) G01M 7/00
G01H 1/00
- (21) 54073 (22) 24.07.75
(72) Dziewanowski Henryk
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Aparat do obsługi maszyn
- (11) **27231** (51) G01n 3/62
2 (51) G01N 3/62
- (21) 53910 (22) 21.06.75
(72) **Franczyk** Józef; Ostrowski Jerzy
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Urządzenie do cechowania sprzężn twardeściomierzy
- (11) **27206** (51) G01n 33/24
2 (51) G01N 33/24
- (21) 53485 (22) 08.04.75
(72) Kawaler Julian, Reindl Leszek
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) **Aparat** do oznaczania temperatury mięknięcia piasku powleczonego

- (11) 27204 (51) G01r 31/28 (11) 27260 (51) G21f 7/00
G01r 19/16 2 (51) G01R 31/28 (21) 54988 (22) 01.02.74 2 (51) G21F 7/00
G01R 19/16 (72) Hirnle Józef; Pełka Wacław; Gerszke Bogumił
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Luk załadowniczy komory izotopowej
- (21) 53474 (22) 07.04.75 (11) 27284 (51) H01g 3/00
(72) Przybyś Jerzy; Kołodziej Michał; Michalska Anna H01j 19/02
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław 2 (51) H01G 3/00
(54) Próbnik do [badania urządzeń cyfrowych] H01J 19/02
- (11) 27183 (51) G03b 21/11 (21) 53071 (22) 08.01.75
2 (51) G03B 21/11 (72) Kamasiewicz Czesław; Nowotny Janusz; Piasecki
(21) 52680 (22) 08.11.74 Wacław; Sikora Irena
(72) Guzewicz Jerzy; Jedynak Daniel; Włoszczkiewicz
Jan; Szklarzyk Włodzimierz; Penkala Jerzy; Mozuł Zbi-
gniew (73) Zakład Katalizy i Fizykochemii Powierzchni Pol-
(73) Instytut Łączności, Warszawa skiej Akademii Nauk, Kraków
(54) Czytnik wskazań liczników rozmów telefonicznych (74) Kondensator dynamiczny do pomiaru zmian pracy
wyjścia elektronów materiałów tlenkowych w zakresie
wysokich temperatur
- (11) 27189 (51) G04b 37/00 (11) 27195 (51) H01g 13/00
(51) G04B 37/00 2 (51) H01G 13/00
(21) 53155 [(22) 01.02.75 (21) 53289 (22) 27.02.75
(72) Gałęcki Wacław; Ośrodek Wiesław (72) Konieczny Mieczysław
(73) Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „Mera-Poltek”, Gliwice
Łódź (73) Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”, Gliwice
(54) Obudowa miernika (74) Stojak do montażu kondensatorów
- (11) 27229 (51) G05d 7/06 (11) 27309 (51) H01m 1/06
F04c 29/08 2 (51) H0 1M 2/12
2 (51) G05D 7/06 (21) 53978 (22) 02.07.75
F04C 29/08 (72) Puroł Henryk; Brzyska Urszula
(21) 53907 (22) 21.06.75 (73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw,
(23) 08.06.75 Międzynarodowe Poznań
Targi Poznańskie (54) Rurka doprowadzająca powietrze do komory ba-
terii z depolaryzacją powietrzną
- (72) Grenda Wiesław; Piasecki Bogusław (11) 27242 (51) H01r 3/06
(73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Nauko- G01r 31/16
wej, Warszawa 2 (51) H01R 3/06
(54) Zespół przenośnej zdalnie sterującej końcówki do- G01R 31/16
zującej
- (11) 27186 (51) G05f 1/56 (21) 53979 (22) 02.07.75
H05k 7/06 (72) Pazda Andrzej; Banasiak Damian
2 (51) G05F 1/56 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego Zakład
H05K 7/06, Energetyczny Poznań Miasto, Poznań
(54) Drażek do rozładowywania kabli wysokiego napię-
cia po próbie napięciowej
- (21) 53053 (22) 06.01.75 (11) 27271 (51) H01r 7/02
(72) Raszyk Tadeusz; Kusiak Jan; Janicki Lech 2 (51) H01R 7/02
(73) Kombinat Przemysłu Kabli „POLKABEL” Kra-
kowska Fabryka Kabli, Kraków
(54) Zasilacz prądu stałego
- (11) 27300 (51) G06g 1/12 (21) 55577 (22) 1842.73
2 (51) G06G 1/12 (72) Wanatowicz Taideusz; Skalbanioł Walter; Feldefc
Franciszek; Doktor Wiktor
(73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego
w Czechowicach Dziedzicach Zakład Nr 3, Mysłowice
(54) Element łączeniowy szyny przyłączeniowego zaci-
sku śrubowego z wkładką izolacyjną
- (21) 53712 (22) 20.05.75 (11) 27252 (51) H01r 13/66
(72) Rozwadowski, Maciej; Kurzątkowski Jacek 2 (51) H01R 13/66
(73) Huta Warszawa, Polska
(54) Suwak do określenia idealnej średnicy krytycznej
- (11) 27234 (51) G21f 5/00 (21) 54155 (22) 12.08.75
2 (51) G21F 5/00 (72) Nowicki Romuald; Waliczek Stefan; Bargiel Józef
(21) 53933 (22) 26.06.75 (73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechniczne-
go z siedzibą w Czechowicach Dziedzicach Zakład Nr 4
Wierboka
(54) Gniazdo wtyczkowe podwójne podtynkowe z uzie-
mieniem

(11) **27233** (51) H01r 43/14
 2 (51) H01R 43/14
 (21) 53916 (22) 23.06.75
 (72) Rachuna Stanisław
 (73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej, Kielce
 (54) Przyrząd do wycinania [przekładek mikanitowych w komutatorach maszyn elektrycznych

(11) **27266** (51) H02k 41/02
 H02p 1/26
 (51) H02K 41/02
 H02P 1/26

(21) 55065 (22) 24.05.74
 (72) Tall Michał
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Silnik liniowy asynchroniczny

(11) **27263** (51) H02p 1/02
 H01f 5/00
 (51) H02P 1/02
 H01F 5/00

(21) 55000 (22) 04.12.72
 (72) Węgliński Bogumił
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Cewka prądowa

(11) **27215** (51) H05k 13/00
 2 (51) H05K 13/00

(21) 53669 (22) 14.05.75
 (72) Groszyński Jan
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
 (54) Automatycznie urządzenie do montażu okablowania

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01g	25/00	B21c	47/04 27222
A23b	3/06	B21d	33/38 27225
A47b	1/02	B21d	45/00 27219
A47b	33/00	B22c	5/04 27246*
A47b	95/02	B22c	5/12 27246
A47c	3/00	B22c	15/14 27275*
A47c	3/00	B22c	15/34 27275
A47d	13/04	B22c	19/06 27269
A47j	47/00	B22d	15/04 27200
A47k	10/04	B23b	29/02 27202
A61o	5/06	B23b	35/00 27202*
A61g	17/00	B23b	45/02 27198
A63b	67/00	B23d	19/06 27259
A63b	67/04	B23d	31/02 27259*
B01d	23/28	B23k	3/00 27291
B02c	17/18	B23k	31/10 27257
B05b	1/08	B23k	35/06 27258
B08b	15/04	B23k	37/04 27308
B21c	1/28	B23q	17/04 27290

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
B25b	5/14	27304	F16d 3/34 27240
B25b	27/06	27227	F16f 9/10 27298
B25h	7/04	27241	F16h 57/04 27226*
B26b	11/00	27190	F16j 15/28 27265
B29h	21/04	27296	F16j 15/54 27220
B41f	15/02	27188	F16k 1/54 27249
B41k	1/02	27254	F16k 3/28 27294
B42f	13/00	27181	F16k 11/04 27243
B44b	5/00	27218	F16k 15/02 27303
B60b	31/00	27299	F16k 17/06 27196
B60b	37/00	27299*	F16k 31/02 27211
B60l	1/02	27228	F16k 31/02 27256
B60p	1/30	27194	F16l 3/16 27230
B60p	5/00	27253*	F16n 29/00 27226
B60s	1/66	27197*	F17c 5/02 27193
B60s	3/00	27201	F25b 3/00 27251
B60s	3/04	27197	F28f 25/00 27239
B62b	1/06	27288	G01b 3/02 27261
B62d	55/30	27303*	G01b 3/20 27199
B62d	63/06	27287	G01b 3/20 27286
B62k	11/00	27235	G01b 5/20 27245
B63b	29/16	27264	G01b 13/00 27306*
B63c	3/00	27262	G01c 9/00 27244
B65d	11/20	27192	G01c 15/00 27306
B65g	3/12	27310	G01d 11/24 27182
B65g	19/30	27214	G01f 1/00 27279
B65g	23/26	27278	G01g 19/08 27253
B65g	23/32	27184	G01h 1/00 27248*
B65g	39/14	27185	G01i 23/16 27295
B65g	53/32	27292*	G01i 27/00 27270
B65g	53/40	27292	G01m 3/08 27267
B65g	63/02	27280	G01m 3/28 27210
B66c	1/66	27255	G01m 3/32 27305
B66d	1/30	27236	G01m 7/00 27248
B66d	1/38	27273	G01m 7/00 27248
B66d	3/18	27236*	G01n 3/12 27210*
B66f	9/06	27283	G01n 3/62 27231
B67c	1/08	27178	G01n 33/24 27206
C02c	1/26	27221	G01r 1/04 27182*
C10b	25/02	27302	G01r 19/16 27204*
E04b	1/74	27217	G01r 31/16 27242*
E04c	2/00	27217*	G01r 31/28 27204
E04c	3/00	27177	G03b 21/11 27183
E04g	1/16	27238	G04b 37/00 27189
E04g	3/16	27238*	G05d 7/06 27229
E04g	11/08	27285	G05f 1/56 27186
E05d	5/00	27212	G06g 1/12 27300
E05d	5/04	27276	G08b 21/00 27295*
E06b	1/00	27297	G21f 5/00 27234
E06b	3/00	27297*	G21f 7/00 27260
E06c	5/00	27281	H01f 5/00 27263*
E06c	5/02	27282	H01g 3/00 27284
E21d	15/54	27209	H01g 13/00 27195
E21f	13/00	27272	H01j 19/02 27284*
E21f	15/08	27277	H01m 1/06 27309
F01n	3/06	27205	H01r 3/06 27242
F04b	9/14	27293*	H01r 7/02 27271
F04b	33/00	27293	H01r 13/66 27252
F04b	43/08	27207	H01r 43/14 27233
F04b	43/08	27208*	H02b 1/10 27228*
F04c	5/00	27207*	H02k 41/02 27266
F04c	5/00	27208	H02p 1/02 27263
F04c	29/08	27229*	H02p 1/26 27266*
F15b	13/02	27211*	H05k 7/06 27186*
			H05k 13/00 27215

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP		
27177	E04c	3/00	27223	A47c	3/00
27178	B67e	1/08	27224	A47c	3/00
27179	A63b	67/04	27225	B21d	33/38
27180	B08b	15/04	27226	F16n	29/00
27181	B42f	13/00	27226*	F16h	57/04
27182	G01d	11/24	27227	B25b	27/06
27182*	G01r	1/04	27228	B60l	1/02
27183	G03b	21/11	27228*	H02b	1/10
27184	B65g	23/32	27229	G05d	7/06
27185	B65g	39/14	27229*	F04c	29/08
27186	G05f	1/56	27230	F16l	3/16
27186*	H05k	7/06	27231	G01n	3/62
27187	A47b	1/02	27232	A63b	67/00
27188	B41f	15/02	27233	H01r	43/14
27189	G04b	37/00	27234	G21f	5/00
27190	B26b	11/00	27235	B62k	11/00
27191	A47k	10/04	27236	B66d	1/30
27192	B65d	11/20	27236*	B66d	3/18
27193	F17c	5/02	27237	A47b	33/00
27194	B60p	1/30	27238	E04g	1/16
27195	H01g	13/00	27238*	E04g	3/16
27196	F16k	17/06	27239	F28f	25/00
27197	B60s	3/04	27240	F16d	3/34
27197*	B60s	1/66	27241	B25h	7/04
27198	B23b	45/02	27242	H01r	3/06
27199	G01b	3/20	27242*	G01r	31/16
27200	B22d	15/04	27243	F16k	11/04
27201	B60s	3/00	27244	G01c	9/00
27202	B23b	29/02	27245	G01b	5/20
27201*	B23b	35/00	27246	B22c	5/12
27203	A61c	5/06	27246*	B22c	5/04
27204	G01r	31/28	27247	B21c	1/28
27204*	G01r	19/16	27248	G01m	7/00
27205	F01n	3/06	27248*	G01h	1/00
27206	G01n	33/24	27249	F16k	1/54
27207	F04b	43/08	27250	B01d	23/28
27207*	F04c	5/00	27251	F25b	3/00
27208	F04c	5/00	27252	H01r	13/66
27208*	F04b	43/08	27253	G01g	19/08
27209	E21d	15/54	27253*	B60p	5/00
27210	G01m	3/28	27254	B41k	1/02
27210*	G01n	3/12	27255	B66c	1/66
27211	F16k	31/02	27256	F16k	31/02
27211*	F15b	13/02	27257	B23k	31/10
27212	E05d	5/00	27258	B23k	35/06
27213	A47j	47/00	27259	B23d	19/06
27214	B65g	19/30	27259*	B23d	31/02
27215	H05k	13/00	27260	G21f	7/00
27216	A47d	13/04	27261	G01b	3/02
27217	E04b	1/74	27262	B63c	3/00
27217*	E04c	2/00	27263	H02p	1/02
27218	B44b	5/00	27263*	H01f	5/00
27219	B21d	45/00	27264	B63b	29/16
27220	F16j	15/54	27265	F16j	15/28
27221	C02e	1/26	27266	H01k	41/02
27222	B21c	47/04	27266*	H02p	1/26

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

1	2	1	2		
27267	G01m	3/08	27291	B23k	3/00
27268	A47b	95/02	27292	B65g	53/40
27269	B22c	19/06	27293*	B65g	53/32
27270	G01l	27/00	27293	F04b	33/00
27271	H01r	7/02	27293*	F04b	9/14
27272	E21f	13/00	27294	F16k	3/28
27273	B66d	1/38	27295	G01l	23/16
27274	A01g	25/00	27295*	G08b	21/00
27274*	B05b	1/08	27296	B29h	21/04
27275	B22c	15/34	27297	E06b	1/00
27275*	B22c	15/14	27297*	E06b	3/00
27276	E05d	5/04	27298	F16f	9/10
27277	E21f	15/08	27299	B60b	31/00
27278	B65g	23/26	27299*	B60b	37/00
27279	G01f	1/00	27300	G06g	1/12
27280	B65g	63/02	27301	A23b	3/06
27281	E06c	5/00	27302	C10b	25/02
27282	E06c	5/02	27303	F16k	15/02
27283	B66f	9/06	27303*	B62d	55/30
27284	H01g	3/00	27304	B25b	5/14
27284*	H01j	19/02	27305	G01m	3/32
27285	E04g	11/08	27306	G01c	15/00
27286	G01b	3/20	27306*	G01b	13/00
27287	B62d	63/06	27307	B02c	17/18
27288	B62b	1/06	27308	B23k	37/04
27289	A61g	17/00	27309	H01m	1/06
27290	B23q	17/04	27310	B65g	3/12

169

**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.

W Y K A Z I

53090	7/76	54039	12/76
53148	12/75	54077	12/76
53166	10/76	54979	5/75
53184	12/75	55401	10/74
53148	9/76		

W Y K A Z II

51864	6/75	53401	6/76
52787	11/73	53854	10/76
52987	7/76	55240	5/75 /P.17033
53371	5/76		

170

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 pkt. 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

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

20718	20745	22059	22196	22641	23291	23876	23931
24133	24225	24842	24866	25801	25821	25836	26060

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

20515	20516	20517	20518	20519	20521	20522	20523	20700	20702	20703	20707	20708	20709	20711	20712
20524	20525	20526	20528	20529	20530	20531	20532	20714	20715	20716	20717	20719	20722	20724	20725
20535	20536	20537	20538	20539	20540	20543	20545	20726	20727	20729	20730	20731	20733	20734	20735
20546	20547	20549	20550	20552	20554	20555	20557	20736	20737	20738	20741	20742	20743	20744	20746
20558	20559	20561	20562	20563	20564	20565	20566	20747	20748	20749	20750	20751	20752	20753	20754
20567	20568	20569	20571	20572	20574	20575	20578	20755	20757	20758	20760	20761	20761	20763	20765
20579	20580	20582	20584	20585	20586	20587	20589	20767	20770	20773	20774	20775	20776	20778	20779
20590	20593	20594	20596	20597	20599	20600	20602	20781	20782	20783	20784	20785	20786	20793	20794
20604	20605	20606	20607	20608	20609	20610	20611	20797	20799	20801	20804	20805	20806	20807	20808
20612	20613	20614	20616	20617	20619	20620	20621	20809	20810	20812	20813	20815	20817	20819	20820
20622	20623	20624	20626	20629	20631	20632	20635	20821	20823	20825	20826	20827	20828	20829	20831
20636	20638	20639	20640	20642	20644	20646	20647	20834	20835	20836	20837	20838	20841	20845	20847
20648	20649	20650	20651	20652	20653	20654	20655	20849	20850	20851	20852	20855	20856	20857	20858
20656	20657	20658	20659	20660	20661	20662	20663	20859	20860	20861	20862	20863	20864	20865	20867
20665	20666	20669	20670	20671	20672	20673	20674	20868	20869	20870	20871	20872	20873	20874	20875
20675	20676	20678	20679	20680	20682	20683	20685	20876	20877	20879	20880	20881	20882	20883	20884
20686	20687	20690	20691	20694	20696	20697	20698	20885	20887	20888	20889	20890	20891	20893	22034
								22376	22381	22411	22627	23607	24242	24467	24481
								24495	24628	25143	25477				

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

171

REJESTRACJA

(od nr 54700 do nr 54785 oraz znak towarowy wspólny nr 232)

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 których rzecz zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów do których oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe oraz zarejestrowane znaki towarowe.

54700. 27.05.1976. **Imperial Chemical Industries Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki grzybobójcze stosowane do owoców i kwiatów: klasa 5.

NIMROD

54701. 28.05.1976. **Löwenbräu Zürich AG.** (Löwenbräu Zurich S.A.) (Löwenbräu Zurigo S.A.). Zurych, Szwaj-



caria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo bezalkoholowe; klasa 32.

54702. 28.05.1976. **Parfums Ted Lapidus, Société Anonyme.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, perfumy, wody toaletowe i kolońskie, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, szampony, preparaty do włosów, artykuły toaletowe przeciw poceniu się, depilatory, preparaty do kąpieli, pomadki do ust i środki do makijażu, lakiery do paznokci, kremy i mleczka; klasa 3.

TED LAPIDUS

54703. 28.05.1976. Parfums Ted Lapidus, Société Anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, perfumy, wody toaletowe i kolońskie, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, szampony, preparaty do włosów, artykuły toaletowe przeciw poceniu się, depilatory, preparaty do kąpieli, pomadki do ust i środki do makijażu, lakiery do paznokci, kremy i mleczka; klasa 3.

VU

TED LAPIDUS

54704. 28.05.1976. Pierwsz. 05.12.1975 (Czechosłowacja). SPOFA - spojené podniky pro zdravotnickou výrobu. Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla przemysłu chemiczno-farmaceutycznego; żywice sztuczne i syntetyczne; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, leki, materiały do plombowania zębów, masa odciskowa i preparaty do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; klasy 1 i 5.

PREMACRYL

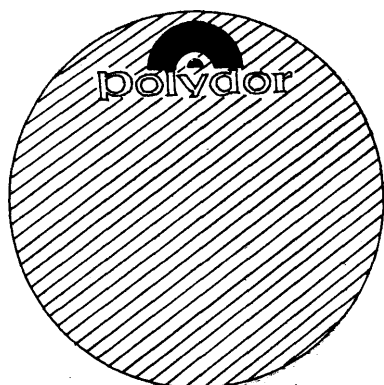
54705. 31.05.1976. J.W. Zanders. Bergisch Gladbach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier, tektura, karton, wyroby z papieru i z tektury; klasa 16.

Chromolux

54706. 31.05.1976. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

GALBAS

54707. 31.05.1976. Polydor International GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty, instrumenty i maszyny do nagrywania, zapisywania, odtwarzania, przesyłania lub do powielania dźwięków i dźwięków prostych, w szczególności maszyny do audycji jak również urządzenia do uruchamiania tych aparatów przez wrzucenie monety; elektryczne i mechaniczne adaptery; nośniki zapisu dźwięku, mianowicie nośniki rowkowe zapisu dźwięku, magnetyczne nośniki dźwięku i taśmy nagrane zapisem optycznym; pudła, torby i teczki z papieru, tworzyw sztucznych lub tekstylii do przechowywania płyt gramofonowych; łączniki płytowe; klasy 9, 16 i 21.



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

54708. 13.10.1975. Chodakowskie Zakłady Włókien Chemicznych „CHEMITEK”, Chodaków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędza dwuskładnikowa; klasa 23.

hostil

54709. 01.06.1070. Pierwsz. 23.01.1976 (Republika Federalna Niemiec). BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia chwastów i szkodliwych zwierząt, jak i przeciwko atakowaniu przez grzyb i pleśń, stosowane w rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie; klasa 5.

KUMULAN

54710. 19.06.1976. Pikenz The First Establishment. Vaduz, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielienia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła, perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, produkty kosmetyczne do pielęgnacji włosów, produkty kosmetyczne do pielęgnacji ciała i do makijażu, środki do opalania, preparaty do kąpieli; klasa 3.

PIKENZ

54711. 30.06.1976. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; środki dezynfekcyjne; środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

VESANOID

54712. 30.06.1976. The B.F. Goodrich Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemikalia, lekarstwa i preparaty farmaceutyczne; klasy 1 i 5.

Agellite

54713. 01.07.1976. Bayer AG. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki farmaceutyczne; klasa 5.

Extramycin

54714. 10.07.1976. Cilag-Chemie A.G. Schaffhausen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymie-

nionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby chemiczne do celów przemysłowych i naukowych; środki do pielęgnacji ciała; preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasy 1, 3 i 5.

PEVISONÉ

54715. 10.07.1976. **Victor Company of Japan, Limited.** Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odbiorniki telewizyjne, odbiorniki telewizyjne do aparatury kontrolnej, odbiorniki radiowe, nadbiorniki, wzmacniacze, kamery telewizyjne, głośniki, mikrofony, mikrofony bezprzewodowe, domofony, słuchawki uszne, słuchawki nagłówné, suche ogniwa, urządzenia rozgłoszeniowe, gramofony elektryczne, stereofoniczne gramofony elektryczne, urządzenia do przegrywania płyt gramofonowych, szafy grające, radio-gramofony, zestawy odbiorników radiowo-telewizyjnych, zestawy magnetofonów i odbiorników radiowych, zestawy magnetofonów i odbiorników radiowo-telewizyjnych, głowice gramfonowe, igły gramfonowe, magnetofony do zapisywania i odtwarzania taśm magnetycznych; kasetowe magnetofony do zapisywania i odtwarzania taśm magnetycznych, magnetofony do zapisywania i odtwarzania taśm wizyjnych, magnetofony do zapisywania i odtwarzania płyt wizyjnych, kasetowe magnetofony do zapisywania i odtwarzania taśm wizyjnych, taśmy magnetyczne, płyty magnetyczne, kasety taśm magnetycznych, kolumny głośnikowe, projektory obrazów telewizyjnych, sprzęt do projekcji obrazów filmowych zawierający instalacje do odtwarzania dźwięku, projektory, kamery do filmów wąskotaśmowych, płyty gramfonowe, taśmy magnetyczne ze wstępnym zapisem, kasety taśmy magnetycznej ze wstępnym zapisem, wizyjne taśmy magnetyczne ze wstępnym zapisem, wizyjne płyty magnetyczne ze wstępnym zapisem, kasety wizyjnej taśmy magnetycznej ze wstępnym zapisem; klasa 9.

JVC

54716. 10.07.1976. **Glyco-Metall-Werke Daelen & Loos GmbH.** Wiesbaden, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elementy ślizgowe i cierne, mianowicie łożyska, prowadnice i wykładziny do maszyn i pojazdów; klasy 7 i 12.

Rhomboida

54717. 10.07.1976. **Thompson-Siegel GmbH.** Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienianych w wykazie towarów. **Towary:** środki do czyszczenia do celów gospodarstwa domowego; klasa 3.

INES

54718. 10.07.1976. **Johnson & Johnson (New Jersey Corporation).** New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** doustny środek antykoncepcyjny; klasa 5.

PELION

54719. 10.07.1976. **Johnson & Johnson (New Jersey corporation).** New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** doustny środek antykoncepcyjny; klasa 5.

PELIOS

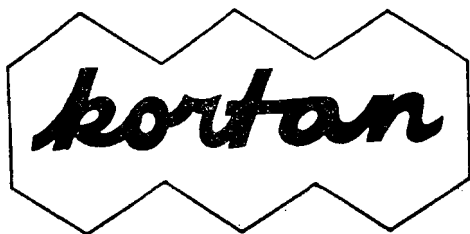
54720. 28.07.1976. **Société Anonyme „J.M.”** Niort, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież oraz buty, kamasze i pantofle; kl as a 25.

ichel Jean

54721. 25.04.1975. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje do celów przemysłowych; wodoodporne oraz odporne na wilgoć i ciepło związki chemiczne; betonowe materiały ochronne; dodatki do zaprawy murarskiej i betonu; katalizatory, przeciwutleniacze i rozpuszczalniki; farby, lakiery; powłoki powierzchniowe; środki przeciwdrzewne, środki do konserwowania drewna; farby do znakowania powierzchni dróg; gutaperka, kauczuk inaturalny, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów; materiały na pakunki i uszczelki; materiały izolujące włączając materiały przeznaczone do celów ciepłochłonnych i dźwiękochłonnych; kauczuk syntetyczny; szczeliwo oraz mieszaniny do spoinowania; materiały budowlane, kamienie sztuczne i naturalne, cement, wapno, zaprawa murarska, tynk, zaczyn cementowy, kruszywo i żwir; rury kamionkowe i cementowe; materiały do budowania dróg, inne niż farby materiały do znakowania dróg; asfalt, pak i bitumy; emulsje bitumiczne, mieszanki żywicowo-bitumiczne, mieszaniny bitumu i produktów pochodzenia zwierzęcego; włókna mineralne i roślinne do celów budowlanych; budynki przenośne; pomniki kamienne; nasady kominowe; stosowane w budynkach szczelne ścianki o właściwościach wodoodpornych, termoodpornych oraz odporne na wilgoć; powłoki dachowe, przepony dachowe, płytki dachowe, płytki podłogowe i mieszanki; tafle ścienne i płyty ścienne; dywany, dywaniki, maty, słomianki; linoleum oraz inne wyroby do pokrywania podłóg; tapety; klasy 1, 2, 17, 19 i 27.

INDASKOTE

54722. 28.05.1976. **Závody Antonína Zápotockého, národní podnik.** Jaroměř, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały i środki przeciwkorozyjne takie jak roztwory do stabilizowania i do usuwania rdzy, oleje, środki do konserwowania i wazeliny, woski i mieszanki konserwacyjne, środki pomocnicze stosowane do zabezpieczenia materiałów przed korozją; klasy 2 i 4.



54723. 15.07.1976. Miles Laboratories, Inc. Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: układ infuzji insulinowych do leczenia cukrzycy kontrolowany poziomem cukru; klasa 10.

BIOSTATOR

54724. 08.03.1976. Salve S.A. Genewa, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i higieniczne; plastry i materiały opatrunkowe ze środkami leczniczymi lub bez tych środków; środki dezynfekcyjne; klasa 5.

SALVEQUICK

54725. 08.03.1976. Salve S.A. Genewa, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wykonane z waty tampony do czyszczenia uszu, produkty z waty, produkty farmaceutyczne i higieniczne; plastry i materiały opatrunkowe bez środków leczniczych lub z tymi środkami, środki dezynfekcyjne; klasa 5.

TOPZ

54726. 08.03.1976. Salve S.A. Genewa, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tampony, chustki higieniczne i produkty do higieny osobistej; klasa 5.

ANONYME

54727. 08.03.1976. Salve S.A. Genewa, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nasączone ściereczki i ręczniki z papieru lub materiałów nietkanych do celów toaletowych, do pielęgnacji ciała oraz do celów kosmetycznych; ściereczki i ręczniki z papieru lub z materiałów nietkanych nasycone środkiem bakteriobójczym do użytku higienicznego i leczniczego; ręczniki odświeżające nasycone środkiem antyseptycznym; ściereczki i ręczniki papierowe nie nasycone roztworem bakteriobójczym do celów toaletowych i do pielęgnacji ciała; pieluszki, bielizna, chusteczki, wszystkie artykuły wykonane z papieru: ściereczki i (ręczniki z materiałów nietkanych nie nasycone roztworem bakteriobójczym do celów toaletowych i do pielęgnacji ciała; bielizna, chusteczki wykonane z materiałów nietkanych; pieluszki z materiałów nietkanych; klasy 3, 5, 16, 24 i 25.

SAVETT

54728. 04.05.1976. Rolls — Royce (1971) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: samochody osobowe: silniki spalinowe, zwłaszcza turbi-

nowe silniki tłokowe i turbinowe silniki gazowe stosowane dla, urządzeń do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; pędnie; części i oprzyrządowanie wyżej wymienionych towarów; klasa 12.



54729. 04.05.1976. Rolls — Royce (1971) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: silniki spalinowe, zwłaszcza turbinowe silniki tłokowe i turbinowe silniki gazowe stosowane dla urządzeń do jazdy na lądzie i wodzie oraz jako silniki dla urządzeń stacjonarnych; pędnie; części i oprzyrządowanie wyżej wymienionych towarów; klasy 7 i 12.

ROLLS - ROYCE

54730. 04.05.1976. Rolls — Royce (1971) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: silniki spalinowe, zwłaszcza turbinowe silniki tłokowe i turbinowe silniki gazowe stosowane dla urządzeń do jazdy na lądzie i wodzie oraz jako silniki dla urządzeń stacjonarnych; pędnie; części i oprzyrządowanie wyżej wymienionych towarów; klasy 7 i 12.



54731. 12.05.1976. Biorex Laboratories Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

DUOGASTRONE

54732. 12.05.1976. Biorex Laboratories Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

BIOGASTRONE

54733. 08.06.1976. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów diagnostycznych; klasa 1.

EKONI — TEST

54734. 08.06.1976. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, preparaty i środki farmaceutyczne, preparaty weterynaryjne; klasa 5.

RIMACTAZID

54735. 08.06.1976. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, preparaty i środki farmaceutyczne; klasa 5.

OTRIVIN

54736. 08.06.1976. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych; preparaty i środki farmaceutyczne, preparaty weterynaryjne; klasa 5.

TRASITENSIN

54737. 08.06.1976. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne obniżające ciśnienie krwi w mózgu; klasa 5.

CAVINTON

54738. 08.06.1976. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice sztuczne; klasa 1,

AMPAL

54739. 08.06.1976. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do oelów diagnostycznych; klasa 1.

CATUR - TEST

54740. 08.06.1976. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne stosowane w rolnictwie, substancje wyjściowe stosowane do środków ochrony roślin; kosmetyki, preparaty upiększające; zdrowotne dodatki do pasz, środki ochrony roślin; odżywcze dodatki do pasz zwierzęcych; klasy 1, 3, 5 i 31.

GEDEON RICHTER

54741. 16.06.1976. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów medyczno-diagnostycznych; klasa 5.

DIABURTEST

54742. 19.06.1976. Sumitomo Chemical Co., Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymie-


nionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

WATATHION

54743. 19.06.1976. Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne, odżywcze preparaty medyczne stosowane dla celów leczniczych i weterynaryjnych; pasze dla zwierząt; klasy 5 i 30.

TAPOX

54744. 19.06.1976. Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, nawozy naturalne i sztuczne, środki do gaszenia ognia; kosmetyki; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne, środki dezynfekcyjne, preparaty d (niszczenia chwastów i robactwa, maszyny dla przemysłu chemicznego i maszyny do opakowań; instrumenty laboratoryjne oraz instrumenty do mierzenia; detonatory laboratoryjne oraz instrumenty do mierzenia; detonatory górnicze oraz materiały wybuchowe; klasy 1, 3, 5, 7, 9 i 13.

CHINOIN
BUDAPEST

BUDAPEST
CHINOIN

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz BUDAPEST jest elementem niedchronionym.

54745. 23.06.1976. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

IRGAMENT

54746. 30.06.1976. Sumitomo Chemical Co., Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do oelów rolnych, ogrodniczych i leśnych; składniki do sporządzania środków grzybobójczych i owadobójczych; środki owadobójcze i grzybobójcze, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa.; klasy 1 i 5.

SUMICIDIN

54747. 17.07.1976. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i

sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów diagnostycznych; klasa 1.

TESTSIMPLETS

54748. 17.07.1976. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

LANITOP

54749. 30.01.1976. Vereinigte Grossalmeroder Thonwerke. Grossalmeroder, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gliniane tygle szklarskie i donice do topienia szkła, ciągadła i pławy z glinki do tygli szklarskich stanowiące osprzęt dla przemysłu szklarskiego; klasa 9.



54750. 04.03.1976. Spółdzielnia Rzemieślnicza w Piasecznie. Piaseczno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumeria, olejki eteryczne, wyroby ślusarskie, szafy pancerne i kasety, ręczne narzędzia i instrumenty, instalacje oświetleniowe, instalacje wentylacyjne, artykuły introligatorskie, grzebienie i gąbki, szczotki, wyroby szklane, odzież, również buty, kamasze, pantofle, sztuczne kwiaty, gry, zabawki, ozdoby choinkowe; klasy 3, 6, 8, 11, 16, 21, 25, 26 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym i czerwonym.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz „Piaseczno” jest elementem niechronionym.

54751. 13.03.1976. Mahle GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: części do silników spalinowych, zwłaszcza tłoki, sworznie tłokowe, pierścienie tłokowe i cylindry; klasa 7.

MAHLE

54752. 16.03.1976. VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. Towary: lek, mianowicie środek do rozpuszczania skrzepów; klasa 5.

Awelysin

54753. 20.03.1976. Pierwsz. 24.09.1975 (Niemiecka Republika Demokratyczna. SAAL-GLAS G.m.b.H. Jena, Niemiecka Republika, Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szkło optyczne; klasa 9.

Heliovar-Color

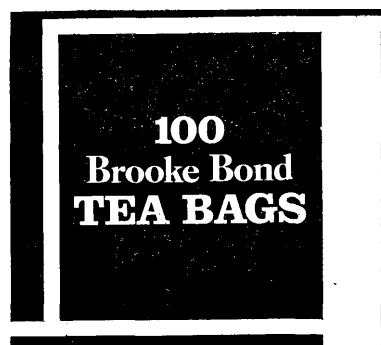
54754. 22.03.1976. Richardson-Merrell Inc. Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze (dla dzieci i chorych); plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do naszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

PEXIMER

54755. 25.03.1976. Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki i środki farmaceutyczne stosowane jako preparaty nasercowe; klasa 5.

CORPEA

54756. 26.03.1976. Brooke Bond Liebig Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbata paczkowana; klasa 30.



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

W zarejestrowanym znaku towarowym wyrazy „100 Tea Bags” są elementem niechronionym.

54757. 26.03.1976. KRISTINUS KG. Brema, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy; klasa 34.

WINDSOR

54758. 01.04.1976. M & T Chemicals Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

Towary: produkty chemiczne, materiały galwanizacyjne, powłoki, farby, produkty mineralne i ceramiczne; klasy 1 i 2.

M&T

54759. 10.05.1976. Parfums Christian Dior. Paryż, Francja, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, produkty upiększające, wyroby mydlarskie, różne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do mycia włosów, środki do mycia zębów; falasa 3.

DIOR

54760. 19.05.1976. VEB Chemische Fabrik Pirna-Copitz. Pirna-Copitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do gaszenia ognia, środki pomocnicze do (tekstyliów i skór; klasa. 1.

Finiflam

54761. 19.05.1976. Société Nationale des Poudres et Explosifs. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, 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 przeznaczone do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

NEPURANE

54762. 19.05.1976. Pierwsz. 20.02.1976 (Austria). **Bunzl & Biach** Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: podpaski, tampony i majteczki menstruacyjne; pieluszki i dodatki do pieluszek z papieru i celulozy, papier toaletowy; papierowe chusteczki do nosa i serwetki; chusteczki do zmywania makijażu, chusteczki do twarzy, ust i rąk z papieru i celulozy; klasy 5 i 16.

COSY

54763. 19.05.1976. **Zokeisha Publications Limited**. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: druki, obrazy, rzeźby, fotografie, czasopisma, książki, artykuły dla artystów plastyków, maszyny do pisania, materiały do liczenia się i nauczania, karty do gry, klisze drukarskie; klasa 16.



54764. 10.02.1976. Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne dla ludzi; klasa 5.

Dormonocet

54765. 10.02.1976. Ciba-Geigy Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

DUAL

54766. 27.02.1976. E.R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware Corporation). Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty medyczne i farmaceutyczne; klasa 5.

SQUIBB

54767. 02.03.1976. DURST AG Fabrik Fototechnischer Apparate. Bozen, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy fototechniczne, przyrządy elektroniczne i instrumenty pomiarowe fotograficzne aparaty powiększające, fotograficzne aparaty reprodukcyjne, maszyny do wykonywania odbitek, urządzenia do obróbki fotograficznej warstwy światłoczułej, laboratoryjny sprzęt pomocniczy do obróbki fotograficznej warstwy światłoczułej, przyrządy optyczne, obiektywy; klasa 9.

DURST

54768. 09.03.1976. Vsesojuznoe ékspornno-importnoe ob'edinenie „**MEDÉKSPORT**”. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ftorafur

54769. 09.03.1976. Vsesojuznoe ékspornno-importnoe ob'edinenie „**MEDÉKSPORT**”. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty medyczne; klasa 5.

SYDNOCARB

54770. 18.03.1976. Pierwsz. 10.12.1975 (Włochy). Esico S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gry, zabawki, modele i zestawy konstrukcyjne; klasa 28.



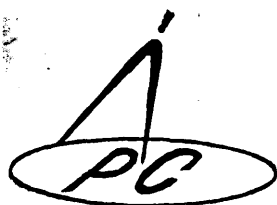
54771. 24.03.1976. E.R. Holloway Limited. Lavenham, Sudbury, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, preparaty kosmetyczne, nielecznicze preparaty toaletowe, środki do pielęgnacji włosów, szampony, nielecznicze preparaty dodawane do kąpieli dla celów toaletowych, sztuczne rzęsy, sztuczne paznokcie; klasa 3.

EVETTE

54772. 24.03.1976. Merck & Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.



54773. 24.03.1976. Dana Corporation. Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; klasa 12.



54774. 24.03.1976. Dana Corporation. Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; klasa 12.

PERFECT CIRCLE

54775. 24.03.1976. Wm. Wrigley Jr. Company. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, słodycze, lody jadalne, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze; miód, syrop z imelasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; pieprz, ocet, sosy; przyprawy; lód; klasa 30.

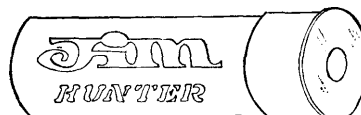
YUSI

54776. 24.03.1976. Consolidated Foods Corporation. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso, ryby, drób i dzicyzna; gala-

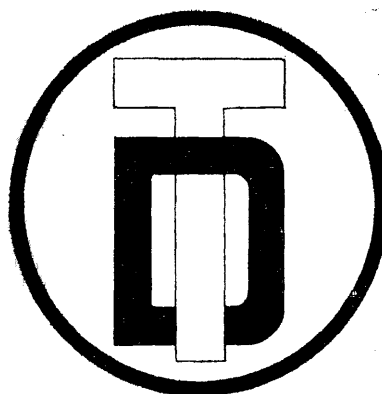
retki i konfitury; mleko i wyroby z mleka; konserwowane, suszone i gotowe owoce; chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze i piekarnicze; lód, lody jadalne; mąka i preparaty zbożowe; przyprawy i namiastki kawy; klasy 29 i 30.

SARA LEE

54777. 24.03.1976. Fabrilma, S.A. Igualada, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pończochy, skarpetki, mantyle, woalki, koszule, odzież damska, męska i dziecięca, śliniaczki, gorsety, opaski, wyprawki niemowlęce, pasy, krawaty, rękawiczki, podwiązki, szelki i buty; klasa 25.



54778. 26.03.1976. Dalmine S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy, w szczególności rury spawane oraz rury bez szwu wykonane ze stali węglowej i ze stali stopowej, krzywaki rurowe, łączniki rurowe, butle i zbiorniki na gaz pod ciśnieniem słupy i metalowe kolumny; klasa 6.



54779. 26.03.1976. Dalmine S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy, w szczególności rury spawane oraz rury bez szwu wykonane ze stali węglowej i ze stali stopowej, krzywaki rurowe, łączniki rurowe, butle i zbiorniki na gaz pod ciśnieniem, słupy i metalowe kolumny; klasa 6.

DALMINE

54780. 31.03.1976. Fabrilma, S.A. Igualada, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pończochy, skarpetki, mantyle, woalki, koszule, odzież damska, męska i dziecięca, śliniaczki, gorsety, opaski, wyprawki, pasy krawaty, rękawiczki, podwiązki, szelki i buty; klasa 25.



54781. 07.04.1976. **CIBIE PROJECTEURS.** Bobigny, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** reflektory do samochodów, światła postojowe, reflektory, światła pozycyjne oraz wszelkie urządzenia świetlne do pojazdów drogowych, urządzenia do regulacji reflektorów; klasa 11.



54782. 22.04.1976. Pierwsz. 27.10.1975 (Jugosławia). **PODRAVKA, Prehrambena industrija.** Koprivnica, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gulasz wołowy w puszkach; klasa 29.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54783. 22.04.1976. **Poljoprivredno - Industrijski Kombinat „Takovo”.** Gornji Milanovac, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** słodczyce, cukierki, kremy jadalne, biszkopty, rahat-łukum, owoce i jarzyny konserwowane, dżemy, konfitury, napoje bezalkoholowe, wody mineralne; spirytualia, koktaile alkoholowe, zwłaszcza śliwowa i wódki owocowe; Masy 30, 32 i 33.



54784. 23.04.1976. **American Home Products Corporation (Delaware corporation).** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

ISORDIL

54785. 19.05.1976. **Stauffer Chemical Company.** Westport, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne, zwłaszcza siarka do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; klasa 1.

CRYSTEX

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE (ZWIĄZKO

232. 27.07.1976. **Zjednoczenie Informatyki.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie informatyki. **Towary:** dokumentacja techniczna, dokumentacja eksploatacyjna, wygenerowane programy na nośnikach; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym i czerwonym.

172

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

70	28.04.1985	46531	31.03.1987
13957	03.12.1986	46543	12.04.1987
13988	09.12.1986	46563	11.04.1987
27476	30.10.1986	46591	16.12.1986
27776	23.01.1987	46679	09.03.1987
27799	30.01.1987	46840	09.06.1987
27884	27.02.1987	46885	19.09.1987
27958	20.03.1987	46887	19.09.1987
39045	03.09.1986	46892	19.09.1987
39191	17.10.1986	46893	19.09.1987
39334	20.12.1986	46894	20.09.1987
39448	19.02.1987	46897	19.09.1987
39780	27.07.1987	46903	14.09.1987
45618	25.03.1986	46955	12.06.1987
45721	11.05.1986	47031	20.10.1987
45741	20.06.1986	47032	20.10.1987
45766	20.06.1986	47034	20.10.1987
45830	29.03.1986	47035	23.10.1987
45832	29.03.1986	47063	22.09.1987
45834	14.07.1986	47065	21.10.1987
45885	20.06.1986	47066	20.10.1987
45886	07.05.1986	47076	23.10.1987
45927	16.05.1986	47077	21.10.1987
46108	14.10.1986	47078	21.10.1987
46109	14.10.1986	47079	21.10.1987
46111	14.10.1986	47080	20.10.1987
46150	17.11.1986	47081	20.10.1987
46181	25.10.1986	47099	21.10.1987
46193	10.09.1986	47100	30.10.1987
46428	04.01.1987	47101	30.10.1987
46430	30.01.1987	47150	21.10.1987
46462	16.02.1987	47295	01.12.1986
46483	25.01.1987		

173

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

13988. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Svenska Ackumulator Aktiebolaget Jungner” i dokonano wpisu „Nife Jungner Aktiebolag”.

20851. Dnia 23 kwietnia 1977 r. dokonano wpisu „Właściciel prawa z rejestracji znaku towarowego Firma Geo. Bray & Company Limited upoważniła Firmę The Canadian Chromalex Company Limited, Rexdale, Ontario, Kanada do używania znaku towarowego”.

o. Dnia 27 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Ledhia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

40585. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis- „Ceramawerk von der Gönna und Söhne” i dokonano wpisu „VEB Certo Kamerawerk”.

43264. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Baxter Laboratories, Inc.” i dokonano wpisu „Baxter Travenol Laboratories, Inc.”

45618, 45721, 45741, 45766. Dnia 27 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

45828. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Baxter Laboratories, Inc.” i dokonano wpisu „Baxter Travenol Laboratories, Inc.”

45830, 54832, 45885, 45886, 45927. Dnia 27 kwietnia 1977 r. wykreślono Wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

46108, 46109, 46111. Dnia 27 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Riepe-Werk” i dokonano wpisu „rotring-Werke Riepe KG.”

46150, 46181. Dnia 27 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Ledhia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

46193. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Landbouwwerkeruigen- en Machinefabriek H. Vissers N.V.” oraz dokonano wpisu „H. Vissers N.V.” następnie wykreślono wpis „H. Vissers N.V.” i dokonano wpisu „H. Vissers B.V.” a następnie wykreślono wpis „H. Vissers B.V.” i dokonano wpisu „Vinoon N.V.”.

46428. Dnia 28 kwietnia 1977 r. wykreślono z wykazu towarów wszystkie wyroby od wyrazów „sprzączki, haczyki, oczka...” do końca wykazu towarów, oraz wykreślono „klasy 2, 3, 6, 8, 14, 16, 18, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 28 i 34.”

46531. Dnia 27 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

46591. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Alkaline Batteries Limited” i dokonano wpisu „Chloride Al cad Limited”.

46955. Dnia 28 kwietnia 1977 r. wykreślono z wykazu towarów następujące wyroby „środki konserwujące żywność, preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła”.

47044, 47118. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Samson Cordage Works” i dokonano wpisu „Samson Ocean Systems, Inc.”

47410. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Baxter Laboratories, Inc.” i dokonano wpisu „Baxter Travenol Laboratories, Inc.”

51648. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Hubbard Europa N.V.” oraz „Wezep, Holandia” i dokonano wpisu „Hubbard Europa B.V.” oraz „Amsterdam, Holandia”.

51651. Dnia 25 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Tetra Werke Dr. rer. nat. Ulrich Baensch” i dokonano wpisu „Tetrawerke Dr. rer. nat. Ulrich Baensch Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

51832, 52197, 52832, 52833. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Hubbard Europa N.V.” oraz „Wezep, Holandia” i dokonano wpisu „Hubbard Europa B.V.” oraz „Amsterdam, Holandia”.

52951. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Kleinwanzlebener Saatzucht AG vorm. Rabbethge & Giesedke” i dokonano wpisu „KWS Kleinwanzlebener Saatzucht Aktiengesellschaft vorm. Rabbethge & Giesedke”.

52969. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Hubbard Europa N.V.” oraz „Wezep, Holandia” i dokonano wpisu „Hubbard Europa B.V.” oraz „Amsterdam, Holandia”.

53073, 53074. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Kleinwanzlebener Saatzucht Aktiengesellschaft vorm. Rabbethge & Giesedke” i dokonano wpisu „KWS Kleinwanzlebener Saatzucht Aktiengesellschaft vorm. Rabbethge & Giesedke”.

54077, 54078. Dnia 23 kwietnia 1977 r. wykreślono wpis „Morton Grove, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Deerfield, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” oraz wykreślono wpis „Baxter Laboratories, Inc.” i dokonano wpisu „Baxter Travenol Laboratories, Inc.”

174

WYKREŚLENIA Z REJESTRU ZNAKÓW
TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 7 oraz art. 29 Ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. nr 14, poz. 73), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

Art. 7

36249, 46492, 46587, 46629, 46630, 46687, 46714.

Art. 29

51256, 52269.

WZORY Z DOBNICZE

175

REJESTRACJA

(od nr 9349 do nr 9363)

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.

7⁰¹ 9355. 09.01.1976. Pierwsz. 11.07.1975. Stany Zjednoczone Ameryki. Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Taca do podawania potraw (2126).

7⁰ 9356. 09.03.1976. Pierwsz. 10.09.1975. Stany Zjednoczone Ameryki. Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Naczynie zamykane pokrywą (2163).

7⁰¹ 9357. 09.03.1976. Pierwsz. 10.09.1975. Stany Zjednoczone Ameryki. Daft Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Naczynie dwupojemnikowe zamykane pokrywą (2164).

7⁰² 9353. 27.10.1975. Pierwsz. 12.05.1975. Stany Zjednoczone Ameryki. Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Tarka do artykułów spożywczych (2084).

7⁰² 9354. 27.10.1975. Pierwsz. 12.05.1975. Stany Zjednoczone Ameryki. Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Dzbaneł (2085).

9⁰³ 9349. 25.01.1975. Pierwsz. 25.07.1974. Stany Zjednoczone Ameryki. Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pudełko zwłaszcza do pigułek i lekarstw (1906).

9⁰³ 9350. 19.09.1975. Pierwsz. 21.03.1975. Stany Zjednoczone Ameryki. Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemniki (2044).

9⁰³ 9351. 19.09.1975. Pierwsz. 21.03.1975. Stany Zjednoczone Ameryki. Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik na ciastka (2046).

9⁰³ 9352. 22.09.1975. Pierwsz. 24.03.1975. Stany Zjednoczone Ameryki. Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik do chłodziarki (2049).

11" 9358. 22.06.1976. Jerzy Mroczeł. Warszawa, Polska. Brełok. Jerzy Mroczeł (2213).

11" 9359. 22.06.1976. Jerzy Mroczeł. Warszawa, Polska. Brełok. Jerzy Mroczeł (2215).

14⁰³ 9360. 05.07.1976. Zakłady Radiowe „UNITRA-EL-TRA". Bydgoszcz, Polska. Odbiornik radiowy. Andrzej Sosnowski (2217).

14⁰³ 9361. 05.07.1976. Zakłady Radiowe „UNITRA-EL-TRA". Bydgoszcz, Polska. Odbiornik radiowy. Andrzej Sosnowski (2218).

14⁰³ 9362. 05.07.1976. Zakłady Radiowe „UNITRA-EL-TRA". Bydgoszcz, Polska. Odbiornik radiowy. Andrzej Sosnowski (2219).

14⁰³ 9363. 05.07.1976. Zakłady Radiowe „UNITRA-EL-TRA". Bydgoszcz, Polska. Odbiornik radiowy. Grzegorz Strzelewiez (2220).

176

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

8761. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 21 lutego 1982 r.

8802. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 29 lutego 1982 r.

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

177

WYJAŚNIENIE URZĘDU PATENTOWEGO PRL

w sprawie interpretacji § 24 ust. 2

rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz.U. Nr 54, poz. 351)

W związku z licznymi pytaniami kierowanymi przez jednostki gospodarki uspołecznionej w sprawie interpretacji przepisu § 24 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz.U. Nr 54, poz. 351) dot. przekazywania przez jednostki gospodarki uspołecznionej wynagrodzenia przysługującego twórcy projektu wynalazczego — Urząd Patentowy PRL po uzgodnieniu z Ministerstwem Finansów wyjaśnia, co następuje:

— jednostki gospodarki uspołecznionej określone w przepisie § 24 ust. 1 wym. rozporządzenia Rady Ministrów przekazują wynagrodzenie przysługujące twórcy projektu wynalazczego do jednostki gospodarki uspołecznionej, w której projekt ten został zgłoszony, a w razie zastosowania opatentowanego wynalazku lub chronionego wzoru użytkowego do jednostki uprawnionej z patentu lub prawa ochronnego — w wysokości wynikającej z efektów stosowania projektu wynalazczego w każdej następnej jednostce gospodarki uspołecznionej i

ustalonej zgodnie z § 24 ust. 1 wym. rozporządzenia Rady Ministrów jednak nie przekraczającej limitów określonych w § 22 lub § 23 wym. rozporządzenia (tj. w zależności od tego czy wynagrodzenie było podwyższone zgodnie z § 23 wym. rozporządzenia Rady Ministrów czy też nie).

Powyższa zasada przekazywania wynagrodzenia przysługującego twórcy od każdej następnej jednostki gospodarki uspołecznionej stosującej projekt wynalazczy w wysokości nie przekraczającej limitów określonych w § 22 lub 23 wym. rozporządzenia Rady Ministrów ma również odpowiednie zastosowanie do pierwszej jednostki gospodarki uspołecznionej stosującej projekt wynalazczy a nie będącej jednostką, w której projekt ten został zgłoszony, a w razie zastosowania opatentowanego wynalazku lub chronionego wzoru użytkowego - nie będącej jednostką uprawnioną z patentu lub prawa ochronnego.

178

SPROSTOWANIA

Sprostowano opis patentowy nr 73083 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu" „Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska" w miejsce „Zakłady Aparatury Elektrycznej MERA-REFA".

Sprostowano opis patentowy nr 74063 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszono” datę „22.12.1972 r.” w miejsce „12.12.1972 r.”.

Sprostowano opis patentowy nr 77281 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy Wynalazku” imienia i nazwiska współtwórcy „Stanisław Malec”.

Sprostowano opis patentowy, patentu tymczasowego nr 79127 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy Wynalazku” imienia „Cezariusz Wolski” w miejsce „Czesław Wolski” oraz nazwiska „Zbigniew Kubański” w miejsce „Zbigniew Kubecki”.

Sprostowano opis patentowy nr 79340 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „01.07.1974 r.” w miejsce „06.06.1973”.

Sprostowano opis patentowy nr 79550 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „02.05.1974”.

Sprostowano opis patentowy nr 80801 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy Wynalazku” nazwiska współtwórcy „Stefan Łożykowski” w miejsce „Stefan Żołykowski”.

Sprostowano opis patentowy nr 80906 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska współtwórcy „Maria Wypych”.

Sprostowano opis patentowy nr 81680 przez wpisanie w treści opisu na st. 1 w wierszu 18 od dołu znaku „, - z benzenu” w miejsce „3 - z benzenu”.

Sprostowano opis patentowy nr 81700 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszono” na „P 144453” w miejsce „P 44453”.

Sprostowano opis patentowy nr 81764 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy Wynalazków” nazwiska współtwórcy „Andrzej Kuczmański” w miejsce „Andrzej Kuczmoński”.

Sprostowano opis patentowy *mx* 81997 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „07.06.1971” x. w miejsce „07.06.1972 r.”.

Sprostowano opis patentowy nr 82712 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Wiesław Moniowski” w miejsce „Wiesław Moriowski”.

Sprostowano opis patentowy nr 82752 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Jan Kiruk” w miejsce „Jan Kurek”.

Sprostowano opis patentowy nr 83100 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszono” nr zgłoszenia „152320” w miejsce 152820”.

Sprostowano opis patentowy nr 83350 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Edward Dala”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 83801. przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu tymczasowego” nazwy „Hartriburg” w miejsce „Marriburg”.

Sprostowano opis patentowy, patentu tymczasowego nr 84097 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy Wynalazku” imienia i nazwiska współtwórcy „Bronisław Bajkowski, w miejsce „Stanisław Bajkowski”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 84130 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „02.05.1975 r.” w miejsce „02.05.74.”

Sprostowano opis patentowy nr 84455 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Wacław Sakwa” w miejsce „Wacław Sahwa”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 84835 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Jerzy Wójcicki” w miejsce „Jerzy Wójcik”.

Sprostowano opis patentowy nr 84884 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Opis patentowy tymczasowy” w miejsce „Opis patentowy”.

Sprostowano opis patentowy nr 85342 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Zbigniew Kalata” w miejsce „Zbigniew Kaleta”.

Sprostowano opis patentowy Nr 86241 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „01.08.1972 r. Norwegia”.

CZĘŚĆ VI

O G Ł O S Z E N I A

179

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 16.03.1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty okresowej za III okres ochrony wynalazku pt. „Głowica do wytlacza-

nia osłonek białkowych” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Przemysłu Mięsnego w Warszawie pod nr 72763.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 14.03.1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty 'Okresowej za II okres ochrony wynalazku pt. „Kondensator dostrojczy” zarejestrowanego na rzecz Zakładu Doświadczalno-Badawczego Ceramiki Elektronicznej w Warszawie pod nr 74275.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 5.05.1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty okresowej za II okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie myjąco płuczące” zarejestrowanego na rzecz Lubelskich Zakładów Chemicznych Przemysłu Terenowego „Lubolin” w Świdniku pod nr 75178.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 14.03.1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty okresowej za II okres odhrony wynalazku pt. „Skrzynkowa rozdzielnica” zarejestrowanego na rzecz Zakładów Wytwórczych Urządzeń Rozdzielczych i Elementów Żeliwnych w Blachowni k/Częstochowy pod nr 75487.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 5.05.1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sawka wirowa” zarejestrowanego na rzecz Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promer” w Gdańsku pod nr 75518.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 16.03.1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób mocowania płaskich przedmiotów o dowolnej grubości zwłaszcza przy frezowaniu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu” zarejestrowanego na rzecz Kombinatu Przemysłu Narzędziowego Fabryki Narzędzi im. W. Wróblewskiego w Jeleniej Górze pod nr 75862.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 16.03.1977 r. przywrócono termin do (Uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Złącze do kołnierzy bezotworowych” zarejestrowanego na rzecz Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych CHEMADEX „w Krakowie pod nr 75876.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 14.03.1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Elektroniczny układ blokady do tyrystorowych zespołów napędowych” zarejestrowanego na rzecz Pomorskich Zakładów Wytwórczych Aparatury Niskiego Napięcia w Toruniu pod nr 77454.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 9.03.1977 r. przywrócono termin do uiszczenia za II okres ochrony wynalazku pt. „Sprzęgło przeciążeniowe rozruchowe” zarejestrowanego na rzecz Zakładów Maszyn Chemicznych „METALCHEM” w Gliwicach pod nr 78632.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 14.03.1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Układ stykowy styczników” zarejestrowanego na rzecz* Fabryki Aparatów Elektrycznych „APENA” w Bielsku-Białej pod nr 82264.

180

DECYZJE O ODMOWIE PRZYWRÓCENIA TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego z dnia 23.11.1976 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za II okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do zwiększania dźwigu żurawi, zwłaszcza budowlanych” zarejestrowanego na rzecz Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Konstrukcji Metalowych „Mostostal” pod nr 75307.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 19.01.1977 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wytwarzania wkładek do tłumików hałasu, zwłaszcza filtrów i smarownic olejowych elementów pneumatyki” zarejestrowanego na rzecz Przedsiębiorstwa Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszynowego „Bipromasz” pod nr 77531.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 19.01.1977 r. odmówiono przywrócenia terminu do [uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Oziębiacz cieczy mleka” zarejestrowanego na rzecz Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego Krosno n/Wisłokiem pod nr 71934.

181

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

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 22 kwietnia 1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za V okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Lusterko panoramiczne do pojazdów mechanicznych” zarejestrowanego na rzecz Ob. Janusza Płat za z Poznania pod nr 21249.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 5 maja 1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za V okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Składany regał magazynowy” zarejestrowanego na rzecz Przedsiębiorstwa Remontowo-Montażowego Handlu Wewnętrznego we Wrocławiu pod nr 20421.

182

DECYZJE O ODMOWIE PRZYWRÓCENIA TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU UŻYTKOWEGO

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 9 lutego 1977 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za IV okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Laboratoryjna pompa wirowa, bezdyfuzorowa” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Gospodarki Komunalnej w Warszawie pod nr 21400.

Jest do nabycia patent nr 64197 udzielony w Polsce na rzecz Arturo Salice Sp.A. (Joint Stock Company) Cantu, Włochy, na wynalazek pt. „Zawiasa kryta do drzwi lub kłap” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego ul. Stawki nr 2 00-193 Warszawa (sfer. poczt. 168)

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”.

