



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

**Nr 2
Luty 1976**

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Poz.	Str.
23. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 19 listopada 1975 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt.: „Giełda projektów wynalazczych”	65
24. Komunikaty Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	65
25. Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	66

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

26. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 83786 do nr 84085).	67
27. Udzielone patenty na wynalazki, na które zostały udzielone uprzednio patenty tymczasowe	88
28. Decyzje o odmowie udzielenia patentu, patentu tymczasowego i umorzeniu postępowania, wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku - wykaz I i II.	99
29. Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	100
30. Wnioski o udzielenie patentów na wynalazki zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego.	101

Wzory użytkowe

31. Udzielone prawa ochronne (od nr 25476 do nr 25612).	101
32. Odmowa udzielenia prawa ochronnego i umorzenie postępowania po ogłoszeniu o zgłoszeniu wzoru użytkowego.	110
33. Umorzenie postępowania po ogłoszeniu o zgłoszeniu wzoru użytkowego.	111
34. Przedłużenie prawa ochronnego.	111

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

35. Rejestracja - (od nr 53272 do nr 53352).	112
36. Przedłużenie ochrony.	119
37. Zmiany w rejestrze.	120
38. Wykreślenia z rejestru	121

Wzory zdobnicze

39. Rejestracja - (od nr 9137 do nr 9145).	122
--	-----

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

Część VI

Ogłoszenia

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt, 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9. wew. 122 i 222.

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

Cena prenumeraty rocznej - 240 zł

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

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

Cena 20 zł

Indeks 38135

Z.G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 657. Nakł. 4300+25 egz. Obj. ark. wyd. 6,93, ark. druk. 7,5. Pap. druk. sat. V kl. 70 g. A1



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

Warszawa, 28.02.1976r.

Nr 2

Poz. 23 - 39

C Z Ę Ś Ć I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

23

ZARZĄDZENIE

PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 19 listopada 1975 r.

W sprawie pierwszeństwa z wystawy pt.: „Giełda projektów wynalazczych”

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U, Nr 43, poz. 272), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73) i §11 rozporządzenia

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie p.t. "Giełda projektów wynalazczych" odbywającej się w czasie od dnia 1 grudnia 1975 r. do dnia 8 grudnia 1975 r. w Katowicach w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

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

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

dzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 3, poz. 45) zarządza się, co następuje:

z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

W uzgodnieniu:

Minister Nauki Szkolnictwa Wyższego i Techniki	Prezes Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Podsekretarz Stanu (-) <i>Mieczysław Kazimierzczuk</i>	(-) <i>Jacek Szomański</i>

24

KOMUNIKATY

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego z dnia 6 listopada 1975 r. wydanej w związku ze zmianą miejsca pracy, stanowiska lub nazwy zakładu pracy

W poz. 1158 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Marii Wandy Bułanowskiej - Społeczny Ośrodek Informacji i Wymiany Pomysłów Klubu Techniki i Racjonalizacji w Warszawie, ul. Nowy Zjazd 1

W poz. 1070 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia mgr inż. Barbary Orzechowskiej - Wojewódzkie Zjed-

przez niżej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

noczenie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Katowicach

W poz. 318 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia inż. Antoniego Wilczyńskiego - Fabrykę Maszyn Rolniczych „Agromet-Famarol” w Słupsku

W poz. 1286 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia mgr inż. Leszka Nowaka - Zakłady Urządzeń Automatyki Przemysłowej w Sosnowcu, ul. Sobieskiego 64a

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej w oparciu o postanowienia art. 9 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych

Z dniem 27 listopada 1975 r. mgr Janusza Fotygo - pracownika Politechniki Warszawskiej w Warszawie, który przestał pełnić funkcję rzecznika patentowego

Z dniem 27 listopada 1975 r. inż. Zenona Michałowski - byłego pracownika Zakładów Naprawczych Taboru Kolejowego w Mińsku Mazowieckim

Z dniem 27 listopada 1975 r. inż. Krzysztofa Gołasia - byłego pracownika "Agromet" Kombinat Maszyn Rolniczych Zakład Doświadczalny w Lublinie

Z dniem 27 listopada 1975 r. mgr inż. Henryka Górnińskiego - byłego pracownika Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Kruszyw Budowlanych w Warszawie

Z dniem 27 listopada 1975 r. ob. Bolesława Wyszyń-

W poz. 721 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia mgr inż. Macieja Krawczyka - Zakład. Doświadczalny Ciągników Rolniczych w Ursusie

(Dz. U. nr 14, poz. 86) zawieszono w czynnościach rzecznika patentowego na skutek rozwiązania stosunku pracy lub zmiany stanowiska pracy:

skiego - byłego pracownika Zakładu Podzespołów Radiowych "Omig" w Warszawie

Z dniem 27 listopada 1975 r. inż. Mariana Manikowskiego - byłego pracownika Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Maszyn Włókienniczych w Łodzi

Z dniem 27 listopada 1975 r. mgr Ryszarda Puchalskiego - byłego pracownika "Geoprojekt" Przedsiębiorstwa Geologiczno-Fizjograficznego i Geodezyjnego Budownictwa w Warszawie

Z dniem 27 listopada 1975 r. mgr inż. Mirosławę Maciąga -- byłego pracownika "PolSERVICE" Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego w Warszawie

Z dniem 27 listopada 1975 r. mgr inż. Aleksandra Świderka - pracownika Zakładu Doświadczalnego Ciągników Rolniczych "Ursus", który przestał pełnić funkcję rzecznika patentowego

25

KOMUNIKAT

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

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

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

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1475	mgr inż. Juliusz Popławski	Akademia Medyczna, Kraków ul. Anny 12	6.11.75
1476	mgr inż. Andrzej Augustyniak	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń Komunalnych "PoWoGaz" 60-955 Poznań, Janickiego 23/25	
1477	inż. Sławomir Łuczkiwicz	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Budowlanych 01-210 Warszawa, Kolejowa 57	
1478	mgr inż. Jan Kunicki	Politechnika Krakowska Kraków, ul. Warszawska 24	
1479	ob. Marian Sobótka	Zjednoczenie Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych "Ema" 00-082 Warszawa, Senatorska 10	
1480	mgr inż. Andrzej Ciemniecki	Instytut Krajowych Włókien Naturalnych 60-630 Poznań, ul. Wojska Polskiego 71b	
1481	inż. Stanisław Szybiński	Zakład Doświadczalny Ciągników Rolniczych w Ursusie k. Warszawy--	
1432	mgr inż. Halina Sadowska	Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego w Mińsku Mazowieckim	

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
 (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego, któremu wydano świadectwo autorskie
 (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) umieszcza się literowo-cyfrowy kod identyfikujący (tzw. kod rodzaju patentu), zgodnie z przyjętymi symbolami:

- | | |
|---|--------|
| Patent | - (B1) |
| Patent tymczasowy | - (B2) |
| Patent dodatkowy do patentu | - (B3) |
| Patent dodatkowy tymczasowy do patentu | - (B4) |
| Patent na wynalazek na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego | - (C1) |
| Patent dodatkowy na wynalazek na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego | - (C2) |

WYNALAZKI

26

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 83786 do nr 84085)

- | | | |
|--|--------------------------------------|--|
| (B1) (11) 83786 | (51) F02b 29/06
2 (51) F02B 29/06 | zowaniem stosowane zwłaszcza w otworze wiertniczym |
| (21) 154639 | (22) 10.04.72 | |
| (31) 5287/71 | (32) 23.04.71 | (33) SW |
| (73) Aktiebolaget Götaverken, Göteborg, (SW) | | |
| (54) Dwusuwowy silnik spalinowy z doładowaniem | | (51) G01m 17/00
E21d 13/00
2 (51) G01M 17/00
E21D 13/00 |
| (B2) (11) 83787 | (51) E04b 2/88
2 (51) E04B 2/88 | |
| (21) 152299 | (22) 20.12.71 | (21) 160222 |
| (72) Ciałowicz Zbigniew; Papliński Daniel | | (22) 10.01.73 |
| (73) Kombinat Budownictwa Miejskiego, Kielce | | (72) Popowicz Andrzej |
| (54) Wielkowiedmiarowy element ściany osłonowej | | (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice |
| (B1) (11) 83788 | (51) F02b 29/06
2 (51) F02B 29/06 | (54) Urządzenie do badania poprawności działania łapa-czy wozów |
| (21) 154638 | (22) 10.04.72 | (B2) (11) 83791 |
| (31) 5288/71 | (32) 23.04.71 | (51) G01v 3/08
2 (51) G01V 3/08 |
| (72) Dahlbring Goran S. (SW); Olsson Rolf E. M. (SW) | (33) SW | (21) 168916 |
| (73) Aktiebolaget Götaverken, Göteborg, (SW) | | (22) 18.02.74 |
| (54) Dwusuwowy silnik spalinowy z doładowaniem | | (72) Birecki Henryk; Lidzki Ryszard; Nykiel Hubert |
| (B2) (11) 83789 | (51) E21b 47/00
2 (51) E21B 47/00 | (73) Kombinat Techniki Światlnej "Polam" Piłska Fabryka Żarówek, Piła |
| (21) 168496 | (22) 31.01.74 | (54) Bezdotykowy wykrywacz metali |
| (72) Weimer Jan; Fijak Władysław; Małecki Jan | | (B1) (11) 83792 |
| (73) Instytut Naftowy, Kraków | | (51) H04q 3/48
2 (51) H04Q 3/48 |
| (54) Urządzenie do zabezpieczania kabla lub liny przed | | (21) 129604 |
| | | (22) 18.10.68 |
| | | (31) 1537849.1 |
| | | (32) 19.10.67 |
| | | (33) DT |
| | | (73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DT) i (BW) |

(54) Układ centralnego sterowania urządzeń telekomunikacyjnych, zwłaszcza łącznic telefonicznych

(B2) (11) 83793 (51) B63b 27/04
2 (51) B63B 27/04

(21) 168342 (22) 25.01.74

(72) Kwiatkowski Bronisław

(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych "Prorem", Gdańsk

(54) Okrętowy żuraw masztowy

(B3) (11) 83794 (51) E04f 15/00
2 (51) E04F 15/00

(21) 156940 (22) 26.07.72

(61) 66941

(72) Sujkowski Feliks

(73) Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych "Era" im. Janka Krasickiego, Warszawa

(54) Składana podłoga podest

(B1) (11) 83795 (51) B23b 31/04
2 (51) B23B 31/04

(21) 157322 (22) 18.08.72

(72) Dzierżkowski Adam

(73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków

(54) Oprawka narzędziowa

(B1) (11) 83796 (51) C22b 1/14
2 (51) C22B 1/14

(21) 156414 (22) 01.07.72

(72) Machinek Józef; Szczepka Kazimierz; Buzafa Władysław; Małusecki Marian

(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice

(54) Urządzenie do grudkowania materiałów pylistych i sypkich

(B2) (11) 83797 (51) B01l 7/00
2 (51) B01L 7/00

(21) 166671 (22) 20.11.73

(72) Haba Alfred; Góra Władysław; Stręk Fryderyk

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Komora toksykologiczna

(B1) (11) 83798 (51) G01p 5/10
2 (51) G01P 5/10

(21) 158134 (22) 06.10.72

(72) Kiełbasa Jan; Rysz Józef; Smolarski Andrzej; Stasicki Bolesław

(73) Polska Akademia Nauk - Zakład Mechaniki Górotworu, Kraków

(54) Anemometr oscylacyjny z automatycznym wyszukiwaniem kierunku i zwrotu wektora prędkości

(B1) (11) 83799 (51) G01p 5/10
2 (51) G01P 5/10

(21) 158133 (22) 06.10.72

(72) Kiełbasa Jan; Rysz Józef; Smolarski Andrzej Stasicki Bolesław

(73) Polska Akademia Nauk - Zakład Mechaniki Górotworu, Kraków

(54) Anemometr do pomiaru małych prędkości

(B2) (11) 83800 (51) C22b 7/04
2 (51) C22B 7/04

(21) 164796 (22) 22.08.73

(72) Sosin Jan; Zaczkowski Stanisław; Lisowski Janusz; Bystron Julian; Kubacki Eugeniusz; Skolimowski Kazi-

mierz; Kowal Witold; Adamkiewicz Lech; Musiał Stanisław

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Sposób odzyskiwania miedzi i metali towarzyszących z żużli pomiedziowych

(B2) (11) 83801 (51) H01r 31/00
H01r 43/00
2 (51) H01R 31/00
H01R 43/00

(21) 159956 (22) 29.12.72

(31) 4327/72 (32) 29.01.72 (33) GB

(73) AMP Incorporated, Marrisburg, (US)

(54) Sposób wytwarzania elektrycznego elementu złączowego

(B1) (11) 83802 (51) C21c 7/00
2 (51) C21C 7/00

(21) 162392 (22) 07.05.73

(31) 251, 637 (32) 08.05.72 (33) US

(73) Allegheny Ludlum Industries Inc., Pittsburgh, (US)

(54) Sposób wytwarzania austenitycznej stali nierdzewnej pozbawionej porów

(B1) (11) 83803 (51) H01r 5/08
2 (51) H01R 5/08

(21) 165216 (22) 14.09.73

(31) 288, 998 (32) 14.09.72 (33) US

(73) Bunker Ramo Corporation, Oak Brook, (US)

(54) Wielostykowe złącze elektryczne

(B1) (11) 83804 (51) H01r 23/04
2 (51) H01R 23/04

(21) 164313 (22) 26.07.73

(31) 275, 751 (32) 27.07.72 (33) US

(73) Bunker Ramo Corporation, Oak Brook, (US)

(54) Złącze elektryczne

(B1) (11) 83805 (51) H01r 13/62
2 (51) H01R 13/62

(21) 165465 (22) 27.09.73

(31) 292, 601 (32) 27.09.72 (33) US

(73) Bunker Ramo Corporation, Oak Brook, (US)

(54) Wielostykowe złącze elektryczne

(B2) (11) 83806 (51) B63h 25/00
2 (51) B63H 25/00

(21) 167641 (22) 27.12.73

(72) Urbanek Jerzy; Piór Edmund; Wyżykowski Andrzej;

Musiał Tadeusz

(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych "Prorem", Gdańsk

(54) Urządzenie do montażu i demontażu płetwy steru w dokach

(B2) (11) 83807 (51) E21f 15/04
2 (51) E21F 15/04

(21) 168841 (22) 15.02.74

(72) Pełka Hubert; Słomski Jerzy; Furdzik Franciszek

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

(54) Tama podsadzkowa

(B2) (11) 83808 (51) E21d 23/00
2 (51) E21D 23/00

(21) 168870 (22) 16.02.74

(72) Noculak Zygmunt; Pretor Wincenty; Janion Alfred;

Rączka Zbigniew; Zych Henryk; Marszycki Zdzisław

- (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Wisząca obudowa kopalniana
(B2) (11) 83809 (51) E21d 23/00
2 (51) E21D 23/00
(21) 169691 (22) 20.03.74
(72) Romanowicz Stanisław; Rączka Zbigniew; Herdzik Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Układ hydrauliczny obudowy górniczej
(B2) (11) 83810 (51) E21d 23/00
2 (51) E21D 23/00
(21) 169692 (22) 20.03.74
(72) Romanowicz Stanisław; Rączka Zbigniew; Herdzik Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Osłonowa obudowa górnicza
(B2) (11) 83811 (51) E21d 17/02
2 (51) E21D 17/02
(21) 171688 (22) 05.06.74
(72) Romanowicz Stanisław; Rączka Zbigniew; Herdzik Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Osłonowa obudowa górnicza
(B2) (11) 83812 (51) G011 5/10
2 (51) G01L 5/10
(21) 168174 (22) 17.01.74
(72) Jaromin Zygmunt; Blochel Helmut
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Urządzenie do pomiaru sił w ciągnie górniczej maszyny urabiającej
(B2) (11) 83813 (51) B65g 67/42
2 (51) B65G 67/42
(21) 169830 (22) 26.03.74
(72) Stachurski Jerzy; Walkiewicz Stanisław; Słomski Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Urządzenie do wywracania wozów
(B2) (11) 83814 (51) B65g 19/28
2 (51) B65G 19/28
(21) 171498 (22) 29.05.74
(72) Krzyżanowski Antoni; Janik Edward; Zeifert Stefan; Mitas Edward; Mrozek Alojzy
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Złącze rynien przenośnika zgrzebłowego
(B2) (11) 83815 (51) G01n 33/18
2 (51) G01N 33/18
(21) 170258 (22) 09.04.74
(72) Filarski Jerzy; Ochocki Stanisław; Renk Henryk; Torbicki Henryk
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Inkubator laboratoryjny do badań nad fotosyntezą w środowisku wodnym
(B2) (11) 83816 (51) G01n 33/18
2 (51) G01N 33/18
(21) 170293 (22) 11.04.74
(72) Filarski Jerzy; Ochocki Stanisław; Renk Henryk; Torbicki Henryk
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Inkubator morski do badań nad fotosyntezą w środowisku wodnym
(B2) (11) 83817 (51) F04d 29/66
2 (51) F04D 29/66
E21f 1/08
E21F 1/08
(21) 168223 (22) 19.01.74
(72) Kmieć Jan; Fajfrowski Lucjan; Malinowski Tadeusz; Lipowczan Adam; Drożdż Jan; Bacher Karol; Kozyra Paweł
(73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górnicztwa, Katowice
(54) Tłumik hałasu do wentylatorów lutniowych
(B2) (11) 83818 (51) E21f 15/02
2 (51) E21F 15/02
(21) 163221 (22) 09.06.73
(72) Łaboński Stanisław; Czechowicz Tadeusz; Dabiński Zygmunt; Knapik Edward; Miller Mieczysław; Podsiadło Piotr; Sikora Włodzimierz; Tokarski Zbigniew; Trębacz Wiktor; Mikuła Edward; Hejmanowski Józef
(73) Główny Instytut Górnicztwa, Katowice
(54) Tama podsadzkowa
(B2) (11) 83819 (51) B66c 1/66
2 (51) B66C 1/66
(21) 161824 (22) 09.04.73
(72) Żak Tadeusz; Żurawiński Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Chwytnia kontenerowa
(B2) (11) 83820 (51) F04b 1/06
2 (51) F04B 1/06
(21) 171635 (22) 03.06.74
(72) Kołdras Andrzej; Wilk Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Mechanizm zmiany wydajności wielotkołowej pompy promieniowej
(B2) (11) 83821 (51) G05f 1/56
2 (51) G05F 1/50
(21) 167550 (22) 20.12.73
(72) Bucóń Marian
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Półprzewodnikowy zasilacz stabilizowany z modulowanym napięciem wyjściowym
(B2) (11) 83822 (51) G05f 1/64
2 (51) G05F 1/64
H02m 7/20
H02M 7/21
(21) 167557 (22) 20.12.73
(72) Bucóń Marian
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Tyrystorowy stabilizator napięcia stałego
(B2) (11) 83823 (51) G05f 1/58
2 (51) G05F 1/58
(21) 167531 (22) 20.12.73
(72) Bucóń Marian
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Półprzewodnikowy stabilizator wysokiego napięcia
(B2) (11) 83824 (51) C07d 29/40
2 (51) C07D 211/82
(21) 154625 (22) 08.04.72

- (31) P 2117573.5 (32) 10.04.71 (33) DT
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych niesymetrycznych estrów kwasu 1,4-dwuodoropirydynodwukarboksylogowego
 (B1) (11) 83825 (51) C07d 27/36
 2 (51) C07D 209/56
- (21) 148332 (22) 24.05.71
 (31) 7672/70 (32) 25.05.70 (33) CH
 (73) Ciba - Geigy AG, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cykloheptenu
 (B2) (11) 83826 (51) A01n 9/22
 2 (51) A01N 9/22
- (21) 154809 (22) 18.04.72
 (31) P 2118872.7 (32) 19.04.71 (33) DT
 (73) Badische Anilin-u. Soda - Fabrik Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
 (54) Środek chwastobójczy
 (B1) (11) 83827 (51) C07c 103/82
 2 (51) C07C 103/82
- (21) 163521 (22) 22.06.73
(31) P2316839.0 (32) 04.04.73 (33) DT
 (73) Merz and Co, Frankfurt (DT)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych 1-aminoadaman-tanu
 (B1) (11) 83828 (51) C07c 169/02
 2 (51) C07J 1/00
- (21) 178220 (22) 22.04.71
 (31) 6218/70 (32) 24.04.70 (33) CH
 (73) Ciba -Geigy AG, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowego 3-cyklopentylowego eteru 7 α -metylo-17 α -etynyloestradiolu
 (B1) (11) 83829 (51) B01j 11/08
 C10g 13/10
 2 (51) B01J 23/38
 C10G 13/10
- (21) 159987 (22) 07.04.72
 (31) 22966A/71 (32) 09.04.71 (33) JT
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (JT)
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora do obróbki węglowodorów
 (B1) (11) 83830 (51) B01j 11/08
 C10g 13/10
 2 (51) B01J 23/38
 C10G 13/10
- (21) 159986 (22) 07.04.72
 (31) 22966A/71 (32) 09.04.71 (33) IT
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora do obróbki wę-glowodorów
 (B1) (11) 83831 (51) B29d 23/04
 2 (51) B29D 23/04
- (21) 158843 (22) 22.02.71
 (72) Kuśnierz Stefan; Snieżyński Jan
 (73) Lubelskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Lublin
 (54) Urządzenie do ciągłego wytłaczania z tworzyw sztucznych, pojedynczych odcinków rur lub drenów z rozszerzonym zakończeniem cylindrycznym, kielichowym i/lub z kołnierzem
 (B1) (11) 83832 (51) B01j 2/06
 B22d 23/08
 2 (51) B01J 2/06
 B22D 23/08
- (21) 154701 (22) 13.04.72
 (31) 134651 (32) 16.04.71 (33) US
 (73) The Dow Chemical Company, Michigan, (US)
 (54) Sposób formowania bryłek z roztopionej lub ciekłej substancji i urządzenie do formowania bryłek z roztopionej lub ciekłej substancji
 (B2) (11) 83833 (51) E21d 23/00
 2 (51) E21D 23/00
- (21) 168840 (22) 15.02.74
 (72) Romanowicz Stanisław; Rączka Zbigniew; Herdzik Kazimierz
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Osłonowa obudowa górnicza
 (B2) (11) 83834 (51) E21d 20/02
 2 (51) E21D 20/02
- (21) 171281 (22) 20.05.74
 (72) Przybyła Marian
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Urządzenie do mechanicznego kotwienia stropu
 (B2) (11) 83835 (51) E21c 37/00
 E21c 25/68
 2 (51) E21C 37/00
 E21C 25/68
- (21) 172398 (22) 02.07.74
 (72) Słomski Jerzy; Stachurski Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Kombajnowa kruszarka kęsów
 (B2) (11) 83836 (51) E21c 27/46
 E21c 37/08
 2 (51) E21C 27/46
 E21C 37/03
- (21) 170068 (22) 03.04.74
 (72) Łeśko Michał; Łeśko Mirosław
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Łupacz materiałów kruchych
 (B2) (11) 83837 (51) E21c 35/00
 2 (51) E21C 35/00
- (21) 173476 (22) 14.08.74
 (72) Kalinecki Tadeusz; Rudnicki Wincenty; Klimkowski Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Urządzenie do układania przewodów
 (B2) (11) 83838 (51) E21c 29/04
 2 (51) E21C 29/04
- (21) 172591 (22) 09.07.74
 (72) Walkiewicz Stanisław; Dybkowski Jerzy; Spyra Edward; Pilarski Jerzy; Cisoń Edward
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Agregat urabiająco-ładujący
 (B2) (11) 83839 (51) E21c 29/04
 2 (51) E21C 29/04
- (21) 172590 (22) 09.07.74
 (72) Walkiewicz Stanisław; Dybkowski Jan; Spyra Edward; Pilarski Jerzy; Cisoń Edward
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Agregat urabiająco-ładujący

- (B2) (11) 83840 (51) E21c 29/00 (B2) (11) 83848 (51) C22b 7/04
E21c 31/00 C22d 7/04
2 (51) E21C 29/00 2 (51) C22B 7/04
E21C 31/00 C22D 7/04
- (21) 170 000 (22) 01.04.74 (21) 173589 (22) 20.08.74
(72) Pilarski Klemens (72) Warczak Andrzej; Iwanciw Emilian; Zajac Jan;
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Ma- Mróz Wiesław; Zaleski Bartłomiej; Kotarski Jerzy; Wo-
szyn Górniczych KOMAG, Gliwice jewoda Janusz; Pauk Jan
(54) Ciągnik hydrauliczny o obiegu zamkniętym (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
(54) Sposób odmiedziowania żużli
- (B2) (11) 83841 (51) E21d 17/00 (B2) (11) 83849 (51) G01n 9/26
2 (51) E21D 17/00 2 (51) G01N ~~9/26~~
- (21) 168791 (22) 13.02.74 (21) 170891 (22) 07.05.74
(72) Woculak Zygmunt; Pretor Wincenty; Janion Alfred; (72) Senkała Józef; Domański Marek; Wiśniowski Eu-
Rączka Zbigniew; Zych Henryk; Marszycki Zdzisław geniusz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Ma- (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
szyn Górniczych KOMAG, Gliwice (54) Urządzenie do pomiaru gęstości cieczy
(54) Urządzenie do podpierania stropnicy wsięgnikowej
- (B2) (11) 83842 (51) E21d 20/00 (B1) (11) 83850 (51) B01j 11/00
2 (51) E21D 20/00 2 (51) B01J 21/G4
- (21) 169940 (22) 30.03.74 (21) 162641 (22) 48.05.73
(72) Zawada Zbigniew; Orchel Stanisław; Podleśny (72) Janiak Stanisław; Wrzyszczy Józef; Kołaczkowski An-
Franciszek drzej
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Ma- (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicz-
szyn Górniczych KOMAG, Gliwice nej, Warszawa
(54) Urządzenie do kotwienia wyrobisk górniczych (54) Sposób wytwarzania termicznie stabilnego tlenku
glinowego, służącego jako nośnik do katalizatorów
- (B1) (11) 83843 (51) B01j 9/04 (B2) (11) 83851 (51) C22b 15/86
C01c 1/04 2 (51) B01J 8/02 2 (51) C22B ~~15/06~~
C01C 1/04
- (21) 155277 (22) 10.05.72 (21) 161193 (22) 09.03.73
(72) Hennel Wacław; Sobolewski Jan; Bartosik Zbigniew (72) Oleksiak Henryk
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych,
(54) Reaktor do syntezy amoniaku Katowice
(54) Konwertor z syfonowo-osiowym odciąganiem gazów
- (B1) (11) 83844 (51) F24d 7/00 (B2) (11) 83852 (51) B01j 4/02
2 (51) F24D 7/00 2 (51) B01J 4/02
- (21) 127098 (22) 20.05.68 (21) 165450 (22) 15.09.73
(72) Kryczkowski Janusz; Kryczkowski Piotr M. (72) Dukielski Maciej; Grzelewski Leszek
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób intensyfikacji przepływu cieczy (54) Sposób dozowania jednorodnej zawiesiny lub cie-
czy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) 83845 (51) H02h 7/00 (B2) (11) 83853 (51) F27b ~~3/08~~
2 (51) H02H 7/00 2 (51) F27B ~~3/08~~
- (21) 173584 (22) 19.08.74 (21) 170140 (22) 05.04.74
(72) Koczwara Stefan (72) Mokrasz Eryk
(73) Instytut Tele-i Radiotechniczny, Warszawa (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Bimetalowy wskaźnik przerwy w dopływie energii (54) Piec elektryczny do topienia i produkcji włókien
elektrycznej ogniotrwałych
- (B2) (11) 83846 (51) H02h 7/20 (B2) (11) 83854 (51) F16n ~~39/06~~
2 (51) H02H 7/20 2 (51) F16N 39/06
- (21) 165029 (22) 04.09.73 (21) 169696 (22) 20.03.74
(72) Kloza Marian; Francik Andrzej (72) Tkacz Jan; Muszyński Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Kombinat Obrabiarek Ciężkich "Ponar-Porum", Po-
(54) Układ zabezpieczający detektor mikrofalowy przed rębą k/Zawiercia
przeciążeniem (54) Filtr magnetyczny do olejów smarowych
- (B2) (11) 83847 (51) H03b 3/04 (B2) (11) 83855 (51) ~~F16l~~ 19/82
2 (51) H03B 3/04 2 (51) F16L 19/02
- (21) 164600 (22) 10.08.73 (21) 171811 (22) 10.06.74
(72) Wójcik Krzysztof (72) Hirnle Józef L.
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób kompensacji wpływu napięć zasilania na czę- (54) Złącze rurowe, zwłaszcza do sterowania w techni-
stotliwość generacji tranzystorowych generatorów wiel- ce jądrowej
kiej częstotliwości

- (B2) (11) 83856 (51) C03c 15/00 (B2) (11) 83863 (51) G01k 7/12
2 (51) C03C 15/00 2 (51) G01K 7/12
- (21) 166934 (22) 27.11.73 (21) 164874 (22) 01.08.74
(72) Hasslinger Krystyn; Wasiewicz Kazimierz; Kwolek Roman; Łyłyk Eugeniusz (72) Osipiak Chmielewska Irena; Lesiuk Anatol; Radoń Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona Góra (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania bezodblaskowych powierzchni szklanych (54) Układ kompensacji siły termoelektrycznej wolnych końców termopary
- (B2) (11) 83857 (51) H05b 3/60 (B1) (11) 83864 (51) A61j 3/06
C21d 1/46 2 (51) A61J 3/06
2 (51) H05B 3/60 C21D 1/46
(21) 171990 (22) 18.06.74 (21) 148886 (22) 17.06.71
(72) Goździk Edward; Tomaniak Eugeniusz; Soból Stanisław; Wyszowski Jerzy; Żmihorski Edward (31) P 2029 839.9 (32) 18.06.70 (33) DT
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa (73) Boehringer Mannheim G.m.b.H Mannheim, Waldhof, (DT)
(54) Elektrodowy piec solny (54) Sposób powlekania rdzeni substancjami błonotwórczymi i urządzenie do powlekania rdzeni substancjami **błonotwórczymi**
- (B2) (11) 83858 (51) C09d 3/28 (B1) (11) 83865 (51) C07d 87/32
2 (51) C09D 3/28 2 (51) C07D 295/08
(21) 167203 (22) 10.12.73 (21) 148256 (22) 19.05.71
(72) Lipińska Danuta; Rączka Edmund; Cisowski Antoni (31) 24668/70 (32) 21.05.70 (33) GB
(73) Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów, Gliwice (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania kopolimeryzowanych spoiw lakierniczych (54) Sposób wytwarzania pochodnych aryloksyalkilomorfoliny
- (B2) (11) 83859 (51) C08h 13/00 (B2) (11) 83866 (51) G01c 15/06
C09d 3/24 2 (51) G01C 15/06
2 (51) C08L 95/00 C09D 3/24 (21) 158378 (22) 20.10.72
(21) 168980 (22) 21.02.74 (72) Zmysłowski Czesław
(72) Kosińska Małgorzata; Nadrowska Irena (73) Przedsiębiorstwo Geologiczno-Fizjograficzne i Geodezyjne Budownictwa "Geoprojekt", Warszawa
(73) Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów, Gliwice (54) Przyrząd do pomiaru przemieszczeń i odształceń podsuwnicowych torów podwieszonych
- (54) Przeciwkorozyjna masa nieschnąca do nakładania na zimno dla okrętownictwa (B2) (11) 83867 (51) C21b 9/14
2 (51) C21B 9/14
(21) 164632 (22) 11.08.73 (21) 162365 (22) 05.05.73
(72) Jabłoński Józef (72) Posyłek Eugeniusz; Pałucki Teofil; Skowroński Kaka Elżbieta
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego B1PROHUT Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice (73) Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania gorącego gazu redukcyjnego (54) Sposób wytwarzania zółcieni żelazowej
- (B2) (11) 83860 (51) G03g 15/00 (B2) (11) 83868 (51) C09c 1/22
2 (51) G03G 15/00 2 (51) C09C 1/22
(21) 171732 (22) 07.06.74 (21) 162365 (22) 05.05.73
(72) Roźniata Gabriel; Jaśkiewicz Marian; Przybylski Zygmunt; Jung Adolf; Barnik Adam; Romaniak Tadeusz; Ciesielski Bogdan (72) Posyłek Eugeniusz; Pałucki Teofil; Skowroński Kazimierz; Dukała Edward; Głowa Wacław
(73) Łódzkie Zakłady Kserograficzne "Predom-Prexer", Łódź (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop", Mysłowice
(54) Urządzenie do elektrostacyjnego kopiowania oryginałów zbroszurowanych i arkuszowych z przesuwną kasetą przedmiotową (54) Ładunek do mocowania prętów kotwicznych
- (B2) (11) 83861 (51) B29d 23/12 (B2) (11) 83869 (51) E21d 20/02
2 (51) B29D 23/12 2 (51) E21D 20/02
(21) 165283 (22) 17.09.73 (21) 162847 (22) 25.05.73
(72) Łuczak Mieczysław; Dryś Bolesław (72) Posyłek Eugeniusz; Pałucki Teofil; Skowroński Kazimierz; Dukała Edward; Głowa Wacław
(73) Instytut Elektrotechniki Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego, Wrocław (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop", Mysłowice
(54) Sposób wytwarzania wysokociśnieniowych rur z włókna szklanego ciągłego (54) Ładunek do mocowania prętów kotwicznych
- (B2) (11) 83862 (51) E04g 11/50 (B2) (11) 83870 (51) B21k 1/46
2 (51) E04G 11/50 2 (51) B21K 1/43
(21) 166086 (22) 25.10.73 (21) 169270 (22) 04.03.74
(72) Gierych Anatol (72) Łabędzki Witold
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Wodno-Inżynierskiego, Warszawa (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Dźwigar deskowania betonu (54) Przyrząd do spęczniania i kształtowania końców prętów

- (B2) (11) 83871 (51) C08g 9/34
2 (51) C08G 12/42
(21) 167986 (22) 09.01.74
(72) Nowak Dominik; Hehn Zygmunt; Mączyńska Ma-
rzanna; Jaglarz Maria
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachow-
nia", Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania mieszanych estrów kondensa-
tu mocznikowo-formaldehidowego nierozpuszczalnych w
wodzie
- (B2) (11) 83872 (51) G06g 7/26
2 (51) G06G 7/26
(21) 171419 (22) 27.05.74
(72) Kowalski Adam
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Prusz-
ków
(54) Sposób cyfrowej generacji przyrostów trajektorii
na płaszczyźnie, zwłaszcza dla numerycznego sterowa-
nia ruchu
- (B2) (11) 83873 (51) H01b 17/02
2 (51) H01B 17/02
(21) 171254 (22) 18.05.74
(72) Kałużny Alfred; Bartodziej Gerard; Kaczmarczyk
Alfred
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Okucie izolatora wysokiego napięcia
- (B2) (11) 83874 (51) G01c 1/00
2 (51) G01C 1/00
(21) 161060 (22) 05.03.73
(72) Bodnar Zygmunt; Zarówny Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do pomiaru kąta ustawienia wylotów
kanałów nieprzelotowych, zwłaszcza palników pyłowych
w komorze paleniskowej kotłów energetycznych
- (B2) (11) 83875 (51) H04n 5/40
2 (51) H04N 5/40
(21) 162257 (22) 02.05.73
(72) Ostrowiński Henryk
(73) Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, War-
szawa
(54) Sposób modulacji **częstotliwościowej i modulator**
częstotliwościowy dla urządzeń telekopii czarno-białej
- (B2) (11) 83876 (51) D01h 13/14
2 (51) D01H 13/14
(21) 170201 (22) 08.04.74
(72) Pruski Zbigniew; Rzepecki Andrzej; Pitek Henryk;
Zakrzewski Ryszard
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź
(54) Urządzenie opóźniające otwieranie drzwi i osłon
ruchomych mechanizmów, zwłaszcza w maszynach włó-
kienniczych
- (B2) (11) 83877 (51) E21d 11/22
2 (51) E21D 11/22
(21) 170823 (22) 03.05.74
(72) Stączek Witold; Wągrzyn Bolesław
(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Wałbrzych
(54) Klamra do usztywniania obudowy górniczej z ele-
mentów korytkowych
- (B2) (11) 83878 (51) B28b 21/50
2 (51) B28B 21/50
(21) 139422 (22) 16.03.70
(72) Szmigiel Ryszard; Łaciński Jerzy; Koźliński Ta-
deusz
- (73) Miastoprojekt Szczecin Biuro Projektowo-Badawcze
Budownictwa Ogólnego, Szczecin
(54) Wibracyjny wał w przegrodzie bateryjnej
- (B1) (11) 83879 (51) E04b 5/02
2 (51) E04B 5/02
(21) 117500 (22) 21.11.66
(72) Nowicki Tadeusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Lekkiego, "Bedete", Łódź
(54) Strop wielkowymiarowy z elementów prefabryko-
wanych
- (B1) (11) 83880 (51) G01n 33/26
2 (51) G01N 33/26
(21) 143321 (22) 19.09.70
(72) Szutow Józef
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "Ener-
gopomiar" Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
(54) Sposób oznaczania stopnia utlenienia oleju izola-
cyjnego, a zwłaszcza oleju z transformatorów w eksplo-
atacji
- (B1) (11) 83881 (51) G06k 7/10
2 (51) G06K 7/10
(21) 159721 (22) 21.12.72
(72) Solarz Jan; Broda Jan; Groniek Marian; Naotyński
Zbigniew; Ziółkowski Mieczysław
(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne "MERA-BŁO-
NIE", Błonie
(54) Układ generujący sygnały gotowości operacyjnej
i ważności informacji oraz odbierający sygnał interfa-
ce'u w czytniku perforowanego nośnika informacji
- (B2) (11) 83882 (51) G05d 27/02
G05b 13/00
2 (51) G05D 27/02
G05B 13/00
(21) 169469 (22) 12.03.74
(72) Syrczyński Andrzej; Godzisz Czesław; Orłowski
Henryk
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
"MERA-PIAP", Warszawa
(54) Wielowejściowe urządzenie do nadzorowania stanu
obiektów
- (B2) (11) 83883 (51) G05d 23/19
2 (51) G05D 23/19
(21) 175122 (22) 25.10.74
(72) Smolarski Andrzej; Książek Jerzy
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Układ automatycznego znacznika **temperatur**
- (B2) (11) 83884 (51) H02k 29/02
2 (51) H02K 29/02
(21) 163331 (22) 14.06.73
(72) Zdrojewski Ryszard; Kibler Wojciech; Rudziński
Anastazy
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Prostownikowa prądnicza **spawalnicza** z automa-
tycznym wzbudzeniem
- (B2) (11) 83885 H01k 3/32
(51) B25b 27/14
H01K 3/32
2 (51) B25B 27/14
(21) 173861 (22) 02.09.74
(72) Afiniec Józef; Wiącek Władysław; Lech Wacław;
Kubosz Józef
(73) Zakłady Mechaniczne "Łabędy", Gliwice

(54) Klucz nasadowy do wymiany żarówek zwłaszcza żarówek sygnalizacyjnych w elektrycznych szafach sterowniczych

(B2) (11) 83886 (51) G01r 17/12
2 (51) G01R 17/12

(21) 163054 (22) 02.06.73
(72) Mulka Leszek; Stiasny Janusz, Wągrowski Bogdan; Zyborski Bogusław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej Wrocław

(54) Półautomatyczny transformatorowy mostek różnicowy

(B2) (11) 83887 (51) G01r 27/08
2 (51) G01R 27/08

(21) 166866 (22) 27.11.73
(72) Osiński Czesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej "Mera-Elmat", Wrocław
(54) Przetwornik małych rezystancji na sygnał prądowy lub napięciowy

(B2) (11) 83888 (51) D01h 13/10
2 (51) D01H 13/10

(21) 167838 (22) 31.12.73
(72) Szrajner Andrzej; Sokołowski Jerzy
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź
(54) Układ sterowania sprzęgieł elektromagnetycznych wznoszących i opuszczających urządzenie napinające nitki w skręcarce do wytwarzania przędzy fantazyjnej

(B2) (11) 83889 (51) A47I 7/00
2 (51) A47L 7/00

(21) 169294 (22) 05.03.74
(72) Boruta Przemysław; Sempruch Jan
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Bydgoszcz
(54) Urządzenie pneumatyczne do czyszczenia zwłaszcza wewnątrz autobusów i tramwajów

(B2) (11) 83890 (51) C07c 69/32
2 (51) C07H 3/04

(21) 171411 (22) 24.05.74
(72) Korczyński Adam, Piszczek Longina, Świdzki Józef
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób elektrochemicznej redukcji D-rybono- γ -laktonu do D-rybozy w roztworze siarczanu amonowego

(B2) (11) 83891 (51) H01p 7/16
2 (51) H02P 7/16

(21) 171466 (22) 28.05.74
(72) Manitius Jan; Zygmunt Henryk; Wyżga Jerzy; Żur Andrzej; Macko Piotr; Gąsiorek Stanisław; Senderski Andrzej

(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób i układ regulacji prądu wzbudzenia maszyny prądu stałego

(B2) (11) 83892 (51) H02p 5/12
2 (51) H02P 5/12

(21) 171522 (22) 29.05.74
(72) Manitius Jan; Zygmunt Henryk; Wyżga Jerzy; Żur Andrzej; Macko Piotr; Gąsiorek Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54) Sposób i układ regulacji napędu przekształtnikowego w połączeniu przeciwnoległym z blokowaniem prądu wyrównawczego

(B2) (11) 83893 (51) B24b 15/00
2 (51) B24B 15/00

(21) 171883 (22) 12.06.74
(72) Krzemiński Tadeusz
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Urządzenie do docierania gniazd zaworów i grzybków

(B1) (11) 83894 (51) C04b 7/08
2 (51) C04B 7/08

(21) 147372 (22) 06.04.71
(72) Ćwikliński Mieczysław
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt - Lublin", Lublin
(54) Sposób wytwarzania spoiwa mineralnego

(B2) (11) 83895 (51) B65g 65/32
2 (51) B65G 65/32

(21) 160168 (22) 04.01.73
(72) Krawczyk Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Dozownik mas sypkich

(B2) (11) 83896 (51) F28c 1/08
2 (51) F28C 1/08

(21) 163912 (22) 07.07.73
(72) Janio Leon; Bralewski Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Bezprzeponowy wymiennik ciepła

(B2) (11) 83897 (51) E21f 15/04
2 (51) E21F 15/04

(21) 165372 (22) 21.09.73
(72) Musialik Jan; Stelmach Stanisław; Gałaszewski Antoni; Pustówka Bogusław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek", Bytom
(54) Tama podsadzkiowa boczna

(B1) (11) 83898 (51) G01r 31/12
2 (51) G01R 31/12

(21) 146625 (22) 02.03.71
(72) Spyra Franciszek
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "Energo pomiar", Gliwice
(54) Urządzenie do wykonywania prób napięciowych napięciem stałym kabli o napięciu znamionowym 60 i 120 KV

(B2) (11) 83899 (51) H02p 5/12
2 (51) H02P 5/12

(21) 172853 (22) 17.07.74
(72) Manitius Jan; Zygmunt Henryk; Wyżga Jerzy; Gąsiorek Stanisław; Macko Piotr; Senderski Andrzej; Żur Andrzej; Brudkowski Cyprian; Łaszcz Janusz

(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób i układ regulacji prędkości z ograniczonym przyspieszeniem napędu nawrotnego z rewersem wzbudzenia

(B2) (11) 83900 (51) B65h 81/00
2 (51) B65H 81/00

(21) 173676 (22) 31.08.74
(72) Stączek Witold; Kulesza Stanisław; Kozłowski Ryszard; Kwiecień Marian
(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Wałbrzych
(54) Urządzenie do przewijania lin

- (B2) (11) 83901 (51) C08g 5/18
2 (51) C08G 8/28
(21) 170062 (22) 03.04.74
(72) Montwiłł Janusz; Machowska Anna; Tłokowski Sławomir; Kuczyńska Longina; Kuczyński Arkadiusz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wewnątrznie plastikowanych wodorozpuszczalnych żywic fenolowych
- (B2) (11) 83902 (51) F04d 19/00
2 (51) F04D 19/00
(21) 161830 (22) 10.04.73
(72) Nowakowski Jerzy K.
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Wentylator osiowy
- (B2) (11) 83903 (51) B21d 1/02
2 (51) B21D 1/02
(21) 162377 (22) 05.05.73
(72) Stręk Stanisław
(73) Zakłady Budowy Maszyn i Aparatury im. St. Szadkowskiego, Kraków
(54) Urządzenie do prostowania płytek zwłaszcza płytek zaworowych
- (B2) (11) 83904 (51) F23b 1/00
2 (51) F23B 1/00
(21) 160156 (22) 03.01.73
(72) Kawka Paweł; Szopa Manfred
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Wziernik do bezpośredniej oraz zdalnej obserwacji palenisk
- (B2) (11) 83905 (51) D04b 15/38
D04b 35/20
2 (51) D04B 15/38
D04B 35/20
(21) 165538 (22) 28.09.73
(72) Przysiężniak Jerzy; Skwarek Przemysław; Chudowski Włodzimierz
(73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Terenowego "Lubgal", Lublin
(54) Urządzenie do podawania przędzy w dziewiarce okrągłej szydełkowej
- (B2) (11) 83906 (51) A47f 7/16
2 (51) A47F 7/16
(21) 160021 (22) 29.12.72
(72) Drożdżeczki Tadeusz; Bortnowski Leon; Goetendorf-Grabowska Lidia
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Urządzenie do prezentacji materiałów, zwłaszcza dywanów i tkanin dekoracyjnych
- (B2) (11) 83907 (51) B65g 19/04
2 (51) B65g 19/04
(21) 167977 (22) 08.01.74
(72) Musialik Jan; Gołaszewski Antoni; Stelmach Stanisław; Mijał Tadeusz; Wardas Franciszek
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek" Bytom
(54) Stacja zwrotna przenośnika zgrzeblowego
- (B2) (11) 83908 (51) B02c 1/12
2 (51) B02C 4/02
(21) 173186 (22) 02.08.74
(72) Gawliński Stanisław; Hassa Jan
(73) Huta Zabrze Przedsiębiorstwo Państwowe, Zabrze
(54) Kruszarka do wiórów zwłaszcza stalowych
- (B2) (11) 83909 (51) G01n 33/24
2 (51) G01N 33/24
(21) 169293 (22) 05.03.74
(72) Panek Tadeusz; Frąckowiak Janusz; Jankowski Bogdan; Kansy Jerzy; Salomon Antoni
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Sposób oznaczania siarki w węglu
- (B2) (11) 83910 (51) F16k 7/16
2 (51) F16K 7/16
(21) 168920 (22) 18.02.74
(72) Derkaczew Aleksander
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Zawór redukcyjny
- (R2) (11) 83911 (51) E21c 43/00
2 (51) E21C 43/00
(21) 173213 (22) 01.08.74
(72) Rauk Jerzy; Pluta Leonard; Dziunikowski Kazimierz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób ekstrakcji i uwodornienia węgla w pokładzie
- (B2) (11) 83912 (51) A01f 15/00
2 (51) A01F 15/00
(21) 164502 (22) 03.08.73
(72) Müller-Czarnek Włodzimierz; Rynduch Władysław; Janus Stefan
(73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
(54) Prasa do belowania słomy włóknistej
- (B2) (11) 83913 (51) B28b 7/26
2 (51) B28B 7/26
(21) 162011 (22) 17.04.73
(72) Susdorf Waldemar
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych "ZREMB", Wrocław
(54) Urządzenie dociskowe kaset formy bateryjnej
- (B1) (11) 83914 (51) H05b 5/00
2 (51) H05B 5/00
(21) 164590 (22) 09.08.73
(72) Kochel Mieczysław; Słaski Andrzej; Musiał Marian; Koźmian Ryszard
(73) Kopalnia Siarki "Siarkopol", Grzybów Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Rurociąg do transportu zwłaszcza cieczy o dużej lepkości lub ciał stałych transportowanych w postaci płynnej
- (B1) (11) 83915 (51) B01j 11/00
B01j 1/00
2 (51) B01J 21/04
B0 1J 1/00
(21) 161280 (22) 15.03.73
(31) 12088/72 (32) 15.03.72 (33) GB
59.108/72 21.12.72 GB
12088/72 21.02.73 GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania kształtowanych wyrobów o cienkim przekroju poprzecznym, zawierających tlenek glinu lub tlenek glinu uwodniony
- (B1) (11) 83916 (51) A47j 27/14
2 (51) A47J 27/14
(21) 160940 (22) 27.02.73
(31) P-22 09 731.0 (32) 01.03.72 (33) DT
P-22 38 350.2 04.08.72 DT

- (73) F. Küppersbusch und Söhne, Aktiengesellschaft, Gelsenkirchen, (DT)
 (54) Urządzenie mieszające do warkana
 (B1) (11) 83917 (51) A01n 9/02
 2 (51) A01N 9/02
 (21) 157944 (22) 27.09.72
 (31) NO-163 (32) 29.09.71 (33) HU
 (73) Nörényvédelmi Kutató Intézet, Budapest, (HU)
 Északmagyarországi Vegyiművek, Sojóbáony, (HU)
 (54) Środek chwastobójczy
 (B1) (11) 83918 (51) C07c 173/06
 2 (51) C07J 1/10
 (21) 159931 (22) 29.12.72
 (73) Merck and Co. Inc., Rahway, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowego kwasu 3'-/3-keto-17β-hydroksy-6,7-metyleno-androsten-4-ylo-17α-propionowego
 (B2) (11) 83919 (51) B01d 50/00
 2 (51) B01D 50/00
 (21) 160563 (22) 03.02.73
 (72) Jarzębski Zdzisław; Maśnica Paweł; Paw Zygmunt
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut", Gliwice
 (54) Urządzenie do mokrego oczyszczania gazu zwłaszcza wielkopieczowego
 (B1) (11) 83920 (51) C07d 99/06
 C07d 63/18
 2 (51) C07D 495/12
 C07D 333/50
 (21) 160373 (22) 22.01.73
 (31) 986/72 (32) 24.01.72 (33) CH
 988/72 24.01.72 CH
 990/72 24.01.72 CH
 992/72 24.01.72 CH
 (73) Sandoz AG, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych
 (B1) (11) 83921 (51) C07d 99/06
 C07d 63/18
 2 (51) C07D 495/12
 C07D 333/50
 (21) 160372 (22) 22.01.73
 (31) 985/72 (32) 24.01.72 (33) CH
 (73) Sandoz AG, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania związków heterocyklicznych
 (B1) (11) 83922 (51) E21d 5/10
 2 (51) E21D 5/10
 (21) 160361 (22) 19.01.73
 (72) Mazurkiewicz Zbigniew; Kobiak Jerzy; Jawień Mieczysław; Kosiorowski Alfred; Jastrzębski Tadeusz; Miazkiś Władysław
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum", Wrocław
 (54) Obudowa tubingowa
 (B2) (11) 83923 (51) B28b 7/08
 2 (51) B28B 7/08
 (21) 161707 (22) 03.04.73
 (72) Susdorf Waldemar
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych "ZREMB", Wrocław
 (54) Forma uchylna zwłaszcza do wielkowymiarowych elementów budowlanych
 (B1) (11) 83924 (51) E21f 1/00
 2 (51) E21F 1/00
 (21) 163327 (22) 13.06.73
 (72) Kukuczka Antoni; Dębowski Stefan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Ziemowit", Łędziny
 (54) Układ sieci wentylacyjnej zabezpieczający załogę kopalni podziemnej w przypadku powstania pożaru w prądzie świeżego powietrza
 (B1) (11) 83925 (51) B23q 11/12
 2 (51) B23Q 11/12
 (21) 163326 (22) 13.06.73
 (72) Strychalski Franciszek
 (73) Kombinat Obrabiarek do Części Tocznych "Ponar-Wafum" Fabryka Automatów Tokarskich Przedsiębiorstwo Państwowe, Bydgoszcz
 (54) Skrzynka prędkości z samoczynnym obiegiem cieczy zwłaszcza do obrabiarek
 (B1) (11) 83926 (51) B01d 47/06
 2 (51) B01D 47/06
 (21) 163169 (22) 07.06.73
 (72) Granowski Włodzimierz; Janiczek Witold; Prząda Stanisław
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach, Puławy
 (54) Sposób usuwania azotanu amonu z powietrza lub innego gazu wylotowego pochodzącego z procesu saletry amonowej
 (B1) (11) 83927 (51) H03f 3/26
 2 (51) H03F 3/26
 (21) 163151 (22) 07.06.73
 (72) Gucman Wiesław; Mastalerz Jan
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne "Telekom-PZT", Warszawa
 (54) Wzmacniacz transformatorowy przeciwsobny z niesymetrycznym wejściem
 (B1) (11) 83928 (51) B66c 23/36
 2 (51) B66C 23/36
 (21) 163134 (22) 05.06.73
 (72) Wilk Andrzej; Lisowski Jerzy
 (73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych "Mostostal", Zabrze
 (54) Żuraw wieżowy obrotowy z wysięgnikiem wychylnym teleskopowym na podwoziu samojezdnym
 (B1) (11) 83929 (51) C08d 1/32
 2 (51) C08F 110/10
 (21) 163076 (22) 01.03.73
 (72) Kubiczek Lidia; Grzywa Edward; Kowalski Wiesław; Radwański Stanisław; Michalski Roman; Błyszcz Franciszek; Grzywocz Adelajda
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn
 (54) Sposób wytwarzania wysokocząsteczkowego poliizobutylenu
 (B3) (11) 83930 (51) B01d 33/24
 2 (51) B01D 33/24
 (21) 163069 (22) 04.06.73
 (61) 48931
 (72) Kabała Józef; Kleczko Stanisław
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
 (54) Filtr płytowy o działaniu ciągłym

- (B1) (11) 83931 (51) G01n 29/04
2 (51) G01N 29/04
(21) 163060 (22) 02.06.73
(72) Chmielewicz Andrzej
(73) Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej "Unipan", Warszawa
(54) Głowica ultradźwiękowa kątowna
- (B1) (11) 83932 (51) B21j 13/02
2 (51) B21J 13/02
(21) 163049 (22) 02.06.73
(72) Górski Stanisław
(73) Huta Stalowa Wola Państwowy Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Tłocznik do wyginania prętów kształtowników i blach szczególnie na gorąco
- (B2) (11) 83933 (51) B60k 17/28
B60k 26/02
2 (51) B60K 17/28
B60K 26/02
(21) 163043 (22) 02.06.73
(72) Dzikowski Witold; Grabowiec Władysław; Kowalczyk Jerzy; Zimny Mikołaj
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego "Ursus", Ursus k. Warszawy
(54) Urządzenie do sterowania obrotami wałka odbioru mocy, zwłaszcza ciągników rolniczych
- (B2) (11) 83934 (51) G01d 5/249
G01r 13/04
2 (51) G01D 5/249
G01R 13/04
(21) 163612 (22) 26.06.73
(72) Bucóń Marian; Zioło Jerzy; Jezierski Adam
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Układ sterujący automatyczną rejestracją wskazań wolnomierzy cyfrowych za pomocą perforatora
- (B1) (11) 83935 (51) C02c 5/06
2 (51) C02C 5/06
(21) 163584 (22) 25.06.73
(72) Brzuchański Eugeniusz
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych ENERGOPROJEKT w Katowicach, Katowice
(54) Akcelerator
- (B1) (11) 83936 (51) C10g 35/06
B01j 11/00
2 (51) C10G 35/06
B01J 23/40
(21) 163705 (22) 29.06.73
(72) Dubownik Romuald; Lipman Józef; Wrzyszczy Józef; Stępek Zdzisław; Piątkiewicz Halina; Chachulski Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk. Instytut Chemii Organicznej, Warszawa Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób poprawiania liczby oktanowej lekkich i ciężkich benzyn
- (B1) (11) 83937 (51) B63b 19/02
2 (51) B63B 19/02
(21) 163644 (22) 27.06.73
(72) Gołda Jerzy; Leszczyński Tadeusz
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Szyba wirująca zwłaszcza do okna okrętowego
- (B1) (11) 83938 (51) C04b 35/48
2 (51) C04B 35/48
(21) 163556 (22) 23.06.73
(72) Rutkowski Władysław; Szteke Witold, Bukat An-
- drzej; Solnicka Krystyna; Pronaszko Michał; Witkowski Ryszard
(73) Instytut Badań Jądrowych, Świerk-Otwock
(54) Sposób wytwarzania spieku ceramicznego, zwłaszcza do otrzymania elektrod do generatorów magnetohydrodynamicznych
- (B1) (11) 83939 (51) F16n 13/22
2 (51) F16N 13/22
(21) 163385 (22) 15.06.73
(72) Haremski Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań
(54) Pompa tłokowa smarująca
- (B2) (11) 83940 (51) F27d 1/00
2 (51) F27D 1/00
(21) 165246 (22) 14.09.73
(72) Jura Stanisław; Anderka Ernest
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wykonywania kanałów wzbudników indukcyjnego pieca rdzeniowego
- (B2) (11) 83941 (51) B21d 19/04
2 (51) B21D 19/04
(21) 162424 (22) 08.05.73
(72) Skrobański Tadeusz; Dunaj Stanisław; Sereda Stanisław; Filonik Tadeusz; Gajewski Michał
(73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. Marcelego Nowotki, Łapy
(54) Jarzmo walcarki zwłaszcza do zawalcowywania pierścieni zestawów kołowych
- (B1) (11) 83942 (51) F21q 1/00
2 (51) F21Q 1/00
(21) 163743 (22) 29.06.73
(72) Czerniak Eustachy; Kornatowski Zdzisław
(73) "Famor" Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego, Bydgoszcz
(54) Elektryczna latarnia sygnałowo-pozycyjna
- (B1) (11) 83943 (51) E21f 15/08
2 (51) E01F 15/08
(21) 161822 (22) 09.04.73
(72) Sikora Henryk; Zembaty Stanisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Górnicze "Lubin", Lubin
(54) Trójnik z przerzutnicą
- (B1) (11) 83944 (51) G01n 31/08
2 (51) G01N 31/08
(21) 161940 (22) 16.04.73
(72) Kozłowski Edmund; Namieśnik Jacek
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Mikroreaktor analityczny
- (B2) (11) 83945 (51) C07d 49/38
2 (51) C07D 233/02
(21) 163003 (22) 31.05.73
(72) Kokosiński Jacek; Hancyk Bolesław
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 2-furylobenzimidazolu
- (B1) (11) 83946 (51) A01n 9/12
2 (51) A01N 9/12
(21) 165040 (22) 05.09.73
(31) P 2243626.6 (32) 06.09.72 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek grzybobójczy i bakteriobójczy

- (B1) (11) 83947 (51) G01p 15/00
2 (51) G01P 15/00
(21) 162072 (22) 20.04.73
(72) Fórmaniak Józef; Seroka Janusz; Odziemkowski Włodzimierz
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Piezoelektryczny czujnik przyspieszeń
- (B1) (11) 83948 (51) B02c 12/24
2 (51) B02C 13/24
(21) 162168 (22) 27.04.73
(72) Ginda Jerzy
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego "Biprokwas", Gliwice
(54) Komora obrotowa z urządzeniem do skrawania zeskalonego produktu
- (B2) (11) 83949 (51) B66d 1/38
2 (51) B66D 1/38
(21) 165831 (22) 12.10.73
(72) Mazurkiewicz Leszek; Tomowicz Janusz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Układacz liny
- (B1) (11) 83950 (51) C07d 5/04
2 (51) C07D 207/08
(21) 164705 (22) 16.08.73
(31) P 22 40438.2 (32) 17.08.72 (33) DT
(73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach n. Riss, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-/4-bifenylilo/-czterowodorofuranów
- (B1) (11) 83951 (51) H04n 5/76
2 (51) H04N 5/76
(21) 164982 (22) 01.09.73
(31) 7212015 (32) 04.09.72 (33) NL
(73) N.V. Philips Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
(54) Nośnik informacji z adresowanymi ścieżkami informacyjnymi oraz układ dekodujący informacje zapisane na nośniku
- (B1) (11) 83952 (51) G01n 29/04
2 (51) G01N 29/04
(21) 165142 (22) 11.09.73
(72) Nagłowski Jerzy; Kunicki Adam
(73) Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej "Unipan", Warszawa
(54) Urządzenie cyfrowe do nieniszczących badań materiałów, realizujące pomiar czasu przejścia fali sprężystej, zwłaszcza ultradźwiękowej z możliwością ograniczenia błędu pomiaru do ściśle określonej wartości
- (B2) (11) 83953 (51) G01m 13/04
2 (51) G01M 13/04
(21) 165373 (22) 21.09.73
(72) Manczarski Jan; Kłosowicz Janusz; Waligóra Włodzimierz
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób i układ do pomiaru poślizgów w łożyskach tocznych
- (B1) (11) 83954 (51) B23g 1/02
2 (51) B23G 1/02
(21) 165539 (22) 28.09.73
(72) Nowak Tadeusz; Wdowiak Zbigniew
(73) Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji Procesów Chemicznych "Chemoautomatyka", Warszawa
(54) Sposób obróbki skrawaniem elektrod grafitowych
- (B2) (11) 83955 (51) B01l 11/00
2 (51) B01L 11/00
(21) 164006 (22) 11.07.73
(72) Cieślowski Bogusław
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Uchwyt samocentrujący taśmowy do mocowania sondy odbioru spalin lub eżektora
- (B2) (11) 83956 (51) C04b 7/36
2 (51) C04B 7/36
(21) 156295 (22) 27.06.72
(72) Rink Ryszard; Szafran Zygmunt; Wyszyński Ryszard; Kachlik Zofia, Kachlik Andrzej; Tesiorowski Jerzy; Wallisch Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania cementu oraz urządzenie do wytwarzania cementu
- (B2) (11) 83957 (51) F02p 3/04
2 (51) F02P 3/04
(21) 165223 (22) 13.09.73
(72) Stanisławski Krzysztof
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Wzmacniacz iskry zapłonowej
- (B1) (11) 83958 (51) H02p 13/30
H02m 5/26
2 (51) H02P 13/30
H02M 5/297
(21) 162971 (22) 31.05.73
(72) Popławski Eugeniusz; Wojtkowiak Tadeusz
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Sposób i układ generowania trójfazowego sygnału sterującego przemiennikiem częstotliwości
- (B1) (11) 83959 (51) H02h 5/04
2 (51) H02H 5/04
(21) 162970 (22) 31.05.73
(72) Szczepiński Jędrzej; Zamojski Józef; Raczkowski Włodzimierz
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Sposób i układ zabezpieczenia uzwojeń stojana maszyny prądu stałego przed przegrzaniem
- (B1) (11) 83960 (51) B27k 3/32
2 (51) B27K 3/32
(21) 162937 (22) 30.05.73
(72) Gierek Adam; Pawłowski Stanisław; Formanek Bolesław; Piesiur Eugeniusz; Blachnicki Bogdan; Rychlewski Jerzy; Gajda Janusz; Pucka Grzegorz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Środek powłokowy ognioodporny
- (B2) (11) 83961 (51) C07d 49/38
2 (51) C07D 235/00
(21) 162925 (22) 29.05.73
(72) Sawicki Konrad; Bielska Maria; Heinrich Ryszard; Król Zofia; Górski Antoni
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania estrów alkilowych kwasu 2-benzimidazolokarbaminowego
- (B1) (11) 83962 (51) B21b 35/14
2 (51) B21B 35/14
(21) 162801 (22) 24.05.73
(72) Sałajczyk Jan
(73) Huta "Zygmunt", Bytom
(54) Łącznik przegubowy, zwłaszcza do walcarek hutniczych

- (B2) (11) 83963 (51) C08g 33/16
2 (51) C08G 79/02
- (21) 162785 (22) 22.05.73
(72) Kossowska Halina
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania wielkocząsteczkowych kwasów tiofosfonowych
- (B1) (11) 83964 (51) B63b 59/00
2 (51) B63B 59/00
- (21) 164470 (22) 02.08.73
(72) Maćkowiak Damian
(73) Instytut Morski, Gdańsk
(54) Urządzenie do konserwacji podwodnych części do-
ków pływających
- (B1) (11) 83965 (51) B63b 3/44
2 (51) B63B 3/44
- (21) 162994 (22) 30.05.73
(72) Maćkowiak Damian
(73) Instytut Morski, Gdańsk
(54) Dwukrzywiznowe stępki przechyłowe dla małych
statków
- (B1) (11) 83966 (51) G08b 5/38
H03k 3/282
2 (51) G08B 5/38
H03K 3/282
- (21) 162363 (22) 04.05.73
(72) Cieślak Ryszard; Kalinowski Stanisław; Bałbatun
Jan; Jędrusik Mirosław; Feldfeber Aleksander
(73) Spółdzielnia Inwalidów "Inpromet", Koszalin
(54) Źródło światła migającego
- (B2) (11) 83967 (51) E21d 13/00
2 (51) E21D 13/00
- (21) 162348 (22) 05.05.73
(72) Sozański Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa
Odkrywkowego "Poltegor", Wrocław
(54) Sposób budowy pompowni podziemnych
- (B1) (11) 83968 (51) C07c 101/22
C07c 101/44
2 (51) C07C 101/22
C07C 101/44
- (21) 157925 (22) 26.09.72
(31) 14347/71 (32) 01.10.7.1 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu
asparaginowego
- (B1) (11) 83969 (51) F26b 17/30
2 (51) F26B 17/30
- (21) 163500 (22) 22.06.73
(72) Żok Jerzy; Sobociński Wacław; Kochańska Leo-
narda
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Rotor grzejny suszarki bębnowej
- (B2) (11) 83970 (51) C07d 57/38
2 (51) C07G 5/00
- (21) 163028 (22) 01.06.73
(72) Kośmider Stanisław; Maślankiewicz Andrzej; Rohl-
off Barbara
(73) Śląska Akademia Medyczna im. Ludwika Waryń-
skiego, Katowice
(54) Sposób otrzymywania soli kwasu teofilino-7-octo-
wego i amidu prokainy
- (B2) (11) 83971 (51) C09j 3/04
2 (51) C09J 3/04
- (21) 165251 (22) 15.09.73
(72) Stranz-Miłkowska Barbara; Jaworski Henryk; Za-
charek Lech
(73) Fabryka Akcesoriów Meblowych, Chełmno
(54) Klej do sklejanie metalowych zszywek tapicer-
skich
- (B1) (11) 83972 (51) C22c 39/12
2 (51) C22C 39/12
- (21) 163882 (22) 06.07.73
(72) Golba Stefan; Gliwa Wiesław; **Ziętek Adam; Wo-**
darz Norbert
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Stop żelaza do odlewania magnezów oraz sposób
wytwarzania stopu żelaza do odlewania magnezów
- (B1) (11) 83973 (51) B29j 5/00
2 (51) B29J 5/00
- (21) 163878 (22) 05.07.73
(72) Kanak Stanisław; Maksymiec Zdzisław
(73) Łambinowicka Fabryka Maszyn Celulozowo-Papier-
niczych "CELPA", Łambinowice
(54) Komora urządzenia nasypowego
- (B1) (11) 83974 (51) **F27b 3/14**
2 (51) F27B 3/14
- (21) 163870 (22) 06.07.73
(72) Jurczak Roman; Meyze Lech; Uchański Dionizy;
Hamróż Brunon; Zacny Władysław; Domżał Aleksander
(73) Zakłady Chemiczne "Oświęcim", Oświęcim
(54) Wymurówka wanny pieca elektrycznego oporowo-
-łukowego do produkcji karbidu
- (B1) (11) 83975 (51) E21d 15/52
2 (51) E21D 15/52
- (21) 163851 (22) **04.07.73**
(72) Zimowski Stanisław; Feruś Józef
(73) Przedsiębiorstwo Państwowe Fabryka Maszyn
Wiertniczych i Górniczych "Glinik", Gorlice
(54) Osadzenie przedłużacza stojaka hydraulicznego
- (B1) (11) 83976 (51) D04h 1/54
2 (51) D04H 1/54
- (21) 163779 (22) 02.07.73
(72) Sikora Bogusław; Korycki Leszek; Trelła Henryk
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Urządzenie do elektrycznego zgrzewania runa za-
wierającego tworzywa termoplastyczne
- (B1) (11) 83977 (51) B01j 11/04
2 (51) B01J 23/92
- (21) 164028 (22) 12.07.73
(72) Czarny Zdzisław; Wójcik Jerzy; Pietraszek Wiesław;
Sereś Eugeniusz
(73) Zakłady Chemiczne "Oświęcim", Oświęcim
(54) Sposób wykorzystania zużytego katalizatora zawie-
rającego chlorki rtęci osadzone na węglu aktywnym
- (B2) (11) 83978 (51) E21d **9/04**
2 (51) E21D 9/04
- (21) 166097 (22) **24.10.73**
(72) Łukaszewicz Józef; Wróblewska Anna
(73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biu-
ro Projektów Górniczych Kraków, Kraków
(54) Sposób wykonywania tunelu w piaskach nawodnio-
nych i prefabrykowana obudowa tunelu

- (B1) (11) 83979 (51) H01h 77/08 (B2) (11) 83985 (51) G03c 1/8G
H01h 71/32 D21h 1/10
G01r 1/36 B32b 33/00
2 (51) H01H 77/08 2 (51) G03C 1/86
H01H 71/32 D21H 1/10
G01R 1/36 B32B 33/60
- (21) 162284 (22) 03.05.73 (21) 165798 (22) 12.10.73
(72) Lotoński Stanisław (73) VEB Freiburger Zellstoff-und Papierfabrik, Weissenborn, (DL)
(73) "MERA-ZSM" Zakłady Systemów Minikomputerowych im. Janka Krasickiego, Warszawa (54) Papier lub karton powlekany sztucznym tworzywem do celów reprograficznych, zwłaszcza fotograficznych i sposób wytwarzania papieru lub kartonu powlekanego sztucznym tworzywem do celów reprograficznych, zwłaszcza fotograficznych
- (B1) (11) 83980 (51) D06f 75/08 (B1) (11) 83986 (51) G01d 9/12
2 (51) D06F 75/08 2 (51) G01D 9/12
G01Ł 23/32
- (21) 165542 (22) 28.09.73 (21) 165949 (22) 17.10.73
(72) Skulina Zbigniew; Postawa Henryk; Rak Franciszek (72) Lewandowski Witold; Lewandowski Janusz
(73) Spółdzielnia Pracy "Elektrogrzejnik" Wytwórnia Ar-ykułów Elektrometalowych, Bielsko-Biała (73) Zakłady Mechaniki Precyzyjnej "MERA-WAG", Gdańsk
(54) Elektryczne żelazko turystyczne (54) Pneumoniczny serwomechanizm pomiarowy rejestratora niskich ciśnień
- (B2) (11) 83981 (51) B23b 35/00 (B2) (11) 83987 (51) C08g 17/12
2 (51) B23B 35/00 2 (51) C08G 63/46
- (21) 165618 (22) 04.10.73 (21) 165061 (22) 06.09.73
(72) Kowalski Bohdan; Łabudziński Wiktor; Cała Antoni (72) Kłosowska-Wołkowicz Zofia; Kicko Ewa
(73) Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Kolejowego przy Zjednoczeniu Przedsiębiorstw Robót Kolejowych, Warszawa (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Nawiertak podrozjazdnic kolejowych (54) Sposób wytwarzania poliestrów z tlenków olefin i bezwodników kwasowych
- (B2) (11) 83982 (51) B66b 5/22 (B2) (11) 83988 (51) B65g 17/12
2 (51) B66B 5/22 2 (51) B65G 17/12
- (21) 165706 (22) 08.10.73 (21) 164983 (22) 31.08.73
(72) Szczurowski Stanisław; Szczurowski Jerzy (72) Kuczarski Wiesław; Kadlubiec Edward; Pałac Mieczysław; Banasik Jan
(73) Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków (73) Huta Szkła Gospodarczego "Zawiercie", Zawiercie
(54) Zespół napędowy urządzenia chwytne w dźwigach osobowo-towarowych o ciągłej zmianie wysokości podnoszenia (54) Przenośnik do gorących wyrobów szklanych
- (B2) (11) 83983 (51) B66b 5/22 (B2) (11) 83989 (51) C07c 37/38
2 (51) B66B 5/22 2 (51) C07C 37/38
- (21) 165748 (22) 10.10.73 (21) 164879 (22) 27.08.73
(72) Szczurowski Stanisław; Szczurowski Jerzy (72) Osnowski Czesław
(73) Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe Polskie Odczynniki Chemiczne, Gliwice
(54) Ręczny awaryjny zespół napędowy urządzenia chwytne dźwigów osobowo-towarowych o ciągłej zmianie wysokości podnoszenia (54) Sposób oczyszczania piragalu
- (B2) (11) 83984 (51) C07c 47/58 (B1) (11) 83990 (51) D02g 1/16
D21c 11/02 2 (51) D02G 1/16
B01f 17/50
2 (51) C07C 47/58
D21C 11/02
B01F 17/50
- (21) 165749 (22) 10.10.73 (21) 163778 (22) 02.07.73
(72) Kin Zygmunt; Wawrzyniak Henryk; Łukiewska Urszula; Dżumaga Maria; Sznarkowski Tymoteusz; Straka Krystyna; Waczyński Roman (72) Kurzyniec Stanisław; Kubiak Włodzimierz; Biegasik Tadeusz; Szendel Tadeusz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Sposób otrzymywania waniliny i środków dyspergujących z lignosulfonianów (54) Dysza teksturująca
- (B1) (11) 83991 (51) E21b 47/02
2 (51) E21B 47/02
- (21) 165163 (22) 11.09.73 (21) 165163 (22) 11.09.73
(72) Kozik Władysław; Mnich Eugeniusz; Śledziwski Roman (72) Kozik Władysław; Mnich Eugeniusz; Śledziwski Roman
(73) Instytut Naftowy, Kraków (73) Instytut Naftowy, Kraków
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru krzywych sterowanego profilowania oporności w głębokich otworach wiertniczych (54) Sposób i urządzenie do pomiaru krzywych sterowanego profilowania oporności w głębokich otworach wiertniczych

- (B1) (11) 83992 (51) H011 7/68
2 (51) H01d 21/02
(21) 165072 (22) 07.09.73
(72) Roman Waldemar; Smalski Roman
(73) Zakład Doświadczalny Produkcji Układów Hybrydowych przy Przemysłowym Instytucie Elektroniki, Warszawa
(54) Uchwyt ustalający, zwłaszcza do ustalania prostokątnych podłoży układów hybrydowych w procesie naporowywania próżniowego
- (B2) (11) 83993 (51) C08g 43/02
2 (51) C08L 71/00
(21) 165062 (22) 06.09.73
(72) Penczek Piotr; Lendzion Andrzej
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania modyfikowanego polihydroksyeteru
- (B1) (11) 83994 (51) F01n 1/10
2 (51) F01N 1/10
(21) 160313 (22) 17.01.73
(72) Augustyniak Stanisław; Kaczmarek Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszynowego "Bipromasz" Oddział Projektowy Poznań, Poznań
(54) Kanałowy tłumik akustyczny
- (B1) (11) 83995 (51) A61k 9/00
A01g 7/02
2 (51) A61K 9/46
A01G 7/02
(21) 160263 (22) 15.01.73
(72) Michalski Kazimierz
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania tabletek musujących
- (B1) (11) 83996 (51) C10g 21/20
2 (51) G01G 21/20
(21) 160195 (22) 08.01.73
(72) Kajdas Czesław; Czerwiec Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
(54) Sposób selektywnej rafinacji frakcji naftowych
- (B1) (11) 83997 (51) B21b 19/08
2 (51) B21B 19/08
(21) 160002 (22) 29.12.72
(72) Dobrucki Władysław; Mischke Jerzy
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób powiększania średnicy zewnętrznej rury oraz urządzenie do powiększania średnicy zewnętrznej rury
- (B2) (11) 83998 (51) C07d 51/76
2 (51) C07D 241/02
(21) 161729 (22) 05.04.73
(72) Hoffmann Bogusław; Bałka Józef; Krzemiński Jacek; Łukowski Andrzej; Wika Felicja
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy "Synteza", Poznań
(54) Sposób otrzymywania soli barowej kwasu pirazy-2,3-dwukarboksylowego
- (B2) (11) 83999 (51) G01n 25/56
2 (51) G01N 25/56
(21) 161728 (22) 05.04.73
(72) Holzhaecker Janusz; Kończak Tadeusz; Korpetta Władysław; Wojna Jerzy
- (73) Poznańskie Przedsiębiorstwo Wikliniarsko-Trzcińskie "Wiklina", Poznań
(54) Przyrząd do pomiaru wilgotności wikliny metodą hydrostatyczną
- (B1) (11) 84000 (51) B65g 65/30
2 (51) B65G 65/30
(21) 160585 (22) 05.02.73
(72) Franus Roman; Żardecki Stanisław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Farmaceutycznego "Polfa", Warszawa
(54) Urządzenie do transportu materiałów sypkich i ciekłych zwłaszcza past
- (B2) (11) 84001 (51) F16p 1/00
2 (51) F16P 1/00
(21) 166064 (22) 23.10.73
(72) Wernerowski Krzysztof
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Osłona dźwiękochłonna przestrzeni roboczej, zwłaszcza prasy
- (B2) (11) 84002 (51) C11d 1/00
2 (51) C11D 7/52
(21) 154892 (22) 21.04.72
(72) Orszulski Lech; Wojcik Stanisław; Grzelak Alina; Ficałowicz Jerzy; Jaworski Stanisław; Orszulka Alicja
(73) Wojewódzka Spółdzielnia Pracy "Sigma", Łódź
(54) Środek do mycia silników spalinowych
- (B1) (11) 84003 (51) F23d 13/10
2 (51) F23D 13/10
(21) 166559 (22) 15.11.73
(72) Talach Zbigniew; Sokalski Wiesław; Bar Andrzej
(73) Instytut Gazownictwa, Kraków
(54) Inżektorowy palnik gazowy
- (B1) (11) 84004 (51) F23d 13/10
2 (51) F23D 13/10
(21) 166560 (22) 15.11.73
(72) Bar Andrzej; Tałach Zbigniew; Sokalski Wiesław
(73) Instytut Gazownictwa, Kraków
(54) Inżektorowy palnik gazowy
- (B2) (11) 84005 (51) B29j 5/00
2 (51) B29J 5/00
(21) 166567 (22) 15.11.73
(72) Dzwonnik Czesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Urządzenie do frakcjonowania runa wiórowego przy wytwarzaniu płyt wiórowych
- (B2) (11) 84006 (51) C09d 3/52
2 (51) C09D 3/52
(21) 165207 (22) 14.09.73
(72) Wirpsza Zygmunt; Machowska Anna
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób utwardzania chemoutwardzalnych aminowych środków powłokowych
- (B1) (11) 84007 (51) G01j 3/00
2 (51) G01J 3/00
(21) 161682 (22) 03.04.73
(72) Hentszel Andrzej; Orzechowski Tadeusz
(73) Instytut Badań Jądrowych, Świerk-Otwock
(54) Urządzenie do sterowania ruchem wielokrystalicznego spektrometru rentgenowskiego

- (B1) (11) 84008 (51) F16j 9/08 (B1) (11) 84016 (51) D01b 1/38
2 (51) F16J 9/08 2 (51) D01B 1/38
- (21) 163165 (22) 07.06.73 (21) 164591 (22) 09.08.73
(72) Kubiś Władysław; Tokarz Stanisław (72) Miniszewski Lucjan; Pawella Edward
(73) Huta im. Lenina, Kraków (73) Koszalińskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego "Pły-
(54) Sposób uszczelniania tłoków, zwłaszcza pomp wy- tolen", Koszalin
sokiego ciśnienia (54) Urządzenie do wyładunku słomy rozzonej lnianej
lub konopnej z basenów rozszarniczych
- (B1) (11) 84009 (51) H02p 5/16 (B2) (11) 84017 (51) C08g 22/00
2 (51) H02P 5/16 2 (51) C08G 18/83
- (21) 163005 (22) 31.05.73 (21) 164539 (22) 06.08.73
(72) Hrynczenko Waldemar; Pstraś Krzysztof; Dobaj Ed- (72) Kozakiewicz Janusz; Penczek Piotr
ward; Woźniak Marian (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice (54) Sposób wytwarzania jonomerów uretanowych i ure-
(54) Tyristorowy regulator prędkości obrotowej silni- tanowo-mocznikowych
ków prądu stałego (B2) (11) 84018 (51) B60k 1/02
2 (51) B60K 1/02
- (B3) (11) 84010 (51) H01h 3/42 (21) 164441 (22) 01.08.73
2 (51) H01H 3/42 (73) Skoda Narodni Podnik, Plzen, (CS)
(21) 162771 (22) 23.05.73 (54) Urządzenie do przenoszenia prądu elektrycznego ze
(61) 60900 stałych części pojazdu zwłaszcza pojazdu szynowego na
(72) Pełczyński Maciej; Jarzębiński Jerzy; Marzygliń- wał zestawu kołowego
ski Janusz; Gorączniak Tadeusz (B1) (11) 84019 (51) F16b 39/06
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej "Ema- 2 (51) F16B 39/06
-Aparator", Toruń
(54) Łącznik izolacyjny do bezprądowego łączenia to-
rów prądowych
- (B2) (11) 84011 (51) C08g 33/16 (21) 164440 (22) 01.08.73 (33) GB
2 (51) C08G 79/02 (31) 36055/72 (32) 02.08.72 (73) Massey-Ferguson Services N.V., Curacao, (NL)
(21) 162727 (22) 21.05.73 (54) Urządzenie blokujące do elementów obrotowych
(72) Kossowska Halina (B1) (11) 84020 (51) B25b 13/48
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków 2 (51) B25B 13/48
(54) Sposób wytwarzania wielkocząsteczkowych kwasów
tiosforowych
- (B1) (11) 84012 (51) C09b 29/36 (21) 164436 (22) 01.08.73
2 (51) C09B 29/36 (72) Kapica Henryk; Wieliczek Zygmunt
(21) 162554 (22) 15.05.73 (73) Huta Baildon, Katowice
(31) 23104/72 (32) 17.05.72 (33) GB (54) Klucz nasadowy
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (B1) (11) 84021 (51) G01n 29/04
(GB) 2 (51) G01N 29/04
(54) Sposób wytwarzania barwników monoazowych nie-
rozpuszczalnych w wodzie
- (B1) (11) 84013 (51) H03k 17/56 (21) 164382 (22) 30.07.73
2 (51) H03K 17/56 (72) Mazurek Jerzy; Pawłowski Zdzisław
(21) 162505 (22) 11.05.73 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych
(72) Mrozowski Jan; Żyboriski Jacek, Czucha Józef; Saj- Problemów Techniki, Warszawa
nacki Maciej (54) Sposób nieniszczącego ultradźwiękowego wykrywa-
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk nia nieciągłości powierzchniowych elementów walco-
(54) Układ uczulający do tyrystorowego wyłącznika szyb- wowych, zwłaszcza w łaskach popychaczy silników spali-
kiego nowych
- (B2) (11) 84014 (51) G01ri 31/00 (B1) (11) 84022 (51) C07d 57/22
2 (51) G01N 31/00 2 (51) C07D 249/02
- (21) 164671 (22) 16.08.73 (21) 159872 (22) 27.12.72
(72) Jumrych Michał; Lesiecki Bohdan; Muraszko Fe- (31) P 22 15 999.5 (32) 01.04.72 (33) DT
liks; Wodecka Celina (73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim-Waldhof,
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych nitroimidazolilotria-
(54) Podłoże do pomiaru wielkości kropel cieczy na pod- zolopirydyzyn
- (B2) (11) 84015 (51) H01r 39/36 (B1) (11) 84023 (51) C07c 85/16
2 (51) H01R 39/36 2 (51) C07C 85/26
- (21) 164651 (22) 13.08.73 (21) 154383 (22) 28.03.72
(73) VEB Elektrokohle Lichtenberg, Berlin, (DL) (31) 8941 (32) 07.04.71 (33) GB
(54) Prasowany zestyk złączowy (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób oczyszczania **dwuaryloamin**
- (B1) (11) 84024 (51) H04n 5/76 (21) 164932 (22) 30.08.73 (51) H04n 5/76
2 (51) H04N 5/76 (31) 7211999 (32) 02.09.72 (33) NL
(73) N.V. Philips Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)

- (54) Nośnik zapisu informacji oraz urządzenie do odczytywania nośnika zapisu
- (B1) (11) 84025 (51) F23d 13/10
2 (51) F23D 13/10
- (21) 166558 (22) 15.11.73
(72) Bar Andrzej; Tałach Zbigniew; Sokalski Wiesław
(73) Instytut Gazownictwa, Kraków
(54) Inżektorowy palnik gazowy
- (B2) (11) 84026 (51) H01h 50/54
2 (51) H01H 50/54
- (21) 166533 (22) 14.11.73
(31) P 22 56 044.7 (32) 15.11.72 (33) DT
(73) Bunker Bamo Corporation, Oak Brook, (US)
(54) Zestyk przełączny
- (B2) (11) 84027 (51) F16b 1/00
2 (51) F16B 1/00
- (21) 166506 (22) 13.11.73
(72) Mikołajewski Wiesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Budowlanych, Warszawa
(54) Połączenie ustalające osiowe elementy maszyn
- (B1) (11) 84028 (51) F16j 15/32
F04c 27/00
2 (51) F16J 15/32
F04C 27/00
- (21) 166465 (22) 09.11.73
(72) Kulig Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "Cebea", Kraków
(54) Dławnica gazu
- (B2) (11) 84029 (51) E04g 21/12
2 (51) E04G 21/12
- (21) 166463 (22) 09.11.73
(72) Detko Władysław; Dzida Alfred; Wszotek Jerzy
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Sposób sprężania konstrukcji kołowych
- (B2) (11) 84030 (51) B29j 5/00
2 (51) B29J 5/00
- (21) 166462 (22) 09.11.73
(72) Dzwonnik Czesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Urządzenie nasytowe do ciągłego formowania runa wiórowego przy wytwarzaniu płyt wiórowych
- (B2) (11) 84031 (51) C07d 99/22
2 (51) C07D 499/46
- (21) 166450 (22) 10.11.73
(72) Buśko-Oszczapowicz Irena; Cieślak Jerzy; Kazimierzczak Jerzy; Korona Iwona
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania estrów kwasu 6-(N, N-1, 6'-heksylenoformamidyno)-penicylanowego
- (B2) (11) 84032 (51) E21d 1/12
2 (51) E21D 1/12
- (21) 166434 (22) 08.11.73
(72) Boryczka Ryszard; Koziorowski Alfred; Brudecki Bogdan; Glazór Tadeusz; Hac Bronisław; Żurko Jan; Kaczmarczyk Edmund
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum", Wrocław
(54) Sposób przechodzenia szybem górniczym w warunkach zagrożenia wodnego przez izolowane i słabo nawodnione skały
- (B2) (11) 84033 (51) B21c 47/26
2 (51) B21C 47/26
- (21) 166411 (22) 08.11.73
(72) Machinek Józef; Kleszcz Wiesław; Dzierżęga Stanisław
(73) Biuro Projektów Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Urządzenie do chłodzenia kręgów
- (B2) (11) 84034 (51) C04b 41/00
2 (51) C04B 41/00
- (21) 166356 (22) 05.11.73
(72) Pokomianka Ludmiła
(73) Zakłady Porcelany Stołowej "Lubiana", Lubiana
(54) Sposób dekorowania ceramiki szlachetnej
- (B2) (11) 84035 (51) F15b 15/24
2 (51) F15B 15/24
- (21) 166313 (22) 03.11.73
(72) Banach Marian; Dul Tadeusz
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Modernizacji Przemysłu Automatyki i Aparatury Pomiarowej „Merał”, Katowice
(54) Siłownik hydrauliczny
- (B2) (11) 84036 (51) C07c 69/14
2 (51) C07C 69/14
- (21) 166279 (22) 02.11.73
(72) Mikołajczyk Jerzy; Bodalski Ryszard; Markowicz Stanisław; Młotkowska Barbara, Zwierzak Andrzej; Śleodziński Bohdan
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych chlorobenzoilodwuchlorowcooctanów alkilowych
- (B2) (11) 84037 (51) E04f 13/14
2 (51) E04F 13/14
- (21) 166273 (22) 02.11.73
(72) Dobrzyński Sławomir; Drażewski Leszek; Potrzebowski Henryk; Maciejewski Leopold
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej "CERPROJEKT", Warszawa
(54) Ceramiczna płytka elewacyjna przystosowana do układania indywidualnego i prefabrykacji
- (B1) (11) 84038 (51) E01b 29/16
2 (51) E01B 29/16
- (21) 166265 (22) 31.10.73
(72) Zimnoch Stanisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób i układ urządzeń do wymiany szyn kolejowych zwłaszcza bezстыkowych
- (B2) (11) 84039 (51) B65g 1/06
2 (51) B65G 1/06
- (21) 166169 (22) 27.10.73
(72) Sołtyk Tadeusz; Gawęda Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Mechanizm załadowniczy zasobników magazynowych
- (B2) (11) 84040 (51) C08g 17/14
2 (51) C08G 63/76
- (21) 166577 (22) 16.11.73
(72) Penczek Piotr; Szczepanowska Maria; Kosińska Wanda; Nazieźbło Agata
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nienasyconej żywicy poliestrowej do samogasnących laminatów przeświecających

- (B2) (11) 84041 (51) C12c 3/00
2 (51) C12C 3/00
- (21) 166598 (22) 17.11.73
(72) Kwaśny Franciszek; Hofmański Stanisław
(73) Wojewódzkie Zjednoczenie Państwowych Gospodarstw Rolnych, Poznań
(54) Sposób obróbki szyszek chmielowych
- (B1) (11) 84042 (51) C01g 23/04
C09c 1/36
2 (51) C01G 23/04
C09C 1/36
- (21) 166670 (22) 20.11.73
(72) Błaszkiwicz Genowefa; Borowiec Krzysztof; Kępiński Józef; Maternowski Bogdan
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób otrzymywania koncentratów dwutlenku tytanu z rud tytanonośnych, a zwłaszcza rud ilmenitowych
- (B1) (11) 84043 (51) C08d 13/38
2 (51) C08J 11/04
- (21) 166827 (22) 27.11.73
(72) Stryjecka Maria; Żarczyński Antoni; Tulik Marek; Kania Andrzej; Czernicka Jadwiga
(73) Instytut Przemysłu Gumowego "Stomil", Warszawa
(54) Sposób wytwarzania regeneratu gumowego
- (B2) (11) 84044 (51) E21f 1/00
2 (51) E21F 1/00
- (21) 166853 (22) 26.11.73
(72) Kosiorowski Alfred; Solarski Leopold; Kobiak Jerzy
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum", Wrocław
(54) Wieża górnicza typu basztowego
- (B2) (11) 84045 (51) G05d 7/02
F16k 31/18
2 (51) G05D 7/02
F16K 31/18
- (21) 166969 (22) 29.11.73
(72) Cierpisz Zbigniew
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Regulator natężenia wypływu cieczy
- (B2) (11) 84046 (51) G01n 23/20
2 (51) G01N 23/20
- (21) 166981 (22) 01.12.73
(72) Łukaszewicz Kazimierz; Raczkowski Zbigniew; Brzowski Marek
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, Wrocław
(54) Dyfraktometr rentgenograficzny do pomiarów stałych sieciowych kryształów, metodą Bonda
- (B1) (11) 84047 (51) B24b 47/04
(21) 164117 (22) 16.07.73 2 (51) B24B 47/04
(72) Ociński Leonard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, Łódź
(54) Urządzenie zwiększające zakres samoczynnego dosuwu w szlifarkach
- (B2) (11) 84048 (51) H03f 3/26
2 (51) H03F 3/26
- (21) 165350 (22) 20.09.73
(72) Wilamowski Bogdan
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Układ stopnia końcowego wzmacniacza małej częstotliwości
- (B2) (11) 84049 (51) B07b 7/00
B01j 1/00
2 (51) B07B 7/00
B01J 1/00
- (21) 165291 (22) 18.09.73
(72) Bączyński Mirosław; Szułajew Hanna; Domoradzki Marek
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób rozdzielania ziarnistych polimerów
- (B1) (11) 84050 (51) G01r 19/00
2 (51) G01R 19/00
- (21) 164052 (22) 13.07.73
(72) Szczepaniak Mieczysław
(73) "MERA-ZSM" Zakłady Systemów Minikomputerowych im. Janka Krasickiego, Warszawa
(54) Wielozakresowy miernik do pomiaru prądu i napięcia stałego i zmiennego
- (B1) (11) 84051 (51) F04d 19/00
2 (51) F04D 19/00
- (21) 148767 (22) 12.06.71
(31) SE-1554 (32) 11.02.71 (33) HU
(73) Szellozo Művek, Budapeszt, (HU)
(54) Wentylator osiowy
- (B1) (11) 84052 (51) C01b 25/36
2 (51) C01B 25/36
- (21) 158177 (22) 10.10.72
(31) 48574/71 (32) 19.10.71 (33) GB
78441/72 21.02.72 GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania stałego kompleksowego fosforanu glinu rozpuszczalnego w wodzie
- (B1) (11) 84053 (51) C04b 29/00
2 (51) C04B 29/06
- (21) 158178 (22) 10.10.72
(31) P 2150677.4 (32) 12.10.71 (33) DT
(73) Gebrüder Giulini GmbH, Ludwigshafen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania kształtek budowlanych
- (B1) (11) 84054 (51) B66c 23/36
2 (51) B66C 23/36
- (21) 164124 (22) 16.07.73
(72) Sosna Edward
(73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała
(54) Żuraw z wychylnym wysięgnikiem
- (B2) (11) 84055 (51) F02d 5/02
2 (51) F02D 5/02
- (21) 133638 (22) 16.05.69
(72) Armiński Józef; Kamiński Jerzy; Mularski Eugeniusz, Biernacki Kazimierz; Głuchowski Franciszek
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne "Delta-WZM", Warszawa
(54) Regulator obrotów do silników spalinowych
- (B1) (11) 84056 (51) C07d 27/26
2 (51) C07D 207/00
- (21) 158525 (22) 28.10.72
(31) 30585 A/71 (32) 30.10.71 (33) IT
30586 A/71 30.10.71 IT
30587 A/71 30.10.71 IT
30588 A/71 30.10.71 IT
(73) Whitefin Holding S.A., Lugano, (CH)

- (54) Sposób wytwarzania stereoizomerów 1-[1'-(0-chloro-benzylo)-(2'-pirylo]-2-dwu-II-rzęd-butylaminoetanolu
(B1) (11) 84057 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/60
(21) 158674 (22) 07.11.72
(31) 200587 (32) 19.11.71 (33) US
(73) Merck and Co., Inc., Rahway, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cefalosporyny
(B1) (11) 84058 (51) A01n 15/00
2 (51) A01N 15/00
(21) 148215 (22) 11.08.70
(31) 849,395 (32) 12.08.69 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Ogrodniczy środek bakteriobójczy
(B2) (11) 84059 (51) B28c 7/14
2 (51) B28C 7/14
(21) 168734 (22) 11.02.74
(72) Król Tadeusz
(73) Centralny 'Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
(54) Dozownik cieczy, zwłaszcza wody do betoniarek
(B1) (11) 84060 (51) G011 5/00
2 (51) G01L 5/00
(21) 159735 (22) 21.12.72
(72) Grochowicz Marian; Szot Bogusław; Łukaszyk Józef
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Agrofizyki, Lublin
(54) Urządzenie do pomiaru siły w badaniach agrofizycznych a zwłaszcza do pomiaru siły osadzania ziarna w kłosie
(B1) (11) 84061 (51) G01b 7/02
2 (51) G01B 7/02
(21) 159734 (22) 21.12.72
(72) Filipczyński Leszek; Rowicki Wojciech
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Sposób jednostronnego pomiaru grubości ścianki elementu profilowanego
(B2) (11) 84062 (51) F28f 3/02
2 (51) F28F 3/02
(21) 161426 (22) 13.07.72
(72) Cichocki Stanisław; Krzywoń Walter
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń Chłodniczych "COCH", Kraków
(54) Płaszczowo-płytowy wymiennik ciepła
(B1) (11) 84063 (51) G01n 3/42
2 (51) G01N 3/42
(21) 159649 (22) 19.12.72
(72) Gliński Jan; Walczak Ryszard
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Agrofizyki, Lublin
(54) Urządzenie do badania zwężłości gleby i gruntu
(B1) (11) 84064 (51) C10m 1/26
2 (51) C10M 1/26
(21) 158859 (22) 15.11.72
(31) 71.41 972 (32) 17.11.71 (33) FR
(73) Rhône-Progil, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania dodatku dyspergującego
(B1) (11) 84065 (51) E21d 15/48
2 (51) E21D 15/46
(21) 164099 (22) 16.07.73
(72) Wyciszczok Józef; Canibal Ryszard; Guzy Leon
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Jastrzębie", Jastrzębie Zdrój
(54) Sposób wyznaczania rozmieszczenia otworów stropów w stropach zwężłych i trudnorabujących się
(B1) (11) 84066 (51) C02b 1/20
2 (51) C02B 1/20
(21) 164077 (22) 14.07.73
(72) Brzuchański Eugeniusz
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "Energoprojekt", Katowice
(54) Akcelerator
(B1) (11) 84067 (51) F16k 15/03
2 (51) F16K 15/03
(21) 164072 (22) 13.07.73
(72) Sypowski Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec
(54) Zawór zwrotny dwustronny wyrównujący poziom cieczy
(B1) (11) 84068 (51) G01n 33/02
2 (51) G01n 33/02
(21) 165349 (22) 20.09.73
(72) Krupnik Tadeusz; Rondo Krzysztof
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Aparat ciśnieniowy do badania świeżości produktów spożywczych w opakowaniach konserwowych
(B2) (11) 84069 (51) G01r 31/26
G01r 35/00
G01r 1/06
2 (51) G01N 33/02
G01R 35/00
G01R 1/06
(21) 165248 (22) 15.09.73
(72) Stolarski Edward
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do wzorcowania rozstawu ostrzy sondy wieloostrowej
(B1) (11) 84070 (51) C07d 29/38
2 (51) C07D 211/68
(21) 150296 (22) 01.09.71
(31) P 20 43 455.3 (32) 02.09.70 (33) DT
(73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu 1,2,3,6-czterowodoru-4-pirydylo-metylokarboksylowego
(B1) (11) 84071 (51) C22c 21/00
2 (51) C22C 21/00
(21) 149392 (22) 12.07.71
(31) 94177 (32) 01.12.70 (33) US
94191 01.12.70 US
94192 01.12.70 US
94193 01.12.70 US
(73) Couthwire Company (Corporation of the State of Georgia), Corvoluton, (US)
(54) Stop aluminiowy do przewodów elektrycznych i innych artykułów
(B1) (11) 84072 (51) C07c 91/22
C07C 01/34
2 (51) C07C 91/22
C07C 91/34
(21) 157995 (22) 29.09.72

- (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych polimetylenodwuamin
- (B1) (11) 84073 (51) G03g 15/22
 2 (51) G03G 15/22
- (21) 156479 (22) 03.07.72
 (31) 49447 (32) 05.07.71 (33) JA
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokio, (JA)
 (54) Kopiarka elektrostatyczna
- (B1) (11) 84074 (51) C10g 11/00
 2 (51) C10G 11/00
- (21) 155979 (22) 12.06.72
 (73) Universal Oil Products Company, Des Plaines, (US)
 (54) Sposób fluidalnego krakingu katalitycznego
- (B1) (11) 84075 (51) A01n 9/22
 A01n 5
 A01n 21/00
 2 (51) A01N 9/22
 A01N 5
 A01N 21/00
- (21) 155893 (22) 08.06.72
 (31) P 21 28700.3 (32) 09.06.71 (33) DT
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (54) Środek grzybobójczy i bakterio-bójczy
- (B1) (11) 84076 (51) C07d 99/14
 2 (51) C07D 499/04
- (21) 159014 (22) 21.11.72
 (31) P 21 57 970.4 (32) 23.11.71 (33) DT
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania kwasu 6-aminopenicylanowego przez enzymatyczne rozszczepienie penicylin
- (B1) (11) 84077 (51) C10g 11/18
 2 (51) C10G 11/18
- (21) 155767 (22) 02.06.72
 (31) 181,126 (32) 16.09.71 (33) US
 (73) Universal Oil Products, Company Des Plaines, (US)
 (54) Sposób fluidalnego krakingu katalitycznego i urządzenie do wykonywania tego sposobu
- (B1) (11) 84078 (51) C07c 87/22
 C07c 103/44
 2 (51) C07C 87/22
 C07C 103/44
- (21) 143133 (22) 10.09.70
 (31) P 1946 112.2 (32) 11.09.69 (33) DT
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-amido-1,1,1-trójchloroetanu
- (B1) (11) 84079 (51) C07d 49/12
 2 (51) C07D 231/06
- (21) 142705 (22) 07.08.73
 (31) CI-913 (32) 07.08.69 (33) HU
 (73) Chinoin Gyógyszer-És-Vegyészeti Termekék Gyara RT., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych 3-amino-A² pirazoliny
- (B1) (11) 84080 (51) C07c 91/34
 2 (51) C07C 91/34
- (21) 139723 (22) 31.03.70
 (31) A 10 533/69 (32) 10.11.69 (33) OE
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych polimetylenodwuamin
- (B1) (11) 84081 (51) C12k 5/00
 2 (51) C12K 5/00
- (21) 127696 (22) 22.06.68
 (31) 111.546 (32) 22.06.67 (33) FR
 (73) Institut Merieux, Lion, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania szczepionki przeciw pryszczycy bydłowej
- (B1) (11) 84082 (51) C07c 61/36
 C07c 61/20
 C07c 69/74
 2 (51) C07C 177/00
 C07C 177/00
 C07C 177/00
- (21) 135099 (22) 28.07.69
 (3D) 748,158 (32) 29.07.68 (33) US
 (73) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych analogów prostaglandyny
- (B1) (11) 84083 (51) C07d 1/01
 2 (51) C07D 417/00
- (21) 146751 (22) 09.03.71
 (31) 3598/70 (32) 11.03.70 (33) CH
 11593/70 31.07.70 CH
 (73) Sandoz A.G., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków neterocyklicznych
- (B1) (11) 84084 (51) C12k 7/00
 2 (51) C12K 7/00
- (21) 152446 (22) 23.12.71
 (31) P 2063718.7 (32) 24.12.70 (33) DT
 (73) Bayer AG, Leverkusen, (DT)
 (54) Sposób otrzymywania roztworów wirusa pomoru świń
- (B2) (11) 84085 (51) C04b 13/24
 2 (51) C04B 13/24
- (21) 171455 (22) 27.05.74
 (72) Knychas Leonard; Kosacka Elżbieta; Konior Mieczysław; Rajczyk Krystyna; Romanowski Ryszard; Weryński Bronisław
 (73) Instytut Przemysłu Wiązujących Materiałów Budowlanych, Opole
 (54) Sposób zapobiegania twardnieniu szlamów zawierających γ -ortokrzemian wapniowy i gliniany wapniowe

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MPK	Numer patentu	Symbol MPK	Numer patentu
1	2	1	2
A01f 15/00	83912	A61j 3/06	83864
A01n 5/00	84075	A61k 9/00	83995
A01n 9/02	83917	B01d 33/24	83930
A01n 9/12	83946	B01d 47/06	83926
A01n 9/22	83826	B01d 50/00	83919
A01n 9/22	84075	B01f 17/50	83984
A01n 15/00	84058	B01j 1/00	83915
A01n 21/00	84075	B01j 1/00	84049
A47f 7/16	83906	B01j 2/06	83832
A47j 27/14	83916	B01j 4/02	83852
A47l 7/00	83889	B01j 9/04	83843
A61g 7/02	83995	B01j 11/00	83850

1		2		1		2				
B01j	11/00	83915	C04b 7/08	83894	C10g	13/10	83829	E21d	23/00	83833
B01j	11/00	83936	C04b 7/3G	83956	C10g	13/10	83830	E21f	1/00	83924
B01j	11/04	83977	C04b 13/24	84085	C10g	21/20	83996	E21f	1/00	84044
B01j	11/08	83829	C04b 29/00	84053	C10g	35/06	83936	E21f	1/08	83817
B01j	11/08	83830	C04b 35/48	83938	C10m	1/26	84064	E21f	15/02	83818
B01l	11/00	83955	C04b 41/00	84034	C11d	1/00	84002	E21f	15/04	83807
B02c	1/12	83908	C07e 37/38	83989	C12c	3/00	84041	E21f	15/04	83897
B02c	13/24	83948	C07c 47/58	83984	C12k	5/00	84081	E21f	15/08	83943
B07b	7/00	84049	C07c 61/20	84082	C12k	7/00	84084	F01n	1/10	83994
B21b	19/08	83997	C07e 61/36	84082	C21b	9/14	83867	P02b	29/06	83786
B21b	35/14	83962	C07c 69/14	84036	C21c	7/00	83802	F02b	29/06	83788
B21c	47/26	84033	C07c 69/32	83890	C21d	1/46	83857	F02d	5/02	84055
B21d	1/02	83903	C07c 69/74	84082	C22b	1/14	83796	F02p	3/04	83957
B21d	19/04	83941	C07c 85/16	84023	C22b	7/04	83800	F04b	1/06	83820
B21j	13/02	83932	C07c 87/22	84078	C22b	7/04	83848	F04c	27/00	84028
B21k	1/46	83870	C07c 91/22	84072	C22b	15/06	83851	F04d	19/00	83902
B22b	33/00	83985	C07c 91/34	84072	C22c	21/00	84071	F04d	19/00	84051
B22d	23/08	83832	C07c 91/34	84080	C22c	39/12	83972	F04d	29/66	83817
B23b	31/04	83795	C07e 101/22	83968	C22d	7/04	83848	F15b	15/24	84035
B23b	35/00	83981	C07c 101/44	83968	D01b	1/38	84016	F16b	1/00	84027
B23g	1/02	83954	C07c 103/44	84078	D01h	13/10	83888	F16b	39/06	84019
B23q	11/12	83925	C07c 103/82	83827	D01h	13/14	83876	F16j	9/08	84008
B24b	15/00	83893	C07e 169/02	83828	D02g	1/16	83990	F16j	15/32	84028
B24b	47/04	84047	C07c 173/06	83918	D04b	15/38	83905	F16k	7/16	83910
B25b	27/14	83885	C07d 1/01	84083	D04b	35/20	83905	F16k	15/30	84067
B27k	3/32	83960	C07d 5/04	83950	D04h	1/54	83976	F16k	31/18	84045
B28b	7/08	83923	C07d 27/26	84056	D06f	75/08	83980	F16l	19/02	83855
B28b	7/26	83913	C07d 27/36	83825	D21c	11/02	83984	F16n	13/22	83939
B28b	21/50	83878	C07d 29/38	84070	D21h	1/10	83985	F16n	39/06	83854
B28c	7/14	84059	C07d 29/40	83824	E01b	29/16	84038	F16p	1/00	84001
B29d	23/04	83831	C07d 49/12	84079	E04b	2/88	83787	F21q	1/00	83942
B29d	23/12	83861	C07d 49/38	83945	E04b	5/02	83879	F23b	1/00	83904
B29j	5/00	83973	C07d 49/38	83961	E04f	13/14	84037	F23d	13/10	84003
B29j	5/00	84005	C07d 51/76	83998	E04f	15/00	83794	F23d	13/10	84004
B29j	5/00	84030	C07d 57/22	84022	E04g	11/50	83862	F23d	13/10	84025
B60k	1/02	84018	C07d 57/38	83970	E04g	21/12	84029	F24d	7/00	83844
BGOk	17/28	83933	C07d 63/18	83920	E21b	47/00	83789	F26b	17/30	83969
B60k	26/02	83933	C07d 63/18	83921	E21b	47/02	83991	F27b	3/08	83853
B63b	3/44	83965	C07d 87/32	83865	E21c	25/68	83835	F27b	3/14	83974
B63b	19/02	83937	C07d 99/06	83920	E21c	27/46	83836	F27d	1/00	83940
B63b	27/04	83793	C07d 99/06	83921	E21c	29/00	83840	F28c	1/08	83896
B63b	59/00	83964	C07d 99/14	84076	E21e	29/04	83838	F28f	3/02	84062
B63b	25/00	83806	C07d 99/22	84031	E21c	29/04	83839	G01b	7/02	84061
B65b	13/48	84020	C07d 99/24	84057	E21c	31/00	83840	G01c	1/00	83874
B65g	1/06	84039	C08d 1/32	83929	E21e	35/00	83837	G01e	15/06	83866
B65g	17/12	83988	C08d 13/38	84043	E21c	37/00	83835	G01d	5/249	83934
B65g	19/04	83907	C08g 5/18	83901	E21c	37/08	83836	G01d	9/12	83986
B65g	19/28	83814	C08g 9/34	83871	E21c	43/00	83911	G01j	3/00	84007
B65g	65/30	84000	C08g 17/12	83987	E21d	1/12	84032	G01k	7/12	83863
B65g	65/32	83895	C08g 17/14	84040	E21d	5/10	83922	G01l	5/00	84060
B65g	67/42	83813	C08g 22/00	84017	E21d	9/04	83978	G01l	5/10	83812
B65h	81/00	83900	C08g 33/16	83963	E21d	11/22	83877	G01l	23/32	83986
B66b	5/22	83982	C08g 33/16	84011	E21d	13/00	83790	G01m	13/04	83953
B66b	5/22	83983	C08g 43/02	83993	E21d	13/00	83967	G01m	17/00	83790
B66c	1/66	83819	C08h 13/00	83859	E21d	15/48	84065	G01n	3/42	84063
B66e	23/36	83928	C09b 29/36	84012	E21d	15/52	83975	G01n	9/26	83849
B66c	23/36	84054	C09c 1/22	83868	E21d	17/00	83841	G01n	23/20	84046
B66d	1/38	83949	C09c 1/36	84042	E21d	17/02	83811	G01n	25/56	83999
C01b	25/36	84052	C09d 3/24	83859	E21d	20/00	83842	G01n	29/04	83931
C01c	1/04	83843	C09d 3/28	83858	E21d	20/02	83834	G01n	29/04	83952
C01g	23/04	84042	C09d 3/52	84006	E21d	20/02	83869	G01n	29/04	84021
C02b	1/20	84066	C09j 3/04	83971	E21d	23/00	83808	G01n	31/00	84014
C02e	5/06	83935	C10g 11/00	84074	E21d	23/00	83809	G01n	31/08	83944
C03c	15/00	83856	C10g 11/18	84077	E21d	23/00	83810	G01n	33/02	84068

1	2	1	2
G01n 33/18	83815	H01h 77/08	83979
G01n 33/18	83816	H01k 3/32	83885
G01n 33/24	83909	H01l 7/00	83797
G01n 33/26	83880	H01l 7/68	83992
G01p 5/10	83798	H01p 7/16	83891
G01p 5/10	83799	H01r 5/08	83803
G01p 15/00	83947	H01r 13/62	83805
G01r 1/06	84069	H01r 23/04	83804
G01r 1/36	83979	H01r 31/00	83801
G01r 13/04	83934	H01r 39/36	84015
G01r 17/12	83886	H01r 43/00	83801
G01r 19/00	84050	H02h 5/04	83959
G01r 27/08	83887	H02h 7/00	83845
G01r 31/12	83898	H02h 7/20	83846
G01r 31/26	84069	H02k 29/02	83884
G01r 35/00	84069	H02m 5/26	83958
G01v 3/08	83791	H02p 5/12	83892
G03c 1/86	83985	H02p 5/12	83899
G03g 15/00	83860	H02p 5/16	84009
G03g 15/22	84073	H02p 13/30	83958
G0öb 13/00	83882	H03b 3/04	83847
G0öd 7/02	84045	H03f 3/26	83927
G05d 23/19	83883	H03f 3/26	84048
G05d 27/02	83882	H03k 3/282	83966
G05f 1/56	83821	H03k 17/56	84013
G05f 1/58	83823	H04n 5/40	83875
G05f 1/64	83822	H04n 5/76	83951
G06g 7/26	83872	H04n 5/76	84024
G06k 7/10	83881	H04q 3/48	83792
G08b 5/38	83966	H05b 3/60	83857
H01b 17/02	83873	H05b 5/00	83914
H01h 3/42	84010		
H01h 50/54	84026		
H01h 71/32	83979		

27

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

(C1) (11) 70357	(51) B60c 17/04 B60c 9/14 2 (51) B60C 17/04 B60C 9/14
(21) 148873	(22) 17.06.71
(31) 30030	(32) 20.06.70
(72) Powell Leslie. (GB); Edwards Reginald H. (GB)	(33) GB
(73) Dunlop Holdings Limited, Birmingham, (GB)	
(54) Opona pneumatyczna	
(C1) (11) 70623	(51) C07d 21/00 2 (51) C07D 407/14
(21) 146837	(22) 12.03.71
(72) Bojarska-Dahlig Halina; Chojnowski Wawrzyniec; Słowiński Wojciech; Szyпка Zdzisław; Zaremba Andrzej	
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa	
(54) Sposób wytwarzania węglanu erytromycyny	
(C1) (11) 70694	(51) C04b 7/04 2 (51) C04B 7/04
(21) 148430	(22) 27.05.71
(73) Nauchno-issledovatel'sky Institut po udobreniyam	

i insektfungitsidarn imeni professora Ya. V. Samoilova, Moskwa, (SU)	
(54) Sposób zapobiegania wydzielaniu się fluoru podczas prażenia fosfogipsu przy wytwarzaniu cementu portlandzkiego i kwasu siarkowego lub technicznego tlenku wapniowego i kwasu siarkowego	
(C1) (11) 70763	(51) C23g 3/00 2 (51) C23G 3/00
(21) 155690	(22) 31.05.72
(72) Pyrzewicz Tadeusz; Bukszewicz Remigiusz; Kuszczak Aleksy	
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa	
(54) Urządzenie do natryskiwania środków ochrony chemicznej	
(C1) (11) 70769	(51) C08d 1/16 2 (51) C08F 4/06
(21) 151448	(22) 02.11.71
(31) 31303 17/70	(32) 03.11.70
(73) Snam Progetti S.p.A., Mediolan (IT)	(33) IT
(54) Sposób kationowej polimeryzacji związków nienasyconych	
(C1) (11) 70772	(51) C07c 61/00 C07c 53/00 2 (51) C07C 61/00 C07C 53/00
(21) 149112	(22) 29.06.71
(31) 26874A/70	(32) 02.07.70
(73) Snam Progetti S.p.A., Mediolan, IT	(33) IT
(54) Sposób wytwarzania kwasów karboksylowych	
(C1) (11) 70892	(51) H02k 1/14 2 (51) H02K 1/14
(21) 146640	(22) 04.03.71
(73) Hitachi Ltd., Tokio, (JA)	
(54) Elektryczna maszyna wirująca	
(C1) (11) 70915	(51) D03d 47/18 2 (51) D03D 47/18
(21) 148433	(22) 27.05.71
(31) 003055/70	(32) 29.05.70
(73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur, (CH)	(33) CH
(54) Urządzenie do zaciskania przędzy	
(C1) (11) 70928	(51) C07c 53/26 2 (51) C07C 53/26
(21) 154847	(22) 19.04.72
(72) Zborucki Zygmunt; Wajcht Józef; Walczak Antoni; Kochman Janusz	
(73) Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Przedsiębiorstwo Państwowe, Jelenia Góra	
(54) Sposób otrzymywania symetrycznych bezwodników alifatycznych kwasów monokarboksylowych	
(C1) (11) 70932	(51) D06m 1/10 2 (51) D06M 1/10
(21) 152878	(22) 13.01.72
(31) 106,514	(32) 14.01.71
(73) Cluett, Peabody and Co. Inc., Nowy Jork, (US)	(33) US
(54) Sposób merceryracji materiału celulozowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu	
(C1) (11) 70949	(51) H03k 17/28 2 (51) H03K 17/28
(21) 151075	(22) 18.10.71
(72) Stelmach Olga	
(73) Instytut Energetyki, Warszawa	

(54) Tranzystorowy przełącznik czasowy o szybkim powrocie do stanu gotowości do powtórnego pomiaru czasu

(C1) (11) 70982 (51) B05b 1/08
A61m 15/08
B01j 4/02
2 (51) B05B 1/08
A61M 15/08
B01J 4/02

(21) 154078 (22) 15.03.72
(31) 3861/17 (32) 16.03.71 (33) CH

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

(54) Przyrząd do zabiegów miejscowych, stosowany do dawkowego podawania substancji ciekłych

(C1) (11) 70983 (51) B60c 27/08
2 (51) B60C 27/08

(21) 154463 (22) 22.03.72
(31) P 2114206.3 (32) 24.03.71 DT
(72) Shürle Werner (DT)

(73) Eisen -und Drahtwerk Erlau Aktiengesellschaft, Aalen, (DT)

(54) Wkładka cierna do łańcuchów do opon

(C) (11) 70986 (51) D06p 3/06
2 (51) D06P 3/06

(21) 154017 (22) 13.03.72
(72) Wawrzyniak Andrzej; Jankowski Zdzisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób barwienia lub drukowania wyrobów z włókien poliamidowych, wełnianych i jedwabiu naturalnego

(C1) (11) 71024 (51) C08g 30/00
2 (51) C08G 59/02

(21) 141111 (22) 05.06.70
(31) 9095/69 (32) 13.06.69 (33) CH
12332/69 13.08.69 CH

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

(54) Sposób wytwarzania trwałych preparatów badających produktami reakcji związków epoksydowych z aminami

(C1) (11) 71033 (51) B61g 9/04
2 (51) B61G 9/04

(21) 152254 (22) 17.12.71
(31) 13.108/A (32) 21.12.70 (33) IT
(73) Itolsider S.p.A, Genowa, (IT)

(54) Amortyzator wstrząsów do wagonów kolejowych wyposażonych w sprzęgi automatyczne

(C1) (11) 71038 (51) B63b 19/26
2 (51) B63B 19/26

(21) 152750 (22) 04.01.72
(31) 7100073 (32) 05.01.71 (33) FR
(73) Mac Gregor - Comarain, Ville d'Avray, (FR)

(54) Uszczelnienie zwłaszcza do pokryw luków

(C1) (11) 71076 (51) B61g 5/06
2 (51) B61G 5/06

(21) 156785 (22) 18.07.72
(31) WPB61g/156616 (32) 20.07.71 (33) DL
(73) Ministerium für Verkehrswesen, Berlin, (DL)

(54) Sprzęg przewodu do automatycznych sprzęgów ciągnięto-zderzakowych w pojazdach szynowych

(C1) (11) 71096 (51) F15b 13/02
2 (51) F15B 13/02

(21) 154023 (22) 13.03.72
(31) 991/71 (32) 16.03.71 (33) NO

(73) A. M. Liaaen A/S, Alesund, (NO)

(54) Zawór suwakowy do sterowania siłownika hydraulicznego

(C1) (11) 71097 (51) E21c 41/00
2 (51) E21C 41/00

(21) 153690 (22) 24.02.72

(72) Banaś Bolesław; Skoczyński Wojciech; Biliński Alfred; Babisz Tadeusz; Wołczyński Alfred; Gocman Romuald; Pęciak Jan

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin

(54) Sposób eksploatacji złóż minerałów

(C1) (11) 71100 (51) D06p 3/66
2 (51) D06P 3/66

(21) 153819 (22) 02.03.72

(72) Wawrzyniak Andrzej

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób trwałego barwienia lub drukowania wyrobów z włókien celulozowych naturalnych, regenerowanych oraz ich mieszanek

(C1) (11) 71115 (51) E21d 23/00
2 (51) E21D 23/05

(21) 155592 (22) 25.05.72

(31) P2159535.7 (32) 01.12.71 (33) DT

(73) Rheinstahl AG, Essen, (DT)

(54) Rama obudowy tarczowej

(C1) (11) 71123 (51) E21d 23/00
2 (51) E21D 23/00

(21) 147603 (22) 16.04.71

(31) P2159535.7 (32) 01.12.71 (33) DT

(73) Gullick Dobson Limited, Ince Wigan, (GB)

(54) Przesuwana obudowa górnicza

(C1) (11) 71124 (51) F16d 65/02
2 (51) F16D 65/02

(21) 148171 (22) 14.05.71

(31) 23303 (32) 14.05.70 (33) GB

(73) Girling Limited, Birmingham, (GB)

(54) Hamulec bębnowy, zwłaszcza dla pojazdów samochodowych

(C1) (11) 71125 (51) D03d 47/34
2 (51) D03D 47/34

(21) 148116 (22) 12.05.71

(31) 7181/70 (32) 14.05.70 (33) CH

(72) Pfarwallner Erwin (CH)

(73) Gebriider Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur, (CH)

(54) Zasobnik przędzy lub drutu

(C1) (11) 71126 (51) E21f 15/00
2 (51) E21F 15/00

(21) 155021 (22) 27.04.72

(72) Strzemiński Janusz; Kazek Józef; Kucytowski Zdzisław; Lasota Alfred; Marciniak Tadeusz; Tyszkiewicz Antoni

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego. "Generał Zawadzki", Dąbrowa Górnicza

(54) Sposób wykonywania bocznej tamy podsadzkowej

(C1) (11) 71151 (51) E21f 15/00
2 (51) E21F 15/00

(21) 157293 (22) 15.08.72

(72) Strzemiński Janusz; Kazek Józef

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Generał Zawadzki", Dąbrowa Górnicza

(54) Sposób odprowadzania nieosadzonej górniczej mieszaniny podsadzkowej

- (C1) (11) 71233 (51) B29j 5/08 (21) 147114 (22) 24.03.71
2 (51) B29J 5/08 (31) 7011085 (32) 26.03.70 (33) FR
7024087 29.06.70 FR
7028300 30.07.70 FR
7028663 03.08.70 FR
(73) Solvay et Cie, Bruksela, (BE)
(54) Sposób wytwarzania katalizatora typu Ziegler -
Natta
- (C1) (11) 71548 (51) F04d 9/00 (21) 148650 (22) 07.06.71
F04f 5/10 (31) P2029252.8 (32) 13.06.70 (51) H01h 9/34
2 (51) F04D 9/00 2 (51) H01H 9/34
F04F 5/10 (72) Berberich Bertold (DT)
(73) Siemens Aktiengesellschaft Monachium, (DT) (BW)
(54) Łącznik elektryczny z komorą gaszącą
- (21) 149260 (22) 06.07.71 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Wod-
(72) Secomski Zbigniew; Hoffman Romuald no-Inżynieryjnego, Warszawa
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Moszczenica", Ja-
(54) Agregat strumienicowy odwodnieniowy strzębie Zdrój
- (C1) (11) 71579 (51) E21d 15/58 (21) 148578 (22) 02.06.71 (51) H01j 29/86
2 (51) E21D 15/58 (31) 44016 (32) 08.06.70 2 (51) H01J 29/86
(21) 154116 (22) 16.03.72 (72) Logue James A. (US)
(72) Krzyszkowski Zbigniew; Mentel Waldemar (73) Owens - Illinois Inc., Toledo, (US)
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Moszczenica", Ja- (54) Banka kineskopu
strzębie Zdrój
(54) Urządzenie do mechanicznego zblokowania obudo-
wy ścianowej zmechanizowanej z przenośnikiem węglow-
wym
- (C1) (11) 71581 (51) E21d 17/02 (21) 154010 (22) 13.03.72 (51) G05d 29/00
2 (51) E21D 17/02 (72) Dąbrowski Jerzy, Grabowski Andrzej, Klimacki
(21) 154711 (22) 13.04.72 Zygmunt, Kosiek Józef, Kowalik Tadeusz, Mściwojew-
(72) Krzyszkowski Zbigniew; Mentel Waldemar ski Edward, Ordo Benedykt, Perycz Stefan, Toron Mie-
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Moszczenica", Ja- czysław, Szczerba Zbigniew
strzębie Zdrój (73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Podwyższona obudowa typu kasztowego (54) Elektroniczno-hydrauliczny regulator mocy czynnej
i częstotliwości turbozespołu
- (C1) (11) 71758 (51) C08f 1/28 (21) 154012 (22) 13.03.72 (51) B23k 11/10
2 (51) C08F 4/42 (72) Kołodziejczyk Tadeusz, Grzegorzczak Jan, Łęgowski
(21) 141020 (22) 01.06.70 Feliks, Kozera Włodzimierz, Starzecki Tadeusz
(31) 6908446 (32) 03.06.69 (33) NL (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
6917130 14.11.69 NL (54) Urządzenie do łączenia materiałów stykowych z
(73) Stamicarbon N. V., Heerlen, (NL) podłożem
(54) Sposób wytwarzania polimerów alkilenowych
- (C1) (11) 71982 (51) C07d 91/44 (21) 154406 (22) 30.03.72 (51) E21c 19/00
2 (51) C07D 277/62 (72) Golisz Tadeusz; Zechnal Jerzy 2 (51) E21C 19/00
(21) 145362 (22) 30.12.70 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Szombierki", Bytom
(31) 7003351 (32) 30.01.70 (33) FR (54) Naczynie do wierceniowego sondażu zagrożenia tą-
(73) Rhone - Poulenc S. A, Paryż, (FR) paniami
(54) Sposób wytwarzania dwu (benzotiazolilotio) amin
- (C1) (11) 71997 (51) C07c 49/30 (21) 156373 (22) 30.06.72 (51) G011 25/00
2 (51) C07C 49/30 (72) Adam Morecki; Wiktor Narkiewicz; Piotr Narkie-
(21) 145502 (22) 07.01.71 wicz
(73) Instytut fizycznej i organicznej Khimii imieni (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
P. G. Melikishvili Akademii Nauk GSSR, Tbilisi, (SU) (54) Maszyna do wzorcowania siłomierzy
Rustavsky Chemichesky Kombinat, Rustavi, (SU)
(54) Sposób wytwarzania cykloheksanonu
- (C1) (11) 72051 (51) E21d 15/30 (21) 147992 (22) 06.05.71 (51) B29h 17/36
2 (51) E21D 15/30 (31) 22154/70 (32) 07.05.70 2 (51) B29H 17/36
(21) 146237 (22) 15.02.71 (73) Barwell John H., Cambridge, (GB)
(72) Biliński Alfred; Konopko Władysław; Knapik Ed- (54) Sposób nakładania bieżnika na opony kół lub peł-
ward; Motyka Jerzy ne koła gumowe oraz urządzenie do nakładania bież-
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice nika na opony kół lub pełne koła gumowe
(54) Zamek stojaka ciernego natychmiastpodporowego
- (C1) (11) 72116 (51) B01j 11/84 (21) 147992 (22) 06.05.71 (51) B29h 17/36
C08f 1/28 (31) 22154/70 (32) 07.05.70 2 (51) B29H 17/36
2 (51) C08F 4/42 C08F 4/42
C08F 4/42

- (C1) (11) 72384 (51) B01j 11/00 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
C01b 17/78 (54) Obudowa stropu nad wlotem z chodnika do wyrobiska ścianowego
2 (51) B01J 11/00
C01B 17/78
- (21) 148135 (22) 13.05.71
(72) Dziewanowska-Pudliszak Aleksandra; Gapińska Teresa; Bruske Radosław
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Nośnik krzemianowy do wytwarzania katalizatorów wanadowych
- (C1) (11) 72416 (51) C07d 29/28
C07d 31/42
2 (51) C07D 211/58
C07D 213/53
- (21) 152620 (22) 30.12.71
(72) Jończyk Andrzej; Makosza Mieczysław; Jawdosiuł Mikołaj; Czyżewski Jerzy; Inowolska Maria
(73) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Warszawa
(54) Sposób wytwarzania N-(2-feniloetylo)-4-N-propionyloanilinopiperidyny
- (C1) (11) 72418 (51) C02b 1/40
B01j 1/06
2 (51) C02B 1/40
B01J 1/06
- (21) 159007 (22) 21.11.72
(72) Huk Zbigniew; Kulig Józef; Klimek Władysław; Koska Paweł
(73) Zakłady Produkcji Urządzeń Mechanicznych im. Janka Krasickiego "ELWO", Pszczyna
(54) Wymiennik jonitowy
- (C1) (11) 72390 (51) C07e 169/34
2 (51) C07J 1/00
- (21) 152053 (22) 09.12.71
(72) Zborucki Zygmunt; Wajcht Józef; Rząsa Józef
(73) Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Przedsiębiorstwo Państwowe, Jelenia Góra
(54) Sposób otrzymywania 17 α -acetoksy-6-dehydroprogesteronu
- (C1) (11) 72467 (51) C07d 33/42
C07d 33/34
2 (51) C07D 215/00
C07D 215/00
- (21) 140817 (22) 22.05.70
(31) 8109/69 (32) 29.05.69 (33) CH
(73) Lonza A.G., Gampel i Bazylea, (CII)
(54) Sposób wytwarzania kwasów 2-hydroksyehinolino-4-karboksylowych ewentualnie w postaci ich soli
- (C1) (11) 72472 (51) B60i 3/10
2 (51) B60L 3/10
- (21) 153290 (22) 05.02.72
(72) Kiełkiewicz Alojzy; Sadowski Zdzisław; Medyński Grzegorz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
(54) Elektroniczne urządzenie do wykrywania poślizgu pojazdów szynowych
- (C1) (11) 72878 (51) E21d 11/14
2 (51) E21D 11/14
- (21) 143034 (22) 05.09.70
(72) Dzidek Antoni; Rączka Zbigniew; Janion Alfred; Herdzik Kazimierz
- (C1) (11) 73044 (51) B29d 5/00
2 (51) B29D 5/00
- (21) 146304 (22) 17.02.71
(31) P 2007593,8 (32) 19.02.70 (33) DT
(73) Opti-Holding AG, Glarus, (CH)
(54) Urządzenie do utrwalania termicznego członów zamków błyskawicznych
- (C1) (11) 73053 (51) C07f 5/24
2 (51) C07F 5/24
- (21) 145207 (22) 22.12.70
(72) Olczakowski Władysław; Motyka Ignacy; Sanetra Anna; Tomala Monika
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób otrzymywania węglanu lub tlenku magnezu ze słonych wód lub ługów pokrzystalizacyjnych i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (C1) (11) 73074 (51) E21f 1/08^d
F04c 17/18
2 (51) E21F 1/08
F04C 17/18
- (21) 155572 (22) 24.05.72
(72) Wszelaczyński Andrzej
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Jastrzębie", Jastrzębie
(54) Wentylator osiowy głównego przewietrzania kopalni
- (C1) (11) 73075 (51) E21f 17/12
2 (51) E21F 17/12
- (21) 155619 (22) 26.05.72
(72) Życiński Kazimierz; Sobala Alfons; Pilny Marian; Kałuża Jan; Kominek Maciej
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Automatem urządzenie bezpieczeństwa górniczych tam izolacyjnych
- (C1) (11) 73088 (51) E21f 13/02
2 (51) E21F 13/02
- (21) 150087 (22) 19.08.71
(72) Motriuk Tadeusz.; Todos Henryk; Świerc Franciszek
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Bytom", Bytom
(54) Kolejka spągowa do transportu materiałów, przewozu ludzi i odstawy urobku w wyrobiskach górniczych
- (C1) (11) 73104 (51) B22d 1/18
2 (51) B22C 1/18
- (21) 159208 (22) 01.12.72
(72) Gierek Adam; Pucka Grzegorz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Masa ceramiczna na formy i rdzenie odlewnicze
- (C1) (11) 73119 (51) B22c 15/24
2 (51) B22C 15/24
- (21) 153408 (22) 10.02.72
(72) Krzemień Jan; Piłat Jan
(73) Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych "ZETKA-MA", Kłodzko
(54) Urządzenie do produkcji rdzeni odlewniczych metodą mas sypkich

- (C1) (11) 73122 (51) F04d 25/08
2 (51) F04D 25/08
(21) 153765 (22) 29.02.72
(72) Morzyński Stanisław; Wróblewski Andrzej; Szulowski Jan
(73) **Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych, Zabrze**
(54) Wentylator z napędem pneumatycznym
- (C2) (11) 73123 (51) H01h 47/00
2 (51) H01H 47/00
(21) 153793 (22) 01.03.72
(61) 65534
(72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk; Jarzębowski Jerzy
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Układ elektryczny zasilania prądem stałym napędu elektromagnesowego stycznika prądu przemiennego
- (Ci) (11) 73126 (51) E04h 7/00
2 (51) E04H 7/00
(21) 154672 (22) 12.04.72
(72) Koźliński Zbigniew; Orłowski Zygmunt; Doroszkiewicz Mikołaj; Ziemkiewicz Tadeusz; Leyko Jerzy; Banasiak Mirosław; Młotkowski Andrzej
(73) Biuro Projektów Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa
(54) Samonośny układ zbiorników walczkowych
- (C1) (11) 73127 (51) E21f 13/00
2 (51) E21F 13/00
(21) 154960 (22) 25.04.72
(72) Fabian Gerard; Żak Witold
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Bytom", Bytom
(54) Układ wyrobisk górniczych dla centralnego załadunku urobku
- (C1) (11) 73128 (51) B21c 47/22
2 (51) B21C 47/22
(21) 155333 (22) 12.05.72
(72) Czajkowski Adam
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
(54) Rozwijarka kręgów rur
- (C1) (11) 73129 (51) C22b 1/14
2 (51) C22B 1/14
(21) 155530 (22) 23.05.72
(72) Szeja Teofil
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
(54) Sposób grudkowania pylistego tlenku cynku oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (C1) (11) 73130 (51) B23d 45/18
2 (51) B23D 45/18
(21) 156281 (22) 27.06.72
(72) Czajkowski Adam
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
(54) Piła tarczowa do prętów zwłaszcza metalowych
- (C1) (11) 73422 (51) C01b 31/26
B01j 1/20
F27d 1/00
2 (51) C01B 31/26
B01J 1/20
F27D 1/00
(21) 158816 (22) 13.11.72
(72) Gębski Wacław
- (73) Zakłady Włókien Sztucznych "Wistom", Tomaszów Mazowiecki
(54) Piec retortowy do syntezy dwusiarczku węgla
- (C1) (11) 73458 (51) B22d 27/06
2 (51) B22D 27/06
(21) 154045 (22) 13.03.72
(72) Wajszel Dominik; Kolano Antoni; Banach Tadeusz; Kwiecień Bogusław; Medoń Władysław; Wrzesień Julian; Magiera Józef; Gediga Henryk; Knapik Jerzy; Laskowski Zdzisław; Hutera Barbara; Zawada Jadwiga
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Zasyпка egzotermiczna
- (C1) (11) 73460 (51) F16I 23/00
2 (51) F16L 23/00
(21) 155332 (22) 12.05.72
(72) Wyrwała Antoni
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
(54) Obrotowe złącze przewodów rurowych
- (C1) (11) 73462 (51) B65h 17/48
2 (51) B65H 17/48
(21) 152672 (22) 31.12.71
(72) Czajkowski Adam
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
(54) Rozwijarka rolkowo-bębnowa dwupoziomowa
- (C1) (11) 73463 (51) C22b 15/12
2 (51) C22B 15/12
(21) 152666 (22) 31.12.71
(72) Borek Janusz; Mścichowski Antoni; Stronczak Wojciech; Popkiewicz Zuzanna
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
(54) Sposób odzyskiwania miedzio- i ołowionośnych szlamów z mokrego odpylania gazów
- (C1) (11) 73474 (51) H01I 1/10
H01j 5/20
2 (51) H01L 23/02
H01J 5/20
(21) 151583 (22) 16.11.71
(72) Czarliński Ryszard; Oleksy Zbigniew; Rajda Romuald
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum. Półprzewodników Zakłady Przemysłu Elektronicznego "Kazel", Koszalin
(54) Sposób likwidacji szczelin w złączach szkło - metal
- (C1) (11) 73475 (51) C07d 55/24
C07d 55/28
2 (51) C07D 251/56
(21) 144904 (22) 10.12.70
(31) 6918571 (32) 11.12.69 (33) NL
(73) Stamicarbon N.V., Heerlen, (NL)
(54) Sposób wydzielania melaminy z mieszaniny gorących gazów syntezowych zawierających pary melaminy
- (C1) (11) 73487 (51) F23d 13/00
2 (51) F23D 13/00
(21) 157473 (22) 28.08.72
(72) Kaczyński Stanisław; Kutel Kazimierz; Strelan Paweł
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Bezzumowy palnik gazowy do obróbki szkła laboratoryjnego

- (C1) (11) 73688 (51) C01b 25/18 (C1) (11) 74089 (51) C10m 3/00
2 (51) C01B 25/18 2 (51) C10M 3/00
- (21) 149485 (22) 16.07.71 (21) 156320 (22) 28.06.72
(72) Kowalczyk Marian; Kulik Jan; Pukas Tadeusz (72) Majsak Zbigniew; Kutrzyńska-Stolarczyk Krystyna;
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Bułak, Adam
Gliwice (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Sposób oczyszczania technicznego kwasu fosforowe- (54) Chłodziwo wodne do obróbki szlifowaniem metali
go żelaznych oraz sposób jego otrzymywania
- (C1) (11) 73782 (51) F25b 35/00 (C1) (11) 74098 (51) E21d 9/00
2 (51) F25B 35/00 2 (51) E21D 9/00
E21c 13/00
E21C 13/00
- (21) 149887 (22) 06.08.71 (21) 152146 (22) 14.12.71
(72) Mieczysław Mieczysław (72) Bokacki Wacław; Natkaniec Benedykt; Waszewski
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław Wojciech; Kopeć Jan; Bambuła Bolesław
(54) Termosyfon z desorberem do absorpcyjnych agrega- (73) Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Gen.
tów chłodniczych Karola Świerczewskiego, Katowice
(54) Raczek górniczy szczególnie do wiercenia otworów
w twardych skałach
- (C1) (11) 73926 (51) E21d 9/04 (C1) (11) 74118 (51) E21f 13/06
2 (51) E21D 9/04 2 (51) E21F 13/06
- (21) 150561 (22) 17.09.71 (21) 161197 (22) 10.03.73
(72) Łucki Jerzy (72) Przybyła Marian
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
Węglowego, Gliwice (54) Przesuwna zaporą spiętrzająca urobek w wyrobi-
(54) Urządzenie do drażenia tuneli w skałach luźnych skach ścianowych
- (C1) (11) 74010 (51) H03k 17/00 (C1) (11) 74208 (51) C07c 87/62
2 (51) H03K 17/00 2 (51) C07c 87/48
C07c 87/62
C07C 87/48
- (21) 152123 (22) 13.12.71 (21) 151288 (22) 29.10.71
(72) Libura Andrzej; Kuśnierz Waldemar (31) KI-633 (32) 31.10.70 (33) HU
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, War- (73) Északmagyarszági Vegyiművek, Sajóbabony, (HU)
szawa (54) Sposób wytwarzania N-izopropylolaniliny
- (54) Sposób przełączania sygnałów elektrycznych i u- (C1) (11) 74444 (51) C22c 21/02
rządzenie do stosowania tego sposobu 2 (51) C22C 35/00
C22c 35/00
- (C1) (11) 74016 (51) G05d 13/32 (21) 152260 (22) 18.12.71
2 (51) G05D 13/32 (72) Machynia Edmund; Tyszko Zbigniew; Stryjski Ja-
nus; Barwiński Jan; Szendera Zygmunt; Glenc Jan;
(21) 159786 (22) 22.12.72 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(72) Koczub Marian; Perycz Stefan (54) Sposób otrzymywania stopów krzemowych o dzia-
(73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. Karola Świerczew- łaniu modyfikująco-rafinującym i modyfikująco-rafinu-
skiego Przedsiębiorstwo Państwowe, Elbląg jąjącym z trudnotopliwymi składnikami stopu
- (54) Człon proporcjonalno-różniczkujący do układu regu- (C1) (11) 74477 (51) F231 13/08
lacji prędkości obrotowej maszyn wirnikowych, zwa- 2 (51) F23L 13/08
- ższa turbin parowych
- (C1) (11) 74017 (51) H01r 23/22 (21) 152495 (22) 27.12.71
2 (51) H01R 23/22 (72) Mikos Wojciech
(21) 159628 (22) 18.12.72 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Moto-
(72) Doktor Marian; Kołodziej Adam ryzacyjnego "Motoprojekt", Warszawa
(73) Zakłady Mechaniczne "Łabędy" Przedsiębiorstwo (54) Urządzenie do regulacji szybkości wylotu gazów
Państwowe, Gliwice z komina
- (54) Złącze wtyczkowe
- (C1) (11) 74020 (51) E21f 5/00 (C1) (11) 74546 (51) C02c 5/04
2 (51) E21F 5/10 2 (51) C02C 5/04
- (21) 155903 (22) 09.06.72 (21) 152633 (22) 31.12.71
(72) Cybulski Wacław; Bieg Alfred (72) Olszewski Jan; Tużnik Franciszek; Kieszkowski
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice Marek
(54) Zaporą do hamowania wybuchów pyłu węglowego (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
w podziemiach kopalń (54) Sposób unieszkodliwiania ścieków przemysłowych
zawierających azotyny
- (C1) (11) 74029 (51) B21d 37/02 (21) 159762 (22) 21.12.72
2 (51) B21D 37/02 (72) Tomaszewski Stanisław
(21) 159762 (22) 21.12.72 (73) Zakłady Metalowe Przemysłu Gumowego "Stomil",
(72) Tomaszewski Stanisław Środa Wlkp.
(73) Zakłady Metalowe Przemysłu Gumowego "Stomil",
Środa Wlkp.
(54) Tłocznik do wytwarzania pierścieni z wąskimi
denkami

- (C1) (11) 74652 (51) H01h 43/00
2 (51) H01H 43/00
(21) 155585 (22) 25.05.72
(72) Stankowski Zenon; Łuczak Edmund; Stępień Jan
(73) Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego "Uniprot", Łódź
(54) Tranzystorowy układ zwłoczny o dwóch nastawialnych czasach
(C1) (11) 74684 (51) B21b 31/16
2 (51) B21B 31/16
(21) 154768 (22) 17.04.72
(72) Dyndat Jan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut", Gliwice
(54) Sposób oraz urządzenie do ustawiania walców w klatce kalibrownicy do rur
(C1) (11) 74726 (51) B62b 3/04
2 (51) B26B 3/03
(21) 157470 (22) 28.03.72
(72) Bujakowski Zygmunt; Grajecki Jan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
(54) Wóz transportowy zwłaszcza do transformatorów
(C1) (11) 74728 (51) H05b 3/00
2 (51) H05B 3/00
(21) 157347 (22) 19.08.72
(72) Kwiasowski Bolesław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
(54) Urządzenie elektroniczne do ciągłej samoczynnej regulacji o stabilizacji temperatury w elektrycznym piecu oporowym
(C1) (11) 74860 (51) H01h 21/54
H01h 31/00
2 (51) H01H 21/54
H01H 31/00
(21) 153279 (22) 03.02.72
(72) Tabaczyński Zenon
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Rozłącznik sekcyjny
(C1) (11) 74890 (51) B411 49/00
2 (51) B41L 49/00
(21) 153390 (22) 09.02.72
(72) Olszański Tadeusz
(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne "MERA-BŁONIE", Błonie
(54) Odbiornik papieru zwłaszcza do drukarek wierszowych
(C1) (11) 74929 (51) B65g 37/00
2 (51) B65G 37/00
(21) 153445 (22) 11.02.72
(72) Rak Norbert; Majcher Henryk
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Sposób automatycznego zdalnego sterowania rozgałęzionymi ciągami przenośników odstawczych i układ do automatycznego zdalnego sterowania rozgałęzionymi ciągami przenośników odstawczych
(C1) (11) 74934 (51) G01f 9/00
2 (51) G01F 9/00
(21) 158794 (22) 10.11.72
(72) Kopecki Wiesław; Bartnik Marian; Myszak Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec
(54) Urządzenie do pomiaru zużycia paliwa
(C1) (11) 75054 (51) B22c 3/00
2 (51) B22C 3/00
(21) 154280 (22) 24.03.72
(72) Rutkowski Krzysztof; Miętka Zbigniew; Sadzik Zdzisław
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Pokrycie ochronne na formy metalowe
(C1) (11) 75097 (51) E21f 1/10
2 (51) E21F 1/10
(21) 153859 (22) 03.03.72
(72) Życiński Kazimierz; Zwoliński Zbigniew; Hupacz Rudolf; Kosteczko Janusz
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Górnicza tama bezpieczeństwa
(C1) (11) 75143 (51) E21d 15/56
2 (51) E21D 15/56
(21) 154058 (22) 14.03.73
(72) Radowicki Tadeusz; Pawlak Kazimierz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Hydraulicznym zaworowy zespół sterujący
(C1) (11) 75271 (51) E21f 13/08
2 (51) E21F 13/08
(21) 161749 (22) 05.04.73
(72) Student Zygmunt: Kasperek Hubert; Dzierżęga Józef; Jenczmionka Józef
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Anna" Przedsiębiorstwo Państwowe, Pszów
(54) Układ urządzeń transportowych do ciągłego załadunku urobku do skipu
(C1) (11) 75278 (51) E21d 20/00
2 (51) E2.1D 20/00
(21) 152853 (22) 12.01.72
(72) Skarbek Adam; Garncarz Marian; Nabielski Stefan
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Czerwone Zagłębie", Zagórze
(54) Uchwyt dla kotwi górniczej
(C1) (11) 75363 (51) D05b 75/06
2 (51) D05B 75/06
(21) 154605 (22) 07.04.72
(72) Majewski Edmund
(73) Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera, Radom
(54) Uchwyt do mocowania maszyny do szycia w podstawie walizy
(C1) (11) 75440 (51) G01b 7/34
2 (51) G01B 7/34
(21) 154938 (22) 24.04.72
(72) Węsierski Wiktor; Smarzyński Stanisław
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Cyfrowy układ pomiarowy
(C1) (11) 75479 (51) F04f 5/14
2 (51) F04F 5/14
(21) 155062 (22) 29.04.72
(72) Sandecki Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ zasilania strumieniem

- (C1) (11) 75505 (51) B65g 43/06
2 (51) B65G 43/06
(21) 155256 (22) 09.05.72
(72) Majcher Henryk; Rak Norbert
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Układ do wykrywania zaczepienia się styków w kopalnianym wyłączniku stycznikowym dla automatyzacji transportu ciągłego
- (C1) (11) 75506 (51) B65g 43/06
2 (51) B65G 43/06
(21) 155255 (22) 09.05.72
(72) Rak Norbert; Upława Stefan; Majcher Henryk
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Wiszący wyłącznik do górniczych przenośników transportowych
- (C1) (11) 75686 (51) B21b 45/02
2 (51) B21B 45/02
(21) 156185 (22) 22.06.72
(72) Gawlikowicz Jan; Wusatowski Roman, Moczulski Stanisław; Karge Zbigniew; Chat Stanisław; Krywult Jerzy; Garczyński Józef
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Dysza pierścieniowa do chłodzenia gorąco walcowanego pasma zwłaszcza walcówki
- (C1) (11) 75794 (51) E21f 1/14
2 (51) E21F 1/14
(21) 156824 (22) 19.07.72
(72) Małyjurek Andrzej; Stec Jan; Tkocz Stanisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Jastrzębie", Jastrzębie Zdrój
(54) Układ połączeń do blokowania tam śluz wentylacyjnych
- (C1) (11) 75818 (51) E21d 15/46
2 (51) E21D 15/46
(21) 162723 (22) 21.05.73
(72) Kidybiński Antoni; Gwiazda Jan B.
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Hydrauliczny penetrometr otworowy
- (C1) (11) 75819 (51) B65g 39/14
2 (51) B65G 39/14
(21) 163302 (22) 13.06.73
(72) Lachowicz Edward; Szumlański Tadeusz; Dudkowski Jan
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Urządzenie do samoczynnego regulowania biegu taśmy przenośników
- (C1) (11) 75863 (51) E21d 11/32
2 (51) E21D 11/32
(21) 156828 (22) 19.07.72
(72) Małoszewski Józef; Krupaneł Piotr
(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Katowice
(54) Okładzina szczególnie do stalowej łukowej obudowy wyrobisk górniczych korytarzowych
- (C1) (11) 76058 (51) H03b 5/26
2 (51) H03B 5/26
(21) 156831 (22) 19.07.72
(72) Bajor Józef
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
- (54) Układ elektryczny tranzystorowego generatora LC drgań sinusoidalnych z regulowanym sprzężeniem zwrotnym
- (C1) (11) 76090 (51) H01f 27/28
2 (51) I-H01F 27/28
(21) 157443 (22) 25.08.72
(72) Ketner Adam; Lelonkiewicz Jędrzej; Kudra Józef
(73) „Elta” - Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR, Łódź
(54) Sposób wykonania cewkowych uzwojeń regulacyjnych do wysokonapięciowych transformatorów regulacyjnych lub autotransformatorów
- (C1) (11) 76121 (51) G01b 13/12
2 (51) G01B 13/12
(21) 157775 (22) 16.09.72
(72) Aleksandrowicz Stanisław; Chmielewski Feliks.; Głuchowski Franciszek; Wewiór Jerzy
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne "Delta-WZM", Warszawa
(54) Pneumatyczne urządzenie do pomiaru różnicy wymiarów długości lub kątów
- (C1) (11) 76177 (51) E21c 29/24
2 (51) E21C 29/24
(21) 161177 (22) 10.03.1973
(72) Woźniak Stefan; Babiarski Edward; Sałata Józef
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Murcki" Przedsiębiorstwo Państwowe, Murcki
(54) Sanie do zespołu wręboładującego z płytą dwustronnie przechylną
- (C1) (11) 76204 (51) B23q 35/32
2 (51) B23Q 35/32
(21) 158339 (22) 18.10.72
(72) Sobejko Leszek; Domagała Stanisław; Smarzynski Stanisław
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Stykowy czujnik kopiujący do sterowania obrabiarerek
- (C1) (11) 76586 (51) E21c 35/00
2 (51) E21C 35/00
(21) 161178 (22) 10.03.73
(72) Gałeczka Stanisław; Kuczyński Czesław; Babiosz Edward
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Murcki", Murcki
(54) Sposób prowadzenia przewodu zasilającego kombajn oraz urządzenie do prowadzenia przewodu zasilającego kombajn
- (C1) (11) 76622 (51) E21c 41/04
2 (51) E21C 41/04
(21) 163269 (22) 07.06.73
(72) Student Zygmunt; Matysiak Jan; Kasperek Hubert; Dzierżęga Józef, Jenczmionka Józef
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Anna" Przedsiębiorstwo Państwowe, Pszów
(54) Sposób udostępnienia podpoziomowej partii pokładów
- (C1) (11) 000000 2 (51) E21D 15/60
2 (51) E21D 15/60
(21) 165169 (22) 12.09.73
(72) Czubernat Stanisław, Dabiński Zygmunt; Hejmanowski Józef; Neugebauer Jan; Pawlak Kazimierz; Perzek Jan; Sawka Bohdan; Trębacz Wiktor; Zembok Władysław

- (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do zdalnego rabowania górniczych stojaków hydraulicznych centralnie zasilanych
- (C1) (11) 76649 (51) B611 11/08
2 (51) B61L 11/08
- (21) 164995 (22) 01.09.73
(72) Motriuk Tadeusz; Dąbrowski Mieczysław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Bytom", Bytom
(54) Układ połączeń do zdalnego sterowania zwrotnie w trakcji kopalnianej
- (C1) (11) 76769 (51) H02j 3/18
G05f 1/68
2 (51) H02J 3/18
G05F 1/68
- (21) 162482 (22) 11.05.73
(72) Siisztuga Kazimierz, Seńkowski Jacek, Piróg Stanisław; Orzechowski Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób i układ do włączania kondensatorów łącznikiem tyrystorowym na napięcie przemiennie
- (C1) (11) 76797 (51) B63c 3/02
2 (51) B63C 3/02
- (21) 164585 (22) 08.08.73
(72) Mścisz Tadeusz; Orfanidis Jan
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Wypornościowa podbudowa rufowa do wodowania statku z pochylni wzdłużnej
- (C1) (11) 76802 (51) B65g 65/32
2 (51) B65G 65/32
- (21) 165582 (22) 01.10.73
(72) Wyrwała Antoni
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Podajnik celkowy
- (C1) (11) 76807 (51) F04d 19/00
2 (51) F04D 19/00
- (21) 158557 (22) 30.10.72
(73) Slijusarev E. Jury; Reznik G. Boris; Galperin A. Jury, Zaporozje (SU)
(54) Urządzenie do obracania łopatek kierownicy maszyny wirnikowej
- (C2) (11) 76826 (51) C04b 7/32
2 (51) C04B 7/32
- (21) 157875 (22) 20.09.72
(72) Pawłowski Stanisław; Sawków Józef; Bratkowski Jerzy; Drożdż Mieczysław; Librant Zdzisław; Wierzbowski Henryk; Grzybowski Aleksander
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania ogniotrwałego cementu glinowego
- (C1) (11) 76829 (51) C08g 43/00
2 (51) C08L 71/04
- (21) 156259 (22) 26.06.72
(72) Biały Jan; Penczek Irena; Brojer Zbigniew
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Środek zawierający polioksyfenylen, nadający się do formowania
- (C1) (11) 76832 (51) F231 15/02
F28d 7/06
2 (51) F23L 15/02
F28D 7/06
- (21) 147973 (22) 06.05.71
(72) Mazur Antoni
(73) Huta Florian, Świętochłowice
(54) Rekuperator
- (C1) (11) 77281 (51) C04b 35/63
2 (51) C04B 35/68
- (21) 157325 (22) 18.08.72
(72) Kosiewicz Zygmunt; Kos Walery; Patzek Zofia; Bieda Władysław; Drabik Krystyna
(73) Skawińskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych Skawina
(54) Sposób wytwarzania gazoprzepuszczalnych wyrobów ogniotrwałych
- (C1) (11) 77282 (51) B63c 11/48
2 (51) B63C 11/48
- (21) 158439 (22) 24.10.72
(72) Wójcik Tadeusz; Salska Danuta
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
(54) Urządzenie do wyprowadzania kabla echosondy za burtę statku
- (C1) (11) 77283 (51) B63b 35/28
2 (51) B63B 35/28
- (21) 160447 (22) 29.01.73
(72) Wójcik Tadeusz; Salska Danuta
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
(54) Urządzenie do spinania pchanych barek
- (C1) (11) 77287 (51) H02p 1/22
2 (51) H02P 1/22
- (21) 165138 (22) 11.09.73
(72) Rumsza Tadeusz
(73) "Ema-Elta" Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR, Łódź
(54) Nawrotnik zwłaszcza do elektrycznych silników trakcyjnych
- (C1) (11) 77288 (51) B23d 23/04
2 (51) B23D 23/04
- (21) 165018 (22) 04.09.73
(72) Dzidowski Edward S.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób bezodpadowego cięcia prętów oraz urządzenie do bezodpadowego cięcia prętów
- (C1) (11) 77289 (51) E21b 3/02
2 (51) E21B 3/04
- (21) 164772 (22) 21.08.73
(72) Burzyński Stanisław; Urban Tadeusz; Przebierała Wacław
(73) Przedsiębiorstwo Geologiczne we Wrocławiu, Wrocław
(54) Układ kinematyczny urządzenia wiertniczego z dwuczłonowym masztem
- (C1) (11) 77290 (51) F24f 7/04
2 (51) E21D 15/60
- (21) 164641 (22) 11.08.73
(72) Dwornicki Antoni
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin

- (54) Ssawka do usuwania zanieczyszczonego powietrza podczas elektrycznego spawania wyrobów hutniczych
(C1) (11) 77291 (51) B63c 3/02
2 (51) B63C 3/02
- (21) 164234 (22) 23.07.73
(72) Mazurkiewicz Zdzisław; Maj Marian
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
(54) Urządzenie do równoległego przeciągania pływającego doku przekaźnikowego w kanale slipowym
(C1) (11) 77292 (51) B23b 41/00
2 (51) B23B 41/00
- (21) 164233 (22) 23.07.73
(72) Tokarzewski Franciszek; Borowski Józef
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
(54) Głowica do planowania ze sterowanym posuwem
(C1) (11) 77295 (51) B611 29/16
2 (51) B61L 29/16
- (21) 162563 (22) 15.05.73
(72) Bartoszek Jan; Dziuba Tadeusz; Żabówka Adam
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
(54) Urządzenie do zamykania i otwierania przejazdu
(C1) (11) 77296 (51) B65g 39/02
2 (51) B65G 39/02
- (21) 162562 (22) 15.05.73
(72) Bujakowski Zygmunt; Chomicz Leszek
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
(54) Rolka przenośnika potokowego, zwłaszcza chłodzona powietrzem
(C1) (11) 77297 (51) B63b 59/00
2 (51) B63B 59/00
- (21) 161714 (22) 05.04.73
(72) Michna Jan
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
(54) Mechanizm prowadzący głowicę narzędziową na urządzeniu wodzącym do czyszczenia i konserwacji kadłubów statków
(C1) (11) 77298 (51) G08c 13/02
G06g 7/16
2 (51) G08c 13/02
G06G 7/16
- (21) 161324 (22) 15.03.73
(72) Chęć Kazimierz
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ analogowy do mnożenia dwóch wielkości elektrycznych
(C1) (11) 77463 (51) C01b 31/26
2 (51) C01B 31/26
- (21) 160109 (22) 30.12.72
(72) Gębski Wacław
(73) Zakłady Włókien Sztucznych "Wistom", Tomaszów Mazowiecki
(54) Reaktor do syntezy dwusiarczku węgla
(C1) (11) 77469 (51) B65g 21/12
E21f 13/06
2 (51) B65G 21/12
E21F 13/06
- (21) 165647 (22) 04.10.73
(72) Sławek Kazimierz; Piłat Stanisław
- (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mecianizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Hydrauliczny przesuwnik przenośników zgrzebłowych
(C1) (11) 77533 (51) A61b 3/00
2 (51) A61B 3/00
- (21) 155709 (22) 07.01.72
(72) Starkiewicz Witold
(73) Pomorska Akademia Medyczna, Szczecin
(54) Przyrząd do badania widzenia stereoskopowego
(C1) (11) 77542 (51) B66b 1/28
2 (51) B66B 1/28
- (21) 158465 (22) 25.10.72
(72) Broy Jan, Kliber Rudolf; Grzymała Stanisław; Łoziński Janusz; Łydko Ryszard; Szczukiewicz Roman; Wrzeszcz Marian
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
(54) Tranzystorowy regulator prędkości do maszyn wyciągowych
(C1) (11) 77577 (51) F16k 25/00
F15b 13/042
2 (51) F16K 25/00
F15B 13/042
- (21) 161458 (22) 22.03.73
(72) Gorażdza Eryk; Brachmański Leon
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Rymer", Niedobczyce
(54) Spustowy zawór kulowy
(C1) (11) 77578 (51) H01r 13/54
2 (51) H01R 13/58
- (21) 161436 (22) 23.03.73
(72) Pieczka Paweł; Knesz Walerian; Gwozdecki Michał; Mitoński Emanuel; Trzaskalski Edward
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Rymer", Niedobczyce
(54) Zacisk do sprzęgła wtykowego
(C1) (11) 77581 (51) B29j 5/00
2 (51) B29J 5/00
- (21) 154883 (22) 21.04.72
(72) Miduch Zbigniew; Kobosko Janusz; Raczyński Lech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "CeBeA", Kraków
(54) Układ do regulacji procesu hartowania płyt pilśniowych twardych
(C2) (11) 77642 (51) G01v 3/00
2 (51) G01V 3/00
- (21) 154286 (22) 24.03.72
(61) 70045
(72) Dudek Henryk; Miksa Ryszard; Grodzki Andrzej; Grabke Eugeniusz
(73) Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego "Uniprot", Łódź
(54) Urządzenie z czujnikiem mostkowym do wykrywania wtrąceń metalicznych
(C1) (11) 77667 (51) B65g 41/00
2 (51) B65G 41/00
- (21) 165912 (22) 16.10.73
(72) Malik Stanisław; Naglik Edmund; Rabczyński Janusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Janina", Libiąż
(54) Przenośnik zgrzebłowy podścianowy do transportu urobku
(C1) (11) 77685 (51) A01n 9/20
2 (51) A01N 9/20
- (21) 149348 (22) 09.07.71

- (31) P 20 34 242.1 (32) 10.07.70 (33) DT
 (72) Rohr Wolfgang (DT); Fischer Adolf (DT)
 (73) Badische Anilin und Soda-Fabrik AG, Ludwigshafen, (DT)
 (54) Środek chwastobójczy
 (C1) (11) 77839 (51) C10b 3/5/00
 G05d 3/00
 2 (51) C10B 35/00
 G05D 3/00
- (21) 155319 (22) 11.05.72
 (72) Kopeć Henryk; Zawrzet Jerzy; Maćkowski Remigiusz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego "Koksoprojekt", Zabrze
 (54) Układ elektryczny zapewniający synchronizację ustawienia wsadnicy i wozu przelotowego w osi tej samej komory
 (C1) (11) 77842 (51) B65g 47/74
 2 (51) B65G 47/74
- (21) 156822 (22) 19.07.72
 (72) Borkowski Kazimierz; Kondaszewski Jerzy
 (73) Opolskie Fabryki Mebli Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione, Opole
 (54) Linia produkcyjna do wytwarzania mebli tapicerzskich w rytmie przymusowym
 (C1) (11) 77848 (51) B65h 54/54
 2 (51) B65H 54/54
- (21) 167760 (22) 29.12.73
 (72) Cascarino Jerzy; Napora Ryszard; Mączyński Władysław; Flejszer Bogusław
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź
 (54) Wrzeczono do mocowania cewek stożkowych na przewijarkach i łączniarkach przędzy
 (C1) (11) 77853 (51) C03c 3/30
 2 (51) C03C 3/30
- (21) 165255 (22) 15.09.73
 (72) Kucharski Jan; Reyman Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Pomiarów** i Regulacji Wielkości Nielektrycznych Mera-Kfap, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania elektryczolacyjnego tworzywa szklano-kryształicznego
 (C1) (11) 77841 (51) H01m 47/00
 2 (51) H01M 10/54
- (21) 156726 (22) 17.07.72
 (72) Szymański Jerzy; Leśniak Adam; Mazanek Czesław; Morys Zygmunt; Matuski Edward
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób rozdziału i przerobu złomu ekumulatorowego
 (C1) (11) 77857 (51) H05b 41/08
 2 (51) H05B 41/08:
- (21) 159923 (22) 29.12.72
 (72) Lesiuk Bogdan; Sulima-Szulmamewicz Marek
 (73) Kombinat Techniki Świetlnej POŁAM Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej, Warszawa
 (54) Wysokonapięciowy zapłonnik tlący
 (C1) (11) 77862 (51) C04b 35/14
 2 (51) C04B 35/14
- (21) 163750 (22) 30.06.73
 (72) Stachurski Justyn; Bocian Jurand; Talowski Władysław; Karczewski Benedykt; Drożdż Mieczysław; Kajl Edward; Pawłowski Stanisław; Andrusiewicz Stanisław;
 Przegęda Otto; Gałuszka Stanisław; Prokop Teresa; Kosiewicz Zygmunt
 (73) Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów
 (54) Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów kwarcowe-szametowych
 (C1) (11) 77863 (51) E21f 15/00
 2 (51) E21F 15/00
- (21) 160923 (22) 26.02.73
 (73) DSO Metalurgia i Rudodobiv, Sofia, (BG)
 (54) Sposób utwardzania odpadów flotacyjnych
 (C1) (11) 77865 (51) B61k 5/00
 2 (51) B61K 5/00
- (21) 157683 (22) 09.09.72
 (72) Kędziora Franciszek; Kokoszka Antoni; Wartalski Tadeusz
 (73) Zakłady Górnicze "Chrzanów", Trzebinia—Siersza
 (54) Urządzenie do wymiany resorów pojazdów mechanicznych zwłaszcza elektrowozów kopalnianych
 (C1) (11) 77866 (51) A61b 5/02
 2 (51) A61B 5/02
- (21) 147719 (22) 23.04.71
 (72) Bukowiecki Bohdan; Radecki Piotr
 (73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Sprzętu Medycznego, Warszawa
 (54) Tranzystorowy układ wyjściowy do prądowej stymulacji serca
 (C1) (11) 77868 (51) C22d 7/00
 2 (51) C22B 4/00
- (21) 355601 (22) 02.10.73
 (72) Salewa Wacław; Jura Stanisław; Czepiel Józef; Kowalik Andrzej
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania zaprawy aluminiowo-berylowej
 (C1) (11) 77870 (51) G05d 13/62
 G06k 13/26
 2 (51) G05D 13/62
G06K 13/26
- (21) 164415 (22) 31.07.73
 (72) Berger Krzysztof M.; Małojto Jerzy
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
 (54) Nadażny układ automatycznej regulacji prędkości obrotowej silnika, prądu stałego o stałym strumieniu wzbudzenia zwłaszcza małoinercyjnego, rewersyjnego silnika napędowego rolki przesuwu taśmy magnetycznej w jednostce pamięci taśmowej
 (C1) (11) 77872 (51) F01d 17/14
 2 (51) F01D 17/14
- (21) 164262 (22) 23.07.73
 (72) Nadziakiewicz Wacław
 (73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. Karola Świerczewskiego, Elbląg
 (54) Układ kinematyczny napędu zaworów regulacyjnych turbin parowych o dwóch kierunkach obrotów
 (C1) (11) 78446 (51) F28f 9/00
 2 (51) F28F 9/00
- (21) 158017 (22) 30.09.72
 (72) Marecki Witold; Szota Wojciech
 (73) Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe, Stalowa Wola
 (54) Rurowy wymiennik ciepła

(C1) (11) 79334

(51) D06c 27/00

2 (51) D06C 27/00

(21) 161189

(22) 10.03.73

(73) VEB Textilkombinat Cottbus, Cottbus, (DL)

(54) Sposób modyfikowania powierzchni wyrobów włókienniczych

(C1) (11) 79425

(51) A61k 27/14

2 (51) A61K 35/78

(21) 151999

(22) 07.12.71

(31) A 11055/70

(32) 09.12.70

(33) OE

(73) Laevosan-Gesellschaft m.b.H.und Co. KG, Linz, (OE)

(54) Środek do badania czynności nerek i sposób wytwarzania środka do badania czynności nerek

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAŁAZKI,
NA KTÓRE UDZIELONO UPRZEDNIO PATENTY
TYMCZASOWE, SPORZĄDZONY, WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Numer patentu	Symbol MKP	Numer patentu		
1	2	1	2		
A01n	9/20	77685	B03c	3/02	77291
A61b	3/00	77533	B63c	11/48	77282
A61b	5/02	77866	B65g	21/12	77469
A61k	27/14	79425	B65g	37/00	74929
A61m	15/08	70982	B65g	39/02	77296
B01j	1/06	72418	B65g	39/14	75819
B01j	1/20	73422	B65g	41/00	77667
B01j	4/02	70982	B65g	43/06	75505
B01j	11/00	72384	B65g	43/06	75506
B01j	11/84	72116	B65g	47/74	77842
B05b	1/08	70982	B65g	65/32	76802
B21b	31/16	74684	B65h	17/48	73462
B21b	45/02	75686	B65h	54/54	77848
B21c	47/22	73128	B66b	1/28	77542
B21d	37/02	74029	C01b	17/78	72384
B22c	1/18	73104	C01b	25/18	73688
B22c	3/00	75054	C01b	31/26	73422
B22c	15/24	73119	C01b	31/26	77463
B22d	27/06	73458	C02b	1/40	72418
B23b	41/00	77292	C02c	5/04	74546
B23d	23/04	77288	C03c	3/30	77853
B23d	45/18	73130	C04b	7/04	70694
B23k	11/10	72314	C04b	7/32	76826
B23q	35/32	76204	C04b	35/68	77281
B29d	5/00	73044	C05b	35/14	77862
B29h	17/36	72354	C07c	49/30	71997
B29j	5/00	77581	C07c	53/00	70772
B29j	5/08	71233	C07c	53/26	70928
B41l	49/00	74890	C07e	61/00	70772
B60c	9/14	70357	C07e	87/48	74208
B60c	17/04	70357	C07c	87/62	74208
B60c	27/08	70983	C07d	21/00	70623
B60l	3/10	72472	C07d	29/28	72416
B61g	5/06	71076	C07d	31/42	72416
B61g	9/04	71033	C07d	33/34	72467
B61k	5/00	77865	C07d	33/42	72467
B61l	11/08	76649	C07d	55/24	73475
B61l	29/16	77295	C07d	55/28	73475
B62b	3/04	74726	C07d	91/44	71982
B63b	19/26	71038	C07e	169/34	72390
B63b	35/28	77283	C07f	5/24	73055
BG3b	59/00	77297	C08d	1/16	70769
B63e	3/02	76797	C08f	1/28	71758

1	1	2			
C08f	1/28	721(6)	E21f	17/12	73075
C08g	30/00	71024	F01d	17/14	77872
C08g	43/00	76829	F04d	9/00	71548
C10b	35/00	77839	F04d	19/00	76807
C10m	3/00	74089	F04d	25/08	73122
C221	1/14	73129	F04f	5/10	71548
C22b	15/12	73463	F04f	5/14	75479
C22e	21/02	74444	F15b	13/02	71096
C22e	35/00	74444	F15b	13/042	77577
C22cl	7/06	77868	F16d	65/02	71124
C23g	3/00	70763	F16k	25/00	77577
D03<1	47/18	70915	F16l	23/00	73460
D03d	47/34	71125	F23d	13/00	73487
D05b	75/06	75363	F23l	13/08	74477
D06c	27/00	79334	F23l	15/02	76832
D06m	1/10	70932	F24f	7/04	77290
D06p	3/06	70986	F2Sb	35/00	73782
D06p	3/66	71100	F27d	1/00	73422
E04c	17/18	73074	F28d	7/06	76832
E04h	7/00	73126	F28f	9/00	78446
F21b	3/02	77289	C01b	7/34	75440
E21c	13/00	74098	C01b	13/12	76121
E21c	19/00	72317	G01f	9/00	74984
E21c	29/24	76177	G01l	25/00	72320
E21c	29/24	76177	G01v	3/08	77642
E21c	35/00	76586	G05d	3/00	77839
E21c	41/00	71097	G05d	13/32	74016
E21c	41/04	76622	G05d	13/62	77870
E21d	9/00	74098	G05d	29/00	72313
E21d	9/04	73926	G05f	1/68	76769
E21d	11/14	72878	G06g	7/16	77298
E21d	11/32	75863	G06k	13/26	77870
E21d	14/46	75818	G08c	13/02	77298
E21d	15/30	72051	H01f	27/28	76090
E21d	15/56	75143	H01h	9/34	72308
E21d	15/58	71579	H01h	21/54	74860
E21d	15/60	76629	H01h	31/00	74860
E21d	17/02	71581	H01h	43/00	74652
E21d	20/00	75278	H01h	47/00	73123
E21d	23/00	71115	H01j	5/20	73474
E21d	23/00	71123	H01j	29/86	72309
E21f	1/08	73074	H01i	1/10	73474
E21f	1/10	75097	H01m	47/00	77841
E21f	1/14	75794	H01r	13/58	77578
E21f	5/00	74020	H01r	23/22	74017
E21f	13/00	73127	H02j	3/18	76769
E21f	13/02	73088	H02k	1/14	70892
E21f	13/06	74118	H02p	1/22	77287
E21f	13/06	77469	H03b	5/26	76058
E21f	13/08	75271	H03k	17/00	74010
E21f	15/00	71126	H03k	17/28	70949
E21f	15/00	71151	H05b	3/00	74728
E21f	15/00	77863	H05b	41/08	77857

28

DECYZJE O ODMOWIE UDZIELENIA PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO I UMORZENIU
POSTĘPOWANIA, WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU WYNAŁAZKU

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości. W drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

W Y K A Z I

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
120113	2/75	165297	4/75
122851	6/75/II	165309	10/74
142690	3/75		
143131	3/73	165454	10/74
143908	3/73		
148829	8/73		
148830	12/73	165834	5/75
151671	3/74	165895	10/74
155752	29/73	165923	10/74
156899	5/74	166151	11/74
157686	23/73	166168	10/74
158892	8/74	166257	10/74
159588	3/74	166301	11/74
159617	7/74	166348	6/75
159942	1/74	166380	12/74
160141	8/74	166416	11/74
160292	2/74	166433	11/74
160656	12/74	166469	2/75
160672	9/74	166624	2/75
160709	10/74	166648	1/75
160885	9/74	167014	11/74
161111	29/73	167188	11/74
161457	3/75	167224	12/74
161529	1/75	167284	11/74
161597	1/75	167356	7/75
161615	29/73	167358	2/75
161628	7/74	167367	11/74
161823	1/75	167419	5/75/II
161913	1/75	167765	11/74
161920	8/74	168210	2/75
161925	3/75	168499	12/74
161998	3/75	168627	3/75
162233	2/75	168686	3/75
162321	2/75	168696	3/75
162354	2/75	168725	3/75
162498	12/74	168856	4/75
162515	3/75	168993	4/75
162721	6/74	169075	4/75
162973	2/75	169278	5/75
162990	6/74	169305	5/75
163023	4/75	169310	4/75
163038	4/75	169426	4/75
163146	11/74	169500	4/75
163199	9/74	169581	5/75
163266	7/74	169715	4/75
163410	3/75	169878	5/75
163425	7/74	169890	4/75
163468	3/75	169943	5/75
163729	10/74	170042	6/75/II
163839	8/74	170070	6/75/II
164199	7/74	170097	6/75/II
164383	3/75	170127	6/75/II
164656	3/75	170166	6/75/II
164677	1/75	170218	4/75
164853	9/74	170542	6/75/II
164875	8/74	170787	5/75/II
165073	10/74	170804	5/75/II
165185	10/74	170896	5/75/II
165189	10/74	171056	6/75/II
165224	10/74	171231	5/75/II

1	2	1	2
171258	6/75/II	172684	6/75/II
171417	5/75/II	172953	6/75/II
172223	5/75/II	175985	17/73
172332	5/75/II		

W Y K A Z II

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
123873	4/75	162026	5/74
125239	1/73	162174	5/74
129930	3/74		
130173	1/73	162393	12/74
139908	13/73	162987	5/74
141416	5/73	163380	4/75
141446	5/73	164198	7/74
141861	12/74	164240	9/74
141887	13/73	164390	9/74
141963	5/73	164503	9/74
142017	5/73	164646	8/74
143007	6/73	164770	9/74
145795	14/73	164877	5/75
146114	16/73	165599	10/74
146352	16/73	165627	11/74
146353	16/73	165732	9/74
146354	16/73	165779	1/75
146444	14/75	165826	11/74
147687	10/73	165956	10/74
148352	11/73	166023	5/75
148632	11/73	166420	11/74
148782	11/73	166498	1/75
149105	8/73	166513	1/75
149525	15/73	166742	3/75
152246	16/73	166877	1/75
153545	7/73	166887	11/74
154191	28/73	166908	11/74
154419	14/73	166927	11/74
154973	21/73	167846	2/75
155351	7/73	167392	2/75
156085	16/73	168149	3/75
156203	16/73	168267	2/75
157612	23/73	168759	3/75
157762	24/73	168901	4/75
158344	24/73	169068	5/75
159967	1/74	169844	5/75
159963	25/73	169844	5/75
160216	29/73	170308	6/75
160449	8/74	170390	6/75
160794	2/74	170493	6/75
161005	3/74	171583	5/75
161078	29/73	171703	5/75
161173	3/75	171949	5/75
161293	3/74	172057	5/75
161558	1/74	172783	6/73
161845	3/74	172838	5/75

29

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

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, a w ru-

bryce drugiej podany jest numer Biuletynu Urzędu Patentowego i rok jego wydania, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
142185	2/73	157816	24/73
143132	3/73	158478	24/73
148805	8/73	158685	24/73
149941	17/73	158856	29/73
150479	3/74	163464	8/74
151757	19/73	165853	10/74
154115	21/73		

30

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTÓW NA WYNAZKI ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków w których wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego a w drugiej rubryce podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości. W trzeciej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Data wniosku o udzielenie patentu	Numer BUP/rok
1	2	3
164881	20.10.75	8/74
166950	20.10.75	3/75
167193	29.10.75	3/75

1	2	3
167195	12.08.75	3/75
167461	25.09.75	2/75
168294	16.07.75	4/75
168717	20.10.75	2/75
168944	01.10.75	5/75
168986	09.01.75	9/75
169344	28.10.75	6/75
169430	02.09.75	5/75
169605	17.10.75	4/75
169753	07.10.75	5/75
169848	03.10.75	5/75
170053	13.09.75	5/75
170103	22.08.75	6/75/II
170484	22.09.75	6/75/II
170487	29.09.75	6/75/II
170574	03.09.75	6/75/II
170606	13.09.75	6/75/II
171106	28.10.75	6/75/II
171771	20.10.75	8/75
172034	08.10.75	5/75/II
172339	28.10.75	9/75
172375	28.10.75	6/75/II
172413	17.09.75	6/75/II
172780	19.09.75	6/75/II
173078	04.10.75	6/75/II
173210	10.10.75	7/75
173724	10.09.75	7/75
173858	09.09.75	7/75
174225	30.08.75	7/75
174453	22.09.75	7/75
174593	01.10.75	8/75
174763	01.10.75	9/75
174815	09.09.75	8/75
174895	02.10.75	9/75

WZORY UŻYTKOWE

31

UDZIEŁONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 25476 do nr 25612)

- | | | |
|--|-------------------|---|
| (11) 25476 | (51) E05f 15/00 | (73) Spółdzielnia Pracy Materiałów Budowlanych "San", Jarosław |
| | 2 (51) E05F 15/00 | (54) Przyrząd do cięcia papieru |
| (21) 49907 | (22) 06.02.73 | (11) 25479 |
| (72) Mikos Wojciech | | (51) G01n 3/08 |
| (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego "Motoprojekt", Warszawa | | 2 (51) G01N 3/08 |
| (54) Składane, wieloskrzydłowe wrota podwieszane z napędem mechanicznym | | (21) 50208 |
| (11) 25477 | (51) A47c 17/00 | (22) 12.04.73 |
| | 2 (51) A47C 17/00 | (72) Szczepaniak Ryszard |
| (21) 50061 | (22) 09.03.73 | (73) Zakłady Wytwórcze Głośników "Tonsil", Września |
| (72) Tabaczyński Janusz; Streb Krzysztof | | (54) Przyrząd do badania podatności mechanicznej materiałów sprężystych zwłaszcza resorów, membran i zawieszek membran głośnikowych |
| (73) Lubuskie Fabryki Mebli, Świebodzin | | (11) 25480 |
| (54) Mebel wypoczynkowy do siedzenia i leżenia | | (51) E25b 13/22 |
| (11) 25478 | (51) B26b U/00 | 2 (51) B25B 13/22 |
| | B65h 35/00 | (21) 50319 |
| | 2 (51) B26B 1/00 | (22) 12.05.73 |
| | B65H 35/00 | (72) "patrz (73)" |
| (21) 50069 | (22) 10.03.73 | (73) Nowakowski Walenty, Warszawa |
| (72) Typrowicz Stanisław | | (54) Klucz nastawny |
| | | (11) 25481 |
| | | (51) E21f 5/20 |
| | | 2 (51) E21F 5/20 |
| | | (21) 51618 |
| | | (22) 07.03.74 |

- (72) Sopalla Werner
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Urządzenie do zwalczania zapylenia przy drażeniu chodników kopalnianych
 (11) 25482 (51) E21c 25/36
 B65g 19/20
 2 (51) E21C 25/36
 B65G 19/20
- (21) 51669 (22) 20.03.74
 (72) Grzywocz Wojciech, Kozakiewicz Feliks
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Ogniwko złączone łańcucha górniczego
 (11) 25483 (51) B65g 53/34
 2 (51) B65G 53/34
- (21) 51838 (22) 22.04.74
 (72) Reich Karol, Ziegler Helmut, Kopecka Władysława
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Strumienica do transportowania płynów
 (11) 25484 (51) B65g 19/23
 2 (51) B65G 19/28
- (21) 51990 (22) 29.05.74
 (72) Krzyżanowski Antoni; Zeifert Stefan; Dybkowski Jan; Mrozek Alojzy
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Złącze rynien przenośnika zgrzebłowego
 (11) 25485 (51) B65g 19/28
 2 (51) B65G 19/28
- (21) 51991 (22) 29.05.74
 (72) Dybkowski Jan; Mrozek Alojzy; Krzyżanowski Antoni; Zeifert Stefan
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Złącze rynien przenośnika zgrzebłowego
 (11) 25486 (51) E21c 7/02
 2 (51) E21C 7/02
- (21) 52195 (22) 09.07.74
 (72) Izabela Gacek
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Urządzenie do usuwania zawiercin
 (11) 25487 (51) G01b 3/22
 2 (51) G01B 3/22
- (21) 49142 (22) 22.08.72
 (72) Kaźmierczyk Franciszek
 (73) Szefostwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa
 (54) Układ do blokowania nóżki czujnika zegarowego
 (11) 25488 (51) A61f 1/08
 2 (51) A61F 1/08
- (21) 50392 (22) 23.05.73
 (72) Wilary Andrzej; Łaguń Witold; Bednarz Stanisław; Pietruszyński Stanisław
 (73) Akademia Medyczna, Warszawa
 (54) Proteza tymczasowa przy wyłuszczeniu w stawie biodrowym
 (11) 25489 (51) F16k 7/07
 E23p 1/02
 2 (51) F16K 7/07
 B23P 1/02
- (21) 50438 (22) 02.06.73
 (72) Junger Adam
- (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Samoczynny regulator ciśnienia zawieszony ściernej
 (11) 25490 (51) G09f 7/02
 2 (51) G09F 7/02
- (21) 50440 (22) 04.06.73
 (72) Sadowiński Janusz
 (73) Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Wiejskiego, Kraków
 (54) Zestaw do urządzenia wystaw reklamowych
 (11) 25491 (51) B65d 87/12
 B61d 5/06
 2 (51) B65D 87/12
 B61D 5/06
- (21) 50677 (22) 27.07.73
 (72) Kos Stanisław; Rachelski Ryszard; Wołk Czesław
 (73) Fabryka Wagonów "Świdnica", Świdnica
 (54) Zamocowanie zbiornika z tworzyw sztucznych na podwoziu wagonu
 (11) 25492 (51) B66c 1/14
 F27d 3/00
 2 (51) VB66C 1/14
 F27D 3/00
- (21) 50711 (22) 04.08.73
 (72) Wojciechowski Bernard; Kopecki Wiesław; Nykiel Tymoteusz; Kostaś Mieczysław; Kozień Marian
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Czterohakowy uchwyt obrotowy
 (11) 25493 (51) B29d 31/00
 2 (51) B29D 31/00
- (21) 50776 (22) 31.08.73
 (72) Sadurski Mieczysław; Chudziak Stanisław
 (73) Ośrodek Technologii Gumy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy, Szczecin
 (54) Siatka do suszenia
 (11) 25494 (51) B29h 7/14
 2 (51) B29TI 7/14
- (21) 50777 (22) 31.08.73
 (72) Sadurski Stanisław; Chudziak Stanisław
 (73) Ośrodek Technologii Gumy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy, Szczecin
 (54) Poduszka do wanny
 (11) 25495 (51) B28b 7/22
 2 (51) B28B 7/22
- (21) 50809 (22) 10.09.73
 (72) Idzikowski Włodzimierz, Łakomiak Eugeniusz; Grzegorzczak Kazimierz
 (73) Łódzkie Przedsiębiorstwo Budowlane Przemysłu Lekkiego Północ, Łódź
 (54) Forma do wytwarzania prefabrykowanych żelbetowych elementów budowlanych
 (11) 25496 (51) E06b 1/14
 2 (51) E06B 1/14
- (21) 50817 (22) 19.07.71
 (72) Wolski Zbigniew; Kozera Bożenna; Goździewska Zofia
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Metalowa ościeżnica drzwiowa
 (11) 25497 (51) E06b 1/14
 2 (51) E06B 1/14
- (21) 50818 (22) 19.07.71
 (72) Wolski Zbigniew; Kozera Bożenna; Goździewska Zofia

- (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Metalowa ościeżnica drzewiowa
(11) 25498 (51) B01d 21/18
B03b S/46
2 (51) B01D 21/18
B03B 5/10
- (21) 50947 (22) 11.10.73
(72) Jędrasz Felician, Gutorski Zygmunt; Adamaszek Kazimierz; Drożdż Szczepan
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Urządzenie wygarniające odmulnika promieniowego
(11) 25499 (51) H01h 43/28
2 (51) H01H 43/26
- (21) 51303 (22) 16.07.69
(72) Idziński Konstanty
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Zwłoczny przekaźnik rtęciowy
(11) 25500 (51) G09f 7/02
2 (51) G09F 7/02
- (21) 52196 (22) 09.07.74
(72) Węgorowski Marian; Olejnik Klaudiusz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Ekran wystawowy
(11) 25501 (51) B28b 21/82
2 (51) B28B 21/82
- (21) 51048 (22) 30.10.73
(72) Durczok Albin; Plutecki Paulin; Huebner Czesław
(73) Rybnickie Przedsiębiorstwo Prefabrykacji Górniczej, Rybnik
(54) Forma do wytwarzania kręgów
(11) 25502 (51) E05f 5/00
2 (51) E05F 5/00
- (21) 51063 (22) 05.11.73
(72) Kowalczyk Zygmunt
(73) Piastowskie Zakłady Przemysłu Gumowego "Stomil", Piastów
(54) Odbijak do drzwi
(11) 25503 (51) E04f 15/10
2 (51) E04F 15/10
- (21) 51066 (22) 05.11.73
(72) Tokarzewska Maria; Kurnatowski Zygmunt; Drozd Wiesław; Matuszczyk Piotr; Michalczyk Marianna; Kuczmierczyk Czesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, Mikołów
(54) Ruszt podłogowy do łaźni
(11) 25504 (51) E01f 15/00
2 (51) E01F 15/00
- (21) 51067 (22) 05.11.73
(72) Pater Stanisław; Kurnatowski Zygmunt; Kuczmierczyk Czesław; Smolarski Piotr; Cebo Jerzy; Klimczyk Zygmunt; Tokarzewska Maria; Góra Edmund
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, Mikołów
(54) Słupek drogowy odległościowy
(11) 25505 (51) E01c 23/16
2 (51) E01C 23/16
- (21) 51103 (22) 25.03.70
(72) Charun Kazimierz; Bancewicz Ryszard; Sawicki Eugeniusz
(73) Wojewódzki Zakład Transportu i Maszyn. Drogowych, Olsztyn
(54) Urządzenie do nartyskowego znakowania nawierzchni zwłaszcza jezdni
(11) 25506 (51) E04g 1/06
2 (51) E04G 1/06
- (21) 51119 (22) 19.11.73
(72) Gola Jan
(73) Kieleckie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Kielce
(54) Przenośne rusztowanie do robót budowlanych, montażowych i innych
(11) 25507 (51) E04g 21/00
E01c 23/00
2 (51) E04G 21/00
E01C 23/00
- (21) 51122 (22) 19.11.73
(72) Grunwald Zbigniew; Ładyżyński Kazimierz
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodno-Inżynieryjnego "Hydrobudowa-1", Nowy Dwór Mazowiecki
(54) Urządzenie do skuwania poziomych powierzchni elementów budowli betonowych
(11) 25508 (51) E01f 15/00
2 (51) E01F 15/00
- (21) 51188 (22) 03.12.73
(72) Sturzebecher Stefan
(73) Rejon Eksploatacji Dróg Publicznych, Poznań
(54) Urządzenie do liniowego zabezpieczenia robót drogowo-mostowych
(11) 25509 (51) B65g 53/18
2 (51) B65G 53/18
- (21) 51198 (22) 06.12.73
(72) Wyrwała Antoni
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
(54) Komora aeracyjna
(11) 25510 (51) G11b 15/22
2 (51) G11B 15/22
- (21) 51215 (22) 28.06.71
(72) Czeżyk Edward
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Hamulec elektromagnetyczny
(11) 25511 (51) E04g 1/16
E04g 5/08
2 (51) E04G 1/16
E04G 5/08
- (21) 51226 (22) 10.12.73
(72) Ociesa Stanisław
(73) Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego, Gliwice
(54) Uchwyt deski burtowej
(11) 25512 (51) A01k 47/00
2 (51) A01K 47/00
- (21) 51262 (22) 19.12.73
(72) Zawilski Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk - Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt, Jastrzębiec
(54) Mikroulik do wychowu sztucznie unasięnianych matek pszczelich

- (11) 25513 (51) E21b 25/00 (11) 25521 (51) G01b 3/22
2 (51) B21B 25/00 2 (51) G01B 3/22
- (21) 51266 (22) 24.05.71 (21) 51368 (22) 11.01.74
(72) Trzaska Adam (72) Trzepizur Tadeusz
(73) Huta im. Gen. Świerczewskiego, Zawadzkie (73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Górniczych, Ka-
(54) Główka wpychacza walcarki wydłużającej --wice
(54) Przystawka do sprawdzania podziałki czujników ze-
garowych
- (11) 25514 (51) A63h 5/00 (11) 25522 (51) F24h 3/10
2 (51) A63H 5/00 2 (51) F24H 3/10
- (21) 51273 (22) 20.12.73 (21) 51453 (22) 01.02.74
(72) "patrz (73)" (72) Sikorski Wawrzyniec
(73) Kołbecki Bernard, Warszawa (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólne-
(54) Zabawka w postaci grzechotki nego "Miastoprojekt - Łódź - Miasto", Łódź
(54) Grzejnik z blachy stalowej do centralnego ogrze-
wania wodnego budynków budownictwa ogólnego
- (11) 25515 (51) G01n 1/10 (11) 25523 (51) G01m 7/00
2 (51) G01N 1/10 G01m 13/00
2 (51) G01M 7/00
G01M 13/00
- (21) 51276 (22) 20.12.73 (21) 51507 (22) 11.02.74
(72) Kubicka Barbara; Wrocławski Jerzy; Nowakowski (72) Grodecki Tadeusz; Mendera Eryk; Tietz Eryk;
Wiesław Czempa Józef; Pyszny Edward; Piszczek Maria
(73) Zespół Miejskich Przychodni Specjalistycznych, Po- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Orga-
znań nizacji Produkcji Maszyn Górniczych "Ortem", Kato-
(54) Dozownik płynów wice (54) Urządzenie do identyfikacji szumów dla ustalenia
wad współpracujących części i elementów maszyn
- (11) 25516 (51) B60r 1/04 (11) 25524 (51) A61c 19/06
2 (51) B60R 1/04 2 (51) A61C 19/06
- (21) 51289 (22) 22.12.73 (21) 50675 (22) 27.07.73
(72) Głuszak Stanisław; Krawec Jarosław; Kupka Feli- (72) Paweła Tadeusz
cjan; Smyk Bronisław (73) Akademia Medyczna, Wrocław
(73) Spółdzielnia Pracy Wytwórnia Galanterii Motory- (54) Przyrząd do wykrywania ognisk zapalnych oko-
zacyjnej "Galmot", Poznań szczytowych przy zębach o miążdże martwej
- (54) Lusterko samochodowe zewnętrzne (11) 25525 (51) A61f 9/06
2 (51) A61F 9/06
- (11) 25517 (51) E04g 9/06 (21) 51115 (22) 16.11.73
2 (51) E04G 9/06 (72) Kończal Maciej; Rozumski Krzysztof
(73) Poznańskie Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysło-
wych, Poznań
(54) Maski spawalnicza
- (21) 51292 (22) 22.12.73 (21) 25526 (51) B65g 45/00
(72) Owczarek Krystian; Stawowy Jan; Regulski Ry- 2 (51) B65G 45/00
szard; Kubicki Leon
(73) Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Wę- (51) 51513 (22) 12.02.74
glowego Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Wę- (72) Kuncewicz Korneliusz; Więch Antoni
glowego, Katowice (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Płyta stalowa deskowania (54) Skrobak do przenośników taśmowych
- (11) 25518 (51) A44b 11/08 (11) 25527 (51) H02g 1/12
2 (51) A44B 11/08 2 (51) H02G 1/12
- (21) 51330 (22) 31.12.73 (21) 51514 (22) 12.02.74
(72) Żytko Bogdan (72) Kuźnik Henryk
(73) Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych (73) Spółdzielnia Inwalidów "Bojownik", Zduńska Wola
(54) Sprzączka do pasa (54) Urządzenie do usuwania powłok izolacyjnych z koń-
ców drutu
- (11) 25519 (51) B28b 7/02 (11) 25528 (51) B28b 7/20
2 (51) B28B 7/02 E04g 15/04
2 (51) B28B 7/20
E04G 15/04
- (21) 51352 (22) 07.01.74 (21) 51516 (22) 13.02.74
(72) Olszewski Edward (72) Niezgoda Andrzej; Spychalski Jan
(73) Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Wę-
glowego Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Wę-
glowego, Katowice
(54) Forma zwłaszcza do wytwarzania prefabrykowa-
nych elementów wielkowymiarowych
- (11) 25520 (51) E04f 21/12
2 (51) E04F 21/12
- (21) 51365 (22) 09.01.74
(72) Krawiec Zygmunt; Krowicki Stanisław
(73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Prze-
mysłowego Nr 2, Wrocław
(54) Pistolet natryskowy do nanoszenia akrylowych mas-
tynkarskich

- (73) Toruńskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego, Toruń
 (54) Wkładka do formy dla ukształtowania gniazda w płytowym prefabrykacie żelbetowym
 (11) 25529 (51) B62d 25/00
 B62d 31/02
 2 (51) B62D 25/00
 B62D 31/02
 (21) 51522 (22) 15.02.74
 (72) Zmihorski Edward
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości, Warszawa
 (54) Ścianka działowa nadwozia pojazdu
 (11) 25530 (51) E02d 27/42
 2 (51) E02D 27/42
 (21) 51529 (22) 18.02.74
 (72) Bubiak Stefan; Cybulski Bogdan; Kucharski Mirosław
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
 (54) Stopa fundamentowa
 (11) 25531 (51) B65d 85/54
 2 (51) B65D 85/54
 (21) 51530 (22) 18.02.74
 (72) Klein Wiktor; Arendarski Henryk
 (73) Chemiczny Ośrodek Badawczy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy, Kraków
 (54) Opakowanie jednostkowe
 (11) 25532 (51) G011 15/00
 2 (51) G01L 15/00
 (21) 51535 (22) 18.02.74
 (72) Juszczyński Stanisław
 (73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych "MERA-KFAP", Kraków
 (54) Przetłacznik wielomiejscowy
 (11) 25533 (51) G07b 9/00
 2 (51) G07B 9/00
(21) 51537 (22) 19.02.74
 (72) Pasternak Edward; Krawczyk Jerzy
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej w Kielcach Oddział w Kielcach, Kielce
 (54) Kasownik do biletów miesięcznych i pracowniczych
 (11) 25534 (51) F24h 1/20
 2 (51) F24H 1/20
 (21) 51546 (22) 19.02.74
 (72) Wiciak Tomasz; Chełminiak Zdzisław
 (73) Spółdzielnia Pracy "Teletechnika", Poznań
 (54) Piec elektryczny, zwłaszcza do sauny
 (11) 25535 (51) H02b 5/04
 2 (51) H02B 5/04
 (21) 51547 (22) 19.02.74
 (72) Trojanowicz Andrzej; Wyderka Julian
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
 (54) Przewoźna stacja transformatorowa
 (11) 25536 (51) B67b 7/00
 2 (51) B67B 7/00
 (21) 51548 (22) 19.02.74
 (72) "patrz (73)"
 (73) Gabryś Jan, Kraków
 (54) Przyrząd do otwierania słoików z zamknięciem gwintowym
 (11) 25537 (51) F24f 7/04
 2 (51) F24F 7/04
 (21) 51555 (22) 22.02.74
 (72) Kosmal Anna; Sikora Jerzy; Okołowicz Mieczysław
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Biologii Doświadczalnej, Warszawa
 (54) Urządzenie wentylacyjne wyciągowe
 (11) 25538 (51) F16b 37/14
 2 (51) F16B 37/14
 (21) 51563 (22) 23.02.74
 (72) Malusiak Andrzej
 (73) Zakłady Metalowe Przemysłu Gumowego "Stomil", Środa Wielkopolska
 (54) Nasadka ochronna
 (11) 25539 (51) B60q 1/44
 2 (51) B60Q 1/44
 (21) 51564 (22) 25.02.74
 (72) Nowicki Grzegorz
 (73) Spółdzielnia Pracy Artykułów Techniczno-Metalowych, Poznań
 (54) Urządzenie do sygnalizacji działania świateł stop w pojazdach mechanicznych
 (11) 25540 (51) E06b 1/60
 2 (51) E06B 1/60
 (21) 51576 (22) 26.02.74
 (72) Skowroński Andrzej
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego, Warszawa
 (54) Element mocujący dwudzielną ościeżnicę drzwiową
 (11) 25541 (51) G01n 33/36
 2 (51) G01N 33/36
 (21) 51577 (22) 25.02.74
 (72) Kozłowska Mirosława; Kamańczyk Przemysław; Balcerowski Witold
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Urządzenie do badania sztywności tkanin wiotkich
 (11) 25542 (51) F16k 17/06
 G05d 16/08
 2 (51) F16K 17/06
 G05D 16/08
 (21) 51583 (22) 27.02.74
 (72) Karski Zdzisław; Bańczak Stanisław; Pomorski Władysław
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Regulator dwustopniowy ciśnienia cieczy, zwłaszcza oleju
 (11) 25543 (51) E04b 7/18
 E04h 1/12
 2 (51) E04B 7/18
 E04H 1/12
 (21) 51586 (22) 01.03.74
 (72) Bubiak Stefan
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
 (54) Konstrukcja dachu nadrampowego
 (11) 25544 (51) E02d 7/20
 2 (51) E02D 7/20
 (21) 51588 (22) 02.03.74
 (72) Frańczyk Jan; Nawosiński Tadeusz; Tyrka Jan
 (73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
 (54) Urządzenie do przepychania rur stalowych w ziemi

- (11) 25545 (51) B60j 5/04
2 (51) B60J 5/04
- (21) 51591 (22) 04.03.74
(72) Tessar Henryk; Dziewałtowski Olgierd; Gawrych Bernard
(73) Biuro Konstrukcji Technologii i Modernizacji "Planprojekt" Spółdzielnia Pracy, Gdańsk
(54) Samochodowe drzwi przesuwne
- (11) 25546 (51) G01f 23/10
2 (51) G01F 23/10
- (21) 51602 (22) 06.03.74
(72) Brzezicki Kazimierz; Rosa Antoni
(73) Gliwickie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego, Gliwice
(54) Urządzenie do pomiaru zwierciadła wody i ścieków
- (11) 25547 (51) B63b 35/16
2 (51) B63B 35/16
- (21) 51613 (22) 09.03.74
(72) Foltyn Zdzisław; Przewoźny Tadeusz; Stelmach Kazimierz; Kryk Zbigniew; Straszynski Jerzy; Samborski Zbigniew; Kuński Zbigniew
(73) Stocznia "Ustka" Przedsiębiorstwo Państwowe, Ustka
(54) Trawler rybacki zwłaszcza do połowu z rufy
- (11) 25548 (51) B65d 19/08
2 (51) B65D 19/08
- (21) 51605 (22) 07.03.74
(72) Gwiżdż Ryszard M.; Kapusta Jerzy; Kubat Arkadiusz
(73) Przedsiębiorstwo Konstrukcyjno-Montażowe "Budo-stal", Kraków
(54) Stelaż do przewozu przedmiotów cylindrycznych zwłaszcza blach w kręgach
- (11) 25549 (51) B65g 21/06
2 (51) B65G 21/06
- (21) 51612 (22) 09.03.74
(72) Odarczenko Gabriel; Wasiukiewicz Augustyn
(73) Centrum Techniki Okrętowej Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione, Gdańsk
(54) Przenośnik taśmowy
- (11) 25550 (51) B65d 19/10
2 (51) B65D 19/10
- (21) 51619 (22) 08.03.74
(72) Wiśniewski Cezary; Chałko Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Paleta ładunkowa
- (11) 25551 (51) F22b 37/22
2 (51) F22B 37/22
- (21) 51622 (22) 11.03.74
(72) Nowak Jerzy; Śliwka Adolf
(73) Raciborska Fabryka Kotłów "RAFAKO", Racibórz
(54) Wahaczowy wieszak walcza kotłowego
- (11) 25552 (51) B02c 18/44
B29c 29/00
2 (51) B02C 18/44
B29C 29/00
- (21) 51623 (22) 11.03.74
(72) Cwiąkała Adolf; Kucza Stanisław; Hawrot Edward; Gadzała Józef; Kozubal Franciszek
(73) Fabryka obuwia Sportowego "Polsport", Krosno
(54) Urządzenie do rozdrabniania tworzyw sztucznych
- (11) 25553 (51) G011 17/00
2 (51) G01L 17/00
- (21) 51630 (22) 12.03.74
(72) "patrz (73)"
(73) Freitag Jan, Poznań
(54) Ciśnieniomierz do opon
- (11) 25554 (51) D06c 29/00
2 (51) D06C 29/00
- (21) 51637 (22) 14.03.74
(72) Ulrych Bogumił
(73) Śląska Spółdzielnia Pracy "Projekt", Gliwice
(54) Przyrząd do zaprasowywania kantów odzieży
- (11) 25555 (51) E01c 23/16
2 (51) E01C 23/16
- (21) 51645 (22) 15.03.74
(72) Madej Wojciech; Sieradzki Jan; Ogrodowczyk Stefan; Książek Tadeusz
(73) Łódzka Wytwórnia Farb i Lakierów "Polifarb", Łódź
(54) Urządzenie do nakładania pasów na powierzchnię jezdni
- (11) 25556 (51) C02b 1/82
2 (51) C02B 1/82
- (21) 51654 (22) 17.12.70
(72) Szczęsny Wiktor
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych "Zremb", Wrocław
(54) Aparat do magnetycznego uzdatniania cieczy
- (11) 25557 (51) B62b 5/04
2 (51) B62B 5/04
- (21) 51681 (22) 22.03.74
(72) Chudziński Zbigniew; Cybulski Henryk; Małachowski Michał; Owsianka Piotr; Strejczek Bogdan
(73) Zakłady Urzędzeń Transportowych Przemysłu Włókienniczego "Transportech", Zgierz
(54) Urządzenie do hamowania oraz do blokowania skrętu jezdni koła skrętnego
- (11) 25558 (51) B23d 31/00
2 (51) B23D 31/00
- (21) 51684 (22) 23.03.74
(72) Skrzypnik Eugeniusz; Nowicki Jerzy
(73) Puckie Zakłady Mechaniczne, Puck
(54) Wykrojnik do obcinania kątowników na prasach
- (11) 25559 (51) B23k 9/28
2 (51) B23K 9/28
- (21) 51687 (22) 21.03.74
(72) Powiada Władysław
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjno-Morskiego "Hydrobudowa-4", Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Uchwyt elektrody aparatu do cięcia pod wodą
- (11) 25560 (51) B65g 53/24
2 (51) B65G 53/24
- (21) 51688 (22) 25.03.74
(72) Leszczyński Jerzy; Sarankiewicz Wojciech
(73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego "Cukroprojekt", Warszawa
(54) Wziernik w instalacji transportu pneumatycznego
- (11) 25561 (51) F28d 7/02
C10k 1/04
2 (51) F28D 7/02
C10K 1/04
- (21) 51689 (22) 25.03.74
(72) Sołtys Lesław

- (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych
Biuro Projektów Górniczych Kraków, Kraków
- (54) Wymiennik ciepła z oddzielaczem cieczy od gazu ziemnego
- (11) 25562 (51) E01c 19/03
2 (51) E01C 19/03
- (21) 51693 (22) 26.03.74
- (72) Broda Andrzej; Jońca Edward; Węgrzynowski Jerzy; Mrozek Kazimierz; Tomkiel Zenon; Kamiński Stefan
- (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
- (54) Kocioł przewoźny do produkcji asfaltu
- (11) 25563 (51) A47c 23/00
2 (51) A47C 23/00
- (21) 51699 (22) 28.03.74
- (72) Hybza Ludwik; Kowalski Juliusz; Osińska Krystyna
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań
- (54) Zespół nośny tapicerski zwłaszcza do foteli
- (11) 25564 (51) B25b 1/20
2 (51) B25B 1/20
- (21) 51700 (22) 19.03.71
- (72) Barankiewicz Józef; Raczkowski Michał
- (73) Łambinowicka Fabryka Maszyn Celulozowo-Papierniczych "Celpa", Łambinowice
- (54) Imadło do mocowania przedmiotów o dowolnym kształcie
- (11) 25565 (51) B65g 67/22
2 (51) B65G 67/22
- (21) 51709 (22) 29.03.74
- (72) Szmitt Bogumił
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
- (54) Urządzenie zasypowe wozów kopalnianych
- (11) 25566 (51) B65g 65/62
2 (51) B65G 65/62
- (21) 51710 (22) 29.03.74
- (72) Wyrwała Antoni
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
- (54) Cylindryczne zamknięcie wylotu zbiornika z szczelnym przesypem i teleskopowym dociskiem
- (11) 25567 (51) G011 27/C0
G01m 3/02
2 (51) G01L 27/00
G01M 3/02
- (21) 51711 (22) 29.03.74
- (72) Bratek Mirosław; Jastrzębski Bolesław; Ogonowski Daniel
- (73) Szczecińskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Szczecin
- (54) Przyrząd do kontroli zaworów bezpieczeństwa oraz wskazań manometrów
- (11) 25568 (51) B23k 7/10
2 (51) B23K 7/10
- (21) 51722 (22) 30.03.74
- (72) Wójcicki Kazimierz; Wysocki Witold
- (73) Przedsiębiorstwo Remontowo Produkcyjne Przemysłu Betonów "Reprobet", Olsztyn
- (54) Przyrząd do mocowania wzorników w automatach do cięcia palnikiem elementów z blachy stalowej
- (11) 25569 (51) B23q 7/00
B65g 47/74
2 (51) B23Q 7/00
B65G 47/74
- (21) 51724 (22) 30.03.74
- (72) Blachnicki Ernest; Stolecki Janusz
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
- (54) Suport do materiałów arkuszowych
- (11) 25570 (51) B65g 51/22
2 (51) B65G 51/22
- (21) 51725 (22) 30.03.74
- (72) Szmitt Bogumił
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
- (54) Rozdzielacz rurociągowy zwłaszcza poczty pneumatycznej
- (11) 25571 (51) B62b 3/04
2 (51) B62B 3/04
- (21) 51740 (22) 03.04.74
- (72) Japoł Czesław; Lepla Kazimierz; Stankiewicz Jan; Kobrzyński Cezary
- (73) Centralne Laboratorium Odzieżownictwa, Łódź
- (54) Wózek transportowy
- (11) 25572 (51) B65f 3/12
2 (51) B65F 3/12
- (21) 51744 (22) 03.04.74
- (72) Luciejewski Eugeniusz
- (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania, Łódź
- (54) Urządzenie do blokowania układu ładującego samochodu śmieciarki
- (11) 25573 (51) B65d 75/12
2 (51) B65D 75/12
- (21) 51745 (22) 03.04.74
- (72) Siedlikowski Stanisław; Koziarowski Stefan; Borek Mieczysław; Bury Henryk; Psuja Stanisław
- (73) Warszawska Fabryka Tworzyw Sztucznych "Polle-na", Warszawa
- (54) Rękaw z folii obustronnie zamknięty do pakowania arkuszy serwetek i torebek z tworzyw sztucznych
- (11) 25574 (51) H02g 15/10
2 (51) H02G 15/10
- (21) 51750 (22) 04.04.74
- (72) Filipowski Bogusław
- (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Wschodniego, Radom
- (54) Mufa do łączenia kabli energetycznych
- (11) 25575 (51) E04e 1/39
E04b 5/48
2 (51) E04C 1/39
E04B 5/48
- (21) 51759 (22) 04.04.74
- (72) Bubiak Stefan
- (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
- (54) Korytkowa belka stropowa
- (11) 25576 (51) B65j 1/06
2 (51) B65J 1/06
- (21) 51760 (22) 04.04.74
- (72) Bralewski Andrzej; Bubiak Stefan; Górski Zbigniew; Wiśniewski Cezary
- (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
- (54) Nożka wsporcza

- (11) 25577 (51) E05Í 11/40 (11) 25585 (51) E04c 2/32
2 (51) E05F 11/40 E04b 2/88
- (21) 51762 (22) 06.04.74 2 (51) E04C 2/32
(72) Orlewicz Janusz; Jasiński Władysław E04B 2/88
- (73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
- (54) Mechanizm do otwierania okien stalowych
- (11) 25578 (51) E04f 11/12 (21) 51805 (22) 12.04.74
2 (51) E04F 11/12 (72) Tomica Władysław; Lange Zygmunt
- (73) Rybnickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego "Poberow", Rybnik
- (54) Element z blachy fałdowej
- (11) 25586 (51) F16h 9/06 (21) 51806 (22) 12.04.74
2 (51) F16H 9/06 (72) Duda Tadeusz; Knyszewski Jan; Grabowski Zbigniew; Janowski Oskar
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywcze-go, Gdynia
- (54) Dwustopniowa przekładnia pasowa o ciągłej zmianie przełożenia
- (11) 25579 (51) E04h 12/08 (11) 25587 (51) B25b 27/06
2 (51) E04H 12/03 2 (51) B25B 27/06
- (21) 51768 (22) 06.04.74 (21) 51812 (22) 16.04.74
(72) Kierski Andrzej (72) OwaneK Czesław; Piątka Kazimierz
- (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "Energo-projekt", Oddział w Poznaniu, Poznań
- (54) Słup przelotowy kratowy przestrzenny zwłaszcza dla elektroenergetycznej linii napowietrznej
- (11) 25580 (51) F24f 5/00 (73) Gdańska Stocznia Remontowa, Gdynia
2 (51) F24F 5/00 (54) Przyrząd do zdejmowania zębatek ze stożkiem z wirnika silnika elektrycznego
- (21) 51778 (22) 10.04.74 (11) 25588 (51) B25b 13/48
2 (51) B25B 13/48
- (72) Kloza Józef; Prawecki Andrzej; Kacprzak Grzegorz
- (73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych Urządzeń Chłodniczych i Przemysłowych "Mosto-stal", Wrocław
- (54) Wentylatorowy oziębiacz powietrza
- (11) 25581 (51) C04c 13/00 (21) 51818 (22) 18.04.74
H01h 36/00 (72) Fercowicz Kazimierz; Mackford Janusz
2 (51) C04C 13/00 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Auto-matyki Elektronicznej, Wrocław
H01H 36/00 (54) Klucz trzpieniowy
- (21) 51781 (22) 27.12.71 (11) 25589 (51) B23b 43/02
2 (51) B23B 41/08
- (72) Koczwarra Stefan
- (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
- (54) Urządzenie do sterowania i zmiany biegunowości
- (11) 25582 (51) B24b 7/08 (21) 51823 (22) 22.04.74
2 (51) B24B 7/08 (72) Krzysztofek Jan; Szafraniec Antoni
- (73) Zakłady Budowy Maszyn i Aparatury im. Stanisława Szadkowskiego, Kraków
- (54) Uchwyt do narzynek
- (21) 51791 (22) 09.04.74 (11) 25590 (51) F21v 17/00
2 (51) F21V 17/00
- (72) OwaneK Czesław; Galiński Władysław
- (73) Gdynia Stocznia Remontowa, Gdynia
- (54) Przyrząd do szlifowania styków w rozrusznikach olejowych
- (11) 25583 (51) B65d 85/30 (21) 51830 (22) 23.04.74
2 (51) B65D 85/30 (72) Szarejko Henryk; Komar Adam
- (73) Północne Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego Zakład w Wilkasach k/Giżycka, Wilkasy
- (54) Oprawa oświetleniowa świetlówkowa
- (21) 51794 (22) 10.04.74 (11) 25591 (51) B65g 21/20
2 (51) B65G 21/20
- (72) Adamkiewicz Włodzimierz
- (73) Krajowy Związek Spółdzielni Przemysłu Poligraficznego i Opakowań Ośrodek Rozwoju Techniki, Poznań
- (54) Składane opakowanie do butelki
- (11) 25584 (51) B62d 33/04 (21) 51832 (22) 24.04.74
2 (51) B62D 33/04 (72) Dziedzic Edward
- (73) Rybnicka Fabryka Maszyn "Ryfama" Przedsiębiorstwo Państwowe, Rybnik
- (54) Płoza stacji napędowej górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (21) 51796 (22) 10.04.74 (11) 25592 (51) C02c 1/30
2 (51) C02C 1/30
- (72) Guniewicz Jerzy; Kuc Zbigniew; Kolaczyk Leon
- (73) Przedsiębiorstwo Transportu Handlu Wewnętrzne-go, Kraków
- (54) Samochodowe nadwozie do przewozu pieczywa lub wyrobów mięsnych
- (21) 51834 (22) 24.04.74 (11) 25592 (51) C02c 1/30
2 (51) C02C 1/30
- (72) Kozyra Wacław
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Skórzanego, Kraków
- (54) Urządzenie do zagęszczania osadu w oczyszczalniach ścieków

- (11) 25593 (51) B62k 27/00 (11) 25601 (51) F21v 17/00
2 (51) B62K 27/00 2 (51) F21V 17/00
- (21) 51835 (22) 24.04.74 (21) 51884 (22) 03.05.74
(72) Smoleński Wojciech (72) Szarejko Henryk; Czartoryski Bogdan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej (73) Północne Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego
Wytwórczości, Warszawa Zakład w Wilkasach k/Giżycka, Wilkasy
(54) Przynęta do roweru (54) Oprawa oświetleniowa świetlówkowa
- (11) 25594 (51) B65g 47/34 (11) 25602 (51) E04g 1/28
2 (51) B65G 47/34 2 (51) E04G 1/28
- (21) 51844 (22) 27.04.74 (21) 51886 (22) 04.05.74
(72) Student Zygmunt; Kasperek Hubert; Dzierżęga Józef; Fiegler eJrzy; Drewniany Józef (72) Graczyk Zenon
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Anna" Przedsiębiorstwo Państwowe, Pszów (73) Wrocławskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Wrocław
(54) Urządzenie przesyłowe załadownicze (54) Lekkie rusztowanie przenośne
- (11) 25595 (51) G01m 3/10 (11) 25603 (51) G05b 23/00
2 (51) G01M 3/1U F15b 19/00
2 (51) G05B 23/00
F15B 19/00
- (21) 51847 (22) 27.04.74 (21) 51888 (22) 16.05.74
(72) Hlebowicz Jędrzej; Krukowski Tadeusz; Łomiński Janusz; Rudnik Mirosław (72) Jasiak Henryk; Kotaś Roman
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa (73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Dielektryczny wykrywacz nieszczelności (54) Urządzenie do sprawdzania pneumatycznej aparatury pomiaroworegulacyjnej
- (11) 25596 (51) E04b 1/58 (11) 25604 (51) R60p 1/64
2 (51) E04B 1/58 B62d 33/04
2 (51) B60P 1/64
B62d 33/04
- (21) 51848 (22) 27.04.74 (21) 51894 (22) 07.05.74
(72) Dytkowski Zbigniew (72) Tessar Henryk; Grechuta Marian
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź (73) Biuro Konstrukcji Technologii i Modernizacji "Planprojekt" Spółdzielnia Pracy, Gdańsk
(54) Układ kratowy (54) Nadwozie samochodu dostawczego
- (11) 25597 (51) A45f 5/00 (11) 25605 (51) G01r 11/58
2 (51) A45F 5/00 2 (51) G01R 11/58
- (21) 51855 (22) 30.04.74 (21) 51897 (22) 07.05.74
(72) Staszewski Zbigniew; Łaś Andrzej (72) Podgórski Adam
(73) Zakłady Usług Riadiotechnicznych i Telewizyjnych Przedsiębiorstwo Państwowe Oddział w Poznaniu, Poznań (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej "Mera-Pafal", Świdnica
(54) Nosidło do przenoszenia i transportu sprzętu zwłaszcza radiowotelewizyjnego (54) Elektromagnetyczny przełącznik klapkowy, zwłaszcza do liczników wielotaryfowych energii elektrycznej
- (11) 25598 (51) C22d 1/02 (11) 25606 (51) B60r 19/02
2 (51) C25C 7/00 2 (51) B60R 19/02
- (21) 51860 (22) 23.12.70 (21) 51904 (22) 03.05.74
(72) Klecik Zdzisław; Kubas Jan; Kućmierz Adam; Łączek Tadeusz; Knapik Tadeusz; Kłapciński Roman; Curyło Zdzisław (72) Jarmuż Kazimierz; Urbański Stanisław; Leszczyński Henryk
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy "Bolesław", Bukowno (73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych "Stomil", Poznań
(54) Elektrolizer otwarty (54) Kieł zderzakowy
- (11) 25599 (51) G01r 1/12 (11) 25607 (51) G09f 19/00
G12b 3/04 2 (51) G01R 1/12 F15b 19/00
G12B 3/04
- (21) 51861 (22) 08.07.71 (21) 51914 (22) 13.05.74
(72) Duliński Bolesław; Karolak Stanisław; Skonecki Jan (72) Pisański Tadeusz; Odolczyk Barbara
(73) "Mera-ZSM" Zakłady Systemów Minikomputerowych im. Janka Krasickiego, Warszawa (73) Centralne Laboratorium Chemiczne, Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Tulejka wsporcza resorka taśmy zawieszeniowej przyrządu pomiarowego (54) Kształtka do oznaczania cen
- (11) 25600 (51) B65g 67/04 (11) 25608 (51) B23d 79/08
2 (51) B65G 67/04 2 (51) B23D 79/08
- (21) 51870 (22) 30.04.74 (21) 51927 (22) 15.05.74
(72) Cichowski Edward; Slabocha Zdzisław (72) Mileszko Piotr
(73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych "Stonal" Dębica (73) Kombinat Maszyn Zbożowo-Paszowych "Spomasz" w Bydgoszczy, Toruńskie Zakłady Urządzeń Młynskich, Toruń
(54) Ruchomy pomost ładunkowy

(54) Skrobak do usuwania ostrych krawędzi, zwłaszcza z blach

(11) 25609 (51) B22d 11/04
2 (51) B22D 11/04

(21) 51932 (22) 13.11.71

(72) Suchoń Józef; Bigaj Józef; Golonka Jan

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Krystalizator wielonękowy do ciągłego odlewania płaskowników

(11) 25610 (51) B22d 11/02
2 (51) B22D 11/04

(21) 51933 (22) 13.11.71

(72) Suchoń Józef; Bigaj Józef; Golonka Jan

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Krystalizator wielonękowy do ciągłego odlewania płaskowników

(11) 25611 (51) B60r 9/04
2 (51) B60R 9/04

(21) 51939 (22) 15.05.74

(72) Cygnarowski Henryk; Bański Marian

(73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego "Stomil", Wolbrom

(54) Uchwyt elastyczny do mocowania bagażu na dachu samochodu

(11) 25612 (51) B63b 35/18
2 (51) B63B 35/18

(21) 51942 (22) 17.05.74

(72) Foltyn Zdzisław; Przewoźny Tadeusz; Stelmach Kazimierz; Kryk Zbigniew; Straszyński Jerzy; Samborski Zbigniew; Kuński Zbigniew

(73) Stocznia "Ustka", Ustka

(54) Układ połowowy małego trawlera rybackiego

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01k 47/00	25512	B25b 13/22	25480
A44b 11/08	25518	B25b 13/48	25588
A45f 5/00	25597	B25b 27/06	25587
A47c 17/00	25477	B26b 1/00	25478
A47c 23/00	25563	B28b 7/02	25519
A61c 19/06	25524	B28b 7/20	25528
A61f 1/08	25488	B28b 7/22	25495
A61f 9/06	25525	B28b 21/82	25501
A63h 5/00	25514	B29c 29/00	25552
A01d 21/18	25498	B29d 31/00	25493
B02e 18/44	25552	B29h 7/14	25494
B03b 3/46	25498	B60j 5/04	25545
B21b 25/00	25513	B60p 1/64	25604
B22d 11/02	25610	B60q 1/44	25539
B22d 11/04	25609	B60r 1/04	25516
B23b 43/02	25589	B60r 9/04	25611
B23d 31/00	25558	B60r 19/02	25606
B23d 79/08	25608	B61d 5/06	25491
B23k 7/10	25568	B62b 3/04	25571
B23k 9/28	25559	B26b 5/04	25557
B23p 1/02	25489	B62d 25/00	25529
B23q 7/00	25569	B62d 31/02	25529
B24b 7/08	25582	B62d 33/04	25584
B25b 1/20	25564	B62d 33/04	25604

1	2	1	2
B62k 27/00	25593	E04g 15/04	25528
B63b 35/10	25547	E04g 21/00	25507
B63b 35/18	25612	E04h 1/12	25543
B65d 19/08	25548	E04h 12/08	25579
B65d 19/10	25550	E05f 5/00	25502
B65d 75/12	25573	E05f 11/40	25577
B65cl 85/30	25583	E05f 15/00	25476
B65d 85/54	25531	E06b 1/14	25496
B65d 87/12	25491	E06b 1/14	25497
B65f 3/12	25572	E66b 1/60	25540
B65g 19/20	25482	E21c 7/02	25486
B65g 19/28	25484	E21c 25/36	25482
B65g 19/28	25485	E21f 5/20	25481
B65g 21/06	25549	F15b 19/00	25603
B65g 21/20	25591	F16b 37/14	25538
B65g 45/00	25526	F16b 37/14	25538
B65g 47/34	25594	F16b 37/14	25538
B65g 47/74	25569	F16h 9/06	25586
B65g 51/22	25570	F16k 7/07	25489
B65g 53/18	25509	F16k 17/06	25542
B65g 53/24	25560	F21v 17/00	25590
B65g 53/34	25483	F21v 17/00	25601
B65g 65/62	25566	F22b 37/22	25551
B65g 67/04	25600	F24f 5/00	25580
B65g 67/22	25565	F24f 7/04	25537
B65h 35/00	25478	F24h 1/20	25534
B65j 1/06	25576	F24h 3/10	25522
B66c 1/14	25492	F27d 3/00	25492
B67b 7/00	25536	F28d 7/02	25561
C02b 1/82	25556	G01b 3/22	25487
C02c 1/30	25592	G01b 3/22	25521
C04c 13/00	25581	G01f 23/10	25546
C10k 1/04	25561	G01i 15/00	25532
C22d 1/02	25598	G01i 17/00	25553
D06e 29/00	25554	G01i 27/00	25567
E01o 19/08	25562	G01m 3/02	25567
E01c 23/00	25507	G01m 3/16	25595
E01o 23/16	25505	G01m 7/00	25523
E01c 23/16	25555	G01m 13/00	25523
E01f 15/00	25504	G01n 1/10	25515
E01f 15/00	25508	G01n 3/08	25479
E02d 7/20	25544	G01n 33/36	25541
E02d 27/42	25530	G01r 1/12	25599
E04b 1/58	25596	G01r 11/58	25605
E04b 2/88	25585	G05b 23/00	25603
E04b 5/48	25575	G05d 16/08	25542
E04b 7/18	35543	G07b 9/00	25533
E04c 1/39	25575	G09f 7/02	25490
E04c 2/32	25585	G09f 7/02	25500
E04f 11/12	25578	G09f 19/00	25607
E01f 15/10	25503	G11b 15/22	25510
E04f 21/12	25520	G12b 3/04	25599
E04g 1/06	25506	H01h 36/00	25581
E04g 1/16	25511	H01h 43/26	25499
E04g 1/28	25602	H02b 5/04	25535
E04g 5/08	25511	H02g 1/12	25527
E04g 9/06	25517	H02g 15/10	25574

32

ODMOWA UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO I UMORZENIE POSTĘPOWANIA PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU WZORU UŻYTKOWEGO

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, a w

drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	o
48804	3/75	51233	wyłożono
48874	29/73		(dn. 30.11.72)
49138	28/73	51452	4/75
49895	7/74	51644	4/75
49923	9/74	51682	4/75
50211	8/74	51690	5/75
50214	10/74	51715	4/75
50304	9/74	51716	4/75
50339	8/74	51782	6/75
50340	8/74	51875	5/75
50780	3/75	51966	5/75
50784	12/74	52009	5/75
50841	12/74	52065	5/75
50857	11/74	52083	6/75
50869	12/74	52153	6/75
50985	11/74	52249	6/75
51109	3/74	52261	6/75
51190	2/75	52268	6/75
51218	12/74	52778	27/73

33

UMORZENIE POSTĘPOWANIA PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU WZORU UŻYTKOWEGO

W rubryce pierwszej podane są numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, a w drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2		2
45792	10/73	46822	7/73
45795	18/73	46834	24/73
46753	7/73	46867	29/73
46778	9/73	46850	9/73
46786	3/74	46891	7/73
46801	7/73	47086	7/73
46803	7/73	47087	12/73

1	2	1	2
47090	9/73	47794	7/73
47118	9/73	47795	12/73
47139	9/73	47796	12/73
47145	12/72	47830	10/73
47166	12/73	47843	4/74
47178	9/73	47901	9/73
47187	9/73	47910	19/73
47193	12/73	47964	9/73
47206	7/73	47971	7/73
47245	9/73	47977	14/73
47261	12/73	47980	9/73
47273	12/73	47982	8/74
47290	19/73	47984	9/73
47329	7/73	48006	2/74
47403	12/73	48031	7/73
47414	14/73	48032	7/73
47420	9/73	48043	10/73
47441	9/73	48048	29/73
47442	9/73	48089	18/73
47445	7/73	48091	18/73
47446	7/73	48102	26/73
47463	12/73	48136	12/73
47482	12/72	48141	10/73
47509	9/73	48145	9/73
47526	9/73	48159	12/73
47529	7/73	48164	9/73
47530	12/73	48165	9/73
47576	7/73	48172	10/73
47584	7/73	48177	10/73
47600	7/73	48180	26/73
47603	19/73	48192	7/73
47659	9/73	48222	29/73
47679	9/73	48253	14/73
47698	7/73	48254	9/73
47744	9/73	48267	7/73
47755	9/73	48278	7/73
47759	13/73	48280	23/73
47766	12/73	48334	29/73
47769	11/73	48342	14/73
47784	7/73	48344	29/73
47788	10/73		

34

PRZEDŁUŻENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych, których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego zgodnie z art. 76 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

22618 24430 24641 **25101** 25126 25499 25505

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

35

REJESTRACJA

(od nr 53272 do nr 53352)

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

Po skrócie "Pierwsz." są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz

w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw, na których rzecz zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów do których oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe oraz zarejestrowane znaki towarowe.

53272. 15.02.1974. Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki przeciwko robakom przeznaczone dla koni i bydła; klasa 5.

Panacur

53273. 12.08.1972. Pierwsz. 08.03.1972 (Wielka Brytania). FISONS LIMITED. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chwastobójcze i szkodnikobójcze; klasa 5.

NORTRAN

53274. 06.06.1973. Pierwsz. 10.01.1973 (Hiszpania). Federico Paternina-Vinos Rioja, S.A. Haro (Ligroño), Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, spirytualia i likiery; klasa 33.

RINSOL

53275. 09.07.1973. Avon Products, Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: woda kolońska, perfumy, woda toaletowa, talk, saszetki, olejek kąpielowy; klasa 3.

TO A WILD ROSE

53276. 11.02.1974. Oxy Metal Industries Corporation. Warren, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: niskokrzące kompozycje smarowe zawierające fosforan rozpuszczony w organicznym smarze. klasa 4.

REACTOBOND

53277. 22.04.1974. Miles Laboratories, Inc. Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: medyczne instrumenty laboratoryjne do analiz cieczy ustrojowych; klasa 10.

SERALYZER

53278. 09.05.1974. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mleko w proszku, mleko odwodnione, mleko w postaci masy ciastowatej, mleko skondensowane, kakao z mlekiem, kawa z mlekiem, mleko sterylizowane oraz produkty mleczne wszelkiego rodzaju; klasy 29, 30 i 32.

GALAK

53279. 11.07.1974 Miles Laboratories, Inc. Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odczynniki chemiczne do badania czynności gruczołu tarczowego; klasa 1.

SERALUTE

53280. 08.08.1974. Pierwsz. 19.02.1974 (Republika Federalna Niemiec). Cybila, Cytobiologische Laboratorieu GmbH. Heidelberg; Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne, jak również produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia; wyroby dietetyczne dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów, masy odciskowe do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne do celów leczniczych; środki do tępienia chwastów i szkodników; produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne i żywice syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania produktów chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, środki do pielęgnacji ciała i do pielęgnacji urody, wody do włosów; środki do czyszczenia zębów; klasy 1, 3 i 5.

Cybila

53281. 29.08.1974. Pierwsz. 21.06.1974 (Stany Zjednoczone Ameryki). **Rohm and Haas Company**. Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** roślinny środek grzybobójczy; klasa 5.

INDAR

53282. 12.09.1974. **Tennant Company**. Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki, silniki i wielkie narzędzia rolnicze, włączając silniki elektryczne i poruszane silnikiem spalinowym maszyny do zmiatania, szlifowania, szorowania, pralnice, maszyny do nagniatania, ścierania, polerowania i czyszczenia oraz ich części i wyposażenie; klasa 7.

TENNANT

53283. 17.09.1974. **Hewlett-Packard Company**. Palo Alto, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instalacje elektryczne, przyrządy, części składowe i aparatura a mianowicie wzmacniacze, zasilacze, przetworniki, próbniki i elektrody, transformatory, obwody i części składowe obwodów tranzystorowych, nasadki falowo-współosiowe, łączniki współosiowe, przewody; instalacje i aparatura używane do analizy, syntezy, obliczania, pomiarów i gromadzenia danych i ich przetwarzania, do wykrywania, kontroli, sprawdzania, uwidaczniania przebiegu na ekranie, rejestracji lub też dla celów normalizacyjnych, takie jak chromatografy gazowe, analizatory węgla, wodoru i azotu, asmometry, autowiskozymetry, spektrometry mikrofalowe, analizatory dystorsji kształtu fali, analizatory widma, syntetyzatory częstotliwości, liczniki, amperomierze, omomierze, wskaźniki impedancji, woltomierze, mierniki mocy, mierniki częstotliwości, mierniki stosunku długości fal stojących, logometry, cyfrowe mierniki mikrofalowych zakłóceń, przyrządy i urządzenia do pomiarów częstotliwości, przyrządy i urządzenia stosowane do pomiarów jądrowych, termometry kwarcowe, układy do zbierania i przetwarzania danych, maszyny do liczenia, maszyny matematyczne i urządzenia do przetwarzania danych, detektory ultradźwiękowych programów tłumaczących, urządzenia badawcze do wykrywania uszkodzeń przewodów telefonicznych i zasilających, mieszarki, modulatory, dławiki, urządzenia falowodowe i współosiowe, oscyloskopy, koordynatografy i urządzenia rejestrujące, generatory impulsu, oscylatory, generatory funkcji, syntetyzery częstotliwości, generatory sygnału, oscylatory skokowe, wzorce czasu i częstotliwości oraz urządzenia pomocnicze współpracujące z tymi przyrządami, instalacjami i aparaturą, takie jak materiały na kolumny i zawory zwrotne przeznaczone do pracy w kolumnach chromatograficznych, kamery współpracujące z oscyloskopami, wózki do przewożenia aparatury badawczej; instalacje, urządzenia i aparaty medyczne wykorzystywane do celów badawczych diagnostycznych lub terapeutycznych, takie jak urządzenia kardiologiczne, przyrządy do badań chemicznych krwi, stetoskopy, przyrządy do badania przemiany materii, układy do kontrolowania i rejestracji stanu pacjenta, aparaty do reanimacji, jak również

przetworniki, elektrody, wzmacniacze wstępne, oscylograficzne przyrządy rejestrujące, magnetofony, urządzenia do przedstawiania danych przeznaczone do zastosowania przy pomiarach lub rejestracji oraz obserwacji zjawisk fizjologicznych; klasy 9 i 10.



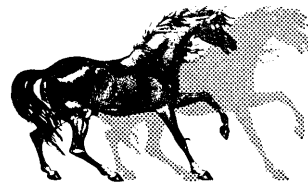
53284. 19.09.1974. **Ferdinand Bernhard Schmetz**. Herzogenrath, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** części maszyn do szycia, oprawki do igieł, tuleje do maszyn, igły do maszyn; klasy 7 i 26.



SCHMETZ

53285. 30.09.1974. **POTAIN**. Chavilly Larue, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dźwigi, żurawie, sunnice, kołowroty, osprzęt elektryczny, pojazdy, żurawie ruchome, sunnice samojezdne; klasy 7, 9 i 12.

53286. 30.09.1974. **L. Hermann K.G.** Künzelsau, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** spodnie, dżinsy, szorty, kombinezony, płaszcze robocze, ubrania robocze, kurtki i bluzy z drelichu, kordu, bawełny, weluru lub materiałów skóropodobnych, wszystkie wymienione towary bez wkładek usztywniających z włosia lub podobnego materiału; klasa 25.



MUSTANG

53287. 09.10.1974. **Kawecki Berylco Industries, Inc.** Reading, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wzorcowe stopy aluminium; klasa 6.

BORAL

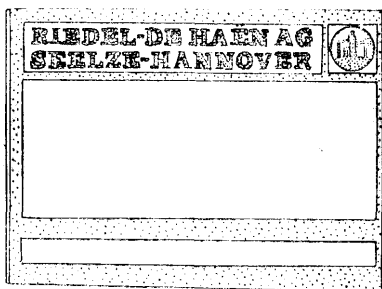
53288. 09.10.1974. **Leesona Corporation**. Warwick, Rhode Island, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przewijarki do nici, przędzy, kordonku, szpagatu, sznura oraz drutu, wały pośredniczące i części wymienionych urządzeń; klasa 7.

LEESONA

53289. 11.10.1974. **Société de Vente de l'Aluminium Pechiney**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metale nieszlachetne w stanie surowym i częściowo obrobionym oraz ich stopy; materiały budowlane walcowane i odlewane; kable i druty metaliczne; klasa 6.

SUPRALMELEC

53290. 11.10.1974. **Riedel-de Haën Aktiengesellschaft**. Seelze, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne do celów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, farmaceutyczne wyroby drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia robactwa i chwastów, środki sterylizacyjne i dezynfekcyjne, produkty do konserwowania środków żywnościowych, produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i lutowania, masa odciskowa do celów dentystycznych, materiały do plombowania zębów; klasy 1 i 5.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim i złotym.

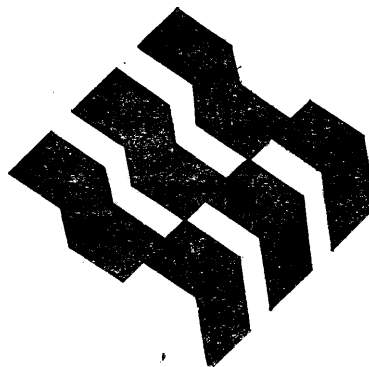
53291. 15.10.1974. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zabarwiony nośnik do różnicowania osadu w moczu; klasa 5.

SEDI-DIFF

53292. 26.10.1974. **Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft**. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; pomocnicze środki chemiczne do ulepszania tkanin, chemiczne środki do wykańczania tkanin; klasa 1.

Cassappret

53293. 04.11.1974. **"KOLBET" Wytwarzania Podkładów Strunobetonowych**. Suwałki, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** podkłady strunobetonowe; klasa 19.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim i jasno-szarym.

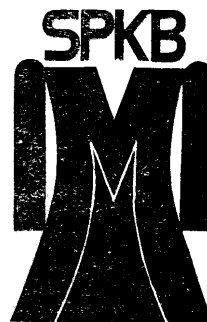
53294. 21.11.1974. **Zinpro Corporation**. Excelsior, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lecznicze i odżywcze dodatki do paszy, dla zwierząt; klasa 5.

ZINPRO

53295. 23.11.1974. **Spółdzielnia Pracy Dziewiarskiej "Polan"**. Mragowo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby dziewiarskie damskie, męskie, młodzieżowe i dziecięce; klasa 25.



53296. 23.11.1974. **Spółdzielnia Pracy Krawiecko Biełliźniarskiej im. Hanki Sawickiej**. Mragowo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** damskie piżamy i koszule nocne; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53297. 23.11.1974. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Spożywczego "Mewa". Olsztyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: konserwy mięsne i napoje chłodzące; klasy 29 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53298. 25.11.1974. Wytwórczo-Usługowa Spółdzielnia Pracy im. "Bohaterów Ghetta". Żary, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cukiernice z tworzyw sztucznych, chochle, ikebana, kubki z tworzyw sztucznych, podstawki do kwiatów, pudełka do mydeł, tace, zamykacze do butelek, solniczki, ozdoby choinkowe i torby gospodarcze; klasy 21 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz ŻARY jest elementem niechronionym.

53299. 28.11.1974. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje, tłuszcze i woski wszelkiego rodzaju przeznaczone do smarowania, oświetlania, ogrzewania i opalania; benzyna; klasa 4.

D.T.E.

53300. 28.11.1974. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje, tłuszcze i woski wszelkiego rodzaju przeznaczone do smarowania, oświetlania, ogrzewania i opalania; benzyna; klasa 4.

VACTRA

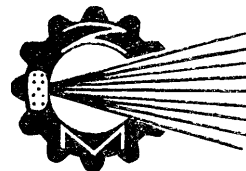
53301. 17.12.1974. Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary. Produkty farmaceutyczne i weterynaryjno-medyczne; klasa 5.

RELEFACT

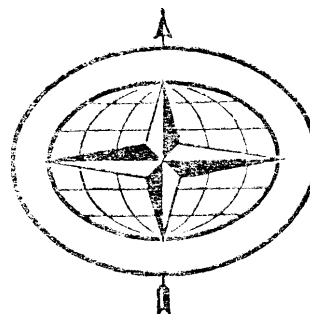
53302. 20.12.1974. Pizza Hut, Inc. Wichita, Kansas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ser i przyprawy majonezowe do sałat; klasa 29.



53303. 30.12.1974. Zakłady Mechaniczne "Chemitex". Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koła zębate, wrzeciona do maszyn, wały operacyjne, tarcze do obróbki włókien chemicznych, urządzenia prototypowe dla przemysłu włókien chemicznych, odlewy z metali kolorowych; klasy 6 i 7



53304. 31.12.1974. First National City Bank. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: druki, mianowicie periodyki, książeczki bankowe różnego rodzaju, książeczki telefoniczne i książki adresowe oraz biuletyny; klasa 16.



53305. 31.12.1974. First National City Bank. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: książki, biuletyny, periodyki, książeczki bankowe różnego rodzaju, mapy, kalendarze (z wyjątkiem biurkowych); klasa 16.

First National City Bank

43306, 20.01.1975. Luitpold-Werk Chemisch-pharmaceutische Fabrik. Manachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, mianowicie preparaty enzymatyczne; klasa 5.

Elzym

53307. 23.01.1975. Joh. Jacobs & Co GmbH. Brema Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, ekstrakt kawy oraz namiastki kawy; klasa 30.

Moccapress

53308. 23.01.1975. Joh. Jacobs & Co. GmbH. Brema, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, ekstrakt kawy oraz namiastki kawy; klasa 30.

Jacobs

53309. 23.01.1975. Joh. Jacobs & Co. GmbH. Brema, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, ekstrakt kawy oraz namiastki kawy; klasa 30.

Cronat

53310. 27.01.1975. Chesebrough-Pond's, Inc. Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, wody toaletowe, puder do twarzy, talk kosmetyczny oraz pudry kąpielowe, sole i olejki do kąpieli, saşetki, pudry i torbki do saşetek, brylantyna, szminki, róże, kremy kosmetyczne. klasa 3.

CONFETTI

53311. 27.01.1975. Innocenti Santeustacchio S.p.A. Brescia, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki, włączając tokarki, frezarki, wytaczarki, prasy mechaniczne, szlifierki, walcarki do stopów żelaza i stopów nieżelaza, wytłaczarki, maszyny do odlewania pracujące w sposób ciągły: silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; klasa 7.

INNSE

53312. 20.01.1975. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów naukowych; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materia-

ły opatrunkowe; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1, 3 i 5.

LINIMETIL

53313. 30.01.1975. Süd-Chemie A.G. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: glina, ziemia bieląca; klasa 1.

Tonsil

53314. 30.01.1975. Etablissement Margint "Grandes Marques Internationales". Vaduz, Lichtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale, porter; wody mineralne i gazowe oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; wina, spirytalia i likiery oraz inne napoje alkoholowe; klasy 32 i 33.



53315. 30.01.1975. VEB Vereinigte Papier-und Zellstoffwerke Schwedt. Schwedt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: upłynniacze, mianowicie środki płuczące, zwłaszcza dla przemysłu naftowego; klasa 1.

Gröligan

53316. 31.01.1975. Dr. Karl Thomae GmbH. Biberach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, klasa 5.

GLURENORM

53317. 31.01.1975. Dr. Karl Thomae GmbH. Biberach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne, jak i wyroby chemiczne do pielęgnacji zdrowia; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

BEGLYNOR

53318. 31.01.1975. **R.T.C. La Radiotechnique-C'ompelec.** Suresnes, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty **naukowe, żeglarskie,** geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telefonii i telegrafii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia: gaśnice; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53319. 01.02.1975. **Alza Corporation.** Palo Alto, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiał polimeryczny zawierający i dawkujący leki stosowane do oczu; klasa 5.

OCUSERT

53320. 03.02.1975. **Uniroyal, Inc. (New Jersey Corporation).** Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** arkusze i mieszanki do formowania, wykonane z mieszaniny żywic kauczukowych; klasa 1.

ROYALITE

53321. 04.02.1975. **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

GLIBIX

53322. 08.02.1975. Pierwsz. 14.08.1974 (Niemiecka Republika Demokratyczna). **Veb Petrolchemisches Kombinat Schwedt.** Schwedt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty białkowe z destylatów ropnych do celów paszowych; klasa 31.

53323. 12.02.1975, **Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

LEDA

53324. 12.02.1975. **Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

MAJA

53325. 12.02.1975. **Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

IRYDA

53326. 12.02.1975. **Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

ELISA

53327. 12.02.1975. **Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

RAMZES

53328. 12.02.1975. **Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

ADONIS

53329. 12.02.1975. **Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

TORO

53330. 12.02.1975. **Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

MARKO

53331. 12.02.1975. **Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

MIT

53332. 12.02.1975. **Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

SAGA

53333. 12.02.1975. Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

Baśń

53334. 13.02.1975. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

FREOPLAST

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53335. 17.03.1975. Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyn dezynfekcyjny przeznaczony dla szpitali; klasa 5.

DISTERYL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53336. 02.09.1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywczego. Gdynia, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat białkowy, żel białkowy, urządzenia do produkcji preparatu i żelu białkowego, dokumentacja konstrukcyjna urządzeń do produkcji preparatu białkowego; klasy 7, 16 i 29.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i zestawieniach.

53337. 14.11.1974. Christian Fischbacher Co. Aktiengesellschaft. St. Gallen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały tekstylne wszelkiego rodzaju, bielizna pościelowa i bielizna stołowa, chusteczki do nosa, fułary, szarfy i chustki na głowę; klasy 24 i 25.

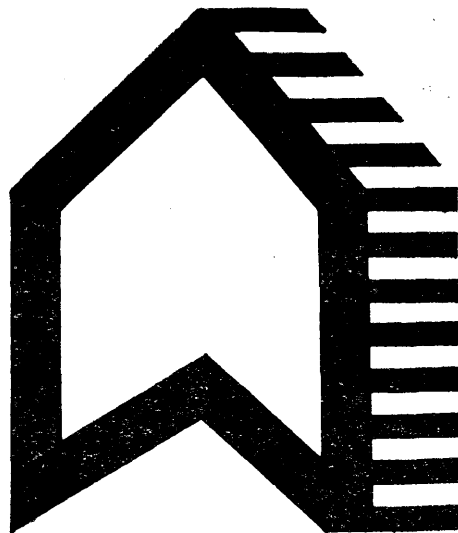


53338. 20.12.1974. "Polifarb" Konecka Fabryka Farb Suchych. Fidor, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cementowe farby suche gotowe do malowania; klasa 2.

PULVOL C

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53339. 09.01.1975. Pierwsz. 24.07.1974 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Zementkombinat. Dessau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gips medyczny, gips w stanie surowym, anhydryt w kamieniu, gips budowlany, gips techniczny, lekkie budowlane płyty z gipsu, płyty gipsowo-kartonowe, elementy budowlane z gipsu i anhydrytu; klasy 5 i 19.



53340. 10.01.1975. Pepro, Société pour le Développement et la Vente de Spécialités Chimiques. L'oyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów; Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasy 1 i 5.

PHILAGRO

53341. 10.01.1975. Inpharlam S.A. Lugano, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek przeciwbólowy; klasa 5.

DIVIMTDOL

53342. 18.01.1975. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec, Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: programy do urządzeń przetwarzających dane, zapisane na nośnikach takich jak taśmy magnetyczne, płyty magnetyczne, taśmy dziurkowane i karty dziurkowane; klasa 9.

SESAM

53343. 21.01.1975. Hellenic Plastics & Rubber Industry Aristovoulos G. Petzetakis S.A. Ateny, Grecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wzmocnione rury z tworzyw sztucznych; klasa 17.

HELIVYL

53344. 28.01.1975. **Siemens Aktiengesellschaft**. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**; przyrządy optyczne i elektroniczne, zwłaszcza mikroskopy elektroniczne; klasa 9.

Elmiskop

53345. 30.01.1975. **Puma-Sportschuhfabriken Rudolf Dassler KG**. Herzogenaurach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: obuwie, zwłaszcza obuwie sportowe, tenisówki i obuwie zdrowotne; sprzęt oraz artykuły sportowe i turystyczne, mianowicie piłki, kamusze, zwłaszcza kamusze pończosznicze, plecaki, torby dla zawodników; osprzęt sportowy, mianowicie narty, rakiety i piłki tenisowe, rakiety i piłki do tenisa stołowego, rakiety i piłki do badmintona, oszczepy, wrotki, łyżwy, maczugi gimnastyczne, obręcze sportowe, dyski; odzież sportowa, mianowicie odzież treningowa, spodenki i trykoty gimnastyczne, koszulki i szorty tenisowe, trykoty do piłki nożnej, kostiumy i spodenki kąpielowe; wyroby skórzane, mianowicie teczki do akt, torby na zakupy, torby ręczne, torby do sprzętu sportowego i do odzieży; klasy 18, 25 i 28.

PUMA

53346. 01.02.1975. **Bunzl & Biach Aktiengesellschaft**. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: wyroby papiernicze, zwłaszcza chusteczki i serwetki papierowe; klasa 16.



53347. 06.02.1975. **Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych**. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: lamy chłodnicze, klasa 11.

LCW 40

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53348. 06.02.1975. **Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych**. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**; lamy chłodnicze; klasa 11.

LCS 60

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53349. 08.02.1975. **Beiersdorf AG**. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**; materiały piśmienne, mianowicie szablony literowe do malowania liter i ozdób; klasa 16.

isipress

53350. 13.02.1975. **Hoechst Aktiengesellschaft**. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**; wyroby chemiczne do celów przemysłowych, środki do hartowania, żywice syntetyczne, chemiczne wyroby do wytwarzania mas plastycznych, masy plastyczne w stanie surowym w postaci stałej i płynnej, masy plastyczne do wytwarzania wykładzin, do powlekania i w postaci płynów do pokrywania; tworzywa sztuczne w postaci mas, proszków, granulatu, ścinoków, roztworów, kształtowników, folii, płyt, bloków, prętów, i rur; sztuczne gumy, materiały do uszczelniania, pakunki i materiały izolacyjne; materiały budowlane; klasy 1, 17 i 19.

Hostapul

53351. 14.02.1975. **Samex SA**. Marsylia, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**; wszelka odzież, w tym odzież wierzchnia i spodnia dla mężczyzn, kobiet i dzieci; buty, pantofla i półbuty; klasa 25.

BIGOP

53352. 14.02.1975. **Société des Usines Chimiques Rhone-Pulenc**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**; produkty chemiczne dla celów przemysłowych i fotograficznych, garbniki gotowe, zwłaszcza rozpuszczalniki; produkty drogeryjne; esencje, olejki i tłuszcze niejadalne, nafta; klasy 1, 3 i 4.

Rhodopol

36

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

3836	29.07.1985	45309	15.11.1985
6084	18.06.1985	45329	12.11.1985
8010	09.09.1985	45332	18.08.1985
8138	14.09.1985	45345	17.12.1985
8282	18.09.1985	45346	15.12.1985
8522	29.09.1985	45349	22.10.1985
8523	29.09.1985	45352	22.10.1985
8543	30.09.1985	45356	02.10.1985
8858	12.10.1985	45364	22.11.1985
8878	12.10.1985	45373	26.04.1985
9455	06.11.1985	45377	06.11.1985
9710	14.11.1985	45381	06.11.1985
9878	24.11.1985	45383	08.12.1985
10006	28.11.1985	45396	06.11.1985
10105	02.12.1985	45404	13.11.1985
10384	15.12.1985	45409	13.12.1985
10618	28.12.1985	45414	27.11.1985
10662	29.12.1985	45417	15.01.1986
11165	23.01.1986	45421	15.01.1986
11376	08.02.1986	45430	17.12.1985
26075	30.09.1985	45435	22.12.1985
26289	30.12.1985	45436	08.12.1985
26424	10.02.1986	45439	15.01.1986
36706	01.03.1985	45440	29.10.1985
36863	10.06.1985	45488	10.11.1985
36939	01.07.1985	45506	15.12.1985
36948	05.07.1985	45507	15.12.1985
36954	05.07.1985	45509	15.12.1985
36962	13.07.1985	45510	15.12.1985
37076	03.08.1985	45511	15.12.1985
37080	03.08.1985	45515	12.11.1985
37090	05.08.1985	45537	14.12.1985
37142	16.08.1985	45538	23.12.1985
37292	17.09.1985	45557	17.11.1985
37293	17.09.1985	45559	19.11.1985
37296	20.09.1985	45560	19.11.1985
37400	11.11.1985	45561	19.11.1985
37485	31.10.1985	45562	19.11.1985
37547	23.11.1985	45563	19.11.1985
37562	25.11.1985	45564	19.11.1985
37563	25.11.1985	45566	19.11.1985
37568	25.11.1985	45567	19.11.1985
37569	25.11.1985	45568	19.11.1985
37639	30.11.1985	45578	19.11.1985
37797	16.12.1985	45626	17.12.1985
44636	14.07.1984	45629	20.01.1986
44935	26.01.1985	45630	20.01.1986
45005	16.03.1985	45632	20.01.1986
45074	04.08.1985	45633	20.01.1986
45133	16.08.1985	45634	20.01.1986
45179	26.03.1985	45635	20.01.1986
45192	16.10.1985	45636	20.01.1986
45194	12.10.1985	45698	11.02.1986
45225	20.07.1985	45970	22.02.1986
42248	27.09.1985	45991	06.12.1985
45261	30.10.1985	45992	06.12.1985
45307	13.12.1985	51972	01.09.1985

37

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

4641. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpis "Stevenson & Howell, Limited" i dokonano wpisu „Dalgety Southwark Properties Limited”; ponadto wykreślono wpisy "Dalgety Southwark Properties Limited" i "Londyn (Wielka Brytania)" oraz dokonano wpisów "White Stevenson Limited" i "Reigate, Surrey, Wielka Brytania".

6084. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpis „Compagnie de Saint-Gobain, Société Anonyme" i dokonano wpisu "Saint-Gobain Industries".

8878. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpis "The National Cash Register Company" i dokonano wpisu "NCR Corporation".

11165. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpis "N.V. Amsterdamsche Likeurstokerij t Lootsje" der Erven Lucas Bols" oraz dokonano wpisu "N.V. Koninklijke Distilleerderijen Erven Lucas Bols".

11376. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy „Etablissements Antoine Chiris Compagnie des produits aromatiques, chimiques et médicinaux" i "Paryż (Francja)" oraz dokonano wpisów "UOP Fragrances" i „Columbes, Francja".

20601, 20602. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpis "The National Cash Register Company" i dokonano wpisu "NCR Corporation".

26289. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpis "Cadum Palmolive" i dokonano wpisu "S.A. COLGATE PALMOLIVE".

34896. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "Mars Limited" i "Dundee Road, Slough, Buckinghamshire (Wielka Brytania)" oraz dokonano wpisów "Thomas's Limited" i "Londyn, Wielka Brytania", ponadto wykreślono wpis "Thomas's Limited" i dokonano wpisu "Mars Limited".

37296. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "VEB Farbenfabrik Wolfen" i „Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów "VEB Chemiekombinat Bitterfeld" i "Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna".

42176, 43405. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "Plant Protection Limited" i "Yalding, Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów "Imperial Chemical Industries Limited" i "Londyn, Wielka Brytania".

43479. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "Mars Limited" i "Dundee Road, Slough, Buckinghamshire, Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów "Thomas's Limited" i "Londyn, Wielka Brytania", ponadto wykreślono wpis "Thomas's Limited" i dokonano wpisu "Mars Limited".

44339, 44340. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "C.H.F. Müller G.m.b.H." i "Hamburg, Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów "Deutsche Philips GmbH" i "Hamburg, Republika Federalna Niemiec"; ponadto wykreślono wpis "Deutsche Philips GmbH" i dokonano wpisu "Philips G.m.b.H".

44636. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "Odzieżowa Spółdzielnia Pracy im. Kostki Napierskiego" i dokonano wpisu "Odzieżowa Spółdzielnia Pracy im. J. Krasickiego".

44971, 44973. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "Plant Protection Limited" i "Yalding, Kent, Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów "Imperial Chemical Industries Limited" i "Londyn, Wielka Brytania").

45005. Dnia 30 października 1975 r. wykreślono wpis "Paryż, Francja" i dokonano wpisu "Levallois-Perret, Francja".

45063, 45064. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "General Electric Plastic N.V." i "Arnhem, Holandia" oraz dokonano wpisów "General Electric Plastics B.V." i "Bergen Op Zoom., Holandia".

45074. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpis "Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. „Inco” Zespół Chemii Budowlanej" i dokonano wpisu (Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.).

45225. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpisy „VEB Farbenfabrik Wolfen" i "Wolfen, Krs. Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów "VEB Chemiekombinat Bitterfeld" i "Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna".

45356. Dnia 4 listopada 1975 r. wykreślono wpis "Silon, narodni podnik" i dokonano wpisu "Chemopetrol -- koncernowy podnik Silon".

45273. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpis "Myśliborskie Zakłady Przemysłu Odzieżowego" i dokonano wpisu "Zakłady Przemysłu Dzwierskiego "Koral".

45377, 45381, 45396. Dnia 4 listopada 1975 r. wykreślono wpis "N.V. Organon" i dokonano wpisu "Organon International B.V."

45404. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "Plant Protection Limited" i "Yalding, Kent, Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów "Imperial Chemical Industries Limited" i "Londyn, Wielka Brytania".

~~45409~~. Dnia 12 listopada 1975 r. wykreślono wpis "Zakłady Naprawcze Maszyn Elektrycznych" oraz dokonano wpisu "Zakłady Remontowo-Produkcyjne Maszyn Elektrycznych Przemysłu Węglowego "DAMEL".

45414. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "Plant Protection Limited" i "Yalding, Kent, Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów "Imperial Chemical Industries Limited" i "Londyn, Wielka Brytania".

45436. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpis "Fabryka Narzędzi Wiertniczych" i dokonano wpisu "Fabryka Urządzeń Górniczych "GEORYT".

46027, 46091, 46098. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "N.V. Koninklijke Pharmaceutische Fabrieken v/h Brocades-Stheeman & Pharmacia" i "Meppel, Amsterdam, Holandia" oraz dokonano wpisów "Gist-Brocades N.V" i "Delft, Holandia".

47211. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "Plant Protection Limited" i „Yalding, Kent, Wielka

Brytania" oraz dokonano wpisów "Imperial Chemical Industries Limited" i "Londyn, Wielka Brytania".

48195. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy „Tri-Well Containers, Inc." i "Plainview, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki" oraz dokonano wpisów "Indian Head, Inc. a Delaware Corporation" i "Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

48925. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpis "Plant Protection Limited" i dokonano wpisu "Imperial Chemical Industries Limited".

49166. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "N.V. Koninklijke Pharmaceutische Fabrieken v.h. Brocades-Stheeman & Pharmacia" i „Meppel/Amsterdam, Holandia" oraz dokonano wpisów "Gist-Brocades N.V." i "Delft, Holandia".

49327, 49328, 49329, 49330. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpis "Koninklijke Nederlandsche Gist- en Spiritusfabriek N.V. działający również jako Royal Netherlands Fermentation Industries" i dokonano wpisu "Gist-Brocades N.V."

49395. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "Západočeské energetické závody, národní podnik" i "Pílno, Czechosłowacja" oraz dokonano wpisów "Keramické závody, národní podnik" i "Košice, Czechosłowacja".

49402. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "Plant Protection Limited" i "Yalding, Kent, Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów "Imperial Chemical Industries Limited" i "Londyn, Wielka Brytania".

49690. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpis "Koninklijke Nederlandsche Gist-en Spiritusfabriek N.V. (Royal Netherlands Fermentation Industries)" oraz dokonano wpisu "Gist-Brocades N.V."

49838. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpis "William Lawson (Whisky) Limited" oraz dokonano wpisu "William Lawson Distillers Limited".

49869, 49928. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "Plant Protection Limited" i "Yalding, Kent, Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów "Imperial Chemical Industries Limited" i "Londyn, Wielka Brytania".

50099. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpis „Plant Protection Limited" i dokonano wpisu "Imperial Chemical Industries Limited".

50179. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono cały wykaz towarów i oznaczenie klas oraz dokonano wpisu „Włókna na peruki i tresy; koronki, hafty, wstążki i taśmy, peruki z włosów i tresy; klasy 22 i 26.

50647. Dnia 4 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "VIENNALINE Brillenmode aus Wien Wilhelm Anger GmbH" i "Monachium, Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów "Cobra Brillen Gesellschaft mit beschränkter Haftung" i "Haar, Republika Federalna Niemiec" ponadto wykreślono wpis "Cobra Brillen Gesellschaft mit beschränkter Haftung" oraz dokonano wpisu „Optyl Brillen Vertriebs- Gesellschaft mit beschränkter Haftung".

50739. Dnia 4 listopada 1975 r. dokonano wpisu "Właściciel Brooke Bond Liebig Limited upoważnił firmę Brooke Bond Liebig" Exports Limited do używania znaku towarowego".

50837. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpis "Plant Protection Limited" i dokonano wpisu "Imperial Chemical Industries Limited".

51411. Dnia 5 listopada 1975 r. wykreślono wpisy "VIENNALINE Brillenmode aus Wien Wilhelm Anger GmbH" i "Monachium, Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów "Cobra Brillen Gesellschaft mit boschrantor Haftung" i "Haar, Republika Federalna Niemiec", ponadto wykreślono wpis "Cobra Brillen Gesellschaft mit beschränkter Haftung" oraz dokonano wpisu „Optyl Brillen Vertriebs- Gesellschaft mit beschränkter Haftung".

52093. Dnia 14 listopada 1975 r. wykreślono wpis "Koninklijke Nederlandsche Gist -en Spiritusfabriek N.V." oraz dokonano wpisu "Gist - Brocades N.V."

38

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na 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 wykreślone z rejestru.

Art. 7

34229,	44355,	44361,	44376,	44387,	44392,	44400,
44413,	44415,	44416,	44418,	44440,	44445,	44454,
43460,	44463,	44464,	44465.			

Art. 29

51304.

WZORY ZDOBNICZE

39

REJESTRACJA

(od nr 9137 do nr 9145)

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

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

9⁰³ **9141**. 11.02.1975. Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy „Bytochemia”. Bytom, Polska. Pojemnik do płynnych produktów. Adam Hnyda (1916).

9⁰³ **9142**. 11.02.1975. Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy "Bytochernia". Bytom, Polska. Pojemnik do płynnych produktów. Adam Hnyda (1917).

9⁰³ 9143. 11.02.1975. Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy „Bytochemia”. Bytom, Polska. Pojemnik do płynnych produktów. Adam Hnyda (1918).

9⁰³ **9144**. 11.02.1975. Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy "Bytochernia". Bytom, Polska. Pojemnik do płynnych produktów. Adam Hnyda (1919).

9⁰³ 9145. 11.02.1975. Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy "Bytochernia". Bytom., Polska. Pojemnik do płynnych produktów. Adam Hnyda (1920).

11⁰² 9137. 21.08.1974. Zdzisław Olszakowski. Warszawa, Polska. Figurka samolotu. Zdzisław Olszakowski (1827).

19⁰² 9140. 08.01.1975. Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Zakład Produkcyjny "Foto-Pam". Warszawa, Polska. Temperówka. Zbigniew Marciniak, Stanisław Gaweł (1899).

26⁰² 9138. 20.12.1974. Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Ryszard Marcinkowski (1892).

26⁰² 9139. 04.01.1975. Pieńskie Huty Szkła. Pieńsk, Polska. Lampa gabinetowa. Emil Huppert, Józef Lorenc, Tadeusz Bołd, Jerzy Bieniek, Józef Duszenko (1897).

C Z Ę Ś Ć V I

O G Ł O S Z E N I A

Jest do nabycia patent nr 68486 udzielony w Polsce na rzecz Bernhald Ahl, Kolonia, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. "Deskowanie ślizgowe do robót betoniarских" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

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

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. "Kapsla do zamykania gwintowanych, cylindrycznych końców pojemników, szczególnie butelek i słoików" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

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 gumy" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

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

K O M U N I K A T

Urząd Patentowy PRL - uwzględniając postulaty Czytelników, dotyczące zmian UJ układzie danych o udzielonych patentach i prawach ochronnych, zamieszczonych w „Wiadomościach Urzędu Patentowego” – komunikuje, że od nr 5/76 WUP informacje o udzielonych patentach będą publikowane w układzie klasowym (rug symboli MKP), a nie jak dotychczas w układzie numerowym.

Podobnie od nr 8/76 „Biuletynu Urzędu Patentowego”, ogłoszenia o dokonanych zgłoszeniach będą publikowane także UJ układzie klasowym (mg symboli MKP).

K O M U N I K A T

Centralny Ośrodek Informacji Patentowej Urzędu Patentowego PRL uprzejmie prosi zgłaszających znaki towarowe do rejestracji o dostarczanie klisz drukarskich z mizerunkiem przedmiotowych znaków zgodnych z polską normą branżową nr 7433-03. Klisze **powinny być wykonane** z blachy **cynkowej** o grubości 1,75 mm, **bez** podlewów i klocków podwyższających klisze.

Konieczność spełnienia tych wymogów wynika z możliwości technicznych parku maszynowego drukarni, drukującej "Wiadomości Urzędu Patentowego", w których reprodukowane są zarejestrowane znaki.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения		Стр.	
23.	Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 19 ноября 1975 г. относительно приоритета с выставки „Giełda projektów towarzyszących”	65	
24.	Извещение Патентного Ведомства ПНР о изменениях в реестре патентных поверенных	65	
25.	Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных	63	
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
25.	Предоставленные патенты, временные патенты (С № 83786 по № 84085)	67	
27.	Предоставленные патенты на изобретения, на которые были прежде предоставлены временные патенты	88	
28.	Решения об отказе в предоставлении патента, временного патента и прекращении производства выданные после публикации о заявке на изобретение - перечень I и II	99	
29.	Аннулированные решения о предоставлении патента, временного патента - выданные после публикации о заявке на изобретение	100	
30.	Ходатайства о предоставлении патентов на изобретения заявленные с целью получения временных патентов	101	
Часть III			
Товарные знаки, промышленные образцы			
Товарные знаки			
35.	Регистрация (с № 53272 по № 53352)	112	
36.	Продление охраны	119	
37.	Изменения в реестре	120	
38.	Исключения из реестра	121	
Промышленные образцы			
39.	Регистрация (С № 9137 по № 9145)	122	
Часть IV			
Юрисдикция			
Часть V			
Объяснения Патентного Ведомства ПНР			
Часть VI			
Объявления			

SUMMARY

Part I			
Legislation, ordinances, information			
Item		Page	
23.	Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of November, 19, 1975 concerning the priority of "Giełda projektów wynalazczych" exhibition	65	
24.	Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the changes on the patent attorney's list	C5	
25.	Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorney's list	66	
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
26.	Patents, provisional patents granted from N° 83786 to N° 84085	67	
27.	Patents granted deriving from provisional patents	88	
28.	Decisions of refusal of grant of patent, provisional patent and of discontinuance of proceedings issued after publication of application - specification I and II	99	
29.	Revoked decisions concerning the granted patents and provisional patents - issued after publication of application	100	
Part III			
Trade marks, industrial designs			
Trade marks			
35.	Registration from N° 53272 to N° 53352	112	
36.	Prolongation of the protection	119	
37.	Changes in the register	120	
38.	Cancellation from the register	121	
Industrial designs			
39.	Registration from N° 9137 to N° 9145	122	
Part IV			
Jurisdiction			
Part V			
Explanation of the Patent Office of the Polish People's Republic			
Part VI			
Announcements			

Cena 20 zł

INDEKS 38135