



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

Nr 3

Marzec 1976

**Wydawnictwo
Urzedu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Cz I

Zarz dzenia, okólniki, komunikaty

Poz.	Str.
40. Komunikat Urz du Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na list rzeczników patentowych	125

Cz II

Wynalazki, wzory u ytkowe

Wynalazki

41. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 84086 do nr 84435)	126
42. Decyzje o odmowie udzielenia patentu, patentu tymczasowego i umorzeniu post powania wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku	151
43. Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego — wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	152
44. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego — wykaz I i II	152
45. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	153

Wzory u ytkowe

46. Udzielone prawa ochronne (od nr 25613 do nr 25884)	156
47. Odmowa udzielenia prawa ochronnego i umorzenie post powania po ogłoszeniu o zgłoszeniu wzoru u ytkowego	174
48. Wnioski o zamian prawa ochronnego na patent	175
49. Unieważnienie prawa ochronnego	175
50. Zmiany w rejestrze praw ochronnych	175

Cz III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

51. Rejestracja — (od nr 53353 do nr 53410) oraz znaki towarowe wspólne (zwi zkowe) od nr 214 do nr 216	176
52. Przedłu enie ochrony	185
53. Zmiany w rejestrze	185
54. Wykre lenia z rejestru	186

Wzory zdobnicze

55. Rejestracja — (od nr 9146 do nr 9156)	187
---	-----

Cz IV

Orzecznictwo

Cz V

Wyja nienia Urz du Patentowego PRL

Cz VI

Ogłoszenia

WYDAWNICTWO URZ DU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja ! administracja: Urz d Patentowy PRL, Al. Niepodległoci 188, skr. poczta, 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9. wew. 122 i 222.

Prenumerat **na kraj** przyjmuj Oddziały RSW „Prasa-Książka-Ruch” oraz urzędy pocztowe i dor czyciele — w terminach: do 25 listopada **na** stycze , I kwartał, I półrocze roku nast pnego i na cały rok «nast pny; do dnia 10 miesi ca, poprzedzaj cego okres prenumeraty na pozostałe okresy roku bie cego.

Cena prenumeraty rocznej — 240 zł

Jednostki gospodarki uspołecznionej, instytucje i organizacje społeczno-polityczne składaj zamówienia w miejscowach Oddziałach RSW „Prasa-Książka-Ruch”. **Zakłady pracy i instytucje w miejscowociach, w których nie ma Oddziałów RSW oraz prenumeratorzy indywidualni**, zamawiaj prenumerat w urz dach pocztowych lub u dor czycieli. Prenumerat ze zleceniem wysyłki **za granic**, która jest o 50% dro sza od prenumeraty krajowej, przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolporta u Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto PKO nr 1531-71 — w terminach podanych dla prenumeraty krajowej.

Egzemplarze archiwalne mo na naby w Urz dzie Patentowym PRL, Centralny O rodek Informacji Patentowej, Al. Niepodległoci 188, skr. poczta, 203, 00-950 Warszawa.

Cena 20 zł

Indeks 38135

Z.G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 44. Nakł. 4300+25 egz. Obj. ark. wyd. 7,43, ark. druk. 8. Pap. druk. sat. V kl. 70 g. Al



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

Warszawa, 31.03.1976 r.

Nr 3

Poz. 40-55

C Z S C I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

40

KOMUNIKAT

Urząd Patentowy Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na list 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 list rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz.U. nr 32, poz. 194) na list rzeczników patentowych wpisane zostały niżej wymienione osoby:

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnioskujący o wpis na list	Data
1	2	3	4
1483	mgr Paweł Rozdeiczer-Kryszkowski	O rodek D/S Ochrony Patentowej i Wykorzystania Badań Naukowych PAN w Warszawie ul. Włocławska 21	28.11.75
1484	mgr Gerard Prondziński	Zakłady Artykułów Gospodarstwa Domowego „Zagód” w Bytowie, ul. 22 Lipca 10	
1485	mgr inż. Wojciech Darski	Ministerstwo Obrony Narodowej	
1486	ob. Marian Kowalski	Gdańskie Zakłady Papiernicze Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Grunwaldzka 209	
1487	inż. Tadeusz Gostyński	Aleksandrowskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Allen” Wapienica k/Bielska-Białej	
1488	mgr inż. Eleonora Krukiewicz	Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”, Gliwice, Jana Pawła II 86	
1489	ob. Henryk Niciński	Przedsiębiorstwo Budownictwa Kolejowego, Łódź, Mazowiecka 43	15.12.75
1490	mgr inż. Kazimierz Woźniak	Zakłady Metali Lekkich „Koty” 32-650 Koty, Kościuszki 111	
1491	mgr inż. Zbigniew Goleniewski	Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, Falenty 05-550 Raszyn	
1492	mgr inż. Maria Wolska	Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” 03-176 Warszawa, Flaminga 2	
1493	mgr Zofia Kiewlicz	Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa-oliborz ul. Rydygiera 8	

- (72) Szulc Zenon
(73) Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych, Luboń k. Poznania
(54) Sposób zabezpieczania aparatów i urządzeń przed narastaniem osadów i pyłów
(B1) (11) 84091 (51) G01n 31/08
2 (51) G01N 31/08
(21) 164302 (22) 25.07.73
(72) Oktawiec Mirosław T.; Przybysz Andrzej; Teresa Izdebska
(73) Instytut Metali Nieelaznych, Gliwice
(54) Sposób oznaczania wody w ksantogenianach i ich mieszaninach
(B1) (11) 84092 (51) B60m 5/02
2 (51) B60M 5/02
(21) 164328 (22) 27.07.73
(72) Kobylański Leonard
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Łódź
(54) Układ somoczynnego eliminowania przepływu prądów wyrównawczych w sieci powrotnej trakcji elektrycznej
(B2) (11) 84093 (51) C21c 7/04
C22b 9/10
2(51) C21C 7/04
C22B 9/10
(21) 170283 (22) 11.04.74
(72) Pieprznik Stefan; Kulak Czesław; Rubik Czesław; Stabryła Jan
(73) Politechnika Czestochowska, Czestochowa
(54) Syntetyczna mieszanka żużłotwórcza
(B2) (11) 84094 (51) C01b17/02
B01d 23/00
2 (51) C01B 17/02
B01D 23/00
(21) 170422 (22) 17.04.74
(72) Lasiewicz Krystyna; Grzesiak Piotr
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób filtracji siarki
(B2) (11) 84095 (51) B62d 63/08
2 (51) B62D 63/08
(21) 170560 (22) 24.04.74
(72) Sieg Jerzy; Woźniak Franciszek
(73) „Agromet” Kombinat Maszyn Rolniczych w Poznaniu Zakład Produkcji Kosiarek, Opalenica
(54) Urządzenie podnoszące zespół roboczy przyczepicygnikowej
(B2) (11) 84096 (51) B0H 11/00
2 (51) B01L 11/00
(21) 170651 (22) 26.04.74
(72) Graffstein Andrzej; Bartel Roman
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Urządzenie do rozdzielania nierozpuszczalnych siwzajemnie faz ciekłych
(B2) (11) 84097 (51) E21b 33/12
2 (51) E21B 33/12
(21) 170656 (22) 26.04.74
(72) Bajowki Stanisław; Szewczyk Stanisław; Frydrych Roman
(73) Przedsiębiorstwo Kopalnictwa Gazu Ziemnego, Sank
(54) Urządzenie do uszczelniania wiertniczych rur okładzinowych zwłaszcza rur okładzinowych traconych
(B2) (11) 84098 (51) B63b 3/30
2 (51) B63B 3/30
(21) 170862 (22) 06.05.74
(72) Doerffer Jerzy; Kozłowski Jan
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób formowania prefabrykowanych walców zwłaszcza rusztu okrągłego z tworzyw sztucznych
(B2) (11) 84099 (51) G04f 5/02
2 (51) G04F 5/02
(21) 170762 (22) 02.05.74
(72) Nitka Józef
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Automatyczna perkusja elektroniczna
(B2) (11) 84100 (51) B23k 15/00
H01j 37/04
H05b 7/00
2 (51) B23K 15/00
H01J 37/04
H05B 7/00
(21) 170971 (22) 10.05.74
(72) miechowicz Ryszard
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ automatycznego sterowania wiatraków elektrycznych w urządzeniach elektronowiatrakowych
(B2) (11) 84101 (51) A23c 11
2 (51) A23C 11
(21) 170119 (22) 05.04.74
(72) Kiszka Jan; Ziajak Stefan; Bikowski Zdzisław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób produkcji mleka humanizowanego w proszku
(B2) (11) 84102 (51) B65g 19/22
2(51) B65G 19/22
(21) 170828 (22) 04.05.74
(72) Mendera Eryk; Tietz Eryk; Ksiąkiewicz Antoni; Przybek Włodzimierz; Gródecki Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”, Katowice
(54) Zgrzebłko zamkowe do łańcuchowych przenośników zgrzebłowych
(B2) (11) 84103 (51) C21d 9/38
C22c 39/14
2 (51) C21D 9/38
C22C 39/14
(21) 170203 (22) 08.04.74
(72) Tomanek Bernard; Woźniak Remigiusz; Adamczyk Jan
(73) Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe, Katowice
(54) Sposób wytwarzania walców roboczych dla walcerek wielowalcowych do zimnego walcowania tałm i blach
(B2) (11) 84104 (51) B66b 1/28
2 (51) B66B 1/28
(21) 170267 (22) 10.04.74
(72) Kuczewski Zygmunt; Rodacki Tadeusz; Wolski Andrzej; Bujakowski Andrzej; Dziulak Janusz; Jagła Wiesław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób i układ impulsowego sterowania prądami jazdy maszyny wyciągowej

- (B2) (11) 84105 (51) C04b 19/04
2 (51) C04B 19/04
(21) 170613 (22) 25.04.74
(72) Połubicka Irena
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Szybko wi ca zaprawa uszczelniająca
- (B2) (11) 84106 (51) C02b 1/64
2 (51) C02B 1/84
(21) 172816 (22) 17.07.74
(72) Ku Karol
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Ekran kierujący rozdzielający strugi wody w akceleratorze
- (B2) (11) 84107 (51) E04g 21/12
2 (51) E04G 21/12
(21) 172954 (22) 19.07.74
(72) Arczyński Leon
(73) Zakłady Celulozy i Papieru, wiecień n. Wiśń
(54) Wiżarka do zbrojenia
- (B2) (11) 84108 (51) G01n 1/00
2 (51) G01N 1/00
(21) 172957 (22) 23.07.74
(72) Dolny Stanisław
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Dozownik pyłu
- (B2) (11) 84109 (51) B03c 1/00
2 (51) B03C 1/02
(21) 173010 (22) 24.07.74
(72) Rembiasz Mieczysław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Oddzielacz ferromagnetyczny dla produktów sypkich, szczególnie palnych o własnościach wybuchowych
- (B2) (11) 84110 (51) F16F 15/03
2 (51) F16F 15/03
(21) 173066 (22) 26.07.74
(72) Winczewski Jacek; Szczepanik Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do tłumienia drgań mechanicznych i akustycznych
- (B2) (11) 84111 (51) E21c 25/52
2 (51) E21C 25/52
(21) 173946 (22) 07.09.74
(72) Bijak Zbigniew; Fedyszak Jan; Maciejczyk Jan; Kiteł Werner; Kostrzewski Stanisław; Śmieja Alojzy
(73) Centralny Ośrodek Projektowo Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Urządzenie do urabiania grubych pokładów w głą
- (B2) (11) 84112 (51) E21c 25/52
2 (51) E21C 25/52
(21) 173842 (22) 03.09.74
(72) Kiteł Werner; Kostrzewski Stanisław; Śmieja Alojzy; Fedyszak Jan; Bijak Zbigniew; Maciejczyk Jan
(73) Centralny Ośrodek Projektowo Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Urządzenie do urabiania grubych pokładów w głą
- (B1) (11) 84113 (51) C21c 5/32
2 (51) C21C 5/32
(21) 163713 (22) 29.06.73
(31) 267340 (32) 29.06.72 (33) US
- (73) Allegheny Ludlum Industries, Inc. Pittsburgh, (US)
(54) Sposób wytwarzania stali nierdzewnej
- (B2) (11) 84114 (51) B65g 23/44
2 (51) B65G 23/44
(21) 169014 (22) 22.02.74
(72) Dybkowski Jan; Ciso Edward
(73) Centralny Ośrodek Projektowo Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Zgrzeblowy przenośnik kładowy
- (B3) (11) 84115 (51) C07d 43/32
2 (51) C07D 231/28
(21) 155268 (22) 09.05.72
78312
(73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n. Renem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania 2-(furylometylo)-6,7-benzomorfanów
- (B2) (11) 84116 (51) E01d 21/02
2 (51) E01D 21/02
(21) 171790 (22) 10.06.74
(72) ółtowski Henryk; Gajewski Jerzy; Nasiorowski Andrzej; Dmochowski Bogusław; Lisewski Henryk
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Gdańsk
(54) Rusztowanie przesuwne do wznoszenia ustrojów mostowych i wiaduktów a zwłaszcza estakad z betonu sprężonego
- (B2) (11) 84117 (51) E21b 47/024
2 (51) E21B 47/02
(21) 171723 (22) 07.06.74
(72) Król Ludwik; Rozesłaniec Roman; Sondej Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Toruń
(54) Sposób orientacji widra w kierunkowym wierceniu głębokich otworów oraz urządzenie do orientacji widra
- (B2) (11) 84118 (51) H02g 1/12
H05k 13/06
2 (51) H02G 1/12
H05K 13/06
(21) 171135 (22) 11.05.74
(72) Stromski Walerian
(73) Zakłady Radiowe „Radmor”, Gdynia
(54) Urządzenie do samoczynnego cięcia izolowanych przewodów elektrycznych z jednoczesnym przecinaniem izolacji kołówek
- (B2) (11) 84119 (51) B63b 5/24
2 (51) B63B 5/24
(21) 171029 (22) 13.05.74
(72) Doerffer Jerzy; Kozłowski Jan
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Poszycie laminatowe zwłaszcza kadłuba okrętowego oraz sposób formowania poszycia laminatowego zwłaszcza kadłuba okrętowego
- (B2) (11) 84120 (51) H02m 7/52
2 (51) H02M 7/515
(21) 173330 (22) 08.08.74
(72) Cwajbaun Henocho
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Porziarów i Automatyki Elektronicznej „Mera-Elmat”, Wrocław

- (54) Układ wzbudzenia drga tranzystorowej przetwor-
nicy napięcia stałego na zmienne
- (B2) (11) 84121 (51) C22b 7/04
? (51) C22B 7/04
- (21) 173329 (22) 06.08.74
- (72) Chamer Ryszard; Mazanek Czesław; Bogacz Alek-
sander; S dzik Stanisław; Musiał Stanisław; Kowal Wi-
told
- (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Huta Miedzi
„Legnica”, Legnica
- (54) Sposób odzyskiwania metali z ciekłych u li hut-
niczych, zwłaszcza miedzi i kobaltu
- (B2) (11) 84122 (51) E21b 17/04
2 (51) E21B 17/04
- (21) 173221 (22) 01.08.74
- (72) Turek Tadeusz; Szostak Ludwik; Ginalski Józef
- (73) Instytut Naftowy, Kraków
- (54) Urz dzenie do amortyzowania drga zwłaszcza prze-
wodu wiertniczego
- (B2) (11) 84123 (51) B22d 47/02
G01n 33/20
2 (51) B22D 47/02
G01N 33/20
- (21) 172773 (22) 16.07.74
- (72) Dancewicz Józef; Piłkowski Zbigniew
- (73) Politechnika Cz stochocka, Cz stochocka
- (54) Urz dzenie do okre lania lejności ciekłych metali
- (B2) (11) 84124 (51) F16f 15/02
B63h 21/30
2 (51) F16F 15/02
B63H 21/30
- (21) 172753 (22) 15.07.74
- (72) Goli ski Józef; Bulzak-Mrozowska Łucja; niatała
Zygfryd
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
- (54) Ł cznik spr ysty z kompensacj sił masowych
- (B2) (11) 84125 (51) C04b 23/00
2 (51) C04B 23/00
- (21) 170122 (22) 05.04.74
- (72) Starzec Janina; Nadachowski Franciszek; Pi tkow-
ski Wiesław; Kozielski Józef; Jamroż Jan; Ciurlok Jan;
Szendera Jan
- (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszi-
ca, Kraków
- (54) Sposób wytwarzania wyrobów ogniotrwałych z u-
ła glinowo-tytanowego
- (B2) (11) 84126 (51) E21c 1/06
2 (51) E21C 1/06
- (21) 170009 (22) 01.04.74
- (72) Kruszecki Lucjan; Maczuga Karol; Pamuła Sta-
nisław; Rogacz Jerzy; lifierz Ryszard
- (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych
Biuro Projektów Górniczych Kraków, Kraków
- (54) Wiertnica elektryczna do wiercenia otworów ko-
łwionych w skałach stropowych zwłaszcza w wyro-
biskach górnictwa w głowego
- (B2) (11) 84127 (51) G01r 31/02
2 (51) G01R 31/02
- (21) 169888 (22) 27.03.74
- (72) Bargieł Mirosław; Lankosz Mieczysław; Trzcina
Tadeusz; Kołodziejski Bogdan
- (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
- (54) Układ do lokalizacji miejsca uszkodzenia kabli
i przewodów
- (B2) (11) 84128 (51) G01r 29/08
G01r 35/00
2 (51) G01R 29/08
G01R 35/00
- (21) 169960 (22) 30.03.74
- (72) Trzaska Hubert; Crudziński Eugeniusz; Wadowski
Włodzimierz
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
- (54) Sposób wzorcowania mierników nat enia pola
elektromagnetycznego
- (B2) (11) 84129 (51) F27b 3/20
2 (51) F27B 3/20
- (21) 169944 (22) 29.03.74
- (72) Wennicki Zbigniew; Daniel Tadeusz
- (73) Politechnika Cz stochocka, Cz stochocka
- (54) Piec komorowy z wysuwany trzonem, recyrkula-
cyjny, okresowego działania
- (B2) (11) 84130 (51) B22c 5/12
2 (51) B22C 5/12
- (21) 171839 (22) 12.06.74
- (72) Zieli ski Stefan; Bajena Michał
- (73) Przedsi biorstwo Projektowania i Wyposa ania Od-
lewni „Prodlew”, Warszawa
- (54) Urz dzenie do napełniania skrzynek mas formier-
sk
- (B2) (11) 84131 (51) B65g 53/60
2 (51) B65G 53/60
- (21) 171800 (22) 10.06.74
- (72) Grzeszczak Jerzy
- (73) Przedsi biorstwo Projektowania i Wyposa ania Od-
lewni „Prodlew”, Warszawa
- (54) Komora rozładowcza materiału sypkiego transpor-
towanego powietrzem
- (B2) (11) 84132 (51) F27b 19/04
H05b 5/16
2 (51) F27B 19/04
H05B 5/16
- (21) 169786 (22) 23.03.74
- (72) Kamiński Marian; Kurzydło Mieczysław; Horoszko
Eugeniusz
- (73) Przedsi biorstwo Projektowania i Wyposa ania Od-
lewni „Prodlew”, Warszawa Oddział Projektowy Kra-
ków, Kraków
- (54) Piec do topienia stopów elaza
- (B2) (11) 84133 (51) H02p 7/00
2 (51) H02P 7/00
- (21) 171780 (22) 08.06.74
- (72) Kuczewski Zygmunt; Mantorski Zbigniew; Olszew-
ski Zbigniew; Nowak Roman
- (73) Politechnika l ska im. Wincentego Pstrowskiego,
Gliwice (Polska)
- (54) Sposób i urz dzenie do automatycznego przej-
cia do drugiej strefy regulacji prędkości obrotowej silni-
ków elektrycznych
- (B2) (11) 84134 (51) B01d 53/00
2 (51) B01D 53/00
- (21) 161231 (22) 13.03.73
- (72) Chwalibóg Henryk; Płaskura Władysław; Wnuk
Zdzisław; Szpila Józef; Pieprz;ca Adam; Dudek Sta-

nisław; Kawalec Czesław; Wesołowski Juliusz; Kowalewski Zdzisław; Czelný Zdzisław
 (73) Biuro Studiów. Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego, Gliwice
 (54) Sposób usuwania odpadowego siarkowodoru lub produktów jego przemiany z gazów odlotowych

(32) (11) 84135 (51) C10m 3/00
 2 (51) C10M 3/00

(21) 161199 (12) 01.03.74
 (72) Wiekiera Michalina; Ch dzy ski Grzegorz; Włodarczyk Sylwia
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej Warszawa
 (54) rodek chłodz co-skrawaj cy do obróbki metali zwłaszcza kulek łożyskowych

(B2) (11) 84136 (51) B65b 1/30
 B65b 25/22
 2 (51) B65B 1/30
 B65B 25/22

(21) 165503 (22) 27.09.73
 (72) Czubek Henryk; Kr pa Józef; Osriólski Roman; Moderhak Waldemar
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Układ do pakowania ryb lub filetów rybnych w łożyskach na trawlerach

(B1) (11) 84137 (51) C22c 11/02
 2 (51) C22C 11/08

(21) 158301 (22) 16.10.72
 (31) P 2151733.9 (32) 18.10.71 (33) DT
 (73) Varta Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, (DT)
 (54) Stop ołowiony o nikłej zawarto ci antymonu, do kratek akumulatorowych

(B1) (11) 84138 (51) B07b 1/34
 2 (51) B07B 1/34

(21) 164567 (22) 08.08.73
 (72) Sarad Zbigniew; Nyka Stanisław; Stróżyk Leszek
 (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Suszarnictwa Płodów Rolnych „Suprol”, Rogo no Wlk. i Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Rofama”. Rogożno Wlkp.
 (54) Urz dzenie do rozdzielania na dwie cz ci strugi materiału sypkiego, zwłaszcza ziaren zbó , nasion roślin strzkowych i tym podobnych

(B2) (11) 84139 (51) E21f 5/16
 2 (51) E21F 5/16

(21) 165257 (22) 15.09.73
 (72) Fry del Walenty; Sopalla Werner
 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W gowego, Gliwice (Polska)
 (54) Urz dzenie do wytwarzania piany

(B1) (11) 84140 (51) E21d 11/12
 2 (51) E21D 11/12

(21) 165284 (22) 17.09.73
 (72) Jankowski Kazimierz; Kawecki Edward; Bereza Jan; Trzeciak Czesław; Piecyk Józef; Grabowski Franciszek
 (73) Kopalnia W gła Kamiennego „Gliwice” Przedsi biorstwo Pa stwowe, Gliwice
 (54) Zawiesie dla obudowy tymczasowej

(B1) (11) 84141 (51) E21f 15/02
 2 (51) E21F 15/02

(21) 165364 (22) 27.09.73
 (72) Mikula Edward; Dabiski Zygmunt; Łaboski Stanisław; Hejmanowski Józef; Sikora Włodzimierz; Podsiadło Piotr; Raczy ski Andrzej; Tr bacz Wiktor
 (73) Główny Instytut Górnicztwa, Katowice
 (54) Tama podsadzkowa

(B2) (11) 84142 (51) E21d 20/00
 2 (51) E21D 20/00

(21) 165375 (22) 21.09.73
 (72) Chudek Mirosław; Zad cki Wiesław; Szczepaniak Zenon; Podgórski Kazimierz; Nolywajka Waldemar; Urbaczyk Jan
 (73) Politechnika l ska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób kotwienia elementów obudów górniczych oraz górotworu i kotew do kotwienia elementów obudów górniczych oraz górotworu

(B2) (U) 84143 (51) E21f 1/00
 2 (51) E21F 1/00

(21) 165380 (22) 22.09.73
 (72) Franasik Kazimierz; Brudecki Bogdan; Kamiński Hieronim; Kosiorowski Alfred
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Sposób doprowadzenia powietrza do rejonów eksploatacyjnych w gł bokiej kopalni

(B2) (11) 84144 (51) E21f 17/12
 2 (51) E21F 17/12

(21) 165500 (22) 27.09.73
 (72) ur Tadeusz; Krakowian Edward
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Kopalniana tama wodna

(B1) (11) 84145 (51) E21d 15/60
 2 (51) E21D 15/60

(21) 165090 (22) 07.09.73
 (72) Przywara Herbert; Malik Stanisław, Adameczyk Ryszard; Szarek Joachim
 (73) Kopalnia W gła Kamiennego „Makoszowy”, Zabrze
 (54) Urz dzenie do zdalnego montażu i demontażu górniczych obudów zmechanizowanych, osłonowych

(B1) (11) 84146 (51) B23g 5/18
 2 (51) B23G 5/18

(21) 165541 (22) 28.09.73
 (72) Wdowiak Zbigniew; Nowak Tadeusz
 (73) Resortowy O rodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka”, Warszawa
 (54) Frez wielokrotny do nacinania gwintów sto kowych zwłaszcza gwintów l cznych elektrody grafitowane

(B1) (11) 84147 (51) B23c 3/00;
 2 (51) B23C 3/00

(21) 165540 (22) 28.09.73
 (72) Nowak Tadeusz; Wdowiak Zbigniew
 (73) Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka”, Warszawa
 (54) Głowica planetarna do frezowania obiegowego, zwłaszcza gniazd sto kowych w elektrodach grafitowanych

- (B2) (11) 84148 (51) G05b 19/04 (21) 160929 (22) 26.02.73
2 (51) G05B 19/04 (61) 73288
(21) 165522 (22) 29.09.73 (72) Hryniewiecka Krystyna; Maciejczyk Jerzy
(72) Zarebski Władysław; Bie dzio Henryk; Musiałkiewicz Stefan; Siewierska Maria; Wild Jakub; Sadkowski Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Do wiadczalny „Chemipan” Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Nieorganicznej, Warszawa
(54) Programator aparatury elektrochemicznej
- (B2) (11) 84149 (51) G05d 23/08 (21) 160892 (2) 23.02.73
2 (51) G05D 23/08 (72) Dy ko Andrzej
(73) Polskie Koleje Pa stwowe Centralny O rodek Ba da i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Nawierzchnia torowa dla kolei naziemnych i podziemnych
- (21) 165546 (22) 29.09.73 (B1) (11) 84157 (51) E04f 15/08
(72) Misiak Lucjan 2 (51) E04F 15/08
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „Elgos”, Czechowice-Dziedzice
(54) Regulator temperatury zwłaszcza do ogrzewaczy wody
- (B2) (11) 84150 (51) E21c 11/00 (21) 160834 (22) 19.02.73
2 (51) E21C 11/00 (72) Górski Antoni; Rutkowski Stefan; Karolczak Marian; Bogucki Tadeusz; Dłu niewski Władysław; Stan-kiewicz Edward; Szmidt Jolanta
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Wrocław”, Wrocław
(54) Wielkowymiarowe, prefabrykowane podł o e pod podłogi
- (21) 165075 (22) 07.09.73 (B2) (11) 84158 (51) E21b 33/12
(72) Odrobina Marian; Chwieduk Stanisław; Małoszek Herbert; Welz Tadeusz 2 (51) E21B 33/12
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W głowego, Gliwice
(54) Urz dzenie do wiercenia otworów strzałowych
- (B1) (11) 84151 (51) E21c 27/44 (21) 172724 (22) 13.07.74
2 (51) E21C 27/44 (72) Wojnar Bolesław; Anioł Tadeusz
(73) Przedsi biorstwo Poszukiwa Naftowych, Zielona Góra
(54) Urz dzenie do uszczelniania rur okładzinowych stosowane zwłaszcza przy zabiegach intensyfikacji zło w otworach wiertniczych
- (21) 165177 (22) 12.09.73 (31) P.2244977.0 (32) 14.09.72 (33) DT (B2) (11) 84159 (51) E01h 1/08
(73) Gewerkschaft Eisenhütte, Westfalia **Altlinen**, (DT) 2 (51) E01H 1/08
(54) Nó szczególnie dla strugów w głowych i tym podobnych maszyn górniczych
- (B2) (11) 84152 (51) E21c 37/12 (21) 172557 (22) 09.07.74
2 (51) E21C 37/12 (72) Kobry Konrad; Lasota Ryszard; Iwa cz Walenty
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łód
(54) Ssawa do zamiatarki
- (21) 165510 (22) 28.09.73 (B2) (11) 84160 (51) B23b 31/04
(72) W siak Kazimierz 2 (51) B23B 31/04
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Głowica uszczelniają ca do wtlaczania cieczy w ca lizn
- (B1) (11) 84153 (51) F42d 3/04 (21) 172363 (22) 01.07.74
2 (51) F42D 3/04 (72) Zaj c Bogdan; Dziubi ski Bogdan
(73) Politechnika Cz stochowska, Cz stochowa
(54) Uchwyt samocentrują cy do narz dzi wiertarskich
- (21) 161192 (22) 10.05.72 (B1) (11) 84161 (51) B21b 43/12
(72) Sieczy ski Aleksander; Grzeszek Andrzej; Preisnar Aleksander; Nawrocki Józef 2 (51) B21B 43/12
(73) Centralny O rodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Urz dzenie do wypełniania gł bokich otworów wiertniczych materiałami sypkir:ii
- (B1) (11) 84154 (51) B66f 5/04 (21) 165556 (22) 01.10.73
2 (51) B66F 5/04 (72) Brzozowski Wiesław; **Bortnowski** Roman; Walczak Marian
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Oddział w Warszawie, Warszawa
(54) Urz dzenie do odbierania z walcarki pr tów trans portowych samotokiem
- (21) 161024 (22) 28.02.73 (B2) (11) 84162 (51) B25b 21/00
(72) Pietrzyk Wiesław; Bie kowski Stanisław; Curyło Leszek; Borejko Zbigniew; Szwendenrling Eugeniusz; Nowicki Władysław 2 (51) B25B 21/00
(73) Kłodzkie Zakłady Metalowe „Kłomet”, Kłodzko
(54) D wignik hydrauliczny
- (B4) (11) 84155 (51) A22c 29/00 (21) 165253 (22) 15.09.73
A23b 1/06 (72) Olejnik Józef; Pawlina Wiesław; **Rosiak** Władysław ;
2 (51) A22C 29/00 (73) Wojskowe Zakłady Motoryzacyjne nr 3, Głowno
A23B 1/06 (54) Urz dzenie do odkr cania i przykr cania nakr tek

- (B1) (11) 84163 (51) B66b 17/34
2 (51) B66B 17/34
- (21) 165065 (22) 07.09.73
(72) Tarkowski Tadeusz; Zygmański Tadeusz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych
Biuro Projektów Górniczych, Katowice
(54) Urz dzenie hamuj c dojazd naczy wyci gowych do
belek odbojowych
- (B2) (11) 84164 (51) H02h 3/00
2 (51) H02H 3/00
- (21) 165292 (22) 18.09.73
(72) Moj Zenon
(73) Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów
(54) Układ zabezpieczaj cy do samoczynnego wył czni-
ka urz dze elektrycznych
- (B2) (11) 84165 (51) H02j 7/14
2 (51) H02J 7/14
- (21) 165381 (22) 22.09.73
(72) Karpowicz Piotr
(73) Wy sza Szkoła In ynierska, Koszalin
(54) Tranzystorowy regulator pr dniczy
- (B2) (11) 84166 (51) G0lr 27/26
2 (51) G01R 27/26
- (21) 165262 (22) 17.09.73
(72) Rossian Jerzy; Torczy ski Wojciech
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Współosiowy wzorzec strat dielektrycznych
- (B2) (11) 84167 (51) H02m 7/00
2 (51) H02M 7/00
- (2D) 165346 (22) 20.09.73
(72) Wasilenko Eugeniusz; Bory Henryk
(73) Politechnika Gda ska, Gda sk
(54) Układ do ładowania kondensatorów
- (B2) (11) 84168 (51) E0lg 3/00
2 (51) E01G 4/00
- (21) 165558 (22) 01.10.73
(72) Łukaszewicz Józef; Wróblewska Anna
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych
Biuro Projektów Górniczych, Kraków
(54) Sposób wykonania tunelu
- (B1) (11) 84169 (51) E02b 11/00
2 (51) E02B 11/00
- (21) 165085 (22) 07.09.73
(72) Wadarkiewicz Zdzisław; Bieniewski Janusz; Ur-
ba ski Jan; Olszewski Jan
(73) Centralny O rodek Badawczo-Projektowy Górnictwa
Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Sposób odwadniania gruntów
- (B2) (11) 84170 (51) B61j 3/04
2 (51) B61J 3/04
- (21) 172411 (22) 02.07.74
(72) Niedbach Jan; W grzyn Bolesław; Jarecki Jan;
Giernalczyk Ryszard
(73) Przedsi biorstwo Robót Górniczych, Wałbrzych
(54) Urz dzenie do przemieszczania wozów kopalnianych
w wyrobiskach górniczych
- (B2) (11) 84171 (51) F15b 13/01
2 (51) F15B 13/01
- (21) 165001 (22) 01.09.73
(72) Król Tadeusz; Potoczny Zbigniew
- (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu
W gowego, Gliwice
(54) Regulator ci nienia
- (B2) (11) 84172 (51) F15b 13/02
2 (51) F15B 13/02
- (21) 165533 (22) 28.09.73
(72) Miazio Dioskar; Plewa Jerzy; Śliwiński Eugeniusz
(73) Centrum Techniki Okr towej Przedsi biorstwo Pa -
stwowe Wyodr bnione, Gda sk
(54) Rozdzielacz odciny do pomp i silników hydra-
ulicznych
- (B2) (11) 84173 (51) B23f 15/00
2 (51) B23F 15/00
- (21) 165202 (22) 13.09.73
(72) Cegielski Bernard; Tomczak Mirosław; Lech Alek-
sander
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Ma-
szyn Rolniczych, Poznań Politechnika Pozna ska, Poz-
na
(54) Sposób wykonywania matryc i władek matrycowych
do wytłaczania kół z batych sto kowych oraz przyrz d
do wykonywania matryc i wkładek matrycowych do
wytłaczania
- (B2) (11) 84174 (51) B0ld 46/02
2 (51) B01D 46/02
- (21) 165267 (22) 17.09.73
(72) Fryś Adam; Kudli ski Andrzej; Trant Bolesław
(73) Miejskie Zakłady Komunikacyjne, Warszawa
(54) Urz dzenie odpylaj ce
- (B2) (11) 84175 (51) B22c 5/18
2 (51) B22C 5/18
- (21) 165545 (22) 29.09.73
(72) Grabarczyk Zygmunt; Gwiazda Józef; Makarewicz
Stefan; Kiszka Adam
(73) Dolno l skie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, No-
wa Sól
(54) Dozownik materiałów sypkich
- (B2) (11) 84176 (51) G05d 23/08
2 (51) G05D 23/08
- (21) 165355 (22) 21.09.73
(72) Sosnowski Jerzy; Grupi ski Hilary
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „ME-
RA-PIAP”, Warszawa
(54) Regulator temperatury z wył cznikiem termobi-
metalicznym
- (B2) (11) 84177 (51) G0lr 19/02
G0lr 21/00
2 (51) G01R 19/02
G01R 21/00
- (21) 170214 (22) 09.04.74
(72) Kardach Krzysztof
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ kwadratora warto ci skutecznej sygnałów
elektrycznych
- (B2) (11) 84178 (51) G0ln 27/04
2 (51) G01N 27/04
- (21) 170264 (22) 10.04.74
(72) Chojnacki Stefan; Iskra Antoni; Krzyszewski Józef;
Jacyna-Onyszkiewicz Tadeusz; Wi niewski Teofil
(73) Politechnika Pozna ska, Pozna

- (54) Czujnik do pomiaru rezystancji filmu olejowego pary kinematycznej
(B2) (11) 84179 (51) H04in 9/48
2 (51) H04N 9/48
(21) 173510 (22) 15.08.74
(72) Janusz Podobas; Tadeusz Chojnowski
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne, Warszawa
(54) Układ połączony do utrzymywania poziomu czerni w funkcji zmian wartości i treści sygnału wizyjnego oraz napięcia zasilającego w odbiorniku telewizyjnym
(B1) (11) 84180 (51) G0lr 1/14
2 (51) G01R 1/14
(21) 156305 (22) 27.06.72
(72) Guzek Marek; Kulik Andrzej
(73) Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych „Era”, Warszawa
(54) Tłumik drgań organu ruchomego z zewnętrznymi ogranicznikami ruchu przeznaczony zwłaszcza do mierników elektrycznych
(B2) (11) 84181 (51) C08f 45/66
2 (51) C08L 23/12
(21) 173202 (22) 02.08.74
(72) Wojcieszek Wiesław; Morawiec Kazimierz; Kuliński Władysław; Sołtysiak Feliks; Władysław Ryszard; Staśczak Ireneusz; Adolf Eugeniusz; Urbaska Zofia; Bednarek Piotr; Wierczyński Wacław; Szczerbiński Jerzy
(54) Sposób wytwarzania koncentratów pigmentowych do barwienia polipropylenu
(B2) (11) 84182 (51) G04c 19/04
2 (51) G04C 19/04
(21) 169012 (22) 22.02.74
(72) Koczwara Stefan
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Wskaźnik sekund, zwłaszcza do zegara cyfrowego kartkowego
(B2) (11) 84183 (51) H02p 13/26
H02m 7/52
2 (51) H02P 13/26
H02M 7/515
(21) 168554 (22) 02.02.74
(72) Dymek Włodzimierz; Tarłowski Marek; Zatyka Henryk; Ochowski Krzysztof
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Układ elektroniczny sterowania prostownika spawalniczego
(B1) (11) 84184 (51) G0lp 3/42
2 (51) G01P 3/42
(21) 165319 (22) 19.09.73
(72) Kierzkowski Maciej; Szczepaniak Tadeusz; Jurkiewicz Tadeusz
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Impulsowy elektromagnetyczny czujnik obrotów
(B2) (11) 84185 (51) G0lk 7/02
2 (51) G01K 7/02
(23) 164876 (22) 27.08.73
(72) Osipiak-Chmielewska Irena; Fórmaniak Józef; Radoń Andrzej
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Układ do pomiaru temperatury
(B1) (11) 84186 (51) B0lj 1/00
C07c 127/04
2 (51) B01J 1/00
C07C 126/02
(21) 163573 (22) 25.06.73
(72) Kolanek Stanisław; Marczyk Mieczysław; Pieczora Ernest; Chrobak Eugeniusz; Krupa Marian; Chmielewski Konstanty; Simonides Jerzy; Moskal Jan; Trznadel Jan;
(73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn
(54) Reaktor do syntezy mocznika
(B1) (11) 84187 (51) E04b 5/52
2 (51) E04B 5/52
(72) Sujkowski Feliks
(73) MERA-ZSM Zakłady Systemów Minikomputerowych, Warszawa
(54) Składany sufit dwukochłony
(B1) (11) 84188 (51) G0lr 1/08
2 (51) G01R 1/08
(21) 159215 (22) 01.12.72
(72) Dziarnowski Henryk; Staszewski Czesław
(73) MERA-ZSM Zakłady Systemów Minikomputerowych, Warszawa
(54) Zespół do ustawiania arnika ródła wiatła w ognisku kondensora układu optycznego elektrycznego przyrządu pomiarowego
(B2) (11) 84189 (51) C07c 91/46
2 (51) C07C 91/46
(21) 170281 (22) 11.04.74
(72) Przybylski Christian; Szymańska Krystyna; Hencel Maria; Kubicki Edward; Muszyński Mirosław
(73) Odeok Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania N-acylowych pochodnych 4-amino-1-naftolu
(B1) (11) 84190 (51) C07d 29/38
2 (51) C07D 211/00
(21) 174825 (22) 28.11.72
(31) 203479 (32) 30.11.71 (33) US
269901 07.07.72 US
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych w położeniu — 3 niszczących alkenylenoamin
(B1) (11) 84191 (51) C07d 29/38
2 (51) C07D 211/00
(21) 174824 (22) 28.11.72
(31) 203479 (32) 30.11.71 (33) US
269901 07.07.72 US
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych w położeniu — 3 niszczących alkenylenoamin
(B1) (11) 84192 (51) C07c 173/02
2 (51) C07J 19/00
(21) 165268 (22) 17.09.73
(31) P2245726.7 (32) 18.09.72 (33) DT
(73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach n. Riss, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych glikozydów nasercowych
(B1) (11) 84193 (51) B04b 9/12
2 (51) B04B 9/12
(21) 165330 (22) 20.09.73
(72) Socha Bronisław; Bączak Stanisław; Karski Zdzisław

- (73) widnicka Fabryka Urz dze Przemysłowych, wid-
nica
(54) Układ zawieszenia wahadłowej wirówki filtracyj-
nej zwłaszcza (cukrowniczej)
- (B1) (11) 84194 (51) C07d 55/14
2 (51) C07D 251/00
- (21) 165307 (22) 19.09.73
(31) P2246109.2 (32) 20.09.72 (33) DT
(73) Bayer A.G., Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-(4-feno-
ksyfenylo)-1,3,5-triazyny
- (B1) (11) 84195 (51) C07c 127/04
2 (51) C07C 126/02
- (21) 157567 (22) 31.08/72
(31) 7112061 (32) 02.09.71 (33) NL
(73) Stamicarbon N.V. Heerlen, (NL)
(54) Sposób wytwarzania mocznika
- (B1) (11) 84196 (51) G0lr 31/26
2 (51) G01R 31/26
- (21) 160762 (22) 15.02.73
(72) Zapisek Jan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i układ do dobierania par tranzystorów
- (B1) (11) 84197 (51) H01r 7/00
2 (51) H01R 7/00
- (21) 160219 (22) 11.01.73
(72) Przyłuski Jan; Jakuszcowski Bogdan; Czajkowski
Jan M.; Scholl Henryk
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urz dzenie doprowadzaj ce pr d elektryczny do
przesuwaj cego si drutu lub ta my metalowej
- (B2) (11) 84198 (51) A0lk 9/00
2 (51) A01K 9/00
- (21) 165318 (22) 19.09.73
(72) Zalewski Władysław; Litwi czuk Zygmunt
(73) Akademia Rolnicza w Lublinie, Lublin
(54) Urz dzenie do karmienia wi kszej ilo ci ciel t
- (B2) (11) 84199 (51) A0lf 29/00
2 (51) A01F 29/00
- (21) 165515 (22) 28.09.73
(72) Mielec Kazimierz; Małuszy ski Marek
(73) „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolni-
czych, Pozna
(54) Urz dzenie do ci cia brykietów paszowych
- (B2) (11) 84200 (51) H02j 3/24
2 (51) H02J 3/24
- (21) 171871 (22) 12.06.74
(72) Rams Witold
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Sta-
szica, Kraków
(54) Układ tłumienia samowzbudnych drga relaksa-
cyjnych w sieciach elektroenergetycznych
- (B1) (11) 84201 (51) C22b 19/22
2 (51) C22B 19/22
- (21) 161006 (22) 02.03.73
(72) Wolf Stanisław; Czuba Franciszek; Ciurłok Jan;
Jurczyk Henryk; Kalemka Sławomir; Morys Zygmunt;
Nosel Jan; Torc Tadeusz
(73) Huta Metali Nie elaznych „Szopienice”, Katowice
(54) Sposób uzupełniania i regulacji zawarto ci man-
- ganu w elektrolicie stosowanym do otrzymywania cyn-
ku elektrolitycznego
- (B1) (11) 84202 (51) C22f 1/08
2 (51) C22F 1/08
- (21) 160826 (22) 20.02.73
(31) A5679/72 (32) 03.08.72 (33) (OE)
(73) Ebner Industrieofenbau Ing. Josef Ebner KG,
Lecnding (OE)
(54) Sposób wy arzania rekrytalizuj cego półwyrobów
mosi nych
- (B1) (11) 84203 (51) G0lr 27/20
2 (51) G01R 27/20
- (21) 152027 (22) 09.12.71
(72) Bielański Konstanty
(73) Politechnika Cz stochowska, Cz stochowa
(54) Układ do pomiaru uziemie słupów linii elektrycz-
nej, zwłaszcza wysokiego napi cia
- (B1) (11) 84204 (51) G0lr 31/26
2 (51) G01R 31/26
- (21) 160138 (22) 02.01.73
(72) Ku nicki Zbigniew
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do pomiaru rezystywno ci i ruchliwo ci
no ników ładunku elektrycznego w cienkich warstwach
półprzewodnikowych wysokorezystywnych
- (B1) (11) 84205 (51) C07d 49/38
2 (51) C07D 233/54
- (21) 153081 (22) 25.01.72
(31) Ci-1078 (32) 25.01.71 (33) HU
(72) Chinoin Gyógyszer-Es Yegyzéseti Termekek Gyára,
Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania 1-podstawionych karbamaoilo-
-2-benzimidazolilo-karbaminianów
- (B1) (11) 84206 (51) C22b 17/02
2 (51) C22B 17/02
C22B 7/04
- (21) 160154 (22) 03.01.72
(72) Gierek Adam; Stencel Krystian; Gierek Jerzy; Gaj-
da Janusz; Adamczyk Zenon; Wolff Stanisław; Jurczyk
Henryk; Morys Zygmunt; Czerwi ski Ryszard; Olear-
nik Jan
(73) Huta Metali Nie elaznych „Szopienice”, Katowice
(54) Sposób otrzymywania metalicznego kadmu z g bki
kadmowej
- (B1) (11) 84207 (51) H02j 3/10
2 (51) H02J 3/10
- (21) 160187 (22) 06.01.73
(72) Kontny Jerzy; Stelmach Ryszard
(73) Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wro-
cław
(54) Układ do dyskryminacji małych napi zwłaszcza
do zabezpieczenia zasilacza stabilizowanego przed prze-
ci eniem szeregowego tranzystora reguluj cego
- (B1) (11) 84208 (51) A0ln 9/36
2 (51) A01N 9/36
- (21) 152491 (22) 24.12.71
(31) Sho45-118740 (32) 26.12.70 (33) JA
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) rodek owadobójczy i rozłoczobójczy

- (B2) (11) 84209 (51) C04b 33/32
2 (51) C04B 33/32
(21) 153011 (22) 21.01.72
(72) **Hamisiewicz** Franciszek; Bednarska Zofia
(73) Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog”, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania izolacyjnych wyrobów aro-
odpornych i/lub ogniotrwałych
- (B1) (11) 84210 (51) G01r 19/28
2 (51) G01R 19/26
(21) 160865 (22) 22.02.73
(72) Orzyłowski Marek; Pałyska Maciej
(73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Po-
miarowej „Meratronik”, Warszawa
(54) Sposób przetwarzania napięcia stałego na czas w
całkowicie cyfrowym
- (B1) (11) 84211 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/10
(21) 144903 (22) 10.12.70
(31) **13,814** (32) 24.02.70 (33) US
13,815 24.02.70 US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis (US)
(54) Sposób wytwarzania związków **3-hydrokso-3-metylo-
-7-aminocetamowych**
- (B1) (11) 84212 (51) C07c 91/16
2 (51) C07C 93/06
(21) 174903 (22) 04.10.71
(31) P 20488384 (32) 05.10.70 (33) DT
(73) CK. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych **1-fenoksy-2-hydrokso-
-3-hydroksoalkilaminopropanów**
- (B1) (11) 84213 (51) B29d 9/00
B23b 27/04
2 (51) B29D 9/00
B23B 27/04
(21) 159849 (22) 28.12.72
(31) 19396A/72 (32) 14.01.72 (33) IT
(73) Cortiere Ambrogio Binda S.p.A., Mediolan, (IT);
Herman **Berstorff** Maschinenbau, GmbH, Hanower, (DT)
(54) Sposób wytwarzania warstwowych laminatów deko-
racyjnych metodami cięcia
- (B1) (11) 84214 (51) B63b 35/44
2 (51) B63B 35/44
(21) 160594 (22) 05.02.73
(72) Givings Jakub; Thierry Mikołaj
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Urządzenie do prowadzenia wierce podwodnych
przy osadzeniu urządzenia na dnie akwenu lub w sta-
nie półzanurzonej
- (B1) (11) 84215 (51) B63b 25/22
2 (51) B63B 25/22
(21) 161082 (22) 05.03.73
(75) Staszewski Janusz; Król Tadeusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Statek do przewozu zwłaszcza kontenerów
- (B2) (11) 84216 (51) B63b 59/00
2 (51) B63B 59/00
(21) 154714 (22) 13.04.72
(72) Syrunowicz Wiesław; Elmanowski Janusz
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
- (54) Urządzenie do mechanicznego przemieszczania przy-
rządów po płaszczyznach ustawionych pod dowolnym
kątem
- (B1) (11) 84217 (51) H01h 51/00
G08c 19/30
2 (51) H01H 51/00
G08C 19/30
(21) 160147 (22) 02.01.73
(72) Duda Franciszek; Zmysłowski Tadeusz; Paprotny
Czesław; Tłucik Tadeusz
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu
Włókiennego, Gliwice
(54) Wielozakresowy licznik elektromagnetyczny
- (B2) (11) 84218 (51) F16h 5/06
2 (51) F16H 5/06
(21) 160234 (22) 12.01.73
(72) Turliński Marian
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu
Stalarki Budowlanej, Wołomin
(54) Przebiegająca przekładnia zygzakowa
- (B1) (11) 84219 (51) H01h 13/14
2 (51) H01H 13/14
(21) 160175 (22) 05.01.73
(72) Filiczkowski Edward
(73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Elester”,
Łódź
(54) Napęd licznika sterowniczego
- (B1) (11) 84220 (51) G01b 5/26
2 (51) G01B 5/26
(21) 153209 (22) 01.02.72
(72) Szeliga Karol, Kunach Włodzimierz
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Urządzenie do projektowania działek, zwłaszcza w
skalaniu gruntów
- (B1) (11) 84221 (51) C21d 9/6ä
2 (51) C21D 9/62
(21) 159950 (22) 29.12.72
(73) TECHNIFIL S.p.a., Ascoli Piceno, (IT)
(54) Piec do ciągłego wytworzenia dla ciągłych garnek do drutu
- (B2) (11) 84222 (51) F16f 7/12
2 (51) F16F 7/12
(21) 154814 (22) 19.04.72
(72) Grabowski Marian; Niemczyk Eugeniusz; Nowak
Leopold
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Obra-
biarek i Narzędzi BIPROM, Zabrze
(54) Wibrozolator dla bezfundamentowego posadowienia
maszyn
- (B1) (11) 84223 (51) C07c 91/16
2 (51) C07C 93/06
(21) 174908 (22) 04.10.71
(31) P2048838.4 (32) 05.10.70 (33) DT
(73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych **1-fenoksy-2-hydrokso-
-3-hydroksoalkilaminopropanów**
- (B1) (11) 84224 (51) C07c 91/16
2 (51) C07C 93/06
(21) 174907 (22) 04.10.71
(31) P2048838.4 (32) 05.10.70 (33) DT
(72) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT),

- (54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydrokso-
-3-hydroksyalkilaminopropanów
- (B1) (11) 84225 (51) C07c 91/16
2 (51) C07C 93/06
- (21) 174906 (22) 04.10.71
(31) P2048838.4 (32) 05.10.70 (33) DT
(73) C.H. Eoehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydrokso-
-3-hydroksyalkilaminopropanów
- (B1) (11) 84226 (51) C07c 91/16
2 (51) C07C 93/06
- (21) 174905 (22) 04.10.71
(31) P2048838.4 (32) 05.10.70 (33) DT
(73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydrokso-
-3-hydroksyalkilaminopropanów
- (B1) (11) 84227 (51) C07c 91/16
2 (51) C07C 93/06
- (21) 174911 (22) 04.10.71
(31) P2048838.4 (32) 05.10.70 (33) DT
(73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydrokso-
-3-hydroksyalkilaminopropanów
- (B2) (11) 84228 (51) E21d 11/00
2 (51) E21D 11/00
- (21) 160194 (22) 08.01.73
(72) Feczko Czesław; Osta Jan
(73) Kopalnia W gła Kamiennego „Jaworzno” Przedsi-
biorstwo Pa stwowe, Jaworzno
(54) Sposób zabezpieczenia górniczych wyrobisk chod-
nikowych przy cianowych przed zniszczeniem w syste-
mie eksploatacji cian z zawalem stropu
- (B1) (11) 84229 (51) E21f 15/04
2 (51) E21F 15/04
- (21) 160146 (22) 02.01.73
(72) Musialik Piotr; Zwoli ski Zbigniew; Tokarczyk Ry-
szard
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu
W glowego, Gliwice
(54) Przesuwna tama podsadzkowa
- (B1) (11) 84230 (51) H01v 1/00
G01k 17/20
2 (51) H01L 35/00
G01K 17/20
- (21) 160901 (22) 24.02.73
(72) Pełda Eugeniusz; Kami ski Miron
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej,
Warszawa
(54) Sposób wykonywania spiralnego termostosu elektro-
litycznego
- (B2) (11) 84231 (51) B66b 5/04
F16d 65/14
2 (51) B66B 5/04
F16D 65/14
- (21) 161087 (22) 06.03.73
(72) Frank Adam
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Ma-
teriałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
(54) Hamulec awaryjny
- (B2) (11) 84232 (51) E04g 21/14
2 (51) E04G 21/12
- (21) 154807 (22) 18.04.72
(72) Marynowski Włodzimierz; Marynowska Barbara
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego,
Wrocław
(54) Sposób przemieszczania długich i ci kich elemen-
tów prefabrykowanych ze składowiska na stanowisko
monta u
- (B2) (11) 84233 (51) F26b 15/00
2 (51) F26B 15/00
- (21) 161226 (22) 12.03.73
(72) Makiela Edward
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszyno-
wego Le nictwa, Wrocław
(54) Urz dzenie przenosz ce w suszarkach pionowych
- (B1) (11) 84234 (51) F16c 17/00
2 (51) F16C 17/00
- (21) 154682 (22) 12.04.72
(72) Neyman Antoni; Olszewski Olgierd
(73) Politechnika Gda ska, Gda sk
(54) Ło ysko lizgowe poprzeczne lub podłu ne smaro-
wane płynami
- (B1) (11) 84235 (51) C07c 93/06
C07c 87/28
2 (51) C07C 93/06
C07C 87/28
- (21) 176283 (22) 23.05.69
(73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych racemicznych lub op-
tycznie czynnych 1-fenoksy-2-aminoalkanów
- (B1) (11) 84236 (51) C07d 51/48
2 (51) C07D 239/72
- (21) 147756 (22) 24.04.71
(31) P £0 20 239.9 (32) 25.04.70 (33) DT
(73) Casella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft,
Frankfurt nad Menem — Fechenheim, (DT)
(54) Sposób wytwarzania zasadowo podstawionych po-
chodnych 4(3H)-chinazoliny
- (B1) (11) 84237 (51) B23b 39/06
2 (51) B23B 39/06
- (21) 160019 (22) 29.12.72
(72) Borowski Józef
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej Przedsi biorstwo
Pa stwowe, Gdynia
(54) Urz dzenie do dokładnej obróbki cianki otworu
- (B2) (11) 84238 (51) C07g 7/026
2 (51) C07G 7/026
- (21) 164915 (22) 28.08.73
(72) Kuźma Witold; Rzeszotarska Barbara; Nakonieczny
Jan
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia Wy sza Szkoła
Pedagogiczna, Opole
(54) Sposób wytwarzania preparatu enzymatycznego o
działaniu proteolitycznym
- (B1) (11) 84239 (51) B01j 1/00
B01d 3/20
B01d 53/14
2 (51) B01J 1/00
B01D 3/20
B01D 53/14
- (21) 141688 (22) 15.05.70

- (72) Blicharz Marian; Bojan Zygmunt; Nosek Adam, Strzelski Józef
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex” w Warszawie Oddział w Krakowie, Kraków
 (54) Kołpak zaworu półki kolumny
 (B1) (11) 84240 (51) C07d 29/10 C07d 29/12 2 (51) C07D 211/06 C07D 211/14 C07D 211/40
- (21) 175533 (22) 08.12.71
 (31) P 20 60816 (32) 10.12.70 (33) DT
 (73) Merck Patent GmbH, Darmstadt, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperydyny
 (B1) (11) 84241 (51) C07d 29/10 C07d 29/12 2 (51) C07D 211/06 C07D 211/14 C07D 211/40
- (21) 175534 (22) 08.12.71
 (31) P 20 60 816.6 (32) 10.12.70 (33) DT
 (73) Merck Patent GmbH, Darmstadt, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperydyny
 (B1) (11) 84242 (51) C07d 29/10 C07d 29/12 2 (51) C07D 211/06 C07D 211/14 C07D 211/40
- (21) 175535 (22) 08.12.71
 (31) P 20 60 816.6 (32) 10.12.70 (33) DT
 (73) Merck Patent GmbH, Darmstadt, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperydyny
 (B1) (11) 84243 (51) C07d 53/04 2 (51) C07D 243/12
- (21) 175545 (22) 26.01.72
 (31) P 21 03 745.6 (32) 27.01.72 (33) DT
 (73) CH. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 5-arylo-(lub heteroarylo)-3-hydroksy-1 H-1,5-benzodiazepino-(3H, 5H)-dionów-2,4
 (B1) (11) 84244 (51) C07d 53/06 2 (51) C07D 243/14
- (21) 175731 (22) 28.12.72
 (31) P 21 65 311.2 (32) 29.12.71 (33) DT
 (73) CH. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1-arylo-3 H-1,4-benzodiazepino-(1H, 4H)-dionów-2,5
 (B1) (11) 84245 (51) C07d 53/04 2 (51) C07D 243/12
- (21) 175732 (22) 10.06.70
 (73) CH. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych tetrahydrobenzodiazepinonów
 (B1) (11) 84246 (51) C07d 99/02 C07d 99/06 2 (51) C07D 513/00 C07D 513/02
- (21) 175153 (22) 07.08.70
- (33) P 19 40 572.2 (32) 08.08.69 (33) DT
 (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach nad Riss, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 2-aminoalkiloamino-tieno(3,2-d) pirymidyn
 (B1) (11) 84247 (51) C07d 99/02 C07d 99/06 2 (51) C07D 513/00 C07D 513/02
- (21) 175152 (22) 07.08.70
 (31) P 20 32 686.7 (32) 02.07.70 (33) DT
 P 20 32 687.8 02.07.70 DT
 (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach nad Riss, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 2-aminoalkiloamino-tieno-(3,2-d)pirymidyn
 (B1) (11) 84248 (51) C07d 99/06 2 (51) C07D 417/02
- (21) 175640 (22) 09.03.71
 (73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych
 (B1) (11) 84249 (51) C07f 7/22 2 (51) C07F 7/22
- (21) 128166 (22) 17.07.68
 (72) Boboli Edyta; Kowalski Mieczysław; Mała nicki Władysław L. Pazgan Andrzej
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania cyanoorganicznych monomerkaptydów
 (B1) (11) 84250 (51) C09b 29/36 C09b 45/04 2 (51) C09B 29/36 C09B 45/04
- (21) 147673 (22) 21.04.71
 (73) Ciba — Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych barwników azowych
 (B1) (11) 84251 (51) C07c 69/62 2 (51) C07C 69/65
- (21) 147806 (22) 28.04.71
 (31) 70—15909 (32) 30.04.70 (33) FR
 (73) Roussel UCLAF, Pary, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków nienasyconych
 (B1) (11) 84252 (51) C07c 93/06 2 (51) C07C 93/06
- (21) 143Y85 (22) 05.10.70
 (31) P 1950 351.6 (32) 06.10.69 (33) DT
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1-(2-cyjano-5-metylofenoksy)-2-hydroksy-3-alkiloaminopropanów
 (B1) (11) 84253 (51) F16c 33/10 2 (51) F16C 33/10
- (21) 154683 (22) 12.06.72
 (72) Olsziewski Olgierd; Neyman Antoni
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Łoysko lizgowe poprzeczne, smarowane płynami
 (B1) (11) 84254 (51) B02c 2/00 2 (51) B02C 2/00
- (21) 148824 (22) 16.06.71
 (72) Kałdkowski Józef; Dorawa Józef
 (73) Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „ZREMB-MAKRUM”, Bydgoszcz
 (54) Kruszarka stożkowa

- (B1) (11) 84255 (51) F16f 3/02 (B3) (U) 84262 (51) C02c 1/10
2 (51) F16F 3/02 2 (51) C02C 1/10
- (21) 161185 (22) 10.03.73 (21) 154677 (22) 12.04.72
(31) A 2050/72 (32) 10.03.72 (33) OE (61) 76716
(73) Steirische Gusstahlwerke Aktiengesellschaft, Wien, (OE)
(54) Sprężysty element konstrukcyjny
- (B1) (11) 84256 (51) B03b 3/00 (21) 164259 (22) 23.07.73
2 (51) B03B 3/00 (72) Tuszko Włodzimierz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer Poręba”, Zagórze
(54) Sposób wzbogacania minerałów żelaznych i urządzeń do wzbogacania minerałów żelaznych
- (B1) (11) 84257 (51) H04n 5/22 (21) 161137 (22) 08.03.73
G01r 13/32 (31) WPB23q(161380) (32) 09.03.72 (33) DL
2 (51) H04N 5/22 (73) VEB Werkzeugmaschinenkombinat, Berlin (DL)
G01R 13/22 (54) Urządzenie oscylacyjne do samonastawianych obrabiarek
- (21) 164788 (22) 22.08.73 (B2) (11) 84264 (51) G05f 1/48
(72) Kozłowski Zdzisław 2 (51) G05F 1/48
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania impulsów o czystości obrazu z całkowitego sygnału synchronizacji i numeryczny selektor linii stosowany zwłaszcza w oscyloskopach telewizyjnych
- (B1) (11) 84258 (51) C07d 99/02 (21) 154686 (22) 12.04.72
C07d 99/06 (72) Jasiewicz Wiesław
2 (51) C07D 513/00 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
C07D 513/02 (54) Stabilizator małych prądów
- (21) 175151 (22) 07.08.70 (21) 160028 (22) 29.12.72
(31) P1940572.2 (32) 08.08.69 (33) DT (72) Wyrbski Wiesław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób lokacji obiektów
- (B1) (11) 84259 (51) B23d 45/12 (B1) (11) 84266 (51) G06g 7/26
2 (51) B23D 45/12 2 (51) G06G 7/26
- (21) 160124 (22) 31.12.72 (21) 160162 (22) 03.01.73
(72) Ślifierz Ryszard; Oleksy Mieczysław, Ślifierz Czesław (72) Warszawski Kazimierz
(73) Krakowskie Zakłady Armatur Przemysłowych, Kraków (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do automatycznego cięcia elementów prętowych, zwłaszcza do cięcia prętów i rurek z odcinków dostawczych na odcinki technologiczne
- (B2) (11) 84260 (51) B01d 45/14 (B1) (11) 84267 (51) C07c 91/16
2 (51) B01D 45/14 2 (51) C07C 93/06
- (21) 160431 (22) 27.01.73 (21) 174909 (22) 04.10.71
(72) Rumiński Grzegorz; Pietrzykowski Jan (31) P2048838.4 (32) 05.10.70 (33) DT
(73) Poznańskie Przedsiębiorstwo Robót Instalacyjnych, Poznań (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
(54) Urządzenie do oddzielania z powietrza cząstek stałych
- (B1) (11) 84261 (51) B65g 19/20 (21) 160508 (22) 30.01.73
2 (51) B65G 19/20 (72) Wysocki Józef
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
(54) Pompa tytomowo-jonowa z gorącym katodem do wytwarzania i pomiaru ultrapróżni
- (21) 161164 (22) 09.03.73 (21) 160508 (22) 30.01.73
(31) P2211922.8 (32) 11.03.72 (33) DT (73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
(73) Ruhrkohle AG, Essen, (DT)
(54) Przenośnik zgrzeblowy

- (B1) (11) 84270 (51) C07c 13/18
2 (51) C07C 13/18
(21) 160389 (22) 22.01.73
(02) Kosznia Andrzej; Osoba Jerzy; Makal Konstanty; yli ski Marek; Łonak Bogusław; Gawłowski Jerzy; Grzegorzewicz Józef
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób katalitycznego uwodorniania benzenu do cykloheksanu
- (B1) (11) 84271 (51) B21f 27/12
2 (51) B21F 27/12
(21) 160549 (22) 01.02.73
(31) 7203594 (32) 03.02.72 (33) FR
7301242 15.01.73 FR
(73) Trefilunion, Pary (FR)
(54) Sposób i urz dzenie do wytwarzania siatki cylindrycznej zwłaszcza do zbrojenia rur betonowych ze zł czem kielichowym oraz siatka cylindryczna zwłaszcza do zbrojenia rur betonowych ze zł czem kielichowym
- (B2) (11) 84272 (51) D04g 1/08
2 (51) D04G 1/08
(21) 160618 (22) 06.02.73
(73) Erik Slbeck, Vedback, (DK)
(54) Urz dzenie do wytwarzania siatki nie tkanej
- (B1) (11) 84273 (51) C08g 30/02
2 (51) C08G 59/12
(21) 160479 (22) 30.01.73
(72) Matynia Tadeusz; Penczek Piotr
(73) Uniwersytet im. Marii Curie Skłodowskiej, Lublin Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania ywic epoksydowych typu cykloalfatycznych estrów glicydowych
- (B1) (11) 84274 (51) A01d 41/00
2 (51) A01D 41/00
(21) 160491 (22) 31.05.73
(72) Rostowski Bolesław; Borowski Lucjan; Kardasz Wikter; Michalski Tadeusz; Urbanik Bronisław
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn niwnych, Płock
(54) Zgarniacz nawini w maszynach niwnych, zwłaszcza w kombajnach zbo owych
- (B1) (11) 84275 (51) B26d 1/00
B23d 21/00
B27b 5/00
2 (51) B26D 1/00
B23D 21/00
B27B 5/00
(21) 160504 (22) 30.01.73
(72) Kwiatkowski Janisław
(73) Łódzka Drukarnia Akcydensowa, Łód
(54) Urz dzenie do, ci cia rur tekturowych
- (B1) (11) 84276 (51) C07c 91/16
2 (51) C07C 93/06
(21) 174912 (22) 04.10.71
(31) P2048838.4 (32) 05.10.70 (33) DT
(73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 1 fenoksy-2-hydrokso-3-hydroksyalkilaminopropanów
- (B2) (11) 84277 (51) C02c 5/12
2 (51) C02C 5/12
(21) 161098 (22) 07.03.73
(72) Pasynkiewicz Jadwiga; Karczy ski Adam; Krupa Stanisław
(73) Instytut Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób elektrochemicznego utleniania zanieczyszcze w ciekach przemysłowych z dodatkiem wód solankowych jako elektrolitu oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) 84278 (51) E21f 17/16
2 (51) E21F 17/16
(21) 160237 (22) 12.01.73
(72) Wierzbicki Józef, ur Tadeusz; Pawłowicz Zbigniew; Kienig Edward; Maćkow Piotr; Zworski Paweł; Słowi ski Znon; Szczerba Józef
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Bawdawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób oczyszczania osadników, szczególnie w kopalniach rud miedzi z jednoczesnym przygotowaniem szlamu do odzyskania pierwiastków w nim zawartych oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) 84279 (51) E21f 13/00
B65g 63/06
2 (51) E21F 13/00
B65G 63/06
(21) 155032 (22) 28.04.72
(72) Fudała Kazimierz; Hereman Zygmunt; Balewicz Tadeusz; Miłku ta Franciszek
(73) Kopalnia W gła Kamiennego „Victoria”, Wałbrzych
(54) Skip górniczy wielozadaniowy
- (B2) (11) 84280 (51) G01d 15/24
2 (51) G01D 15/24
(21) 161074 (22) 06.03.73
(72) Turewicz Wojciech
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Biologii Do wiadczalnej im. M. Nenckiego, Warszawa
(54) Układ nap dowy, zwłaszcza do nap du karetki pióra rejestratora kumuluj cego
- (B1) (1.1) 84281 (51) B65h 43/00
H01g 13/02
2 (51) B65H 43/00
H01G 13/02
(21) 160626 (22) 07.02.73
(72) Staniszewski Janusz
(73) Politechnika Gda ska, Gda sk, Polska
(54) Optyczny wska nik poło enia zwłaszcza do nawijarek foliowych
- (B1) (11) 84282 (51) H02j 7/24
2 (51) H02J 7/24
(21) 160815 (22) 19.02.73
(31) 7785/1972 (32) 19.02.72 (33) GB
(73) Joseph Lucas (Electrical) Limited, Birmingham, (GB)
(54) Układ zabezpieczaj cy przed przeci eniem
- (B2) (11) 84283 (51) B66b 17/32
B66b 19/00
2 (51) B66B 17/32
B66B 19/00
(21) 162162 (22) 26.04.73
(72) Bonarowski Bogdan; Perwejniz Henryk; Szpotkowlki Roman; Banach Zbigniew; Krawczuk Zdzisław

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Ba-
dawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Układ załadowniczy skipów górniczego urz
dzenia wy-
ci gowego

(B1) (11) 84284 (51) B61g 3/08
2 (51) B61G 3/08

(21) 161079 (22) 06.03.73
(31) WP B 61g/161428 (32) 08.03.72 (33) DL
(73) Ministerium für Verkehrswesen, Berlin, (DL)
(54) Urz dzenie uruchamiają ce do automatycznych sprz
-
gów ciegłowo-zderzakowych pojazdów »szynowych

(B1) (11) 84285 (51) C07c 69/54
2 (51) C07C 69/54

(21) 164042 (22) 12.07.73
(72) Szelejowski Wiesław; Grzywa Edward; Wojcie-
chowski Jerzy; Frączek Kazimierz; Macie je wski Zdzi-
sław; Kot Bolesław
(73) Instytut Ci kiej Syntezy Organicznej „Blachow-
nia”, K dzierzyn
(54) Sposób wytwarzania metakrylanu metylu

(B1) (11) 84286 (51) H03h 13/00
2 (51) H03H 13/00

(21) 154795 (22) 18.04.72
(31) PV 2967—71 (32) 23.04.71 (33) CS
(72) Durovic Svetozár, (CS); Lauschmann Mieroslav, (CS)
(73) Tesla, narodni podnik, Praga, (CS)
(54) Filtr wysokoczęstotliwościowy do wytłumienia
dwóch niezale nych cz stotliwo ci

(B2) (11) 84287 (51) E21f 15/04
2 (51) E21F 15/04

(21) 154812 (22) 19.04.72
(72) Marjański Maciej; Wróbel Alojzy
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego, y-
rardów
(54) Tkanina podsadzkowa

(B2) (11) 84288 (51) E21f 15/00
2 (51) E21F 15/00

(21) 161057 (22) 05.03.73
(72) Da da Zbigniew; Suchodolski Zbigniew; Bochenek
Marian; Krasicyński Kazimierz; Wanielista Konrad;
Brudecki Bogdan
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Ba-
dawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób tamowania wyeksploatowanej przestrzeni
wypełnianej podsadzk hydrauliczn

(B2) (11) 84289 (51) E21f 15/04
2 (51) E21F 15/04

(21) 160246 (22) 12.01.73
(72) Osuch Aleksander; Wartak Bronisław; Rachniowski
Tadeusz; Sokulski Roman; R czka Zbigniew; Pretor
Wincenty
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu
W glowego, Gliwice
(54) Tama do wyrobiska cianowego

(B1) (11) 84290 (51) C21d 1/30
2 (51) C21D 1/30

(21) 161230 (22) 12.03.73
(73) USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh,
(US)
(54) Sposób wytwarzania blachy elazokrzemowej o zo-
rientowanych ziarnach

(B1) (11) 84291 (51) B23b 23/00
2 (51) B23B 23/00

(21) 160026 (22) 29.12.72
(72) Ludwikowski Henryk; ciubidło Zbigniew; Waczy -
ski Stefan
(73) Politechnika Cz stochowska, Cz stochowa
(54) Konik obrabiarki ze zmiennym poło eniem narz -
dziowego gniazda pinoli

(B2) (11) 84292 (51) B65g 53/60
2 (51) B65G 53/60

(21) 160007 (22) 29.12.72
(72) Lechforowicz Zofia
(73) Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwa-
łych, Gliwice
(54) Przewód instalacji odpylaj cej

(B2) (11) 84293 (51) G01j 3/50
2 (51) G01J 3/50

(21) 160872 (22) 21.02.73
(72) Dera Jerzy; Hapter Ryszard; Wensierski Witold;
Montwił Krzysztof; Olszewski Jerzy
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Spektrofotometr morski

(B2) (11) 84294 (51) H04n 9/48
2 (51) H04N 9/49

(21) 161148 (22) 09.03.73
(72) Bartosik Andrzej; Gilar Piotr; Zimny Wacław
(73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Radia i
Telewizji, Warszawa
(54) Sposób automatycznej sygnalizacji zaniku sygnału
identyfikacji lub niesynfazowego przeł czania sygnałów
ró nicowych koloru w koderach telewizji kolorowej sy-
stemu SECAM i układ do automatycznej sygnalizacji
zaniku sygnału identyfikacji lub niesynfazowego prze-
ł czania sygnałów ró nicowych koloru w koderach tele-
wizji kolorowej systemu SECAM

(B2) (11) 84295 (51) G05d 7/06
2 (51) G05D 7/06

(21) 161213 (22) 12.03.73
(72) Ginał Stanisław; Kabacik Barbara; Ku mierski
Wiesław; Paszy ski Antoni
(73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cu-
kroprojekt”, Warszawa
(54) Sposób automatycznej regulacji proporcjonalnego
dozowania cieczy z samoczynn kompensacj zmian ci -
aru wła ciwego

(B2) (11) 84296 (51) B611 1/02
2 (51) B61L 1/02

(21) 161054 (22) 03.03.73
(72) Gara Zenon; Stasicki Tadeusz; mietana Józef; Ga-
ra Antoni
(73) Polskie Koleje Pa stwowe Biuro Projektów Kole-
jowych, Kraków
(54) Układ do kontroli ilo ci wolnych odcinków toru ko-
lejowego

(B1) (11) 84297 (51) B611 29/04
2 (51) B61L 29/04

(21) 160155 (22) 03.01.73
(72) Tarkowski Tadeusz; Fry lewicz Władysław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biu-
ro Projektów Górniczych, Katowice

- (54) Mechanizm obrotowo-kierunkowy z układem promieniowo-wodzącym stosowany zwłaszcza w urządzeniach zapylających
- (B2) (11) 84298 (51) A61b 5/04
2 (51) A61B 5/04¹
- (21) 160603 (22) 06.02.73
(72) Brodziak Marian
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ do określania nachylenia osi elektrycznych AQRST oraz gradientu komorowego AQRST serca
- (B2) (11) 84299 (51) F02m 35/08
B04c 3/06
2 (51) F02M 35/08
B04C 3/06
- (21) 155258 (22) 09.05.72
(72) Marciniec Zygmunt
(73) Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego, S dziszów Młp.
(54) Cyklon do filtra powietrza na wysokie zapylenie
- (B1) (11) 84300 (51) E21f 13/06
2 (51) E21F 13/06
- (21) 160218 (22) 11.01.73
(72) Łojas Józef; Piłka Edward; Trzepietowski Henryk
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Sosnowiec”, Sosnowiec
(54) Ładowarka do frontального ładowania urobku
- (B1) (11) 84301 (51) F01n 1/2
2 (51) F01N 1/2
- (21) 160366 (22) 20.01.73
(72) Pruszkowski Roman; Czobot Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, widnik k/Lublinka
(54) Tłumik szmerów ssania
- (B1) (11) 84302 (51) F011 13/02
2 (51) F01L 13/02
- (21) 160481 (22) 30.01.73
(72) Moczulski Zdzisław; Matusiewicz Roman; Bogdański Andrzej; Burzyński Lech
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Przetwornik obrotowy wału rozrządu zwłaszcza do wysokoprężnych silników okrętowych
- (B1) (11) 84303 (51) F15b 7/02
2 (51) F15B 7/02
- (21) 160488 (22) 31.01.73
(72) Perycz Stefan
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Przetwornik elektrohydrauliczny
- (B1) (11) 84304 (51) G01r 19/00
2 (51) G01R 19/00
- (21) 160134 (22) 02.01.73
(72) Szczepaniak Czesław
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ przetwornika napięcia i prądu stałego oraz przemiennego na prąd stały o obwodzie wyjściowym oddzielonym galwanicznie od obwodu wejściowego
- (B2) (11) 84305 (51) H02m 7/20
2 (51) H02M 7/20
- (21) 160027 (22) 29.12.72
- (72) Martynow Wiesław; Sławiński Jerzy; Rozbicki Leon; Mokrzycki Wojciech; Kościuk Andrzej
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Przetwornica tranzystorowa wysokiego napięcia
- (B1) (11) 84306 (51) H02n 4/00
2 (51) H02M 4/00
- (21) 152340 (22) 20.12.71
(72) Grudziecki Stefan; Wolny Andrzej
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Wysokociężniowy generator elektrogazodynamiczny
- (B1) (11) 84307 (51) H02k 19/16
2 (51) H02K 19/16
- (21) 160135 (22) 02.01.73
(72) Kibler Wojciech; Bachan Szczepan; Łapa Jarosław
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Bezszytowa prądnic synchroniczna o dużej mocy i bezwładności
- (B1) (11) 84308 (51) F16l 11/08
2 (51) F16L 11/08
- (21) 160145 (22) 02.01.73
(72) Jagodziński Janusz; Łatka Edward; Bier Aleksander
(73) Zakłady Gumowe Górnictwa, Bytom
(54) Rura gumowa z niezależnym układem przenoszenia naprężenia
- (B2) (11) 84309 (51) G01d 5/249
2 (51) G01D 5/249
- (21) 153027 (22) 21.01.72
(72) Dulewicz Włodzimierz, Ryznar Józef, Kusociński Ireneusz, Kotowicz Władysław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Transformator położeniowy
- (B1) (11) 84310 (51) G01p 3/48
2 (51) G01P 3/48
- (21) 156503 (22) 05.07.72
(72) Szulce Andrzej
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Urządzenie do przetwarzania prądu obrotowej przedmiotu wirującego na czuły sygnał prostych
- (B1) (11) 84311 (51) G01k 17/20
H01v 1/00
2 (51) G01K 17/20
H01L 35/00
- (21) 160899 (22) 24.02.73
(72) Pełda Eugeniusz; Kamiński Miron
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
(54) Sposób wykonywania elektrolitycznego fluksometru cieplnego
- (B2) (11) 84312 (51) G11c 25/00
2 (51) G11C 25/00
- (21) 161027 (22) 01.03.73
(72) Badowski Andrzej; Jacowicz Jan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Pneumatyczny przeponowy czujnik taktowy

- (32) (11) 84313 (51) G01b 15/02
G01t 1/16
2 (51) G01B 15/02
G01T 1/16
- (21) 160506 (22) 30.01.73
(72) Lech Mieczysław; Majer Jan
(73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
(54) Wysokoczułe urz dzenie do dokładnego pomiaru natężenia promieniowania j drowego
- (B2) (11) 84314 (51) G21c 17/00
2 (51) G21C 17/00
- (21) 161049 (22) 03.03.73
(72) Zaremba Ryszard
(73) Instytut Bada J drowych, Warszawa
(54) Sposób i układ do wytwarzania sygnału odchylecia wielko ci kontrolowanej od zadanej warto ci zwiacza do kontroli reaktora j drowego
- (B2) (11) 84315 (51) B61k 7/04
2 (51) B61K 7/04
- (21) 154810 (22) 19.04.72
(72) Lorenc Tadeusz; Marszałek Leszek; Hodobod Andrzej
(73) Polskie Koleje Pa stwowe Centralny O rodek Bada i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Hamulec torowy
- (B1) (11) 84316 (51) F17c 1/02
2 (51) F17C 1/02
- (21) 161122 (22) 07.03.73
(31) 7207799 (32) 07.03.72 (33) FR
(73) Mercier Jacques H., Pary , (FR)
(54) Zbiornik ci nieniowy
- (B1) (11) 84317 (51) B23b 27/16
2 (51) B23B 27/16
- (21) 161064 (22) 05.03.73
(31) P 22 10 816.3 (32) 07.03.72 (33) DT
(73) Hertel Karl, Norymberga, (DT)
(54) Narz dzie skrawaj ce do wałków
- (B1) (11) 84318 (51) F27b 7/38
2 (51) F27B 7/38
- (21) 161120 (22) 07.03.73
(31) P 22 11 264.7 (32) 09.03.72 (33) DT
(73) Klöckner-Humboldt-Deutz Aktiengesellschaft, Köln, (DT)
(54) Sposób i urz dzenie do zwi kszenia efektywno ci chłodzenia chłodnicy satelitowej pieca obrotowego
- (B2) (11) 84319 (51) F02m 21/02
2 (51) F02M 21/02
- (21) 161059 (22) 05.03.73
(72) patrz (73)
(73) Misiołek Roman, Folusz
(54) Ga nik na paliwo gazowe
- (B2) (11) 34320 (51) F02b 53/00
2 (51) F02B 53/00
- (21) 161058 (22) 05.03.73
(72) patrz (73)
(73) Misiołek Roman, Folusz
(54) Silnik spalinowy z wiruj cym tłokiem
- (B2) (11) 84321 (51) F16k 51/00
2 (51) F16K 51/00
- (21) 161128 (22) 08.03.73
(72) Knie yk Jan
- (73) Zakład Do wiadcza lny Armatury Przemysłowej przy Bielskiej Fabryce Armatur, Bielsko-Biała
(54) Wstawka ustalaj ca do rub, zwiacza regulacyjnych w zaworach bezpiecze stwa
- (B1) (11) 84322 (51) B21b 35/14
2 (51) B21B 35/14
- (21) 162298 (22) 03.05.73
(31) 5806/72 (32) 03.05.75 (33) SW
(73) Morgardshammar Aktiebolag, Smedjebacken, (SW)
(54) Urz dzenie wodzikowe do sprz gła suwakowego
- (B1) (11) 84323 (51) C07d 49/34
2 (51) C07D 233/04
- (21) 175234 (22) 05.04.71
(31) P 20 16 290.7 (32) 06.04.70 (33) DT
(73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych irnidazoliny
- (B2) (11) 84324 (51) C02b 1/32
C02c 5/14
2 (51) C02B 1/32
C02C 5/14
- (21) 165521 (22) 29.09.73
(72) Makowski Jerzy; Brzezi ska Anna
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Budownictwa Wodnego, Gda sk
(54) Sposób uzdatniania wody pitnej oraz oczyszczania cieków i wód dołowych
- (B2) (11) 84325 (51) G01t 1/11
2 (51) G01T 1/115
- (21) 172184 (22) 26.06.74
(72) Koczy ski Alojzy. Wolska-Witer Maria
(73) Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej, Warszawa
(54) Termoluminescencyjny dawkomierz promieniowania jonizuj cego, zwiacza niejednorodnego
- (B1) (11) 84326 (51) F23q 2/16
F23q 2/52
B01d 46/30
2 (51) F23Q 2/16
F23Q 2/52
B01D 46/30
- (21) 160939 (22) 27.02.73
(31) P 22 09 683.9 (32) 01.03.72 (33) DT
(73) Braun Aktiengesellschaft, Frankfurt nad/Menem, (DT)
(54) Pochłaniacz zanieczyszcze gazu palnego, zwiacza dla zapalniczek i pojemników na gaz do napełniania zapalniczek
- (B1) (11) 84327 (51) B22d 37/00
2 (51) B22D 37/00
- (21) 155005 (22) 27.04.72
(31) 6446/71 (32) 30.04.71 (33) CH
2988/72 01.03.72 CH
(73) Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen, (CH)
(54) Sposób automatycznie sterowanego zalewania grawitacyjnego form płynnym metalem i urz dzenie do automatycznie sterowanego zalewania grawitacyjnego form płynnym metalem

- (B1) (11) 84328 (51) B22c 15/02 (B1) (11) 84335 (51) C07d 99/02
2 (51) B22C 15/02 (51) C07d 99/06
(21) 156430 (22) 01.07.72 2 (51) C07D 513/00
(72) patrz (73) C07D 513/02
(73) Bliski Ryszard, Skar ysko-Kamienna (21) 175150 (22) 07.08.70
(54) Formierka prasuj ca do wykonywania form odlew- (31) P 20 32 686.7 (32) 02.07.70 (33) DT
P 20 32 687.8 02.07.70 DT
(73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach nad Riss, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-aminoalkiloamino-
-tieno [3,2-d]pirymidyn
- (B2) (11) 84329 (51) H02h 7/26 (B1) (11) 84336 (51) C07d 21/00
2 (51) H02H 7/26 2 (51) C07D 407/14
(21) 165550 (22) 29.09.73 (21) 174860 (22) 28.07.72
(72) Nitka Stanisław; Szyja Stanisław; Czekajewski Mi- (72) Krowicki Krzysztof
rosław; Boron Winicjusz; Przytula Andrzej; Zaremba (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej,
Władysław Warszawa
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu (54) Sposób wytwarzania cyklicznego w glanu 8-hydro-
W gowego, Gliwice kserytromycyny A
(54) Układ elektryczny górniczej separacyjnej stacji
transformatorowej
- (B2) (11) 84330 (51) G01m 13/00 (B1) (11) 84337 (51) C07d 21/00
2 (51) G01M 13/00 2 (51) C07D 407/14
(21) 165071 (22) 06.09.73 (21) 175159 (22) 27.06.72
(72) Cywi ski Marek; Sedlaczek Stanisław (72) Krowicki Krzysztof
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Pozna (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicz-
(54) Urz dzenie do bada wytrzymało ciowych elemen- nej, Warszawa
tów obrotowych maszyn i innych mechanizmów (54) Sposób wytwarzania acylowych pochodnych cykli-
cznych monow glanów 8-hydrokserytromycyny A
- (B2) (11) 84331 (51) F16d 3/16 (B1) (11) 84338 (51) C08c 12/00
2 (51) F16D 3/16 2 (51) C08L 7/00
(21) 165165 (22) 11.09.73 (21) 146810 (22) 10.03.71
(72) Młodzianowski Jerzy; Welc Stanisław (72) Herman Paweł
(73) Zakłady Celulozy i Papieru, wiecie n/Wisł (73) Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomii”,
(54) Sprz gło z bate, zwłaszcza w układzie nap du ma- Bydgoszcz
szyny papierniczej (54) Okładzina wałków wy ymaj cych, zwłaszcza wał-
ków wy ymaj cych klejarek osnowowych oraz sposób
jej wytwarzania
- (B2) (11) 84332 (51) B611 23/14 (B1) (11) 84339 (51) C07c 93/06
2 (51) B61L 23/14 2 (51) C07C 93/06
(21) 165293 (22) 18.09.73 (21) 174657 (22) 07.08.70
(72) Z bik Zbigniew; Michalski Jerzy; Küttner Olaf; (31) P 19 40 566.4 (32) 08.08.69 (33) DT
Paszkiwicz Władysław; Ucieklak Józef (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
(73) Zakłady Wytwórcze Urz dze Sygnalizacyjnych, Ka- (54) Sposób wytwarzania 1-(2-cyjanofenoksy)-2-hydro-
towitz ksy-3 etyloaminopropanu
(54) Układ obwodu torowego bez zł czy izolowanych
zasilany kodowanym napi ciem o dwu ró nych cz stot-
liwo ciach dla długich odcinków toru
- (B2) (11) 84333 (51) H03k 17/56 (B1) (11) 84340 (51) C07c 91/16
2 (51) H03K 17/56 2 (51) C07C 91/40
(21) 165076 (22) 07.09.73 (21) 171655 (22) 12.10.70
(72) Dusza ski Marek; Guzik Zdzisław; Czy Jan; Mo- (33) P 20 42 750.3 (32) 12.10.70 (33) DT
lenda Zenon (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach, (DT)
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu (54) Sposób wytwarzania nowych, zasadowo podstawio-
W gowego, Gliwice nych trzecior dowych butanoli
(54) Dwustanowy radioizotopowy czujnik tranzystorowy
- (B2) (11) 84334 (51) H04h 7/00 (B1) (11) 84341 (51) C07c 93/06
H03k 17/74 2 (51) C07C 93/06
2 (51) H04H 7/00 (21) 174656 (22) 07.08.70
H03K 17/74 (31) P 1940 566.4 (32) 08.08.69 (33) DT
(21) 165312 (22) 17.08.72 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
(72) Dobosz Stanisław; Kozicki Zbigniew; Tamowicz (54) Sposób wytwarzania 1-(2-cyjanofenoksy)-2-hydro-
Wanda; Górąjek Andrzej ksy-3-etyloaminopropanu
(73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Radia (B1) (11) 84342 (51) C07c 31/14
i Telewizji, Warszawa C07c 91/40
(54) Elektroniczny układ komutacji sygnałów zwłaszcza (2 (51) C07C 31/14
fonicznych C07C 91/40

- (21) 175963 (22) 13.10.72
 (31) P 2151 311.1 (32) 15.10.71 (33) DT
 (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach nad Riese, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 4-(4-bifenylilo)-butanoli
 (B1) (11) 84343 (51) C07c 31/14
 C07c 91/40
 2 (51) C07C 31/14
 C07C 91/40
- (21) 175966 (22) 13.10.72
 (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 4-(4-bifenylilo)-butanoli
 (B1) (11) 84344 (51) C07c 87/62
 C07c 85/10
 2 (51) C07C 87/62
 C07C 85/11
- (21) 147796 (22) 27.04.71
 (31) 37013/70 (32) 28.04.70 (33) JA
 (73) Sumitomo Chemical Company Ltd, Osaka, (JA)
 (54) Sposób wytwarzania związków drugorzędowych lub trzeciorzędowych amin aromatycznych
 (B1) (11) 84345 (51) C07d 49/34
 2 (51) C07D 233/04
- (21) 175233 (22) 05.04.71
 (31) P 20 16 290.7 (32) 06.04.70 (33) DT
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolin
 (B1) (11) 84346 (51) C07d 29/38
 2 (51) C07D 211/00
- (21) 174826 (22) 28.11.72
 (31) 203479 (32) 30.11.71 (33) US
 269901 07.07.72 US
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazyilea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych w pozycji 3 nielichowych alkenyloamin
 (B1) (11) 84347 (51) C07d 51/70
 2 (51) C07D 295/02
- (21) 178480 (22) 29.07.71
 (31) P 20 37 852.3 (32) 30.07.70 (33) DT
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych racemicznych lub optycznie czynnych pochodnych piperazyny
 (B1) (11) 84343 (51) C07d 51/70
 2 (51) C07D 295/02
- (21) 178479 (22) 29.07.71
 (31) P 20 37 852.3 (32) 30.07.70 (33) DT
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych racemicznych lub optycznie czynnych pochodnych piperazyny
 (B1) (11) 84349 (51) C07d 51/70
 2 (51) C07D 295/02
- (21) 178478 (22) 29.07.71
 (31) P 20 37 852.2 (32) 30.07.71 (33) DT
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych racemicznych lub optycznie czynnych pochodnych piperazyny
 (B1) (11) 84350 (51) C07d 49/36
 2 (51) C07D 233/54
- (21) 175045 (22) 28.07.72
 (31) 42978 A/71 (32) 30.07.71 (33) JT
- (73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (JT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-nitroimidazolu
 (B1) (11) 84351 (51) C07c 31/14
 C07c 91/40
 2 (51) C07C 31/14
 C07C 91/40
- (21) 175964 (22) 13.10.72
 (31) P 21 51 311.1 (32) 15.10.71 (33) DT
 (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 4-(4-bifenylilo)-butanoli
 (B1) (11) 84352 (51) C07c 31/14
 C07c 91/40
 2 (51) C07C 31/14
 C07C 91/40
- (21) 175965 (22) 13.10.72
 (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach nad Riss, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 4-(4-bifenylilo)-butanoli
 (B1) (11) 84353 (51) C07c 31/14
 C07c 91/40
 2 (51) C07C 31/14
 C07C 91/40
- (21) 175967 (22) 13.10.72
 (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 4-(4-bifenylilo)-butanoli
 (B1) (11) 84354 (51) C07c 91/16
 2 (51) C07C 91/16
- (21) 174664 (22) 11.12.70
 (31) P 19 62 497.6 (32) 12.12.69 (33) DT
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n. Renem, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych naftyloalkiloamin
 (B1) (11) 84355 (51) C07c 91/16
 2 (51) C07C 91/16
- (21) 174663 (22) 11.12.70
 (31) P 19 62 497.6 (32) 12.12.69 (33) DT
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n. Renem, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych naftyloalkiloamin
 (B2) (11) 84356 (51) B611 23/14
 2 (51) B61L 23/14
- (21) 165294 (22) 18.09.73
 (72) Zbigniew; Michalski Jerzy; Küttner. Olaf; Paszkiewicz Władysław; Ucieklak Józef
 (73) Zakłady Wytwórcze Urządzenia Sygnalizacyjnych Katowice
 (54) Układ obwodu torowego bez złączy izolowanych zasilany napięciem o dwóch różnych częstotliwościach akustycznych dla długich odcinków toru
 (B1) (11) 84357 (51) C07c 93/06
 2 (51) C07C 93/06
- (21) 174862 (22) 07.08.70
 (31) P 19 40 566.4 (32) 08.08.69 (33) DT
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania 1-(2-cyjanofenoksy)-2-hydroksy-3-etyloaminopropanu
 (B2) (11) 84358 (51) F15b 13/02
 2 (51) F15B 13/02
- (21) 165213 (22) 14.09.73
 (72) Dzidek Antoni; Rączka Zbigniew; Herdzik Kazimierz

- (73) Zakłady Konstrukcyjno Mechanizacyjne Przemysłu W gowego, Gliwice
(54) Rozdzielacz płytkowy wielopoło eniowy
- (B2) (11) 84359 (51) E21f 5/00
2 (51) E21F 5/00
- (21) 160239 (22) 12.01.73
(72) Strózik Wiesław; Danisz Henryk; Świerkot Ryszard; Perczy ski Włodzimierz
(73) Kopalnia W gła Kamiennego „Miechowice”, Bytom
(54) Urz dzenie do zabezpieczenia przed wybuchem py łu w gowego szczególnie przy kopalnianych przeno niach ta mowych
- (B1) (11) 84360 (51) B65c 9/14
2 (51) B65C 9/14
- (21) 159960 (22) 29.12.72
(31) P 22 03 996.9 (32) 25.01.72 (33) DT
(73) Johann Weiss Maschinenfabrik und Apparatebau GmbH, Berlin, (BW)
(54) Urz dzenie do etykietowania przedmiotów, zwłasz cza butelek
- (B1) (11) 84361 (51) B24b 45/00
2 (51) B24B 45/00
- (21) 160202 (22) 09.01.73
(72) Caban Janusz; Leśniewski Antoni
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”, Warszawa
(54) Pneumatyczny membranowy uchwyt szlifierski do korpusów rozpylaczy paliwa
- (B1) (11) 84362 (51) E21d 1/06
2 (51) E21D 1/06
- (21) 160008 (22) 29.12.72
(72) Hłond Henryk; Jastrzbski Tadeusz; Bratek Irene usz; Lengas Jerzy; Nowakowski Piotr; Lintner Jerzy; Matuszyk Janusz
(73) Zjednoczenie Budownictwa Przemysłowego i Kopal nictwa Rud, Cz stochowa
(54) Sposób urabiania górotworu w szybach oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) 84363 (51) G01d 9/02
2 (51) G01D 9/02
- (21) 165115 (22) 08.09.73
(72) Gessing Jadwiga; Rudzki Teodor; Ficek Kazimierz; Nitka Stanisław; Kami ski Mieczysław
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W gowego, Gliwice
(54) Sposób i urz dzenie do rejestracji stochastycznych sygnałów elektrycznych
- (B2) (11) 84364 (51) B66b 5/02
H02h 7/08
2 (51) B66B 5/02
H02H 7/08
- (21) 165066 (22) 07.09.73
(72) Rybka Ginter
(73) O rodek Badawczo-Rozwójowy D wignic i Urz dze Transportowych, Bytom
(54) Układ zabezpieczaj cy mechanizm podnoszenia przed skutkami zawodnego działania manewrowych styczników
- (B1) (11) 84365 (51) B21f 3/04
2 (51) B21F 3/04
- (21) 160203 (22) 09.01.73
- (72) Sta czak Zdzisław; Wójcik Janusz; ywicki Wa cław; Py niak Jan
(73) Zakłady Elektro-Maszynowe „Predom-Eda”, Ponia towa
(54) Urz dzenie do zwijania spr yn podwójnych, zwła szcza małych wymiarów
- (B2) (11) 84366 (51) B63b 35/28
2 (51) B63B 35/28
- (21) 165360 (22) 20.09.73
(72) Zbilut Wojciech; Wojtasik Jerzy; Dobromirski Wa lerian; Nawrocki Stefan
(73) Centrum Badawczo-Projektowe eglugi ródl do wej, Wrocław
(54) Kadłub morskiej barki
- (B2) (11) 84367 (51) B63c 3/12
2 (51) B63C 3/12
- (21) 165370 (22) 21.09.73
(72) Doma ski Bonifacy
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okręto wego „Promor” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gda sk
(54) Mechanizm wyrównywania skoszenia wózka slipo wego poprzecznego
- (B2) (11) 84368 (51) F16c 33/80
2 (51) F16C 33/80
- (21) 165252 (22) 15.09.73
(72) Mikołaj czak Marian; Bugajski Stanisław; Szymań ski Wiesław. Leczyk Bogdan
(73) „AGROMET” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolni czych, Pozna
(54) Wielolabiryntowe uszczelnienie do łożysk łożyskowych i tocznych
- (B2) (11) 84369 (51) H01r 43/00
2 (51) H01R 43/00
- (21) 165296 (22) 19.09.75
(72) Zarbski Witold; Piłatowicz Andrzej; J drzejczyk Sławomir
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Sposób ł czenia przewodów elektroenergetycznych umo liwiaj cy wielokrotne rozł czanie
- (B2) (11) 84370 (51) G01g 19/00
2 (51) G01G 19/00
- (21) 165068 (22) 07.09.73
(72) Binkowski Jan
(73) Polska Akademia Nauk Centrum Bada Moleku larnych i Makromolekularnych, Łód
(54) Przystawka do wagi mikroanalitycznej do oznacze nia w gła i wodoru w zwi zkach organicznych
- (B2) (11) 84371 (51) F23d 15/00
2 (51) F23D 15/00
- (21) 165179 (22) 11.09.73
(72) Senkara Tadeusz; Siudek Marian
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Sta szica, Kraków
(54) Palnik płaskopłomienny na paliwo gazowe
- (B2) (11) 84372 (51) B65g 49/04
2 (51) B65G 49/04
- (21) 165386 (22) 24.09.73
(72) Zi cik Edward; Szczepka Kazimierz; Kleszcz Wie sław

- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nie elaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Karuzela do międzyoperacyjnego transportu wytworów obrabianych przez zanurzenie w cieczach technologicznych
- (B2) (11) 84373 (51) B65g 39/02
2 (51) B65G 39/02'
(21) 165362 (22) 20.09.73
(72) Brylowski Józef; Sanheim Stanisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Szybkomocujący uchwyt do podwieszania elementów konstrukcji obciążonych dynamicznie, szczególnie przegubowych zestawów krzykowych
- (B2) (11) 84374 (51) B65g 65/30**
2 (51) B65G 65/30
(21) 165230 (22) 14.09.73
(72) Kozaczka Franciszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Zbiornik akumulacyjny do ciągłego załadunku lub rozładunku materiałów
- (B2) (11) 84375 (51) E21f 13/02
2 (51) E21F 13/02
(21) 165379 (22) 21.09.73
(72) Korbel Rudolf; Skiba Józef
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włókiennego, Gliwice
(54) Urządzenie do ładowania urobku w wyrobiskach drążonych po upadzie
- (B2) (11) 84376 (51) E21d 9/02
2 (51) E21D 9/02
(21) 165378 (22) 21.09.73
(72) Orłacz Jan; Lisowski Zenon
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włókiennego, Gliwice
(54) Maszyna do oczyszczania górniczych kanałów ciekawych
- (B2) (11) 84377 (51) E21f 13/00
2 (51) E21F 13/00
(21) 165551 (22) 29.09.73
(72) Kordel Rudolf; Potoczny Zbigniew; Skiba Józef
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włókiennego, Gliwice
(54) Urządzenie do ładowania wyrobku w wyrobiskach nachylonych
- (B2) (11) 84378 (51) F16c 33/76
2 (51) F16C 33/76
(21) 165273 (22) 17.09.73
(72) Marian Sołta; Józef Szozda
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Element uszczelniający do obudowy łożyska
- (B1) (11) 84379 (51) F04c 3/00
2 (51) F04C 3/00
(21) 165277 (22) 18.09.73
(72) Władysław Fijak; Czesław Chytra; Jan Małecki
(73) Instytut Naftowy, Kraków
(54) Pompa łożyskowa do przetłaczania cieczy pod wysokim ciśnieniem
- (B2) (11) 84380 (51) F16k 27/08
2 (51) F16K 27/08
(21) 165509 (22) 27.09.73
(72) Ełahut Edward
(73) Zakład Do wiadczenia Armatury Przemysłowej przy Bielskiej Fabryce Armatur, Bielsko-Biała
(54) Połączenie nakrętki trzpienia z klinem zaworu zasuwowego
- (B1) (11) 34381 (51) B25b 13/48
2 (51) B25B 13/48
(21) 160231 (22) 11.01.73
(72) Mytnik Władysław
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Przyrząd do wkręcania i wykręcania rubryk w gniazdach bezpiecznikowych
- (B2) (11) 84332 (51) H01h 51/28
2 (51) H01H 51/28
(21) 161028 (22) 01.03.73
(72) Miedziński Bogdan; urakowski Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przekładnik kontaktronowy
- (B2) (11) 84383 (51) A61b 5/05
2 (51) A61B 5/05
(21) 161073 (22) 06.03.73
(72) Turewicz Wojciech
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Biologii Doświadczalnej, Warszawa
(54) Czujnik dotknięcia
- (B2) (11) 84384 (51) F21v 29/00
2 (51) F21V 29/00
(21) 165676 (22) 06.10.73
(72) Filipowicz Władysław; Krężalek Ireneusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Lampa do oświetlenia miejscowego stanowiska pracy
- (B1) (11) 84385 (51) B23k 3/00
2 (51) B23K 3/00
(21) 160232 (22) 11.01.73
(72) Bydałek Andrzej; Romankiewicz Ferdynand; Romer Jan; Tomasik Edmund
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób regenerowania stopów lutowniczych oraz urządzenie do regenerowania stopów lutowniczych
- (B1) (11) 84386 (51) F01d 17/14
F16K 39/02
2 (51) F01D 17/14
F16K 39/02
(21) 155025 (22) 27.04.72
(72) Wasił Franciszek Z.
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Układ uszczelniający, zwłaszcza zaworu regulacyjnego turbiny parowej
- (B2) (11) 84387 (51) F04d 13/08
2 (51) F04D 13/08
(21) 154703 (22) 12.04.72
(72) Grzywnowicz Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Pompa głębinowa

- (B1) (11) 84388 (51) F04b 45/02 (B4) (11) 84397 (51) H02h 7/26
2 (51) F04B 45/02 2 (51) H02H 7/26
- (21) 160140 (22) 02.01.73 i21) 160257 (22) 13.01.73
(72) Tymiski Bogdan; Zwoliski Krzysztof (61) 76637
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa (72) Skwirczyński Tadeusz; Lilpop Zbigniew
(73) Instytut Gospodarki Komunalnej, Warszawa
(54) Pompa do przetłaczania płynów, zwłaszcza agresywnych chemicznie lub wrażliwych na zanieczyszczenia. (54) Tranzystorowe urządzenie zabezpieczające przed zwarciem linii trakcyjnych
- (B1) (11) 84389 (51) B65d 83/32 (B1) (11) 84398 (51) C07c 93/06
2 (51) B65D 83/32 2 (51) C07C 93/06
- (21) 165175 (22) 12.09.73 (21) 174658 (22) 07.08.70
(31) P2245176.9 (32) 14.09.72 (33) DT (31) P 19 40 566.4 (32) 08.08.69 (33) DT
(73) Akticelskabet Brodrene Hartmann, Lyngby, (DK) (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
(54) Opakowanie do tłukcych si przedmiotów (54) Sposób wytwarzania 1-(2-cyjanofenoksy)-2-hydroksy-3-etyloaminopropanu
- (B1) (11) 84390 (51) B61f 5/36 (B2) (11) 84399 (51) G05d 16/20
2 (51) B61F 5/36 2 (51) G05D 16/20
- (21) 165132 (22) 10.09.73 (21) 160262 (22) 15.01.73
(31) 72-32134 (32) 11.09.72 (33) FR (72) Drzewiński Andrzej; Kruczkowski Jerzy; Mielec Kazimierz
(73) Creusot Loire, Pary, (FR) (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Kraków
(54) Zespół wózka wagonowego (54) Elektryczny układ sterowniczy dla automatycznego uzupełniania powietrza w zbiornikach przeciwuderzeniowych wodno-powietrznych
- (B1) (11) 84391 (51) F16n 25/00 (B2) (11) 84400 (51) B24d 11/00
2 (51) F16N 25/00 2 (51) B24D 11/00
- (21) 165239 (22) 15.09.73 (21) 171397 (22) 24.05.74
(31) P2245240.0 (32) 15.09.72 (33) DT (72) Markowski Stanisław; Patyk Stefan; Tyka Andrzej
(73) De Limon Fluhme und Co., Düsseldorf, (DT) (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Przyrząd sterujący do przesterowywania dwuprzewodowej instalacji centralnego smarowania (54) Urządzenie do elektrostatycznego nasypu materiału ciernego
- (B1) (11) 84392 (51) B25c 3/00 (21) 171381 (22) 24.05.74
2 (51) B25C 3/00 (72) Jarmoszuk Stanisław; Magiera Władysław
(21) 161229 (22) 12.03.73 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(31) 234,217 (32) 13.03.72 (33) US (54) Wyładzarka wibracyjna z przestrzennym ruchem wsadu, do powierzchniowej obróbki przedmiotów luźnym cierniem
- (73) Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, (FL) (B2) (11) 84401 (51) B24b 31/06
(54) Magazynek gwóźdź 2 (51) B24B 31/06
- (B2) (11) 84393 (51) F15b 9/02 (21) 171381 (22) 24.05.74
2 (51) F15B 9/02 (72) Jarmoszuk Stanisław; Magiera Władysław
(21) 151975 (22) 06.12.71 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(72) Lewandowski Janusz (54) Wyładzarka wibracyjna z przestrzennym ruchem wsadu, do powierzchniowej obróbki przedmiotów luźnym cierniem
- (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszynowego „Bipromasz”, Warszawa (B2) (11) 84402 (51) B24b 41/06
(54) Pneumatyczny ustawnik pozycyjny 2 (51) B24B 41/06
- (B1) (11) 84394 (51) F16l 21/06 (21) 170210 (22) 09.04.74
2 (51) F16L 21/06 (72) Miko Anatol
(21) 160663 (22) 08.02.73 (73) Gdynia Stocznia Remontowa, Gdynia
(72) Budyś Emil; Hallmann Tadeusz (54) Uchwyt do ostrzenia skrobaków spiralnych
- (73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia (B2) (11) 84403 (51) B24b 41/06
(54) Złotce do rur 2 (51) B24B 41/06
- (B1) (11) 84395 (51) C07c 91/16 (21) 170094 (22) 03.04.74
2 (51) C07C 91/34 (72) Dłuski Leszek; Lewandowski Wiesław
(21) 174914 (22) 24.02.71 (73) Zakłady Radiowe „Diora”, Dzierżonów
(31) P2008654.8 (32) 25.02.70 (33) DT (54) Urządzenie do maszynowego szlifowania
- (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT) (B2) (11) 84404 (51) B23d 23/00
(54) Sposób wytwarzania nowych 1-hydroksyfenylo-1-hydroksy-2(3-arylo-3-hydroksypropylo)-aminoetanów 2 (51) B23D 23/00
- (B1) (11) 84396 (51) C07c 91/16 (21) 170514 (22) 20.04.74
2 (51) C07C 93/06 (72) Gronostajski Jerzy; Dżidowski Edward S.
(21) 174910 (22) 04.10.71 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(31) P 20 48 838.4 (32) 05.10.70 (33) DT (54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-hydroksyalkilaminopropanów

- (54) Urz dzenie do bezodpadowego ci cia kształowników
(B2) (11) 84405 (51) E23b 29/00
2 (51) B23B 29/00
- (21) 170836 (22) 04.05.74
(72) Chmiel Wiktor; Klamecki Jerzy; Chudzi ski Jerzy
(73) Gdy ska Stocznia Remontowa, Gdynia
(54) Uchwyt no owy wytaczarki
(B2) (11) 84406 (51) B23d 43/02
2 (51) B23D 43/02
- (21) 171579 (22) 31.05.74
(72) Stolarski Bolesław; Mruk Andrzej
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Przeci gacz rubowy do przeci gania otworów wie-
lorowkowych
(B2) (11) 84407 (51) B23d 21/04
2 (51) B23D 21/04
- (21) 171758 (22) 07.06.74
(72) Wojtczak Krzysztof
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocz-
ni Remontowych „Prorem”, Gda sk
(54) Urz dzenie do przecinania i fazowania rur o du ych
rednicach
(B2) (11) 84408 (51) B23d 31/00
2 (51) B23D 31/00
- (21) 171837 (22) 12.06.74
(72) Dzidowski Edward S.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urz dzenie do bezodpadowego ci cia pr tów
(B2) (11) 84409 (51) B23b 29/00
2 (51) B23B 29/00
- (21) 171897 (22) 12.06.74
(72) Skorko Władysław; Ciupa Tadeusz; Sajczyk An-
drzej; Aleksiejuk Jan; Pałczy ski Marian
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Głowica do wytaczania rowków pier cieniowych
w otworach
(B2) (11) 84410 (51) B23d 13/00
2 (51) B23D 13/00
- (21) 172185 (22) 26.06.74
(72) Wo niak Leon
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Urz dzenie do wykonywania otworów w płytach
(B2) (11) 84411 (51) B23b 45/14
2 (51) B23B 45/14
- (21) 172186 (22) 26.06.74
(72) Dutkiewicz Zbigniew; Janiszewski Tadeusz
(73) Instytut Melioracji i U ytków Zielonych, Falenty
(54) Urz dzenie do dr enia otworów, zwłaszcza w cian-
kach rurek ceramicznych
(B2) (11) 84412 (51) B23b 29/02
2 (51) B23B 29/02
- (21) 172624 (22) 10.07.74
(72) Pot pski Jan; Rzepecki Antoni; Juszcak Krzysztof
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Oprawka no owa z regulacj mikrometryczną
(B2) (11) 84413 (51) B0ld 46/08
2 (51) B01D 46/08
- (21) 172145 (22) 24.06.74
(72) Sodo Zbigniew; Choi ski Ireneusz; Wi niewski
Mieczysław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposa ania Od-
lewni „Prodlew”, Warszawa
(54) Kasetowy filtr tkaninowy
(B2) (11) 84414 (51) B65g 39/073
F16c 41/04
2 (51) B65G 39/073
F16C 41/04
- (21) 171814 (22) 10.06.74
(72) Werys Wit
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Ło ysk Tocznych,
Kielce
(54) Urz dzenie do mycia i suszenia drobnych przed-
miotów zwłaszcza kulek ło yskowych
(B1) (11) 84415 (51) B63b 23/28
2 (51) B63B 23/28
- (21) 160296 (22) 16.01.73
(72) Solarz Stanisław
(73) Przedsi biorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług
Rybackich „Gryf”, Szczecin
(54) Urz dzenie do przeprowadzania prób działania hy-
drostatycznych zwalników tratw pneumatycznych
(B2) (11) 84416 (51) F16n 7/02
B21c 3/14
2 (51) F16N 7/02
B21C 3/14
- (21) 171652 (22) 05.06.74
(72) Szczepanik Aleksander
(73) Huta Baildon Przedsi biorstwo Pa stwowe, Kato-
wice
(54) Olejarka do smarowania przeci ganego materiału
(B2) (11) 84417 (51) B60l 3/00
2 (51) B60L 3/00
- (21) 170831 (22) 04.05.74
(72) Baczy ski Mieczysław; Kubica Wiktor; Kotusz Aloj-
zy; Golisz Tadeusz
(73) Kopalnia W gla Kamiennego „Szombierki”, Bytom
(54) Urz dzenie ostrzegawczo-blokuj ce dołów loko-
mtyw elektryczn
(B2) (11) 84418 (51) H0lk 3/18
2 (51) H01K 3/18
- (21) 171506 (22) 30.05.74
(72) Kle win Bronisław; Rudnicki Cezary; Kowal Ed-
ward; Pasikowski Stefan
(73) Kombinat Techniki Świetlnej „Polam” Pabianicka
Fabryka arówek, Pabianice
(54) Urz dzenie do dozowania i nakładania trzonków na
elektryczne lampy miniaturowe
(B1) (11) 84419 (51) F28f 1/00
2 (51) F28F 1/00
- (21) 160260 (22) 13.01.73
(72) Hampel Henryk; Babul Wiktor; J drzejewski Ry-
szard; Lewandowski Władysław
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łód
(54) Kształtka rurowa wymiennika ciepła
(B2) (11) 84420 (51) H02j 7/00
2 (51) H02J 7/00
- (21) 165214 (22) 14.09.73
(72) Szczucki Franciszek; Zapart Mirosław; Wróbel Ja-
nus; Serbeński Andrzej
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu
W gowego, Gliwice
(54) Urz dzenie do ładowania akumulatorów o wietlenia
lokomotyw dołowych

- (B1) (11) 84421 (51) H01f 3/02
2 (51) H01F 3/02
(21) 165357 (22) 21.09.73
(31) 2402/72 (32) 22.09.72 (33) YU
(73) Elektrotehnički Institut Poduze a „RADE KON-CAR”, Zagrzeb, (YU)
(54) Trójkolumnowy rdze ramowy dla transformatora lub dławika
- (B1) (11) 84422 (51) H01b 7/08
2 (51) H01B 7/08.
(21) 165083 (22) 07.09.73
(31) 41511/72 (32) 07.09.72 (33) GB
(73) Rists Wires and Cables Limited, Newcastle, (GB)
(54) Wzka przewodów elektrycznych zwłaszcza do pojazdów
- (B2) (11) 84423 (51) B611 23/14
2 (51) B61L 23/14
(21) 165295 (22) 18.09.73
(72) Z bik Zbigniew; Michalski Jerzy; Küttner Olaf; Paszkiewicz Władysław; Ucieklak Józef
(73) Zakłady Wytwórcze Urz dze Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Układ obwodu torowego bez zliczy izolowanych zasilany napi ciem kodowanym o cz stotliwo ci akustycznej dla długich odcinków toru
- (B1) (11) 84424 (51) A01n 9/12
A01n 9/14
2 (51) A01N 9/14
(21) 166958 (22) 20.12.69
(31) P 18 17 069.9 (32) 21.12.68 (33) DT
(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DT) i (BW)
(54) rodek grzybo- i nicieniobójczy
- (B1) (11) 84425 (51) A01n 9/12
2 (51) A01N 9/12
(21) 165325 (22) 20.09.73
(31) P 22 46 461.5 (32) 21.09.72 (33) DT
(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DT) i (BW)
(54) rodek chwastobójczy
- (B2) (11) 84426 (51) C07c 63/32
2 (51) C07C 63/325
(21) 175718 (22) 10.02.72
(72) Porowska Eugelina
(73) Instytut Farb i Lakierów, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania soli magnezowej dwubezwodnika fenolcftaleinodwutrójmeliowego
- (B1) (11) 84427 (51) C12b 1/26
C12c 11/24
2 (51) C12B 1/26
C12C U/24
(21) 124742 (22) 17.01.68
(31) 2580/67 (32) 18.01.67 (33) GB
2582/67 18.01.67 GB
(73) British Petroleum Company Limited, Londyn, (GE)
(54) Sposób otrzymywania drobnoustrojów
- (B1) (11) 84428 (51) C12c 3/00
2 (51) C12C 3/00
(21) 138644 (22) 06.02.70
(31) P 19 06 177.9 (32) 07.02.69 (33) DT
- (73) Hopfenveredlung Dr. A. Müller und Co., Coburg, (DT)
(54) Sposób polepszania sypko ci lub płynno ci proszkowanych wyrobów chmielowych i ich zdolno ci do składowania
- (B1) (11) 84429 (51) C07d 51/70
2 (51) C07D 295/02
(21) 178477 (22) 29.07.71
(31) P 20 37 852.3 (32) 30.07.70 (33) DT
(73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych racemicznych lub optycznie czynnych pochodnych piperazyny
- (B1) (11) 84430 (51) H03j 1/00
2 (51) H03J 1/00
(21) 150043 (22) 16.08.71
(72) Dutkiewicz Józef; Ginalski Jerzy; Jakubowicz Janusz; Lisowski Bohdan; wirski Tadeusz
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Mechanizm strojenia i przesuwu wskazówek skali odbiornika radiowego
- (B1) (11) 84431 (51) B60s 3/04
2 (51) B60S 3/04
(21) 160229 (22) 11.01.73
(72) Kukiel Romuald; Kazimierzczak Piotr; Sempruch Jan
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Bydgoszcz
(54) Myjnia mechaniczna do autobusów
- (B1) (11) 84432 (51) B60r 9/04
B66f 5/02
2 (51) B60R 9/04
B66F 5/02
(21) 160227 (22) 11.01.73
(72) Sampruch Jan; Wilk Henryk
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Bydgoszcz
(54) Urz dzenie do transportu, montau i demontau silników w pojazdach
- (B1) (11) 84433 (51) B23d 21/10
2 (51) B23D 21/10
(21) 1 60179 (22) 05.01.73
(72) Kozieł Karol; Mroncz Herbert
(73) lskie Zakłady Lin i Drutu „Linodrut”, Zabrze
(54) Urz dzenie do ci cia drutu
- (B2) (11) 84434 (51) C07d 107/00
2 (51) C07G 11/00
(21) 160303 (22) 17.01.73
(72) Sobiczewski Wojciech
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania nowego antybiotyku
- (B1) (11) 84435 (51) B05c 1/04
2 (51) B05C 1/04
(21) 160150 (22) 02.01.73
(72) Keppe Andrzej; Łuczak Zdzisław; Borkowski Edward; Kwiatkowski Jerzy
(73) Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Szymona Harnama „Rena Kord”, Łód
(54) Sposób powierzchniowego barwienia tkaniny

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW WEDŁUG
SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Numer patentu	Symbol MKP	Numer patentu
1	2	1	2
A01D*	41/00	B23G	5/18
A01F	29/00	B23K	3/00
A01K	9/00	B23K	15/00
A01N	9/12	B23Q	5/34
A01N	9/12	B24B	31/06
A01N	9/14	B24B	41/06
A01N	9/36	B24B	41/06
A22C	29/00	B24B	45/00
A23B	1/06	B24B	47/08
A23C	11/00	B24D	11/00
A61B	5/04	B25B	13/48
A61B	5/05	B25B	21/00
B01D	3/20	B25C	3/00
B01D	23/00	B26D	1/00
B01D	45/14	B27B	5/00
B01D	46/02	B29D	9/00
B01D	46/08	B32B	27/04
B01D	46/30	B60L	3/00
B01D	53/00	B60M	5/02
B01D	53/14	B60R	9/04
B01J	1/00	B60S	3/04
B01J	1/00	B61F	5/36
B01J	1/00	B61G	3/08
B01L	11/00	B61J	3/04
B02C	2/00	B61K	7/04
B03C	1/00	B61L	1/02
B03H	3/00	B61L	23/14
B04B	9/12	B61L	23/14
B04C	3/06	B61L	23/14
B05C	1/04	B61L	29/04
B07B	1/34	B62D	63/08
B21B	35/14	B63B	3/30
B21B	43/15	B63B	5/24
B21C	3/14	B63B	23/28
B21F	3/04	B63B	25/22
B21F	27/12	B63B	35/28
B22C	5/12	B63B	35/44
B22C	5/18	B63B	59/00
B22C	15/02	B63C	3/12
B22D	37/00	B63H	21/30
B22D	47/02	B65B	1/30
B23B	23/00	B65B	25/22
B26B	27/16	B65C	9/14
B23B	29/00	B65D	83/32
B23B	29/00	B65G	19/20
B23B	29/02	B65G	19/22
B23B	31/04	B65G	23/44
B23B	39/06	B65G	39/02
B23B	45/14	B65G	39/073
B23C	3/00	B65G	49/04
B23D	13/00	B65D	53/60
B23D	21/00	B65G	53/60
B23D	21/04	B65G	63/06
B23D	21/10	B65G	65/30
B23D	23/00	B65H	43/00
B23D	31/00	B66B	1/28
B23D	43/02	B66B	5/02
B23D	45/12	B66B	5/04
B23F	15/00	B66B	17/32

1	2	1	2
B66B	17/34	C07D	29/38
B66B	19/00	C07D	29/38
B66F	5/02	C07D	43/32
B66F	5/04	C07D	49/34
C01B	17/02	C07D	49/34
C02B	1/32	C07D	49/36
C02B	1/54	C07D	49/38
C02C	1/10	C07D	51/48
C02C	5/12	C07D	51/70
C02C	5/14	C07D	51/70
C03C	3/00	C07D	51/70
C04B	19/04	C07D	51/70
C04B	23/00	C07D	53/04
C04B	31/06	C07D	53/04
C04B	33/32	C07D	53/06
C07C	13/18	C07D	55/14
C07C	31/14	C07D	99/02
C07C	31/14	C07D	99/02
C07C	31/14	C07D	99/02
C07C	31/14	C07D	99/02
C07C	31/14	C07D	99/06
C07C	63/32	C07D	99/06
C07C	69/54	C07D	99/06
C07C	69/62	C07D	99/06
C07C	85/10	C07D	99/06
C07C	87/28	C07D	99/24
C07C	87/62	C07D	107/00
C07C	91/16	C07F	7/22
C07C	91/16	C07G	7/026
C07C	91/16	C08C	13/00
C07C	91/16	C08F	45/66
C07C	91/16	C08G	30/02
C07C	91/16	C09B	29/36
C07C	91/16	C09B	45/04
C07C	91/16	C10M	3/00
C07C	91/16	C12B	1/26
C07C	91/16	C12C	3/00
C07C	91/16	C12C	11/24
C07C	91/16	C21C	5/32
C07C	91/16	C21C	7/04
C07C	91/16	C21D	1/30
C07C	91/40	C21D	9/38
C07C	91/40	C21D	9/62
C07C	91/40	C22B	7/04
C07C	91/40	C22B	7/04
C07C	91/40	C22B	9/10
C07C	91/46	C22B	17/02
C07C	93/06	C22B	19/22
C07C	93/06	C22C	11/02
C07C	93/06	C22C	39/14
C07C	93/06	G22F	1/08
C07C	93/06	D01G	15/44
C07C	93/06	D04G	1/08
C07C	127/04	E01B	3/32
C07C	127/04	E01D	21/02
C07C	173/02	E01G	3/00
C07D	21/00	E01H	1/08
C07D	21/00	E02B	11/00
C07D	29/10	E04B	5/52
C07D	29/10	E04F	15/08
C07D	29/10	E04G	21/12
C07D	29/12	E04G	21/14
C07D	29/12	E21B	17/04
C07D	29/12	E21B	33/12
C07D	29/38	E21B	33/12

1	2	1	2
E21B 47/024	84117	F26B 15/00	84233
E21C 1/06	84126	F27B 3/20	84129
E21C 11/00	84150	F27B 7/38	84318
E21C 25/52	84111	F27B 19/04	84132
E21C 25/52	84112	F2 8F 1/00	84419
E21C 27/44	84151	F42D 3/04	84153
E21C 37/12	84152	G01B 5/26	84220
E21D 1/06	84362	G01B 15/02	84313
E21D 9/02	84376	G01D 5/249	84309
E21D 11/00	84228	G01D 9/02	84363
E21D 11/12	84140	G01D 15/24	84280
E21D 15/60	84145	G01G 19/00	84370
E21D 20/00	84142	G 01J 3/50	84293
E21F 1/00	84143	G01K 7/02	84185
E21F 5/00	84359	G01K 17/20	84230
E21F 5/16	84139	G01K 17/20	84311
E21F 13/00	84279	G01L 21/32	84269
E21F 13/00	84377	G01M 13/00	84330
E21F 13/02	84375	G01M 15/00	84086
E21F 13/06	84300	G01N 1/00	84108
E21F 15/00	84288	G01N 3/20	84087
E21F 15/02	84141	G01N 27/04	84178
E21F 15/04	84229	G01N 31/08	84091
E21F 15/04	84287	G01N 33/20	84123
E21F 15/04	84289	G01P 3/42	84184
E21F 17/12	84144	G01P 3/48	84310
E21F 17/16	84278	G01R 1/08	84188
F01D 17/14	84386	G01R 1/14	84180
F01L 13/02	84302	G01R 13/32	84257
F01N 1/02	84301	G01R 19/00	84304
F02B 53/00	84320	G01R 19/02	84177
F02M 21/02	84319	G01R 19/26	84210
F02M 35/08	84299	G01R 21/00	84177
F04B 45/02	84388	G01R 27/20	84203
F04C 3/00	84379	G01R 27/26	84166
F04D 13/08	84387	G01R 29/08	84128
F15B 7/02	84303	G01R 31/02	84127
F16B 9/02	84393	G01R 31/26	84196
F15B 13/01	84171	G01R 31/26	84204
F15B 13/02	84172	G01R 35/00	84128
F15B 13/02	84358	G01S 9/00	84265
F16C 17/00	84234	G01T 1/11	84325
F16C 33/10	84253	G01T 1/16	84313
F16C 33/76	84378	G04C 19/04	84182
F16C 33/80	84368	G04F 5/02	84099
F16C 41/04	84414	G05B 19/04	84148
F16D 3/16	84331	G05D 7/06	84295
F16D 65/14	84231	G05D 16/20	84399
F16F 3/02	84255	G05D 23/08	84140
F16F 7/12	84222	G05D 23/08	84176
F16F 15/02	84124	G05F 1/48	84264
F16F 15/03	84110	G06G 7/26	84266
F16H 5/06	84218	G08C 19/30	84217
F16K 27/08	84380	G11C 25/00	84312
F16K 39/02	84386	G21C 17/00	84314
F16K 51/00	84321	H01B 7/08	84422
F16L 11/08	84308	H01F 3/02	84421
F16L 21/06	84394	H01G 13/02	84281
F16N 7/02	84416	H01H 13/14	84219
F16N 25/00	84391	H01H 51/00	84217
F17C 1/02	84316	H01H 51/28	84382
F21V 29/00	84384	H0U 37/04	84100
F23D 15/00	84371	H0U 41/00	84269
F23Q 2/16	84326	H01K 3/18	84418
F23Q 2/52	84326	H01R 7/00	84197

1	2	1	2
H01R 43/00	84369	H02M 7/20	84305
H01V 1/00	84230	H02M 7/52	84120
H01V 1/00	84311	H02N 4/00	84306
H02G 1/12	84118	H02P 7/00	84133
H02H 3/00	84164	H02P 13/26	84183
H02H 7/08	84364	H03H 13/00	84286
H02H 7/26	84329	H03J 1/00	84430
H02H 7/26	84397	H03K 17/56	84333
H02J 3/10	84207	H03K 17/74	84334
H02J 3/24	84200	H04H 7/00	84334
H02J 7/00	84420	H04N 5/22	84257
H02J 7/14	84165	H04N 9/48	84179
H02J 7/24	84282	H04N 9/48	84294
H02K 19/16	84307	H05B 5/16	84132
H02M 5/52	84183	H05B 7/00	84100
H02M 7/00	84167	H05K 13/06	84118

) Du o litery w symbolach MKP nale y odczytywa jako litery male (dot. tak e indeksu na str. 173).

42

DECYZJE O ODMOWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO I UMORZENIU POST POWANIA, WYDANE PO OGLOSZENIU O ZGLOSZENIU WYNALAZKU

W pierwszej rubryce podane s numery zglosze wy nalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczo ci. W drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numerы zgłosze	Numer BUP/rok	Numerы zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
140852	15/73	163579	2/75
142195	2/73	163617	8/75
156561	2/74	163929	10/74
157412	10/74	163955	7/74
157641	7/74	164222	6/74
157687	23/73	164239	8/74
157688	23/73	164536	10/74
157972	24/73	164692	5/75
159195	8/74	164726	10/74
160338	9/74	164727	3/75
160363	9/74	164843	10/74
160368	8/74	164991	6/75
160718	9/74	165053	1/75
160754	11/74	165054	1/75
160777	10/74	165088	5/75
161506	29/73	165220	1/75
161893	2/75	165534	1/75
162144	3/75	165560	10/74
162349	6/74	165752	1/75
162438	4/75	166039	11/74
162500	1/75	166101	4/75
162598	8/74	166119	11/74
163047	2/75	166659	11/74
163311	7/74	166669	6/75
163391	1/75	166786	7/75

1	2	1	2
167059	7/75	170872	5/75/II
167341	3/75	170955	5/75/II
167446	2/75	171097	5/75/II
167908	3/75	171204	5/75/II
168201	3/75	171312	5/75/II
168203	3/75	171396	5/75/II
168331	3/75	171412	5/75/II
168388	2/75	171859	5/75/II
168934	3/75	171896	5/75/II
168963	5/75	171905	5/75/II
168994	3/75	171919	5/75/II
169181	3/75	171953	5/75/II
169188	4/75	172006	5/75/II
169222	3/75	172165	5/75/II
169302	4/75	172862	6/75/II
169351	5/75	172945	6/75/II
169463	5/75	173109	6/75/II
169760	4/75	173314	7/75
169818	5/75	173317	7/75
170137	5/75	173394	7/75
170393	6/75/II	174089	7/75
170541	6/75/II	174311	7/75
170681	6/75/II	174716	8/75
170859	6/75/II	174840	8/75

43

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO — WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU WYNAŁAZKU

W pierwszej rubryce podane s numery zgłosze wy-
nalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z
dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci, a w ru-
bryce drugiej podany jest numer Biuletynu Urz du Pa-
tentowego i rok jego wydania, w którym zgłoszenie zo-
stało ogłoszone.

Numery zgłosze	Numer BUP/rok	Numery zgłosze	Numer BUP/rok
1	2	1	2
148147	15/73	153577	20/73
148840	12/73	158533	28/73
152273	20/73	159190	25/73
152505	19/73	166078	10/74
153294	20/73		

44

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

W pierwszej rubryce podane s numery zgłosze wy-
nalazków, w których wyst piono z wnioskiem o udzie-
lenie patentu tymczasowego. Po numerach tych zgło-
sze podana jest data wpływu wniosku o udzielenie
patentu zło onego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy
z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci. W dal-
szej kolejno ci podany jest numer i rok wydania Biu-
letynu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogło-
szone.

WYKAZ I

Numery zgłosze	Data wpływu wniosku	Numer BUP i rok wydania
1	2	3
163607	23.09.75	10/74
164794	19.09.75	10/74
165023	22.09.75	10/74
165576	20.08.75	4/75
165828	27.06.75	4/75
166625	25.07.75	2/75
166646	17.06.75	4/75
166884	14.07.75	2/75
167322	24.06.75	12/74
167336	11.06.75	2/75
167344	9.07.75	6/I/75
167564	11.06.75	2/75
167786	16.06.75	12/74
167815	9.06.75	4/75
168028	1.10.75	5/I/75
168110	25.08.75	3/75
168144	2.07.75	5/II/75
168153	24.06.75	3/75
168295	5.07.75	2/75
168399	18.09.75	5/I/75
168400	25.07.75	5/I/75
168453	7.10.75	3/75
168528	8.08.75	7/75
168610	18.06.75	5/I/75
168611	8.08.75	4/75
168636	16.08.75	4/75
168637	16.08.75	6/I/75
168669	19.09.75	5/I/75
168756	1.09.75	3/75
168938	27.10.75	5/I/75
168948	30.06.75	5/I/75
169033	19.06.75	5/I/75
169035	20.06.75	5/I/75
169052	9.06.75	4/75
169062	21.08.75	4/75
169108	19.06.75	5/II/75
169109	19.06.75	5/II/75
169238	14.06.75	5/I/75
169316	28.10.75	5/I/75
169324	30.07.75	4/75
169389	9.07.75	4/75
169429	20.08.75	4/75
169433	11.06.75	4/75
169508	17.06.75	5/I/75
169591	11.06.75	4/75
169598	22.08.75	4/75
169610	29.04.75	5/I/75
169674	9.07.75	5/I/75
169675	23.07.75	6/I/75
169800	21.06.75	5/I/75
169842	10.07.75	5/I/75
169862	11.11.75	5/I/75
169863	25.09.75	5/I/75
169889	9.06.75	5/I/75
169893	10.11.75	5/I/75
169912	29.03.75	5/I/75
169929	28.05.75	5/II/75
170148	26.06.75	5/I/75
170152	6.11.75	6/I/75
170232	31.10.75	6/I/75
170245	7.08.75	6/I/75

1	2	3
170246	7.08.75	6/I/75
170252	12.06.75	5/I/75
170318	23.07.75	5/I/75
170400	1.08.75	6/I/75
170441	13.06.75	6/I/75
170533	7.08.75	6/I/75
170634	1.08.75	6/I/75
170647	28.05.75	6/I/75
170687	2.09.75	4/75
170729	12.07.75	6/I/75
170777	10.02.75	5/II/75
170798	7.07.75	5/II/75
170856	15.02.75	5/II/75
170927	21.06.75	5/II/75
170928	21.06.75	5/II/75
170935	3.06.75	5/II/75
171000	2.09.75	5/II/75
171002	14.06.75	5/II/75
171003	14.06.75	5/II/75
171004	14.06.75	5/II/75
171051	25.09.75	6/I/75
171095	30.07.75	6/II/75
171099	21.06.75	5/II/75
171226	29.07.75	6/I/75
171287	16.06.75	5/II/75
17129.4	18.06.75	5/II/75
171295	5.06.75	5/II/75
171297	19.06.75	5/II/75
171342	31.07.75	6/II/75
171485	29.09.75	6/II/75
171536	22.05.75	5/II/75
171537	21.11.75	5/II/75
171552	4.06.75	5/II/75
171692	26.06.75	6/I/75
171731	22.05.75	5/II/75
171818	26.06.75	6/I/75
171822	26.06.75	5/II/75
171823	28.05.75	5/II/75
171836	20.06.75	5/II/75
171840	20.10.75	5/II/75
171879	8.03.75	6/I/75
171991	4.06.75	5/II/75
172007	14.04.75	6/I/75
172016	17.05.75	5/II/75
172021	9.09.75	5/II/75
172055	7.10.75	5/II/75
172058	5.06.75	5/II/75
172107	8.08.75	5/II/75
172108	14.06.75	5/II/75
172116	26.07.75	5/II/75
172292	5.06.75	5/II/75
172293	25.06.75	6/I/75
172294	25.06.75	6/I/75
172295	25.06.75	6/I/75
172405	30.07.75	6/I/75
172420	12.07.75	6/I/75
172566	14.06.75	5/II/75
172601	9.07.75	5/II/75
172603	21.06.75	5/II/75
172605	1.10.75	5/II/75
172606	8.11.75	5/II/76
172652	19.09.75	6/I/75
172660	9.07.75	5/II/75
172705	1.08.75	6/I/75
172707	31.07.75	6/I/75

1	2	3
172708	31.07.75	6/I/75
172879	8.11.75	6/II/76
172880	15.07.75	6/I/75
172998	6.11.75	6/II/75
173080	14.04.75	6/II/75
173081	8.03.75	6/I/75
173082	14.04.75	5/II/75
173083	14.04.75	5/II/76
173103	15.10.75	6/I/75
173106	9.06.75	5/II/75
173170	28.08.75	6/I/75
173336	3.11.75	7/75
173338	1.10.75	7/75
173366	1.10.75	8/75
173399	6.09.75	8/75
173400	6.09.75	8/75
173486	22.08.75	7/75
173528	27.08.75	7/75
173574	4.10.75	8/75
173616	16.09.75	8/75
173616	29.10.75	8/75
173819	19.09.75	7/75
173901	14.10.75	9/75
174023	26.07.75	7/75
174025	4.10.75	9/75
174366	15.08.75	7/75
174765	19.09.75	8/75
174935	5.11.75	10/75

WYKAZ II

Numery zgłosze	Data wniosku o udzielenie patentu	Numer BUP/rok
1	2	3
169670	20.11.75	3/75
169904	12.11.75	5/75
170590	30.10.75	6/75/II
170591	29.10.75	8/75
171071	19.11.75	5/75
172939	14.11.75	6/75
172961	5.11.75	10/75
173688	12.11.75	7/75
173904	26.11.75	11/75
174739	12.11.75	9/75
174801	7.11.75	8/75
174934	17.11.75	10/75
175599	24.10.75	10/75
175658	3.11.75	10/75
175875	3.11.75	11/75
176027	3.11.75	11/75
176177	7.11.75	11/75
176571	28.10.75	11/75

45

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK, ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO

W pierwszej rubryce podane s numery zgłosze wynalazków, w których wyst piono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, w drugiej rubryce poda-

ne s numery patentów tymczasowych, a w trzeciej rubryce podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci. W czwartej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu U rz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłosze	Numery patentów tymczasowych	Data wniosku o udzielenie patentu	Numer BUP/rok
1	2	3	4
138126	69949	12.06.75	12/73
141745	71723	26.03.75	2/73
144625	71957	17.09.75	4/73
146391	73961	11.10.75	14/73
146730	73176	4.01.75	7/73
147990	72533	28.04.75	11/73
148067	73329	4.10.75	8/73
148189	72235	7.01.75	3/73
149574	77733	25.09.75	29/73
149461	73679	7.07.75	17/73
149588	73706	4.10.75	3/73
149655	71615	6.10.75	8/73
149926	73793	22.05.75	28/73
150362	73873	10.09.75	18/73
150426	82228	5.09.75	12/73
150454	76068	13.10.75	18/73
150535	71606	17.09.75	17/73
150629	73933	25.07.75	15/73
150732	73948	8.09.75	19/73
150760	77916	24.09.75	17/73
150801	71590	9.09.75	12/73
150831	79685	18.03.75	25/73
150860	70099	17.09.75	8/73
150886	74135	25.06.75	17/73
150920	72441	16.08.75	8/73
150963	74144	23.07.75	18/73
151005	72494	13.10.75	21/73
151042	74155	21.11.75	19/73
151152	74173	13.11.75	27/73
151165	74180	12.09.75	10/73
151166	74181	16.08.75	8/73
151188	81521	6.10.75	20/73
151216	74190	20.10.75	20/73
151355	74222	24.01.75	19/73
151380	74229	2.09.75	19/73
151382	74230	23.10.75	18/73
151395	74364	21.10.75	18/73
151408	70288	21.10.75	14/73
151443	75069	2.09.75	18/73
151476	74819	5.11.75	19/73
151477	74251	22.10.75	18/73
151482	70295	25.08.75	8/73
151505	77102	25.09.75	29/73
151528	71660	13.11.75	20/73
151575	77035	15.11.75	12/73
151580	81686	2.09.75	18/73
151612	74292	12.11.75	18/73
151637	74290	3.11.75	18/73
151685	74312	5.11.75	18/73
151687	74313	25.09.75	9/73
151711	74318	10.11.75	19/73
151726	77017	27.10.75	25/73

1	2	3	4
151806	74708	31.10.75	9/73
151809	74335	26.09.75	16/73
151850	70096	29.10.75	8/73
151881	74350	22.11.75	19/73
151889	74354	26.09.75	19/73
151938	71673	10.11.75	18/73
151988	70208	10.09.75	21/73
152022	77045	14.11.75	18/73
152023	70210	10.09.75	21/73
152024	70209	10.09.75	20/73
152110	77055	5.11.75	19/73
152141	76601	12.06.75	19/73
152234	74439	22.09.75	18/73
152253	74441	4.11.75	10/73
152280	74453	23.10.75	18/73
152351	77179	27.08.75	18/73
152392	74506	5.11.75	18/73
152492	70155	10.11.75	19/73
152498	74480	25.09.75	18/73
152579	74524	17.10.75	19/73
152580	77142	17.10.75	19/73
152581	74525	17.10.75	19/73
152582	74526	17.10.75	19/73
152692	74566	13.10.75	18/73
152795	73908	2.08.75	20/73
152867	70128	8.12.75	20/73
152914	77353	20.08.75	7/73
152929	74751	2.06.75	20/73
153094	69998	23.06.75	21/73
153142	74791	5.05.75	21/73
153210	70090	19.11.75	15/73
153275	77409	20.08.75	7/73
153334	74878	30.11.74	20/73
153389	76605	30.06.75	20/73
153571	74937	15.11.75	8/73
153398	74886	5.12.74	8/73
153585	77494	22.09.75	21/73
153692	74974	6.06.75	20/73
153720	77482	18.08.75	21/73
153832	72279	27.11.75	21/73
154096	73251	28.04.75	21/73
154104	75158	15.09.75	27/73
154227	75312	24.02.75	14/73
154334	80937	29.09.75	21/73
154369	75239	14.08.75	21/73
154392	75244	5.11.75	21/73
154410	75247	26.10.74	21/73
154557	75342	1.04.75	21/73
154734	75399	6.11.75	15/73
154912	69932	29.09.75	21/73
155281	82581	22.08.75	29/73
155388	75547	12.05.75	22/73
155450	81852	29.10.75	22/73
155537	73250	15.10.75	22/73
155622	72512	10.07.75	22/73
156132	75657	12.06.75	23/73
156333	78027	26.11.75	22/73
156365	78060	24.11.75	23/73
156367	72483	23.03.74	27/73
156433	75786	8.12.75	23/73
156601	75763	8.11.75	23/73
156792	83731	5.08.75	23/73
156842	75385	1.10.75	23/73
156901	70418	21.04.75	22/73
157005	78109	5.12.75	23/73

1		3	4
157092	75922	5.11.75	26/73
157098	75925	29.09.75	23/73
157245	78240	16.07.75	25/73
157302	78296	29.09.75	23/73
157471	76095	11.08.75	23/73
157554	76113	6.10.75	23/73
157801	76127	6.08.75	24/73
157871	76118	27.06.75	24/73
157933	76205	4.09.75	24/73
157963	78498	12.02.75	24/73
158106	78657	12.02.75	24/73
158120	78162	6.10.75	24/73
158294	78537	14.11.75	24/73
158309	76632	27.10.75	24/73
158360	82499	27.10.75	24/73
158410	78570	23.10.75	24/73
158474	82792	1.08.75	24/73
158602	78631	13.10.75	24/73
158644	76255	7.11.75	24/73
158648	78664	6.10.75	24/73
158689	78587	25.09.75	24/73
158764	73279	26.06.75	25/73
158807	78610	22.09.75	25/73
158817	78614	13.11.75	25/73
158820	78692	8.11.75	26/73
158862	79753	27.11.75	25/73
158955	78674	22.09.75	25/73
159008	78810	25.09.75	29/73
159009	78747	27.10.75	25/73
159130	78740	26.06.75	26/73
159243	78832	3.11.75	25/73
159248	78838	3.10.75	25/73
159250	78840	3.10.75	26/73
159418	78950	26.06.75	25/73
159446	78850	24.09.75	25/73
159555	79599	29.08.75	25/73
159556	79037	25.09.75	25/73
159692	79216	13.10.75	6/74
159862	78995	26.06.75	2.6/73
160518	79624	9.09.75	3/74
160530	79627	19.09.75	8/74
160607	79562	15.11.75	2/74
160664	79537	7.11.75	2/74
160822	83732	7.06.75	3/74
161026	83721	13.09.75	4/74
161215	83759	1.09.75	8/74
161298	83767	25.09.75	3/74
161461	83764	25.09.75	3/74
161531	80509	26.03.75	11/74
161708	83756	19.09.75	4/74
161806	83761	25.09.75	4/74

1	2	3	4
162489	83774	28.05.75	7/74
162597	83716	18.09.75	7/74
162704	83714	22.08.75	7/74
162927	83733	13.09.75	6/74
163904	83753	19.09.75	6/74
164372	83754	25.09.75	8/74'
164504	83727	4.09.75	9/74
164675	82408	12.09.75	[9/74
164715	82460	23.06.75	11/74
164803	83725	22.05.75	10/74
164904	82525	11.08.75	10/74
165199	83749	22.09.75	1/75
165261	83755	24.09.75	10/74
165266	83755	12.09.75	1/75
165461	83763	13.09.75	11/74
165479	76617	22.09.75	10/74
165480	76613	22.09.75	10/74
165716	83743	18.08.75	10/74
165786	80040	27.10.75	10/74
165951	79905	30.10.75	10/74
165969	83720	11.08.75	10/74
166268	80572	22.09.75	10/74
166491	83726	19.08.75	11/74
166994	80222	8.10.75	11/74
167094	83728	28.08.75	2/75
167103	83730	28.08.75	12a/74
167241	79895	15.09.75	12a/74
167515	81080	30.05.75	11/74
167636	83773	16.08.75	11/74
167739	83717	14.08.75	11/74
167864	80071	29.08.75	12a/74
167900	83715	12.09.75	12a/74
168819	83758	25.08.75	3/75
169117	83762	8.10.75	4/75
169330	83719	5.09.75	4/75
169470	83724	13.09.75	3/75
169564	83745	16.09.75	4/75
169914	83766	4.09.75	5/75
169995	83718	13.09.75	5/75
170138	83739	13.09.75	4/75
170559	83768	4.09.75	6/75
170794	83777	19.09.75	5/75
170839	83781	19.09.75	2/75
171214	83769	25.08.75	5/75
171753	83751	15.09.75	5/75
171755	83752	15.09.75	5/75
171621	83738	13.09.75	5/75
172522	83747	15.09.75	6/75
172725	83775	19.09.75	7/75
173283	83779	24.09.75	7/75
173671	83729	13.08.75	7/75

WZORY UŻYTKOWE

46

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 25613 do nr 25884)

- | | | | |
|--|--|--|--|
| (11) 25613 | (51) A47j 36/34
2 (51) A47J 36/34 | (11) 25620 | (51) A47j 19/00
2 (51) A47J 19/00 |
| (21) 51943 | (22) 17.05.74 | (21) 51985 | (22) 28.05.74 |
| (72) Ulrych Bogumił; Janczewska Wanda | | (72) Gala Ireneusz; Lupinek Henryk | |
| (73) Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”, Gliwice | | (73) Metalowo-Odlewnicza Spółdzielnia Pracy im. 1 Maja, Ustro | |
| (54) Płytko ochronna do gotowania na gazie | | (54) Wyciskacz do czosnku | |
| (11) 25614 | (51) B25b 1/02
B23q 3/06
2 (51) B25B 1/02
B23Q 3/06 | (11) 25621 | (51) B04b 11/08
2 (51) B04B 11/08 |
| (21) 51946 | (22) 17.05.74 | (21) 51989 | (22) 29.05.74 |
| (72) Bednarski Władysław | | (72) Ba czak Stanisław; Bielaszka Stanisław; Grubiak Karol; Sikiewicz Zbigniew | |
| (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków | | (73) Świdnicka Fabryka Urz dze Przemysłowych, Świdnica | |
| (54) Imadło szlifierskie | | (54) Wygarniacz wirówki wolnowisz cej zwłaszcza cu-krowniczej | |
| (11) 25615 | (51) F04d 13/02
2 (51) F04D 13/02 | (11) 25622 | (51) F16h 15/42
2 (51) F16H 15/42 |
| (21) 51965 | (22) 22.05.74 | (21) 51998 | (22) 31.05.74 |
| (72) Łuszkiewicz Andrzej; Maleski Karol | | (72) Bogusławski Henryk; Krawczyk Alfons; Szenk Stanisław | |
| (73) Zabrze ska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, Zabrze | | (73) Fabryka Maszyn Włókienniczych „MATEX”, Zdu ska Wola | |
| (54) Urz dzenie mocuj ce nap d pompy | | (54) Cierne koło nap dowe | |
| (11) 25616 | (51) G01d 11/13
G01r 1/04
2 (51) G01D 11/13
G01R 1/04 | (11) 25623 | (51) B23k 37/00
2 (51) B23K 37/00 |
| (72) Lachowicz Henryk; Lipiec Eugeniusz | | (21) 52003 | (22) 31.05.74 |
| (73) „Mera-ZSM” Zakłady Systemów Minikomputerowych im. Janka Krasiczkiego, Warszawa | | (72) Chrobak Michał; Foltyn Zbigniew; Konieczka Alfons | |
| (54) Uchwyt lusterka układu optycznego elektrycznego przyrz du pomiarowego | | (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okr towego „Promor” Przedsi biorstwo Projektowo-Technologiczne, Gda sk | |
| (11) 25617 | (51) E02d 27/34
2 (51) E02D 27/34 | (54) Przyrz d rubowy do monta u usztywnie pod k tem | |
| (21) 51975 | (22) 23.05.74 | (11) 25624 | (51) B61d 11/02
2 (51) B61D 11/02 |
| (72) Miksa Józef; Bednarczyk Mieczysław; Piotrowski Jacek | | (21) 52012 | (22) 01.06.74 |
| (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Kraków, Kraków | | (72) Kosi ski Józef; Leja Stanisław | |
| (54) Układ fundamentów zespołu hal przemysłowych poiączonych przewi zkami | | (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Górnicze „Lubin”, Lubin | |
| (13) 25618 | (51) G01l 5/00
G08c 17/00
2 (51) G01L 5/00
G08C 17/00 | (54) Wóz kopalniany do transportu materiałów | |
| (21) 51976 | (22) 23.05.74 | (11) 25625 | (51) E04b 2/88
E04c 2/32
2 (51) E04B 2/88
E04C 2/32 |
| (72) Bełko Apoloniusz; Dzier anowski Andrzej; Wandas Wiesław | | (21) 52017 | (22) 03.06.74 |
| (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków | | (72) Łukaszewicz Józef | |
| (54) Telemetryczny dynamometr dwuskładnikowy | | (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Kraków, Kraków | |
| (11) 25619 | (51) B21d 5/08
2 (51) B21D 5/08 | (54) Segment prefabrykowanej ciany osłonowej | |
| (21) 51980 | (22) 27.05.74 | (11) 25626 | (51) F16g 13/02
2 (51) F16C 13/02 |
| (72) Staszewski Edward; Mozgiel Edward | | (21) 52021 | (22) 05.06.74 |
| (73) Gda skie Przedsi biorstwo Instalacji Przemysłowych, Gda sk | | (72) Broniek Jerzy; Sarnowski Aleksander | |
| (54) Głowica rolkowa mechanicznej zaginarki do blach | | | |

- (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, Warszawa
(54) Urz dzenie do spinania ła cucha g sienicowego
(11) 25627 (51) G01m 10/00
2 (51) G01M 10/00
(21) 52022 (22) 05.06.74
(72) Broniek Jerzy; Sarnowski Aleksander
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, Warszawa
(54) Urz dzenie do bada na ci nienie elementów hydraulicznych
(11) 25628 (51) F16j 15/52
2 (51) F16J 15/52
(23) 52024 (22) 05.06.74
(72) Drabik Bogusław; Rumianowski Jan; Osi ski Zdzisław
(73) Kopalnia W gla Brunatnego „Turów”, Turoszów
(54) Dławnica oponowa
(11) 25629 (51) B65d 19/08
2 (51) B65D 19/03
(21) 52039 (22) 10.06.74
(72) Wawrzak Andrzej
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nie elaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Paleta do drutu zwini tego w kr g
(11) 25630 (51) F16c 43/02
2 (51) F16C 43/02
(21) 52044 (22) 10.06.74
(72) Suchecki Leszek; Marek Waldemar; Konopko Wojciech
(73) Dyrekcja Okr gowa Kolei Pa stwowych w Gda sku, Gda sk
(54) Wzorzec czopów osi do pasowania panewek łożyskowych wagonów towarowych
(11) 25631 (51) H01h 19/62
H01h 19/18
2 (51) H01H 19/62
H01H 19/18
(21) 52046 (22) 10.06.74
(72) Kierno ycki Andrzej; Hoffmann Henryk
(73) Zakład Doświadczalny Automatyki Energetycznej Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Zespół krzywek wył cznika kra cowego
(11) 25632 (51) E04g 3/16
2 (51) E04G 3/16
(21) 52049 (22) 11.06.74
(72) Kosiek Antoni; Demarczyk Gerard
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy D wignic i Urz dze Transportowych, Bytom
(54) Segment pomostu kratownicowego rusztowania wiszcego zwłaszcza do remontu kotłów w energetyce
(11) 25633 (51) H02g 15/00
2 (51) H02G 15/00
(21) 52051 (22) 12.06.74
(72) Kulig Władysław; Regel Fryderyk; Szkańdera Jan; Krzempke Florian; Gójniczek Władysław
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W gowego Zakład Do wadzalny Telemechaniki Górniczej „Elektrometal”, Cieszyn
(54) Wpust kablowy
(11) 25634 (51) B23d 1/10
2 (51) B23D 1/10
(21) 52071 (22) 17.06.74
(72) Gajewski Hieronim
(73) Stocznia „Wisła”, Gdańsk—Stogi
(54) Zapadka spr ynowa zabezpieczaj ca przesuw d wigni reguluj cej grubo wióra w elektrycznym strumieniu
(11) 25635 (51) F27b 3/06
2 (51) F27B 3/06
(21) 52076 (22) 18.06.74
(72) Rogowski Henryk; Langner Norbert; Gajewski Franciszek
(73) „Biuro Projektów Przemysłu Metali Nie elaznych „Bipromet”. Katowice
(54) Piec płomienny wannowy przechylny
(11) 25636 (51) F21v 17/00
2 (51) F21V 17/00
(21) 52077 (22) 18.06.74
(72) Korđowski Jerzy; Dmochowski Czesław; Sielewicz Medard; Rokicki Władysław
(73) Północne Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego, K trzyn
(54) Zasuwka mocuj ca zwłaszcza do mocowania osłon opraw o wietleniowych
(11) 25637 (51) B25b 1/18
B23q 3/00
2 (51) B25B 1/18
B23Q 3/00
(21) 52087 (22) 20.06.74
(72) Ptaszyk Henryk; Rosiński Marian
(73) Przedsi biorstwo Uprzemysłowionego Budownictwa Rolniczego, Pozna
(54) Imadło maszynowe
(11) 25638 (51) B65g 27/20
2 (51) B65G 27/20
(21) 52089 (22) 21.06.74
(72) John Ferdynand; Rutkowski Mieczysław; Nowak Edward
(73) Centralny O rodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Nap d w rezonansowych przeno nikiach wibracyjnych
(11) 25639 (51) B65g 9/00
2 (51) B65G 9/00
(21) 52103 (22) 24.06.74
(72) Weralski Jerzy; Barszczak Bogdan; Kinsner Eugeniusz
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa
(54) Wieszak przeno ników podwieszonych
(11) 25640 (51) B24b 23/00
2 (51) B24B 23/00
(21) 52105 (22) 24.06.74
(72) Bo kowski Józef; Borowiecki Stanisław
(73) „Polmo” Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa
(54) Nasadka zwłaszcza do szlifierki r cznej pneumatycznej

- (11) 25641 (51) B60m 1/28 H02g 1/02
2 (51) B60M 1/28 H02G 1/02
(21) 52107 (22) 24.06.74
(72) Rzymek Eugeniusz; Neldner Marian
(73) Dyrekcja Okręgową Kolei Państwowych, Poznań
(54) Uchwyty do skręcania
- (11) 25642 (51) E01b 7/00
2 (51) E01B 7/00
(21) 52108 (22) 24.06.74
(72) Kozanecki Zdzisław; Strawa Lucjan; Korkosiński Józef
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Łódź
(54) Zwrotnica szynowa trakcji elektrycznej
- (11) 25643 (51) E06b 1/62
2 (51) E06B 1/62
(21) 52131 (22) 29.06.74
(72) Konarzewski Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarki Budowlanej, Wołomin
(54) Przyrząd do zakładania uszczelki taśmy w okna
- (11) 25644 (51) B65g 47/74
2 (51) B65G 47/74
(21) 52137 (22) 29.06.74
(72) Motowidło Ryszard; Arcisz Jerzy
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
(54) Urządzenie do transportu filetów ryb na statku
- (11) 25645 (51) G01n 33/36
2 (51) G01N 33/36
(21) 52142 (22) 13.05.72
(72) Paradowska Elbieta
(73) Wrocławska Przędzalnia Czesankowa „Wel-tex”, Wrocław
(54) Przyrząd do badania kurczliwości surowców szczególnie włókienniczych
- (11) 25646 (51) E04g 3/06
2 (51) E04G 3/06
(21) 52169 (22) 04.07.74
(72) Dobrzycki Henryk; Pawlikowski Marcin
(73) Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do kotwienia rusztowa budowlano-montażowych
- (11) 25647 (51) F22g 5/00
2 (51) F22G 5/00
(21) 52171 (22) 04.07.74
(72) Gorlach Ryszard; Huszcza Krzysztof; Trzaskowski Zdzisław; Pakosz Kazimierz
(73) Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz
(54) Urządzenie pomiarowe temperatury pary przegrzanej w przegrzewaczu pary kotła
- (11) 25648 (51) G01v 3/08
2 (51) G01V 3/08
(21) 52143 (22) 13.05.72
(72) Rosseger Antoni; Banel Stanisław; Andrzej Fidelus
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Zespół czujników do wykrywania przedmiotów ferromagnetycznych na taśmie przenośnika
- (11) 25649 (51) B65g 15/18
2 (51) B65G 15/18
(21) 52182 (22) 06.07.74
(72) Kamiński Zdzisław; Myrta Antoni; Kaczmarczyk Wiktor
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny „Separator”, Katowice
(54) Przenośnik taśmy
- (11) 25650 (51) F04b 33/00
2 (51) F04B 33/00
(21) 52184 (22) 06.07.74
(72) Szulczyński Stefan; Kowalczyk Józef; Wiśniewski Ryszard; Jurga Leon; Dudarski Bolesław; Sroka Jan
(73) Międzyodziańskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Tętnowego, Międzyodzie
(54) Pompka nośna do opon samochodowych
- (11) 25651 (51) G06g 1/04
2 (51) G06g 1/04
(21) 52193 (22) 09.07.74
(72) Gniński Tadeusz; Rutkowski Ludwik; Pszczoła Edward; Jermak Jerzy; Wojasiewicz Tadeusz
(73) „Cebea” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków
(54) Suwak do doboru płaszczowo-rurkowych wymienników ciepła
- (11) 25652 (51) B23b 27/00
2 (51) B23B 27/00
(21) 52198 (22) 10.07.74
(72) Potkowski Jan; Rzepecki Antoni; Juszcak Krzysztof
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Wytaczadło z regulowanym wysuwem nośnym
- (11) 25653 (51) G01n 33/44
2 (51) G01N 33/44
(21) 52199 (22) 10.07.74
(72) Jędruszczyk Dariusz; Słowik Zbigniew; Kurbski Andrzej
(73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Skórzanego im. M. Buczka Lublin
(54) Przyrząd przenośny do kontroli wytrzymałości skóry miękkiej na przepuklenie
- (11) 25654 (51) E23b 39/06
2 (51) B23B 39/06
(21) 52205 (22) 11.07.74
(72) Szendęła Lucjan
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus
(54) Płyta wiertarska do centrowania i mocowania w otworach bazowych przedmiotów obrabianych
- (11) 25655 (51) H01r 7/04
2 (51) H01R 7/04
(21) 52206 (22) 11.07.74
(72) Gniński Ireneusz; Deska Mirosław; Mirowski Mirosław
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Zakład Energetyczny Czestochowa, Czestochowa
(54) Zacisk odgałęźny niskiego napięcia
- (11) 25656 (51) E04h 12/10
2 (51) E04H 12/08
(21) 52207 (22) 11.07.74
(72) Gniński Ireneusz; Deska Mirosław; Mirowski Mirosław
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Zakład Energetyczny Czestochowa, Czestochowa
(54) Zacisk odgałęźny niskiego napięcia

- (21) 52207 (22) 11.07.74
 (72) G bski Ireneusz; Deska Mirosław; Mirowski Mirosław
 (73) Zakłady Energetyczne Okr gu Południowego Zakład Energetyczny Cz stochowa, Częstochowa
 (54) Słup o wietleniowy
 (1) 25657 (51) B61c 7/02
 2 (51) B61C 7/02
- (21) 52223 (22) 17.07.74
 (72) Grzesik Juliusz
 (73) Przedsi biorstwo Robót Górniczych, Gliwice
 (54) Kopalniany ci gnik torowy
 (1) 25658 (51) E06c 9/06
 2 (51) E06C 9/06
- (21) 52239 (22) 18.07.74
 (72) Dziewo ski Zbigniew
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Kraków, Kraków
 (54) Drabinka dla instalacji kablowych
 (1) 25659 (51) B65d 85/50
 2 (51) B65D 85/50
- (21) 52244 (22) 19.07.74
 (72) Szymański Franciszek
 (73) Spółdzielnia Pracy „Kartodruk”, Pozna
 (54) Opakowanie do kwiatów
 (1) 25660 (51) G01n 33/10
 2 (51) G01N 33/10
- (21) 50686 (22) 30.07.73
 (72) „patrz (73)”
 (73) Milczarek Tadeusz, Ustka
 (54) Przyrz d do okre lania stopnia upieczenia ciasta
 (1) 25661 (51) E04g 3/06
 2 (51) E04G 3/06
- (21) 52255 (22) 26.07.74
 (72) Dobrzy ski Henryk; Pawlikowski Marcin
 (73) Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Urz dzenie do kotwienia podwieszzonego rusztowania budowlanego
 (1) 25662 (51) F24b 1/08
 2 (51) F24B 1/08
- (21) 52264 (22) 27.07.74
 (72) Pochciał Jerzy; Kubiniok Józef
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Kuchnia w głowa
 (1) 25663 (51) A61h 11/00
 2 (51) A61H 11/00
- (21) 52282 (22) 30.07.74
 (72) Rudnicki Włodzimierz; Pola ski Jerzy; Macie je wska Ewa; Wasylkowska Jadwiga
 (73) Zakład Do wiadczalny „Chedom” O rodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego, Łód
 (54) Przyrz d do masa u
 (1) 25664 (51) B23b 51/04
 2 (51) B23B 51/04
- (21) 52287 (22) 31.07.74
 (72) Spergel Włodzimierz; Skupski Bronisław
 (73) Bieiawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego „Bielbaw”, Bielawa
 (54) Nó nastawny zwłaszcza do uszczelnie
- (11) 25665 (51) B61d 9/02
 2 (51) B61D 9/02
- (21) 52295 (22) 08.05.70
 (72) Wojtowicz Jerzy
 (73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy „Zremb”, Warszawa
 (54) Wagon samowyladowczy
 (1) 25666 (51) B65d 85/36
 2 (51) B65D 85/36
- (21) 52322 (22) 12.08.74
 (72) Liszka Rudolf; Kuczmiarczyk Czesław; Kania Jerzy; mija Jerzy
 (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, Mikołów
 (54) Skrzynka z tworzywa sztucznego
 (1) 25667 (51) B61d 45/00
 2 (51) B61D 45/00
- (21) 52337 (22) 15.08.74
 (72) Konopko Wojciech; Ustowski Maksymilian; Michalak Władysław
 (73) Dyrekcja Okr gowa Kolei Pa stwowych, Gda sk
 (54) Klin metalowy do mocowania pojazdów kołowych na rodkach transportowych zwłaszcza na wagonach kolejowych
 (1) 25668 (51) B23f 23/06
 2 (51) B23F 23/06
- (21) 52344 (22) 15.08.74
 (72) Boczarowski Jerzy
 (73) Bytomskie Zakłady Urz dze Technicznych, Bytom
 (54) Uchwyt obróbczy do wie ców o uz bieniu we wn trznym
 (1) 25669 (51) B65d 79/00
 2 (51) B65D 79/00
- (21) 52346 (22) 29.07.74
 (72) Fabiszewski Czesław
 (73) Krajowy Zwi zek Spółdzielni Przemysłu Poligraficznego i Opakowa O rodek Rozwoju Techniki, Pozna
 (54) Opakowanie wystawowe
 (1) 25670 (51) B65d 19/28
 2 (51) B65D 19/28
- (21) 52350 (22) 19.08.74
 (72) Długosz Jacek; Kucharski Zygmunt
 (73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków
 (54) Paleta wagonowa do przewozu kr gów ta m
 (1) 25671 (51) G09d 3/04
 2 (51) G09D 3/04
- (21) 52374 (22) 28.08.74
 (72) Andrzejczak Zofia; Nowak Jadwiga; Madej Jerzy
 (73) Zakład Do wiadczalny „Chedom” O rodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego, Łód
 (54) Kalendarz wieloletni
 (U) 25672 (51) B23b 35/06
 2 (51) B23B 25/06
- (21) 52425 (22) 31.10.72
 (72) Koper Jan; Chor y Kazimierz
 (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
 (54) Urz dzenie do radełkowania prostego
 (1) 25673 (51) H02k 1/18
 2 (51) H02K 1/18
- (21) 52430 (22) 18.02.72

(72) Kolarczyk Karol; Cienciąła Stanisław; Owczarzy Józef

(73) Zakłady Elektro-Maszynowe „Ema-Celma”, Cieszyn

(54) Rdze magnetyczny stojana silnika elektrycznego bezkadłubowego

(11) 25674 (51) G01r 31/18
2 (51) G01R 31/18

(21) 52777 (22) 25.11.72

(72) Wi niewski Wojciech; Skalik Marian

(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa

(54) Głowica pomiarowa selektora rdzeni toroidalnych

(11) 25675 (51) H01h 85/20
2 (51) H01H 85/20

(21) 52779 (22) 02.05.73

(72) Bożenko Lech; Czaja Henryk; Morawa Stanisław; Lewandowski Józef; Szyma ski Stefan

(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Enia-Apator”, Toru

(54) Podstawa bezpiecznikowa stacyjna wielkiej mocy

(11) 25676 (51) C21c 5/48
2 (51) C21C 5/48

(21) 52892 (22) 17.07.73

(72) Butryn Stanisław; Czechowski Adam; Kucharski Mieczysław; Razowski Janusz; Soja Zdzisław; Klaja Władysław

(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków

(54) Zestaw dyszowy

(11) 25677 (51) G09f 7/00
H02b 3/00
2 (51) G09F 7/00
H02B 3/00

(21) 52894 (22) 29.02.72

(72) Gębski Ireneusz; Nieszporek Jan

(73) Zakłady Energetyczne Okr gu Południowego Za-
kład Energetyczny Cz stochowa, Cz stochowa

(54) Elektroenergetyczna tablica ostrzegawcza dwustron-
nie izolacyjna

(11) 25678 (51) G21g 3/04
2 (51) G21G 4/06

(21) 52895 (22) 18.02.72

(72) Gryglas Hanna

(73) Instytut Bada J drowych, Warszawa

(54) ródło wzorcowe emiterów gamma i beta-gamma
zwłaszcza do kalibracji i sprawdzania stabilno ci licz-
ników scyntylicyjnych

(11) 25679 (51) C21d 1/12
F24f 7/06
2 (51) C21D 1/12
F24F 7/06

(21) 52898 (22) 20.02.73

(72) Ordysi ski Tadeusz; ak Franciszek; Chyla Marian

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

(54) Odci g oparów

(11) 25680 (51) A61f 1/08
2 (51) A61F 1/08

(21) 50393 (22) 23.05.73

(72) Weiss Marian; Wilary Andrzej; Brzezi ski Romuald;

Bednarz Stanisław; Zacharjasiewicz Józefa; Wieczorek Waldemar

(73) Akademia Medyczna, Warszawa

(54) Proteza ko czyny dolnej

(11) 25681 (51) B63h 9/03
2 (51) B63H 9/08

(21) 50738 (22) 18.08.73

(72) Jurkiewicz Kazimierz

(73) Wy sza Szkoła Morska, Gdynia

(54) Okucie szotowe agła trójjk tnego jednocz ciowego

(11) 25682 (51) B25b 7/12
2 (51) B65B 7/12

(21) 51340 (22) 03.01.74

(72) J drusiak Czesław

(73) Ministerstwo Obrony Narodowej Główne Kwater-
mistrzostwo Wojska Polskiego, Warszawa

(54) Manipulator do tygli analitycznych

(11) 25683 (51) H01r 25/00
2 (51) H01R 25/00

(21) 51359 (22) 08.01.74

(72) Włodarczyk Robert; Rybicki- uk Stanisław; Szul-
bi ski Zbigniew

(73) Akademia Medyczna, Warszawa

(54) Kasety instalacyjna elektryczna

(11) 25684 (51) A61b 6/10
2 (51) A61B 6/10

(21) 51434 (22) 29.01.74

(72) Kubicz Stanisław

(73) Instytut Matki i Dziecka, Warszawa

(54) Oslona na gonady m skie

(11) 25685 (51) A61d 3/00
2 (51) A61D 3/00

(21) 51435 (22) 29.01.74

(72) Hilgier Andrzej

(73) Instytut Matki i Dziecka, Warszawa

(54) Stół operacyjny dla małych zwier t

(11) 25686 (51) G09b 23/02
2 (51) G09B 23/02

(21) 51772 (22) 09.04.74

(72) Kosztołowicz Michał

(73) Wy sza Szkoła Pedagogiczna, Kielce

(54) Pomoc naukowa do nauczania matematyki zwłasz-
cza definicji iloczynu kartezja skiego

(11) 25687 (51) A01k 5/00
2 (51) A01K 5/00

(21) 51853 (22) 30.04.74

(72) W sikowski Krzysztof

(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfika-
cji Rolnictwa, Warszawa

(54) Wózek do zadawania pasz tre ciowych

(11) 25688 (51) G01n 3/12
2 (51) G01N 3/12

(21) 51917 (22) 06.05.74

(72) Bielawski Zdzisław; Górski Zygmunt

(73) Wy sza Szkoła Morska, Gdynia

(54) Komora ci nieniowa do bada aparatury podwodnej
szczególnie aparatury rybackiej

- (11) 25689 (51) A61c 3/02 (11) 25698 (51) A01g 9/00
2 (51) A61C 3/02' 2 (51) A01G 9/00
- (21) 51983 (22) 30.05.74 (2?) 50235 (22) 19.04.73
(72) Łakomski Jerzy (72) Wi niewski Bożydar
(73) Akademia Medyczna, Pozna (73) I ska Spółdzielnia Pracy „Projekt”, Gliwice
(54) Urz dzenie do wiercenia „równoległych otworów w z bach (54) Przynr d do mycia li ci ro lin doniczkowych
- (11) 25690 (51) E03c 1/14 (1.1) 25699 (51) B23k 37/00
2 (51) E03C 1/14 2 (51) B23K 37/00
- (21) 52014 (22) 03.06.74 (21) 50365 (22) 22.05.73
(72) Chlewi ski Ryszard (72) Janiszewski Wiesław, Moszkowski Stefan
(73) Ministerstwo Obrony Narodowej Główny Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego, Warszawa (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Umywarka (54) Stół spawalniczy prostok tny z odci giem miejscowym
- (11) 25691 (51) A61b 5/00 (11) 25700 (51) A61b 5/04
2 (51) A61B 5/00 2 (51) A61B 5/04
- (21) 52248 (22) 23.07.74 (21) 50445 (22) 05.06.73
(72) Wender Mieczysław (72) Ratajczak Walerian; Garwacki Mieczysław; Thomas Tadeusz; Siennicki Rajmund
(73) Akademia Medyczna, Pozna (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Tworzyw Sztucznych „Plaso-Proplast”, Pozna
(54) Komora sedymentacyjna do badania osadu płynu mózgowo-rdzeniowego według metody Sayk'a (54) Uchwyt z elektrod do bada elektrokardiograficznych
- (11) 25692 (51) G01n 27/26 (11) 25701 (51) F16s 3/00
2 (51) G01N 27/26 2 (51) F16S 3/00
- (21) 52276 (22) 01.08.74 (21) 50453 (22) 06.06.73
(72) Piechowski Aleksander (72) Makomaski Aleksander; Wusatowski Roman; Sikora Leopold; Ludyga Jerzy; Rudny Stanisław; Gawlikowicz Jan
(73) Akademia Medyczna, Pozna (73) Instytut Metalurgii elaza im. Stanisława Staszica,
(54) Zestaw do elektroforezy na elu poliakrylamidowym 54) Dwuteownik szerokostopowy
- (11) 25693 (51) A01m 7/00 (11) 25702 (51) B42f 1/10
2 (51) A01M 7/00 2 (51) B42F 1/10
- (21) 52490 (22) 23.09.74 (21) 50680 (22) 30.07.73
(72) Kamiński Henryk; Goł biowski Stanisław; Kubrak Jerzy (72) patrz (73)
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa (73) Kowalski Władysław, Teresin
(54) R czny opryskiwacz ci nieniowy (54) Spinka emblematowa
- (11) 25694 (51) B23d 11/00 (11) 25703 (51) F161 3/02
2 (51) B23D 11/00 2 (51) F16L 3/02
- (21) 52535 (22) 03.10.74 (21) 50785 (22) 04.09.73
(72) Kowalski Czesław (72) liwka Adolf; Piechaczek Roman
(73) Szefostwo Słu by Czołgowo-Samochodowej, Warszawa (73) Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz
(54) Dr ek nap du posuwu stołu strugarki (54) Podwieszeniowa podpora spr ynowa ruroci gu
- (11) 25695 (51) E01b 25/24 (11) 25704 (51) B431 5/02
2 (51) E01B 25/24 2 (51) B43L 5/02
- (21) 49886 (22) 29.01.73 (21) 50834 (22) 17.09.73
(73) Neuhäuser KG, Lünen, (DT) (72) Machinek Józef; Kotula Henryk
(54) Ł cznik przegubowy do szyn (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nie elaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Klatka laboratoryjna (54) Zasłona rysownicy
- (11) 25696 (51) A01k 1/02 (11) 25705 (51) H03h 9/04
2 (51) A01K 1/02 2 (51) H03H 9/04
- (21) 50109 (22) 19.03.73 (21) 50896 (22) 01.10.73
(72) Kwaśniewski Jerzy (23) 10.06.73; 42 Mi dzynarodowe Targi Poznańskie
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, Wrocław
(54) Klatka laboratoryjna (72) Roguski Włodzimierz
- (11) 25697 (51) A01k 7/02 (72) Zakłady Ceramiki Radiowej Zakład Do wiadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
2 (51) A01K 7/02 (54) Obudowa filtra piezoelektrycznego ceramicznego małej cz stotliwi ci
- (21) 50158 (22) 02.04.73 (73) Kombinat Pa stwowych Gospodarstw Rolnych, Sycewice
(72) Łukasiak Wincenty
(54) Urz dzenie do samoczynnego pojenia zwier t

- (11) 25706 (51) F16k 1/04 (11) 25714 (51) D03j 1/12
2 (51) F16K 1/04 B65g 47/00
(21) 51073 (22) 07.11.73 2 (51) D03J 1/12
(72) Potocki Kazimierz B65G 47/00
(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej, Kielce
(54) Zawór odcinający do przeprowadzania prób wodnych
- (11) 25707 (51) F16l 31/00 (21) 51346 (22) 04.01.74
2 (51) F16L 31/00 (72) Ziajski Waldemar; Klar Zygmunt
(73) Cz. Stochowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Z. Modzelewskiego, Cz. Stochowa
(54) Urządzenie do podnoszenia wałów osnowowych
- (21) 51085 (22) 08.11.73 (11) 25715 (51) B60p 1/28
(72) Bakalarz Wiesław B62d 33/02
(73) Kieleckie Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych, Kielce 2 (51) B60P 1/28
(54) Łącznik do wylotów spawalniczych B62D 33/02
- (11) 25708 (51) H01h 85/22 (21) 51362 (22) 08.01.74
B25b 13/48 (72) Jedwabicki Zbigniew; Laskowski Zenon; Sadowski Kazimierz
2 (51) H01H 85/22 (73) „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
B25B 13/48 (54) Odejmowalny zbiornik wychyłny
- (21) 51091 (22) 09.11.73 (11) 25716 (51) A43d 5/00
(72) Sporyszkiewicz Marian B25c 1/00
(73) Miejskie Zakłady Przemysłu Wapienniczego, Tarnów Opolski 2 (51) A43D 5/00
(54) Klucz do bezpiecznikowych rur stykowych B25C 1/00
- (11) 25709 (51) F16k 7/12 (21) 51376 (22) 12.01.74
2 (51) F16K 7/12 (72) Bajger Józef; Niewitowski Tadeusz
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego, Kraków
(54) Przyrząd do przybijania obcasów
- (21) 51098 (22) 12.11.73 (11) 25717 (51) B21f 17/00
(72) Kozub Marian 2 (51) B21F 17/00
(73) Fabryka Lokomotyw im. Feliksa Dzierżyńskiego „Fablok”, Chrzanów
(54) Zawór membranowy
- (11) 25710 (51) B66f 3/08 (21) 51378 (22) 14.01.74
2 (51) B66F 3/08 (72) Głowacki Stanisław; Krzciuk Michał; Kacela Włodzimierz
(73) Zakłady Produkcji Betonów „Gofabet”, Gorzko wice
(54) Urządzenie do wykonywania strun tarcz dla krajalnic betonu
- (21) 51147 (22) 26.11.73 (11) 25718 (51) B60t 11/04
(72) Zającki Kazimierz; Rzeźniczak Henryk F16d 51/22
(73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 2, Wrocław 2 (51) B60T 11/04
(54) Podnośnik rubowy do montażu i demontażu dźwigów wieżowych F16D 51/22
- (11) 25711 (51) G01n 3/36 (21) 51385 (22) 17.12.70
% (51) G01N 3/56 (72) Ruciński Andrzej
(73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Hamulec dwuszczykowy o równomiernym rozpieraniem szczęk, zwłaszcza do ciężkich pojazdów mechanicznych
- (21) 51153 (22) 11.08.70 (11) 25719 (51) B65g 47/18
(72) Gramatyka Henryk; Krupa Wincenty 2 (51) B65G 47/18
(73) Zakład Badań i Studiów Przemysłu Wyrobów Metalowych „Medon”, Kraków
(54) Przyrząd do badania ciernalności powłok
- (11) 25712 (51) G01n 21/00 (21) 51432 (22) 28.01.74
2 (51) G01N 21/00 (72) Kuncewicz Korneliusz; Więch Antoni
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projektors”, Gdańsk
(54) Urządzenie uszczelniające komory nadawczej nadawczy przenośnik taśmowy
- (21) 51172 (22) 01.12.73 (11) 25720 (51) B22d 33/02
(72) Brzozowski Marek; Łukaszewicz Kazimierz 2 (51) B22D 33/02
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, Wrocław
(54) Głowica gniometryczna
- (11) 25713 (51) H01m 34/04 (21) 51433 (22) 28.01.74
2 (51) H01M 10/48 (72) Kowalczyk Bolesław; Borym Witold
(73) Zakłady Usług Radiotechnicznych i Telewizyjnych Zakład Badawczo-Rozwojowy, Warszawa
(54) Próbnyk baterii elektrycznych

- (73) Fabryka Samochodów Osobowych Przedsiębiorstwo Państwowe, Warszawa
(54) Urządzenie do odwracania ciękich form odlewniczych
(11) 25721 (51) B65g 47/18
2 (51) B65G 47/18
(21) 51445 (22) 30.01.74
(72) Kuncewicz Korneliusz; Więch Antoni
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projektors”, Gdańsk
(54) Urządzenie uszczelniające przesyp z komory nadawowej przenośnika
(11) 25722 (51) A23b 3/01
2 (51) A23B 4/02
(21) 51463 (22) 31.01.74
(72) Stecki Janusz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Solankownica bębnowa
(11) 25723 (51) B66d 1/14
2 (51) B66D 1/14
(21) 51473 (22) 05.02.74
(72) Hirnle Józef L.
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Wciągarka samohamowna
(11) 25724 (51) B26b 11/00
2 (51) B26B 11/00
(21) 51484 (22) 26.07.71
(72) Łukianowski Ryszard; Łukjanowski Jerzy; Szumański Jan
(73) Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych, Zielona Góra
(54) Nóż myśliwsko-wędkarski
(11) 25725 (51) E04b 1/60
2 (51) E04B 1/60
(21) 51490 (22) 07.02.74
(72) Szychowski Tadeusz; Małicka Maria
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Zespół uchwytowy do poziomego i pionowego mocowania aluminiowych segmentów ściennych w budynkach handlowo-usługowych
(11) 25726 (51) G21f 5/00
2 (51) G21F 5/00
(21) 51510 (22) 11.02.74
(72) Hirnle Józef L.; Strupczewski Andrzej
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Pojemnik do transportu wypalonego paliwa jądrowego
(11) 25727 (51) B21j 13/06
2 (51) B21J 13/06
(21) 51518 (22) 13.02.74
(72) Kowalewski Mieczysław; Stępkowski Józef; Pawiak Mieczysław
(73) Zakłady Mechaniczne „Łabędy”, Gliwice
(54) Uszczelnienie szczeliny wokół szabaty młota
(11) 25728 (51) A45f 3/00
2 (51) A45F 3/00
(21) 51531 (22) 18.02.74
(72) Grabowski Eugeniusz; Kudelski Jan; Potocka Janina; Himmel Tadeusz; Olechowicz Stanisław; Kalbarczyk Ryszard
(73) Grodzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Grodzisk Mazowiecki
(54) Pojemnik do apteczki podrónej
(11) 25729 (51) E21d 11/22
2 (51) E21D 11/22
(21) 51540 (22) 20.02.74
(72) Mrozek Zdzisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna”, Pszów
(54) Uchwyt widlasty do obudowy górniczej
(13) 25730 (51) H02g 1/14
2 (51) H02G 1/14
(21) 51545 (22) 25.11.70
(72) Grzebiński Marian; Pokorski Bogdan; Trybuszewski Jan
(73) Zakłady Sprzętu Instalacyjnego A-4, Nakło nad Notecią
(54) Uszczelnienie do kabli i przewodów elektroenergetycznych w sprzęcie elektroinstalacyjnym
(11) 25731 (51) E21f 13/04
2 (51) E21F 13/04
(21) 51557 (22) 22.02.74
(72) Dereń Jerzy; Malinowski Jan; Werschner Tadeusz
(73) Biuro Projektów Górniczych, Gliwice
(54) Segment wlotowy górniczego zbiornika wyrównawczego
(11) 25732 (51) H01m 1/06
2 (51) H01M 2/12
(21) 51604 (22) 07.03.74
(72) Chojnicki Marian; Korosadowicz Bogdan
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”, Warszawa
(54) Podkładka pod korek akumulatora
(11) 25733 (51) F16d 3/58
2 (51) F16D 3/58
(21) 51607 (22) 08.03.74
(72) Muszer Erwin
(73) Mikołowski Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „Mifama”, Mikołów
(54) Sprzęt do rozładowania kołkowe
(11) 25734 (51) B30b 15/02
2 (51) B30B 15/02
(21) 51615 (22) 01.03.74
(72) Porębski Andrzej; Różycki Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej, Wrocław
(54) Przetwarzanie do wytwarzania pastylek ze stopów metali
(11) 25735 (51) G01m 3/28
2 (51) G01M 3/28
(21) 51626 (22) 11.03.74
(72) Opara Czesław
(73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Defama”, Kamienna Góra
(54) Urządzenie do badania szczelności zaworów
(11) 25736 (51) G01b 5/12
2 (51) G01B 5/12
(21) 51641 (22) 14.03.74
(72) Wierzbicka Halina
(73) Fabryka Narzędzi Chirurgicznych i Dentystycznych, Milanówek
(54) Średnicówka z czujnikiem zegarowym

- (13). 25737 (51) G01d 9/12
2 (51) G01D 9/12
- (21) 51863 (22) 19.03.74
(72) Hirnle Józef L.; Kurkiewicz Adam
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Rejestrator fotooptyczny zmiany położenia elementów urządzeń mechanicznych, zwłaszcza w technice reaktorowej
- (11) 25738 (51) E21d 15/58
2 (51) E21D 15/58
- (21) 51707 (22) 29.03.74
(72) Łabowski Stanisław; Chruszcz Mirosław; Dabiski Zygmunt; Klupa Jerzy
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Wspornik stojaka hydraulicznego w obudowie zmechanizowanej
- (11) 25739 (51) A47g 19/00
2 (51) A47G 19/00
- (21) 51720 (22) 30.03.74
(72) Wiśniewski Jerzy
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”, Brzozów
(54) Misa
- (11) 25740 (51) A45f 1/18
2 (51) A45F 1/18
- (21) 51733 (22) 02.04.74
(72) Bretsznajder Tomasz; Dłubak Bożena; Wasylkowska Jadwiga; Wiśniewski Jerzy; Budziński Włodzisław
(73) Zakłady Sprzętu Technicznego i Turystycznego, Legionowo Zakład Doświadczalny „Chedom” Ośrodek Wdrożenia Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego, Łódź
(54) Naciąg pokrycia namiotowego
- (11) 25741 (51) H05k 5/00
2 (51) H05K 5/00
- (21) 51734 (22) 02.04.74
(72) Nowak Krzysztof, Krawczyk Zygmunt
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Obudowa urządzeń elektronicznych, zwłaszcza lotniczych i satelitarnych
- (11) 25742 (51) E21d 17/10
2 (51) E21D 17/10
- (21) 51754 (22) 03.04.74
(72) Łabowski Stanisław; Dabiski Zygmunt; Kobylecki Jerzy; Podsiadło Piotr; Dzierżoń Małgorzata
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przegubowa stropnica do zmechanizowanej obudowy kaskowej
- (11) 25743 (51) A46b 7/00
2 (51) A46B 7/00
- (21) 51764 (22) 06.04.74
(72) Janek Stanisław
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
(54) Miotła, zwłaszcza do sprzątania wiórów stalowych
- (11) 25744 (51) B30b 15/32
2 (51) B30B 15/32
- (21) 51767 (22) 06.04.74
(72) Lurie Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
- (54) Urządzenie załadunkowe lub rozładunkowe wielopółkowej prasy hydraulicznej
- (11) 25745 (51) E21f 15/02
2 (51) E21F 15/02
- (21) 51769 (22) 08.04.74
(72) Łabowski Stanisław; Dabiski Zygmunt
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przedłużacz do rozpory tamy podsadzkowej
- (11) 25746 (51) B24b 53/04
2 (51) B24B 53/04
- (21) 51799 (22) 11.04.74
(72) Wiśniewski Ryszard
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „Unitra”, Warszawa
(54) Przyrząd do profilowania podkładniczych tarcz ściernych na szlifierkach do płaszczyzn i ostrzałkach
- (11) 25747 (51) B65d 19/28
B65d 85/18
2 (51) B65D 19/28
B65D 85/18
- (21) 51833 (22) 24.04.74
(72) Szczepanek Edward; Kiełb Tadeusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Skórzanego, Kraków
(54) Nadstawka słupkowa na palety płaskie
- (11) 25748 (51) E03f 5/02
2 (51) E03F 5/02
- (21) 51841 (22) 26.04.74
(72) Bubiak Stefan; Wojciechowski Józef
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Zbiornik do topienia węgla
- (11) 25749 (51) B67c 3/24
2 (51) B67C 3/24
- (21) 51846 (22) 27.04.74
(72) Ziółek Jacek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań
(54) Pneumatyczny podnośnik pojemników w rozlewarce płynów
- (11) 25750 (51) B21k 1/28
2 (51) B21K 1/28
- (21) 51908 (22) 11.05.74
(72) Łaszycza Roman
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Świdnik”, widnik
(54) Matryca do wyciskania odkuwek tarcz wirników, zwłaszcza wirników pomp wirowych
- (11) 25751 (51) F16k 43/00
2 (51) F16K 43/00
- (21) 51921 (22) 10.05.74
(72) Nowak Maria; Stawicki Tomasz
(73) Zakłady Metalowe Przemysłu Gumowego „Stomil”,roda Wielkopolska
(54) Kalibrownik gwintów zaworów
- (11) 25752 (51) G01n 33/36
2 (51) G01N 33/36
- (21) 51930 (22) 16.05.74
(72) Nowak Ernest; Zgraja Ernest; Mazur Leszek
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „Opam”, Katowice

- (54) Przeno na stacja badania i doboru filtrów tkaninowych
- (11) 25753 (51) F15b 13/02
G10k 11/00
2 (51) F15B 13/02
G10K 11/00
- (21) 51963 (22) 21.05.74
(72) Służałek Roman; Piłat Stanisław; Ko biał Kazi-
mierz
(73) Wytwórnia Maszyn Górniczych „Niwka” im. Mar-
celego Nowotki, Sosnowiec
(54) Urz dzenie do wyciszania ładowarek
- (11) 25754 (51) E01f 15/00
2 (51) E01F 15/00
- (21) 51964 (22) 22.05.74
(72) „patrz (73)”
(73) Krygler Agenor, Warszawa
(54) Słupek drogowy
- (11) 25755 (51) G01n 27/26
2 (51) G01N 27/26
- (21) 52000 (22) 31.05.74
(72) Orłowski Tadeusz; Bukowski Józef; Fałda Zbig-
niew; Ciborowski Marek; Truskolaski Michał; Krauze
Edward; Chorzempa Andrzej; Wójcicki Jan; Wery ski
Andrzej; Pi tkiewicz Wojciech; Kostrzewa Kazimierz
(73) Instytut Organizacji i Kierowania Polskiej Akade-
mii Nauk i Ministerstwa Nauki Szkolnictwa Wy szego
i Techniki, Warszawa
(54) Urz dzenie kontrolno-pomiarowe do dializy poza-
ustrojowej
- (11) 25756 (51) F04d 29/12
F16j 15/22
2 (51) F04D 29/12
F16J 15/22
- (21) 52010 (22) 03.06.74
(72) Sadowski Tadeusz; Wagner Krzysztof
(73) Przedsi biorstwo Do wiadczalne Pomp Chemoood-
pornych „Metalchem”, Warszawa
(54) Zespół uszczelniaj cy wał w pompach wirowych
- (11) 25757 (51) G01n 15/00
2 (51) G01N 15/00
- (21) 52015 (22) 03.06.74
(72) Plewka Franciszek; Sofiński Leon
(73) Pa stwowy O rodek Maszynowy, Milicz
(54) Wstrz sacz laboratoryjny
- (11) 25758 (51) G01r 33/02
H02k 15/02
2 (51) G01R 33/02
H02K 15/02
- (21) 52018 (22) 03.06.74
(72) Kornecki Franciszek
(73) Zakłady Okr towych Urz dze Elektrycznych „El-
mor”, Gda sk
(54) Warsztatowy przyrz d do okre lania kierunku wi-
rowania pola magnetycznego
- (11) 25759 (51) B25j 15/00
2 (51) B25J 15/00
- (21) 52040 (22) 10.06.74
(72) Hirnle Józef L.
(73) Instytut Bada J drowych, Warszawa
- (54) Chwyதாக do zdalnego chwytania i odkr cania ele-
mentów zwłaszcza aparatury j drowej
- (11) 25760 (51) B65g 7/06
2 (51) B65G 7/06
- (21) 52013 (22) 10.06.74
(72) Tarnowski Zdzisław; Szanser Bogdan
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okr -
towego „Promar” Przedsi biorstwo Projektowo-Techno-
logiczne, Gdańsk—Wrzeszcz
(54) Podajnik kulowy o ło yskach odci onych ciecz
- (11) 25761 (51) F24h 3/04
H05b 3/40
2 (51) F24H 3/04
H05B 3/40
- (21) 52045 (22) 10.06.74
(72) Nowak Henryk; Staniczek Ludwik; Wybraniec Ta-
deusz
(73) Fabryka Sprz tu Elektrogrzejnego „Termika-Dom-
gos”, Cieszyn
(54) Elektryczny ogrzewacz promiennikowy
- (11) 25762 (51) B62d 33/06
B66c 13/54
B62d 55/00
2 (51) B62D 33/06
B66C 13/54
B62D 55/00
- (21) 52056 (22) 10.06.74
(72) Dobrza ski Antoni; Pomarkiewicz Ryszard; Pytlos
Augustyn
(73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalo-
wa Wola
(54) Kabina operatora pojazdu g sienicowego
- (11) 25763 (51) E21d 11/24
2 (51) E21D 11/24
- (21) 52060 (22) 15.06.74
(72) Kasperek Hubert; Patas Ludwik; Zyzak Andrzej;
Gryeman Józef
(73) Kopalnia W gla Kamiennego „Anna”, Pszów
(54) Uchwyt klinowy
- (11) 25764 (51) E21f 11/00
2 (51) E21F 11/00
- (21) 52116 (22) 26.06.74
(72) Filipezyk Rudolf; Mizerski Andrzej; B dzelewicz
Henryk
(73) Kopalnia W gla Kamiennego „Anna”, Pszów
(54) Urz dzenie klinowe
- (11) 25765 (51) B65g 41/00
2 (51) B65G 41/00
- (21) 48215 (22) 25.02.72
(72) Nalewajski Andrzej; Arcisz Jerzy; Motowidło Ry-
szard
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
(54) Przeno nik ta mowy do transportu ryb
- (11) 25766 (51) A61l 9/00
2 (51) A61L 9/00
- (21) 49859 (22) 26.06.71
(72) Piasecka-Serafin Monika
(73) Instytut Zootechniki, Kraków
(54) Wyjaławiacz kontenerów
- (11) 25767 (51) A61b 5/04
2 (51) A61B 5/04
- (21) 50173 (22) 03.04.73

- (72) Choroszczak Zbigniew
(73) Akademia Medyczna, Warszawa
(54) Stół rentgenowski do arteriografii
- (11) 25768 (51) B29c 27/02
2 (51) B29C 27/02
- (21) 50500 (22) 16.06.73
(72) F fara Augustyn
(73) Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Zgrzewarka do l czenia rur z tworzyw sztucznych, zwłaszcza z polietylenu
- (11) 25769 (51) B29c 17/00
2 (51) B29C 17/00
- (21) 52029 (22) 06.06.74
(72) Malec Roman; F fara Augustyn; Kowalik Ryszard
(73) Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urz dzenie do formowania ko ców rur z tworzyw sztucznych
- (11) 25770 (51) H01f 17/04
2 (51) H01F 17/04
- (21) 51035 (22) 27.10.73
(72) D browski Wiesław
(73) Zakład Materiałów Magnetycznych „POLFER”, Warszawa
(54) Magnetyczny rdze ekranuj cy
- (11) 25771 (51) B25b 13/04
2 (51) B25B 13/04
- (21) 50623 (22) 13.07.73
(72) Wo niak Czesław; Dulian Stefan
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Gamrat-Erg”, Jasło
(54) Klucz do rub oczkowych
- (11) 25772 (51) G10k 1/00
2 (51) G10K 1/00
- (21) 50815 (22) 12.09.73
(72) „patrz (73)”
(73) Sawicki Tadeusz
(54) Dzwonek elektryczny z kurantami
- (11) 25773 (51) F16n 27/00
2 (51) F16N 27/00
- (21) 51685 (22) 23.03.74
(72) Grubiak Karol, Sikiewicz Zbigniew, Raszkiewicz Wiesław
(73) widnicka Fabryka Urz dze Przemysłowych, widnica
(54) Blok rozdzielczy agregatu smarowniczego
- (11) 25774 (51) G01p 3/66
2 (51) G01P 3/66
- (21) 51858 (22) 30.04.74
(72) Gugała Tadeusz; Gruchała Norbert; Andrulonis Jan; Ptaszyński Marek; Samorai Mirosław
(73) Polskie Koleje Pa stwowe Centralny O rodek Ba da i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Miernik szybko ci zwłaszcza wagonów kolejowych
- (11) 25775 (51) G09f 19/00
2 (51) G09F 19/00
- (21) 52118 (22) 25.06.74
(72) wikła Roman, Szafran Stanisław
- (73) Krakowskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Kraków
(54) Stojak na etony
- (11) 25776 (51) B61k 9/02
2 (51) B61K 9/02
- (21) 52122 (22) 27.06.74
(72) Sobocki Bogdan
(73) Przedsi biorstwo Projektowo-Technologiczne Przemysłu Taboru Kolejowego „Taskoprojekt”, Pozna
(54) Stanowisko do pomiaru przekrojów poprzecznych pojazdów wzgl dem skrajni taboru
- (11) 25777 (51) F16d 3/74
2 (51) F16D 3/74
- (21) 52126 (22) 27.06.74
(72) Lawenda Henryk; Hamer Lesław
(73) „Polmatex” Dolno l ska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Dofama”, Kamienna Góra
(54) Sprz gło podatne, zwłaszcza do włókienniczych barwiąrek zwrotnych
- (11) 25778 (51) B65g 1/06
2 (51) B65G 1/06
- (21) 52134 (22) 28.06.74
(72) Szczurowski Juliusz; Miksa Józef
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Kraków, Kraków
(54) Urz dzenie do transportu materiałów przy wznoszeniu budowli metod deskowania lizowego
- (11) 25779 (51) B31b 1/14
B23d 17/00
2 (51) B31B 1/14
B23D 17/00
- (21) 52140 (22) 29.06.74
(72) Szymała Zygmunt
(73) Zakład Wytwórczy Maszyn i Urz dze Przemysłu Spo ywczego „Spomasz”, ary
(54) Obrotowy wycinak no owy
- (11) 25780 (51) G01b 7/04
G01b 11/04
2 (51) G01B 7/04
G01B 11/04
- (21) 52154 (22) 02.07.74
(72) Goł biowski Kazimierz
(73) Instytut Metalurgii elaza im. Stanisława Staszi ca, Gliwice
(54) Liniał jednostek centymetrowych miernika długo ci rur
- (11) 25781 (51) G011 9/14
2 (51) G01L 9/14
- (21) 52165 (22) 04.07.74
(72) Orłowski Tadeusz; Wery ski Andrzej; Pi tkowski Wojciech; Bukowski Józef, Fałda Zbigniew; Ciborowski Marek, Truskolaski Michał; Krauze Edward; Chorzempa Andrzej; Wójcicki Jan; Kostrzewa Kazimierz
(73) Instytut Organizacji i Kierowania Polskiej Akademii Nauk i Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wy szego i Techniki, Warszawa
(54) Przetwornik ci nienia
- (11) 25782 (51) B25j 15/06
2 (51) B25J 15/06
- (21) 52174 (22) 05.07.74
(72) Pi tkowski Henryk

- (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Chwytnak do przenoszenia zamknięcia tego rodzaju pro-
mieniowania jonizującego
- (11) 25783 (51) E04g 3/10
2 (51) E04G 3/10
- (21) 52181 (22) 06.07.74
(72) Grabowski Marek
(73) Ostrowieckie Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego,
Ostrowiec Świętokrzyski
(54) Urządzenie do stabilizacji małych rusztowań wiszących
- (11) 25784 (51) B62j 35/00
2 (51) B62J 35/00
- (21) 52188 (22) 08.07.74
(72) Krzeszowiec Mieczysław; Sagan Antoni
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego,
Widnia k/Lublina
(54) Wyciągarka zbiornika paliwa pojazdu jednoosobowego
- (11) 25785 (51) B62d 33/04
2 (51) B62D 33/04
- (21) 52203 (22) 11.07.74
(72) Tessar Henryk
(73) Biuro Konstrukcji, Technologii i Modernizacji „Planprojekt”
Spółdzielnia Pracy, Gdańsk—Wrzeszcz
(54) Nadwozie furgonu dostawczego
- (11) 25786 (51) G01r 31/00
2 (51) G01R 31/00
- (21) 52208 (22) 12.07.74
(72) Kabaciński Kazimierz; Królikowski Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energo-
projekt”, Poznań
(54) Płyta czołowa aparatu do sprawdzania zabezpieczeniowej
automatyki linii elektroenergetycznych
- (11) 25787 (51) E03f 5/02
2 (51) E03F 5/02
- (21) 52224 (22) 18.07.74
(72) Boczarowski Janusz; Belka Edmund
(73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjnego,
Bydgoszcz
(54) Właz mi dzykanałowy
- (11) 25788 (51) A43d 37/00
2 (51) A43D 37/00
- (21) 52241 (22) 19.07.74
(72) Luty Zdzisław; Maj Edward
(73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Skórzanego im. Mariana
Buczka, Lublin
(54) Szlifierka do podeszew
- (11) 25789 (51) A43d 37/00
2 (51) A43D 37/00
- (21) 52256 (22) 25.07.74
(72) Luty Zdzisław; Maj Edward
(73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Skórzanego im. Mariana
Buczka, Lublin
(54) Szlifierka do obcasów
- (11) 25790 (51) A43b 15/00
2 (51) A43B 15/00
- (21) 52267 (22) 27.07.74
(72) Walczak Kazimierz; Gajowniczek Jan; Olejarski Tadeusz
(73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Skórzanego im. Mariana
Buczka, Lublin
(54) Uszczelka do obuwia
- (11) 25791 (51) C02c 1/10
2 (51) C02C 1/10
- (21) 52269 (22) 27.07.74
(72) Bernacka Jadwiga; Beym Mirosław; Królikowski
Wojciech; Podgórnica Marzenna; Roman Marek; Ta-
bernacki Jan; Wachowiak Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń
Komunalnych „PoWoGaz”, Poznań
(54) Urządzenie do oczyszczania cieków
- (11) 25792 (51) C02c 1/10
2 (51) C02C 1/10
- (21) 52270 (22) 27.07.74
(72) Bernacka Jadwiga; Beym Mirosław; Królikowski
Wojciech; Podgórnica Marzenna; Roman Marek; Ta-
bernacki Jan; Wachowiak Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń
Komunalnych „PoWoGaz”, Poznań
(54) Urządzenie do oczyszczania cieków
- (11) 25793 (51) F16b 12/00
2 (51) F16B 12/00
- (21) 52278 (22) 30.07.74
(72) Krzyżaniak Franciszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań
(54) Kształtka do zamocowania zawiasy trzpieniowej
- (11) 25794 (51) F16l 15/00
B65g 53/56
2 (51) F16L 15/00
B65G 53/56
- (21) 52280 (22) 31.07.74
(72) Maj Józef
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Odlewni
„Prodlewni”, Warszawa
(54) Złotniczka rurociągu do transportu materiałów sypkich
- (11) 25795 (51) E04g 21/16
2 (51) E04G 21/16
- (21) 52300 (22) 02.08.74
(72) Michalski Jan
(73) Komunalne Przedsiębiorstwo Remontowo-Budowlane,
Zielona Góra
(54) Wyznacznik montażowy do kotew cieranych i sufitowych
- (11) 25796 (51) G04b 29/00
2 (51) G04B 29/00
- (21) 52341 (22) 15.08.74
(72) Kołodziejczyk Ryszard; Gałęcki Wacław; Łuszczyski
Jerzy; Głapski Ryszard
(73) Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „Mera-Polik”,
Łódź
(54) Zegar stojący
- (11) 25797 (51) B01d 19/00
2 (51) B01D 19/00
- (21) 52343 (22) 16.08.74
(72) Łabuńka Krystian; Sablik Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania
i Utylizacji Kopaliny „Separator”, Katowice
(54) Urządzenie do odpowietrzania mieszaniny cieczy z
drobnoziarnistym ciałem stałym

- (11) 25798 (51) B65g 37/00
2 (51) B65G 37/00
- (21) 52345 (22) 17.07.74
(72) Czajkowski Adam
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nie elaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Urz dzenie podaj ce rury i pr ty do prostownicy sko norolkowej
- (11) 25799 (51) F16l 59/00
2 (51) F16L 59/00
- (21) 52348 (22) 17.07.74
(72) Korotkiewicz Józef; Korotkiewicz Janusz
(73) Wrocławskie Biuro Pro j ekto wo-Bada wcze Budow nictwa Przemysłowego, Wrocław
(54) Prefabrykowany płaszcz ochronny izolacji sieci ciepłowniczych
- (11) 25800 (51) F16c 27/06
2 (51) F16C 27/06
- (21) 52356 (22) 07.10.70
(72) Jung Franciszek; Podgórski Adam; Lipski Mieczysław; Sajan Zdzisław; Rumiński Tadeusz
(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Mera-Pafal”, widnica
(54) Ło ysko dwukamieniowe z oprawami kamieni z tworzywa i w prze roczystej osłonie
- (11) 25801 (51) B25b 27/14
F02f 1/24
2 (51) B25B 27/14
F02F 1/24
- (21) 52370 (22) 26.08.74
(72) Szewczyk Mieczysław; Lelotko Lesław
(73) Przedsi biorstwo Konstrukcyjno-Monta owe „Budo-stal”, Kraków
(54) Przyrz d do odspajania i zdejmowania głowic blo ków silników spalinowych
- (11) 25802 (51) A47g 25/04
2 (51) A47G 25/04
- (21) 52395 (22) 04.09.74
(72) Kami ska Gabriela
(73) l ska Spółdzielnia Pracy „Projekt”, Gliwice
(54) Wieszak okienny
- (11) 25803 (51) B23c 5/04
2 (51) B23C 5/04
- (21) 52400 (22) 05.09.74
(72) Radecki Bogusław; Król Jerzy; Majchrzak Marian
(73) BHH Huta Baildon, Katowice
(54) Frez stcżkowy trzpieniowy
- (11) 25804 (51) B23b 31/04
2 (51) B23B 31/04
- (21) 52402 (22) 05.09.74
(72) Bieniek Stanisław; M dry Kazimierz
(73) Wytwórnia Sprz tu Komunikacyjnego „Delta-Mielec”, Mielec
(54) Oprawka zaciskowa
- (11) 28805 (51) B29c 23/00
2 (51) B29C 23/00
- (21) 52428 (22) 04.07.72
(72) Paluch Zbigniew; Kami ski Stanisław; Hauzer Józef
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Sprz tu Komunika cyjnego, Świdnik
- (54) Przyrz d do podtrzymywania podczas wy arzania długich elementów, zwłaszcza łopat wirnika no nego migłowca
- (11) 25806 (51) B65g 65/68
2 (51) B65G 65/68
- (21) 52443 (22) 11.09.74
(72) Lenard Franciszek; Sołtysik Leon
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Katowice, Katowice
(54) Urz dzenie do usuwania zatorów w zbiornikach górniczych
- (11) 25807 (51) A0lb 27/00
2 (51) A01B 27/00
- (21) 52449 (22) 13.09.74
(72) Grzech Kazimierz
(73) Pa stwowe Gospodarstwo Rolne Przedsi biorstwo Wielobran owe, Medyka
(54) Wał do kruszenia i doprawiania gleb ci kich przed zasiewami nasion
- (11) 25808 (51) F16d 41/12
2 (51) F16D 41/12
- (21) 52450 (22) 13.09.74
(72) Skiba Leon
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Sprz tu Komunika cyjnego, Mielec
(54) Sprz gło zapadkowe
- (11) 25809 (51) H02g 11/00
B66c 13/12
2 (51) H02G 11/00
B66C 13/12
- (21) 52457 (22) 13.09.74
(72) Wala Marian; Wycilik Józef
(73) O rodek' Badawczo-Rozwojowy Budownictwa W glo wego, Katowice
(54) Prowadnik kabla
- (11) 25810 (51) E04g 21/14
B66f 9/06
2 (51) E04G 21/14
B66F 9/16
- (21) 52460 (22) 14.09.74
(72) Mielcarek Stanisław; Sokołowski Stanisław; Mallek Józef
(73) Zakłady Naprawcze Mechanizacji Rolnictwa, Łobza
(54) Wózek monta owy
- (11) 25811 (51) B29c 17/10
2 (51) B29C 17/00
- (21) 52486 (22) 21.09.74
(72) Kusiak Ryszard; Bachurzewski Henryk; Olszewski Jerzy; Wojciechowski Edward
(73) Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów
(54) Wykroj nik do wycinania płaskich uszczelk gumo wych
- (11) 25812 (51) G0lb 5/28
2 (51) G01B 5/28
- (21) 52489 (22) 23.09.74
(72) Olku nik Jerzy; Jabło ski Jacek; Szyma ski Dariusz
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Przyrz d do pomiaru płasko ci płytek podło o wych, stosowanych zwłaszcza w produkcji elementów lub układów mikroelektronicznych

- (11) 25813 (51) H05k 13/00 j (11) 25821 (51) B62b 3/08
2 (51) H05K 13/00 2 (51) B62B 3/08
- (21) 52492 (22) 23.09.74 (21) 52559 (22) 08.10.74
(72) Gruchot Jerzy; Kocielski Jan; Lewandowski Witold (72) Kaczmarzski Edward; Szadkowski Janusz
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „TELEKOM PZT”, Warszawa (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urz dze Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Urz dzenie do monta u płytek z obwodami drukowanymi (54) Wózek z koszem zasypowym
- (11) 25814 (51) B21j 5/00 (11) 25822 (51) H01r 9/00
2 (51) B21J 5/00 2 (51) H01R 9/00
- (21) 52505 (22) 26.09.74 (21) 52608 (22) 21.10.74
(72) Paw Stefan (72) Bednarek Kazimierz; Rychel Leon
(73) Huta im. Lenina, Kraków (73) Wałbrzyskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego, Wałbrzych
(54) Podkładka ograniczająca skok bijaka młota (54) Zacisk przewodu elektrycznego
- (11) 25815 (51) B24b 7/18 (11) 25823 (51) B65d 21/00
2 (51) B24B 7/18 2 (51) B65D 21/00
- (21) 52510 (22) 27.09.74 (21) 52640 (22) 29.10.74
(72) Majczak Zdzisław; Dambek Ryszard (72) Sobczyk Eugeniusz; Perdenia Józef; Pacyna Jan; Schoenwald Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Huty Warszawa, Warszawa (73) Pomorska Odlewnia i Emaliernia, Grudziądz
(54) Urz dzenie do obróbki budowlanych elementów płaskich (54) Opakowanie zwrotne do wanien k pielowych
- (11) 25816 (51) E01c 11/18 (11) 25824 (51) B21d 11/22
2 (51) E01C 11/18 2 (51) B21D 11/22
- (21) 52514 (22) 30.09.74 (21) 52654 (22) 31.10.74
(72) Gąga Bolesław; Sankowski Stanisław; Reszuta Czesław; Czubacki Adam; Lizakowski Władysław; Stramkowski Ryszard (72) Łój Czesław; Rudka Bernard
(73) Nadodrzańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Jasiennica Szczecińska (73) widnicka Fabryka Urz dze Przemysłowych, widnica
(54) Uchwyt montażowy drogowych płyt asfaltowych (54) Przyrząd do ustawiania kłosa podawania materiału przy zwiżaniu prętów w kształt spiralny
- (11) 25817 (51) G03b 11/00 (11) 25825 (51) B01d 46/30
2 (51) G03B 11/00 2 (51) B01D 46/30
- (21) 52521 (22) 03.08.72 (21) 52661 (22) 04.11.74
(72) Kwestarz Katarzyna (72) Kaczmarczyk Grzegorz; Zbraniborski Olbracht; Gąbriel Ryszard; Lis Mieczysław; Kolon Piotr
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa (73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze
(54) Zespół filtrów, szczególnie do fotografii barwnej (54) Odolejacz gazu
- (11) 25818 (51) B22d 11/06 (11) 25826 (51) B23b 31/04
2 (51) B22D 11/06 2 (51) B23B 31/04
- (21) 52525 (22) 24.08.72 (21) 52702 (22) 13.11.74
(31) 175156 (32) 26.08.71 (33) US (72) Gubernat Zdzisław; Garczarek Kurt; Dudek Jan
(73) Southwire Company, Carrollton, (US) (73) Przedsiębiorstwo Ciężkiego Sprzętu Budowlanego Budownictwa Węgłowego, Tychy
(54) Urz dzenie do cięgiego odlewania metali (54) Chwyt metryczny lub stożkowy Morse'a z nakładkami na wiertła rurowe
- (11) 25819 (51) H05k 7/02 (11) 25827 (51) B21d 39/04
2 (51) H05K 7/02 2 (51) B21D 39/04
- (21) 52530 (22) 02.10.74 (21) 52706 (22) 13.11.74
(72) Kaska Henryk; Gruchot Jerzy (72) Hirnle Józef L., Pełka Wacław
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „TELEKOM PZT”, Warszawa (73) Instytut Badań nad Dźwiękami, Warszawa
(54) Podstawka pod podzespoły elektroniczne zwłaszcza z dwoma wyprowadzeniami osiowymi lutowane na płytach drukowanych w pozycji pionowej (54) Urz dzenie do łączenia elementów rurowych metodą hydrostatyczną
- (11) 25820 (51) G01n 7/02 (11) 25828 (51) G01n 1/08
2 (51) G01N 7/02 2 (51) G01N 1/08
- (21) 52536 (22) 03.10.74 (21) 52708 (22) 14.11.74
(72) Paszkowski Iwo; Grabowski Eugeniusz (72) Moczka Włodzimierz; Jaworski Jerzy; Fabrycy Tadeusz
(73) Grodzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Grodzisk Mazowiecki (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa
(54) Aspirator baterijny wielozakresowy (54) Urz dzenie do pobierania próbek gruntu

- (11) 25829 (51) B24b 21/03
2 (51) B24B 21/08
(21) 52709 (22) 14.11.74
(72) Weiss Stanisław; Paczosa Kazimierz
(73) Fabryka Mebli **Okr towych „Famos”**, Starogard Gdański
(54) Stopa trzewikowego urządzenia dociskowego do szlifierki taśmowej
- (11) 25830 (51) G01b 5/25
2 (51) G01B 5/25
(21) 52715 (22) 15.11.74
(72) Kmiecik Jerzy; Nowaczyk Ferdynand
(73) Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Przemysłu Taboru Kolejowego „Taskoprojekt”, Poznań
(54) Przyrząd do pomiaru prostoliniowości szyn toru podsuwnicowego
- (11) 25831 (51) E02d 1/00
2 (51) E02D 1/00
(21) 52717 (22) 16.11.74
(72) Mączka Włodzimierz; Jaworski Jerzy; Fabrycy Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
(54) Urządzenie wiertnicze
- (11) 25832 (51) B07b 1/04
2 (51) B07B 1/04
(21) 52721 (22) 16.11.74
(72) Kozłowski Lucjan; Kozyra Jan; Cich Karol; Sikora Gerard; Cieplik Norbert; Wimmer Zbigniew; Łukaszczyk Edward; Kowolik Franciszek
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pstrowski”, Zabrze
(54) Przesiewacz beznapowowy
- (11) 25833 (51) B65d 85/18
2 (51) B65D 85/18
(21) 52726 (22) 18.11.74
(72) Fabiszewski Czesław
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Przemysłu Poligraficznego i Opakowania Ośrodek Rozwoju Techniki, Poznań
(54) Opakowanie do koszuli męskiej
- (11) 25834 (51) H02g 1/12
2 (51) H02G 1/12
(21) 52727 (22) 18.11.74
(72) Pieczara Leszek
(73) Krakowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Kraków
(54) Nóż do odizolowywania kabli i przewodów kabelkowych
- (U) 25835 (51) B65g 21/20
2 (51) B65G 21/20
(21) 52735 (22) 20.11.74
(72) Burmenda Edward; Rydek Karol
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dławnic i Urządzeń Transportowych „Detrans”, Bytom
(54) Amortyzator gumowy do zestawu krzywkowego
- (11) 2583G (51) F04f 5/14
2 (51) F04F 5/14
(21) 52790 (22) 09.04.70
(72) Rachwałski Franciszek
- (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Wentylator elektryczny
- U1) 25837 (51) H01r 7/14
2 (51) H01R 7/14
(21) 52795 (22) 27.11.74
(72) Konitz Jerzy
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Aparator”, Toruń
(54) Zaczep do łączenia żył przewodów elektrycznych zwłaszcza wielodrutowych
- (11) 25838 (51) H01r 9/22
2 (51) H01R 9/22
(21) 52803 (22) 30.11.74
(72) Pędziński Ryszard; Neustein Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej „Mera-Elmat”, Wrocław
(54) Zestaw urządzeń montażowych
- (11) 25839 (51) F21q 3/00
2 (51) F21Q 3/00
(21) 52357 (22) 10.12.74
(72) Pędziński Ryszard; Neustein Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej „Mera-Elmat”, Wrocław
(54) Miniaturowa lampa sygnalizacyjna
- (11) 25840 (51) B23d 51/14
2 (51) B23D 51/14
(21) 52968 (22) 28.12.74
(72) Grochulski Józef
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieelastycznych „Zamet”, Strzybnica
(54) Piłka ręczna do cięcia metali
- (11) 25841 (51) B65f 3/04
2 (51) B65F 3/04
(21) 53113 (22) 04.09.73
(72) Gaede Włodzimierz; Neuman Waldemar, Biczyski Piotr
(73) Wytwórnia Urzędów Komunalnych „Wuko”, Łódź
(54) Wsyp do pojemników na mierniki
- (11) 25842 (51) E21d 15/54
2 (51) E21D 15/54
(21) 51871 (22) 30.04.74
(72) Drewniak Adolf; Rydzka Zbigniew; Smużyński Janusz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Obudowa górnicza z łącznikiem linowym
- (11) 25843 (51) B65g 19/22
2 (51) B65G 19/22
(21) 52320 (22) 09.08.74
(72) Grzywocz Wojciech; Kozakiewicz Feliks; Bojarek Teresa
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Zgrzeblony przenośnik górniczy
- (11) 25844 (51) E06b 1/36
E06b 3/04
2 (51) E06B 1/36
E06B 3/04
(21) 46789 (22) 01.04.71

- (72) Drewniak Wojciech; Sadurski Eugeniusz; Trochim Janina; ak Ludwik
 (73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarki Budowlanej, Wołomin
 (54) Okno o cie nicowe
- (11) 25845 (51) F16d 69/04
 2 (51) F16D 69/04
- (21) 48723 (22) 23.05.72
 (72) „patrz (73)”
 (73) Bizoń Konstanty, Bielsko-Biała
 (54) Okładzina cierna mocowana nitami do tarcz sprężających lub szczęk hamulcowych
- (11) 25846 (51) A63f 3/06
 2 (51) A63F 3/06
- (21) 50608 (22) 12.07.73
 (72) Urban Edward; Rybka Janusz
 (73) Lubelskie Przedsiębiorstwo Usług Przemysłu Tereźnowego, Lublin
 (54) Zabawka w postaci loteryjki, zwłaszcza do typowania liczb w grach liczbowych
- (11) 25847 (51) B62k 9/00
 2 (51) B62K 9/00
- (21) 50661 (22) 25.07.73
 (72) Mackiewicz Henryk; Podlaski Józef; Nadolska Urszula
 (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych, Bydgoszcz Zakłady Rowerowe „Predom-Ronnet”, Bydgoszcz
 (54) Rower dziecięcy z ram przekształcalną na rower chłopięcy lub dziewczęcy
- (11) 25848 (51) B42d 1/08
 2 (51) B42D 1/08
- (21) 50710 (22) 04.08.73
 (72) Fijałkowska Halina
 (73) Spółdzielnia Pracy „Introligator”, Piotrków Trybunalski
 (54) Album do negatywów małoobrazkowych
- (11) 25849 (51) G01l 1/02
 2 (51) G01L 1/02
- (21) 50722 (22) 10.11.70
 (72) Czelnny Marian; Kubał Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Poszukiwa Naftowych, Jasło
 (54) Siłomierz hydrauliczny
- (11) 25850 (51) B65h 81/00
 H01f 41/04
 B65H 81/00
 2 (51) H01F 41/04
- (21) 50734 (22) 17.08.73
 (72) Czerniak Zenon
 (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toru
 (54) Nawijarka do cewek i dławików
- (11) 25851 (51) F16l 33/10
 2 (51) F16L 33/10
- (21) 50782 (22) 01.09.73
 (72) Różka Zbigniew; Drewniak Adolf; Gaćławski Henryk; Kotwica Kazimierz; Domiczek Jan; Zimowski Stanisław
 (73) Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAC”, Gliwice
- Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „GLINIK”, Gorlice
 (54) Oprawka do wiertnicy
- (11) 25852 (51) B66f 5/04
 2 (51) B66F 5/04
- (21) 51353 (22) 07.01.74
 (72) Panas Roman
 (73) Spółdzielnia Pracy Metalowców „Biłmet”, Biłgoraj
 (54) Podnośnik hydrauliczny
- (11) 25853 (51) B66f 5/04
 2 (51) B66F 5/04
- (21) 51354 (22) 07.01.74
 (72) Panas Roman
 (73) Spółdzielnia Pracy Metalowców „Biłmet”, Biłgoraj
 (54) Podnośnik hydrauliczny
- (11) 25854 (51) A61m 5/32
 2 (51) A61M 5/32
- (21) 51375 (22) 12.01.74
 (72) Fałda Zbigniew
 (73) Akademia Medyczna, Warszawa
 (54) Igła do długotrwałych wlewno-łeczników
- (11) 25855 (51) F01d 25/24
 2 (51) F01D 25/24
- (21) 51402 (22) 21.01.74
 (31) 1121/73 (32) 29.01.73 (33) CH
 (73) BBC Aktiengesellschaft Brown Boveri et Cie., Baden, (CH)
 (54) Wielopowłokowy kadłub turbiny parowej na wysokie ciśnienie i wysokie temperatury
- (11) 25856 (51) B65g 1/16
 2 (51) B65G 1/16
- (21) 51509 (22) 11.02.74
 (72) Zachorodny Józef; Frenczak Stanisław; Sołowij Józef
 (73) Wrocławskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Wrocław
 (54) Prefabrykowane składowisko materiałów sypkich
- (11) 25857 (51) B65d 19/12
 2 (51) B65D 19/12
- (21) 51565 (22) 25.02.74
 (72) Turliński Marian; Pańkowski Józef; Pawłowski Zbigniew
 (73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarki Budowlanej, Wołomin
 (54) Paleta do ładunków drzewiowych
- (11) 25858 (51) G03b 13/02
 2 (51) G03B 13/02
- (21) 51601 (22) 06.03.74
 (72) Parzonko Zbigniew
 (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
 (54) Klin do nasadek celowniczych lustrzanek dwuobiektywowych
- (11) 25859 (51) B65g 7/00
 2 (51) B65G 7/00
- (21) 51624 (22) 11.03.74
 (72) Różka Adolf; Gadzała Józef; Hawrot Edward
 (73) Fabryka Obuwia Sportowego „Polsport”, Krosno
 (54) Urządzenie do podnoszenia beczek z cieczami, ich przemieszczania oraz przelewania

- (11) 25860 (51) H01r 13/00
2 (51) H01R 13/00
- (21) 51628 (22) 11.03.74
(72) Trybuszewski Jan
(73) Zakłady Sprz tu Instalacyjnego A-4, Nakło n. No-
teci
(54) Ł cznik wtyczkowy
- (11) 25861 (51) F16b 19/04
2 (51) F16B 19/04
- (21) 51761 (22) 06.04.74
(72) Szlisz Tadeusz
(73) Łambinowicka Fabryka Maszyn Celulozowo-Papier-
niczych „Celpa”, Łambinowice
(54) Nit do mocowania tabliczki firmowej
- (11) 25862 (51) H01b 17/00
2 (51) H01B 17/00
- (21) 51774 (22) 09.04.74
(72) Liszewski Ryszard
(73) Wytwórnia Sprz tu Komunikacyjnego „PZL-Swid-
nik”, widnik
(54) Izolator antenowy
- (11) 25863 (51) B65g 47/22
2 (51) B65G 47/22
- (21) 51814 (22) 17.04.74
(72) Dyda Józef; Glinka Marian; Wachowski Zdzisław;
Cichy Stanisław
(73) Cukrownie Dolno l skie, Wrocław
(54) Urz dzenie mechaniczne do przyjmowania i rozła-
dunku kamienia wapiennego z wagonów samowyladow-
czych
- (11) 25864 (51) G21c 7/36
C08c 19/48
2 (51) G21C 7/36
G08C 19/48
- "(21) 51819 (22) 18.04.74
(72) Rybarczyk Włodzimierz; Grzejszczak Jerzy
(73) Instytut Bada J drowych, Warszawa
(54) Cyfrowy wska nik poło enia, zwłaszcza elementu
regulacyjnego w reaktorze j drowym
- (11) 25865 (51) B65g 47/74
2 (51) B65G 47/74
- (21) 51869 (22) 30.04.74
(72) Bołulski Julian; Machnik Marian
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy D wignic i Urz dze
Transportowych, Bytom
(54) Urz dzenie do wci gania wózków hartowniczych na
przesuwnic o dwóch torach za pomoc jednej przyci-
narki
- (11) 25866 (51) H01j 9/02
2 (51) H01J 9/02
- (21) 51960 (22) 21.05.74
(72) Gregorczyk Wojciech; Nowakowski Krzysztof; Mali-
cki Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Przyrz d do formowania katod, stosowanych zwła-
szcza przy elektronowiązkowym zasilaniu ródeł par
- (11) 25867 (51) E06b 9/00
A47h 13/00
2 (51) E06B 9/00
A47H 13/00
- (21) 51962 (22) 21.05.74
(72) „patrz (73)“
- (73) Czernicki Janusz, Zawiercie; Tadeusz Cebo, Zawier-
cie
(54) Rama okienna szerokolistkowa z pod wietleniem
- (11) 25868 (51) A47c 4/00
2 (51) A47C 4/00
- (21) 51972 (22) 23.05.74
(72) Romanowski Henryk; Czerw Ryszard; Bieniewski
Witold
(73) Cz stochofskie Zakłady Metalowe „Domgos”, Cz-
stochowa
(54) Mebel przekształcalny
- (11) 25869 (51) B60s 9/22
B62d 43/02
2 (51) B60S 9/22
B62D 43/02
- (21) 51984 (22) 28.05.74
(72) Salwa Barbara
(73) Kieleckie Zakłady Wyrobów Metalowych, Kielce
(54) Urz dzenie do podnoszenia i mocowania zapasowe-
go do samochodów
- (11) 25870 (51) B65g 47/61
2 (51) B65G 47/61
- (21) 52062 (22) 15.06.74
(72) Pływacz Krzysztof; Sapeta Edward; Skalski Wła-
dysław
(73) Nowotarskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Pod-
chale” — Nowy Targ
(54) Wózek przeno nika
- (11) 25871 (51) F16l 3/14
2 (51) F16L 3/14
- (21) 52102 (22) 22.06.74
(72) Piotrowski Wiktor; Pabian Jan; Kubalski Ryszard
(73) Zakłady Urz dze Chemicznych i Armatury Prze-
mysłowej, Kielce
(54) Zawieszenie ruroci gu wielokr kowe z przeciwi-
arem
- (11) 25872 (51) B21c 25/02
B30b 15/02
2 (51) B21C 25/02
B30B 15/02
- (21) 52113 (22) 25.06.74
(72) Łaszycza Roman
(73) Wytwórnia Sprz tu Komunikacyjnego „PZL—Świd-
nik”, widnik
(54) Stempel do kształtowania w matrycy
- (11) 25873 (51) E04f 13/00
E04c 2/46
2 (51) E04F 13/00
E04C 2/46
- (21) 52168 (22) 03.07.74
(72) Wojdała Krystyna; Ulanicki Roman
(73) Wrocławskie Biuro Projektowo-Badawcze Budow-
nictwa Przemysłowego, Wrocław
(54) Element cienny i okładzinowy
- (11) 25874 (51) G21c 19/20
2 (51) G21C 19/20
- (21) 52179 (22) 05.07.74
(72) Hirnle Józef L.
(73) Instytut Bada J drowych, Warszawa
(54) Wózek szynowy do zdalnego ustawiania pojemni-
ków transportowych w technice j drowej

- (11) 25815 (51) E06b 9/10
2 (51) E06B 9/10
(21) 52232 (22) 18.07.74
(72) Durlak Henryk; Bijałd Jerzy; Brożek Bronisław;
Ma lanka Tadeusz; Nycz Czesław
(73) Zakłady Elementów Wyposa enia Budownictwa „Me-
talplast-Bielsko” Bielsko-Biała
(54) aluzja pionowa
- (11) 25876 (51) H01f 5/06
2 (51) H01F 5/06
(21) 52352 (22) 20.04.71
(72) Hennel Jacek W.
(73) Instytut Fizyki J drowej, Kraków
(54) Cewka elektromagnesu
- (11) 25877 (51) H01r 25/04
R02g 11/00
2 (51) H01R 25/04
H02G 11/00
(21) 52408 (22) 07.09.74
(72) Budziński Jerzy; Lepkowski Stefan; Szlaski Bogdan
(73) Zakłady Wytwórczo-Usługowe P.T. „Prumel”, Prusz-
ków
(54) Sznur przył czeniowy trój yłowy
- (11) 25878 (51) B65g 67/04
2 (51) B65G 67/04
(21) 52483 (22) 21.09.74
(72) Cwiączek Eugeniusz; Wyci lik Antoni; Latała Adolf
(73) Przedsi biorstwo Projektowania i Destaw Urz dze
Ochrony Powietrza „Opam”, Katowice
(54) Urz dzenie do odcigania powietrza przy załadun-
ku kruszywem lub materiałem pylistym, zwłaszcza sa-
mochoarów
- (11) 25879 (51) C03b 37/02
2 (51) C03B 37/02
(21) 52686 (22) 08.05.72
(72) Lewkowicz Andrzej; Kręzątek Aleksander; Bugiel-
ski Jan; Hołówkiewicz Józef
(73) Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Techni-
cznego „Vitropol” Kro nie skie Huty Szkła, Krosno
n/Wisłokiem
(54) Wałek wodzika na wij arki formuj cej włókno szkla-
ne
- (11) 25880 (51) B65f 3/00
2 (51) B65F 3/00
(21) 52764 (22) 27.11.74
(72) Dziewałtowski Olgierd
(73) Biuro Konstrukcji, Technologii i Modernizacji „Plan-
projekt”, Spółdzielnia Pracy, Gda sk
(54) Zbiornik na odpady przemysłowe
- (11) 25881 (51) F21v 21/03
2 (51) F21V 21/08
(21) 52817 (22) 02.12.74
(72) Piskała Antoni; Wacławek Stefan
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Lampa elektryczna przeno na
- (11) 25882 (51) B23k 37/00
E21b 23/06
2 (51) B22K 37/00
E21B 23/06
(21) 52828 (22) 18.11.70

- (72) ubr Stańisław; Wojaczy ski Mieczysław; Kolasi -
ski Adam; Duda Tadeusz; Żelik Józef; Wojtaszek Jan
(73) Przedsi biorstwo Geologiczne, Katowice
(54) Urz dzenie do ł czenia wiertniczych rur płuczko-
wych ze zwornikami
- (11) 25883 (51) F16f 9/18
F15b 21/10
2 (51) F16F 9/18
F15B 21/10
(21) 52832 (22) 03.12.74.
(72) Góral Romuald; Zatopia ski Janusz
(73) Centrum Badawczo-Projektowe eglugi ródl do-
wej, Wrocław
(54) Hydrauliczny tłumik drga
- (11) 25884 (51) G21c 7/14
2 (51) G21C 7/14
(21) 52944 (22) 23.12.74
(72) Grzejszczak Jerzy; cisłowicz Stanisław; Rybarczyk
Włodzimierz
(73) Instytut Bada J drowych, Warszawa
(54) Urz dzenie linkowe do sterowania poło enia ele-
mentu regulacyjnego reaktora j drowego

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	
1	2	1	o	
A01B	27/00	25807	B07B 1/04	25832
A01G	9/00	25698	B21C 25/02	25872
A01K	1/02	25696	B21D 5/08	25619
A01K	5/00	25687	B21D 11/22	25824
A01K	7/02	25697	B21D 39/04	25827
A01M	7/00	25693	B21F 17/00	25717
A23B	3/01	25722	B21J 5/00	25814
A43B	15/00	25790	B21J 13/06	25727
A43D	5/00	25716	B21K 1/28	25750
A43D	37/00	25788	B22D 11/06	25818
A4UD	37/00	25789	B22D 33/02	25720
A45F	1/18	25740	B23B 25/06	25672
A45F	3/00	25728	B23B 27/00	25652
A46B	7/00	25743	B23B 31/00	25804
A47C	4/00	25868	B23B 31/04	25826
A47G	19/00	25739	B23B 39/06	25654
A47G	25/04	25802	B23B 51/04	25664
A47H	13/00	25867	B23C 5/04	35803
A47J	19/00	25620	B23D 1/10	25634
A47J	36/34	25613	B23D 11/00	25694
A61B	5/00	25691	B23D 17/00	25779
A61B	5/04	25700	B23D 51/14	25840
A61B	5/04	25767	B23F 23/06	25668
A61B	6/10	25684	B23K 37/00	25623
A61C	3/02	25689	B23K 37/00	25699
A61D	3/00	25685	B23K 37/00	25882
A61F	1/08	25680	B23Q 3/00	25637
A61H	11/00	25663	B23Q 3/06	25614
A61L	9/00	25766	B24B 7/18	25815
A61M	5/32	25854	B24B 21/08	25829
A63F	3/06	25846	B24B 23/00	25640
B01D	19/00	25797	B24B 53/04	25746
B01D	46/30	25825	B25B 1/02	25614
B04B	11/08	25621	B25B 1/18	25637

1	2	1	2
B25B 7/12	25682	B65G 47/74	25865
B25B 13/04	25771	B65G 47/78	25644
B25B 13/48	25708	B65G 53/56	25794
B25B 27/14	25801	B65G 65/68	25806
B25C 1/00	25716	B65G 67/04	25878
B25J 15/00	25759	B65H 81/00	25850
B25J 15/06	25782	B66C 13/12	25809
B26B 11/00	25724	B66C 13/54	25762
B29C 17/00	25769	B66D 1/14	25723
B29C 17/10	25811	B66F 3/08	25710
B29C 23/00	25805	B66F 5/04	25852
B29C 27/02	25768	B66F 5/04	25853
B30B 15/02	25734	B66F 9/06	25810
B30B 15/02	25872	B67C 3/24	25749
B30B 15/32	25744	C02C 1/10	25791
B31B 1/14	25779	C02C 1/10	25792
B42D 1/08	25848	C03B 37/02	25879
B42F 1/10	25702	C21C 5/48	25676
B43L 5/02	25704	C21D 1/12	25679
B60M 1/28	25641	D03J 1/12	25714
B60P 1/28	25715	E01B 7/00	25642
B60S 9/22	25869	E01B 25/24	25695
B60T 11/04	25718	E01C 11/18	25816
B61C 7/02	25657	E01F 15/00	25754
B61D 9/02	25665	E02D 1/00	25831
B61D 11/02	25624	E02D 27/34	25617
B61D 45/00	25667	E03C 1/14	25690
B61K 9/02	25776	E03F 5/02	25748
B62B 3/08	25821	E03F 5/02	25787
B62D 33/02	25715	E04B 1/60	25725
B62D 33/04	25785	E04B 2/88	25625
B62D 33/06	25762	E04C 2/32	25625
B62D 43/02	25869	E04C 2/46	25873
B62D 55/00	25762	E04F 13/00	25873
B62J 35/00	25784	E04G 3/06	25646
B62K 9/00	25847	E04G 3/06	25661
B63H 9/08	25681	E04G 3/10	25783
B65D 19/08	25629	E04G 3/16	25632
B65D 19/12	25857	E04G 21/14	25810
B65D 19/28	25670	E04G 21/16	25795
B65D 19/28	25747	E04H 12/10	25656
B65D 21/00	25823	E06B 1/36	25844
B65D 79/00	25669	E0BB 1/63	25643
B65D 85/18	25747	E06B 3/04	25844
B65D 85/18	25833	E06B 9/00	25867
B65D 85/36	25666	E06B 9/10	25875
B65D 85/50	25659	E06C 9/06	25658
B65F 3/00	25880	E21B 23/06	25882
B65F 3/04	25841	E21D 11/22	25729
B65G 1/06	25778	E21D 11/24	25763
B65G 1/16	25856	E21D 15/54	25842
B65G 7/00	25859	E21D 15/58	25738
B65G 7/06	25760	E21D 17/10	25742
B65G 9/00	25639	E21F 11/00	25764
B65G 15/18	25649	E21F 13/04	25731
B65G 19/22	25843	E21F 15/02	25745
B65G 21/20	25835	F01D 25/24	25855
B65G 27/20	25638	F02F 1/24	25801
B65G 37/00	25798	F04B 33/00	25650
B65G 41/00	25765	F04D 13/02	25615
B65G 47/00	25714	F04D 29/12	25756
B65G 47/18	25719	F04F 5/14	25836
B65G 47/18	25721	F15B 13/02	25753
B65G 47/22	25863	F15B 21/10	25883
B65G 47/61	25870	F16B 12/00	25793

1	2	1	2
F16B 19/04	25861	G01R 1/04	25616
F16C 27/06	25800	G01R 31/00	25786
F16C 43/02	25630	G01R 31/18	25674
F16D 3/58	25733	G01R 33/02	25758
F16D 3/74	25777	G01V 3/08	25648
F16D 41/12	25808	G03B 13/02	25858
F16D 51/22	25718	G04B 29/00	25796
F16D 69/04	25845	G06G 1/04	25651
F16F 9/18	25883	G08B 11/00	25817
F16G 13/02	25626	G08C 17/00	25618
F16H 15/42	25622	G08C 19/48	25864
F16J 15/22	25756	G09B 23/02	25686
F16J 15/52	25628	G09D 3/04	25671
F16K 1/04	25706	G09F 7/00	25677
F16K 7/12	25709	G09F 19/00	25775
F16K 43/00	25751	G10K 1/00	25772
F16L 3/02	25703	G10K 11/00	25753
F16L 3/14	25871	G21C 7/14	25884
F16L 15/00	25794	G210 7/36	25864
F16L 31/00	25707	G21C 19/20	25874
F16L 33/10	25851	G21F 5/00	25726
F46L 59/00	25799	G21G 3/04	25678
F16N 27/00	25773	H01B 17/00	25862
F16S 3/00	25701	H01F 5/06	25876
F21Q 3/00	25839	H01F 17/04	25770
F21V 17/00	25636	H01F 41/04	25850
F21V 21/08	25881	H01H 19/18	25631
F22G 5/00	25647	H01H 19/62	25631
F24B 1/08	25662	H01H 85/20	25675
F24F 7/06	25679	H01H 85/22	25708
F24H 3/04	25761	H01J 9/02	25866
F27B 3/06	25635	H01M 1/06	25732
G01B 5/12	25736	H01M 34/04	25713
G01B 5/25	25830	H01R 7/04	25655
G01B 5/28	25812	H01R 7/14	25837
G01B 7/04	25780	H01R 9/00	25822
G01B 11/04	25780	H01R 9/22	25838
G01D 9/12	25727	H01R 11/20	25655
G01I 11/13	25616	H01R 13/00	25860
G01L 1/02	25849	H01R 25/00	25683
G01L 5/00	25618	H01R 25/04	25877
G01L 9/14/	25781	H02B 3/00	25677
G01M 3/28	25735	H02G 1/02	25641
G01M 10/00	25627	H02G 1/12	25834
G01N 1/08	25828	H02G 1/44	25730
G01N 3/12	25688	H02G 11/00	25809
G01N 3/56	25711	H02G 11/00	25877
G01N 7/02	25820	H02G 15/00	25633
G01N 15/00	25757	H02G 15/06	25656
G01N 21/00	25712	H02K 1/18	25673
G01N 27/26	25692	H02K 15/02	25758
G01N 27/26	25755	H03H 9/04	25705
G01N 33/10	25660	H05B 3/40	25761
G01N 33/36	25645	H05K 5/00	25741
G01N 33/36	25752	H05K 7/02	25819
G01N 33/44	25653	H05K 13/00	25813
G01P 3/66	25774		

47

**ODMOWA UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO I
UMORZENIE POST POWANIA PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU WZORU U YTKOWEGO**

*W pierwszej rubryce podane s numery zgłosze wzo-
rów u ytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 usta-*

wy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci, a w drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłosze	Numer BUP/rok	Numery zgłosze	Numer BUP/rok
1	2	1	2
49777	5/74	54608	5/75
50008	3/74	51659	4/75
50290	2/75	54746	6/75
50631	1/75	54893	6/75
51002	1/75	52025	6/75
51269	6/75	52064	6/75
51379	6/75	52067	6/75
51399	3/75	51147	3/73
51407	4/75	52185	6/75
51440	12/74	52266	6/75
51482	5/75	52830	3/73
51596	4/75		

48

WNIOSKI O ZAMIAN PRAWA OCHRONNEGO NA PATENT

Grubym drukiem podane s numery rejestru praw ochronnych. Po numerach tych podana jest data wpisu wniosku o udzielenie patentu na podstawie art. 77 ust. 2 ustawy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci.

22682	29.10.74
23894	12.05.75
24457	26.06.75
24984	01.09.75
25176	13.10.75

49

UNIEWAZNIENIE PRAWA OCHRONNEGO

Grubym drukiem podane s numery rejestru praw ochronnych. Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami zostały unieważnione na podstawie art. 64 ustawy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci.

25765

50

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Grubym drukiem podane s numery rejestru praw ochronnych. Zmiany dokonane w rubryce A dotycz imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby uprawnionego z prawa ochronnego.

Zmiany dokonane w rubryce D dotycz praw ograniczaj cych prawo ochronne (licencja, prawo korzystania, zastaw, u ytkowanie)

19759 Dnia 10.12.75. w rubryce A wykre lono wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włogowego Gliwice, Polska" i dokonano wpisu: „Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG" Gliwice, Polska".

21111 Dnia 10.12.75. w rubryce A wykre lono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włogowego Gliwice, Polska" i dokonano wpisu: „Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG" Gliwice, Polska".

21525 Dnia 10.12.75. w rubryce A wykre lono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włogowego Gliwice, Polska" i dokonano wpisu: „Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG" Gliwice, Polska".

21733 Dnia 10.12.75 w rubryce A wykre lono wpis: „Zjednoczone Przedsi biorstwo Projektowania i Wyposażenia Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes" Oddział Projektowy Gliwice, Polska" i dokonano wpisu: „Przedsi biorstwo Projektowania i Wyposażenia Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel" Gliwice, Polska".

21769 Dnia 10.12.75 w rubryce A wykre lono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włogowego Gliwice, Polska" i dokonano wpisu: „Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG" Gliwice, Polska".

23599 Dnia 10.12.75 w rubryce A wykre lano wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włogowego Gliwice, Polska" i dokonano wpisu: „Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG" Gliwice, Polska".

24050 Dnia 10.12.75 w rubryce A wykre lono wpis: „Przedsi biorstwo Robót Instalacji Sanitarnych Budownictwa Warszawa Warszawa, Polska" i dokonano wpisu: „Kombinat Instalacji Sanitarnych Budownictwa „Warszawa" Warszawa, Polska".

24566 Dnia 03.12.75 w rubryce A wykre lono wpis: „Era" Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych Warszawa, Polska" i dokonano wpisu: „Mera-ZSM" Zakłady Systemów Minikomputerowych im. Jana Krasickiego Warszawa, Polska",

25365 Dnia 26.09.75 w rubryce D dokonano wpisu: „Licencja pełna na korzystanie z wzoru u ytkowego nr 25365 od dnia 01.06.75 przez Zakłady Metali Lekkich „K ty" w K tach. Licencja udzielona na czas ochrony wzoru u ytkowego.

C Z Ę Ś Ć m

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

51

REJESTRACJA

Od nr 53353 do nr 53410 oraz znaki towarowe wspólne (związki) od nr 214 do nr 216

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 prawa

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 oznaczają znaki te są przeznaczone, klasy towarowe oraz zarejestrowane znaki towarowe.

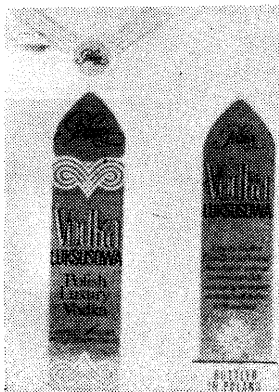
53353. 2701.1973. Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do niszczenia zwierząt i roślin, rodki ochrony roślin; klasa 5.

Derosal

53354. 07.08.1974. RachenGold-Werk Adolf Speck. Karlsruhe, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukrowe; czekolada; słodycze, zwłaszcza cukierki wyprodukowane na bazie materiałów zastępujących cukier, takich jak sorbit — wszystkie towary o smaku miętowym; klasa 30.

Velemint

53355. 12.09.1974. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wódka luksusowa; klasa 33.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wszystkie elementy słowne oprócz wyrazu POLMOS są elementami niechronionymi.

53356. 12.09.1974. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wódka czysta wyborowa; klasa 33.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wszystkie elementy słowne oprócz wyrazu POLMOS są elementami niechronionymi.

53357. 17.10.1974. Pierwsz. 09.08.1974 (Francja). Pneumatiques, Caoutchouc Manufacture et Plastiques Kleber Colombes. Colombes, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** opony; klasa 12.

kléber V 12

53358. 23.10.1974. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Dzierżawskiego „Stilana”. Płock, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: **To-**

wary: wyroby dziewiarskie, mianowicie ubiory dla dzieci, młodzieży, kobiet i mężczyzn; klasa 25.



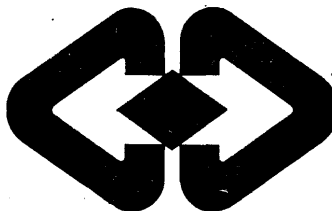
53359. 05.11.1974. **Hoya Glass Works, Ltd.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zegarki, okulary oraz ich części i akcesoria; klasy 9 i 14.

HOYA

53360. 06.11.1974. **VEB Kombinat Kinderfahrzeuge Zeitz**. Zeitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy dziecięce, zwłaszcza wózki dziecięce, trójkołowe rowery, wrotki dziecięce, rowery dziecięce, jak również zabawki, zwłaszcza wózki dla lalek; klasy 12 i 28.



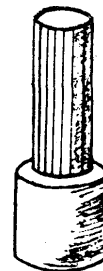
53361. 21.11.1974. **Chemolimpex Magyar Vegyiárú Kereskedelmi Vállalat**. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sadza; sprężyny gumowe do silników, paski klinowe, taśmy przenośnikowe, paski napędowe, części maszyn w obudowie gumowej do maszyn dla przemysłu drukarskiego; wyroby gumowe dla celów higienicznych, pojemniki gumowe, łódki gumowe, pompki gumowe; ar-



kusze gumowe, arkusze z gumy piankowej, artykuły prasowanej gumy piankowej, guma do podłogi, opony z rozdrobnionej gumy, guma syntetyczna, lateks, artykuły formowane z gumy naturalnej, artykuły z gumy prasowanej, kształtowe kordy z gumy, przędza, przędza pokryta gumą, przędza syntetyczna kauczukowa; węże techniczne, guma odporna na zużycie, maty izolacyjne z gumy, gumowe balony meteorologiczne, zbiorniki gumowe do wody, smoczki, gumki gumowe, nad-

muchiwane torby do przenoszenia małych dzieci; materace do łóżek, poduszki; tkaniny do czyszczenia dla gospodarstwa domowego i samochodów; paski tapicerskie; obcasy i podeszwy gumowe, rączki kaviczki przemysłowe, gumowe pantofle do kąpielni, majteczki dla małych dzieci z polichloru winylu, gumowe wkładki do pieluszek; gumowe wykładziny podłogowe, dywany i maty gumowe; nadmuchiwane materace gumowe, piłki gumowe, zabawki z polichloru winylu, kamizelki ratunkowe dla dzieci; klasy 2, 7, 10, 17, 20, 21, 22, 25, 27 i 28.

53362. 11.11.1974. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”**. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53363. 14.11.1974. **Amchem Products, Inc.** Ambler, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** detergenty do celów przemysłowych oraz jako rodky do czyszczenia; klasy 1 i 3.

RIDOLINE

53364. 21.11.1974. **Vileda GmbH**. Weinheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cieczerzki do czyszczenia; klasa 21.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czerwonym, granatowym, niebieskim, zielonym, żółtym.

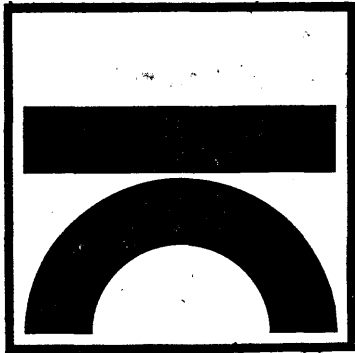
53365. 25.11.1974. **Ciba-Geigy AG**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki sprężyste do rozpylania rodków odkażających; klasa 8.

SANI-JET

53366. 05.12.1974. **Spółdzielnia Pracy im. Władysław Bortnickiej**. Głowno, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby gorseciarskie; klasa 25.



53367. 18.12.1974. **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dokumentacja prac naukowo-badawczych, dokumentacja techniczna, wydawnictwa informacyjne oraz urządzenia i aparatura naukowo-badawcza dla potrzeb drogownictwa; klasy 7, 9 i 16



Ochron znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53368. 27.12.1974. **Legnicka Fabryka Fortepianów i Pianin „Legnica”**. Legnica, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** fortepiany, pianina, dzwoniczki pianinowe i fortepianowe, klawiatury fortepianowe i klawiatury pianinowe; klasa 15.



Ochron znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyrazy LEGNICA oraz MADE IN POLAND są elementami niechronionymi.

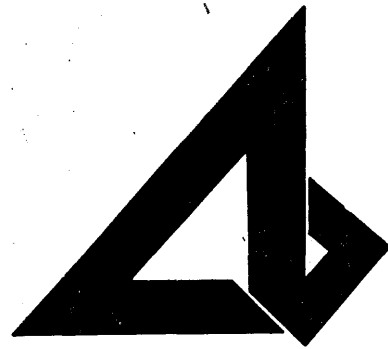
53369. 31.12.1974. **Warszawska Fabryka Sprzętu Spawalniczego „Perun”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:**

urządzenia do cięcia termicznego stali, mianowicie przystawki pantograficzne przecinarek automatycznych do cięcia stali tlenem w podziałce dowolnej oraz przecinarki automatyczne do cięcia stali tlenem w podziałce dowolnej; klasa 7.

PERUNOGRAF

Ochron znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym i białym.

53370. 14.01.1975. **Biuro Projektów Techniczno-Konstrukcyjnych Nietalicznych Surowców Wtórnych**. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dokumentacja projektowa; klasa 16.



53371. 18.01.1975. **Dynamit Nobel Aktiengesellschaft**. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały i rodki pomocnicze do obróbki wyrobów z tworzyw sztucznych lub łączonych z tworzywem sztucznym, mianowicie kleje i materiały spawalnicze; dodatkowe substancje chemiczne dla polepszania procesu filtracyjnego, mianowicie chlor i koagulanty lub przeinaczone do wypełniania filtrów, mianowicie granulowane tworzywa sztuczne lub węgla aktywne; płyty, płyty izolacyjne, płyty budowlane, tafle, kasetony, okładziny, gonty, profile, profile budowlane, płytki, ramy, oboknia i odrzwia, kraty, rynny, rury, węża, prętki, kształtki, folie, taśmy, płoty przeciwniegowe, ogrodzenia, osłony balkonowe, siatki ochronne dla rolnictwa i leśnictwa przeciwko psom i dzielce zwierzyńce wykonane z metalu w połczeniu z jednorodnymi tworzywami i tworzywami sztucznymi piankowymi, drewnem, kamieniem lub gipsem; materiały i rodki pomocnicze do obróbki wymienionych wyrobów łączonych z tworzywem sztucznym, mianowicie materiały spawalnicze, gwóźdź, rury i haki; prefabrykowane domy, hale, części domów i komory, w stanie surowym i gotowym do użytku, samonosiące i z oddzielną konstrukcją statyczną, przenośne i ustawiane na miejscu, wykonane z metalu albo z metalu łączonego z tworzywem sztucznym, drewnem i włóknem wzmocnionym; elementy budowlane do użytku w budownictwie wysokociowym i podziemnym; obrabiarki i maszyny przenośne do obróbki wyrobów z tworzyw sztucznych i łączonych z metalem; kształtki wykonane z jednorodnych tworzyw sztucznych i piankowych tworzyw sztucznych, łączonych z metalem, drewnem, kamieniem lub gipsem; siatki zabezpieczające przed wypadkami wykonane z jednorodnych i piankowych tworzyw sztucznych, łączonych z metalem, drewnem, kamieniem lub gipsem.

sem; urz dzenia sanitarne, o wietleniowe, ogrzewcze i wodociagowe; filtry z tworzyw sztucznych do filtrowania cieczy jako kompletne cz ci budowlane lub jako sprz t pojedynczy; powloki, p cherze i worki z tworzyw sztucznych; plyty, plyty izolacyjne, profile, plytki, ryny, rury, w e, pr ty, folie, taśmy, blony wykonane z jednorodnych tworzyw sztucznych i piankowych tworzyw sztucznych, ł czone z metalem, drewnem, kamieniem lub gipsem; plyty, folie, ta my z tworzyw sztucznych, płaskie, faliste, gł boko tłoczone, kształtowane, wzmocnione, licowane, okładane lub oklejane włóknem szklanym, włóknem azbestowym, super-ognioodpornym włóknem wzmacniaj cym, dzianin , tkaninami tekstylnymi, drutem lub ta m metalową; ta ma klejca i rodki spawalnicze do obróbki wyrobów z tworzyw sztucznych i wyrobów ł czonych z metalem; powloki wewn trzne z tworzyw sztucznych jako ochrona przed korozj zbiorników i pojemników; przepony i w e z tworzyw sztucznych do u ytku jako powloki wewn trzne chroni ce przed korozj zbiorniki i pojemniki i jako cz ci budowlane wypełniono spr onym powietrzem oraz jako o ebrowania wzmacniaj ce w nadmuchiwanych basenach; konstrukcje z tworzyw sztucznych zawieraj ce w pełni lub cz ciowo powietrze, mianowicie przepony i w e; plyty budowlane, okładziny, gonty, profile budowlane, ramy, oboknia i odrzwia, kraty, kształtki, płoty przeciwnieogowe, ogrodzenia, osłony balkonowe wykonane z jednorodnych tworzyw sztucznych i piankowych tworzyw sztucznych, ł czone z metalem, drewnem, kamieniem lub gipsem; domy, hale, cz ci domów i komory w stanie surowym i gotowym do u ytku, samone i z oddzieln konstrukcj statyczn , przeno ne i ustawiane na miejscu; wymienione wyroby wykonane z tworzyw sztucznych i przy u yciu tworzyw sztucznych, drewna, metalu i włókien wzmacniających; drzwi i okna z okuciami, szybami, obokniami, odrzwiami lub bez nich z jednorodnych, wzmocnionych i wypełnionych piankowym tworzywem sztucznym profili z tworzyw sztucznych lub strukturalnych profili piankowych; gotowe elementy fasad, okien, drzwi, balustrad, szalunków, cian, sufitów i podłóg (z izolacją d w i powietrzną lub bez niej) wykonane z jednorodnych i wzmocnionych płyt z tworzyw sztucznych, z płyt warstwowych z tworzyw sztucznych) z wypełnieniem piankowym tworzywem sztucznym, szkłem, ceramik lub bez nich), z płyt pil niowych, gipsu, schudzonego tworzywa sztucznego, betonu cementowego; gotowe silosy (z zakotwieniem lub bez) z folii, powlekanych tkanin, z jednorodnych tworzyw sztucznych lub pianek strukturalnych; gotowe pokrycia dachowe z tworzyw sztucznych; elementy budowlane dla budownictwa wysoko ciowego i podziemnego; plyty, kasetony, pr ty, k w iтники, kształtki wykonane z jednorodnych tworzyw sztucznych i piankowych tworzyw sztucznych, ł czone z metalem, drewnem, kamieniem lub gipsem; zbiorniki, du e pojemniki, baseny (z zakotwieniem lub bez zakotwienia) prefabrykowane z folii, powlekanych tkanin, jednorodnych tworzyw sztucznych lub pianek strukturalnych; w e z tworzyw sztucznych u ywane jako wielkiej obj to ci zbiorniki; konstrukcje z tworzyw sztucznych zawieraj ce w pełni lub cz ciowo powietrze, mianowicie p cherze, przepony, osobno lub ł cznie z wyposażeniem, mianowicie ze zł czkami, luzami powietrznymi i wspornikami: plandeki, siatki ochronne do u ytku w rolnictwie i le nictwie przeciwko ptakom i dzikiej zwierzynie, agle wykonane z jednorodnych

tworzyw sztucznych lub piankowych tworzyw sztucznych, ł czone z metalem, drewnem, kamieniem lub gipsem; materiały i rodki pomocnicze do obróbki wyrobów z tworzyw sztucznych i wyrobów ł czonych z metalem, mianowicie liny i liny z włókien; powloki i worki z tworzyw sztucznych; siatki z tworzyw sztucznych jako rodek wzmacniaj cy przeciwko przesuwaniu si towarów w czasie transportu; konstrukcje z tworzyw sztucznych zawieraj ce w pełni lub cz ciowo powietrze, mianowicie p cherze i przepony, osobno lub ł cznie z wyposażeniem, mianowicie z linami i linami z włókien; wykonane z tworzyw sztucznych gotowe kon-

DYNADUR

strukcje plandekowe, aglowe i namiotowe; powlekane tkaniny z tworzyw sztucznych, wzmocnione, licowane, okładane lub oklejane włóknem szklanym, włóknem azbestowym, superogniotrwałym włóknem wzmacniaj cym, dzianiną, tkaninami tekstylnymi, drutem lub ta m metalową; materiały filtracyjne z tworzyw sztucznych lub surowców mineralnych jako poszczególne cz ci kompletnego filtra; maty, okładziny, okładziny balkonowe wykonane z jednorodnych tworzyw sztucznych i piankowych tworzyw sztucznych, ł czone z metalem, drewnem, kamieniem lub gipsem; klasy 1, 6, 7, 8, 9, 11, 17, 19, 20, 22, 24 i 27.

53372. 01.02.1975. **Berol Kemi AB.** Stenungsund, Szwecja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i le nych; ywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa w stanie surowym (w postaci płynów, proszków i past); nawozy (naturalne i sztuczne); rodki do gaszenia ognia; rodki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania rodków ywno ciowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

BERMODOL

53373. 01.02.1975. **Berol Kemi AB.** Stenungsund, Szwecja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i le nych; ywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa w stanie surowym (w postaci płynów, proszków i past); nawozy (naturalne i sztuczne); rodki do gaszenia ognia; rodki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania rodków ywno ciowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

BERMIFORM

53374. 06.03.1975. **Przedsiębiorstwo Remontowo-Montażowe Handlu Wewn trznego.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instalacje chłodnicze, mostki grzewcze, drzwi chłodnicze, ludy chłodnicze; klasa 11.



Ochron znak towarowy zastrze ono we wszystkich kolorach.

53375. 04.12.1974. **Zakłady Chemiczne „Zachem”.** Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** katalizatory stosowane przy wytwarzaniu tworzyw poliuretanowych; klasa 1.

Kalpur

53376. 02.03.1974. **E.R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation).** Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty kortykosteroidowe; klasa 5.

HALOG

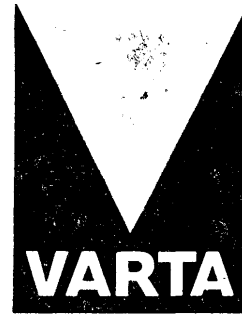
53377. 20.05.1974. **Lubelskie Huty Szkła.** Lubartów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby szklane, mianowicie szklanki, kieliszki, termosy oraz wyroby ze szkła kryształowego; klasa 21.



53378. 03.09.1974. **Pento Cosmetic B.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne, kosmetyki i artykuły toaletowe; klasa 3.

INVITE

53379. 28.01.1975. **VARTA Batterie Aktiengesellschaft.** Hannover, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elementy galwanizacyjne, akumulatory, ogniwa paliwowe, baterie na paliwo i ich części, baterie korytowe, ładownice do baterii akumulatorowych, sprzęt regulacyjny i wskazujący, sprzęt do ładowania baterii, prostowniki i prądnicę elektryczne, przełączniki; klasa 9.



53380. 03.02.1975. **Kopalnia Soli „Wieliczka-Bochnia”.** Wieliczka, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sól warzona, sól lecznicza oraz jod i związki bromu; klasy 1, 5 i 30.



Ochron znak towarowy zastrze ono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53381. 18.02.1976. **Scado B.V.** Zwolle, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ywice syntetyczne w stanie surowym; klasa 1.

URALAC

53382. 18.02.1975. **Scado B.V.** Zwolle, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ywice syntetyczne w stanie surowym; klasa 1.

URALAM

53383. 18.02.1975. **Scado B.V.** Zwolle, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ywice syntetyczne w stanie surowym; klasa 1.

URAMUL

53384. 18.02.1975. **Scado B.V.** Zwolle, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zmiękczacze; klasa 1.

URAPLAST

53385. 11.06.1970. Pierwsz. 17.02.1970 (Kuba). **EMPRESTA CUBANA DEL TABACO (CUBATABACO).** Hawana, Kuba. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy, wyroby tytoniowe do palenia i ucia, tabaka i papierosy; klasa 34.

ROMEO Y JULIETA

53386. 11.06.1970. Pierwsz. 17.02.1970 (Kuba). **EMPRESA CUBANA DEL TABACO (CUBATABACO)**. Hawana, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tyto surowy, wyroby tytoniowe do palenia i ucia, tabaka i papierosy; klasa 34.

PARTAGAS

53387. 11.06.1970. Pierwsz. 17.02.1970 (Kuba). **EMPRESA CUBANA DEL TABACO (CUBATABACO)**. Hawana, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tyto surowy, wyroby tytoniowe do palenia i ucia, tabaka i papierosy; klasa 34.

767

53388. 13.06.1970. Pierwsz. 17.02.1970 (Kuba). **EMPRESA CUBANA DEL TABACO (CUBATABACO)**. Hawana, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tyto surowy, wyroby tytoniowe do palenia i ucia, tabaka i papierosy; klasa 34.

HOYO DE MONTERREY

53389. 17.01.1973. **FEDERAL—MOGUL CORPORATION**. Southfield, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wykonane z proszków metali: przekładnie z białej, piasty, płyty prasujące, kołnierze i wirniki do zespołów transmisyjnych w pojazdach; klasa 12

SINTA FORGE

53390. 28.05.1974. Pierwsz. 07.02.1974 (Szwajcaria). **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do zwalczania szkodników i chwastów; klasa 5.

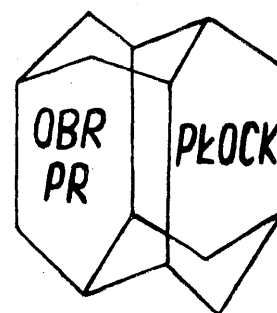
DAG

83391. 05.11.1974. **MICHELIN & CIE (Compagnie Générale des Etablissements Michelin)**. Clermont Ferrand, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kauczuk surowy, naturalny lub syntetyczny; tworzywa sztuczne, kauczuk w foliach; przewody i rury, lewarki i podnośniki, dźwignie do zakładania i zdejmowania opon, korby, pompy powietrzne i ich akcesoria; urządzenia do pompowania; pojazdy, urządzenia do przewozu naziemnego, powietrznego lub wodnego; opony wszelkiego rodzaju i o różnym przeznaczeniu, ich elementy oraz akcesoria, zawory, komplety do naprawy, urządzenia do kontroli ciśnienia, butle z powietrzem i złączka do pompowania opon, obręcze, zawory kłapowe, urządzenia sygnalizujące w przypadku ubytku powietrza, koła, śruby, rury mocujące koła, wsorniki kół, pasta do wypełniania dziur, plastry gumowe zkosowane, pojemniki z roztworem kleju, torbki i torby z talkiem; mapy, przewodniki, wszelkiego rodzaju dzieła i publikacje; artykuły i kodzielnice z kauczuku naturalnego, syntetycznego lub z tworzyw sztucznych; klasy 1, 6, 7, 8, 9, 12, 16, 17 i 20.

BIB

Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53392. 14.11.1974. **O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego**. Płock, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dokumentacja badawczo-projektowa dla procesów rafineryjnych i petrochemicznych; serwy informacyjne rozpuszczalników naftowych dla przemysłu chemicznego, płynnych paliw naftowych i olejów mineralnych; wyroby z polimerów olefinowych (z polietylenu i polipropylenu), mianowicie taśmy irorientowane, folia rękawowa, folia termokurczliwa, płyty, rury, butelki i drobne kształtki; klasy 1, 4, 16 i 17.



W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz PŁOCK jest elementem niechronionym.

52393. 27.12.1974. **Shionogi & Co., Ltd.** Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów, masa odciskowa do zębów; środki dezynfekcyjne; klasa 5.



53394. 03.02.1975. **Uniroyal, Inc. (New Jersey corporation)**. Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiał tapicerski, mianowicie tkanina podstawowa obrabiana gumą i innymi substancjami tworzącymi sztuczne skóry; klasa 18.

NAUGAHYDE

53395. 03.02.1975. **Uniroyal, Inc. (New Jersey corporation)**. Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywa sztuczne w postaci surowców; klasa 1.

Marvinol

53396. 10.02.1975. **Imperial Chemical Industries Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** włókiennicze surowce włókniste; klasa 22.

TIMBRELE

53397. 17.02.1975. **Spolek pro chemickou a hutní výrobu, národní podnik.** Ustí nad Labem, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, barwniki i rodki pomocnicze do farbowania; klasa 2.

OSTICET

53398. 17.02.1975. **Spolek pro chemickou a hutní výrobu, národní podnik.** Ustí nad Labem, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne; farby, barwniki; produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; rodki ochrony roślin; wyroby gliniane; klasy 1, 2, 5, 19 i 21.

OSTAN

53399. 17.02.1975. **American Cyanamid Company (Maine corporation).** Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki ochrony roślin; klasa 5.

AVENGE

53400. 18.02.1975. **Borax Consolidated Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** boran sodowy; klasa 1.

RASORITE

53401. 18.02.1975. **Scado B.V.** Zwolle, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne przeznaczone zwłaszcza do wytwarzania tworzyw sztucznych; zmiękczacze; ywice sztuczne i syntetyczne w stanie surowym; tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past) i zestawy wszystkich tych produktów; klasa 1.

URACHEM

53402. 05.11.1974. **Ibello-Metallwarenfabrik Hermann Zahn KG.** Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły dla pałacych kieszonkowe i stołowe, zwłaszcza w obudowie półautomatycznej lub automatycznej; klasa 34.

Ibello

53403. 19.12.1974. **„Warma” Pomorskie Zakłady Sprzętu Ogrzewczego.** Grudziądz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia do gotowania i pieczenia potraw, mycia naczyń, podgrzewania cieczy, ogrzewania pomieszczeń, obróbki cieczy, niszczenia odpadów, prania i prasowania tkanin, mieszania mas do celów spożywczych; dozatory cieczy; armatura okrętowa; klasy 6, 7, 11 i 12.

Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53404. 13.02.1975. **AB Iggesund Bruk.** Iggesund, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tektura i wyroby z tektury; klasa 16.

INVERBOARD

53405. 18.02.1975. **VEB Eisen-und Hüttenwerke Thale.** Thale, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** emaliowane pojemniki stalowe do magazynowania substancji chemicznych, zbiorniki ciśnieniowe do celów chemicznych; emaliowane mieszalniki stalowe i mieszadła jako części maszyn dla przemysłu chemicznego, emaliowane rury stalowe do transportu chemikaliów jako części maszyn, emaliowane kołki stalowe dla przemysłu chemicznego, emaliowane pompy stalowe do substancji chemicznych, płyty sitowe do pras filtracyjnych jako części maszyn; klasy 6 i 7.



53406. 28.07.1970. **TOYOTA JIDOSHA KOGYO KAWASUBISHI KAISHA (TOYOTA MOTOR CO., LTD).** Toyota, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody, ich części i akcesoria; klasa 12.

TOYOTA

53407. 21.02.1975. Pierwsz. 22.08.1974 (Szwajcaria). **Globus Marketing Anstalt.** Vaduz, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** książki, broszury, gazety i periodyki; klasa 16.



53408. 28.02.1975. **Sandoz A.G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki owadobójcze; klasa 5.

EKALUX

53409. 28.02.1975. **LA QUINOLEINE ET SES DERIVES.** Pary, Francja, Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne i rodki ochronne dla roślin, zwłaszcza dla winorośli; klasa 1 i 5.

CRYPTONOL

53410. 10.03.1975. **Fabryka Maszyn niwnych im. Marciego Nowotki.** Płock, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienianych w wykazie towarów. **Towary:** kombajny zbożowe; cz ci oraz wyposażenie kombajnów zbożowych; klasy 7 i 12.

BIZON

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE (ZWI ZKOWE)

214. 11.11.1974. **Warenzeichenverband „Edelstahl rostfrei“ e.V.** Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Związek wytwórców wyrobów ze stali szlachetnych. **Towary:** sztuczne kwiaty; sprzęt oświetleniowy, sprzęt ogrzewczy, sprzęt do gotowania, chłodzenia, suszenia i wentylacji, instalacje wodociągowe, kibelowe i kanalizacyjne, jak i cz ci wy ej wymienionych towarów; szczecina, wyroby szczotkarskie, p dle, grzebienie, sprzęt do piel gnacji ciała i urody, wiórki stalowe; rodki do plombowania zębów; uszczelki i pakunki, materiały chroniące przed wysoką temperaturą i rodki izolacyjne; wyroby nożownicze, sprzęt i nakrycia stołowe, narzędzia, kosy, sierpy, białobroda oraz jej cz ci; igły, w dki; podkowy, podkowiaki: wyroby emaliowane i ocynkowane; cz ci nawierzchni kolejowych; drobne wyroby elastyczne, wyroby lusarskie i kowalskie, zamki i klucze, okucia, mianowicie okucia do obuwi, pojazdów, okucia budowlane, okucia do drzwi, mebli, okien i gzymsów: wyroby z drutu, wyroby z blachy, kotwice, łańcuchy, kule stalowe, okucia do uprzęży dla jeźdźców i koni pociągowych, rusztowania, dzwony, łyżwy, haki i uchwyty do haków, kasy ogniotrwałe i kasety metalowe, kształtki metalowe wykonane maszynowo lub obrabiane ręcznie, cz ci dla budownictwa walcowane lub lane, odlewy maszynowe, butle na sprężone powietrze, ruszty, sprężyny metalowe, odrzwia i bramy; pojazdy lądowe, powietrzne i wodne, pojazdy mechaniczne, akcesoria do pojazdów mechanicznych i rowerów, mianowicie kołpaki kół, listwy ozdobne, obudowy reflektorów i wiatel wstecznych, wiatła wsteczne, migacze, przysłony wydechowe, urządzenia do spryskiwania szyb samochodowych, wycieraczki, zewnętrzne lusterka wsteczne, przety pozycyjne, osłony chłodnicy, plakietki marek samochodowych, szprychy, zderzaki, urządzenia do wytwarzania sygnałów akustycznych, maski krawaniczne, przety do flag, bagnetki, łańcuchy przeciwniebieskie, zamki do masek samochodowych, zamki do zbiorników benzyny, podłogowe korytka do układania przewodów, kanistry, lejki, ozdobne cz ci karoserii samochodowych, tablice rejestracyjne, aluzje do chłodnicy, złączki do wody, obudowy kierunkowskazy ramieniowych, kołpaki ozdobne do kół, przysłony reflektorów, uchwyty do nart, blachy chroniące od uderzenia kamieniami, plakietki, obicia siedzeń, popielniczki, urządzenia wydechowe, hamulce, blachy ochronne, dzwonki, kierownice, pedały, klaksony, obudowy tachometru, napędzane tachometru, pompy do powietrza, obudowy przedniej i osłony łańcucha napędowego; wykładziny wewnętrzne i zewnętrzne do pojazdów lądowych, powietrznych i wodnych, cz ci pojazdów; cienkie folie metalowe; siatki druciane, liny druciane; prawdziwa i sztuczna biuteria; wy-

roby oplatane drucikami platerowanymi; cz ci do parafin, laski i sprzęt podróży; wyroby plecione, ramy do obrazów, listwy ozdobne; sprzęt, aparaty i instrumenty medyczne (zwłaszcza chirurgiczne), lecznicze, ratunkowe i gaśnicze; masy na sztuczne kożuchy, z by, cz ci wszystkich wy ej wymienionych towarów; sprzęt, instrumenty i aparaty fizyczne, chemiczne, optyczne i elektrotechniczne: sprzęt, instrumenty i aparaty geodezyjne, okrętowe, pomiarowe i do ważenia, sygnalizacyjne i kontrolne, sprzęt projekcyjny, radiowy i filmowy, głowniki, maszyny mówiące i liczące, kasy rejestrujące i liczące, cz ci wszystkich wy ej wymienionych towarów; maszyny, mianowicie silniki spalinowe, silniki cieplne, wodne i powietrzne, obrabiarki, zwłaszcza do obróbki metali, gliny, szkła, diamentów, skóry, papieru, gumy, drewna, kamieni, zwierząt, sztucznych i roślinnych surowców włóknistych, filcu, rogu, kości, korka, szylkretu, fiszbinu, kości słoniowej, masy perłowej, pianki morskiej i tworzyw sztucznych; maszyny okrętowe; maszyny elektrotechniczne, sprężarki elektryczne; maszyny wytwarzające ciecienie i parę; maszyny budowlane, mieszarki; rozdzielacze betonu, maszyny do budowy dróg, maszyny do natryskiwania smoł, walce drogowe, zwłaszcza motorowe walce uliczne, walce parowe, walce z napędem silnikiem wysokoprężnym i walce wibracyjne; maszyny do formowania kształtek budowlanych, wciągarki, taśmy przenośnikowe, dźwigi prostowarki do stali, maszyny rozdrabniające, przesiewarki, maszyny kopalniane, maszyny do przeróbki węgla, wiru i rudy; młoty pneumatyczne i parowe, maszyny do wypełniania naczyń, prasy, maszyny kowalskie, pakowarki, maszyny do budowy torów, maszyny do odzyskiwania oleju spożywczego, maszyny rozlewnicze, maszyny do kształtowania rur, maszyny do cięcia i gięcia, skrętkarki do kabli i lin, wirówki, maszyny odpylające, maszyny do mielenia, mieszania i wypalania; chłodzarki, maszyny dla przemysłu tworzyw sztucznych, mianowicie maszyny do wstępnego podgrzewania, wtryskarki, maszyny do walcowania płyt; maszyny mleczarskie, maszyny i aparaty do wirowania; maszyny farbiarskie, maszyny drukarskie, maszyny do adresowania, maszyny do księgowania, maszyny do mycia, płukania zwłaszcza maszyny do płukania naczyń; hydrocyklony, ruchome reaktory do urządzeń drowych, separatory; urządzenia domowe i kuchenne, maszyny, urządzenia i przyrządy dla gospodarstwa domowego, stajni, obór, ogrodnicze i rolnicze; maszyny i sprzęt do ważenia, sprzedawania, księgowania oraz automaty rozrywkowe; obudowy maszyn z metalu, podstawy maszyn, mianowicie dolne cz ci korpusów maszyn, jak stojaki, ława i stoły do maszyn; cz ci wszystkich wy ej wymienionych maszyn i urządzeń cz ci maszyn, mianowicie osie, wały, wrzeciona, wały korbowe, wały rozrządowe, tłoki i korbowody, koła z bagnetkami, z batki, koła zapadkowe, zapadki, krzywe maltańskie, z bagnetkami, limaki, tuleje, rolki i pierścienie przewodniczące, maszyny przewodniczące i lizgowe, sworznie, czopy tłokowe, sworznie do koparek, czopy do układów napędowych, sprzęt głownych i wodzikowych, czopy oporowe, panewki oporowe, tuleje, łopatki turbin, węzownice chłodzące, w e metalowe, przekładnie; koła kierownicze, tuleje napędowe, przekładnie krzywe różnicowe, tuleje cylindrowe, łożyska, cz ci łożysk, tłoki, zawory i cz ci zaworów, dysze wtryskowe, tarcze oporowe, krzywki tarczowe, krzywki mimośrodowe, usztywniacze, tuleje rozprężne, walce do prostowania, grawerowania i dociskania, prowadniki nitów, łożyska

igłowe, formy wtryskowe i ci nieniowe, ęrdzie i tuleje wiertnicze, b nny hamulcowe, rozpieracze krzywkowe, szcz ki hamulcowe, łopatki do mieszarek, limaki do wyłaczarek, z by koparek, łopatki miesza deł, punktaki, kulki do badania twardo ci, dysze do piaskowania, łopatki spulchniarek piasku, dysze płucz ce, natryskuj ce i głowice wtryskowe, trzpienie do zwijania drutu dla przemysłu wyrobów z drutu i przemysłu kablowego; meble, lustra, sprz t do tapetowania, łożka, gabloty; cz ci instrumentów muzycznych, mianowicie struny, cz ci obudowy harmonii r cznych, klapki i zawory instrumentów d tych, pedały do fortepianów, stroiki do harmonijek; szyldy i litery, klisze drukarskie, wyroby artystyczne; guziki, usztywniacze do gorsetów i bielizny; artykuły pi mienne i kre larskie, sprz t biurowy (za wyj tkiem mebli), pomoce naukowe, cz ci wy ej wymienionych towarów; cz ci do broni palnej; zabawki, sprz t gimnastyczny i sportowy, cz ci wy ej wymienionych towarów; części pocisków i amunicji; przeno ne domy i ich cz ci, kominy, przeno ne kabiny, drewniane obicia cian i sufitów, okadziny cienne, silosy, okna, o cie nice i opaski okienne, schody i cz ci schodów; maty stalowe; zegarki i cz ci zegarków; tkaniny do mieszarek, zwłaszcza tkaniny filtracyjne; wszystkie wy ej wymienione towary wykonane całkowicie lub cz ciowo ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej, z szlifowanej, polerowanej, łuszczonej lub skrawanej stali w postaci pr tów, odlewów, odkuwek, z walcowanej, kutej, spiekanej lub ci gnionej stali, z walcowanych na gor co i na zimno, ci gnionych lub spawanych rur lub blach platerowanych walcowaniem, z ta m i blach wzorzystych, z walcowanego lub ci gnionego drutu, z walcowanych na gor co, kutych, nast pnie walcowanych na zimno, ci gnionych lub prasowanych kształtowników; stal nierdzewna lub kwasoodporna (surowa lub cz ciowo obrobiona), zwłaszcza w formie bloków, płaskich k sisk, blachówek i k sów we wszystkich rodzajach wykonania; klasy 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 26, 28 i 34.



215. 21.01.1975. Warenzeichenverband VEM e.V. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Zwi zek producentów i sprzedawców urz dze elektrycznych oraz instalacji pr du stałego. **Towary:** pasta do spawania; elektryczne pompy do ługowania, urz dzenia załadownicze i transportowe z nap dem elektrycznym do instalacji indukcyjnych o redniej cz stotliwo ci, instalacje indukcyjne do k peli cynkowych i k peli ołowianych o cz stotliwo ci sieciowej, instalacje indukcyjne i blokuj ce do ogrzewania o cz stotliwo ci sieciowej; urz dzenia zasilane spr onym powietrzem, kosiarki elektryczne do trawników, maszyny do zgrzewania oporowego, maszyny do mi kkiego i twardego lutowania; maszyny spr arkowe; elektryczne układy liniowe (z wyj tkiem do maszyn rolniczych), uchwyty napr aj ce stanowi ce cz ci maszyn do spawania oporowego oraz do mi kkiego i twardego lutowania, elektryczne przezienniki cz stotliwo ci obwodu rezonansowego, wypo

żerzenia elektryczne do wł czania i wył czania, sterowania i regulowania do walcarek oraz do pieców wytwarzaj cych cement, maszyny do wydobywania oleju ziemnego i gazu ziemnego, prasy do orzeszków ziemnych, maszyny do zasilania sieci kolejowych; nastawniki tyrystorowe, nastawcze czony tyrystorowe i szafy tyrystorowe elektryczne przyr dy kontrolne do sprawdzania i pomiaru wielko ci elektrycznych; transformatory mocy, transformatory regulacyjne, transformatory probiercze, przetworniki elektryczne i przetworniki wielko ci mierzonej, cewki dławikowe elektryczne, bezpieczniki elektryczne i doprowadzenia elektryczne, odgromniki, urz dzenia pomiarowe do mierzenia wielko ci elektrycznych w laboratoriach przeznaczonych do badania wysokich napi i wielkich mocy, rozrz dy liczbowe, przewody napowietrzne wysokiego napi cia, sprz t rozdzielczy niskiego napi cia, pneumatyczne przetworniki pomiarowe, przetworniki pomiarowe elektryczne, indukcyjne maszyny nagrzewaj ce, aparaty zabezpieczaj ce ruch przewozowy na kolei, zwłaszcza takie, jak nastawnie przekanikowe z planem wietlnym torów wraz z urz dzeniami obsługuj cymi, blokuj ce urz dzenia liniowe, przejazdy kolejowe, automatyczne nastawnie rozrz dowe, urz dzenia elektroniczne do sygnalizowania numeracji poci gów; elektroniczne instalacje o wietlniowe, elektryczne piece przemysłowe, elektryczne trzony piecowe i komory susz ce, urz dzenia do schładzania nagrzanego chłodziwa do instalacji indukcyjnych i ogrzewczych; układy liniowe z nap dem elektrycznym dla pojazdów rolniczych, elektryczny materiał izolacyjny, lakier izolacyjny i pasty izolacyjne, sklepane z kilku warstw laminaty do produkcji płyt przewodowych, laminaty niesklepane do izolacji uzwoje maszyn elektrycznych; klasy 2, 7, 9, 11, 12 i 17.



216. 30.01.1975. Zjednoczenie Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „EMA”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsi biorstw pa stwowych. **Towary:** maszyny elektryczne wiruj ce, urz dzenia przetwórcze i zasilaj ce, aparatura rozdzielcza, zabezpieczeniowa i ł czeniowa wysokiego i niskiego napi cia, narz dzia przeno ne z nap dem elektrycznym, agregaty pr dotwórcze, przezienniki małych i rednich mocy; klasy 6, 7, 8 i 9.



Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach.

52

PRZEDŁU ENIE OCHRONY

Grubym drukiem s podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru s zamieszczone dane do których przedłu ono ochron znaków towarowych.

89	26.03.1985	37220	30.08.1985
5768	05.06.1985	37375	10.10.1985
6318	30.06.1985	37414	22.10.1985
6364	02.07.1985	37860	31.12.1985
6383	06.07.1985	38069	24.01.1986
7969	07.09.1985	45123	07.09.1985
8202	16.09.1985	45124	29.06.1985
8846	10.10.1985	45144	26.06.1985
9454	06.11.1985	45203	18.10.1985
9882	24.11.1985	45270	21.08.1985
9996	27.11.1985	45295	20.07.1985
25491	21.03.1985	45304	01.07.1985
25814	28.06.1985	45305	01.07.1985
35984	22.12.1982	45312	05.11.1985
36900	22.06.1985	45348	07.12.1985
37000	14.07.1985	45363	07.12.1985
37006	16.07.1985	45385	08.12.1985
37009	16.07.1985	45386	13.12.1985
37106	11.08.1985	45403	11.11.1985
37107	11.08.1985	45431	05.08.1985
37136	18.08.1985	45438	10.11.1985
37172	22.08.1985	45461	29.12.1985
37176	22.08.1985	45514	25.08.1985
37177	22.08.1985	45628	12.11.1985
37178	22.08.1985	45791	01.02.1986
37179	22.08.1985	46120	29.11.1986

53

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem s podane numery rejestru znaków towarowych.

89. Dnia 12 grudnia 1975 r. wykre lono cały wykaz towarów i oznaczenie klas oraz dokonano wpisu „narkotyki, cz ci odzie y, równie dziane cz ci odzie y, bielizna osobista, bielizna stołowa, bielizna pościelowa, wypełniaj ce materiały tapicerskie, pakuły, tapety, dywany, maty, linoleum, ceraty, kołdry, zasłony, worki, materiały wkładkowe włosiane, materiały wkładkowe, materiały ubraniowe, materiały do wypychania, materiały kostiumowe, materiały na spódnice, materiały płaszczowe, materiały watowe, materiały do wykładania mebli, materiały dekoracyjne, tkaniny techniczne, materiały do wykładania wn trz samochodowych, r czniki, cierki, cierki do splukiwania, r czniki k pielowe, myjki, odzie k pielowa wszelkiego rodzaju, mianowicie płaszcze k pielowe i płaszcze pla owe, kostiumy k pielowe i wdzianka k pielowe; materiały wkładkowe do obuwia, pieluszki, powijaki, podkładki dla niemowl t, śliniaczki, ściereczki do kurzu, płaty do szorowania, płaty do czyszczenia, onuce, odzie sportowa, mianowicie ubrania treningowe, koszule sportowe, materiały marynarkowe, materiały ubraniowe, materiały spodniowe, ubrania robocze; klasy 22, 24, 25 i 27.

5768. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Saint-Louis (Haut-Rhin), Francja" i dokonano wpisu „Mulhouse, Francja".

6318. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „François, Georges, Max Prevet" oraz dokonano wpisów „Jean Reusse".

6364. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono cały wykaz towarów i oznaczenie klas oraz dokonano wpisu „nici; klasa 23".

6383. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono „klasa 18" i dokonano wpisu „klasa 23".

8846. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpisy „Pernod Société Anonyme" i „Montreuil (Seine), Francja" oraz dokonano wpisów „PERNOD RICARD" i „Pary, Francja".

9454. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Purex Corporation, Ltd." i dokonano wpisu „Purex Corporation".

9882. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono cały wykaz towarów i oznaczenie klas oraz dokonano wpisu „nici; klasa 23".

19360. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykreślono wpis „Purex Corporation, Ltd." i dokonano wpisu „Purex Corporation".

35984. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Londyn, Wielka Brytania" i dokonano wpisu „Harlow, Essex, Wielka Brytania".

36900. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Carl Freudenberg Kommanditgesellschaft auf Aktien" i dokonano wpisu „Carl Freudenberg".

37176, 37177. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpisy „Laboratoires Valdor, Parfums Chopin société à responsabilité limitée" i „Puteaux (Francja)" oraz dokonano wpisów „LABORATOIRES VALDOR" i „Saint — Prix, Francja".

37220. Dnia 29 listopada 1975 r. wykre lono wpis „Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe" i dokonano wpisu „Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa".

37414. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Les Industries Musicales et Electriques Pathe-Marconi, Société anonyme" i dokonano wpisu „PATHE MARCONI EMI".

37860. Dnia 12 grudnia 1975 r. wykre lono wpisy „C. Bechstein Pianofortefabrik Aktiengesellschaft" i „Berlin, Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów „C. BECHSTEIN PIANOFORTEFABRIK GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG" i „Berlin Zachodni".

38069. Dnia 29 listopada 1975 r. wykre lono „klasa 12" oraz dokonano wpisu „klasy 3 i 5".

40597. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Franck Alimentare Italiana F.A.I. S.p.A." i dokonano wpisu „Società Nestlé per Azioni".

41331. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpisy „VEB Qualität- und Edelmetall — Kombinat" i „Henningsdorf Kreis Oranienburg, Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów „VEB Stahl- und Walzwerk Gröditz im VEB Rohrkombinat" i „Gröditz, Niemiecka Republika Demokratyczna".

41595, 41596. Dnia 29 listopada 1975 r. wykre lono wpisy „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Agros" i „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego" oraz dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS" i „przedsiębiorstwo przemysłu spirytusowego".

41638. Dnia 15 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Przed- si biorstwo Do wiadczalne Przemysłu Farmaceutyczne- go „Polfa” i dokonano wpisu „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.

41823. Dnia 29 listopada 1975 r. wykre lono wpis „Wro- cławskie Zakłady Elektroniczne „ELWRO” i dokonano wpisu „Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „MERA-EL- WRO”.

43779, 43962, 43963, 43965, 43966. Dnia 29 listopada 1975 r. wykre lano wpisy „Przedsi biorstwo Handlu Za- granicznego „Agros” i „przedsi biorstwo handlu zagra- nicznego” oraz dokonano wpisów „Przedsi biorstwo Przemysłu Sipyrtusowego „POLMOS” i „przedsi bior- stwo przemysłu spirytusowego”.

44363. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Mal- linckrodt Chemical Works (Missouri corporation)” i do- konano wpisu „MALLINCKRODT, INC”.

44606. Dnia 3 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Za- kłady Elektro-Maszynowe „EDA” i dokonano wpisu „Zakłady Zmechanizowanego Sprz tu Domowego „PRE- DOM-EDA”.

46124. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Za- kłady Wyrobów Azbestowo-Cementowych Przedsi bior- stwo Pa stwowe” oraz dokonano wpisu „Zakłady Wy- robów Azbestowo-Cementowych „Izolacja” w Szczeci- nie.

45144. Dnia 29 listopada 1975 r. wykre lono wpis „Za- kład Opracowa i Produkcji Aparatury Naukowej Przedsi biorstwo Pa stwowe” i dokonano wpisu „Kom- binat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „KABID” Zakład Opracowa i Produkcji Aparatury Naukowej „KAEID-ZOPAN”.

45295. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Jeru- salem, Izrael” i dokonano wpisu „Tel-Aviv, Izrael”.

45304, 45305. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis, „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Durham, Północna Karolina, Stany Zjednoczo- ne Ameryki”.

45403. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „W.H. Miner, Inc. (Delaware corporation)” i dokonano wpisu „MINER ENTERPRISES, INC”.

45431. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „An- gers (Maine & Loire), Francja” i dokonano wpisu „SAINT-BARTHELEMY D'Anjou (Maine et Loire), Francja”.

45514. Dnia 29 listopada 1975 r. wykre lono wpis „Ka- liska Fabryka Pluszu i Aksamitu” i dokonano wpisu „Fabryka Wyrobów Runowych „Runotex”.

46050. Dnia 29 listopada 1975 r. wykre lono wpisy „Przedsi biorstwo Handlu Zagranicznego „Agros” i „przedsi biorstwo handlu zagranicznego” oraz dokonano wpisów „Przedsi biorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS” i „przedsi biorstwo przemysłu spirytusowe- go”.

46152. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpisy „We- stinghouse Electric Corporation” i „Pittsburgh, Pennsyl- vania, Stany Zjednoczone Ameryki” oraz dokonano wpi- sów „WHITE-WESTINGHOUSE CORPORATION” i „Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

46507. Dnia 3 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Nad-

odrza skie Zakłady Przemysłu Lniarskiego” i dokona- no wpisu „Nowosolska Fabryka Nici „Odra”.

47202. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpisy „Be- rol Aktiebolag” i „Göteborg, Szwecja” oraz dokonano •wpisów „MoDo Aktiebolag” i „Örnsköldsvik, Szwecja”: ponadto wykre lono poprzednie wpisy i dokonano wpi- sów „Berol Kemi AB” i „Stenungsund, Szwecja”.

47247. Dnia 3 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Za- kłady Elektro-Maszynowe „Eda” i dokonano wpisu „Za- kłady Zmechanizowanego Sprz tu Domowego „PRE- DOM-EDA”.

47314, 47315, 47361, 47362, 47363. Dnia 29 listopada 1975 v. wykre lono wpisy „Przedsi biorstwo Handlu Za- granicznego „Agros” i „przedsi biorstwo handlu zagra- nicznego” oraz dokonano wpisów „Przedsi biorstwo Prze- mysłu Spirytusowego „POLMOS” i „przedsi biorstwo przemysłu spirytusowego”.

48439. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpisy „dry- vit E. Horbach KG” i „Stuttgart-Möhringen, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „Stollack Aktiengesellschaft” i „Wien-Guntramsdorf, Austria”.

50720. Dnia 29 listopada 1975 r. wykre lono wpisy „Przedsi biorstwo Handlu Zagranicznego „Agros” i „sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towa- rów” oraz dokonano wpisów „Przedsi biorstwo Przemys-łu Spirytusowego „POLMOS” i „przedsi biorstwo przemysłu spirytusowego”.

50847. Dnia 3 grudnia 1975 r. wykre lono wpis „Za- kłady Przemysłu Wełnianego „Wiosna Ludów” i doko- nano wpisu „Zakłady Wyrobów Obiciowych „Vera” w budowie”.

51475, 51571. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lono wpi- sy „Windermere Copharma B.V.” i „Amsterdam, Holan- dia” i dokonano wpisu „Richardson-Merrell B.V.” i „Amersfoort, Holandia”.

52799. Dnia 11 grudnia 1975 r. wykre lano wpisy „Berg-Warner Corporation” i „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” oraz dokonano wpisów „Byron Jackson, Inc.” i „Long Beach, Kalifornia, Stany Zjed- noczone Ameryki”.

52924. Dnia 29 listopada 1975 r. wykre lono wpis „Kombinat Obrabiarek i Narz dzi do Obróbki czarnej „Ponar-Jotes”, Zakłady Mechaniczne im. J. Strzelczyka” oraz dokonano wpisu „Fabryka Szlifierek „PONAR—Łód ” Zakład „JOTES” im. J. Strzelczyka w Łodzi”.

54

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

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

Art. 7

44039, 44762, 45263

Art. 29

100, 436S3.

WZORY ZDOBNICZE

55

REJESTRACJA

(od nr 9146 do nr 9156)

Grubym drukiem s podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów s zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Następnie s kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub naz-

wy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory -, zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów s podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu s podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

206 9146. 09.07.1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Chustka na głowę lub szyję. Krystyna Bartczak, Zofia Lipowska, Ryszard Sztendel (1933).

206 9147. 09.07.1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Chustka na głowę lub szyję. Krystyna Bartczak, Zofia Lipowska, Aleksander Ostasz (1934).

206 9148. 09.07.1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Chustka na głowę lub szyję. Krystyna Bartczak, Zofia Lipowska, Jerzy Hanisz (1935).

206 9149. 09.07.1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Chustka na głowę lub szyję. Krystyna Bartczak, Henryk Grabicki (1936).

206 9150. 09.07.1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Chustka na głowę lub szyję. Krystyna Bartczak, Zofia Lipowska, Jerzy Hanisz (1937).

701 9151. 17.03.1975. Huta Szkła Gospodarczego „Hor-

tensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Wazon. Mieczysław Rosiński, Stanisław Kowalczyk (1951).

701 9152. 17.03.1975. Huta Szkła Gospodarczego „Hor-tensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Zestaw kieliszków. Stanisław Kowalczyk (1952).

2602 9153. 18.03.1975. Spółdzielnia Pracy „LUMET” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Ryszard Marcinkowski (1954).

2602 9154. 21.03.1975. Spółdzielnia Pracy „LUMET” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Sylwia Górna (1955).

2602 9155. 01.04.1975. Spółdzielnia Pracy „LUMET” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Ryszard Marcinkowski (1960).

2602 9156. 02.06.1975. Spółdzielnia Pracy „LUMET” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Ryszard Marcinkowski (1967).

C Z Ę Ś Ć V I

O G Ł O S Z E N I A

Jest do nabycia patent nr 68667 udzielony w Polsce na rzecz Firmy Continental Can Company, Inc., Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej na wynalazek pt. „Kapsła do zamykania gwintowanych, cylindrycznych kółców pojemników, szczególnie butelek i słoików” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli :

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, ul. Koszykowa 6a 00-950 Warszawa, (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 68917 udzielony w Polsce na rzecz firmy Desma-Werke GmbH (Uesen) Bremen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania obuwia z tworzywa sztucznego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli :

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, ul. Koszykowa 6a 00-950 Warszawa, (skr. poczt. 168)

URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

zawiadamia
że ukazał się drukiem

INDEKS HASEŁ

MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI PATENTOWEJ

Zamówienia na to wydawnictwo należy kierować na adres:
Powszechna Księgarnia Wysyłkowa
00—150 Warszawa, ul. Nowolipie 4.

Cena 1 egz. 60 zł

	I								
40.						46.	№ 25884	(25613	156
						47.	Отказ в охранного		
						48.			174
						49.			175
						50.			175
	II								
41.	84086 по 84435).	(.126			51.	— (53353 53410),		
							коллективные ()	(214	176
						52.	по 21)		185
						53.	охраны		185
						54.			186
43.			.151			55.	- (9146 9156).		187
44.			.152						
45.		I II	.152						
		предоставлении							
			.153						

SUMMARY

	Part I		
	Legislation, ordinances, informations		
Item		Page	
40.	Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys' list	.125	

	Part II		
	Inventions, utility models		
	Inventions		
41.	Patents, provisional patents granted from N° 84086 to N° 84435	.126	
42.	Decisions of refusal of grant of patent and provisional patent and of discontinuance of proceedings issued after publication of application	.151	
43.	Overrule the decisions concerning grant of patent and provisional patent issued after publication of application	.152	
44.	Applications of grant of patent for invention applied for receiving of provisional patent — specification I and II	.152	
45.	Applications of grant of patent for invention applied for receiving of provisional patent	.153	

	Utility models		
46.	Protective rights granted from N° 25613 to N° 25884	156	
47.	Refusal of grant of protective rights and discontinuance of utility model application	174	
48.	Applications of commutation of protective rights	175	
49.	Expiration of protective rights	175	
50.	Changes in the register	175	

	Part III		
	Trade marks, Industrial designs		
	Trade marks		
51.	Registration from N° 53353 to N° 53410 and common trade marks from N° 214 to N° 216	176	
52.	Prolongation of the protection	185	
53.	Changes in the register	185	
54.	Cancellation from the register	186	
	Industrial designs		
55.	Registrations from N° 9146 to N 9156	187	

	Part IV		
	Jurisdiction		
	Part V		
	Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic		
	Part VI		
	Notices		

Cena 20 zł

INDEKS 38135