



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

**Nr 2
Luty 1988**

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Poz.		Str.
	Część I	
	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
	Część II	
	Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
27.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 143290 do nr 143639)	58
28.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	84
29.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I.1, wykaz I.2	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II.1, wykaz II.2	36
30.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	87
31.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	87
32.	Zmiany w rejestrze patentowym	89
33.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek	
-	chroniony patentem tymczasowym - wykaz	89
34.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	89
	Wzory użytkowe	
35.	Udzielone prawa ochronne (od nr 43177 do nr 43306)	89
36.	Świadectwa autorskie wydane twórcom wzorów użytkowych na podstawie art 37 ust. 3 w związku z art. 82 ustawy	99
37.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I.1, wykaz I.2	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, wykaz II.2	99
38.	Inne uchylone decyzje	99
39.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	99
40.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	99
41.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	99
	Część III	
	Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Znaki towarowe	
42.	Rejestracja (od nr 61412 do nr 61494)	100
43.	Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	100
44.	Decyzje o unieważnieniu prawa z rejestracji znaku towarowego	103
	Wzory zdobnicze	
45.	Rejestracja (od nr 10765 do nr 10323)	110
	Część IV	
	Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL	
46.	Sprostowania opisów patentowych	112
47.	Sprostowania	113
	Część V	
	Ogłoszenia	
43.	Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
-	patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	113
49.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w listopadzie 1987 r.	114
	Część VI	
	Orzecznictwo	
50.	Wyrok Sądu Najwyższego - Izba Pracy i Ubezpieczeń Społecznych z dnia 5 grudnia 1985 r. sygn. akt 230/85	117
51.	Wyrok Sądu Najwyższego - Izba Pracy i Ubezpieczeń Społecznych z dnia 17 marca 1986 r. sygn. akt IV PR/57/87.	113
	Część VII	
	Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka	

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. 280 i 222.

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1987 r. - dla czasopisma
WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO
cena prenumeraty: rocznie 200 zł

Warunki prenumeraty:

- dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
 - dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
- S. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictwa ul. Towarowa 28, 00-950 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie Nr 1153-201045-139-11. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zlecających indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

- do dnia 10 listopada na I kwarta, I półrocze roku następnego oraz cały rok następny,
- do dnia 1 każdego miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty roku bieżącego.

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

Cena 200 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2254. Nakład 3167 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,32 ark. druk. 8,0 Pap. sat. V kl. 65 g. Al



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

Warszawa, 1988 02 29

Nr 2

Poz. 27-52

C Z Ę Ś Ć II

WYNAŁAZKI WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasie pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (ö1) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej; cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego oraz w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych)
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego oraz miejsce zamieszkania lub siedziba i w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych).

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

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

W Y N A I A Z K I

27

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 143290 do nr 143639)

- (B2) (11) **143463** (41) 86 11 04 4 (51) A01G 13/06
(21) 247718 (22) 84 05 17 A01M 13/00
(72) Łoniewski Grzegorz, Łoniewski Jan, Zawistowski Bogdan
(73) Łoniewski Grzegorz, Warszawa; Łoniewski Jan, Cegłów;
Zawistowski Bogdan, Warszawa
(54) Aparat do wytwarzania roztozczobójeżego aerozolu do
zwalczania u pszczoł pasożytów *Varroa jacobsoni*
- (B1) (11) **143312** (41) 86 05 20 4 (51) A01J 5/12
(21) 250384 (22) 84 11 08
(72) Ginalski Jerzy, Sokalski Tomasz
(73) Spółdzielnia Pracy - Wytwórnia Sprzętu Zootechnicznego
„Zootechnika”, Kraków
(54) Pulsator
- (B1) (11) **143475** (41) 86 05 06 4 (51) A01K 73/045
(21) 250290 (22) 84 10 31
(72) Sendłak Henryk, Kwizdiński Zygmunt, Nowakowski
Piotr, Przybyszewski Zbigniew, Burawa Władysław, Kaproń
Bronisław
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybac-
kich „Odra”, Świnoujście; Akademia Rolnicza, Szczecin
(54) Rozpornica do włoka pelagicznego
- (B1) (11) **143552** (41) 87 01 26 4 (51) A01N 47/20
A01N 43/12
A01N 33/18
(21) 253848 (22) 85 06 05
(72) Ostrowski Janusz, Turos-Biernacka Maria, Rola Józef
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **143424** (41) 86 03 25 4 (51) A22C 25/14
(21) 249674 (22) 84 09 19
(72) Reszka Edward, Świata Ryszard, Wąsicki Bogdan, Hutman
Józef, Łabinowicz Jan
(73) Fabryka Urządzeń Okrętowych „Techmet”, Pruszcz Gdań-
ski
(54) Ogławiarko-patroszarka
- (B1) (11) **143620** (41) 86 09 23 4 (51) A23G 9/18
(21) 256372 (22) 85 11 21
(31) WPA23G/ (32) 84 12 20 (33) DD
/271283—5
(72) Linde Hansjürgen, Führer Rolf, Moka Horst, Lamm Harry,
Kruspe Reinhard
(73) VEB Ingenieurbüro und Mechanisierung Gotha, Gotha
(54) Urządzenie do wytwarzania lodów
- (B2) (11) **143623** (41) 86 10 07 4 (51) A23L 3/32
(21) 256662 (22) 85 12 05
(72) Dolatowski Zbigniew J., Grochowicz Józef
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Sposób obróbki mięsa
- (B1) (11) **143310** (41) 86 05 06 4 (51) A24B 3/07
(21) 250202 (22) 84 10 26
(72) Englert Andrzej, Zborowski Jacek
(78) Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego, Kraków
(54) Sposób przygotowania liści tytoniu do produkcji tytoniu
przemysłowego żyłowanego
- (B1) (11) **143543** (41) 86 05 20 4 (51) A47L 9/14
(21) 250790 (22) 84 12 07
(23) **84 06 10 56** Międzynarodowe Targi
Poznańskie, Poznań
(72) Marchlik Zygmunt, Piejko Stanisław
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-
-Zelmer”, Rzeszów
(54) Odkurzacz z blokadą pokrywy komory na filtr papierowy
- (B1) (11) **143488** (41) 86 05 20 4 (51) A47L 9/24
(21) 250791 (22) 84 12 07
(23) **84 06 10 56** Międzynarodowe Targi
Poznańskie, Poznań
(72) Piejko Stanisław
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-
-Zelmer”, Rzeszów
(54) Odkurzacz z urządzeniem do odłączalnego łączenia końcówki
węża ssącego z gniazdem w odkurzaczu
- (B1) (11) **143582** (41) 85 04 24 4 (51) A61B 5/05
A61N 1/32
(21) 248716 (22) 84 07 12
(72) Głuski Leszek, Mika Tadeusz
(73) Centrum Kształcenia Podyplomowego Wojskowej Akademii
Medycznej, Warszawa
(54) Układ do pomiaru wrażliwości człowieka na pobudzenie
prądem elektrycznym
- (B1) (11) 143627 (41) 85 01 02 4 (51) A61B 8/14
G01N 29/04
(21) 242616 (22) 83 06 21
(72) Różycki Andrzej, Izydorczak Zdzisław
(73) Zakład Doświadczalny „Techpan” Instytutu Podstawowych
Problemów Techniki, Warszawa
(54) Obudowa głowicy ultradźwiękowej zwłaszcza głowicy
wirującej
- (B2) (11) **143555** (41) 86 12 02 4 (51) A61F 7/00
A61B 17/36
(21) 257234 (22) 85 12 31
(72) Jonderko Gerard, Wyrobek Henryk, Gałaszek Zbigniew,
Lewandowski Jan
(73) Uzdrawisko Goczałkowice Zdrój Wojewódzki Ośrodek
Reumatologiczno-Rehabilitacyjny, Goczałkowice Zdrój
(54) Sposób otrzymywania gazu do krioterapii oraz urządzenie
do otrzymywania gazu stosowanego w krioterapii
- (B1) (11) **143457** (41) 85 10 08 4 (51) A61K 7/40
A61K 9/06
(21) 246970 (22) 84 03 29

(72) Zgoda Marian M., Binikowski Zbigniew

(73) Akademia Medyczna, Łódź

(54) Sposób wytwarzania nowych lipozeli kontaktowych

(B1) (11) 143453 (41) 85 02 13 4 (51) A61K 9/48
C08L 3/00
B29C 45/00

(21) 246259 (22) 84 02 17

(31) 467982 (32) 83 02 18 (33) US

(72) Wittwer Fritz (CH), Tomka Ivan (CH)

(73) Warner-Lambert Company, Morris Plains (US)

(54) Sposób wtryskowego formowania surowej skrobi

(B1) (11) 143397 (41) 86 02 11 4 (51) A61K 31/715
A61K 35/78

(21) 240853 (22) 83 03 03

(31) 660/82 (32) 82 03 04 (33) HU
660/82 83 02 04 HU

(72) Szendrei Kálmán (HU), Minker Emil (HU), Rózsa Zsuzsanna (HU), Koch Lehel (HU), Wolf Lajos (HU)

(73) Kozponti Váltó-és Hitelbank Rt., Innovaeiós Alap, Budapest (HU)

(54) Sposób wytwarzania biologicznie czynnych koncentratów polisacharydów

(B1) (11) 143604 (41) 86 12 16 4 (51) A61M 15/00
(21) 253945 (22) 85 06 13

(72) Mitosek Marek

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do rozpylania pyłu z zamkniętego pojemnika

(B1) (11) 143311 (41) 86 05 20 4 (51) A62D 1/04
(21) 250378 (22) 84 11 08

(72) Cwiek Bogdan, Łatka Edward, Wiernek Antoni, Beres Janusz, Godziek Jerzy, Palka Marian, Sobala Alfons, Basista Andrzej, Menzel Bogdan, Klassek Maciej, Ponikowska-Pajon Krystyna, Kałedkowska Małgorzata, Tomaszczak Wiesław Golisz Tadeusz

(73) Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego, Bytom

(54) Sposób zwiększania trwałości piany gaśniczej

(B2) (11) 143525 (41) 86 12 02 4 (51) A63C 3/14
(21) 257286 (22) 85 12 30

(72) Arentowski Andrzej, Hoffmann Zbigniew, Kornobis Zbyszko, Leperowski Tadeusz

(73) Badawczo-Rozwojowa Spółdzielnia Pracy Kształtowania Środowiska „Ergonomia”, Poznań

(54) Blokada przeciwpożarowa

(B1) (11) 143494 (41) 86 07 01 4 (51) B01D 15/08
(21) 251309 (22) 84 12 29

(72) Bylina Andrzej, Przasnyski Marek, Krupka Andrzej, Grisbach Jerzy

(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa

(54) Chromatograf cieczowy

(B1) (11) 143577 (41) 85 10 22 4 (51) B01D 15/08
G01N 30/16

(21) 247362 (22) 84 04 20

(72) Łasa Jan, Berski Marek, Cyganik Stanisław

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

(54) Trójstanowy dozownik chromatograficzny

(B1) (11) 143575 (41) 85 10 22 4 (51) B01D 33/02
(21) 247229 (22) 84 04 11

(72) Rudnicki Michał, Czelný Zdzisław

(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice

(54) Filtr do oddzielania zanieczyszczeń, zwłaszcza z wody rzecznej

(B1) (11) 143598 (41) 87 01 12 4 (51) B01F 7/24
(21) 253635 (22) 85 05 27

(72) Komar Michał, Dramińska Krystyna, Mickiewicz Andrzej

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Mieszarka ciągłego działania do materiałów ziarnistych

(B1) (11) 143603 (41) 86 12 30 4 (51) B01F 15/06
(21) 253807 (22) 85 06 03

(72) Krzyżanowski Wyszomir, Bielat Stanisław, Wojciechowski Zygmunt

(73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa

(54) Obrótowe, poziome, ogrzewane wewnątrz parą mieszało zwłaszcza destruktora

(B2) (11) 143622 (41) 86 12 30 4 (51) B01J 23/74
C01C 1/04

(21) 256550 (22) 85 11 29

(72) Kałucki Kazimierz, Morawski Waldemar

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Sposób wytwarzania katalizatora warstwowego do nisko-temperaturowej syntezy amoniaku

(B1) (11) 143487 (41) 85 08 27 4 (51) B01J 23/86
(21) 250729 (22) 84 12 05

(72) Biały Jan, Penczek Irena, Kopytowska Nikuca, Wrzyszczy Józef, Ćmiełewska Jolanta, Grabowska Hanna, Kaczmarczyk Włodzimierz, Mazur Kazimierz, Miśta Włodzimierz

(73) Enichem S.p.A., Mediolan (IT)

(54) Sposób wytwarzania katalizatora procesu alkilowania fenolu lub o-krezolu

(B1) (11) 143512 (41) 86 11 04 4 (51) B01J 23/96
B01J 38/68

(21) 252988 (22) 85 04 18

(72) Włodyka Jerzy, Gryglewicz Tadeusz, Dzierżyński Jerzy Rybotycki Tadeusz, Płonka Marian, Kwarciniński Mieczysław

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Sposób odzysku platyny ze zużytych katalizatorów

(B1) (11) 143614 (41) 86 06 17 4 (51) B02C 17/08
(21) 254673 (22) 85 07 24

(31) PG 6185 (32) 84 07 24 (33) AU

(73) Research and Development (PTY) Limited, North Sydney (AU)

(54) Młyn odśrodkowy

(B1) (11) 143327 (41) 86 06 03 4 (51) B03D 1/00
(21) 255737 (22) 85 10 11

(72) Weber Fryderyk, Jończyk Antoni, Buchalik Jerzy, Reck Antoni, Gołombek Piotr, Woźnica Engelbert

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie

(54) Sposób wzbogacania wysokopopiołowych mułków węgla koksujących

(B1) (11) 143495 (41) 85 09 10 4 (51) B03D 1/14
(21) 251404 (22) 84 12 28

(31) 834846 (32) 83 12 29 (33) FI

(73) Outokumpu Oy, Helsinki (FI)

(54) Urządzenie do wzbogacania minerałów

(B1) (11) 143345 (41) 86 02 11 4 (51) B04B 5/02
(21) 253194 (22) 85 05 02

- (31) 2129/84-5 (32) 84 05 02 (33) CH
 (73) Miset AG, Hünenberg (CH)
 (54) Urządzenie do odwirowywania drobnoziarnistych mieszanin mineralów
- (B1) (11) 143419 (41) 85 10 08 4 (51) B04B 13/00
 G05D 9/12
 C13F 1/10
- (21) 246938 (22) 84 03 28
 (72) Kaczmarczyk Kazimierz, Pijanka Kazimierz, Niemiec Marian
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Układ kontroli napełnienia cyklicznej wirówki, zwłaszcza cukrowniczej
- (B1) (11) 143478 (41) 86 01 14 4 (51) B05B 1/02
 (21) 248500 (22) 84 06 29
 (72) Bielecki Stanisław', Serowiński Grzegorz
 (73) Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
 (54) Nasadka lancy do wysokociśnieniowego mycia za pomocą wody
- (B1) (11) 143539 (41) 86 02 25 4 (61) B05B 3/02
 (21) 249293 (22) 84 08 22
 (72) Kamiński Stanisław, Kotwicki Edmund, Oręziak Franciszek
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Rozpylacz obrotowy
- (B1) (11) 143378 (41) 85 06 04 4 (51) B21C 37/12
 (21) 250586 (22) 84 11 24
 (72) Motyl Janusz, Jaszczyk Adolf, Adamczyk Zbigniew, Kundera Adam, Słomka Zdzisław, Bętkowski Stanisław, Jaworski Jerzy, Gromniak Bolesław, Kawecki Lucjan
 (73) Kieleckie Przedsiębiorstwo Robót Mostowych, Kielce
 (54) Urządzenie do kształtowania rur ze szwem śrubowym
- (B1) (11) 143409 (41) 85 07 30 4 (51) B21G 3/12
 (21) 245691 (22) 84 01 13
 (72) Przytuła Leopold, Grzegorzewski Henryk
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa
 (54) Urządzenie robocze do spęczniania prętów
- (B1) (11) 143484 (41) 86 05 20 4 (51) B22C 3/00
 (21) 250387 (22) 84 11 09
 (72) Kajoch Władysław, Fajkiel Aleksander, Burczyk Lidia Przyłuska Elżbieta
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków; Instytut Technologii Nafty, Kraków
 (54) Środek powłokowy do form ciśnieniowych i sposób jego wytwarzania
- (B1) (11) 143301 (41) 85 04 09 4 (51) B22C 9/00
 B22C 9/06
 (21) 248514 (22) 84 07 01
 (31) P 3323697.6 (32) 83 07 01
 (73) Gerhard Müller-Spath, Freudenberg-Oberfischbach (DE)
 (54) Sposób wytwarzania formy odlewniczej
- (B1) (11) 143377 (41) 86 03 11 4 (51) B22D 1/00
 B22D 27/13
 B22D 23/00
 F27B 14/04
 (21) 249373 (22) 84 08 27
 (72) Nikolov Ivan D. (BG), Marinov Marin I. (BG), Rashev Tzolo V. (BG), Peytchev Ivan M. (BG), Tchorbov Iliya G. (BG)
- (73) Institute Po Metaloznanie i Technologia Na Metalite, Sofia (BG)
 (54) Sposób obróbki i odlewania metali i stopów w zamkniętej przestrzeni i urządzenie do obróbki i odlewania metali i stopów w zamkniętej przestrzeni
- (B1) (U) 143321 (41) 85 12 03 4 (51) B22D 15/04
 (73966)
 (21) Ru 41604 (22) 85 01 07
 (72) Sarnecki Mieczysław, Sienko Tadeusz
 (73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
 (54) Kokilarka pozioma jednostronnie zwierana z napędem pneumatycznym do odlewania odlewów kształtowych
- (B1) (11) 148490 (41) 86 07 01 4 (51) B22D 17/00
 B22D 17/14
 B22D 18/04
 B22D 27/09
 (21) 251034 (22) 84 12 17
 (72) Białobrzoski Andrzej, Słowik Piotr
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Sposób i urządzenie do odlewania pod ciśnieniem stopów metali, zwłaszcza stopów aluminium, w atmosferze gazów aktywnych
- (B1) (11) 143337 (41) 86 08 12 4 (51) B22D 27/06
 (21) 251774 (22) 85 01 29
 (72) Chudoba Szczepan, Byczek Jerzy, Kaeer Teresa, Rybka Tadeusz, Mamro Kazimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Kraków
 (54) Zasyпка smarująco-izolacyjna do odlewania stali do wlew-
- (B1) (11) 143383 (41) 86 06 03 4 (51) B22D 29/00
 (21) 251591 (22) 85 01 18
 (72) Kołomyjski Bohdan, Niemczyk Eugeniusz, Kosterka Andrzej, Targosz Władysław, Chmurawa Manfred, Malinowski Jan, Bracki Marek
 (73) Kombinat Metalurgiczny - Huta Katowice, Dąbrowa Górnicza
 (54) Urządzenie do usuwania metalowych wlewków z wlewnic
- (B1) (11) 148816 (41) 86 06 17 4 (51) B22F 1/04
 (21) 250975 (22) 84 12 15
 (72) Nowak Teresa, Piegza Norbert, Rybicki Bogusław, Fiołka Leon
 (73) Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja, Racibórz
 (54) Sposób wytwarzania wyrobów metalografitowych
- (B1) (11) 143335 (41) 85 11 05 4 (51) B22F 9/08
 B22D 23/08
 (21) 251656 (22) 85 01 23
 (31) P34025006 (32) 84 01 25 (33) DE
 (72) Wentzell Joseph M. (US)
 (73) Nyby Uddeholm Powder AB, Torshälla (SE)
 (54) Sposób wytwarzania proszku metalowego i urządzenie do wytwarzania proszku metalowego
- (B1) (11) 143534 (41) 85 12 17 4 (51) B23B 1/00
 (21) 248095 (22) 84 06 07
 (72) Pietruszewicz Walenty
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób toczenia długich i ciężkich wałków jednym przejściem noża

- (B1) (11) **143365** (41) 85 12 03 4 (51) B23C 3/04
(21) 247945 (22) 84 05 30
(72) Grabiak Mieczysław, Feliszowski Marek, Tarandt Florian, Kołodziński Zdzisław, Józwiak Andrzej, Rudzki Andrzej, Paszkiewicz Władysław, Respondek Wiktor, Brauer Jan, Miśkiewicz Nikodem, Cherkowski Gerard, Jacuński Edward, Stasiak Janusz, Węsierski Hubert, Gierszewski Kazimierz
(73) Chojnickie Przedsiębiorstwo Remontowo-Montażowe Przemysłu Ziemniaczanego „PREMOS”, Chojnice
(54) Sposób wykonywania wielobocznych wrębów na powierzchni walcowej bębna maszyny do rozcierania płodów roślin okopowych, warzyw i owoców
- (B1) (11) **143416** (41) 85 09 10 4 (51) B23D 73/04
B21D 28/32
(21) 246525 (22) 84 03 05
(72) Żużak Andrzej, Śnieżyński Zdzisław
(73) Zakłady Maszyn Chemicznych „Metalchem”, Poznań
(54) Sposób wytwarzania tarników i przyrząd wielotaktowy do wytwarzania tarników
- (B1) (11) 143405 (41) 85 08 18 4 (51) B23F 1/02
B23F 23/12
(21) 245187 (22) 83 12 17
(72) Sieradzki Rudolf, Kobiela Edward
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis”, Fabryka Pił i Narzędzi „Wapienica”, Bielsko-Biała
(54) Sposób i urządzenie do wykonywania usztywnienia segmentów kształtujących do walcowania wielowypustów na walcarkach
- (B1) (11) **143403** (41) 85 04 09 4 (51) B23K 11/32
(21) 243845 (22) 83 09 30
(72) Ketliński Zdzisław, Mościan Władysław, Wojciechowski Bronisław
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Polar”, Wrocław
(54) Urządzenie do usuwania z wewnętrznych przestrzeni rur odprysków powstających w procesie doczołowego iskrowego ich zgrzewania
- (B1) (11) **143464** (41) 85 12 03 4 (51) B23K 35/34
(21) 247968 (22) 84 05 31
(72) Montewski Włodzimierz, Burezyk Lidia, Krasodomski Michał, Weideman Elżbieta
(73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław; Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, Wrocław
(54) Olej lutowniczy wodozmywalny do lutowania stopem cyna—ołów lub cyną elementów elektronicznych
- (B1) (11) **143492** (41) 86 07 01 4 (51) B23K 35/34
(21) 251199 (22) 84 12 21
(72) Czekała Kazimierz, Ługowska Dorota
(73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
(54) Środek do zabezpieczania spoiwa cynowo-ołowiowego w procesie lutowania
- (B2) (11) **143348** (41) 87 01 26 4 (51) B24B 33/08
B24D 7/06
(21) 258299 (22) 86 03 06
(72) Michalski Jacek, Kula Stanisław
(73) Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji Zakład Usług Technicznych, Rzeszów
(54) Głowica do honowania cylindrów przelotowo-stopniowych i nieprzelotowych
- (B2) (11) 143349 (41) 87 01 26 4 (51) B24B 33/08
B24D 7/06
(21) 258300 (22) 86 03 06
(72) Michalski Jacek, Kościelny Eugeniusz, Kula Stanisław
(73) Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji Zakład Usług Technicznych, Rzeszów
(54) Głowica do honowania otworów
- (B2) (11) **143350** (41) 87 01 26 4 (51) B24B 33/08
B24D 7/06
(21) 258301 (22) 86 03 06
(72) Michalski Jacek
(73) Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji Zakład Usług Technicznych, Rzeszów
(54) Głowica dźwigniowa do honowania otworów
- (B2) (11) **143351** (41) 87 01 26 4 (51) B24B 33/08
B24D 7/06
(21) 258302 (22) 86 03 06
(72) Michalski Jacek
(73) Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji Zakład Usług Technicznych, Rzeszów
(54) Głowica do honowania cylindrów
- (B1) (11) **143414** (41) 85 09 10 4 (51) B24D 3/06
(21) 246423 (22) 84 02 28
(72) Staniszewski Janusz, Kacprzycki Zbigniew
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis” Fabryka Tarcz Ściernych, Grodzisk Mazowiecki
(54) Spoiwo do narzędzi diamentowych, zwłaszcza do obróbki szkła kryształowego
- (B1) (11) 143601 (41) 86 01 28 4 (51) B27G 3/00
(21) 253696 (22) 85 05 28
(72) Potrycki Marian, Rejdak Lech
(73) Zakłady Płyt Wiórowych, Jasło
(54) Urządzenie do odsysania trocin, zwłaszcza w formatyzerce płyt wiórowych
- (B1) (11) **143298** (41) 85 12 17 4 (51) B29C 45/14
B05B 1/04
(21) 248259 (22) 84 06 15
(72) Stężała Stanisław, Bujko Tadeusz, Sochalski Zbigniew, Grabowski Zbigniew, Durkiewicz Teodozy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzącej „MEPROZET”, Gdańsk
(54) Urządzenie do wytwarzania rozpylacza szczelinowego
- (B1) (11) **143304** (41) 86 01 28 4 (51) B29C 47/12
(21) 248788 (22) 84 07 17
(73) Union Carbide Corporation, Danbury (US)
(54) Sposób wyeliminowania powierzchniowej niestateczności lepkościowej stopu powodującej szorstkość powierzchni podczas wytłaczania polimerów etylenowych
- (B1) (11) **143305** (41) 86 02 11 4 (51) B32B 27/40
B32B 27/18
(21) **249140** (22) 84 08 10
B32B 27/18
(72) Craig Charles E. (CA)
(73) Crnig Research Ltd., Victoria (CA)
(54) Kompozyt hydrofobowy i sposób wytwarzania kompozytu hydrofobowego
- (B1) (11) **143384** (41) 86 07 29 4 (51) B41F 11/02
(21) 251657 (22) 85 01 23
(72) Germann Albrecht J. (DE), Giori Gualtiero (CH)

- (73) De La Rue Giori S.A., Lozanna (CH)
 (54) Rotacyjna maszyna drukarska do wyrobu papierów wartościowych, w szczególności banknotów
- (B1) (11) **143385** (41) 86 07 29 4 (51) B41F 11/02
 (21) 251658 (22) 85 01 23
 (72) Giori Gualtiero
 (73) De La Rue Giori S.A., Lozanna (CH)
 (54) Maszyna rotacyjna
- (B1) (11) **143386** (41) 86 07 29 4 (51) B41F 11/02
 (21) 251659 (22) 85 01 23
 (72) **Hernandez** Manolo (ES)
 (73) De La Rue Giori S.A., Lozanna (CH)
 (54) Maszyna rotacyjna do jednoczesnego druku dwustronnego
- (B1) (11) **143387** (41) 86 07 29 4 (51) B41F 11/02
 (21) 251661 (22) 85 01 23
 (72) **Germann** Albrecht J. (DE)
 (73) De La Rue Giori S.A., Lozanna (CH)
 (54) Rotacyjna **maszyna** do jednoczesnego druku dwustronnego
- (B1) (11) **143388** (41) 86 07 29 4 (51) B41F 11/02
 (21) 251662 (22) 85 01 23
 (72) Giori Gualtiero (CH)
 (73) De La Rue Giori S.A., Lozanna (CH)
 (54) Maszyna rotacyjna do jednoczesnego drukowania dwustronnego
- (B1) (11) **143508** (41) 86 09 23 4 (51) B41J 13/00
 (21) 252360 (22) 85 03 13
 (72) Nowosad Wiesław, Szumski Stanisław, Wojtanowicz Kazimierz
 (73) Zakłady **Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”**, Błonie
 (54) Podajnik kart do drukarek znakowych i elektrycznych maszyn do pisania
- (B2) (11) **143354** (41) 87 06 01 4 (51) B60R 11/00
 H04R 1/02
 (21) 260410 (22) 86 06 30
 (72) Roszkowski Czesław, Sołtys Zbigniew
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Obudowa otwarta zestawu głośnikowego
- (B2) (11) **143520** (41) 86 07 29 4 (51) B60R 22/28
 F16F 3/00
 (21) 255413 (22) 85 09 18
 (72) Twardowski Tadeusz
 (73) Twardowski Tadeusz, Będzin
 (54) Amortyzator **mechaniczno-sprężynowy**
- (B1) (11) **143430** (41) 86 08 12 4 (51) B61B 3/00
 (21) 251806 (22) 85 01 30
 (72) Czerniocki Maciej, Krzempek Franciszek
 (73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamiennego „1 Maja”, Wodzisław Śląski
 (54) Zespół ciągnący do podwieszanej kolejki szynowej z napędem linowym
- (B1) (11) **143500** (41) 86 07 29 4 (51) B61B 3/00
 (21) 251735 (22) 85 01 28
 (72) Majewski Stanisław, Maciejewski Ryszard, Roj Adam, Robert Lucjan
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza **Żarskiego „PIOMA”**, Piotrków Trybunalski
 (54) **Wózek** jednoszynowej kolejki podwieszanej
- (B1) (11) **143300** (41) 85 02 13 4 (51) B61D 17/22
 B60D 5/00
 (21) 248423 (22) 84 06 27
 (31) 61950-B/83 (32) 83 06 28 (33) IT
 (73) Officina Meccanica Della **Stanga** - O.M.S. S.P.A., Padwa (IT)
 (54) Złącze przegubowe do pojazdów szynowych
- (B2) (11) **143352** (41) 87 04 21 4 (51) B61L 11/08
 B61L 23/22
 (21) **260115** (22) 86 06 16
 (72) Pieczarka Marian, Machowski Wojciech
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Układ do sterowania zwrotnic z napędem elektrycznym, zwłaszcza w miejskich sieciach tramwajowych
- (B1) (11) **143639** (41) 86 12 16 4 (51) B62D 43/02
 (21) 253534 (22) 85 05 22
 (72) Drzensła Stanisław, Huńkiewicz Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Mechanicznych, Gliwice
 (54) Urządzenie do przemieszczania i mocowania koła zapasowego pojazdu
- (B1) (11) **143444** (41) 86 09 23 4 (51) B62D 49/06
 E02F 3/04
 A01B 59/046
 (21) 252483 (22) 85 03 21
 (72) Czaplicki Zenon, Fąfara Augustyn, Galas Jerzy, Jarząbek Zdzisław, Kanafa Stanisław
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Maszyna wielofunkcyjna na bazie ciągnika rolniczego zwłaszcza do melioracji, robót ziemnych i przeładunków w rolnictwie
- (B1) (11) **143483** (41) 86 02 11 4 (51) B63B 3/44
 (21) 248874 (22) 84 07 19
 (72) Maćkowiak Damian
 (73) Maćkowiak Damian, Gdańsk
 (54) **DA**ukrzywiznowe (palisadowe) stępki przechyłowe dla dużych statków handlowych
- (B1) (11) 143482 (41) 86 03 11 4 (51) B63B 3/56
 (21) 248723 (22) 84 07 13
 (72) Sobociński Jerzy
 (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
 (54) Ścianki wewnętrzne kadłuba okrętowego
- (B1) (11) **143491** (41) 86 07 01 4 (51) B63B 9/06
 B65G 47/22
 (21) 251326 (22) 84 12 27
 (72) **Buksiński** Kazimierz, Chrostowski Józef, Rozpierski Antoni, Grzelak Leszek
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „**Promor**”, Gdańsk
 (54) Obrotnica do budowy wielkogabarytowych konstrukcji laminatowych, zwłaszcza kadłubów okrętowych
- (B1) (11) **143389** (41) 86 08 12 4 (51) B63B 22/16
 H04B 1/02
 (21) 251828 (22) 85 02 01
 (72) Walczyński Zbigniew, Kaczmarek Michał
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Automatyczna boja radiowa

- (B1) (11) 143572 (41) 85 05 21 4 (51) B63B 25/00
B63B 1/00
(21) 242003 (22) 83 05 16
(72) Zadrożny Jan
(73) Zadrożny Jan, Gdańsk
(54) Statek wtoczny
- (B1) (11) 143504 (41) 86 08 26 4 (51) B63B 27/14
(21) 252114 (22) 85 02 25
(72) Waśko Waldemar
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Pochylnia do przejezdnego przemieszczania ładunków, zwłaszcza środkami transportu kołowego na statkach wodnych
- (B1) (11) 143434 (41) 86 10 07 4 (51) B63G 7/04
(21) 252429 (22) 85 03 18
(72) Kurpiel Stanisław, Skurczyński Zbigniew, Niewęglowski Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Trał hydrograficzny zwłaszcza parny
- (B1) (11) 143456 (41) 85 09 24 4 (51) B63H 25/40
(21) 246831 (22) 84 03 23
(72) Efremova Galina V. (SU), Taradonov Władimir S. (SU), Treshkov Valentin K. (SU), Yarochkin Władimir F. (SU)
(73) Leningradsky Korablestroitelny Institut Leningrad (SU)
(54) Urządzenie sterowe statku
- (B1) (11) 143425 (41) 86 04 22 4 (51) B64C 3/20
(21) 249958 (22) 84 10 08
(72) Foltyn Jan
(73) „KONSUPROD” Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne w Polsce, Bielsko-Biała
(54) Keson przedni skrzydła
- (B1) (11) 143308 (41) 86 03 11 4 (51) B64C 27/52
F16F 15/28
(21) 249451 (22) 84 09 03
(72) Kamiński Stanisław, Kamiński Jerzy, Klimkowski Jerzy, Śteć Andrzej, Kowalski Zenon
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”
(54) Eliminatory drgań zwłaszcza wirnika nośnego śmigłowca
- (B2) (11) 143551 (41) 86 03 25 4 (51) B65C 9/32
(21) 253672 (22) 85 05 24
(72) Piątek Andrzej, Daszuta Sławomir, Klucznik Stanisław, Kłapkowski Czesław
(73) Zakłady Rybne, Gdynia; Spółdzielnia Pracy Rybołówstwa Morskiego „ŁOSOŚ”, Ustka
(54) Mechanizm dociskający etykietę do puszki w urządzeniu do etykietowania
- (B1) (11) 143418 (41) 85 10 08 4 (51) B65G 15/60
(21) 246876 (22) 84 03 26
(72) Ciałkowski Bogusław, Juraszek Jan, Zadrożny Marian
(73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego w Katowicach Zakład Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
(54) Przenośnik taśmowy
- (B1) (11) 143493 (41) 86 07 15 4 (51) B65G 23/44
(21) 251257 (22) 84 12 24
(72) Sopora Piotr, Szyngiel Stanisław, Liput Jan
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Urządzenie do napinania cięgna roboczego górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) 143559 (41) 86 07 15 4 (51) B65G 23/44
(21) 251098 (22) 84 12 19
(72) Biedrzycki Janusz, Jabłoński Roman, Furmanik Kazimierz, Brzeg Kazimierz, Maksymiuk Andrzej, Krakowski Zbigniew, Szymański Władysław
(73) Polskie Górnictwo Węgla Brunatnego, Kopalnia Węgla Brunatnego „Konin”, Kleczew k/Konina
(54) Mechanizm równoległego przemieszczania oraz ukosowania bębna napinającego taśmę przenośnika taśmowego
- (B1) (11) 143564 (41) 86 09 09 4 (51) B65G 23/44
(21) 252029 (22) 85 02 18
(72) Biedrzycki Janusz, Jabłoński Roman, Furmanik Kazimierz, Brzeg Kazimierz, Maksymiuk Andrzej, Krakowski Zbigniew, Szymański Władysław
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego, Kopalnia Węgla Brunatnego „Konin”, Kleczew k/Konina
(54) Mechanizm samoczynny napinania taśmy przenośnika taśmowego
- (B1) (11) 143502 (41) 86 08 12 4 (51) B65G 45/00
(21) 251906 (22) 85 02 11
(72) Burmenda Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Urządzenie do czyszczenia taśmy przenośników taśmowych
- (B1) (11) 143468 (41) 86 02 25 4 (51) B65G 53/02
(21) 249015 (22) 84 07 30
(72) Śaternus Antoni
(73) Zakłady Produkcji Urządzeń Mechanicznych im. Janka Krasickiego „ELWO”, Pszczyna.
(54) Urządzenie do rozdziału mieszaniny popiołowo-wodnej do zbiorników
- (B1) (11) 143547 (41) 86 07 29 4 (51) B65G 67/02
(21) 251647 (22) 85 01 22
(72) Konieczny Roman, Wcisło Witold, Pogorzelski Janusz, Cieślak Henryk, Krasuska Lidia, Siwek Piotr
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB” w Warszawie, Oddział w Częstochowie, Częstochowa
(54) Samojezdna załadowarka worków z materiałem sypkim do wagonów kolejowych
- (B1) (11) 143531 (41) 85 10 22 4 (51) B65H 19/18
B65H 21/00
B65G 15/60
(21) 247142 (22) 84 04 08
(72) Różycki Alfred, Sokoła Tadeusz, Lang Ernest, Małachowski Marian
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
(54) Stół konfekcyjny, zwłaszcza do przygotowywania połączeń i naprawy uszkodzeń taśm przenośnikowych tkaninowo-gumowych
- (B1) (11) 143341 (41) 86 08 26 4 (51) B65H 23/04
(21) 251924 (22) 85 02 13
(72) Horecki Jerzy, Plaskiewicz Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Hamulec pneumatyczny do układów odwijających
- (B1) (11) 143501 (41) 86 08 26 4 (51) B66D 1/06
(21) 251803 (22) 85 02 01

- (72) Lont **Lech**, Trokowicz Henryk
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Mechanizm korby zabezpieczonej do ręcznego awaryjnego napędu wciągarki
- (B1) (11) **143420** (41) 85 11 05 4 (51) B66D 1/39
 B63B 27/08
 (21) 247480 (22) 84 04 30
 (72) Palicki Bogdan, Buderaski Wiesław, Sękowski Wacław, Byrka Bogusław
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk; Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Gryf”, Szczecin
 (54) Wciągarka **kalmarowa**
- (B1) (11) **143302** (41) 86 03 11 4 (51) B66D 5/28
 (21) 248691 (22) 84 06 25
 (72) Kuźniak Jerzy, Michalski Lucjan, Pabich Ireneusz, Browarski Walenty, Ciszynski Stanisław
 (73) Dąbrowskie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamienego „Generał Zawadzki”, Dąbrowa Górnicza
 (54) Układ sterowniczy hamulca maszyny wyciągowej
- (B1) (11) **143400** (41) 86 06 03 4 (51) B66F 11/04
 (21) 243553 (22) 83 08 29
 (72) **Rycaj** Stanisław, Napieraj Zygfryd, Pawelec Jan, Gutowski Kazimierz, Spik Franciszek, Wętkowski Edmund
 (73) Przedsiębiorstwo Budowy Chłodni „Chłodnie Kominowe”, Gliwice
 (54) Urządzenie do remontu ścian, w szczególności powłoki chłodni kominowej
- (B1) (11) **143317** (41) 85 07 16 4 (51) B67C 3/02
 (21) 251331 (22) 84 12 31
 (72) Bartnik Emil, Ochman Kazimierz, Wrona Stanisław, Mruk Kazimierz
 (73) „Polifarb” Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów, Zakład Doświadczalny „Dozafil”, Wrocław
 (54) Urządzenie do napełniania opakowań zwłaszcza butelek plastikowych pianicami się cieczami
- (B1) (11) **143626** (41) 84 06 18 4 (51) C01B 13/11
 H01T 19/00
 (21) 239514 (22) 82 12 13
 (72) Janowski Tadeusz, Wawszczak Jan, Adamkiewicz Jerzy Kalemba Zygmunt
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Wytwornica ozonu
- (B1) (11) **143499** (41) 86 07 29 4 (51) C01B 17/12
 F26B 21/14
 (21) 251613 (22) 85 01 17
 (72) Koczy Andrzej, Heber Andrzej, Osowski Marian, Kwaśnicki Ignacy
 (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Biprokop”, Chorzów
 (54) Sposób suszenia siarki nierozpuszczalnej
- (B1) (11) **143299** (41) 85 12 17 4 (51) C01B 17/78
 B01J 23/22
 (21) 248263 (22) 84 06 16
 (72) Kowalewski Zdzisław, Grzesiak Piotr, **Kuńczal** Józef
 (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora wanadowego do utleniania dwutlenku siarki
- (B2) (11) 143619 (41) 86 10 07 4 (51) C01B 31/04
 (21) 256216 (22) 85 11 04
 (72) **Kałucki** Kazimierz, Morawski Waldemar
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób oczyszczania grafitu naturalnego z domieszek siarki
- (B1) (11) 143441 (41) 86 06 17 4 (51) C01B 33/02
 C23C 10/06
 (21) 250808 (22) 84 12 06
 (72) **Cierniewski** Henryk, Makowski Jan, Koszecki Ryszard, Ludwiczak Stanisław, Zych Teresa, Szczeszek Ireneusz, Boruta Jan, Potempa Władysław, Łabuz Krystyna
 (73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
 (54) Sposób rozdziału gazów porędujących z procesu redukcji chlorosilanów wodorem
- (B1) (11) 143588 (41) 86 11 04 4 (51) C01B 33/04
 B01F 3/02
 (21) 253079 (22) 85 04 23
 (72) Koszecki Ryszard, Cierniewski Henryk, Makowski Jan, Szczeszek Ireneusz, Ludwiczak Stanisław
 (73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
 (54) Urządzenie do sporządzania mieszaniny parowo-gazowej, zwłaszcza ciekłego związku krzemu z wodorem
- (B1) (11) 143614 (41) 84 11 08 4 (51) C01F 7/02
 (21) 241741 (22) 83 05 02
 (72) Weryński Bronisław, **Lewandowska-Kanas** Anna, **Rajczyk** Krystyna
 (73) Instytut Przemysłu Wiążących Materiałów Budowlanych, Opole
 (54) Sposób otrzymywania samorozpadowego spieku do wytwarzania tlenu glinowego
- (B1) (11) 143342 (41) 85 11 19 4 (51) C01F 7/50
 (21) 251971 (22) 85 02 15
 (31) P3405452.9 (32) 84 02 16 (33) DE
 (73) **Metallgesellschaft Aktiengesellschaft** Frankfurt **n/Menam**; Vereinigte Aluminium Werke Aktiengesellschaft, Bonn (DE)
 (54) Sposób wytwarzania fluorku glinu
- (B1) (11) 143505 (41) 86 09 09 4 (51) C02F 3/06
 (21) 252171 (22) 85 02 27
 (72) **Krzemieniewski** Mirosław
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Urządzenie do biologicznego oczyszczania **ścieków**
- (B1) (11) 143314 (41) 86 07 15 4 (51) C02F 3/12
 (21) 250614 (22) 84 11 28
 (72) **Głowniak** Tadeusz, Mańczak Michał, Sieradzki Lech
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
 (54) Reaktor do oczyszczania ścieków i stabilizacji osadu
- (B1) (11) 143315 (41) 86 07 15 4 (51) C02F 3/12
 (21) 250615 (22) 84 11 28
 (72) **Głowniak** Tadeusz, Mańczak Michał, Sieradzki **Lech**
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
 (54) Reaktor do oczyszczania ścieków i stabilizacji osadu
- (B1) (11) 143506 (41) 86 09 09 4 (51) C02F 3/12
 (21) 252207 (22) 85 02 28
 (72) **Więckowski** Zenon, **Gdula** Stanisław, Rupnowski Wojciech
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
 (54) Separator do oddzielania zawiesin, **zwłaszcza** z wody i ścieków

- (B1) (11) 143507 (41) 86 09 09 4 (51) C02F 3/12
(21) 252208 (22) 85 02 28
(72) Więckowski Zenon, Gdula Stanisław, Rupnowski Wojciech
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
(54) Separator do oddzielania zawieszin, zwłaszcza z wody i ścieków
- (B1) (11) 143563 (41) 86 08 26 4 (51) C03B 5/02
(21) 251960 (22) 85 02 15
(72) Piechurowski Andrzej, Czerwiak Marian, Biesiada Franciszek, Horubala Zenon, Nasiborski Ryszard
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Osłona pręta elektrody pieca szklarskiego
- (B1) (11) 143417 (41) 85 09 24 4 (51) C03B 33/10
(21) 246769 (22) 84 03 20
(72) Żurawski Eugeniusz, Kwitliński Bogdan, Góral Piotr, Stawiarski Dariusz, Wroniecki Jan, Kucharczyk Roman
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników „Cemi”, Warszawa
(54) Obrabiarka do cięcia przedmiotów o kruchej postaci
- (B1) (11) 143454 (41) 85 09 10 4 (51) C03C -1/00
(21) 246615 (22) 84 03 09
(72) Wilk Henryk, Wolf Alicja, Koziół Irena, Hajduk Czesław, Galewicz Marek, Leśniak Janusz
(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków
Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno
(54) Sposób przygotowania zestawu szklarskiego
- (B1) (11) 143593 (41) 87 01 12 4 (51) C03C 17/06
(21) 253445 (22) 85 05 17
(72) Stępkowski Jan
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Koszalin
(54) Urządzenie do srebrzenia czubów szklanych
- (B1) (11) 143446 (41) 85 07 02 4 (51) C04B 28/02
(21) 245304 (22) 83 12 23
(72) Kępiński Jan, Gessel Ludwik, Błociszewska Maria G., Miernik Teresa, Suska Maria, Wierzba Jadwiga
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „GEBET”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania drobnowymiarowych elementów budowlanych
- (B1) (11) 143533 (41) 85 12 03 4 (51) C04B 35/42
(21) 248011 (22) 84 05 31
(72) Nadechowski Franciszek, Kieiski Andrzej, Mandecka-Kamiień Lucjana, Kubiś Andrzej, Wielanowski Krzysztof
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób wytwarzania ogniotrwałego tworzywa wapienno-chromowego
- (B1) (11) 143541 (41) 86 05 20 4 (51) C04B 38/00
(21) 250352 (22) 84 11 07
(72) Dyczek Jerzy, Kerschner Ryszard, Rymon-Lipiński Tadeusz, Górny Józef, Borla Kazimierz, Bąk Stanisław, Adamoms Zbigniew, Krawczyński Grzegorz, Żuk Henryk
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Korundowe porowate tworzywo izolacyjne o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej
- (B1) (11) 143410 (41) 85 07 30 4 (51) C04B 41/66
(21) 245940 (22) 84 01 26
(72) Rychlewski Kazimierz, Nawrocki Adam, Rychlewska Jadwiga, Nawrocka Barbara
(73) Rychlewski Kazimierz, Nawrocki Adam, Rychlewska Jadwiga, Nawrocka Barbara, Poznań
(54) Sposób wytwarzania środka impregacyjnego do materiałów budowlanych
- (B1) (11) 143637 (41) 86 12 30 4 (51) C05D 5/00
(21) 253316 (22) 85 05 09
(72) Jarczyk Zygmunt, Szczap Henryk, Prekaniak Wojciech, Radziwonka Tadeusz, Eisner Karol, Kumanowski Krzysztof, Urbanek Andrzej, Krzywdą Roman
(73) Grodzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Grodzisk Mazowiecki
(54) Sposób wytwarzania nawozu magnezowego
- (B1) (11) 143592 (41) 86 12 30 4 (51) C07C 2/68
(21) 253353 (22) 85 05 13
(72) Ratajczak Włodzimierz, Ziębonek Kazimierz, Czerniewski Roman, Franek Lucjan, Galbfałch Ryszard, Jaskóła Konrad, Rościszewski Andrzej, Urbański Janusz, Zebrowski Michał, Młynarczyk Anna, Tęcza Teresa
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne, Płock; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej PRO-SYNCEM, Gliwice
(54) Sposób usuwania soli glinowych z produktów alkilowania benzenu
- (B1) (11) 143428 (41) 86 06 17 4 (51) C07C 7/11
(21) 250807 (22) 84 12 06
(72) Gucwa Antoni J., Wais Jan, Paciurek Marian, Borowiec Józef, Frydrych Stanisław, Siekierzyński Jan, Łódziński Władysław, Szymczak Janusz
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób wydzielenia cykloheksanu z gazów odlotowych pochodzących z procesu wytwarzania cykloheksanonu
- (B1) (11) 143538 (41) 86 01 14 4 (51) C07C 27/12
(21) 248497 (22) 84 06 28
(72) Krzysztoforski Andrzej, Rędzi Jan, Lonak Bogusław, Gwizdak Józef, Makal Konstanty, Vieweger Tadeusz, Zylbersztejn Michał, Gucwa Marian, Gucwa Antoni J., Siekierzyński Jan
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób wielostopniowego utleniania cykloheksanu w fazie ciekłej
- (B1) (11) 143540 (41) 86 03 11 4 (51) C07C 27/12
(21) 249351 (22) 84 08 25
(72) Rygiel Stanisław, Borowiec Józef, Gucwa Antoni J., Paciurek Marian, Siekierzyński Jan, Michalek Stanisław, Lipart Bogdan, Prokopowicz Danuta, Ziarek Edward, Vieweger Tadeusz, Janitz Alina, Zylbersztejn Michał
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób katalitycznego utleniania cykloheksanu

- (B1) (11) 143560 (41) 86 07 01 4 (51) C07C 27/12
C07C 35/08
C07C 49/303
(21) 251176 (22) 84 12 20
(72) Krzysztoforski Andrzej, Burghardt Andrzej, Ciborowski Stanisław, Pyzikowski Jerzy, Szpanski Józef, Wójcik Zbigniew
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób wytwarzania cykloheksanolu i cykloheksanonu przez utlenianie cykloheksanu w fazie ciekłej
- (B1) (11) 148373 (41) 85 03 26 4 (51) C07C 29/136
C07C 29/14
C07D 307/44
(21) 248689 (22) 84 07 12
(31) 84912 (32) 83 07 14 (33) LU
(72) Hinnekens Herve (BE)
(73) Oleofina S. A., Bruksela (BE)
(54) Sposób wytwarzania alkoholu
- (B1) (11) 143599 (41) 86 12 02 4 (51) C07C 31/135
//C11B 9/00
(21) 253637 (22) 85 05 27
(72) Bełdowicz Maria, Malaszewicz Andrzej, Jaroszevska Maria, Pilecki Mirosław, Brud Władysław
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania dwuhydro-alfa-terpineolu
- (B1) (11) 143390 (41) 88 08 26 4 (51) C07C 39/08
C07C 15/085
(21) 252059 (22) 85 02 21
(72) Gęsicki Andrzej, Ciborowski Stanisław, Głuszek Jan
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania dwuizopropylbenzenów z mieszaniny odpadowych wodorotlenków powstających w procesie syntezy rezorcyny lub hydrochinonu
- (B1) (11) 143469 (41) 86 02 25 4 (51) C07C 47/055
C07C 45/38
(21) 249348 (22) 84 08 24
(72) Skupnik Czesław, Siedlecki Jan, Zołotar Jan
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”, Pustków w
(54) Sposób wytwarzania formaldehydu
- (B1) (11) 143634 (41) 86 08 12 4 (51) C07C 53/16
(21) 251898 (22) 85 02 08
(72) Tokarzewski Ludomir, Skotnicki Edward, Borek Jerzy, Sutko Tadeusz
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Sposób odzysku czystego kwasu trójchlorooctowego, bądź jego soli w stanie stałym, z wodnych roztworów zawierających kwas azotowy
- (B1) (11) 143451 (41) 85 08 13 4 (51) C07C 59/08
(21) 246024 (22) 84 02 01
(72) Wolski Tadeusz, Kiszczak Włodzimierz
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób otrzymywania mleczanu żelazawego
- (B1) (11) 143632 (41) 86 07 29 4 (51) C07C 69/24
C07C 67/40
(21) 251627 (22) 85 01 18
(72) Burzyk Jerzy, Zjawiony Ireneusz, Lose Bolesław
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Sposób otrzymywania propionianu propylu
- (B1) (11) 143307 (41) 85 05 07 4 (51) C07C 103/19
(21) 249429 (22) 84 08 31
- (31) 2251/3061/83 (32) 83 09 02 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára HT., Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania 6-demetylo-6-dezoksy-6-metyleno-5-oksytetraacykliny oraz jej 11a-chloropochodnych
- (B1) (11) 143467 (41) 86 06 03 4 (51) C07C 121/70
(21) 250535 (22) 84 11 20
(72) Grabowicz Włodzimierz, Grabska Bożena, Stalińska Bożena Sobczak Stanisław, Herbrych Krystyna, Owczarek Barbara
(73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice
(54) Sposób wytwarzania α -/3,4,5-trójmetoksybenzylideno/- β -metoksypropionitrylu
- (B1) (11) 143532 (41) 85 03 26 4 (51) C07D 213/64
(21) 247642 (22) 84 05 11
(31) 494196 (32) 83 05 13 (33) US
(73) The Dow Chemical Company, Midland (US)
(54) Sposób wytwarzaniu ostrów kwasu aryloksyfenoksypropionowego
- (B1) (11) 143421 (41) 88 01 14 4 (51) C07D 223/10
(21) 248699 (22) 84 07 11
(72) Gwizdak Marek, Makal Konstanty, Rygiel Stanisław, Telega Jan, Brożek Czesław, Malinowska Magdalena, Izydorczyk Kazimierz, Janicka Danuta, Gucwa Marian, Danilezyk Natalia
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób wytwarzania kaprolaktamu
- (B1) (11) 143600 (41) 86 02 25 4 (51) C07D 233/61
C07D 239/26
C07D 295/12
D06P 1/64
(21) 253650 (22) 85 05 27
(31) PV 3987-84 (32) 84 05 28 (33) CS
(73) Vyzkumny ústav textilního zušlechtování, Dvur Kralove nad Labą (CS)
(54) Sposób wytwarzania nowych kationowo czynnych poli-elektrolitów
- (B1) (11) 143363 (41) 85 12 03 4 (51) C07D 233/66
C07D 401/12
C07D 405/12
A61K 31/415
(21) 248779 (22) 84 07 16
(31) 22110 A/83 (32) 83 07 18 (33) IT
(73) Institute De Angeli S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania nowych amidynopochodnych 2-podstawionego 4-fenylimidazolu
- (B1) (11) 143343 (41) 85 11 19 4 (51) C07D 249/08
(21) 252445 (22) 84 03 14
(31) 8312623 (32) S3 05 07 (33) GB
(73) Pfizer Corporation, Colon (PA) z siedzibą w Brukseli (BE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych bis-triazolu
- (B1) (11) 143372 (41) 85 07 30 4 (51) C07D 257/04
(21) 248668 (22) 84 07 11
(31) 8318889 (32) 83 07 13 (33) GB
(72) Steggle David J. (GB), Verge John P. (GB)
(73) Lilly Industries Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych tetrazolilowych pochodnych fenylometoksybenzenu

- (B1) (11) 143558 (41) 85 11 19 4 (51) C07D 295/08
C07D 295/10
C07D 295/14
(21) 252856 (22) 84 05 17
(31) 495904 (22) 83 05 18 (33) US
(73) Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperazyny
- (B1) (11) 143587 (41) 86 1104 4 (51) C07D 311/30
C09K U/00
(21) 253065 (22) 85 04 22
(72) Kopacz Maria
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza Rzeszów
(54) Sposób wytwarzania nowych kompleksów metali glinu (III), galu (III) i indu (III) z solą sodową kwasu moryno-5'-sulfonowego
- (B1) (11) 143528 (41) 86 07 01 4 (51) C07D 319/08
C09K 3/34
(21) 248519 (22) 84 07 02
(72)- Dąbrowski Roman, Dziaduszek Jerzy, Witkiewicz Zygfryd, A damska Gabriela, Stolarz Zofia
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania nowych ciekłokrystalicznych pochodnych dioksanu
- (B1) (11) 143334 (41) 85 12 03 4 (51) C07D 401/14
C07D 401/12
(21) 251584 (22) 85 01 17
(31)8401288 (32)84 01 18 (33) GB
(72) Alker Dawid (GB), Cross Peter E. (GB), Campbell Simon F. (GB)
(73) Pfizer Corporation, Colon (PA), Bruksela (BE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,4-dwawodoropirydyny
- (B1) (11) 143503 (41) 86 12 02 4 (51) C07D 403/04
(21) 252038 (22) 85 02 19
(72) Wrzeciono Urszula, Stochła Krystyna, Linkowska Ewa
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Sposób wytwarzania nowego 3-/N-metyiopiperazyno/-6-nitroindazolu i jego chlorowodoru
- (B1) (11) 143322 (41) 84 01 02 4 (51) C07D 471/04
(234426)
(21) 253540 (22) 81 12 23
(31) 305080 (32) 81 09 24 (33) US
(73) A.H. Robins Company, Inc., Richmond (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych fenylem pirydo [1,4] benzodiazepin.
- (B1) (11) **143596** (41) 84 01 02 4 (E.1) C07D 471/04
(234426)
(21) 253538 (22) 81 12 23
(31) 305080 (32) 81 09 24 (33) US
(73) A.H. Robins Company, Inc., Richmond (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych fenylem pirydo [1,4] benzodiazepin
- (B1) (11) 143597 (41) 84 01 02 4 (51) C07D 47.1/04
(234426)
(21) 253539 (22) 81 12 23
(31) 305080 (32) 81 09 24 (33) US
(73) A.H. Robins Company, Inc., Richmond (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych fenylem pirydo [1,4] benzodiazepin
- (B1) (11) 143290 (41) 85 08 13 4 (51) C07D 487/10
(21) 247804 (22) 84 05 23
(31) 497962 (22) 83 05 25 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych imidazolidynodionowych
- (B1) (11) 143324 (41) 86 06 17 4 (51) C07D 498/04
(21) 254630 (22) 83 09 29
(31) 431500 (32) 82 09 30 (33) US
(73) A.H. Robins Company, Inc., Richmond (US)
(54) Sposób wytwarzania nowej heterocyklicznej pochodnej eksazepiny
- (B1) (11) 143370 (41) 85 10 22 4 (51) C07D 499/00
(21) 24804G (22) 84 06 04
(31) 501731 (32) 83 06 06 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu 6-monobromopenicylanowego
- (B1) (11) 143325 (41) 86 11 04 4 (51) C07F 7/18
(21) 254679 (22) 85 07 25
(31) P3427922 (32) 84 07 28 (33) DE
(73) Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych monosilopodstawionych cyklopentadienów
- (B1) (11) 1434G0 (41) 85 04 09 4 (51) C07J 1/00
(21) 247376 (22) 84 04 24
(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen (DE)
i Berlin Zachodni
(54) Sposób wytwarzania nowych 17-chlorowocetynylosteroidów
- (B1) (11) 143497 (41) 86 01 28 4 (51) C07J 17/00
(21) 251439 (22) 85 01 03
(72) Weiland Jurgen (DD), Schwensow Renate (DD), Megges Rudolf (DD), Schönfeld Werner (DD), Kabat Marek (PL), Kurek Alicja (PL), Wicha Jerzy (PL)
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych glikozydów 14-β-hydroksy-androstanu
- (B1) (11) **143427** (41) **86 04 22** 4 (51) **C08F 36/02**
C08F 4/16
(21) 250036 (22) 84 10 16
(72) Skupiński Wincenty, Cieślowska-Glińska Iwona
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania polidienów
- (B2) (11) **143526** (41) **87 01 12** 4 (51) **C08F 220/44**
C08F 8/00
C08J 3/24
(21) 258088 (22) 86 02 20
(72) Polowiński Stefan, Struszczyk Henryk, Koch Stanisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania hydrofilowego żelu polimerowego
- (B1) (11) **143496** (41) **86 07 01** 4 (51) **C08G 12/12**
C09J 3/16
(21) 251407 (22) 84 12 31
(72) Nowak Dominik, Gniady Jan, Staniec Gertruda, Kubica Renata, Kosno Czesław, Szczepaniak Ewa, Budzyński Krzysztof

- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania żywicy mocznikowej do klejów
- (B1) (11) 143549 (41) 86 09 23 4 (51) C08G 12/24
 (21) 252541 (22) 85 03 22
- (72) Twardowski Jerzy, Machowski Stanisław, Tłokowski Sławomir
 (73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania żywicy p-toluenosulfonamido-formaldehydowej
- (B1) (11) 143133 (41) 85 12 17 4 (51) C08G 59/14
 C09D 5/44
 (21) 252391 (22) 85 03 15
- (31) A884/84 (32) 84 03 16 (33) AT
 A2243/84 84 07 12 AT
 A2526/84 84 08 06 AT
 A3608/84 84 11 15 AT
- (72) Paar Willibald (AT), Gmoser Johana (AT), König Helmut (AT), Daimer Wolfgang (AT)
 (73) Vianova Kunstharz Aktiengesellschaft, Werndorf (AT)
 (54) Sposób wytwarzania katodowo strącalnych substancji błonotwórczych do lakierów elektroforetycznych
- (B2) (11) 143624 (41) 86 12 30 4 (51) C08G 83/66
 C08J 3/20
 (21) 256663 (22) 85 12 05
- (72) Rosłaniec Zbigniew, Wojcikiewicz Henryk, Kyzioł Janusz, Sudoł Marek
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania kopoliestroeterów
- (B1) (11) 143375 (41) 85 06 04 4 (51) C08G 69/14
 (21) 249231 (22) 84 08 17
 (31) 8302928 (32) 83 08 20 (33) NL
 (72) Van Geenen Albert A. (NL), Bongers Jozef J. M. (NL), Van Der Loos Jozef L. M. (NL), Vrinassen Cornelis H. (NL)
 (73) Stamicarbon B. V. (Licensing subsidiary of DSM), Geleen (NL)
 (54) Sposób wytwarzania blokowych kopolimerów nylonu
- (B1) (11) 143589 (41) 86 11 04 4 (51) C08H 1/00
 C09D 3/06
 (21) 252873 (22) 85 04 11
- (72) Brzozowski Zbigniew, Lorens Krzysztof, Pietrzak Bogdan, Schmidt Elżbieta
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Pilawskie Zakłady Farb i Lakierów, Pilawa
 (54) Sposób wytwarzania powłokotwórczych polimerów o zwiększonej elastyczności, na bazie kazeiny
- (B1) (11) 143566 (41) 86 09 23 4 (51) C08J 5/02
 A41D 13/10
 (21) 252342 (22) 85 03 12
- (72) Szablowska Beatrycza, Tomaszewska-Miazga Irena, Kucharski Marek, Liwkowicz Jolanta
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania rękawic ochronnych
- (B1) (11) 143374 (41) 86 01 28 4 (51) C08J 7/04
 C09D 3/82
 (21) 248938 (22) 84 07 26
- (72) Maciejewski Jeremi
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania chemoodpornych powłok silikonowych
- (B1) (11) 143594 (41) 87 01 12 4 (51) C08J 9/00
 C08G 59/14
 (21) 253508 (22) 85 05 21
- (72) Rokicki Gabriel
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania piankowych żywic epoksydowych
- (B1) (11) 143368 (41) 85 10 22 4 (61) C08L 11/00
 B29C 43/30
 (21) 247175 (22) 84 04 09
- (72) Świtalski Tadeusz, Szlezyngier Włodzimierz, Demkowicz Andrzej, Radzik Piotr
 (73) Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Sanok
 (54) Sposób wytwarzania membran o podwyższonej żywotności eksploatacyjnej do wulkanizacji pasów klinowych
- (B2) (11) 143524 (41) 86 10 21 4 (51) C08L 23/12
 C09D 3/733
 C09D 6/03
 (21) 256398 (22) 85 11 22
- (72) Grętkiewicz Jacek, Kurkowska Maria, Sęp Karol M., Tyburski Mirosław, Zdanowski Jan, Dąbrowski Jacek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Proszkowa kompozycja polipropylenowa do otrzymywania powłok ochronnych
- (B1) (11) 143294 (41) 85 12 03 4 (51) C08L 25/06
 C08K 5/49
 (21) 247903 (22) 84 05 29
- (72) Sikorski Ryszard T., Blumczyński Zbigniew, Puszyński Andrzej, Stanisławska Ewa, Preński Witold
 (73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne, Warszawa; Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Polistyrenowe tworzywo samogasnące i sposób otrzymywania polistyrenowego tworzywa samogasnącego
- (B1) (11) 143361 (41) 85 09 24 4 (51) C08L 63/00
 (21) 246861 (22) 84 03 23
- (72) Miętek Czesław
 (73) Miętek Czesław, Warszawa
 (54) Utwardzalna kompozycja epoksydowa
- (B3) (11) 143511 (41) 86 11 04 4 (51) C08L 63/02
 //C08L 67/06
 //C08L 27/06
 C09D 5/08
 (21) 252982 (22) 85 04 18
- (61) 129520
 (72) Godlewska Barbara, Ludwisiak Magdalena
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (54) Kompozycja antykorozyjna do tynków
- (B1) (11) 143546 (41) 86 06 17 4 (51) C08L 75/04
 (21) 250977 (22) 84 12 15
- (72) Wójcikiewicz Henryk, Rosłaniec Zbigniew, Wojnicz Tadeusz
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania termoplastycznego elastomeru uretanowego o zmniejszonej kleistości powierzchniowej zwłaszcza na powłoki węży pożarniczych
- (B1) (11) 143399 (41) 84 12 17 4 (51) C08L 77/02
 (21) 242263 (22) 83 05 28

- (72) Wyrobek Stefan, Stępień Włodzimierz
 (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON”
 Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
 (54) Tworzywo o własnościach tłumiących promieniowanie własne, przeznaczone do wytwarzania obudów dozymetrów i elementów optycznych
- (B1) (11) 143392 (41) 86 09 09 i (51) C09C 1/10
 (21) 252299 (22) 85 03 08
 (72) Kuśpit Krzysztof, Chwalik Henryka, Drag Piotr, Pawłowski Jeremi, Szczepanik Bogdan
 (73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „Permedia”, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania pigmentów kadmowych
- (B1) (11) 143393 (41) 86 09 09 4 (51) C09C 3/00
 (21) 252300 (22) 85 03 08
 (72) Chwalik Henryka, Kuśpit Krzysztof, Drag Piotr, Pawłowski Jeremi
 (73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „Permedia”, Lublin
 (54) Sposób wytwarzania pigmentów spinelowych
- (B1) (11) 143394 (41) 86 09 09 4 (51) C09C 3/00
 (21) 252301 (22) 85 03 08
 (72) Kuśpit Krzysztof, Chwalik Henryka, Drag Piotr, Pawłowski Jeremi
 (73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „Permedia”, Lublin
 (54) Sposób wytwarzania antymagnetycznych pigmentów w odcieniach brązowych
- (B3) (11) 143516 (41) 86 03 11 4 (51) C09C 3/00
 (21) 253971 (22) 85 03 13
 (61) 127985
 (72) Chojnacki Rajmund, Dziubak Cecylia, Pieczarowski Henryk, Łukasik Wojciech, Hnatyszak Michał
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania spinelowych barwników ceramicznych
- (B1) (11) 143548 (41) 86 09 09 4 (51) C09D 3/16
 (21) 252144 (22) 85 02 27
 (72) Ryndak Bolesław, Masło Krystyna, Miłek Barbara, Wójcik Irena, Kraft Jan, Godziszewski Jacek, Romanowski Józef, Lipniacki Włodzimierz
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania emulsji wodnych lakierów nitrocelulozowych do skór
- (B1) (11) 143585 (41) 86 07 29 4 (31) C09D 3/72
 (21) 251645 (22) 85 01 22
 (72) Olezyk Wiesław, Szpakowska Henryka, Chybowski Sylwester
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania lakieru z polimerów ureianowych i pochodnych celulozy
- (B1) (11) 143489 (41) 86 06 17 4 (51) C09D 3/76
 (21) 250806 (22) 84 12 06
 (72) Strzeźniewski Marian, Pietraszewski Jerzy, Szabelski Jan
 (73) Strzeźniewski Marian, Włocławek; Pietraszewski Jerzy, Włocławek; Szabelski Jan, Włocławek
 (54) Dwuskładnikowa kompozycja do lakierowania drewna
- (B1) (11) 143471 (41) 86 03 11 4 (51) C09D 5/08
 (21) 249371 (22) 84 08 27
- (72) Zawadzki Jerzy, Buczek Emil
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Środek do antykorozyjnego zabezpieczenia powierzchni metalowych, zwłaszcza do wewnętrznych powierzchni autoklawów, w szczególności autoklawów do autoklawizacji betonów komórkowych
- (B1) (11) 143429 (41) 86 07 01 4 (51) C09J 3/06
 C09J 3/14
 D06M 15/04
 D06M 15/36
 (21) 251414 (22) 84 12 31
 (72) Józwiak Bogusław, Wolkowicz Adam, Gómolńska Mirosława, Pasternak Tadeusz, Blasiak Włodzimierz, Białkowska Krystyna
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Środek klejący do osnów tkackich
- (B1) (11) 143838 (41) 86 12 30 4 (51) C10J 3/46
 (21) 253359 (22) 85 05 13
 (72) Szałkus Eugeniusz, Cempiel Karol, Pałka Wiesław, Wilczyński Jerzy
 (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice
 (54) Sposób odsiarczania węgla zawierającego siarkę pirytową, zwłaszcza dla celów energetycznych
- (B1) (11) 143567 (41) 86 09 23 4 (51) C10K 1/26
 (21) 252348 (22) 85 03 11
 (72) Dowbor Krystyna, Szelągowski Michał, Jączewska Magdalena, Bielawska Wanda, Szawaryn Danuta
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Sposób utleniania hydrochinonu w alkalicznych roztworach wodnych podczas odsiarczania, gazu
- (B1) (11) 143584 (41) 86 06 17 (51) C10M 137/16
 (21) 250959 (22) 84 12 14
 (72) Trybula Eugeniusz, Stryjewski Kazimierz, Chwaja Wojciech, Zięba Czesław, Trąbik Roman, Kantor Maria, Rak Maria
 (73) Podkarpackie Zakłady Rafineryjne im. Iguacego Łukasiewicza, Jasło
 (54) Sposób wytwarzania dodatku przeciwzużyciowego do olejów mineralnych
- (B1) (11) 143344 (41) 86 11 04 4 (51) C11D 1/00
 (21) 252784 (22) 85 04 03
 (72) Trzaskulski Jerzy, Marcisiak Jan, Brambor Andrzej, Murawski Roman
 (73) Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Jawor
 (54) Środek do mycia tworzyw sztucznych i naczyń
- (B1) (11) 143590 (41) 86 12 30 4 (51) C11D 1/0
 (21) 253187 (22) 85 05 02
 (72) Kłopotek Alojzy, Bolińska Anna, Brambor Andrzej, Murawski Roman, Marcisiak Jan, Własiuk Danuta
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Enzymatyczny środek piorący
- (B1) (11) 143473 (41) 86 03 25 4 (51) C11D 7/00
 (21) 249719 (22) 84 09 24
 (72) Szyrie Waldemar, Wigockowski Ryszard, Makowski Mirosław, Kozłowski Andrzej, Kuszezak Aleksy, Mniszek Wojciech, Adamuszek Wiesław, Horba Genowefa, Sliwa Włodzimierz, Trząski Zbigniew
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Pasta ścierna do czyszczenia i polerowania powierzchni, zwłaszcza metalowych

- (B1) (11) 143571 (41) 83 12 19 4 (51) C12P 21/00
(21) 241575 (22) 83 04 20
(31) 8201650 (32) 82 04 21 (33) NL
(73) Akzo N.V., Arnhem (NL)
(54) Sposób wytwarzania pól syn te tycznej insuliny ludzkiej
- (B1) (11) 143545 (41) 86 06 17 4 (51) C14C 3/32
(21) 250914 (22) 84 12 12
(72) Lasek Wiktor, Sobieraj Benedykt, Dzikowicki Witold
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
(54) Sposób odchromowania skóry solami chromu
- (B1) (11) 143521 (41) 86 05 06 4 (51) C22C 1/06
C22B 7/00
(21) 255524 (22) 85 09 26
(72) Radzikowski Zdzisław, ćwienk Marian, Orłowski Adam
Pniok Alojzy, Kraus Kazimierz, Sznajder Helmut
(73) Zakłady Metalurgiczne „Silesia”, Katowice
(54) Sposób wytwarzania odlewniczego stopu cynkowo-aluminiowo-magnezowego
- (B1) (11) 143368 (41) 84 11 19 4 (51) C22F 1/08
(21) 242005 (22) 83 05 16
(72) Grabianowski Andrzej, Dańda Antoni, Ortner Balder
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstaw Metalurgii, Kraków
(54) Sposób przeróbki plastycznej prętów miedzianych
- (B1) (11) 143359 (41) 85 09 10 4 (51) C23C 14/22
(21) 246429 (22) 84 02 28
(72) Sokołowska Aleksandra, Michalski Andrzej, Romanowski Zygmunt, Zdunek Krzysztof, Wałaszewski Gabriel
(73) Politechnika. Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania warstw ultradrobnoziarnistych zwłaszcza z materiałów trudno topliwych
- (B1) (11) 143474 (41) 85 03 26 4 (51) C23C 22/03
(21) 250039 (22) 84 10 16
(72) Kozłowska Antonina, Stencel Janusz, Zabłotny Władysław, Kozłowski Andrzej, Dukaczewska Ewa
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek do fosforanowania powierzchni metali i stopów metali, zwłaszcza stali, żelaza i stopów żelaza
- (B1) (11) 143470 (41) 86 03 11 4 (51) C23F 11/10
C09D 5/08
(21) 249370 (22) 84 08 27
(72) Zawadzki Jerzy, Buczek Emil
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania na powierzchniach metalowych powłok do ochrony przed korozją, zwłaszcza na wewnętrznych powierzchniach autoklawów, w szczególności autoklawów do autoklawizacji betonów komórkowych
- (B1) (11) 143565 (41) 86 09 09 4 (51) C23F 11/167
C10M 137/04
(21) 252213 (22) 85 02 28
(72) Nowosz-Arkuszewska Irena, Muziol Zbigniew, Skrzeczkowska Krystyna, Kamrowski Jerzy, Janiszewski Piotr
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Inhibitor korozji stali i żeliwa, zwłaszcza do olejów konserwacyjnych, smarów i innych preparatów przeciwkorozyjnych
- (B3) (11) 143574 (41) 85 07 16 4 (51) C23F 13/00
(21) 245598 (22) 84 01 03
- (61) 142780
(72) Miszewski Zygmunt
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Układ ochrony przed korozją metalowych podwodnych elementów kadłuba okrętowego z tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 143445 (41) 85 01 02 4 (51) C25C 7/00
(21) 245009 (22) 83 12 09
(31) PF7223 (32) 82 12 10 (33) AU
(72) Everett Peter K. (AU)
(73) Dextec Metallurgical Pty. Ltd., North Sydney (AU)
(54) Wanna elektrolityczna do odzysku metali z rud mineralnych lub koncentratów
- (B2) (11) 143554 (41) 86 12 30 4 (51) C25D 17/16
(21) 256567 (22) 85 12 02
(72) Bielski Ireneusz, Bielski Borys, Witkowski Grzegorz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do selektywnego nanoszenia powłok galwanicznych
- (B1) (11) 143519 (41) 86 07 15 4 (51) C25F 7/02
(21) 255283 (22) 85 09 06
(72) Annusewicz Andrzej, Pastuszka Joanna
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób regeneracji kąpieli trawiącej powierzchnie miedziane, zwłaszcza do wytwarzania ścieżek przewodzących obwodów drukowanych
- (B1) (11) 143514 (41) 86 12 02 4 (51) C30B 23/06
(21) 253491 (22) 85 05 20
(72) Gołacki Zbigniew, Szerbakow Andrzej
(73) Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa; Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania monokryształów tellurku ołowiano-cynowego $Pb_{1-x}Sn_x$ Te
- (B1) (11) 143338 (41) 86 08 12 4 (61) D01D 5/06
(21) 251822 (22) 85 02 01
(72) Pacholski Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Urządzenie do dozowania cieczy na bieżące nitki w przędzarce do ciągłego przędzenia jedwabiu wiskozowego
- (B1) (11) 143472 (41) 86 03 25 4 (51) D01D 5/12
D01F 2/06
(21) 249697 (22) 84 09 20
(72) Bednarek Jan, Klimek Ewald
(73) Zakłady Włókienniczych „Chemitex-Wistom”, Tomaszów Mazowiecki
(54) Ciągły sposób wytwarzania włókien wiskozowych zwłaszcza jedwabiu oraz urządzenie do wytwarzania włókien wiskozowych, zwłaszcza jedwabiu
- (B1) (11) 143432 (41) 86 08 12 4 (51) D01F 9/12
(21) 251827 (22) 85 02 01
(72) Drzymulski Eugeniusz, Mac Bogdan, Balcerzyk Edward, Nicpan Jan
(73) Instytut Włókienniczych, Łódź
(54) Odbieralka dla włókien, taśm, żyłek, a zwłaszcza dla odbioru włókien węglowych

- (B1) (11) **143562** (41) 86 08 12 4 (51) D01F 9/22
(21) 251808 (22) 85 01 31
(72) Błażewicz Marta, Błażewicz Stanisław, Chlopek Jan, Pam-puch Roman, Powroźnik Augustyn, Pst rocki Henryk, Balcerzyk Edward, Kozłowski Wojciech
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. S Staszica,, Kraków
(54) Sposób wytwarzania ciągłych włókien węglowych z v, lókień poliakrylonitrylowych
- (B1) (11) 143320 (41) 86 07 01 4 (51) D01G 1/04
(21) 251332 (22) 84 12 28
(72) Pacholski Jan, Jańczyk Ryszard, Antczak Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Urządzenie doprowadzające kabel z włókien chemicznych do krajarki
- (B1) (11) 143636 (41) 86 11 04 4 (51) D03D 27/06
(21) 253233 (22) 85 05 03
(72) Hajduszanek Waldemar, Kąkol Zofia, Handzlik Czesław
(73) Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Pawła Findera „FINEX”, Bielsko-Biała
(54) Sposób wytwarzania tkanin wełnianych z okrywą pętel-kową
- (B1) (11) **143477** (41) 86 01 14 4 (51) D06M 15/00
(21) 248409 (22) 84 06 20
(72) Sporysz Wanda, Dawidowicz Bohdan, Starzak Marian, Skibiński Ryszard, Krótki Erwin, Ehrenfeld Elżbieta
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winylowych, Oświęcim
(54) Kąpiel impregnacyjna do wzmacniania włókninowych materiałów ciepłochronnych
- (B1) (11) **143395** (41) 81 08 21 4 (51) D06N 3/00
(21) 221003 (22) 79 12 29
(72) Grębowski Jerzy, Pękacka Maria, Żeleński Piotr, Florzak Mirosława, Pisalska Jolanta, Cholewa Edmund
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź; Instytut Przemysłu Skó-rzanego, Łódź
(54) Wyrób skóropodobny
- (B1) (11) **143513** (41) 86 12 02 4 (51) D06P 3/87
(21) 253315 (22) 85 05 08
(72) Kuczeżyńska Longina
(73) Centralny Ośrodek BadaVczo-Rozwojowy Przemysłu Ba-wełnianego, Łódź
(54) Sposób barwienia wyrobÓAv włókienniczych z mieszanek włókien poliestrowych i celulozowych
- (B1) (11) 143431 (41) 86 08 12 4 (51) E01B 25/26
(21) 251807 (22) 85 01 31
(72) Czernicki Maciej, Bonczek Henryk
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „1 Maja”, Wodzisław Śląski
(54) Stacja pośrednia dla podwieszanych kolejek szynowych z napędem linowym
- (B1) (11) **143402** (41) 85 02 13 4 (51) E02B 3/12
(21) 243382 (22) 83 08 09
(72) Pasternak Alfred
(73) Krakowski Zarząd Inwestycji Rolniczych, Kraków
(54) Sposób zabezpieczania wałów ziemnych
- (B1) (11) **143617** (41) 86 05 06 4 (51) E02F 5/18
(21) 255604 (22) 85 10 02
(72) Janus Bogumił, Klaus Karol
(73) Janus Bogumił, Czeladź; Klaus Karol, Katowice
(54) Sposób Avkony, ania wykopu jamistego pod fundamentem oraz urządzenie do wykonywania wykopu jamistego pod funda-mentem
- (B1) (11) 143607 (41) 86 12 16 4 (51) B02F 9/18
(21) 254000 (22) 85 06 14
(72) Michalek Marian, Jankowiak Roman, Malinowski Józef, Winkler Hubert, Głowacz Wiesław
(73) OgólnokrajoAve GAvarectwo Węgla Brunatnego Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa OdkrywkoAvego „Pol-tegor”, Wrocław
(54) ŁadoAvarko-zAwałowarka z ruchomą przeciwwagą
- (B1) (11) 143435 (41) 83 08 29 4 (51) E04B 1/35
(21) 239719 (22) 82 12 23
(31) 2251/3974/81 (32) 81 12 29 (33) HU
(72) Kálmán Ist ván, Vogel Oszkár, Gösi Lóránt, Kasszián Károly, Szabó István, Gergely Ákos, Kende György, Szerovay Antal
(73) Epitóipari Gépesito Vállalat, Budapest; Erö mü és Hálól-zattervezó Vállalat, Budapest, (HU)
(54) Sposób montowania prefabrykowanych kondygnacji obiek-tów budowlanych AV kolejności od góry do dołu oraz urządzenie do montowania, prefabrykoAvanych kondygnacji obiektów bu-dowlanych AV kolejności od góry do dołu
- (B1) (11) **143458** (41) 85 10 22 4 (51) E04B 2/72
(21) 247184 (22) 84 04 10
(72) Figurski Marceli, Lorenc Ludomir, Wołkoński Janusz, Kilian Edward, Chudzicki Kazimierz, Kcmpkiewicz Zbigniew, Caban Stanisław, Misiak-Bryl Gabriela, Cenker Jan
(73) Lubuskie Zakłady Okrętowe „Lubmor”, Trzcianka
(54) Ściana działowa pomieszczenia bytowego z węzłami po-łączeniowymi, zwłaszcza pomieszczenia okrętowego
- (B1) (11) **143459** (41) 85 10 22 4 (51) E04B 2/72
(21) 247185 (22) 84 04 10
(72) Figurski Marceli, Lorenc Ludomir, Wołkoński Janusz, Kilian Edward, Chudzicki Kazimierz, Kempkiewicz Zbigniew, Caban Stanisław, Misiak-Bryl Gabriela, Cenker Jan
(73) Lubuskie Zakłady Okrętowe „Lubmor”, Trzcianka
(54) Ściana szalunkowa pomieszczenia bytowego z węzłami połączeniowymi, zwłaszcza bytowego pomieszczenia okręto-wego
- (B1) (11) **143481** (41) 86 01 14 4 (51) **E04B** 2/72
(21) 248704 (22) 84 07 11
(72) Figurski Marceli, Wołkoński Janusz, Lorenc Ludomir, Chudzicki Kazimierz, Kompkiewicz Zbigniew, Kilian Edward, Misiak-Bryl Gabriela, Borek Marian
(73) Lubuskie Zakłady Okrętowe „Lubmor”, Trzcianka
(54) Ścianki pomieszczenia bytowego, zwłaszcza pomieszczenia okrętowego
- (B1) (11) **143356** (41) 84 11 08 4 (51) E04C 1/00
(21) 241705 (22) 83 04 29
(72) Michnowski Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Element budowlany do wznoszenia podstawowych zestawów konstrukcyjnych i osłonowych ustrojów budowlanych

(B1) (11) **143631** (41) 85 12 17 4 (51) B04G 21/12
B28B 23/06

(21) 248189 (22) 84 06 12

(72) Maines Jakub, Król Mieczysław

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania sprężonych elementów strunobetonowych

(B1) (11) **143369** (41) 85 04 09 4 (51) E04H 1/02
(21) 243958 (22) 83 09 28

(72) Synakiewicz Marian, Licznarski Edward, Nagórski Stanisław

(73) Rolnicze Przedsiębiorstwo Usług Technicznych „Technirol”, Gdańsk

(54) Budynek mieszkalny

(B1) (11) **143364** (41) 85 01 02 4 (51) E21C 27/32
E21C 35/12

(21) 247226 (22) 84 04 13

(31) P3313502.9 (32) 83 04 14 (33) DE

(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen (DE)

(54) Strug do urabiania podziemnego

(B1) (11) **143486** (41) 86 06 03 4 (51) E21C 29/16
B66D 1/395

(21) 250579 (22) 84 11 23

(72) Rabsztyn Czesław, Dziura Feliks, Walentek Henryk, Gąjda Henryk

(73) Dąbrowskie Gwarectwo Węglowe z siedzibą w Sosnowcu, Kopalnia Węgla Kamiennego „Julian”, Piekary Śląskie

(54) Rolka zwrotna do kierowania liny kołowrotu bezpieczeństwa

(B1) (11) **143291** (41) 85 12 03 4 (51) E21C 35/22
(21) 247816 (22) 84 05 23

(72) Musialik Jan, Adamek Bolesław, Pawelczyk Bogumił, Lipiński Krystian, Badura Kazimierz, Bojko Andrzej, Bochnia Ernest

(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Rozbark”, Bytom

(54) Urządzenie do wodnej blokady kombajnu górniczego

(B1) (11) **143297** (41) 85 12 17 4 (51) E21C 41/06
(21) 248099 (22) 84 06 05

(72) Szabla Zbigniew, Kamiński Roman, Kosmański Władysław, Broda Andrzej, Gołębiwicz Zbigniew

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Górnicze „Sieroszowice”, Polkowice

(54) Sposób wybierania złóż

(B1) (11) 143C18 (41) 86 05 06 4 (51) E21C 41/06
(21) 255971 (22) 85 10 28

(72) Błądek Wiktor, Cieślak Zdzisław, Drozdowski Roman, Kopa Stanisław, Mazur Jerzy, Siewierski Stanisław

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Górnicze „Rudna”, Polkowice

(54) Komorowo-filarowy sposób wybierania złóż

(B1) (11) **143313** (41) 86 05 20 4 (51) E21D 1/00
(21) 250423 (22) 84 11 13

(72) Holona Zygmunt, Napieracz Tadeusz, Broy Jan, Michałowicz Mieczysław, Siewierski Jan, Selerzyński Jerzy, Rupik Edmund, Kroker Henryk

(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Marcel”, Wodzisław Śląski

(54) Sposób pogłębiania szybów pod szybowym korkiem

(B1) (11) 143461 (41) 85 11 05 4 (51) E21D 9/10
E21C 27/22

(21) 247451 (22) 84 04 26

(72) Pawlik Kazimierz, Gospodarczyk Piotr, Klich Adam, Gębicki Zbigniew, Skoczyński Wojciech, Pawlik Jadwiga, Łopata Helena, Łopata Antoni

(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Organ do urabiania skał

(B1) (11) **143296** (41) 85 12 03 4 (51) E21D 11/12
E21D 19/04

(21) 247954 (22) 84 05 29

(72) Małozewski Józef, Zadrożny Marian, Napieracz Tadeusz, Krzyżowski Franciszek, Leś Włodzimierz, Stankowski Leszek, Siewierski Jan

(73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego Zakład Budowy Szybów, Bytom

(54) Sposób wykonywania obudowy wyrobisk górniczych zwłaszcza wlotów szybowych

(B1) (11) 143476 (41) 85 12 17 4 (51) E21D 11/22
(21) 248226 (22) 84 06 15

(72) Musiał Jan, Wesoły Włodzimierz, Mateja Jan, Rułka Kazimierz, Słoma Ignacy, Piwowarczyk Józef

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

(54) Górnicza obudowa sztywna

(B3) (11) **143479** (41) 85 05 07 4 (51) E21D 11/28
(21) 248591 (22) 84 07 04

(61) 124682

(72) Perek Jan, Kowalski Edward, Łaboński Stanisław, Łojas Józef, Mamczarczyk Tadeusz, Sawka Bohdan

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Przenośna rozpora chodnikowej obudowy górniczej

(B1) (11) **143465** (41) 85 12 17 4 (51) E2JD 13/04
B23P 19/04

(21) 248153 (22) 84 06 11

(72) Noszczyk Jan, Jędrzejewski Marian, Dominek Andrzej, Niemiec Andrzej, Trzopie to wski Henryk

(73) Dąbrowskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Sosnowiec”, Sosnowiec

(54) Podziemna komora montażowa urządzeń górniczych zwłaszcza obudów zmechanizowanych

(B1) (11) **143515** (41) 86 02 25 4 (51) E21D 19/02
(21) 253763 (22) 85 05 31

(72) Budziński Alfred, Skoczyński Wojciech, Pretor Wincenty, Stobiński Jerzy, Tarabura Maksymilian, Borek Hubert, Grzywa Karol, Adamowicz Henryk

(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie Zdrój

(54) Obudowa ścianowa

(B1) (11) **143535** (41) 85 01 16 4 (51) E21D 20/00
E21C 9/00

(21) 248098 (22) 84 06 07

(31) A2405/83 (32) 83 06 30 (33) AT

(72) Holtschulte Ulrich (DE), Kortan Oskar (AT), Schatzmayr Gustav (AT), Schön Konrad (AT)

- (73) Vereinigte Edelmetallwerke Aktiengesellschaft (VEW), Wien (AT)
- (54) Urządzenie do wykonywania otworów pod kotwie i do osadzania kotwi
- (B1) (11) **143295** (41) 85 12 0 4 (51) E21D 23/04
(21) 247923 (22) 84 05 28
- (72) Pisarek Paweł, Zajęczkowski Krzysztof, Brodziak Zygfryd, Tomanek Henryk
- (73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
- (54) Zestaw obudowy zmechanizowanej wiszącej do pokładów nachylonych
- (B1) (11) **143466** (41) 85 12 17 4 (51) E21D 23/04
(21) 248186 (22) 84 06 12
- (72) Flak Marek, Pretor Wincenty, Mijał Tadeusz, Pelka Hubert, Spalek Kazimierz
- (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”, Tarnowskie Góry
- (54) Stabilizator ustawienia, stojaków w obudowie zmechanizowanej
- (B1) (11) **143292** (41) 85 12 03 4 (51) E21D 23/08
E21F 13/08
- (21) 247861 (22) 84 05 25
- (72) Szopka Hubert, Romanowicz Stanisław, Rozmus Edward, Anczok Hubert
- (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
- (54) Górnicza obudowa ścianowa
- (B1) (11) **143462** (41) 85 04 09 4 (51) E21F 5/04
B05B 1/00
- (21) 244003 (22) 83 09 30
- (72) Nowak Marian, Kępa Mirosław, Ruchniak Czesław, Kania Jan, Kochan Witold
- (73) Gwarectwo Budownictwa, Górniczego Zakład Robót Górniczych, Sosnowiec
- (54) Zrasczac urobku w górnicznych wyrobiskach chodnikowych
- (B1) (11) **143536** (41) 85 12 17 4 (51) E21F 13/04
B65G 67/12
- (21) 248240 (22) 84 06 14
- (72) Kopka Franciszek, Kroker Henryk, Zyman Zdzisław, Kmiecik Franciszek
- (73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Marcel”, Wodzisław Śląski
- (54) Wyciąg górniczy do transportu długich materiałów
- (B1) (11) **143579** (41) 85 02 27 4 (51) E21F 15/02
(21) 247460 (22) 84 04 27
- (72) Lisowski Andrzej, Sołtysek Kazimierz
- (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
- (54) Tama podsadzki przesuwana dla ścian z obudową kroczącą
- (B1) (11) **143366** (41) 85 01 30 4 (51) E21F 15/04
(21) 247952 (22) 84 05 30
- (31) P3319806.3 (32) 83 06 01 (33) DE
- (73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalen, Linen (DE)
- (54) Ściana osłonowa do podziemnych prac urabiających zwłaszcza ściana podsadzki
- (B1) (11) **143339** (41) 86 07 29 4 (51) E21F 15/06
(21) 251909 (22) 85 02 12
- (72) Budziński Alfred, Jadezyk Jan, Kuczera Jerzy, Świdorski Jerzy, Małyjurek Andrzej, Zając Krystian, Grzegorzek Piotr, Bednarski Eugeniusz, Bartoniek Witold
- (73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój
- (54) Mieszanina podsadzki do wypełniania wybranej przestrzeni albo wykonywania sztucznego stropu
- (B1) (11) **143340** (41) 86 07 29 4 (51) E21F 15/08
(21) 251910 (22) 85 02 12
- (72) Stobiński Jerzy, Tarabura Maksymilian, Świdorski Jerzy, Małyjurek Andrzej, Zając Krystian, Merez Jerzy, Grzegorzek Piotr, Bednarski Eugeniusz, Bartoniek Witold
- (73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój
- (54) Sposób i instalacja do wykonywania podsadzki wybranej przestrzeni i/lub sztucznego stropu wyrobiska górniczego
- (B1) (11) **143580** (41) 85 02 11 4 (51) F02B 23/06
(21) 248422 (22) 84 06 27
- (31) 8317453 (32) 83 06 28 (33) GB
- (73) Perkins Engines Group Limited, Londyn (GB)
- (54) Blok silnika spalinowego
- (B1) (11) **143544** (41) 86 06 17 4 (51) F02B 75/32
(21) 250900 (22) 84 12 11
- (72) Żero Bogdan
- (73) Akademia Rolnicza, Kraków
- (54) Układ przeniesienia napędu w silniku spalinowym
- (B2) (11) **143510** (41) 86 10 21 4 (51) F02K 9/94
(21) 252872 (22) 85 04 11
- (72) Ewertowski Janusz
- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
- (54) Impulsator raketowy
- (B2) (11) **143591** (41) 86 04 08 4 (51) F04B 15/02
(21) 253217 (22) 85 05 02
- (72) Kaniszewski Stanisław, Kuc Bogusław, Piątkowski Ryszard
- (73) Instytut Warzywnictwa, Skierniewice
- (54) Pompa dozująca
- (B1) (11) **143355** (41) 84 09 10 4 (51) F15B 13/02
(21) 240828 (22) 83 03 02
- (72) Kowalewicz Zbigniew, Żukowski Adam
- (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
- (54) Rozdzielacz obrotowy
- (B2) (11) **143346** (41) 87 01 26 4 (51) F15B 15/22
B66F 3/32
- (21) 258102 (22) 86 02 24
- (72) Miernik Andrzej, Solkowicz Stanisław, Miernik Włodzimierz, Nawrocki Wiesław
- (73) Fabryka Urządzeń Transportowych, Suchedniów
- (54) Urządzenie zaworowe dławiące
- (B1) (11) **143485** (41) 86 00 03 4 (51) F10B 12/02
F16B 13/14
- (21) 250575 (22) 84 11 23
- (72) Badziąg Zdzisław, Koterski Franciszek, Koliński Eugeniusz, Witkowski Jerzy, Bullert Jan
- (73) Fabryka Akcesoriów Meblowych, Chełmno
- (54) Złącze meblowe

- (B1) (11) **143583** (41) 86 05 06 4 (51) F16B 13/06
E04B 1/48
(21) 250144 (22) 84 10 23
(72) Melnik Zygmunt, Ccran Leszek, Ciechanowski Bronisław, Lukasik Zygmunt
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Metalowa śruba rozprężna
- (B1) (11) **143382** (41) 86 07 15 4 (51) F16C 11/06
F16D 3/84
(21) 251164 (22) **84** 12 20
(72) Dreszczyk Edward, Foltynowicz Leszek, Zwierzchowski Stanisław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Podwójny homokinetyczny przegub Hooka-Cardana
- (B1) (11) **143606** (41) 86 03 11 4 (51) F16D 3/64
(21) 253866 (22) 85 06 07
(72) Gruca Antoni
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Sprzęgło nierozłączne poślizgowe
- (B1) (11) **143450** (41) 85 08 13 4 (51) F16D 69/02
(21) 245961 (22) 84 01 30
(72) Prowotorow Aleksander, Streja Waldemar
(73) Fabryka Okładzin Ciernych „POLMO”, Marki
(54) Materiał cierny na okładziny hamulców bębnowych, zwłaszcza samochodów ciężarowych i autobusów
- (B1) (11) **143336** (41) 86 07 29 4 (51) F16H 21/18
F16H 27/04
B26D 5/14
(21) 251697 (22) 85 01 25
(72) Przygocki Marek, Makowski Stanisław, Bednarek Janusz, Marczyński Karol, Buczek Jan, Wyszkowski Franciszek
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Papierniczego „Bipropap”, Łódź
(54) Mechanizm napędowy
- (B1) (11) **143319** (41) 86 07 01 4 (51) F16H 47/06
F16H 57/02
(21) 251376 (22) 84 12 28
(72) Gasiński Lech, Kaczmarek Sławomir, Schmidt Janusz, Strugała Jan
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Zespół przeniesienia napędu dla maszyn roboczych
- (B2) (11) **143529** (41) 87 06 01 4 (51) F16H 57/00
F04D 13/04
H02K 7/10
(21) 260134 (22) 86 06 13
(72) Dąbrowski Mieczysław, Rzeźnik Antoni
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „URSUS”, Warszawa
(54) Mechanizm napędu pomp hydraulicznych, zwłaszcza do ciągników rolniczych
- (B1) (11) **143602** (41) 86 12 02 4 (51) F16J 15/00
F16D 3/84
F160 11/06
(21) 253698 (22) 85 05 28
(72) Dobrek Andrzej, Foszcz Władysław, Jacuński Bolesław, Knap Marian, Nowak Henryk
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
(54) Uszczelnienie przegubu wału napędowego
- (B2) (11) **143633** (41) 87 01 26 4 (51) F16J 15/16
(21) 257081 (22) 85 *VA* 23
(72) Jacewicz Jerzy, Wołodźko Józef, Fic Sławomir
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Zespół Produkcji Uszczelnień Technicznych, Wrocław
(54) Uszczelnienie czołowe
- (B1) (11) **143309** (41) 86 03 11 4 (51) F16J 15/34
(21) 249507 (22) 84 00 05
(72) Danek Wojciech, Dąbrowski Mieczysław
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk
(54) Uszczelnienie czołowe
- (B2) (11) **143556** (41) 86 12 02 4 (51) F16K 41/02
(21) 257495 (22) 86 01 14
(72) Żmija Leopold, Postawa Tadeusz
(73) Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych, Kłodzko
(54) Uszczelnienie wrzeciona zaworu zaporowego kabłąkowego
- (B1) (11) **143407** (41) 85 07 02 4 (51) F16K 51/02
F16K 1/44
(21) 245326 (22) 83 **12** 22
(72) Bogucki Tadeusz
(73) Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin
(54) Zawór próżniowy odcinająco-zapowietrzający
- (B1) (11) **143426** (41) 86 04 22 4 (51) F16L 3/14
F16L 3/22
H02G 3/26
(21) 249967 (22) 84 10 08
(23) 84 04 09 Ogólnopolskie Targi Wynalazków, Katowice
(72) Piłka Edward
(73) Piłka Edward, Katowice
(54) Zawieszanie do podwieszania instalacji zwłaszcza rurociągów
- (B1) (11) **143498** (41) 86 07 15 4 (51) F17C 7/04
(21) 251567 (22) 85 01 14
(72) Bielewicz Lech, Palka Marian, Wolf Edward, Kubik Jerzy, Mrzygłód Mieczysław, Janus Józef, Alska Maria
(73) Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego, Bytom
(54) Sposób zgazowywania silnie schłodzonych skroplonych gazów oraz urządzenie do zgazowywania silnie schłodzonych, skroplonych gazów
- (B1) (11) **143608** (41) 87 01 12 4 (51) F21V 25/12
(21) 254350 (22) 85 07 04
(72) Gogółka Jan, Halgas Eugeniusz
(73) Gwarectwo Automatyzacji Górnictwa "EMAG", Zakład Telemechaniki Górniczej „Elektrometal”, Cieszyn
(54) Ognioszczelna lampa górnicza
- (B1) (11) **143422** (41) 85 04 09 4 (51) P22B 37/24
(21) 249089 (22) 84 08 06
(31) 4903/83-0 (32) 83 09 08 (33) CH
(72) Ammann Heinz (CH)
(73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur (CH)
(54) Wymiennik ciepła, zwłaszcza wytwornica pary
- (B1) (11) **143578** (41) 85 01 02 4 (51) F22D 1/32
(21) 247444 (22) 84 **04** 27
(31) 2308/83-9 (32) 83 **04** 29 (33) CH
(73) BBC Aktiengesellschaft, Baden (CH)
(54) Podgrzewacz wody zasilający
- (B1) (11) **143586** (41) 84 10 22 4 (51) F23D 13/00
(21) 247155 (22) 84 **04** 09

- (72) Stępkowski Jan
 (73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Koszalin
 (54) Urządzenie do wytwarzania strumienia grzewczego zwłaszcza do ręcznej obróbki szkła cienkościennego
- (B1) (11) **143437** (41) 84 11 08 4 (51) F23D 14/62
 (21) 241696 (22) 83 04 29
 (72) Krzywiec Bronisław, Nabożny Marian, Krzywiec Jarosław, Pawlik Tadeusz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Strumieniowy palnik gazowy
- (B1) (11) **143561** (41) 86 07 01 4 (51) F24D 19/10 /F24D 9/02
 (21) 251314 (22) 84 12 27
 (72) Czarnecka-Malachowska Mirosława, Starzyński Stanisław, Polak Stanisław, Sionnicki Sławomir, Zygałdewicz Krzysztof
 (73) Zakłady Koparek i Hydrauliki „Bumar-Waryński”, Fabryka Maszyn Budowlanych, Toruń
 (54) Kocioł grzewczy przestawialny parowy lub wodny
- (B1) (11) **143371** (41) 85 12 17 4 (51) F24H 1/14 F28D 7/00
 (21) 248083 (22) 84 06 05
 (72) Rudzki Jan, Knefel Norbert, Kulej Treneusz
 (73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry
 (54) Kocioł wodny
- (B1) (11) **143550** (41) 86 12 02 4 (51) F26B 13/18
 (21) 253595 (22) 85 05 23
 (72) Strawiński Andrzej, Bednarek Zbigniew
 (73) Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź
 (54) Urządzenie do rozprowadzania pary w cylindrach suszących
- (B1) (11) **143581** (41) 86 01 14 4 (51) F26B 17/10
 (21) 248534 (22) 84 07 02
 (72) Kijowski Bronisław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „Vitrocerprojekt”, Warszawa
 (54) Urządzenie do suszenia materiałów sypkich, zwłaszcza piasków szklarskich
- (B1) (11) **143527** (41) 86 12 16 4 (51) F26B 21/00
 (21) 259941 (22) 86 06 06
 (72) Pałezewski Stanisław, Grześkowiak Zenon
 (73) Zakład Doświadczalny Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, Smolice
 (54) Urządzenie suszarnicze do suszenia płodów⁷ rolnych, zwłaszcza kolb kukurydzy
- (B1) (11) **143537** (41) 86 01 14 4 (51) F27B 3/14 /F27D 1/16
 (21) 248327 (22) 84 06 19
 (72) Strządała Józef, Magiera Kazimierz, Lewicki Franciszek, Nakoneczny Zenon, Zieliński Jan
 (73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
 (54) Sposób wykonania wykładziny ogniotrwałej jednostek indukcyjnych kanałowych pieców indukcyjnych
- (B1) (11) **143380** (41) 86 07 01 4 (51) F27B 7/24 F16J 15/16
 (21) 250974 (22) 84 12 15
 (72) Banachiewicz Józef
 (73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Uszczelnienie pierścieniowe bębnow obrotowych
- (B1) (U) **143436** (41) 84 10 08 4 (51) F27D 1/16 C04B 35/68
 (21) 241393 (22) 83 04 06
 (72) Eisner Michał, Szymborski Wacław, Eisner Karol, Twardzik Erwin
 (73) Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe, Świdnica
 (54) Sposób budowy trzonów w piecach przemysłowych metalurgii kolorowej
- (B1) (11) **143570** (41) 84 08 13 4 (51) F28D 13/00
 (21) 240563 (22) 83 02 12
 (72) Liszka Jerzy, Lech Ryszard, Chlubny Barbara, Mikuła Kazimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Wymiennik ciepła przeponowy
- (B1) (11) **143376** (41) 86 02 25 4 (51) F41J 9/02
 (21) 249269 (22) 84 08 17
 (72) Bartkowiak Tadeusz, Butkiewicz Andrzej
 (73) Bartkowiak Tadeusz, Zielona Góra; Butkiewicz Andrzej, Zielona Góra
 (54) Urządzenie do samoczynnego transportu tarcz do strzelań do ruchomego celu z broni pneumatycznej
- (B1) (11) **143423** (41) 86 03 11 4 (51) F42C 11/06
 (21) 249481 (22) 84 09 07
 (72) Tomaszek Henryk, Strzelczyk Tadeusz
 (73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Układ zapłonowy pocisku aerozolowego
- (B1) (11) **143333** (41) 85 07 30 4 (51) G01B 5/25
 (21) 245874 (22) 84 01 23
 (72) Fürst Henryk, Spyra Lucjan, Wygaś Edward
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne, Katowice
 (54) Sygnalizator przebiegu osi geometrycznej toku pojazdów, maszyn i urządzeń szynowych
- (B1) (11) **143326** (41) 86 06 17 4 (51) G01B 7/30 G01D 5/20
 (21) 255390 (22) 85 09 16
 (72) Gackowski Witold, Witecki Włodzimierz
 (73) Spółdzielnia Pracy Branży Metalowej „Precyzja”, Bydgoszcz
 (54) Indukcyjny przetwornik kąta obrotu
- (B1) (11) **143628** (41) 85 10 08 4 (51) G01B 9/00 G01B 11/30
 (21) 246691 (22) 84 03 14
 (72) Łukianowicz Tatiana, Karpiński Tadeusz, Łukianowicz Czesław
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
 (54) Profilografometr optyczny
- (B1) (11) **143455** (41) 85 09 24 4 (51) G01B 11/26
 (21) 246821 (22) 84 03 23
 (72) Dobosz Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób pomiaru kąta i przyrząd do pomiaru kąta
- (B2) (11) **143530** (41) 87 06 29 4 (51) G01B 13/18
 (21) 260305 (22) 86 06 26
 (72) Mrówczyński Grzegorz
 (73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne, Warszawa
 (54) Przyrząd do pomiaru pneumatycznego kąta stożka pracującego w korpusie rozpylaczy
- (B1) (11) **143630** (41) 85 12 03 4 (51) G01F 23/26
 (21) 247789 (22) 84 05 21

- (72) Grymel Eugeniusz, Tabin Stefan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych Gliwice
 (54) Układ generatora, zwłaszcza do mierników poziomu cieczy nieprzewodzących prądu elektrycznego
- (B1) (11) **143553** (41) 87 01 12 4 (51) G01K 7/16
 H02H G/00
 (21) 254290 (22) 85 06 29
 (72) Radziewski Andrzej, Niesporek Edward, Jeziorowski Józef, Sikora Henryk
 (73) Przedsiębiorstwo Energomontażowe Przemysłu Węglowego, Chorzów
 (54) Wielomiejscowy sygnalizator temperatury
- (B1) (11) **143360** (41) 85 10 08 4 (51) G01K 15/00
 G01K 7/14
 (21) 246730 (22) 84 03 16
 (72) Mróz Janusz, Olenki Andrzej, Urbański Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona Góra
 (54) Sposób i układ do sprawdzania mierników temperatury
- (B1) (11) **143438** (41) 84 11 08 4 (51) G01K 15/00
 G01R 35/00
 (21) 241773 (22) 83 05 04
 (72) Augustyniak Wiesław, Burakowski Tadeusz, Brzozowski Andrzej, Derłacki Kazimierz, Hudzik Henryk, Kački Władysław, Witak Mirosław
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Układ do sprawdzania wskazań miliwoltomierzy wyskalowanych w jednostkach temperatury
- (B1) (11) **143629** (41) 85 11 19 4 (51) G01M 3/02
 G01L 7/18
 (21) 247690 (22) 84 05 14
 (72) Wangrat Tadeusz
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Układ do kontroli szczelności i pomiaru podciśnienia w palnikach gazowych
- (B1) (11) **143576** (41) 85 10 22 4 (51) G01M 3/08
 G01N 3/12
 (21) 247254 (22) 84 04 13
 (72) Szczepański Zbigniew
 (73) Zakłady Metalowe Przemysłu Gumowego „Stomil”, Środa Wlkp.
 (54) Urządzenie do sprawdzania szczelności zaworów
- (B2) (11) **143605** (41) 83 03 25 4 (51) G01M 13/04
 G01L 13/06
 (21) 253740 (22) 85 05 22
 (72) Osypiuk Roman, Krasowski Eugeniusz
 (73) Wyższa Szkoła Rolniczo-Pedagogiczna im. G. Dymitrowa, Siedlce
 (54) Urządzenie do oceny luzu łożysk w szczególności turbosprężarki silnika spalinowego
- (B2) (11) **143347** (41) 87 01 26 4 (51) G01M 15/00
 (21) 258274 (22) 86 03 05
 (72) Dziewanowski Jerzy, Seweryn Damian
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
 (54) Sposób i układ do kontroli obciążenia silnika okrętowego z zapłonem samoczynnym
- (B2) (11) **143557** (41) 86 12 02 4 (51) G01N 1/22
 B01F 5/04
 (21) 257735 (22) 86 01 30
 (72) Szapert Leszek, Waszkiewicz Andrzej
 (73) Uniwersytet Śląski, Katowice
 (54) Urządzenie do sporządzania gazowych mieszanin wzorcowych
- (B1) (11) **143408** (41) 85 07 16 4 (51) G01N 21/35
 G01N 33/18
 (21) 245643 (22) 84 01 06
 (72) Figwer Jan, Kościelecki Wincenty, Czech Andrzej, Kruzszewski Jan
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Układ do pomiaru zawartości produktów ropopochodnych w wodzie
- (B1) (11) **143318** (41) 86 07 01 4 (51) G01N 23/203
 (21) 251364 (22) 84 12 31
 (72) Jardel Leszek, Mirkowski Czesław, Guzenda Zbigniew, Rotko Marian, Mańka Marian, Górny Wacław
 (73) Gwarectwo Automatyzacji Górnictwa „Emag”, Katowice
 (54) Urządzenie do radiometrycznego oznaczania zawartości popiołu w węglu
- (B3) (11) 143413 (41) 85 09 10 4 (51) G01N 23/203
 G01N 33/22
 (21) 246393 (22) 84 02 24
 (61) 139622
 (72) Bartoń Piotr, Krzystolik Paweł A., Śliż Jan, Dworok Koman, Lebecki Kazimierz
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie do pomiaru procentowej zawartości składników mieszanin sypekich
- (B1) (11) 143509 (41) 86 10 07 4 (51) G01N 27/36
 (21) 252715 (22) 85 04 01
 (72) Sykut Kazimierz, Kusak Genowefa A., Banasik Edmund, Rogalski Antoni
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób wytwarzania elektrod z płaską jonoselektywną membraną szklaną i urządzenie do wytwarzania elektrod z płaską jonoselektywną membraną szklaną
- (B2) (11) 143611 (41) 86 06 17 4 (51) G01N 29/04
 (21) 254523 (22) 85 07 11
 (72) Hottowy Grzegorz, Targiel Stanisław, Głowalla Jan
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Sposób automatycznego eliminowania ech pozornych w defektoskopii ultradźwiękowej
- (B2) (11) 143612 (41) 86 06 17 4 (51) G01N 29/04
 (21) 254524 (22) 85 07 11
 (72) Hottowy Grzegorz, Targiel Stanisław, Głowalla Jan
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Sposób ujawniania ech pozornych w defektoskopii ultradźwiękowej
- (B2) (11) 143522 (41) 86 12 02 4 (51) G01N 33/02
 G01N 27/44
 (21) 256185 (22) 83 11 08
 (72) Just Beata, Pawłowski Wiktor
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Sposób oznaczania wilgotności suszów roślinnych

- (B1) (11) 143415 (41) 85 09 10 4 (51) G01N 33/96
(21) 246443 (22) 84 02 27
(72) Jazdzewski Bronisław, Kłos Mirosław
(73) Wojskowa Akademia Medyczna, Łódź
(54) Sposób otrzymywania wzorcowego roztworu hemoglobiny
- (B2) (11) 143595 (41) 86 03 25 4 (51) G01P 3/60
G01M 13/04
(21) 253522 (22) 85 05 22
(72) Osypiuk Roman, Turczynowicz Janusz, Krasowski Eugeniusz
(73) Wyższa Szkoła Rolniczo-Pedagogiczna im. Georgi Dymitrowa, Siedlce
(54) Urządzenie do pomiaru czasu wybiegu wirnika turbosprężarki silnika spalinowego
- (B1) (11) 143452 (41) 85 08 27 4 (51) G01R 19/25
(21) 246107 (22) 84 02 08
(21) Kiszkurko Jan W.
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Układ synchronizacji cykli pracy woltomierzy całkujących
- (B2) (11) 143332 (41) 86 12 16 4 (51) G01R 19/30
G01R 19/04
(21) 257980 (22) 86 02 14
(72) Kruczek Halina, Wójeik Juliusz Zembrzuski Mieczysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do pomiaru wartości ekstremalnych sygnału elektrycznego
- (B2) (11) 143353 (41) 87 04 21 4 (51) G01R 27/18
(21) 260138 (22) 86 06 17
(72) Masny Jan, Osiński Stanisław, Waśkiewicz Włodzimierz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do pomiaru rezystancji izolacji względem ziemi sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia
- (B1) (11) 143573 (41) 85 02 13 4 (51) G01R 27/22
G01X 27/06
(21) 243419 (22) 83 08 11
(72) Żychiewicz Paweł
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego w Katowicach, Zakład Energetyczny Gliwice, Gliwice
(54) Sposób pomiaru zmian konduktywności wodnych roztworów w celu określenia narażenia zabrudzonego izolacji wysokiego napięcia
- (B1) (11) 143391 (41) 86 09 00 4 (51) G01R 31/26
(21) 252257 (22) 85 03 04
(72) Olencki Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej „Lumel”, Zielona Góra.
(54) Układ do określania wartości prądu diody referencyjnej
- (B1) (11) 143439 (41) 84 11 08 4 (51) G01R 31/26
G01R 31/28
(21) 241855 (22) 83 05 06
(72) Matuszewicz Alfred
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób testowania przyrządów półprzewodnikowych pracujących w układach impulsowych dużej mocy
- (B1) (11) 143293 (41) 85 12 03 4 (51) G01S 7/40
G01R 29/26
(21) 247873 (22) 84 05 28
(72) Niemyjski Wacław, Pietrzak Janusz
- (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Sposób i układ do pomiaru i regulacji poziomu szumów w trakcie odbiorczym radaru
- (B1) (11) 143568 (41) 86 01 28 4 (51) G01V 1/00
E21C 39/00
(21) 252413 (22) 85 03 15
(72) Holona Zygmunt, Tomanek Herbert, Czech Eugeniusz, Pilecki Zenon, Lipiński Jerzy, Barański Adam
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamiennego „Marcel”, Wodzisław Śląski—Radlin
(54) Sposób badania sejsmoakustycznej aktywności górotworu w celu wykrywania zagrożenia tapnięciem
- (B1) (11) 143358 (41) 85 01 30 4 (51) G01V 3/04
G01P 13/02
(21) 243183 (22) 83 07 26
(72) Molik Marian
(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Sposób określania kierunku filtracji wody podziemnej
- (B1) (11) 143542 (41) 86 06 03 4 (51) G02B 15/00
G02B 21/22
(21) 250587 (22) 84 11 26
(72) Chojnacka Aleksandra
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
(54) Afokalny układ optyczny z płynną zmianą powiększenia katowego, zwłaszcza do mikroskopów stereoskopowych
- (B1) (11) 143330 (41) 86 07 01 4 (51) G02B 21/32
B25J 7/00
(21) 256736 (22) 85 12 10
(72) Kowar Julian, Kiepas Tomasz, Mołga Jerzy
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Mikromanipulator, zwłaszcza dla urządzenia do elektrycznego zgrzewania odcinków światłowodów
- (B1) (11) 143518 (41) 87 02 09 4 (51) G05B 13/00
B23Q 15/12
(21) 254715 (22) 85 07 26
(72) Lustig Dariusz, Karlic Paweł
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Adaptacyjny układ regulacji procesu ze zmiennym współczynnikiem wzmocnienia
- (B1) (11) 143401 (41) 85 01 30 4 (51) G05D 23/00
F24D 3/00
(21) 243235 (22) 83 07 28
(72) Brodziak Henryk, Małkowski Henryk, Bieniek Piotr
(73) Zakłady Chemiczne „Blażownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Układ regulacji temperatury wody centralnego ogrzewania z korektą od temperatury otoczenia
- (B1) (11) 143523 (41) 86 07 15 4 (51) G09G 3/14
(21) 256337 (22) 85 11 20
(72) Guzowski Maciej, Gilewski Janusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Układ sekwencyjnego sterowania wyświetlaczami półprzewodnikowymi
- (B1) (11) 143448 (41) 85 08 13 4 (51) H01C 7/04
(21) 245731 (22) 84 01 13
(72) Rząsa Benedykt, Potoncki Jerzy
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób wytwarzania termistora grubowarstwowego

- (B1) (11) **143442** (41) 85 05 07 4 (51) H01G 1/147
(21) 244362 (22) 83 10 27
(72) Przybył Eugeniusz, Krajniak Stefan, Majchrzak Jan
(73) Zakłady Podzespołów Radiowych „Unitra-Miflex”, Kutno
(54) Kondensator elektryczny o małej indukcyjności własnej
- (B1) (11) **143379** (41) 85 07 02 4 (51) H01H 9/42
(21) 250890 (22) 84 12 12
(72) Zawiślański Andrzej
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Sposób zabezpieczenia zestyku przed powstawaniem łuku elektrycznego
- (B3) (11) **143306** (41) 86 02 25 4 (51) H01H 43/00
H03K 17/296
(21) 249242 (22) 84 08 15
(61) 134336
(72) Czajkowski Mirosław, Czajkowski Grzegorz, Kalisiak Stanisław
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Elektroniczny wyłącznik czasowy
- (B2) (11) **143621** (41) 86 10 07 4 (51) H01M 4/75
(21) 256523 (22) 85 11 29
(72) Ostrowski Edward, Forecki Edward, Karolkiewicz Barbara, Skrzypczak Wojciech
(73) Poznańskie Zakłady Elektrochemiczne „Centra”, Poznań
(54) Taśma stalowa, perforowana, poniklowana
- (B1) (11) **143404** (41) 85 04 09 4 (51) H01S 3/117
H01S 3/13
(21) 243930 (22) 83 09 28
(72) Myśliński Piotr
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Urządzenie synchronizujące mody lasera
- (B1) (11) **143362** (41) 85 10 22 4 (51) H02H 7/08
H03F 1/00
(21) 247161 (22) 84 04 09
(72) Makowski Bogusław A., Hertel Krzysztof, Gonera Marek
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów” w budowie z siedzibą w Rogowcu, Rogowiec
(54) Przekaznik podprądowy
- (B1) (11) **143406** (41) 85 07 02 4 (51) H02H 7/085
(21) 245219 (22) 83 12 20
(72) Kulesza Andrzej, Szalach Kazimierz, Stefański Krzysztof
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kruzyw Budowlanych, Warszawa
(54) Półprzewodnikowy układ zabezpieczający maszyny robocze przed przeciążeniem
- (B1) (11) **143449** (41) 85 08 13 4 (51) H02H 7/20
H03F 1/52
(21) 245803 (22) 84 01 19
(72) Kraszkiewicz Andrzej, Górniakowski Mieczysław
(73) Łódzkie Zakłady Radiowe „Fonica”, Łódź
(54) Elektroniczny układ zabezpieczania zestawów głośnikowych
- (B1) (11) **143613** (41) 85 11 19 4 (51) H02P 3/24
(21) 247594 (22) 84 05 07
(72) Broy Jan, Chlebowski Piotr, Bock Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
(64) Układ sterujący hamowaniem dynamicznym silnika asynchronicznego
- (B1) (11) **143589** (41) 85 10 22 4 (51) H03H 11/12
B61L 1/00
(21) 253088 (22) 85 04 25
(72) Jakubowicz Jerzy, Woldański Janusz, Wojciechowski Jan
(73) Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Układ filtru adaptacyjnego zwłaszcza do wyznaczania przemieszczeń koła kolejowego względem wagonu na podstawie przyspieszeń
- (B1) (11) **143331** (41) 86 07 15 4 (51) H03J 1/10
(21) 257205 (22) 85 12 28
(72) Muszyński Grzegorz, Calejński Marek
(73) Zakłady Radiowe „UNITRA-ELTRA”, Bydgoszcz
(54) Mechanizm dostrajania radioodbiornika
- (B2) (11) **143517** (41) 86 06 17 4 (51) H03K 5/00
G01R 23/10
(21) 254617 (22) 85 07 19
(72) Rosochowicz Lech
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Polskiej Akademii Nauk „Radiopan”, Poznań
(54) Układ do zmiany pojedynczego impulsu na ciąg impulsów o okresie równym szerokości tego impulsu
- (B1) (11) **143357** (41) 84 11 08 4 (51) H03K 5/08
(21) 241723 (22) 83 04 29
(72) Korytkowski Jacek
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Wzmacniaczowo-diodowy układ nieliniowy o charakterystyce półtrapezowej
- (B2) (11) **143609** (41) 86 06 17 4 (51) H03K 17/296
(21) **254444** (22) 85 07 08
(72) Frąckiewicz Zbigniew
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Przełącznik programowany
- (B1) (11) **143323** (41) 86 04 08 4 (51) H04B 5/04
H04Q 1/45
G08B 1/08
(21) 254273 (22) 85 07 01
(72) Zienkiewicz Ryszard, Grzegorek Jan
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Sposób formowania sygnału selektywnego wywołania
- (B1) (11) **143396** (41) 84 02 13 4 (51) H04B 15/00
G01R 29/12
(21) 237727 (22) 82 07 30
(72) Zając Ryszard, Dymarkowski Krzysztof
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Układ do ograniczania zakłóceń składowej zmiennej, zwłaszcza przy pomiarach przepływowego pola prądu elektrycznego
- (B1) (11) **143328** (41) 86 07 01 4 (51) H04J 3/00
G01R 21/133
(21) 256734 (22) 85 12 10
(72) Milek Jerzy
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Sposób wyznaczania mocy sygnału analogowego, występującego w postaci zakodowanej w cyfrowym sygnale PCM

- (B1) (11) 143329 (41) 86 07 01 4 (51) H04J 3/00
G01R 23/10
(21) 256735 (22) 85 12 10
(72) Milek Jerzy
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Sposób wyznaczania częstotliwości i/lub okresu sygnału analogowego, występującego w postaci zakodowanej w cyfrowym sygnale PCM
- (B1) (11) 143411 (41) 85 08 13 4 (51) H04K 1/04
(21) 245955 (22) 84 01 27
(72) Peciak Józef
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Układ do maskowania sygnałów mowy
- (B1) (11) 143412 (41) 85 08 13 4 (51) H04K 1/04
(21) 245958 (22) 84 01 27
(72) Peciak Józef
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Układ do maskowania sygnałów mowy
- (B1) (11) 143381 (41) 85 07 16 4 (51) H04L 11/00
H03M 9/00
(21) 251060 (22) 84 12 18
(72) Czarnecki Stefan, Kawolski Longin
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Układ wielokanałowego konwertera sygnałów transmisji cyfrowej szeregowej na kod równoległy
- (B1) (11) 143615 (41) 85 04 09 4 (51) H04M 1/18
(21) 244063 (22) 83 10 05
(72) Francik Józef, Frąckiewicz Władysław, Jeżewski Józef, Spyra Zdzisław, Podlejski Maciej, Rej Andrzej, Szczyrba Marek, Świder Elżbieta, Gdański Jerzy
(73) Gwarectwo Automatykacji Górnictwa „Emag”, Katowice
(54) Elektroniczne urządzenie do iskrobezpiecznej łączności telefonicznej
- (B1) (11) 143367 (41) 84 09 24 4 (51) H04M 3/22
(21) 241029 (22) 83 03 14
(72) Pietrzak Jarosław
(73) Gdańskie Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telmor”, Gdańsk
(54) Układ do przełączania łączy centralkowych na obsługę nocą w telefonicznych automatycznych łącznicach abonenckich małej pojemności
- (B1) (11) 143447 (41) 85 10 08 4 (51) H04M 3/22
H04Q 1/22
(21) 245584 (22) 84 01 04
(72) Radwan Michał, Hutnik Mirosław
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Telefonicznych im. Komuny Paryskiej „Telkom-Zwut”, Warszawa
(54) Układ identyfikacji stanu linii abonenckich lub stanu zestyków w centralach telefonicznych
- (B1) (11) 143440 (41) 85 01 16 4 (51) H04M 3/5(5)
(21) 242809 (22) 83 07 04
(72) Pach-Michalewska Halina, Piekarczyk Marian, Szymczak Józef
(73) Krakowskie Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telos”, Kraków
(54) Trzy do siedmioaparatuowy zespół telefoniczny
- (B1) (11) 143610 (41) 86 04 08 4 (51) H04M 19/00
G08B 5/36
(21) 254486 (22) 85 07 11
(72) Zienkiewicz Ryszard
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Układ do sygnalizacji rodzaju zasilania
- (B1) (11) 143443 (41) 85 05 07 4 (51) H04M 19/08
(21) 244388 (22) 83 10 31
(72) Płatek Tadeusz, Kuta Stanisław, Gryba Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Elektroniczny abonencki zespół liniowy
- (B1) (11) 143625 (41) 86 07 01 4 (51) H04Q 7/02
(21) 256778 (22) 85 12 12
(72) Orłowski Aleksander
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Układ identyfikacji n częstotliwości zwłaszcza w odbiorniku wywołania selektywnego
- (B1) (11) 143635 (41) 86 05 06 4 (51) H05B 7/02
//F27B 1/10
/F27D 11/08//
(21) 253143 (22) 85 04 29
(31) 84 05229-9 (32) 84 10 19 (33) SE
(72) Thornblom Jan (SE), Astner Gunnar (SE)
(73) SKF Steel Engineering AB, Hofors (SE)
(54) Urządzenie do ułatwiania instalowania generatorów plazmowych w piecach szybowych
- (B1) (11) 143480 (41) 86 01 28 4 (51) H05F 3/00
(21) 248611 (22) 84 07 05
(72) Kempki Adam, Iwan Stanisław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Sposób i urządzenie do neutralizacji ładunku elektrostatycznego
- (B1) (11) 143398 (41) 84 10 22 4 (51) H05G 1/32
(21) 241401 (22) 83 04 08
(72) Leskier Marek, Zawadowski Krzysztof J.
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do kompensacji wpływu zmian napięcia i rezystancji źródła zasilania w generatorze rentgenowskim na wartość wysokiego napięcia na promienniku rentgenowskim

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

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
A01B	59/046	A41D	13/10 143566*
A01G	13/06	A47L	9/14 143543
A01J	5/12	A47L	9/24 143488
A01K	73/045	A61B	5/05 143582
A01M	13/00	A61B	8/14 143627
A01N	33/18	A61B	17/36 143555*
A01N	43/12	A61F	7/00 143555
A01N	47/20	A61K	7/40 143457
A22C	25/14	A61K	9/06 143457*
A23G	9/18	A61K	9/48 143453
A23L	3/32	A61K	31/415 143303*
A24B	3/07	A61K	31/715 143397

1	2	1	2
143635	H05B 7/02	143637	C05D 5/00
143635*	F27B 1/10	143638	C10J 3/46
143635*	F27D 11/08	143639	B62D 43/02
143636	D03D 27/06		

28

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI, NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(Cl) (11) **140215** (41) 86 05 06 4 (51) A01G 17/08
 (21) 254223 (22) 85 06 27
 (72) Sawa Józef, Grabowski Sylwester
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie do zawieszania przewodników chmielu na konstrukcji nośnej chmielnika

(Cl) (11) **133346** (41) 84 03 26 3 (51) B22C 1/16
 4 (51) B22C 1/16
 (21) 242001 (22) 83 05 16
 (72) Kozień Jan, Tomczyk Jerzy, Ulman Zbigniew, Olszowski Tadeusz, Piastka Tadeusz
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Spoiwo zwłaszcza do mas formierskich i rdzeniowych

(Cl) (11) **137319** (41) 85 08 13 4 (51) H23H 1/02
 (21) 249957 (22) 84 10 08
 (23) 84 04 09 Ogólnopolskie Targi Wynalazczości w Katowicach
 (72) Sekuła Jerzy, Celiński Zdzisław, Stefański Tomasz
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
 (54) Układ zasilania urządzenia do elektroiskrowego utwardzania powierzchni

(Cl) (11) **142295** (41) 86 11 18 4 (51) B62D 53/02
 (21) 257168 (22) 85 12 27
 (72) Cianciara Zdzisław, Halownicki Ryszard, Rabczewicz Jacek, Mitros Krzysztof
 (73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
 (54) Naczepa do transportu owoców, a zwłaszcza jabłek w skrzyniach paletowych

(Cl) (11) **140750** (41) 86 07 01 4 (51) C09B 45/10
 (21) 254964 (22) 85 08 12
 (72) Bromirski Andrzej, Przybylski Chrystian, Gmaj Jan, Kuczyński Lech, Baliński Józef, Bratkowski Józef, Graczyk Bernard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania mieszanin azowych zółczeni kwasowych

(Cl) (11) **140748** (41) 86 07 01 4 (51) C09B 67/00
 (21) 254865 (22) 85 08 05
 (72) Łuczak Hubert, Graczyk Wojciech, Stefańczyk Jadwiga
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób wytwarzania niepylących środków barwiących

(Cl) (11) **140749** (41) 86 07 01 4 (51) C09B 67/00
 (21) 254866 (22) 85 08 05
 (72) Baraniak Jan, Przybylski Chrystian, Soszyńska Krystyna, Łuczak Hubert, Graczyk Wojciech, Ruczyński Lech, Baliński Józef, Bratkowski Józef, Guzewska Teresa, Przybyłek Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób wytwarzania środka barwiącego do barwienia włókien proteinowych, poliamidowych oraz skóry na kolor oliwkowy

(Cl) (11) **140849** (41) 86 09 23 4 (51) C09B 67/22
 (21) 256380 (22) 85 11 20
 (72) Marciniak Ewa, Przybylski Chrystian, Gmaj Jan, Prokopowicz Igor, Graczyk Bernard, Guzewska Teresa, Ruczyński Lech
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Środek barwiący do barwienia włókien i wyrobów proteinowych i/lub poliamidowych oraz skóry na kolor brunatny

(Cl) (11) **136441** (41) 84 01 30 3 (51) C22C 38/02
 4 (51) C22C 38/02
 (21) 241054 (22) 83 03 15
 (72) Andrejew Leonid, Natkaniec Jerzy, Stan Tadeusz, Wrzesień Julian, Kwiecień Bogusław, Bodnar Ryszard
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Niskostopowa stal konstrukcyjna trudnordzewiejąca

(Cl) (11) **142261** (41) 86 07 15 4 (51) C25C 1/12
 C25C 7/02
 (21) 255397 (22) 85 09 17
 (31) P.3434278.8 (32) 84 09 19 (33) DE
 (73) Norddeutsche Affinerie AG., Hamburg (DB)
 (54) Urządzenie doprowadzające prąd do katod i do zawieszania tych katod

(Cl) (11) **141570** (41) 86 10 21 4 (51) E21D 11/22
 (21) 256953 (22) 85 12 18
 (72) Ciałkowski Bogusław, Małoszewski Józef, Rułka Kazimierz, Juraszek Jan, Dziedzic Tadeusz
 (73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego Zakład Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
 (54) Strzeżenie podatnej obudowy górniczej

(Cl) (11) **140323** (41) 85 10 22 4 (51) E21F 5/00
 E21F 5/18
 (21) 250679 (22) 84 11 29
 (72) Nowicki Stefan, Gołaszewski Antoni, Rękas Edward, Sławik Andrzej
 (73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
 (54) Sposób zmniejszenia zagrożenia pożarowego w wyrobiskach górniczych z jednoczesnym przyspieszeniem rekonsolidacji skał stropowych

(Cl) (11) **141479** (41) 86 11 04 4 (51) E21F 15/08
 B65G 53/30
 (21) 259211 (22) 86 04 28
 (72) Gałeczka Stanisław, Skupnik Krystian, Frysz Stanisław, Florek Hubert
 (73) Jaworznicko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowe w Mysłowicach Kopalnia Węgla Kamiennego „Bolesław Śmiały”, Łaziska Górne
 (54) Układ technologiczny wytwarzania i transportu mieszaniny popiołowowodnej

- (Cl) (11) 137263 (41) 84 05 07 4 (51) F01D 5/14
F01D 5/18
F03B 3/12
(21) 242721 (22) 83 06 27
(72) Wawszczak Włodzimierz, Kuźniar Stanisław, Płoński Eugeniusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Łopatką kierująca palisady łopatkowej maszyny przepływo-
wej
- (Cl) (11) 133313 (41) 83 09 26 3 (51) G01D 5/12
G01R 15/10
4 (51) G01D 5/12
G01R 15/10
(21) 239315 (22) 82 11 30
(72) Wróbel Zygmunt
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Układ do linearyzacji charakterystyk przetworników po-
miarowych
- (Cl) (11) 134372 (41) 84 05 07 3 (51) G01F 1/34
4 (51) G01F 1/34
(21) 242719 (22) 83 06 27
(72) Wawszczak Włodzimierz, Pleśniar Eugeniusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sonda do pomiaru przepływu naddźwiękowego
- (Cl) (11) 134373 (41) 84 05 07 3 (51) G01F 1/34
4 (51) G01F 1/34
(21) 242724 (22) 83 06 27
(72) Wawszczak Włodzimierz, Pleśniar Eugeniusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sonda do pomiaru przepływu naddźwiękowego
- (Cl) (11) 142127 (41) 87 02 09 4 (51) G01R 1/30
G01R 27/00
(21) 258352 (22) 86 03 05
(72) Rajchman Zbigniew, Romaniuk Włodzimierz, Bartnicki Adam
(73) Zakład Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”,
Warszawa
(54) Układ pomiaru rezystancji z zabezpieczeniem wejścia
- (Cl) (11) 134393 (41) 84 07 30 3 (51) G01R 17/10
G01R 27/26
4 (51) G01R 17/10
G01R 27/26
(21) 243843 (22) 83 09 20
(72) Lisowski Michał
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ mostkowy do pomiaru indukcyjności wzajemnej
- (Cl) (11) 142413 (41) 87 03 09 4 (51) C05D 16/04
F01K 7/20
(21) 258816 (22) 86 04 07
(72) Ochot Diter, Grucza Ginter, Scierski Klemons, Kopiec Romuald, Cwioro Andrzej, Grechuta Gustaw, Tchórz Janusz, Hanus Rudolf, Tymowski Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Realizacji Budownictwa Energetycznego i Eksportu „ENERGOBUD” Zakład Rozruchu Urządzeń Energetycznych „ENERGOROZRUCH”, Gliwice Południowy Okręg Energetyczny Katowice, Elektrownia „Łaziska”, Łaziska Górne
(54) Układ automatycznej regulacji obciążenia bloku energetycz-
nego
- (Cl) (11) 131585 (41) 83 10 24 3 (51) G10D 1/02
4 (51) G10D 1/02
(21) 239507 (22) 82 12 14
(72) Skalmierski Bogdan, Dłutowski Jerzy
(73) Bogdan Skalmierski, Gliwice, Jerzy Dłutowski, Pomie-
chówek
(54) Sposób renowacji instrumentów smyczkowych zwłaszcza
skrzypiec
- (Cl) (11) 133398 (41) 84 05 21 3 (51) H01F 7/08
4 (51) H01F 7/08
(21) 243101 (22) 83 07 18
(72) Zamyśle wski Edward, Węgliński Jerzy⁷
(73) Fabryka Aparatury Elektromechanicznej „Fanina”, Prze-
myśl
(54) Elektromagnes prądu stałego
- (Cl) (11) 133748 (41) 84 07 16 3 (51) H01H 3/16
4 (51) H01H 3/16
(21) 243663 (22) 83 09 07
(72) Dzierżkowski Adam
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Zderzak sterujący przestawny
- (Cl) (11) 131815 (41) 83 12 05 3 (51) G05B 9/02
4 (51) H02H 3/24
G05F 1/569
(21) 240333 (22) 83 01 28
(72) Krzysztof Jellonek
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Elektroniczny układ wykrywający zaniki napięcia zasi-
lania
- (Cl) (11) 134381 (41) 84 06 18 3 (51) H02P 9/00
H02J 3/00
H02K 11/00
4 (51) H02P 9/00
H02J 3/00
H02K 11/00
(21) 243160 (22) 83 07 25
(72) Grochowalski Jacek
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Układ obciążania zespołu prądotwórczego szczególnie
okrętowego
- (Cl) (11) 142522 (41) 87 02 09 4 (51) H05B 3/10
(21) 258541 (22) 86 03 21
(72) Tomaszewski Jerzy, Tomaszewska Katarzyna
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śnia-
deckich, Bydgoszcz
(54) Oporowy element grzejny

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNALEZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTÓW
TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI
INT. CL.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
A01G 17/08	140215	B62D 53/02	142295
B22C 1/16	133346	B65G 5.3/30	141479*
B23H 1/02	137319	C09B 45/10	140750

1		2		1		2	
C09B	67/00	140748	G01F	1/34	134373		
C09B	67/00	140749	G01R	1/36	142127		
C09B	67/22	140849	G01R	15/10	133313*		
C22C	38/02	136441	G01R	17/10	134393		
C25C	1/12	142261	G01R	27/00	142127*		
C25C	7/02	142261*	G01R	27/26	134393*		
E21D	11/22	141570	G05D	16/04	142413		
E21F	5/00	140323	G05F	1/569	131815*		
E21F	5/18	140323*	G10D	1/02	131585		
E21F	15/08	141479	H01F	7/08	133398		
F01D	5/14	137263	H01H	3/16	133748		
F01D	5/18	137263*	H02H	3/24	131815		
F01K	7/20	142413*	H02J	3/00	134381*		
F03B	3/12	137263*	H02K	11/00	134381*		
G01D	5/12	133313	H02P	9/00	134381		
G01F	1/34	134372	H05B	3/10	142522		

* Patrz indeks numerowy

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
131585	G10D 1/02	137319	B23H 1/02
131815	H02H 3/24	140215	A01G 17/08
131815*	G05F 1/569	140323	E21F 5/00
133313	G01D 5/12	140323*	E21F 5/18
133313*	G01R 15/10	140748	C09B 67/00
133346	B22C 1/16	140749	C09B 67/00
133398	H01F 7/08	140750	C09B 45/10
133748	H01H 3/16	140849	C09B 67/22
134372	G01F 1/34	141479	E21F 15/08
134373	G01F 1/34	141479*	B65G 53/30
134381	H02P 9/00	141570	E21D 11/22
134381*	H02J 3/00	142127	G01R 1/36
134381*	H02K 11/00	142127*	G01R 27/00
134393	G01R 17/10	142261	C25C 1/12
134393*	G01R 27/26	142261*	C25C 7/02
136441	C22C 38/02	142295	B62D 53/02
137263	F01D 5/14	142413	G05D 16/04
137263*	F01D 5/18	142413*	F01K 7/20
137263*	F03B 3/12	142522	H05B 3/10

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

29

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU:

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

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

226946	7/82	247366	22/85
240732	18/84	247523	23/85
240947	19/84	248161	8/85
241356	5/84	249609	6/86
241762	12/85	250389	10/86
242240	25/84	250525	20/85
242253	5/85	250925	12/85
242304	25/84	251397	13/86
243396	4/85	251492	24/85
243687	6/85	251725	15/86
243702	6/85	252130	14/86
244216	12/85	252257	18/86
244607	11/85	(cz)	
244914	9/86	252379	19/86
245273	16/85	252407	19/86
245554	16/85	253012	21/86
245854	16/85	253109	22/86
245912	16/85	254886	12/86
246134	17/85	256018	19/86
246577	19/85	256237	13/86
246688	19/85	258253	8/87
246775	20/85	258509	4/87
246818	20/85	258520	3/87
247134	22/85	258790	6/87
247342	22/85		

W Y K A Z I. 2 (ODMOWY)

236710	1/84	249963	8/86
241650	22/83	250029	18/85
242278	14/84	250227	9/86
242350	26/84	250312	10/86
243338	4/85	250335	10/86
244271	9/85	250506	10/86
244477	11/85	251320	13/86
245466	14/85	251509	15/86
246726	20/85	252033	17/85
246853	20/85	253308	7/86
246937	21/85	254172	9/86
247242	22/85	254678	12/86
248393	1/86	254778	12/86
248471	1/86	256412	22/86
249333	10/85	257544	2/87
249640	6/86	257856	16/86
249879	7/86		

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

225220	1/82	243025	2/85
225319	1/82	243113	3/85
225921	3/82	243174	3/85
226592	6/82	242241	4/85
241016	15/82	243271	4/85
241401	22/84	243552	6/85
(cz)		243728	7/85
241870	24/84	243784	8/85
242629	1/85	243821	8/85
242631	1/85	243845	8/85
242783	10/84	(cz)	
242838	1/85	243993	8/85

244336	10/85	248058	26/85	252291	18/86	256081	2/87
244014	8/85	248127	26/85	253413	16/86	256344	26/85
244658	11/85	248158	1/85	253448	4/86	256703	2/87
245108	14/85	248238	26/85	253669	3/86	258026	26/86
245172	13/85	248414	2/86	255066	4/83	258709	5/87
245217	15/85	248511	2/86	255935	4/87		
245677	4/85	248577	2/86				
245916	17/85	248645	8/85				
246033	17/85	248753	2/85				
246102	17/85	249127	4/86				
246130	17/85	249274	4/86				
246180	18/85	249367	5/86				
246405	18/85	249585	6/86				
246629	21/85	249737	24/85				
246641	21/85	250978	14/86				
246901	12/85	251211	14/86				
246954	22/85	251264	13/86				
246969	22/85	251292	13/86				
247055	21/85	252211	20/86				
247057	21/85	252572	20/86				
247162	20/84	252575	23/85				
247163	2/85	252639	20/86				
247204	22/85	252810	21/86				
(cz)		253339	25/85				
247214	22/85	253473	25/86	B2	129092		87.04.13
247257	22/85	253501	25/86	B2	141662		8 7.09.09
247330	22/85	253558	6/86				
247354	22/85	253708	2/86				
247359	22/85	254296	2/87				
247475	23/85	255903	18/86	B2	128593		87 04 02
247483	23/84	255961	12/87	B2	129416		87 02 09
247535	23/85	256220	10/86				
247590	24/85	256626	20/86				
247615	24/85	257053	24/86				
247839	6/85	257107	15/87				
(cz)		257161	9/86				
247856	25/85	257667	20/86				
247866	2/85	257932	25/86				
247878	25/85	259145	8/87				
247902	25/85	259280	8/87				
247905	25/85	259394	6/87				
247969	25/85	263660	17/87				
247982	25/85						

30

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu oraz datę wydania decyzji, w której uchylono decyzję o udzieleniu patentu tymczasowego po przeprowadzeniu pełnego badania.

W Y K A Z I

B2	129092	87.04.13
B2	141662	8 7.09.09

W Y K A Z II

B2	128593	87 04 02
B2	129416	87 02 09

31

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają kod rodzaju patentu, numery patentów które wygasły na podstawie art. 71 art. 12 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia patentu.

art. 72 ust. 1 pkt 2.

W Y K A Z II. 2 (UMORZENIA)

241571	22/84	248879	2/86	(C1) 74052 86 1120 (C1) 78684 86 11 20 (B1) 78544 86 10 28
244441	10/85	248906	11/85	(B1) 82054 86 10 16 (B1) 82398 86 10 30 (B1) 83799 86 10 06
245395	14/85	248907	2/86	(B1) 84187 86 11 25 (B1) 84451 86 10 24 (B1) 85025 86 11 16
245640	24/85	249273	4/86	(B1) 85939 86 11 23 (B1) 87488 86 10 01 (B1) 87567 86 10 11
246174	17/85	249611	6/86	(B1) 87748 86 10 23 (B1) 89038 86 10 06 (B1) 89040 86 11 20
246496	26/86	249867	7/86	(B1) 98055 86 10 10 (B1) 89056 86 10 21 (B1) 89072 86 10 21
246906	21/85	249897	7/86	(B1) 89297 86 10 19 (B1) 89531 86 11 20 (C1) 90242 86 08 24
247099	24/84	250100	8/86	(B1) 90715 86 10 17 (B1) 91124 86 10 30 (B1) 91152 86 10 31
247203	22/85	250272	9/86	(B1) 91171 86 11 10 (B1) 91233 86 11 30 (B1) 91238 86 11 29
247412	23/85	250273	9/86	(B1) 91434 86 11 26 (B1) 91442 86 11 09 (B1) 91767 86 10 10
247414	21/85	250296	15/85	(B1) 81839 86 10 22 (C1) 92262 86 11 23 (B1) 92408 86 1106
247541	23/85	250463	13/85	(B1) 92426 86 10 25 (B1) 93304 86 10 30 (B1) 93574 86 10 21
247542	23/85	250598	11/86	(B1) 93701 86 10 03 (C1) 94390 86 11 06 (C1) 95993 86 10 10
247798	25/85	250940	12/86	(B1) 96286 86 11 05 (B1) 96412 86 11 20 (C1) 96516 86 11 29
248031	25/85	251129	13/86	(C1) 96701 86 10 30 (B1) 96710 86 11 23 (B1) 96721 86 11 13
248473	1/86	251576	15/86	(C1) 96779 86 11 03 (C1) 98566 86 11 17 (B1) 98598 86 10 22
248730	26/85	251696	16/86	(C1) 98893 86 10 08 (C1) 98894 86 11 21 (C1) 98895 86 11 26
248763	2/86	251842	14/86	(B1) 99607 86 10 25 (C1) 99774 86 10 25 (C1) 99962 86 10 04
				(B1) 100005 86 11 06 (B1) 100099 86 11 20 (B1) 100122 86 10 30
				(B1) 100158 86 10 01 (B1) 100193 86 10 25 (B1) 100239 86 10 18
				(B1) 100549 86 11 23 (B1) 100552 86 11 23 (C1) 100894 86 08 12

(B1) 135902 86 11 26 (B1) 136037 86 11 13 (B1) 136125 86 10 20
 (B1) 136147 86 10 02 (B1) 136246 86 11 24 (B1) 136263 86 10 30
 (B1) 136482 86 11 09 (B1) 136617 86 10 01 (B1) 136724 86 11 12
 (B1) 137147 86 10 06 (B1) 137174 86 11 05 (B1) 137390 86 10 07
 (B1) 137421 86 11 26 (B1) 138727 86 10 26 (B1) 139293 86 10 28

32**ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM**

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki w której dokonano wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane:

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

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

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

rubryka D - prawa ograniczające patent

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje

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

(B1) 110696 87 11 20 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Projektierung Chemische Verfahrenstechnik Gesellschaft m.b.H., Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec i dokonanie wpisu Suomen Sokeri Oy, Espoo, Finlandia

(B1) 111807 87 11 20 D. Dokonano wpisu „W dniu 19 lutego 1985 r. zawarto umowę licencyjną wyłączną, pełną na korzystanie z wynalazku od dnia 01 kwietnia 1985 r. na czas nieokreślony udzielona Spółdzielni Pracy „CHEMA” w Olesinie k/Mińska Mazowieckiego

(B1) 133655 87 11 23 D. Dokonano wpisu „W dniu 22 listopada 1983 r. zawarto umowę licencyjną wyłączną, pełną na korzystanie z wynalazku od dnia 22 listopada 1983 r. na czas nieokreślony udzielona Spółdzielni Pracy „CHEMA” w Olesinie k/Mińska Mazowieckiego

(B2) 135263 87 11 20 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych, Opole, Polska i dokonanie wpisu Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych, Opole, Polska

33**WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALAZEK - CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM****WYKAZ II**

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer patentu tymczasowego, numer i rok wydania Wiadomości Urzę-

du Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu tymczasowego oraz datę wpływu wniosku o udzielenie patentu.

133996	7/85	87 10 19
134350	8/85	87 11 02
135003	9/85	87 10 14
135146	10/85	87 10 14
135263	10/85	87 01 23
135656	11/85	87 10 19
135669	11/85	87 10 30
135798	12/85	87 11 02
135933	1/86	87 10 15
136210	2/86	87 11 02
136676	3/86	87 09 18
136989	4/86	87 10 26
140208	4/87	87 07 30
140209	4/87	87 07 30
140210	4/87	87 07 30
140578	5/87	87 11 02
140819	5/87	87 07 30
140902	6/87	87 08 26
141289	7/87	87 10 27
141547	8/87	87 10 13
142291	10/87	87 07 30
142509	10/87	87 10 22
142511	10/87	87 09 04
142900	12/87	87 10 19
143526	2/88	87 09 23

34**WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU**

Poniższe zestawienie zawiera numer patentu w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o przywrócenie terminu, oznaczenie okresu którego wnioski dotyczy oraz numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu.

109083	V	5/80
114918	IV	3/81
117151	III	7/81
120297	III	2/82
121334	III	4/82
130543	II	8/84
133029	II	8/85
134638	II	8/85
138038	II	8/86

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

35

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 43177 do nr 43306)

(Y1) (11) 43288	(41) 86 12 16	4 (51) A01B 19/06	(73) Zakłady Kuziennicze i Maszyn Rolniczych „Agromet”, Jawor
(21) 77469	(22) 86 06 02		(54) Brona wahadłowa
(72) Świdzki Anatol, Biały Jerzy			

- (Y1) (11) **48225** (41) 86 12 16 4 (51) A01C 1/08
(21) 77535 (22) 86 06 10
(72) Rejewski Janusz, Piłgaj Mieczysław, Kołakowski Dariusz
(73) Zakład Usług Rolniczych Kombinatu Rolnego „Warmia”,
Dobre Miasto
(54) Zaprawiarka do nasion zbóż i traw
- (Y1) (11) **43226** (41) 86 12 16 4 (51) A01C 1/08
(21) 77536 (22) 86 06 10
(72) Rejewski Janusz, Piłgaj Mieczysław, Kołakowski Dariusz
(73) Zakład Usług Rolniczych Kombinatu Rolnego „Warmia”,
Dobre Miasto
(54) Zaprawiarka do nasion zbóż i traw
- (Y1) (11) **43247** (41) 87 01 12 4 (51) A01C 9/02
(21) 77226 (22) 86 05 05
(72) Szopiński Andrzej, Hryniewicz Władysław, Szreder Albert,
Markowski Grzegorz, Kreft Zbigniew, Seńko Mirosław, Dziar-
maga Marian, Felchner Kazimierz
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Człuchów
(54) Sadzarka do ziemniaków podkiełkowanych
- (Y1) (11) **43278** (41) 86 12 02 4 (51) A01D 87/00
(21) 76677 (22) 86 02 24
(72) Pokorski Bogdan
(73) Zakład Budowy Maszyn „ZREMB”, Chojnice
(54) Mechanizm przeniesienia napędu do zbieracza pokosów
- (Y1) (11) **43250** (41) 86 12 30 4 (51) A01G 9/10
(21) 77481 (22) 86 06 05
(72) Kiełbasiński Andrzej, Winnicki Jerzy, Ignasiak Zbigniew
(73) Chodakowskie Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex”,
Sochaczew⁷
(54) Doniczka otwierana
- (Y1) (11) **43277** (41) 86 12 30 4 (51) A01J 25/00
(21) 76664 (22) 86 02 20
(72) Rajch Bogdan, Florczyk Ryszard, Wróblewski Roman,
Reszka Władysław, Lewandowski Stefan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy o wy Maszyn dla Przetwórstwa
Płodów Rolnych, Pleszew
(54) Urządzenie do topienia sera
- (Y1) (11) **43232** (41) 85 06 18 4 (51) A01K 93/00
(21) 78685 (22) 83 10 17
(72) Ochęduszek Andrzej M., Strzelczyk Zdzisław, Subiel Zenon
(73) Ochęduszek Andrzej M., Strzelczyk Zdzisław; Subiel Zenon,
Wrocław
(54) Spławik
- (Y1) (11) **43209** (41) 87 01 26 4 (51) A21B 1/26
(21) 76476 (22) 86 01 24
(72) Rogosz Jerzy, Szyga Rudolf, Figura Kazimierz, Baruś
Marian
(73) „Społem” CZSS Zakład Produkcji i Usług Technicznych,
Oświęcim
(54) Piec do wypieku pieczywa
- (Y1) (11) **43202** (41) 87 01 12 4 (51) A44C 11/02
(21) 76289 (22) 85 12 30
(72) Jachacz Jan
(73) Jachacz Jan, Noweńcin
(54) Zapinka zwłaszcza łańcuszka
- (Y1) (11) **43242** (41) 87 01 12 4 (51) A45C 3/00
(21) 76834 (22) 86 03 18
- (72) Strejzek Bogdan, Rzeźnicki Leon, Michałowski Jan
(73) Zakłady Wyrobów Galanteryjnych im. Małgorzaty Fornal-
skiej „Wagamet”, Łódź
(54) Uchwyt do sznurowadeł obuwia
- (Y1) (11) **43219** (41) 87 01 12 4 (51) A47C 7/44
(21) 76649 (22) 86 02 18
(72) Grabowski Jan, Jurajda Andrzej, Wójcikowski Alojzy
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Inwalidów Zakład Usług
Technicznych, Opole
(54) Oparcie plecowe krzesła rehabilitacyjnego
- (Y1) (11) 43281 (41) 87 01 12 4 (51) A47D 1/00
A63B 31/14
(21) 76839 (22) 86 03 19
(72) Dziewiątkowski Andrzej
(73) Dziewiątkowski Andrzej, Częstochowa
(54) Dmuchany fotelik zabawka
- (Y1) (11) **43214** (41) 86 11 04 4 (51) A47G 25/20
(21) 76534 (22) 86 02 03
(72) Cwikliński Henryk
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Ośrodek Techniki
i Organizacji, Bydgoszcz
(54) Wieszak do odzieży
- (Y1) (11) 43280 (41) 86 12 02 4 (51) A47H 5/00
(21) 76715 (22) 86 02 28 **B60J 3/00**
(72) Marglewski Wojciech
(73) Marglewski Wojciech, Kraków
(54) Roleta, zwłaszcza do okien kabin pojazdów samocho-
dowych
- (Y1) (11) **43274** (41) 86 10 07 4 (51) A47J 19/00
B26D 3/22
(21) 76317 (22) 85 12 31
(72) Fonzychowski Ryszard
(73) Kłós Tadeusz, Nowicki Henryk, Rawa Mazowiecka
(54) Rozdrabniacz do produktów spożywczych
- (Y1) (11) **43237** (41) 86 12 16 4 (51) A47J 27/04
(21) 76737 (22) 86 03 04
(72) Piegza Stefan, Maik Maria, Skóra Janusz, Curyło Krzysztof,
Cieślik Stanisław, Skipiała Mieczysław, Tracz Zbigniew, Górski
Henryk
(73) Olkuszka Fabryka Naczyń Emaliowanych, Olkusz
(54) Sokowmik
- (Y1) (11) **43205** (41) 86 10 21 4 (51) A61F 9/00
(21) 76365 (22) 86 01 08
(72) Malinowski Tadeusz, Borsuk Józef
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Odchylna nahełna osłona oczu, zwłaszcza dla kombaj-
nistów górniczych
- (Y1) (11) **43222** (41) 86 12 16 4 (51) A61G 12/00
(21) 76702 (22) 86 02 28
(72) Mierzeński Andrzej
(73) Mierzeński Andrzej, Warszawa
(54) Pojemnik doustnych środków farmaceutycznych w postaci
pigulek i/lub kapsułek
- (Y1) (11) **43234** (41) 85 09 24 4 (51) A62B 18/02
(246767)
(21) 79220 (22) 84 03 20
(72) Gradoń Leon

- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Maska przeciwpłykowa jednorazowego użytku
- (Y1) (11) **43283** (41) 87 01 26 4 (51) A63B 49/10
 (21) 76895 (22) 86 03 26
 (72) Żurawski Ryszard Z.
 (73) Warszawskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa
 (54) Raketka do gry w mini tenisa
- (Y1) (11) **43241** (41) 87 01 12 4 (51) A63F 9/12
 G09B 19/14
 (21) 76823 (22) 86 03 17
 (72) Gilis Witold, Wilkoszewski Tomasz, Koprowski Andrzej, Ptaszyński Wojciech
 (73) Spółdzielnia Pracy Wytwórczo-Usługowa „Elmer”, Koszalin
 (54) Zabawka w postaci zestawu o cechach dydaktycznych
- (Y1) (11) **43218** (41) 86 11 18 4 (51) A63H 29/20
 (21) 76608 (22) 86 02 14
 (72) Ślaziak Karol, Dąbrowski Zdzisław, Godyń Władysław, Żak Jan
 (73) Spółdzielnia Pracy „Polgal”, Kraków
 (54) Mechanizm bezwładnościowy, zwłaszcza do napędu zabawek jezdnych
- (Y1) (11) **43301** (41) 86 08 26 4 (51) B01D 21/02
 (21) 75919 (22) 85 11 12
 (72) Pawłaszek Grzegorz, Majmurek Franciszek
 (73) Jaworznicko-Mikołowski Gwarectwo Węgłowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Jaworzno”, Jaworzno
 (54) Urządzenie do wydzielania mułu gruboziarnistego
- (Y1) (11) **43196** (41) 86 11 04 4 (51) B01D 29/00
 (21) 76159 (22) 85 12 12
 (72) Krupa Marian, Wojtowicz Tadeusz
 (73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Urządzenie do filtracyjnego zagęszczania zawiesin ciał stałych w cieczach
- (Y1) (11) **43193** (41) 86 10 21 4 (51) B01D 35/14
 (21) 76043 (22) 85 11 30
 (72) Prusik Kazimierz, Szczepkowski Wiktor, Tarasik Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki Warszawa
 (54) Czujnik zanieczyszczenia filtra
- (Y1) (11) **43303** (41) 87 02 23 4 (51) B01D 39/00
 (21) 76076 (22) 85 12 03
 (72) Gortat Janina, Wierzbowska Teresa, Moraczewski Andrzej, Witczak Elżbieta, Leitloff Mirosława
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź
 (54) Przegroda filtracyjna filtra do kabin lakierniczych
- (Y1) (11) **43296** (41) 87 02 09 4 (51) B01D 46/02
 (21) 77145 (22) 86 04 22
 (72) Szypulski Józef, Bijak Stanisław
 (73) Zakład Konstrukcji i Budowy Urządzeń Przemysłu Tytoniowego przy Zakładach Przemysłu Tytoniowego, Kraków
 (54) Worek filtracyjny
- (Y1) (11) **43201** (41) 86 10 07 4 (51) B01F 13/06
 (21) 76283 (22) 85 12 30
 (72) Bysiecki Czesław, Burda Janusz, Bał Czesław, Hojm Joa-
- chim, Sowa Ireneusz, Kardaś Marian, Igielski Bogdan, Czmiel Włodzimierz, Dąbrowski Wiesław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw i Farb „Proerg”, Gliwice
 (54) Mieszalnik laboratoryjny próżniowy
- (Y1) (11) **43229** (41) 87 01 26 4 (51) B01L 11/00
 B01D 11/02
 (21) 77607 (22) 86 06 20
 (72) Śadkiewicz Kazimierz, Zaborowski Stefan
 (73) „Społem” CZSS Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego Oddział w Bydgoszczy, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie laboratoryjne do mechanicznego wymywania glutenu
- (Y1) (11) **43244** (41) 87 01 12 4 (51) B02C 18/44
 (21) 76920 (22) 86 03 28
 (72) Tekiel Lech, Dembek Henryk, Koczko Tadeusz, Płaskiewicz Roman
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
 (54) Urządzenie do rozdrabniania zwłaszcza tworzyw sztucznych
- (Y1) (11) **43248** (41) 87 02 23 4 (51) B02C 18/44
 (21) 77267 (22) 86 05 07
 (72) Kościelecki Bogusław, Kociński Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
 (54) Urządzenie do rozdrabniania wyrobów z tworzyw sztucznych
- (Y1) (11) **43184** (41) 86 11 04 4 (51) B08B 15/02
 B63B 57/00
 (21) 73766 (22) 84 12 12
 (72) Ciemnoczułowski Jerzy, Witos Wincenty, Hermach Krysztyna, Wojtaszek Józef
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Urządzenie do bezpyłowego czyszczenia, zwłaszcza ładowni statku
- (Y1) (11) 43245 (41) 87 02 09 4 (51) B21C 5/00
 B21J 13/02
 (21) 76954 (22) 86 04 04
 (72) Sak Kazimierz, Marszowski Krzysztof, Drzyzga Zbigniew
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Zakuwarka hydrauliczna
- (Y1) (11) **43305** (41) 86 10 21 4 (51) B21D 7/024
 (21) 76335 (22) 86 01 03
 (72) Kopiec Adam
 (73) Sanocka Fabryka Autobusów „Polmo-Autosan”, Sanok
 (54) Przyrząd do gięcia rur i profili na zimno
- (Y1) (11) **43217** (41) 86 11 18 4 (51) B21D 39/04
 B21D 53/06
 (21) 76561 (22) 86 02 08
 (72) Wiercioch Stefan, Wiśniowski Stanisław, Urban Henryk
 (73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
 (54) Przyrząd do obciskania rur wewnętrznie zebrowanych
- (Y1) (11) **43197** (41) 86 09 23 4 (51) B21D 43/05
 (21) 76169 (22) 85 12 16
 (72) Przytuła Leopold, Kowalczyk Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Fredom”, Warszawa
 (54) Podajnik taśmy metalowej lub drutu zwłaszcza do tłoczników wielotaktowych

- (Y1) (11) **43224** (41) 86 12 16 4 (51) B21J 9/06
(21) 77334 (22) 86 05 14
(72) Pliczko Karol, Kriger Lesław, Snarski Piotr, Oswald Tadeusz, Kania Antoni, Kiełpiński Ryszard, Tatarzyński Kazimierz, Heydel Zdzisław
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) **Prasa** hydrauliczna pionowa do kucia matrycowego
- (Y1) (11) 43230 (41) 86 12 16 4 (51) B21J 13/02
(21) 77613 (22) 86 06 23
(72) Kuczyński Jerzy, Baran Jan
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Matryca dolna do prasowania rotacyjnego
- (Y1) (11) 43287** (41) 87 02 23 4 (51) B22C 15/10
(21) 77238 (22) 86 05 07
(72) Nawrocki Adam, Olszowski Tadeusz, Smoluchowska Elżbieta, Danek Jan, Sonik Marian
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Urządzenie do wibracyjnego zagęszczania samoutwardzalnej masy formierskiej lub rdzeniowej
- (Y1) (11) 43256** (41) 85 09 10 4 (51) B22F 3/04
(21) 79109 (22) 83 12 28
(72) Bujnowski Wacław
(73) Polska Akademia Nauk - Zakład Wysokich Ciśnień, Celestynów k/Warszawy
(54) Urządzenie do izostatycznego prasowania materiałów sproszkowanych
- (Y1) (11) 43282 (41) 87 01 26 4 (51) B23B 45/14
(21) 76881 (22) 86 03 24
(72) Harok Karol, Herzyk Wanda, Kozdoń Jerzy
(73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych „Kornel”, Katowice
(54) Podstawa stojaka do mocowania, zwłaszcza ręcznej wiertarki elektrycznej
- (Y1) (11) 43199** (41) 86 10 07 4 (51) B23P 9/02
(21) 76257 (22) 85 12 27
(72) Markowiak Wiesław, Fryc Bronisław, Wasik Zbigniew, Wojtowicz Józef, Zabraniak Waldemar
(73) Zakład: Włókien Chemicznych „Stilon”, Gorzów Wlkp.
(54) Urządzenie do nadawania chropowatości powierzchni cylindrycznych kopsów
- (Y1) (11) **43273** (41) 86 09 23 4 (51) B23Q 3/12
(21) 76143 (22) 85 12 12
(72) Dryński Zbigniew
(73) Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka, Warszawa
(54) **Oprawka** do mocowania zwłaszcza gwintownika
- (Y1) (11) 43231** (41) 87 02 09 4 (51) B24B 55/10
(21) 77788 (22) 86 07 11
(72) Pawłowski Władysław, Brożek, Grzegorz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Pochłaniacz isker
- (Y1) (11) **43221** (41) 86 12 16 4 (51) B25B 27/14
(21) 76699 (22) 86 02 28
(72) Kwiatkowski Mieczysław, Brzeski Marian
- (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Hydrotechnicznego i Rurociągów Dalekosiężnych „Hydrobudowa 6”, Warszawa
(54) Urządzenie do montażu rurociągów z prostek rurowych
- (Y1) (11) 43279 (41) 87 01 12 4 (51) B29B 13/04
(21) 76714 (22) 86 02 28
(72) Burzyński Aleksander, Czaja Wiesław, Ochowiak Tadeusz, Kanikowski Marian, Makowski Henryk, Pytel Wiesław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Stomil” w Warszawie, Pracownia Projektowa, Łódź
(54) Okrężne urządzenie do chłodzenia pasma mieszanki gumowej
- (Y1) (11) 43295** (41) 84 09 10 4 (51) B60G 7/04
(21) 79517 (22) 83 03 04
(72) Duchowicz Bogusław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Zderzak zawieszenia wahaczowego
- (Y1) (11) 43203** (41) 86 10 07 4 (51) B60P 1/64
(21) 76305 (22) 85 12 31
(72) Tessar Henryk
(73) Krajowy Związek Elektrometalowych Spółdzielni Pracy „Elektromet”, Ośrodek Rozwoju Techniki, Gdańsk
(54) Nadwozie pojazdu
- (Y1) (11) **43251** (41) 87 01 26 4 (51) B60R 1/06
(21) 77784 (22) 86 07 10
(72) Witkowski Stefan, Rutka Marek
(73) Witkowski Stefan; Rutka Marek, Radom
(54) Lusterko zewnętrzne, wsteczne do pojazdów samochodowych
- (Y1) (11) 43263** (41) 86 07 29 4 (51) B62D 49/00
(21) 79802 (22) 85 09 27
(72) Salamon Zdzisław, Cianciara Zdzisław, Placek Stanisław
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Skierniewice
(54) Ciągnik szcudłowy
- (Y1) (11) 43252** (41) 87 02 09 4 (51) B65B 35/00
(21) 78082 (22) 86 08 23
(72) Bartoszewicz Antoni, Jaworski Ryszard, Mazur Stanisław, Piątek Andrzej, Korbacz Elżbieta, Adamczyk Włodzimierz
(73) Zakłady Metalowe „Mesko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Urządzenie dozujące wyroby w kształcie zestopniowanego walca zakończonego z jednej strony stożkiem
- (Y1) (11) 43185** (41) 86 03 11 4 (51) B65D 1/02
(21) 74951 (22) 85 06 10
(72) Brzeziński Czesław
(73) Brzeziński Czesław, Sieraków
(54) Pojemnik do płynów
- (Y1) (11) 43223** (41) 87 01 12 4 (51) B65D 19/28
(21) 76884 (22) 86 03 22
(72) Krupańek Antoni, Pallach Józef
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „Tagor”, Tarnowskie Córy
(54) Paleta ładunkowa

- (Y1) (11) 43275 (41) 86 12 30 4 (51) B65D 35/28
(21) 76428 (22) 86 01 13
(72) Mosiądz Zygmunt, Andrearczyk Anna
(73) Spółdzielnia Pracy Produkcji Części Samochodowych „Procesam”, Bydgoszcz
(54) Wkład do wyciskacza
- (Y1) (11) 43189 (41) 86 12 16 4 (51) B65D 53/04
(21) 75777 (22) 85 10 21
(72) Szawłowska Krystyna
(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne Produkcijno-Handlowe „Oceanic”, Gdańsk
(54) Pojemnik na produkty maziste
- (Y1) (11) 43257 (41) 86 05 20 4 (51) B65G 17/20
(21) 79224 (22) 85 11 20 (256379)
(72) Szorc Jan, Filipow Henryk
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Przenośnik do transportu poziomego bydła w ruchu ciągłym
- (Y3) (11) 43177 (41) 86 02 25 4 (51) B65G 19/18
(21) 75506 (22) 85 09 10
(61) 42982
(72) Bury Jan, Pieczka Stanisław
(73) Bielska Fabryka Armatur „Befa”, Bielsko-Biała
(54) Prowadnica podtrzymująca łańcuch napędowy
- (Y3) (11) 43178 (41) 86 05 06 4 (51) B65G 19/18
(21) 75943 (22) 85 11 15
(61) 42982
(72) Szczypka Leopold, Szelaż Stanisław J., Pieczka Stanisław, Bury Jan
(73) Bielska Fabryka Armatur „Befa”, Bielsko-Biała
(54) Prowadnica podtrzymująca łańcuch napędowy
- (Y3) (11) 43179 (41) 86 07 15 4 (51) B65G 19/18
(21) 75945 (22) 85 11 15
(61) 42982
(72) Szelaż Stanisław J., Szczypka Leopold, Pieczka Stanisław, Bury Jan
(73) Bielska Fabryka Armatur „Befa”, Bielsko-Biała
(54) Prowadnica podtrzymująca łańcuch napędowy
- (Y3) (11) 43180 (41) 86 05 06 4 (51) B65G 19/18
(21) 76946 (22) 85 11 15
(61) 42982
(72) Szczypka Leopold, Szelaż Stanisław J., Bury Jan, Pieczka Stanisław
(73) Bielska Fabryka Armatur „Befa”, Bielsko-Biała
(54) Prowadnica podtrzymująca łańcuch napędowy
- (Y3) (11) 43181 (41) 86 05 06 4 (51) B65G 19/18
(21) 75947 (22) 85 11 15
(61) 42982
(72) Szelaż Stanisław J., Bury Jan, Szczypka Leopold, Pieczka Stanisław
(73) Bielska Fabryka Armatur „Befa”, Bielsko-Biała
(54) Prowadnica podtrzymująca łańcuch napędowy
- (Y3) (11) 43182 (41) 86 10 21 4 (51) B63G 19/18
(21) 76817 (22) 85 11 15
(61) 42982
(72) Szelaż Stanisław J., Szczypka Leopold, Bury Jan, Pieczka Stanisław
(73) Bielska Fabryka Armatur „Befa”, Bielsko-Biała
(54) Prowadnica podtrzymująca łańcuch napędowy
- (Y1) (11) 43266 (41) 86 03 11 4 (51) B65G 19/28
(21) 74941 (22) 85 06 07
(72) Basista Adam, Budna Janina, Rogowski Włodzimierz, Służalek Roman
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Fabryka Maszyn Górniczych im. Marcelego Nowotki „Niwka”, Sosnowiec
(54) Zwrotnia lekkiego górniczego przenośnika zgrzebłowego
- (Y1) (11) 43249 (41) 86 12 30 4 (51) B65G 41/00
(21) 77410 (22) 86 05 23
(72) Dąbrowski Franciszek, Messer Paweł, Baliński Zenon
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Przenośnik taśmowy
- (Y1) (11) 43210 (41) 86 12 30 4 (51) B65G 53/04
(21) 76483 (22) 86 01 24
(72) Gózdź Jan
(73) Okręgowy Związek Spółdzielni Mleczarskich - Zakład Remontowo-Montażowy, Lublin
(54) Zasilacz pneumatyczny materiałów sypkich
- (Y1) (11) 43299 (41) 86 07 01 4 (51) B65G 53/50
//B65G 53/10
(21) 75606 (22) 85 09 23
(72) Kondratowicz Gwidon, Stolarz Kazimierz, Kisiel Mikołaj, Jachowicz Romuald, Jureczko Brunon, Miczek Ludwik, Spyra Feliks, Oczak Edward
(73) Południowy Okręg Energetyczny - Zespół Elektrociepłowni Kraków, Kraków
(54) Podajnik komorowy do transportu pneumatycznego wysokociśnieniowego z rozładunkiem górnym
- (Y1) (11) 43238 (41) 87 01 12 4 (51) B65G 69/26
(21) 76784 (22) 86 03 13
(72) Wesenfeld Józef, Szendzielorz Henryk
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych - Gliwice, Gliwice
(54) Urządzenie do ryglowania pomostów wahadłowych
- (Y1) (11) 43239 (41) 87 01 12 4 (51) B66C 9/08
(21) 76800 (22) 86 03 13
(72) Agolzer Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Zespół rolek prowadzących mechanizmów jazdy maszyn szynowych, zwłaszcza dla dźwignic
- (Y1) (11) 43302 (41) 87 01 26 4 (51) B66C 17/04
(21) 76066 (22) 85 12 02
(72) Olko Janusz, Łapiński Tadeusz, Kryszyn Zbigniew
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „Prosan”, Warszawa
(54) Suwnica do montażu urządzeń napowietrzających
- (Y1) (11) 43297 (41) 87 02 23 4 (51) B66D 5/06
F16D 51/48
(21) 77244 (22) 86 05 08
(72) Śliwa Jan, Kasperek Hubert, Kluger Adam, Wysocki Krystyn, Werber Ewald, Duda Eligiusz
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice”, Rybnik
(54) Układ hamulcowy górniczego kołowrotu transportowego
- (Y1) (11) 43270 (41) 86 07 15 4 (51) B66F 3/24
F15B 15/14
(21) 75653 (22) 85 09 30

- (72) Anczok Hubert, Kwieciński Jerzy, Jany Krystian, Rurański Jerzy, Wojanowski Bogusław, Kadłubek Henryk
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”, Tarnowskie Góry
(54) Hydrauliczny podnośnik
- (Y1) (11) **43192** (41) 86 10 21 4 (61) B67C 11/00
(21) 76011 (22) 85 11 26
(72) Miciałkiewicz Ireneusz
(73) Miciałkiewicz Ireneusz, Warszawa
(54) Lejek
- (Y1) (11) **43190** (41) 86 07 29 4 (51) C02F 1/48
(21) 75796 (22) 85 10 25
(72) Dobrowodski Donald
(73) Spółdzielnia Pracy „Elektra”, Gdynia
(54) Urządzenie do magnetycznej obróbki cieczy
- (Y1) (11) **43218** (41) 86 12 02 4 (51) D01B 1/24
(21) 76526 (22) 86 01 31
(72) Kosmacz Jacek, Kodym Andrzej, Piasecki Eugeniusz
(73) Koszalińskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Płytoleń”, Koszalin
(54) Wyrząsacz do oddzielania paździerzy od włókien
- (Y1) (11) **43286** (41) 87 02 23 4 (51) E01B 3/10
(21) 77116 (22) 86 04 17
(72) Ławniczak Maciej, Hruzik Ginter
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Podkład drewniany do torów
- (Y1) (11) **43262** (41) 86 03 25 4 (51) E04B 1/60
(253514)
(21) 79799 (22) 85 05 20
(72) Skorupa Andrzej, Puchala Zygmunt, Jasman Stefan, Kurek Henryk, Kuziela Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Gliwice
(54) Węzeł łączący strop ze słupem wsporczym
- (Y1) (11) **43246** (41) 87 02 09 4 (51) E04C 5/01
/E04G 15/00,
E04G 17/00
E04B 1/04/
(21) 77014 (22) 86 04 08
(72) Zając Aleksander, Plutecki Paul, Wisnios Edward, Durczok Albin, Huebner Czesław, Cieślak Paweł
(73) Przedsiębiorstwo Prefabrykacji P.W. „EREBET”, Katowice, Rybnicki Zakład Prefabrykacji, Rybnik
(54) Wkładka stalowa w kształcie korytka zwłaszcza w elementach prefabrykowanych
- (Y1) (U) **48240** (41) 87 01 12 4 (51) E05B 35/00
(21) 76802 (22) 86 03 14
(72) Błażejczyk Stefan
(73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego, Elbląg
(54) Zamek zasuwkowy
- (Y1) (11) **43284** (41) 86 09 23 4 (51) E06C 1/26
E06C 7/08
(21) 77081 (22) 86 04 14
(72) Wehr Henryk, Mazurek Wojciech, Cyraniak Michał
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energo-projekt”, Zakład Doświadczalny, Poznań
(54) Drabina, zwłaszcza izolacyjna
- (Y1) (11) 43285 (41) 86 09 23 4 (51) E06C 1/26
E06C 7/08
(21) 77082 (22) 86 04 14
(72) Teklik Przemysław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energo-projekt”, Zakład Doświadczalny, Poznań
(54) Drabina, zwłaszcza izolacyjna
- (Y1) (11) 43207 (41) 86 11 04 4 (51) E21B 7/02
(21) 76435 (22) 86 01 14
(72) Naszko Władysław, Mularz Tadeusz, Szmygin Zbigniew, Sas Franciszek
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Górnicze „Sieroszowice”, Kazimierzów, Polkowice
(54) Wieżyczka wierząco-kotwiąca
- (Y1) (11) **43215** (41) 86 09 00 4 (51) E21C 11/02
B60K 17/10
(21) 76551 (22) 86 02 05
(72) Walecki Klaus
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Górnicze „Polkowice”, Polkowice
(54) Samojezdny wóz wiertniczy do wiercenia pod zawał
- (Y1) (11) 43200 (41) 87 02 23 4 (51) E21D 11/22
(21) 77300 (22) 86 05 12
(72) Łaboński Stanisław, Gąciarz Janusz, Hejmanowski Józef, Homel Jan, Kowalski Edward, Idzik Mieczysław, Perek Jan, Szewczyk Stanisław, Kozik Andrzej
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Obudowa górnicza podatna, zwłaszcza dla obcinek ścianowych
- (Y1) (11) **43294** (41) 85 04 09 4 (51) E21D 11/40
(244006)
(21) 79204 (22) 83 09 30
(72) Jarmołowicz Zbigniew, Kępa Mirosław, Gołaszewski Antoni, Piętka Zdzisław, Nowak Stanisław
(73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego w Katowicach Zakład Robót Górniczych, Sosnowiec
(54) Górniczy pomost do montażu obudowy oraz urządzeń energomechanicznych
- (Y1) (11) **43304** (41) 87 01 26 4 (51) E21F 13/00
(21) 76128 (22) 85 12 09
(72) Marek Zenon, Kolarczyk Marek, Bartniczek Romuald, Harońska Piotr, Kopiec Janusz, Jastrzębski Paweł
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowe w Mysłowicach Kopalnia Węgla Kamiennego „Bolesław Śmiały”, Łaziska Górne
(54) Rolka obrotowa ze stojakiem
- (Y1) (11) 43206 (41) 86 11 04 4 (51) E21F 17/18
H04H 5/08
G08B 7/06
(21) 76384 (22) 86 01 09
(72) Orzechowski Henryk, Herszowski Jerzy, Nowak Sylwester, Masłowski Jan
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Wawel”, Ruda Śląska
(54) Urządzenie do automatycznego wyłączania górniczej sieci elektroenergetycznej w przypadku łapnięć
- (Y1) (11) 43261 (41) 85 01 30 4 (51) F02P 5/10
(242902)
(21) 79777 (22) 83 07 07
(72) Łasiewicki Sławomir, Rostkowski Władysław, Zalas Edward

(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej, „Zelmoł”, Warszawa

(54) Regulator podciśnieniowy

(Y1) (11) 43271 (41) 86 08 26 4 (51) F04D 1/04
(21) 75866 (22) 85 11 05

(72) Szudak Jerzy, Grossmann Zbigniew, Ochab Czesław, Żelek Józef

(73) Górniczo-Hutniczy Kombinat Metali Nieżelaznych - Zakład Budowy Kopalń Rud, Bytom

(54) Pompa wirowa jednostopniowa

(Y1) (11) 43264 (41) 86 11 18 4 (51) F04D 7/02
(21) 74828 (22) 85 05 17

(72) Bernard Tomasz, Laskowski Witold, Wróblewski Andrzej, Rudzki Eugeniusz

(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź

(54) Pompa, zwłaszcza do cieczy zanieczyszczonych

(Y1) (11) 43187 (41) 86 07 15 4 (51) F15B 13/02
F16K 11/06

(21) 75672 (22) 85 10 04

(72) Miernik Andrzej, Gutowski Tadeusz, Miernik Włodzimierz, Sołkiewicz Stanisław, Wargan Czesław, Stróżniak Karol

(73) Fabryka Urządzeń Transportowych, Suchedniów

(54) Rozdzielacz hydrauliczny blokowy suwakowy

(Y1) (11) 43276 (41) 87 02 09 4 (51) F16G 11/14
B60D 1/18

(21) 76632 (22) 86 02 17

(72) Gil Bogdan, Zembczak Józef

(73) Bielskie Zakłady Lin i Pasów „Bezalin”, Bielsko-Biała

(54) Zaczep liny pociągowej, zwłaszcza do holowania pojazdów drogowych

(Y1) (11) 43255 (41) 84 10 22 4 (51) F16K 5/02
(245231)

(21) 79104 (22) 83 12 19

(72) Folwarczny Józef, Wystemp Ewald

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Kurek przy grzejnikowy

(Y1) (11) 43191 (41) 86 08 26 4 (51) F16K 27/02
F16K 1/36

(21) 75937 (22) 85 11 14

(72) Jaśkiewicz Edward, Hałasik Marian, Barański Władysław

(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Sanocki Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Sanok

(54) Zawór upustowy do cieczy i/lub gazu

(Y1) (11) 43198 (41) 86 10 21 4 (51) F16K 31/143
(21) 76247 (22) 85 12 24

(72) Kempeżyński Marian, Boczuła Roman

(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Poszukiwania Nafty i Gazu, Pila

(54) Zasuwa sterowana hydraulicznie

(Y1) (11) 43254 (41) 85 01 02 4 (51) F21V 19/00
(242456)

(21) 78857 (22) 83 06 09

(72) Audycki Jan, Kaczmarski Czesław

(73) Zakłady Metalowe „Mesko”, Skarżysko-Kamienna

(54) Oprawa do lamp rtęciowych dla gospodarstw i przemysłu

(Y1) (11) 4320S (41) 86 10 21 4 (51) F21V 21/06
(21) 76451 (22) 86 01 16

(72) Dziekoński Stanisław, Przydatek Zbigniew, Szymański Wojciech

(73) Spółdzielnia Pracy „Metal-Mot”, Sochaczew

(54) Lampa do oświetlania stanowiska pracy

(Y1) (11) 43243 (41) 87 02 09 4 (51) F12V 23/02
F21S 1/02

(21) 76889 (22) 86 03 24

(72) Zachariasiewicz Wojciech, Hedrych Wojciech, Okólski Janusz

(73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Gdańsk”, Gdańsk

(54) Oprawa do lamp wyładowczych zwłaszcza do naświetlania i doświetlania roślin

(Y1) (11) 43306 (41) 86 11 04 4 (51) F23D 1/02
(21) 76338 (22) 86 01 03

(72) Grzegorzek Franciszek, Szymielewicz Władysław

(73) Zakłady Płyt Pilśniowych i Wiórowych, Karlino

(54) Palnik pyłowy

(Y1) (11) 43233 (41) 84 08 27 4 (51) F23D 14/66
(240635)

(21) 79198 (22) 83 02 16

(72) Chmielewski Janusz, Makarewicz Zbigniew, Bystry Zdzisław

(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice

(54) Palnik płaskopłomienny z podgrzewem powietrza

(Y1) (11) 43195 (41) 86 10 21 4 (51) F23J 1/02
(21) 76151 (22) 85 12 12

(72) Mazurek Zenon, Barczak Waldemar

(73) Sędziszowska Fabryka Kotłów „Sefako”, Sędziszów

(54) Odżużlacz wahadłowy

(Y1) (11) 43183 (41) 87 03 23 4 (51) F23M 5/04
(21) 73288 (22) 84 09 05

(72) Wawrzyńczyk Jerzy, Wilk Franciszek, Duda Henryk

(73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry

(54) Lej żużlowy kotła energetycznego

(Y1) (11) 43227 (41) 86 12 16 4 (51) F24P 3/10
F24D 17/00

(21) 77585 (22) 86 06 19

(72) Pieńkowski Kazimierz, Kołomecki Andrzej, Wojtach Janusz

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Poziomy zasobnik ciepłej wody

(Y1) (11) 43228 (41) 86 12 16 4 (51) F24D 3/10
F24D 17/00

(21) 77588 (22) 86 06 19

(72) Pieńkowski Kazimierz, Wojtach Janusz, Kołomecki Andrzej

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Pionowy zasobnik ciepłej wody

(Y1) (11) 43290 (41) 87 02 09 4 (51) F24D 19/02
(21) 78134 (22) 86 09 03

(72) Andrzejak Zygmunt, Lipnicki Stanisław, Makowski Kazimierz, Ciechowski Jacek, Gonerski Marian

(73) Metalowa Spółdzielnia Pracy, Gidle

(54) Uniwersalny wspornik do grzejników członowych

(Y1) (11) 43291 (41) 87 02 09 4 (51) F24D 19/02
(21) 78135 (22) 86 09 03

(72) Andrzejak Zygmunt, Lipnicki Stanisław, Makowski Kazimierz, Ciechowski Jacek, Gonerski Marian

- (73) Metalowa Spółdzielnia Pracy, Gidle
(54) Uchwyt grzejnikowy z elementem rozporowym
- (Y1) (11) **43289** (41) 84 10 22 4 (51) F24J 2/46
(241214)
(21) 77955 (22) 83 03 25
(72) Kaiser Henryk, Jasiński Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Słoneczny grzejnik turystyczny
- (Y1) (11) **43293** (41) 84 10 22 4 (51) F24J 2/46
(241214)
(21) 78853 (22) 83 03 25
(72) Kaiser Henryk, Jasiński Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Słoneczny grzejnik turystyczny
- (Y1) (11) **43259** (41) 86 03 11 4 (51) F25D 13/06
(255452)
(21) 79541 (22) 85 09 19
(72) Hejft Roman, Szorc Jan, Komarzewska Anna, Danilecki Konstanty
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Przewoźna zamrażarka kriogeniczna
- (Y1) (11) **43258** (41) 86 06 17 4 (51) F28D 9/02
(254685)
(21) 79540 (22) 85 07 24
(72) Ruszel Franciszek
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Wymiennik ciepła
- (Y1) (11) **43260** (41) 85 01 30 4 (51) F28F 19/00
(242875)
(21) 79776 (22) 83 07 04
(72) Bartosz Tadeusz, Koczabski Władysław, Rotowicz Włodzimierz
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Segmentowy wymiennik płytowy z ochroną anodową
- (Y1) (11) **43216** (41) 86 11 18 4 (51) C01C 5/00
G12B 5/00
(21) 76560 (22) 86 02 07
(72) Swoboda Zbigniew, Delektka Zdzisław
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
(54) Przystawka z poziomnicą okrągłą sferyczną do pionowania liniału
- (Y1) (11) **43269** (41) 86 04 22 4 (51) G01F 1/52
G01F 13/00
(21) 75234 (22) 85 07 18
(72) Tomaszewski Bogusław
(73) Strzelecki Kombinat Rolny, Strzelce Krajeńskie
(54) Urządzenie do pomiaru ścieków w małych oczyszczalniach
- (Y1) (11) **43211** (41) 82 01 18 4 (51) G01G 3/08
(225510)
(21) 76498 (22) 80 07 07
(72) Sankowski Marian, Sawitus Mieczysław, Jakubasik Jerzy, Pilch Jan
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Urządzenie do wagowej kontroli mas jednostkowych
- (Y1) (11) 43194 (41) 86 09 23 4 (51) G01C 21/24
(21) 76046 (22) 85 11 28
(72) Ćwikliński Henryk, Rosenkiewicz Witold
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Ośrodek Techniki i Organizacji, Bydgoszcz
(54) Mechanizm suwakowy
- (Y1) (11) 43272 (41) 86 09 23 4 (51) G01L 7/22
(21) 76142 (22) 85 12 12
(72) Arndt Jan, Spata Alfred
(73) Zakłady Elektrod Węglowych „1 Maja”, Racibórz
(54) Urządzenie do pomiaru ciśnienia
- (Y1) (11) **43188** (41) 86 07 15 4 (51) G01M 3/08
G01N 3/12
(21) 75728 (22) 85 10 12
(72) Kula Stanisław, Wereszczyński Lesław
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
(54) Urządzenie do sprawdzania szczelności elementów węzownic
- (Y1) (11) **43268** (41) 86 04 08 4 (51) G01M 3/10
G01N 3/12
(21) 75099 (22) 85 07 01
(72) Zawada Andrzej, Biłek Wojciech
(73) Odlewnia Żeliwa „Stąporków” im. Rewolucji 1905 r., Stąporków
(54) Urządzenie do sprawdzania szczelności członów grzejników centralnego ogrzewania
- (Y1) (11) **43298** (41) 84 02 27 4 (51) G01P 5/06
G01W 1/02
G12B 5/00
(21) 70457 (22) 83 05 23
(72) Nowak Marcin, Wudel Julian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Obudowa anemometru
- (Y1) (11) 43292 (41) 85 10 22 4 (51) G01R 1/04
(250839) G01R 29/08
(21) 78296 (22) 84 12 10
(72) Trzaska Hubert, Grudziński Eugeniusz
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Obudowa miernika natężenia pola elektromagnetycznego
- (Y1) (11) 43236 (41) 86 12 16 4 (51) G04D 7/02
G04C 1/06
(21) 76704 (22) 86 02 27
(72) Adamiak Tadeusz, Eisert Marek, Bolek Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych, Łódź
(54) Urządzenie do naciągu sprężyny minut nika
- (Y1) (11) 43265 (41) 86 02 25 4 (51) G05D 16/08
F16K 31/124
F04B 49/08
(21) 74872 (22) 85 05 23
(72) Kalisz Michał
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Regulator mechaniczny
- (Y1) (11) 43186 (41) 86 05 20 4 (51) G12B 9/10
G09B 1/00
(21) 75345 (22) 85 08 07
(72) Mich Marek

(73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław

(54) Podstawa przyrządu laboratoryjnego

(Y1) (11) 43204 (41) 86 10 21 4 (51) H01H 3/12
H01H 13/14

(21) 76341 (22) 86 01 04

(72) Zakarzecki Władysław, Sobolewski Grzegorz, Kaufman-Suszko Elżbieta, Dutkowski Józef, Rzońca Józef

(73) Białoostocko Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Unitra-Biazet”, Białystok

(54) Przycisk do programatora

(Y1) (1.1) 43300 (41) 86 08 26 4 (51) H01H 3/24
F04B 49/00(21) 75918 (22) 85 11 13
(23) 85 06 09 Międzynarodowe Targi
Poznańskie

(72) Gadaliński Andrzej, Poehylski Tadeusz, Sattelmecior Helena, Zastawny Aleksander

(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia „ZWAR” im. Dymitrowa, Warszawa

(54) Szafkowe urządzenie sprężarkowe ze zbiornikiem sprężonego powietrza i układem sygnalizacyjno-sterowniczym w szczególności do zasilania wysokonapięciowej aparatury łączeniowej

(Y1) (11) 43220 (41) 86 12 02 4 (51) H01H 19/56
H01H 3/00

(21) 76696 (22) 86 02 26

(72) Redmer Piotr

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż”, Bydgoszcz

(54) Mechanizm zatraskowo ustalający przełącznika programowego wielopozycyjnego

(Y1) (11) 43235 (41) 84 07 16 4 (51) H01R 4/24
(240086)

(21) 80233 (22) 83 01 07

(72) Kania Jan

(73) Spółdzielnia Niewidomych „Sinema”, Gdynia

(54) Zacisk przekuwający izolację przewodów elektroenergetycznych

(Y1) (11) 43267 (41) 86 04 08 4 (51) H02B 9/00
(21) 75066 (22) 85 06 28

(72) Dąbkowski Jerzy, Łuczko Andrzej, Brylski Jacek

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomocy Naukowych i Sprzętu Szkolnego, Warszawa

(54) Elektryczna przystawka zasilająca do pracowni szkolnych

(Y1) (11) 43212 (41) 8G 12 16 4 (51) H05K 5/00
C06F 13/00

(21) 76500 (22) 86 01 27

(72) Malec Stanisław, Domagalski Marian, Kokot Jan

(73) Instytut Systemów Sterowania, Katowice

(54) Blok mikrokomputera

(Y1) (11) 43253 (41) 84 08 13 4 (51) H05K 5/06
(240518)

(21) 78350 (22) 83 02 09

(72) Grabowski Krzysztof, Bajor Józef, Zieliński Władysław, Prochwicz Bronisław, Grochowski Roman, Kołodziejki Bogdan

(73) Gwarectwo Automatykacji Górnictwa EMAG, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy

(54) Obudowa ognioszczelna dla urządzeń elektronicznych zwłaszcza zasilający ich i głośnomówiących

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG
SYMBOLI INT. CL.⁴

Symbol Int. Cl	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B	19/06	43288	B60P 7/04 43203*
A01C	1/08	43225	B60R 1/06 43251
A01C	1/08	43226	B62D 33/04 43203*
A01C	9/02	43247	B62D 49/00 43263
A01D	87/00	43278	B63B 57/00 43184*
A01G	9/10	43250	B65B 35/00 43252
A01J	25/00	43277	B65D 1/02 43185
A01K	93/00	43232	B65D 19/28 43223
A21B	1/26	43209	B65 35/28 43275
A44C	11/02	43202	B65D 53/04 43189
A45C	3/00	43242	B65G 17/20 43257
A47C	7/44	43219	B65G 19/18 43177
A47D	1/00	43281	B65G 19/18 43178
A47G	25/20	43214	B65G 19/18 43179
A47H	5/00	43280	B65G 19/18 43180
A47J	19/00	43274	B65G 19/18 43181
A47J	27/04	43237	B65G 19/18 43182
A61F	9/00	43205	B65G 19/28 43266
A61G	12/00	43222	B65G 41/00 43249
A62B	18/02	43234	B65G 53/04 43210
A63B	31/14	43281*	B65G 53/10 43299*
A63B	49/10	43283	B65G 53/50 43299
A63F	9/12	43241	B65G 69/26 43238
A63H	29/20	43218	B66C 9/08 43239
B01D	11/02	43229*	B66C 17/04 43302
B01D	21/02	43391	B66D 5/06 43297
B01D	29/00	43196	B66F 3/24 43270
B01D	35/14	43193	B67C 11/00 43192
B01D	39/00	43303	C02F 1/48 43190
B01D	46/02	43296	D01B 1/24 43213
B01F	13/06	43201	E01B 3/10 43286
B01L	11/00	43229	E04B 1/04 43246*
B02C	18/44	43244	E04B 1/60 43262
B02C	18/44	43248	E04C 5/01 43246
B08B	15/02	43184	E04G 15/00 43246*
B21C	5/00	43245	E04G 17/00 43246*
B21D	7/024	43305	E05B 35/00 43240
B21D	39/04	43217	E06C 1/26 43284
B21D	43/05	43197	E06C 1/26 43285
B21D	53/06	43217*	E06C 7/08 43284*
B21J	9/06	43224	E06C 7/08 43285*
B21J	13/02	43230	E21B 7/02 43207
B21J	13/02	43245*	E21C 11/02 43215
B22C	15/10	43287	E21D 11/22 43200
B22F	3/04	43256	E21D 11/40 43294
B23B	45/14	43282	E21F 13/00 43304
B23G	1/46	43273*	E21F 17/18 43206
B23P	9/02	43199	F02P 5/10 43261
B23P	19/04	43221*	F04B 49/00 43300*
B23Q	3/12	43273	F04B 49/08 43265*
B24B	55/10	43231	F04D 1/04 43271
B25B	27/14	43221	F04D 7/02 43264
B26D	3/22	43274*	F15B 13/02 43187
B29B	13/04	43279	F15B 15/14 43270*
B60D	1/18	43276*	F16D 51/48 43297*
B60G	7/04	43295	F16G 11/14 43276
B60J	3/00	43280*	F16K 1/36 43191*
B60K	17/10	43215*	F16K 5/02 43255
B60P	1/64	43203	F16K 11/06 43272

* Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
F16K 27/02	43187*	G01M 3/08	43188
F16K 31/124	43191	G01M 3/10	43268
F16K 31/143	43265*	G01N 3/12	43188*
F16L 21/04	43198	G01N 3/12	43268*
F21S 1/02	43221*	G01P 5/06	43298
F21V 19/00	43243*	G01R 1/04	43292
F21V 21/06	43254	G 01R 29/08	43292*
F21V 23/02	43208	G01W 1/02	43298*
F23D 1/02	43243	G04C 1/06	43236*
F23D 14/66	43306	G 04D 7/02	43236
F23J 1/02	43233	G05D 16/08	43265
F23M 5/04	43195	G06F 13/00	43212*
F24D 3/10	43183	G06M 7/02	43252*
F24U 3/10	43227	G08B 7/06	43206*
F24D 17/00	43228	G09B 1/00	43186*
F24D 17/00	43227*	G09B 19/14	43241*
F24D 19/02	43228*	G12B 5/00	43216*
F24D 19/02	43290	G12B 5/00	43298*
F24J 2/46	43291	G12B 9/10	43186
F24J 2/46	43289	H01H 3/00	43220*
F25D 13/06	43293	H01H 3/12	43204
F28D 9/02	43258	H01H 3/24	43300
F28F 19/00	43258	H01H 13/14	43204*
G01C 5/00	43260	H01H 19/56	43220
G01F 1/52	43216	H01R 4/24	43235
G01F 13/00	43269	H02B 9/00	43267
G01G 3/08	43269*	H02H 5/08	43206*
G01G 21/24	43211	H05K 5/00	43212
G01L 7/22	43194	H05K 5/06	43253

1	2	1	2
43214	A47G 25/20	43261	F02P 5/10
43215	E21C 11/02	43262	E04B 1/60
43215*	B60K 17/10	43263	B62D 49/00
43216	G01C 5/00	43264	F04D 7/02
43216*	G12B 5/00	43265	G05D 16/08
43217	B21D 39/04	43265*	F16K 31/124
43217*	B21D 53/06	43265*	F04B 49/08
43218	A63H 29/20	43266	B65G 19/28
43219	A47C 7/44	43267	H02B 9/00
43220	H01H 19/56	43268	G01M 3/10
43220*	H01H 3/00	43268*	G01N 3/12
43221	B25B 27/14	43269	G01F 1/52
43221*	F16L 21/04	43269*	G01F 13/00
43221*	B23P 19/04	43270	B66F 3/24
43222	A61G 12/00	43270*	F15B 15/14
43223	B65D 19/28	43271	F04D 1/04
43224	B21J 9/06	43272	G01L 7/22
43225	A01G 1/08	43273	B23Q 3/12
43226	A01C 1/08	43273*	B23G 1/46
43227	F24D 3/10	43274	A47J 19/00
43227*	F24D 17/00	43274*	B26D 3/22
43228	F24D 3/10	43275	B65D 35/28
43228*	F24D 17/00	43276	F16G 11/14
43229	B01L 11/00	43276*	B60D 1/18
43229*	B01D 11/02	43277	A01J 25/00
43230	B21J 13/02	43278	A01D 87/00
43231	B24B 55/10	43279	B29B 13/04
43232	A01K 93/00	43280	A47H 5/00
43233	F23D 14/66	43280*	B60J 3/00
43234	A62B 18/02	43281	A47D 1/00
43235	H01R 4/24	43281*	A63B 31/14
43236	G04D 7/02	43282	B23B 45/14
43236*	G04C 1/06	43283	A63B 49/10
43237	A47J 27/04	43284	E06C 1/26
43238	B65G 69/26	43284*	E06C 7/08
43239	B66C 9/08	43285	E06C 1/26
43240	E05B 35/00	43285*	E06C 7/08
43241	A63F 9/12	43286	E01B 3/10
43241*	G09B 19/14	43287	B22C 15/10
43242	A45C 3/00	43288	A01B 19/06
43243	F21V 23/02	43289	F24J 2/46
43243*	F21S 1/02	43290	F24D 19/02
43244	B02C 18/44	43291	F24D 19/02
43245	B21C 5/00	43292	G01R 1/04
43245*	B21J 13/02	43292*	G01R 29/08
43246	E04C 5/01	43293	F24J 2/46
43246*	E04G 15/00	43294	E21D 11/40
43246*	E04G 17/00	43295	B60G 7/04
43246*	E04B 1/04	43296	B01D 46/02
43247	A01C 9/02	43297	B66D 5/06
43248	B02C 18/44	43297*	F16D 51/48
43249	B65G 41/00	43298	G01P 5/06
43250	A01G 9/10	43298*	G01W 1/02
43251	B60R 1/06	43298*	G12B 5/00
43252	B65B 35/00	43299	B65G 53/50
43252*	G06M 7/02	43299*	B65G 53/10
43253	H05K 5/06	43300	H01H 3/24
43254	F21V 19/00	43300*	F04B 49/00
43255	F16K 5/02	43301	B01D 21/02
43256	B22F 3/04	43302	B66C 17/04
43257	B65G 17/20	43303	B01D 39/00
43258	F28D 9/02	43304	E21F 13/00
43259	F25D 13/06	43305	B21D 7/024
43260	F28F 19/00	43300	F23D 1/02

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
43177	B65G 19/18	43196	B01D 29/00
43178	B65G 19/18	43197	B21D 43/05
43179	B65G 19/18	43198	F16K 31/143
43180	B65G 19/18	43199	B23P 9/02
43181	B65G 19/18	43200	E21D 11/22
43182	B65G 19/18	43201	B01F 13/06
43183	F23M 5/04	43202	A44C 11/02
43184	B08B 15/02	43203	B60P 1/64
43184*	B63B 57/00	43203*	B60P 7/04
43185	B65D 1/02	43203*	B62D 33/04
43186	G12B 9/10	43204	H01H 3/12
43186*	G09B 1/00	43204*	H01H 13/14
43187	F15B 13/02	43205	A 61F 9/00
43187*	F16K 11/06	43206	E21F 17/18
43188	G01M 3/08	43206*	H02H 5/08
43188*	G01N 3/12	43206*	G08B 7/06
43189	B65D 53/04	43207	E21B 7/02
43190	C02F 1/48	43208	F21V 21/06
43191	F16K 27/02	43209	A21B 1/26
43191*	F16K 1/36	43210	B65G 53/04
43192	B67C 11/00	43211	G01G 3/08
43193	B01D 35/14	43212	H05K 5/00
43194	G01G 21/24	43212*	G06F 13/00
43195	F23J 1/02	43213	D01B 1/24

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

36

**ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM WZORÓW
UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE ART. 37 UST. 3 W ZWIĄZKU
Z ART. 82 USTAWY**

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone, numer zgłoszenia macierzystego umieszczony w nawiasie oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane.

74814	6/86	Mysier Antoni
75301	1/86	Jackowski Roman
75709	24/83 (236314)	Dąbrowski Tadeusz Lachowski Andrzej Tkaczuk Andrzej
78016	1/84 (237034)	Kałużyński Radosław Derlatka Kazimierz Mizerski Henryk Kałużyński Radosław

37

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

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zostało ogłoszone.

W Y K A Z I.1. (ODMOWY)

70841	3/84
74916	7/86
76233	20/86
76538	18/86

W Y K A Z I.2. (ODMOWY)

75307	19/86
75466	11/86
76390	22/86
76391	21/86
76393	22/86
76394	25/86
76494	* 22/86

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

75801	15/86
75897	17/86
75898	17/86
75926	17/86
76188	19/86

W Y K A Z II.2. (UMORZENIA)

76486	25/86
76703	24/86
76821	1/87

38

INNE UCHYLONE DECYZJE

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego w stosunku do którego decyzja została wydana, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym uchylona decyzja została ogłoszona oraz datę wydania i treść decyzji, w której uchylono decyzję poprzednią.

54866 5/77 87 02 09 Uchylono decyzję o udzieleniu prawa ochronnego i udzielono prawa ochronnego w ograniczonym zakresie

39

**DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA
WZÓR UŻYTKOWY**

Poniższe zestawienie zawiera numery praw ochronnych, które przedłużone zostały na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

37961	38013	38070	38358	38423	38653	38737	38849
38934	38983	38988	39187	39329	39657	40634	41485
41962	42146	42725	42811	42913	42933	43011	

40

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają kod rodzaju prawa ochronnego, numery praw ochronnych, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 to związku z art. 52 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.

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

(Y1) 32328	87 01 03	(Y1) 34279	87 01 24
(Y1) 32440	87 01 09	(Y1) 34645	87 01 12
(Y1) 32598	87 01 12	(Y1) 34723	87 01 17

41

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer prawa ochronnego, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki w której dokonano wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne

ne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

rubryka A — imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego

rubryka B — tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy)

rubryka C — imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego

rubryka D — prawa ograniczające prawo ochronne

rubryka E — wnioski, odwołania, decyzje

rubryka F — datę unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego

40058, 40643 87 10 28 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu: „Kombinat Budownictwa Miejskiego WARSZAWA-ZACHOD, Polska” i dokonanie wpisu: „Warszawskie Przedsiębiorstwo Budowlane Spółka z co., Warszawa, Polska”

CZĘŚĆ III ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

42

REJESTRACJA

(od nr 61412 do nr 61494)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych znaków towarowych.

Po numerze rejestru jest zamieszczona data zgłoszenia znaku towarowego w Urzędzie Patentowym PRL, od której trwa prawo z rejestracji znaku towarowego. Po skrócie „Pierwsz.” jest podana data zgłoszenia lub

61412. 1985 01 28 Zakłady Piwowarskie, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 33.



61413. 1985 01 28. Zakłady Piwowarskie, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 33.



61414. 1984 10 18. Rothmans of Pall Mall Limited, Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, kosmetyki

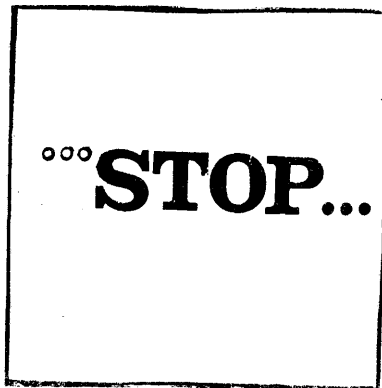
wystawienia oraz w nawiasach nazwa kraju, w którym dokonano zgłoszenia lub wystawienia.

Następnie, kolejno są zamieszczone nazwa i siedziba oraz rodzaj i zakres działalności gospodarczej przedsiębiorstwa, na rzecz którego został zarejestrowany znak towarowy, wykaz towarów, do których oznaczenia znak jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowy, zastrzeżenia kolorów.

plyny do włosów, artykuły toaletowo przeciw poceniu się — dezodoranty, ręczno narzędzia i instrumenty, wyroby nożownicze, widelce i łyżki, aparaty i instrumenty elektryczne i elektroniczne, taśmy magnetyczne, do nagrywania dźwięku i wizji, kasety do w/w urządzeń, filmy kinematograficzne przygotowane do ekspozycji, stojaki, pojemniki i akcesoria przystosowane do użytku z wyżej wymienionymi urządzeniami zawarto w tej klasie, aparaty radiowo i ich części, pojazdy, aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej i wodnej łącznie z żagłówkami, metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z metali szlachetnych lub platerowane, wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne, instrumenty zegarmistrzowskie i hronometryczne, spinki do mankietów, szpilki do krawatów, druki, czasopisma, książki, karty do gry, materiały piśmiennicze, papier i wyroby z tektury, przyrządy i przybory do pisania, fotografie, noże do cięcia papieru, skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, kufry i torby podróżne, parasole, parasolki, laski, artykuły z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzywa sztucznego, meble metalowe i meble turystyczne, lustra, lustra łazienkowe, odzież, obuwie, nakrycia głowy, gry i zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe, przybory wędkarskie, sprzęt do wszelkiego rodzaju gier i zabaw; klasy 3, 8, 9, 12, 14, 16, 18, 20, 25 i 28.



61415. 1984 11 30. Jan Wojciech Dudek, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lustra, szyby w tym szyby samochodowe; klasy 12 i 20.



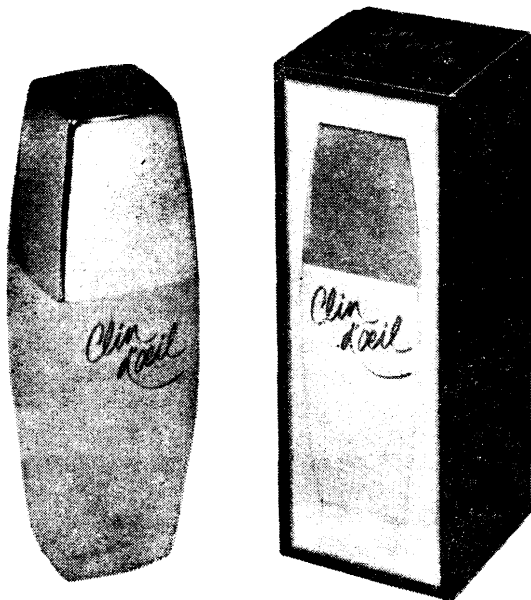
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61416. 1985 04 03. Sumitomo Chemical Co., Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne stosowane w produkcji środków owad- i grzybobójczych; środki owadobójcze; środki grzybobójcze; preparaty do niszczenia chwastów i roślnictwa; klasy 1 i 5.

DANTTOL

61417. 1985 04 29. Pierwsz. 1985 04 02 (Francja). Bourjois SA. Neuill-Sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, artykuły perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do pielęgnacji zębów; klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: złotym, czarnym, białym, czerwonym.



61418. 198506 19. The Black and Decker Corporation, Towson, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki: silniki (z wyjątkiem stosowanych do

pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wszelkie narzędzia rolnicze; inkubatory; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce, łyżki; biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, 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; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasy 7, 8, 9 i 11.



61419. 1985 06 26. Tetra Pak International AB. Lund, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do pakowania, zwłaszcza maszyny do produkcji opakowań napełnionych towarami ciekłymi; opakowania, zwłaszcza opakowania z papieru, kartonu tworzyw sztucznych, piankowych tworzyw sztucznych i/lub połączenia wszystkich tych materiałów; materiały do pakowania z papieru, kartonu, tworzyw sztucznych, piankowych tworzyw sztucznych i/lub z połączeń tych materiałów; klasy 7, 16 i 17.



61420. 1985 07 01. Corning Glass Works. Corning, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby ceramiczne, formy i kształtowniki stosowane w przemyśle i drobnej wyówórzeósi; klasa 21.

CELCOR

61421. 1985 07 04. Nissan Jidosha Kabushiki Kaisha (Nissan Motor Co. Ltd.). Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki, silniki, sprzęgła i pasy napędowe, wielkie narzędzia rolnicze, wylęgarki; pojazdy i statki, aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej i wodnej; klasy 7 i 12.



61422. 1985 07 31. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Grodzisk Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: loki weterynaryjne; klasa 5.

SULFATRIMIX

61423. 1985 10 03. Parfums Ted Lapidus S.A. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, perfumy, wody toaletowe, środki upiększające, wyroby toaletowe, olejki eteryczne, kosmetyki, mydła i mydélka toaletowe, płyny do włosów, preparaty do golenia, płyny po goleniu, pasty do zębów, preparaty do opalania, a mianowicie olejki, mleczka, płyny i kremy do opalania, samoopalacze, preparaty do pielęgnacji skóry (nie medyczne), dezodoranty do ciała, środki czyszczące; klasa 3.

CREATION

61424. 1985 10 04. Lipton Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** herbata; klasa 30.



61425. 1985 10 15. E. R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation). Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy medyczne i chirurgiczne dla pacjentów ze sztucznymi przetokami, w tym taśmy, plastry, chusteczki stosowane przed nałożeniem plastrów, osłony na skórę oraz przyrządy zakładane wokół przetoki; klasa 5.

DURAHESIVE

61426. 1985 07 01. Monsanto Company. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elastomery termoplastyczne używane jako substytuty gumy, mające zastosowanie w przewodach giętkich, produktach motoryzacyjnych, przewodach drutowych i kablach; klasa 17.

SANTOPRENE

61427. 1985 07 09. Takeda Chemical Industries, Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje chemiczne dla ludzi; klasa 5.

CATALIN

61428. 1985 07 19. Maglificio Dama S.p.A. Masnago, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież i buty; klasa 25.



61429. 1985 08 02. Taco Bell Corp. Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi restauracyjne; klasa 42.



**TACO
BELL**

61430. 1985 08 02. Taco Bell Corp. Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi restauracyjne; klasa 42.

**TACO
BELL**

61431. 1985 08 02. Pizza Hut, Inc. Wichita, Kansas, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi restauracyjne; klasa 42.



61432. 1985 08 05. Mead Johnson Company. Evansville, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odżywki zapobiegające niedorozwojowi umysłowemu; klasa 5.

LOFENALAC

61433. 1985 08 06. China National Native Produce and Animal By-products Import and Export Corporation Shanghai Tea Branch Szanghaj, Chiny. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbata; klasa 30.



61434. 1985 08 07. Velsicol Chemical Corporation. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów; klasa 5.

ENDURANCE

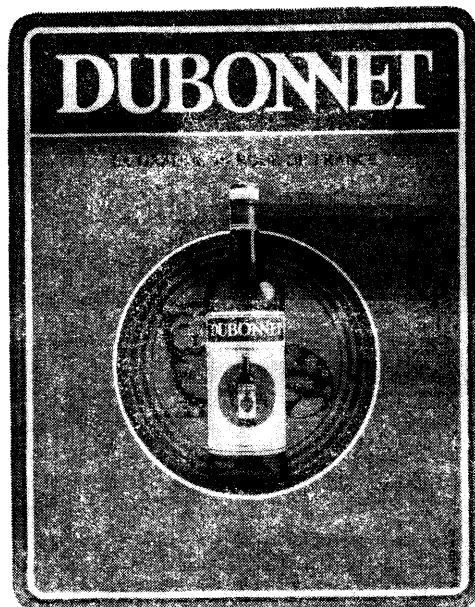
61435. 1985 08 12. United Brands Company. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: świeże owoce i warzywa; klasa 31.



61436. 1985 08 12. Ellu's Ind, e Com. LTDA. Sao Paulo, Brazylia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, mianowicie, koszule, kalesony, spodnie, spodnie marynarskie, bluzki w kształcie litery T, kostiumy kąpielowe, marynarki, swetry, bluzki, skarpetki, krawaty, paski, buty; klasa 25.

EELU'S

61437. 1985 08 21. Pernod Ricard, Paryż. Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody mineralne i gazowane, lemoniady, syropy, ale, porter i inne napoje bezalkoholowe oraz preparaty do przygotowywania napojów, wina, wina musujące jabłecznik, piwo, alkohole i wódki, likiery i spirytus, aperitify, aperitify na bazie wyciągów chinowych; klasy 32 i 33.



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

61438. 1985 08 26. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje techniczne i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; paliwa (włącznie ze spirytem silnikowym); materiały oświetlające; klasa 4.



61439. 1985 10 04. Agfa-Gevaert AG Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów fotograficznych, nie naświetlone błony fotograficzne; klasa 1.

AGFA MAXI

61440. 1984 11 06. Pierwsz. 1984 10 19 (Węgry) Telefongyár. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wielokanałowe kable oraz aparaty do przenoszenia fal; sprzęt i urządzenia do przekazywania danych, do automatyzacji, dla techniki komputerowej, do zdalnego sterowania oraz do kierowania i do celów telegraficznych; elementy i części zapasowe do wymienionych aparatów; instrumenty elektroniczne; instrumenty medyczne wyposażone w urządzenia elektroniczne; klasa 9 i 10.

61441. 1984 11 06. Pierwsz. 1984 10 19 (Węgry). Telefongyár, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wielokanałowe kable oraz aparaty do przenoszenia fal; sprzęt i urządzenia do przekazy-

wania danych do automatyzacji, dla techniki komputerowej, do zdalnego sterowania oraz do kierowania i do celów telegraficznych; elementy i części zapasowe do wymienionych aparatów; instrumenty elektroniczne; instrumenty medyczne wyposażone w urządzenia elektroniczne; klasy 9 i 10.

Computerta

61442. 1984 11 06. Pierwsz. 1984 10 19 (Węgry) Telefongyár, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wielokanałowe kable oraz aparaty do przenoszenia fal; sprzęt i urządzenia do przekazywania danych do automatyzacji, dla techniki komputerowej, do zdalnego sterowania oraz do kierowania i do celów telegraficznych; elementy i części zapasowe do wymienionych aparatów; instrumenty elektroniczne; instrumenty medyczne wyposażone w urządzenia elektroniczne; klasy 9 i 10.

tertacom

61443. 1985 01 10. Jackatält GmbH, Wuppertal, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier samoprzylepny oraz folia samoprzylepna z metalu do wytwarzania etykiet i nalepek różnego rodzaju i wielkości; samoprzylepne etykiety i nalepki z papieru, sztucznego tworzywa i metalu; środki klejące dla celów biurowych; papier silikonowy jako środek do pakowania wosku, parafiny, żywicy, środków klejących i bitumu, jako papier podłoża do produkcji folii lanej i tworzyw piankowych jak również jako papier okrywający (ochronny) dla taśm klejących, papieru klejącego i folii klejącej; klasa 16.



61444. 1985 02 27. Gnezhskij Traktornij zavod, Petrozavodsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie



i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zrywkowe ciągniki gąsiennicowe i traktory leśne; kołowe ciągniki zrywkowe; kołowe ciągniki ciężarówkowe używane do transportu drewna; połączone maszyny kołowe i gąsiennicowe do ścinania drzew i zrywki; ciągniki gąsiennicowe-amfibie; urządzenia montowane na ciągnikach przeznaczone do: upraw leśnych, utrzymywaniu dróg i robót drogowych; części zamienne do ciągników zrywkowych, zespolone maszyny do ścinania i zrywki drzew oraz do zamontowanego sprzętu; klasy 7 i 12.

61445. 1985 07 02. Csola Kozmetikai és Háztartásvegyipari Vállalat, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki bielące i inne substancje do prania; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów; środki do mycia zębów; klasa 11.

AMODENT

61446. 1985 07 05. Egis Gyógyszergyár, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

TENSIOMIN

61447. 1985 07 08. VEB Geräte- und Regler-Werke Teltow, Betrieb des VEB Kombinat Automatisierungsanlagenbau, Teltow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mikroelektroniczne urządzenia automatyzacyjne, programowane komputerowo, składające się z odbiornika do bieżącego przenoszenia danych w działaniu seryjnym do procesów technologicznych; klasa 9.



61448. 1985 07 08. Rhein-Chemie Rheinau GmbH, Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych, a mianowicie do produkcji, obróbki i przetwarzania kauczuku naturalnego i syntetycznego, a zwłaszcza środki dyspergujące, degradujące, antyadhezyjne i stabilizujące, napełniacze wzmacniające, preparaty przeciw-słoneczne i antyozonaty; klasa 1.

RHENOPLAST

61449. 1985 07 11. Sao Paulo Alpargates S.A. Sao Paulo, Brazylia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby tekstylne; klasa 24.

USTOP

61450. 1985 07 15. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i produkty weterynaryjne -medyczne; klasa 5.

TRUBO-O-NOX

61451. 1985 07 15. Egis Gyógyszergyár. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty weterynaryjne, a mianowicie preparaty przeciwko kwasicy ketonowej i wadliwej czynności komórek wątrobowych; klasa o.

KETOGENIN

61452. 1985 07 24. EGIS Gyógyszergyár. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne, medyczne oraz przeciwbakteryjne; klasa 5.

EGISPRIM

61453. 1985 07 29. Kraftwerk Union Aktiengesellschaft. Mülheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów i usług. Towary i **Usługi**: turbiny i generatory; aparaty, sprzęt i instrumenty elektryczne i elektroniczne (o ile wchodzi w zakres klasy 9); sprzęt do ważenia, mierzenia, sygnalizacyjny, kontrolny, do sterowania w obwodzie otwartym, przełącznikowy oraz sprzęt do sterowania w obwodzie zamkniętym; pomieszczenia kontrolne; sprzęt ultradźwiękowy oraz transmitujący i odbierający podczerwień; sprzęt do kontroli reaktorów nuklearnych w eksploatacji; programy przetwarzania danych oraz programy obliczeniowe przechowywane w ośrodkach pamięci i w bankach danych; części wszystkich wyżej wymienionych aparatów, sprzętu, instrumentów i urządzeń; urządzenia składające się z połączeń wyżej wymienionych aparatów, sprzętu i instrumentów; przenośne reaktory nuklearne; sprzęt i urządzenia grzejne, do wytwarzania pary, do suszenia, chłodzenia i wentylacyjne; urządzenia do odsalania wody morskiej; budowa zakładów przemysłowych i przetwórczych, a mianowicie budownictwo w zakresie inżynierii lądowej i wodnej, instalacje, montaż, konserwacja, nadzór, remont zakładów przemysłowych i przetwórczych, wyrobów i instalacji w dziedzinie elektrotechniki, elektroniki i budowy maszyn; planowanie, badanie i rozwój zakładów i instalacji w dziedzinie wytwarzania mocy oraz technologii inżynierskiej, jak również ich nadzór; usługi inżynierskie i architektoniczne, konsultacje techniczne, ekspertyzy, pisanie oraz wynajem oprzyrządowania do obróbki danych i procesów technologicznych, zwłaszcza do budowy, wyposażenia i uruchamiania przemysłowych zakładów produkcyjnych wytwarzających moc; próby materiałowe; klasy 9, 11, 37 i 42, nadzór; usługi inżynierskie i architektoniczne, konsultacje techniczne, ekspertyzy, pisanie oraz wynajem oprzyrządowania do obróbki danych i procesów technologicznych, zwłaszcza do budowy, wyposażenia i uruchamiania przemysłowych zakładów produkcyjnych wytwarzających moc; próby materiałowe; klasy 9, 11, 37 i 42.

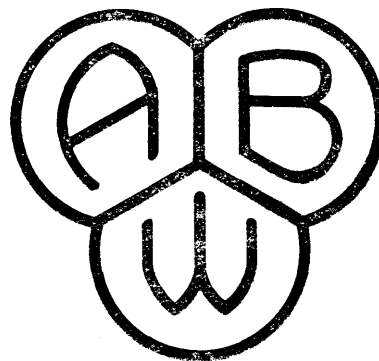


61454. 1985 07 29. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty jednorazowego użytku do celów medycznych, chirurgicznych, terapeutycznych oraz do celów profilaktycznych i pielęgnacyjnych,

ich części (z wyjątkiem z metalu); preparaty do czyszczenia i sterylizacji rozpylaczy i nawilżaczy powietrza; klasy 3, 5 i 10.

Lifeline

61455. 1985 08 01. VEB Werkzeugkombinat Schmalkalden. Schmalkalden, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: uchwyty do mocowania, zwłaszcza uchwyty wiertarskie, kły tokarskie centrujące oraz automatyczne zabieraki czołowe; klasa 7.



61456. 1985 08 01. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi**: reklama w dziedzinie elektrotechniki i techniki medycznej; wynajem maszyn i urządzeń biurowych; doradztwo organizacyjne przedsiębiorstw w zakresie przetwarzania danych; instalacja, montaż, konserwacja, dozór i naprawa urządzeń, wyrobów oraz instalacji elektrotechnicznych, elektronicznych, techniki medycznej, mechaniki precyzyjnej, optyki i budowy maszyn; układanie kabli w ziemi i pod wodą; budownictwo nadziemne i podziemne oraz budowle inżynierskie; otwarte budownictwo przemysłowe; wychowywanie, nauczanie, wyszkolenie i dalsze kształcenie; publikowanie i wydawanie książek i czasopism; badania w dziedzinie elektrotechniki, elektroniki, techniki medycznej, fizyki, chemii i budowy maszyn jak również planowanie, doradztwo, prace inżynierskie i techniczny nadzór w tych dziedzinach; planowanie w zakresie budowy i konstrukcji oraz doradztwo w tych dziedzinach; rozwój i sporządzanie programów do przetwarzania danych; przesyłanie informacji; wynajem wyrobów i urządzeń elektrotechnicznych, elektronicznych jak również techniki medycznej; badanie materiałów i tworzyw; klasy 35, 37, 41 i 42.

SIEMENS

61457. 1985 08 12. Cognac O tard S.A. Cognac, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wyroby spirytusowe i likiery; klasa 33.

OTARD

61458. 1985 08 12. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

ACABAN

61459. 1985 03 20. Compagnie Internationales Des Wagons-Lits Et Du Tourisme. Bruksela, Belgia. Paryż, Francja. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: transport i magazynowanie; wszelkiego rodzaju usługi w zakresie hotelarstwa, restauracji i turystyki; klasy 39 i 42.



61460. 1985 09 19. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów i usług. Towary i Usługi: programy przetwarzania danych znajdujące się na nośnikach danych; wytwarzanie i wynajem programów przetwarzania danych; klasy 9 i 42.

SINIX

61461. 1985 09 19. Bourjois, Neuilly Sur Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

MASCULIN VETYVER

61462. 1985 09 24. Ciba-Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby farmaceutyczne; klasa 5.

ESTRADERM TTS

61463. 1985 09 24. Pierwsz. 1985 06 11 (Węgry). Tatabányai Szénbányák, Tatabánya, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów i usług. Towary i Usługi: paliwa, węgiel produkowany z odpadów skały; maszyny i linie produkcyjne stosowane do odzyskiwania węgla z wydobytych odpadów węglowych i odżelaziania żużla wielkopieczowego, lekki bet on addytywny wytwarzany z odpadów płukanych; wypłukiwanie węgla z wydobytych odpadów węglowych, odżelazianie żużla wielkopieczowego; klasy 4, 7, 19 i 40.



61464. 1985 09 30. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty we terynaryjno-medyczne; klasa 5.

AGA PRIN

61465. 1985 09 30. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkt} we terynaryjno-medyczne; klasa 5.

ARICYL

61466. 1985 09 30. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pasza i nielecznicze dodatki do pasz; klasa 31.

MAGNAPHOSCAL

61467. 1985 09 30. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty we terynaryjno-medyczne; klasa 5.

STAPENOR

61468. 1985 09 30 Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty weterynaryjno-medyczne; klasa 5.

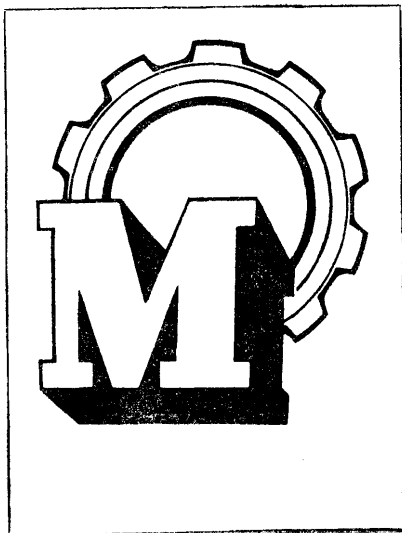
TARDOMYOCEL

61469. 1985 09 30. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty eterynaryjno-medyczne; klasa 5.

BAYFEEON

61470. 1984 05 08. Alpine Electronics Inc. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do rejestracji dźwięku, elektryczne gramofony, adaptory, magnetofony, głośniki, głowice adapterów, oporniki, kondensatory, łączniki, przełączniki, przekaźniki, urządzenia do strojenia, wzmacniacze, anteny, taśmy wizyjne, zespoły nadajników i odbiorników radiowych, zespoły nadajników i odbiorników telewizyjnych, aparaty telekomunikacyjne, przenośna aparatura łącznościowa, samochodowy sprzęt stereo, samochodowe zestawy audio, ogniwa suche, oscylograf, kabel telekomunikacyjny, urządzenia telefoniczne, domofony, namierniki, mikrofony, aparatura telemetryczna i zdalnego sterowania, elektroniczne komputery, lampy elektronowe, tranzystory, układy scalone; klasa 9.

61471. 1984 07 09. Spółdzielnia pracy „Metalowiec”. Olsztyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wagi; szafy metalowe, stoły warsztatowe, sprzęt, p.poż., taki jak: szafki hydrantowe, skrzynki na wąż, skrzynki na piasek; klasy 6 i 9.



61472. 1984 09 17. Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Nowy Dwór Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszki do prania, mydła toaletowe; klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

MONSUN

61473. 1984 11 15. Olympus Optical Company Limited. Tokio Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty fotograficzne, optyczne i do mierzenia i części do nich; klasa 9.

OLYMPUS

61474. 1985 01 18. „Cosmex” Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne - wytwarzanie artykułów kosmetycznych i perfumeryjnych Jacqueline E. Amsellem. Michałowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki, wyroby perfumeryjne; klasa 3

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

COSMEXDIAN

61475. 1985 03 04. „Agromet” Fabryka Maszyn Rolniczych. Czarna Białostocka, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rozrzutniki obornika i przyczepy pochodne, adaptory rozrzucające do rozrzutników



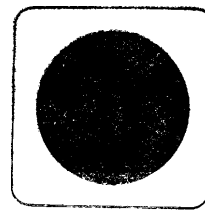
obornika, osie jezdne do przyczep i maszyn rolniczych, części zamienne wyżej wymienionych wyrobów oraz pasy bezpieczeństwa do samochodów; klasy 7 i 12.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

61476. 1985 03 06. Smith Kline & French Laboratories Limited. Welwyn Garden City, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne z przeznaczeniem dla ludzi; klasa 5.

TILTAB

61477. 1985 03 28. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Polcifas. Dzierżążnia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ocieź i bielizna osobista z tkanin, wyroby pończosnicze (podkolanówki, rajstopy, pończochy), wyroby kaletnicze skórzane i nieskórzane (walizki, nesesery, teczki); klasy 18 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czerwonym i jego odcieniach, czarnym.

61478. 1985 05 06. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”. Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, dezodoranty, kremy, środki do mycia (płyny do kąpieli, szampony), środki do prania oraz artykuły chemii gospodarczej; klasy 3 i 5.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

TINA

61479. 1985 05 07. Merck & Co., Inc. (New Jersey corporation). Railway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty przeciw owrzodzeniu; klasa 5.

PEPCIDINE

61480. 1985 05 30. Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne. Kielce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszystkie rodzaje map sytuacyjno-wysokościowych, wykazy współrzędnych, opracowania fotogrametryczne i opracowania reprodukcji kartograficznej, szkice geodezyjne; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

61481. 1985 06 11. Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce ITI - Spółka Akcyjna ITI Company International Trading and Investments Corporation. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płatki ziemniaczane; klasa 29.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, pomarańczowym, granatowym, żółtym, niebieskim, zielonym czerwonym, czarnym.

61482. 1985 06 21. Rothmans of Pall Mall Limited. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, kosmetyki płyny do włosów, dezodoranty; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelec i łyżki; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; urządzenia do nagrywania, transmisji lub odtwarzania dźwięku lub obrazu; nośniki magnetyczne danych, dyski do rejestracji; automaty sprzedające i mechanizmy do aparatów działających po wrzuceniu monety; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, sprzęt do przetwarzania danych; gaśnice; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowano, nie zawarte w innych klasach; wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne, instrumenty zegarmistrzowskie i chronometryczne; druki, dzienniki, czasopisma, książki; karty do gry, artykuły piśmiennicze; papier, wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, przybory do pisania; fotografie; noże do papieru; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; kufry i torby podróżne; parasolki, parasole i laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; małe naczynia i pojemniki domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebienie i gąbki; szczotki (z wyjątkiem pędzli), materiały szczotkarskie; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki żelazne; szkło surowe i półprodukt szkła; wyroby szklane, porcelana, i fajans nie zawarte w innych klasach; tkaniny;

nakrycia na łóżka i stoły; odzież, obuwie i nakrycia głowy; tytoń, artykuły dla palących, zapałki; klasy 3, 8, 9, 14, 16, 18, 21, 24, 25 i 34.



61483. 1985 07 29. E. R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware Corporation). Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); klasy 5 i 10.

Combihesive Flexibel

61484. 1985 10 01. Interlema Holding S.A. Coire, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: łączniki elektryczne, łączniki dla kabli z włókien optycznych; klasa 9.

LEMO

61485. 1985 10 01. Alfred Dunhill Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ręczne narzędzia i instrumenty; klasa 8.

DUNHILL

61486. 1985 10 14. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Starogard Gdański, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

CORDAFEN

61487. 1985 10 15. Radomska Fabryka Wyrobów Metalowych „POLMETAL”. Radom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kuchnie i kuchenki stacjonarne, turystyczne, komunikacyjne służące do gotowania i pieczenia, urządzenia do wyposażania kuchni, urządzenia i aparaty grzewcze do wytwarzania ciepłej wody i pary, do suszenia, wentylacyjne i klimatyzacyjne; klasa 11.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

RADAL

61488. 1985 10 18. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

NORD

61489. 1985 10 18. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

RADŻA

61490. 1985 10 18. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

VABANK

61491. 1985 10 18. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

ATLANTA

61492. 1985 10 18. The British Petroleum Company p.l.c. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do użytku w przemyśle; polibuteny; klasa 1.

NAPTEL

61493. 1985 10 21. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”. Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i wyroby perfumeryjne, dezodoranty, kremy, środki do mycia (płyny do kąpieli, szampony), środki do prania, oraz artykuły chemii gospodarczej; klasa 3 i 5.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

ZŁOTA RENETA

61494. 1985 02 08. Fabryka Dywanów „Angella” w budowie w Białymstoku, Białystok, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby dywanowe; klasa 27.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



43

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data wygaśnięcia prawa z rejestracji oraz wskazana treść decyzji.

Prawa z rejestracji wygasły w całości.

39384 - 1977 01 18	53847 - 1985 10 01
53717 - 1985 05 12	53851 - 1985 11 04
53718 - 1985 05 15	53858 - 1985 11 07
53723 - 1985 06 21	53862 - 1985 12 02
53730 - 1985 06 12	53864 - 1985 12 31
53732 - 1985 07 02	53865 - 1985 12 31
53734 - 1985 07 23	53867 - 1985 10 21
53738 - 1985 09 29	53859 - 1985 10 03
53742 - 1985 07 26	53870 - 1985 10 03
53765 - 1984 10 28	53871 - 1985 10 03
53771 - 1985 07 30	53872 - 1985 10 03
53774 - 1985 08 26	53873 - 1985 10 03
53792 - 1985 05 06	53876 - 1985 05 12
53793 - 1985 05 06	53895 - 1985 05 13
53794 - 1985 05 06	53896 - 1985 05 22
53796 - 1985 05 12	53903 - 1985 07 09
53796 - 1985 05 12	53906 - 1985 07 12
53798 - 1985 06 02	53908 - 1985 07 16
53800 - 1985 06 03	53909 - 1985 07 16
53809 - 1985 06 06	53913 - 1985 07 18
53811 - 1985 06 09	53918 - 1985 07 23
53812 - 1985 06 09	53919 - 1985 07 23
53815 - 1985 08 11	53920 - 1985 07 23
53818 - 1985 08 21	53921 - 1985 07 23
53819 - 1985 09 01	53923 - 1985 07 23
53820 - 1985 09 05	53930 - 1985 08 16
53831 - 1985 05 06	53931 - 1985 08 18
53838 - 1985 07 09	53933 - 1985 10 06
53839 - 1985 07 09	53941 - 1985 03 04
53841 - 1985 07 09	53950 - 1985 05 20
53842 - 1985 07 09	54010 - 1985 09 01
53844 - 1985 07 11	59912 - 1986 09 23
53845 - 1985 07 11	

44

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data unieważnienia prawa z rejestracji oraz wskazana treść decyzji.

59925 - 1987 04 23. Unieważniono w całości.

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

45

R E J E S T R A C J A

(od nr 10765 do nr 10829)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego. a w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano

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

- 9⁰¹ **10765.** 1984 02 27. „INTERKULPOL” Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Henryk i Jan Kulezyk, Poznań, Polska - „Butelka” - „Waldemar Rojewski, Jacek Antkowski (3965).
- 6⁰¹ **10766.** 1984 04 26. Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska. - „Zestaw elementów zabudowy korytarza” - Krzysztof Bartkowiak (4071).
- 6⁰¹ **10767.** 1984 04 26. Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska - „Komplet mebli” - Zdzisław Łosiński, Wojciech Taranczewski (4072).
- 6⁰¹ **10768.** 1984 04 26. Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska - „Umywalnia” - Zdzisław Łosiński, Wojciech Taranczewski (4073).
- 25⁰⁴ **10769.** 1984 04 26. Pracownia Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska - „Altana” - Zdzisław Łosiński, Wojciech Taranczewski (4074).
- 6⁰¹ **10770.** 1984 04 26. Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska - „Leżak” - Zdzisław Łosiński, Wojciech Taranczewski (4075).
- 25" **10771.** 1984 04 26. Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska - „Plot” - Zdzisław Łosiński, Wojciech Taranczewski (4078).
- 7⁰³ **10772.** 1984 07 20. Fabryka Nakryć Stołowych „Gerlach”, Drzewica Polska - „Komplet nakryć stołowych” - Łady sław Sankowski, Marek Kowalski (4178).
- 7⁰³ **10773.** 1984 12 17. Fabryka Nakryć Stołowych „Gerlach”, Drzewica, Polska - „Komplet nakryć stołowych” - Marek Kowalski (3412).
- 19" **74.** 1985 03 29. Roman Stachowicz, Bydgoszcz, Polska - „Pojemnik do mycia pisaków kreślarskich” - Roman Stacliowicz (4380).
- 7⁰³ **10775.** 1985 09 03. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów - Warszawska Fabryka Platerów „Polsrebro”, „HEFRA”, Warszawa, Polska - „Szczypeczki do ciasta” - Andrzej Sadowski (4542).
- 7⁰² **10776.** 1985 09 03. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów - Warszawska Fabryka Platerów, „Polsrebro”, „HEFRA”, Warszawa, Polska - „Serwetnik” - Jerzy Kowalski, Elżbieta Łada (4543).
- 6⁰¹ **10777.** 1984 04 06. Pracownie Sztuk Plastycznych, Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska - „Stolik” - Grażyna Grzymisławska, Wiesław Krzyżaniak (4037).
- 14⁰³ **10778.** 1984 07 05. Radomska Wytwórnia Telefonów „Telekom-RWT”, Radom, Polska - „Urządzenie telefoniczne” - Wiesław Dąbrowski, Stanisław Józwiłowicz, Tomasz Łukasik, Jerzy Wiśniewski (4157).
- 25" **10779.** 1984 07 06. Jerzy Kalinowski, Nidzica, Polska - „Segment płotu do kształtowania przegród przestrzennych” Jerzy Kalinowski (4166).
- 11⁹⁹ **19780.** 1984 10 26 - Spółdzielnia Pracy „Gedania”, Gdańsk, Polska - „Zabawka na choinkę” - Henryk Szczyński, Aleksander Wiaźmin (4259).
- 7⁰³ **19781.** 1984 11 26. Leszek Kaszuba, Leszno, Polska - „Komplet sztućców” - Leszek Kaszuba (4293).
- 25⁰¹ **10782.** 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytki” - Wanda Jakóbiec (4316).
- 25⁰¹ **10783.** 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytki” - Wanda Jakóbiec (4317).
- 25⁰¹ **10784.** 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytki” - Wanda Jakóbiec (4318).
- 25⁰¹ **10785.** 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytki” - Wanda Jakóbiec (4319).
- 25⁰¹ **10788.** 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytki” - Wanda Jakóbiec (4320).
- 25⁰¹ **10787.** 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytki” - Wanda Jakóbiec (4321).

- 25⁰¹ 10788. 1934 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytką” - Wanda Jakóbiec (4322).
- 25⁰¹ 10789. 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytką” - Wanda Jakóbiec (4323).
- 25⁰¹ 10790. 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytką” - Wanda Jakóbiec (4324).
- 25⁰¹ 10791. 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytką” - Wanda Jakóbiec (4325).
- 25⁰¹ 10792. 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Mozaika” - Wanda Jakóbiec (4326).
- 25⁰¹ 10793. 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytką” - Wanda Jakóbiec (4327).
- 25⁰¹ 10794. 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytką” - Wanda Jakóbiec; (4328).
- 25⁰¹ 10795. 1984 12 21. Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Polska - „Płytką” - Wanda Jakóbiec (4329).
- 2G⁰⁵ 10796. 1985 02 06. Andrzej Nikliński, Kraków, Polska - „Świecznik” - Andrzej Nikliński (4352).
- 25⁰¹ 10797. 1985 03 04. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „WOTAN”, Zamość k/Rynarzewa woj. Bydgoszcz, Polska - „Segment płotu ogrodzeniowego” - Bruno Leo Kluszczyński (4366).
- 23⁰⁴ 10798. 1985 04 10. PREDOM Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Warszawa, Polska - „Wentylator” - Mieczysław Naruszewicz, Marian Dytrych (4383).
- 11⁰² 10799. 1985 04 05. Paweł Zajac, Warszawa, Polska - „Wazonik” - Paweł Zajac (4385).
- 7⁰³ 10800. 1985 07 26. Paweł Syrzycki, Warszawa, Polska - „Łyzeczka” - Paweł Syrzycki (4516).
- 26⁰⁵ 10801. 1985 12 03. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów - Warszawska Fabryka Platerów „Polsrebro”, „HEFRA”, Warszawa, Polska - „Świecznik” - Andrzej Sadowski (4540).
- 7⁰³ 10802. 1985 12 03. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów - Warszawska Fabryka Platerów „Polsrebro”, „HEFRA”, Warszawa, Polska - „Komplet nakryć stołowych” - Andrzej Sadowski (4587).
- 7⁰³ 10803. 1985 12 03. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów - Warszawska Fabryka Platerów „Polsrebro”, „HEFRA”, Warszawa, Polska - „Komplet nakryć stołowych” - Andrzej Sadowski (4589).
- 7⁰³ 10804. 1985 12 03. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów - Warszawska Fabryka Platerów „Polsrebro”, „HEFRA”, Warszawa, Polska - „Komplet nakryć stołowych” - Andrzej Sadowski (4590).
- 7⁰³ 10805. 1985 12 03. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów - Warszawska Fabryka Platerów „Polsrebro”, „HEFRA”, Warszawa, Polska - „Komplet nakryć stołowych” - Andrzej Sadowski (4591).
- 25⁰⁹ 10806. 1984 07 06. Jerzy Kalinowski, Nidzica, Polska - „Segment płotu do kształtowania przegród przestrzennych” - Jerzy Kalinowski (4754).
- 25⁰¹ 10807. 1984 07 05. Jerzy Kalinowski, Nidzica, Polska - „Segment płotu do kształtowania przegród przestrzennych” - Jerzy Kalinowski (4755).
- 25⁰¹ 10808. 1984 07 06. Jerzy Kalinowski, Nidzica, Polska - „Segment płotu do kształtowania przegród przestrzennych” - Jerzy Kalinowski (4756).
- 21⁰² 10809. 1984 07 30. Jolanta Pokorowska, Warszawa, Polska - „Konewka” - Jolanta Pokorowska (4190).
- 6⁰¹ 10810. 1984 08 27. Bydgoskie Fabryki Mebli, Bydgoszcz, Polska - „Zabudowa ściany” - Michał Wierzbicki (4205).
- 6⁰¹ 10811. 1984 08 27. Bydgoskie Fabryki Mebli, Bydgoszcz, Polska - „Zabudowa ściany” - Michał Wierzbicki (4206).
- 6⁰¹ 10812. 1984 08 27. Bydgoskie Fabryki Mebli, Bydgoszcz, Polska - „Witryna” - Romuald Bolewicz, Michał Wierzbicki, Jerzy Brył (4207).
- 6⁰¹ 10813. 1984 10 31. Pierwsz. 1984 05 22 Poznań. Swarzędzkie Fabryki Mebli, Swarzędz, Polska - „Zestaw wypoczynkowy” - Mirosław Stachowiak (4268).
- 6⁰¹ 10814. 1984 10 31. Pierwsz. 1984 05 22 Poznań. Swarzędzkie Fabryki Mebli, Swarzędz, Polska - „Zestaw wypoczynkowy” - Mirosław Stachowiak (4269).
- 26⁰¹ 10815. 1985 04 11. Tadeusz Rogoziński Warszawa, Polska - „Zestaw lamp” - Tadeusz Rogoziński (4384).
- 11⁰² 10816. 1985 04 22. Paweł Zajac, Warszawa, Polska - „Wazonik” - Paweł Zajac (4405).
- 28⁰³ 10817. 1985 08 19. Pierwsz. 1985 02 21 (Benelux). N.V. Philips Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, Holandia - „Golarka elektryczna” - (4527).
- 1⁰² 10818. 1985 09 20. Pierwsz. 1985 03 20 (Benelux). Enrique Bernat Fontlladosa, Barcelona, Hiszpania - „Lizak” - (4545).
- 11⁰¹ 10819. 1984 06 04. Włodzimierz Sulimierski, Warszawa, Polska - „Pierścioneł” - Włodzimierz Sulimierski (4667).

- 6⁰¹ **10820.** 1986 04 01. Goleniowskie Fabryki Hebli. Goleniów, Polska - „Zabudowa meblowa ściany” - Irena Butkiewicz, Józef Razik, Jan Smektała (4671).
- 8⁰¹ **10821.** 1986 05 21. Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa, Polska. „Wiadro wolnostojące” - Grzegorz Hamera, (4701).
- 5⁰² **10822.** 1986 05 26. Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa, Polska - „Tkanina” - Agnieszka Putowska-Tomaszewska, Krystyna Arka - Perepiłyś, Violetta Damięcka (4711).
- 5⁰² **10823.** 1986 05 26. Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa, Polska - „Tkanina” - Agnieszka Putowska-Tomaszewska, Krystyna Arka-Perepiłyś, Violetta Damięcka (4712).
- 5⁰² **10824.** 1986 05 26. Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa, Polska - „Tkanina” - Agnieszka Putowska-Tomaszewska, Krystyna Arka-Perepiłyś, Violetta Damięcka (4713).
- 5⁰² **10825.** Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa - „Tkanina” - Agnieszka Putowska-Tomaszewska, Krystyna Arka-Perepiłyś, Violetta Damięcka (4714).
- 11⁰² **10826.** 1986 10 30. Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Wazon” - Józef Pranke (4720).
- 7⁰¹ **10827.** 1986 10 30. Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Kosz do chleba”, Józef Pranke (4815).
- 7⁰¹ **10828.** 1986 09 20. Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Tablet pod filizankę” - Jan Duszyński (4786).
- 7⁰¹ **10829.** 1986 09 29. Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Czarka do deserów” - Józef Pranke (4787).

C Z Ę S C I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

46

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

- (B2) **119818.** Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.³. B22C 3/00”.
- (B1) **129317.** Sprostowano błąd drukarski w zastrzeżeniu patentowym na 1 wiersz 6 przez zmianę określenia z „grupę aliknylową o 3-4 atomach węgla”, na „grupę alkinylową o 3—5 atomach węgla”.
- (B1) **132246.** Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez dopisanie daty pierwszeństwa „80 12 13”.
- (B1) **132393.** Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „Schenectady”, na „Schenectady”.
- (B1) **132437.** Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku na str. 7, 8, 9 i 10 przez zmianę nr patentu z „132447” na „132437”.
- (B1) **132441.** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Sposób wytwarzania estrów i ni tryli kwasów karboksylowych”.
- (B1) **132448.** Sprostowano błąd drukarski w dacie ogłoszenia z „82 12 82” na „82 12 20”.
- (B1) **132460.** Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z „82 04 12” na „82 04 13”.
- (B1) **133679.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, ZL-Mielec”,...” na „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”...”.
- (B1) **133988.** Sprostowano błędy drukarskie w imieniu współtwórców z „Zdzisław Gątarz” na „Zdzisława Gątarz” oraz z „Kazimierz Stajszczyk” na „Kazimiera Stajszczyk”.
- (B1) **134453.** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Sposób oddzielania pary wodnej od włókien lignocelulozowych wytworzonych w termorozwłókniaczu i urządzenie do oddzielania pary wodnej od włókien lignocelulozowych wytworzonych w termorozwłókniaczu”.
- (B1) **134948.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych „Polmatex - Fabulaz”...” na „Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych „Polmatex - Falubaz”...”.
- (B1) **136208.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Fabryka Maszyn Górniczych im. T. Żarskiego „PROMA”,...” na „Fabryka Maszyn Górniczych im. T. Żarskiego „PIOMA”,...”.
- (B1) **136790.** Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym nr 136790 opublikowanym 1987 03 31 postanowiono opis ponownie wydrukować. Nowy wydruk opisu opublikowany został 1987 08 31
- (B2) **136989.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Zbigniew Szydelski” na „Zbigniew Szydelski”.
- (B2) **137254.** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Sposób wytwarzania łańcuchów ogniowych zwłaszcza dla maszyn górniczych” oraz w opisie wynalazku:

- na str. 1 wiersz 1 od góry przez zmianę wyrazu z „ogniowych” na „ogniwowych”.
- (B1) **137614**. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Stanisław Kosmowski” na „Stanisław Kosmowski”.
- (B1) **138048**. Sprostowano błędy drukarskie w nazwie uprawnionego z „Kamskoje obiedinenie po proizvodstvu bolshegru - znykh...” na „Kamskoje obiedinenie po proizvodstvu bolshegruznykh...”.
- (B1) **138051**. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „HALBACH UND BRAUN INDUSTRIEANLAGEN...” na „HALBACH UND BRAUN INDUSTRIELANLAGEN...”.
- (B1) **138918**. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴. C07D 207/26”.
- (B2) **139107**. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Jan Grochowalski na „Jacek Grochowalski”.
- (B1) **139687**. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa (Polska)” na „Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej, Warszawa (Polska)”.
- (B1) **139698**. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań (Polska)” na „Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań (Polska)”.
- (B1) **139874**. Sprostowano błąd drukarski w dacie pierwszeństwa z „82 12 11” na „82 06 13”.

- (B1) **139886**. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Automat do sterowania i kontroli pracy palnika wentylatorowego, zwłaszcza wysokowydajnego, stosowanego w paleniskach o dużej bezwładności cieplnej”.
- (B1) 139895. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Henryk Daminiak” na „Henryk Dominiak”.
- (B1) 140974. Sprostowano błędy drukarskie w imieniu współtwórcy z „Czesława Wargan” na „Czesław Wargan” oraz w nazwie uprawnionego z „Kombinat Elementów Hydrauliki...” na „Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki...”.
- (B1) **140977**. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Sposób wytwarzania materiałów jonowymiennych z surowców i odpadów keratynowych”.
- (B1) **140994**. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Regionowe Przedsiębiorstwo...” na „Rejonowe Przedsiębiorstwo...”.

47

SPROSTOWANIA

W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” Nr U/86 na stronie 601 pod numerem **R-60779** podano błędnie - klasa 2 winno być - klasa 6.

C Z Ę Ś C V

OGŁOSZENIA

48

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: kod rodzaju patentu - prawa ochronnego, nr patentu - prawa ochronnego, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu (prawa ochronnego), wysokość opłaty licencyjnej (jeżeli uprawniony ją podał) i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego) i nazwisko i imię (nazwę) uprawnionego z adresem.

WYKAZ I (PATENTY)

- (C1) **113381** 78 12 01 9/83 (-) 87 11 09
Urządzenie do wytwarzania drutów profilowych
Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica,
Gliwice, ul. Karola Miarki 12/14
- (B1) **126480** 78 12 01 8/83 (-) 87 11 09
Sposób wytwarzania wyrobów ciągnionych
Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica,
Gliwice ul. Karola Miarki 12/14

- (C1) **132607** 82 12 23 12/87 10% 87 11 12
Sposób pomiaru koncentracji biomasy fitoplanktonu
Akademia Rolnicza w Szczecinie,
Szczecin, ul. Janosika 8
- (B1) 136849 82 12 23 3/86 (-) 87 11 05
Układ elektryczny do iskrobezpiecznego zasilania czujników z telemetrią wyników pomiaru
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Plac Gwarków 1
- (B1) **138611** 82 11 02 10/86 (-) 37 10 23
Urządzenie ze śrubą różnicową do dokładnych napędów liniowych lub kątowych
Politechnika Warszawska,
Warszawa, Plac Jedności Robotniczej 1
- (B1) 142177 84 05 23 9/87 5% 87 11 09
Układ hydrauliczny ciepłowni lub kotłowni wodnych
Sędziszowska Fabryka Kotłów „Sefako”,
Sędziszów, woj. kieleckie
- (B1) **143626** 82 12 13 2/88 (-) 87 10 02
Wytwornica ozonu
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13

(B1) **143627** 83 06 21 2/88 (-) 87 07 30
Obudowa głowicy ultradźwiękowej zwłaszcza głowicy wirującej
Zakład Doświadczalny „Techpan” Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN,
Warszawa ul. Świętokrzyska 21

(B1) **143628** 84 03 14 2/88 (-) 87 09 16
Profilografometr optyczny
Wyższa Szkoła Inżynierska,
Koszalin ul. Racławicka 15/17

(B1) **143629** 84 05 14 2/88 (-) 87 10 02
Układ do kontroli szczelności i pomiaru podciśnienia w palnikach gazowych
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13

(B1) **143630** 84 05 21 2/88 (-) 87 09 21
Układ generatora, zwłaszcza do mierników poziomu cieczy nieprzewodzących prądu elektrycznego
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych,
Gliwice ul. Toszecka 102

(B1) **143631** 84 06 12 2/88 (-) 87 10 02
Sposób i urządzenie do wytwarzania sprężonych elementów strunobetonowych
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13

(B1) **143632** 85 01 18 2/88 (-) 87 09 18
Sposób otrzymywania propionianu propylu
Uniwersytet Śląski,
Katowice ul. Bankowa 12

(B1) **143634** 85 02 08 2/88 (-) 87 10 12
Sposób odzysku czystego kwasu trójchłorooctowego, bądź jego soli w stanie stałym, z wodnych roztworów zawierających kwas azotowy
Uniwersytet Śląski,
Katowice ul. Bankowa 12

WYKAZ II (PRAWA OCHRONNE)

(Y1) **38653** 82 12 09 3/85 (-) 87 10 19
Połączenie gwintowe
Główny Instytut Górnictwa
Katowice Plac Gwarków 1

(Y1) **43191** 85 11 14 2/88 (-) 87 08 19
Zawór upustowy do cieczy i/lub gazu
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Śanoeki Zakład Górnictwa Nafty i Gazu,
Sanok ul. Sienkiewicza 12

(Y1) **43198** 85 12 24 2/88 (-) 87 09 10
Zasuwa sterowana hydraulicznie
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Poszukiwania Nafty i Gazu,
Piła Plac Staszica 9

(Y1) **43216** 86 02 07 2/88 (10%) 87 09 16
Przystawka z poziomnicą okrągłą sferyczną do pionowania liniału
Kombinat Metalurgiczny, Huta im. Lenina,
Kraków 28

(Y1) **43227** 86 06 19 2/88 (-) 87 08 17
Poziomy zasobnik ciepłej wody
Politechnika Białostocka,
Białystok ul. Wiejska 45

(Y1) **43228** 86 06 19 2/88 (-) 87 08 17
Pionowy zasobnik ciepłej wody
Politechnika Białostocka,
Białystok ul. Wiejska 45

(Y1) **43230** 86 06 23 2/88 (-) 87 08 17
Matryca dolna do prasowania rotacyjnego
Politechnika Białostocka,
Białystok ul. Wiejska 45

(Y1) **43231** 86 07 11 2/88 (-) 87 09 03
Pochłaniacz iskier
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych
Gliwice ul. Toszecka 102

(Y1) **43257** 85 11 20 2/88 (-) 87 09 15
Przenośnik do transportu poziomego bydła w ruchu ciągłym
Politechnika Białostocka,
Białystok ul. Wiejska 45

(Y1) **43259** 85 09 19 2/88 (-) 87 09 15
Przewoźna zamrażarka kriogeniczna
Politechnika Białostocka,
Białystok ul. Wiejska 45

49

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE, ZOSTAŁY WYBRUKOWANE W LISTOPADZIE 1987 R

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
129640	C07D 307/935	133739	G01R 31/34
130011	B23B 19/00	133755	B23B 27/00
130018	H03K 17/22	133928	C07D 221/12
130412	G01V 3/12	134341	F23M 5/04
130448	C07C 103/52	134368	H02M 7/515
130538	A01N 43/56	134387	E03B 3/00
130584	C07D 409/12	134718	A01N 29/12
130615	A01N 57/10	134782	A01N 37/10
130618	A01N 57/10	134974	C07C 59/347
130626	C07D 277/28	135080	A01N 25/11
130643	C07D 403/10	135096	D01G 1/00
130757	C01N 22/04	135097	C07D 417/04//
130980	C07C 103/34//	135099	C25D 3/14
130995	G01R 21/00	135112	B65D 86/35
131210	C08K 5/36	135112	B65D 87/36
131452	C07D 263/44	135257	B24B 23/06
131805	G01L 3/24	135316	A23L 1/176
131818	A01B 71/00	135346	C07C 149/06
131824	D06P 3/52	135412	F16D 23/02
131825	D06P 3/82	135739	B03B 3/00
132192	A01N 57/10	135979	E21D 20/00
132607	G01N 21/63	135073	G01M 15/00
132937	F25B 33/00	136086	A61B 17/36
133385	B01F 5/06	136111	G01T 1/17
133442	E03B 3/00	136161	C12P 7/48

1	2		2	1	2	1	2
136180	G01N 21/41	136776	C25B 3/00	137400	B22D 29/04	138076	H01H 50/54
136182	G08K 5/14	136777	C23G 1/36	137401	H01H 35/24	138077	F16H 3/60
136272	G01T 1/08	136778	B66F 11/04	137402	C07C 76/02	138078	B03B 1/00
136273	C07D 307/82	137015	B01D 17/02	137403	B23K 9/10	138079	C08L 63/00
136274	F24F 3/14	137016	C07F 15/00	137406	F03D 1/02	138080	C08G 75/26
136275	G01R 31/12	137022	B29H 13/00	137407	F03D 1/06	138081	D04H 5/02
136276	C07F 9/38	137023	A01N 37/18	137408	B24B 1/00	138082	C03C 17/06
136277	F23P 7/00	137025	B65G 53/42	137409	G01N 33/40	138084	B01D 53/26
136278	F23B 7/00	137040	G01N 21/88	137441	G01M 13/02	138085	C30B 25/02
136278	F23J 15/00	137041	B21B 1/08	137471	C04B 13/28	138086	B65G 47/74
136279	C07C 148/00	137068	C07D 401/12	1.37472	C08L 61/20	138087	C08G 75/26
136280	E02D 29/10	137072	A01N 43/78	137473	C08L 63/00	138088	A61B 17/02
136282	G01V 1/28	137093	B62D 27/02	137474	H02P 5/36	138089	B06C 23/32
136283	C09K 7/02	137094	C10L 1/18	137475	B61H 7/04	138090	C09K 7/04
136284	C07C 29/15	137095	C25D 5/02	137477	H02M 1/08	138091	C07F 9/38
136285	F16B 5/02	137096	C01B 21/36	137478	E21D 43/00	138093	E21D 19/00
136286	G01J 1/42	137097	B60T 8/10	137479	C12N 9/00	138094	E21C 25/08
136287	G01X 31/22	137098	F01D 1/02	137480	G11B 5/54	138095	G03B 23/00
136288	F23N 1/02	137099	G01H 3/10	137481	B23K 11/10	138096	C04B 33/02
136289	H01H 13/14	137100	B24B 11/08	137483	C07C 69/12	138097	G03C 5/395
136290	C07D 453/00	137101	B01D 53/36	137583	B23B 29/02	138098	C04B 7/38
136291	H02P 3/26	137102	B07C 5/344	137589	G06F 13/14	138099	C07C 55/14
136293	G01R 31/25	137103	B01D 41/04	137601	E04B 1/70	138100	F16H 5/04
136294	G01R 31/25	137104	E21D 17/08	137602	H03K 5/22	138101	G01N 30/64
136295	G01R 31/25	137105	F02M 61/10	137603	H02M 7/04	138102	G06F 3/00
136296	B23K 11/24	137107	B01D 39/18	137604	F16H 1/48	138103	F16L 27/08
136297	F23D 13/24	137108	E21D 23/06	137605	H03K 5/22	138104	C03C 27/10
136299	F16P 3/12	137109	G09B 1/20	137606	H02J 3/40	138105	C10M 1/14
136300	C07D 301/32	137110	C05G 1/00	137607	G01R 29/24	138106	D01H 13/16
136301	F24B 15/04	137111	B66C 23/26	137608	G01B 21/18	138107	D21C 1/02
136302	E04C 2/30	137126	H01B 3/08	137609	F02P 5/145	138108	C07D 311/92
136303	H02M 3/335	137127	C23C 11/00	137610	H01B 3/52	138109	B65D 85/68
136469	H01F 41/06	137128	C25D 3/38	137621	B26D 7/26	138110	H03K 17/945
136473	C08G 69/48	137129	H02M 5/14	137622	G06F 13/14	138111	B65G 19/24
136477	H02G 1/12	137130	B25B 11/00	137623	B66B 1/06	138112	H03H 17/02
136481	G05D 23/24	137131	F16H 1/16	137624	H02P 8/00	138113	E02D 3/12
136486	H02K 3/28	137132	B25B 1/12	137625	H02P 5/40	138114	E02D 3/12
136492	B01F 7/30	137133	F16G 13/16	137648	C07D 519/04	138115	C23C 26/00
136499	C07C 53/128	137134	G01M 13/04	137671	H02P 7/28	138116	C07D 413/04
136502	C23C 1/14	137135	B23C 3/28	137672	H01J 3/20	138117	A61K 33/04
136504	G01N 27/16	137136	G01N 27/46	137679	D01H 9/00	138118	C07D 403/04
136512	G01N 11/14	137137	G01N 27/48	137680	G01N 31/22	138119	G01L 5/13
136527	C09B 67/00	137138	F15B 13/042	137707	C08J 3/20	138120	B26F 3/02
136545	C02F 1/48	137139	C09D 5/08	137722	B23Q 36/04	138125	A23L 1/28
136555	H01R 23/16	137169	C05F 3/06	137723	H01H 49/00	138126	A22C 29/02
136557	B65G 19/22	137230	H01J 49/02	137736	B26B 27/00	138128	E21C 41/06
136597	G05D 9/12	137249	E21D 15/51	137739	H03G 11/08	138129	C09G 1/02
136630	C25D 3/50	137270	G01B 5/20	137742	F03D 7/02	138130	C04B 35/54
136631	B21C 23/12	137274	G01H 1/08	137748	B63H 9/00	138131	C04B 7/24
136635	G01N 11/00	137290	C02F 1/74	137770	H01B 1/02	138132	A23C 19/082
136640	E21D 15/51	137305	B06B 1/12	137773	F27B 15/00	138150	C07J 5/00
136643	C07C 49/21	137359	H04N 9/64	137774	B03C 1/24	138205	E04F 17/02
136648	A01N 43/54	137360	C07C 49/487	137791	B21C 43/02	138215	E21D 5/01
136656	F25D 1/00	137362	G01F 9/00	137799	C13K 3/00	139219	C07C 49/786
136692	B66C 23/64	137363	H02M 1/08	137832	B32B 27/42	138242	F16K 11/00
136693	C10M 7/44	137364	C22B 7/00	137847	H02P 7/28	138294	G03B 23/00
136714	B01F 17/00//	137366	C07C 69/96	138005	B03D 1/14	138296	C23C 10/34
136724	G06G 7/26	137368	B23B 47/24	138006	C07C 93/14	138321	B60G 3/02
136761	C25D 5/34	137371	C12N 15/00	138007	C06B 31/28	139332	B22C 7/02
136762	C09D 3/50	137374	B66C 1/42	138008	C07C 91/38	138335	C22C 38/00
136764	G05F 3/02	137375	C12P 17/18	138009	G01R 19/00	138336	C22C 38/00
136767	C09B 45/16	137391	G01G 19/00	138011	C07C 77/02	138338	H01B 19/00
136770	C09B 45/16	137393	E21C 41/04	138012	G11C 7/00	138339	C08G 59/56
136772	C09B 45/16	137397	H04X 3/16	138067	E21F 15/00	138344	G03B 41/04
136775	A23G 3/00	137398	E21B 3/12	138075	E05B 35/08	138345	C13D 3/02

1	2	1	2	1	2	2	
138347	F16H 1/46	139582	A01N 31/06	140093	B29C 33/42	140438	B03B 5/62
138348	E21D 11/14	139585	C07D 513/04	140095	D01H 13/16	140440	C03C 3/076
138349	F16G 15/04	139602	C09B 33/08	140099	B60K 9/00	140443	B29C 35/02
138350	A01G 23/10	139671	G03B 27/72	140103	F16D 55/02	140444	C10B 49/04
138352	D01H 13/16	139673	C07C 49/245	140123	G01R 23/00	140448	D06M 15/00
138353	B23K 20/00	139683	B65G 69/20	140124	E21D 5/12	140450	C07F 9/40
138356	C13K 5/00	139684	E21D 9/00	140125	C07C 19/02//	140451	A23C 19/088
138359	F16H 1/28	139688	B66B 7/02	140126	C23C 18/20	140461	B65H 17/02
138360	H03K 7/08	139690	B21K 1/76	140127	H02P 1/34	140464	B01D 15/08
138361	B01D 53/36	139708	E21D 11/36	140128	F01B 25/10	140467	F26B 5/04
138363	H05H 1/36	139709	E21C 25/12	140129	H02K 21/02	140468	F28C 1/12
138364	H05H 1/34	139727	B01D 53/14	140130	A61B 17/36	140469	F16D 65/21
138365	G01V 1/22	139738	F24D 12/00	140131	G01M 1/28	140470	E04B 7/18
138366	B01J 20/20	139743	A21D 2/36	140132	G01S 7/42	140471	A21B 5/02
138367	H02H 7/08	139761	E21C 27/34	140133	H02M 1/08	140472	E04G 17/06
138368	F27B 15/02	139767	A23N 1/00	140134	F41C 31/04	140473	H01H 85/30
138528	C10B 53/04	139769	B25J 1/06	140135	G01C 1/02	140474	E04G 11/56
138640	B29D 31/02	139774	C07D 233/96	140136	B04B 5/00	140475	G01N 27/30
138641	C07D 451/06	139787	G01L 5/00	140137	B23P 11/00	140478	H02M 5/16
138642	H01S 3/11	139791	B63H 9/04	140138	B01D 53/18	140479	C07C 55/07
138646	C02F 7/00	139793	H02K 5/26	140139	G01N 25/00	140480	H02M 5/16
138649	C03C 3/12	139803	B24B 11/09	140140	B65G 25/04	140481	H01H 19/62
138653	E21C 29/14	139844	B24B 39/02	140141	C08J 9/10	140483	C25D 3/30
138655	C10B 27/06	139854	H02P 5/16	140142	G01K 11/12	140484	C25B 3/12
138656	B01J 4/02	139865	B23G 9/00	140143	B65G 21/10	140485	G05F 1/46
138657	B66B 7/08	139978	B21J 15/14	140144	G01N 3/08	140487	G01N 19/04
138658	D01G 11/00	140006	C07D 211/14	140145	C01B 25/37	140488	A61N 1/32
138659	G11B 27/36	140007	C07D 249/08	140146	B60P 3/24	140489	B66C 23/20
138664	F15B 7/08	140009	A01N 47/30	140147	B66D 1/60	140490	F15B 11/16
138665	H02M 3/315	140013	C07C 15/24	140149	C07D 235/08	140491	E23Q 3/155
138666	B65G 19/04	140015	C07C 63/26	140152	B23D 15/04	140492	G01G 19/413
138667	C10K 1/12	140020	E05C 9/18	140159	C12G 3/06	140493	F16L 5/02
138668	C09D 5/08	140021	C07D 401/04	140160	B01D 29/24	140494	E21B 10/22
138674	B01D 53/20	140033	B29C 37/00	140161	C21C 7/064	140495	E01B 27/04
138675	H05K 9/00	140034	C07D 217/04	140162	C07C 55/02	140541	C02F 1/74
138688	C22C 1/06	140037	B23P 19/06	140163	F16H 7/14	140545	A01D 15/04
138690	C08G 59/42	140038	C02F 1/28	140164	C07D 217/04	140548	C07G 3/00
138691	C10G 1/04	140039	B05B 1/30	140165	H01R 21/22	140574	B28B 11/14
138697	C07C 29/15	140040	C10M 3/18	140167	B60G 13/02	140577	B23Q 7/10
138706	C07D 413/04	140041	E21D 17/086	140169	C07D 295/16	140581	G01R 31/02
138789	H04B 11/00	140042	E21D 23/00	140172	G02F 1/137	140596	E02B 5/02
138790	D04H 5/02	140053	B23P 9/04	140217	C09B 56/04	140600	G01F 1/34
138791	B65G 1/06	140054	C07C 50/18	140219	C09B 56/04	140603	B65G 69/18
138792	F21M 7/00	140055	C23G 1/14	140280	A43B 17/10	140604	C25B 3/00
138793	C07D 277/22	140057	B66C 23/62	140283	A61F 5/47	140605	C25B 3/00
139029	A01C 17/00	140059	A01N 57/12	140323	E21F 5/00	140606	B65G 43/08
139164	B02D 29/10	140061	D05B 55/10	140324	E21F 15/02	140607	C05G 3/00
139171	A01N 43/64	140065	B60D 1/00	140333	C07C 43/188	140609	B01J 20/32
139186	C07J 5/00	140068	C07C 149/247	140337	C09B 45/28	140610	G06F 11/00
139203	G01L 3/20	140074	C10C 1/12	140394	B01D 53/18	140625	C07C 143/68
139224	A01N 43/36	140075	C07C 50/12	140395	C07H 1/06	140661	F16K 17/04
13 314	H03B 21/02	140076	C03C 5/02	140397	G01N 3/10	140662	H03C 3/06
139315	A22C 29/00	140077	C08G 8/10	140402	E21D 5/04	140664	G01R 21/00
139320	A23B 4/02	140078	C01F 7/74	140404	B24D 5/12	140666	H03C 1/62
139323	B21C 1/02	140079	C09B 62/44	140405	C10J 3/16	140690	B23B 5/16
139325	G01R 27/00	140081	C07C 15/24	140406	B60B 15/28	140691	F16C 25/06
139358	G05F 1/56	140083	C08G 63/48	140409	C09B 45/01	140692	C22C 19/05
139397	C09B 67/00//	140084	C03C 27/04	140410	E04B 1/58	140698	C07C 50/18
139411	C07D 498/08	140085	CUD 11/02	140417	C02F 1/40	140699	C07C 50/18
139424	C23C 18/44	140086	C22B 13/02	140424	G06F 13/00	140700	E21F 16/00
139439	C07D 405/04	140087	B65G 47/06	140427	B29D 29/06	140709	C05G 1/00
139442	C09K 11/63	140088	A23K 1/18	140430	B65G 51/02	140721	B65H 17/02
139445	C22B 7/00	140090	B65B 61/24	140431	B65H 17/02	140722	C08G 75/26
139446	B03D 1/02	140091	F04B 49/00	140432	B03B 5/48	140725	B29C 65/60
139539	G01M 7/00	140092	C01B 17/76	140434	D03D 47/18	140726	D06P 3/82

1	2	1	2
140727	C11D 1/00	140780	C25B 3/02
140733	C22B 1/08	140783	C09K 15/02
140737	B01D 45/08	140788	C12P 7/56
140738	B05B 37/12	140789	C12N 1/16
140740	H01P 5/10	140791	G01B 7/34
140748	C09B 67/00	140793	A23L 1/28
140749	C09B 67/00	140796	C08J 3/20
140750	C09B 45/10	140799	F16B 7/04
140751	A01P 23/06	140804	C03C 8/00
140755	C12F 17/16	140805	E04C 1/38
140756	H02P 7/635	140810	C07D 209/08
140759	H01M 4/08	140811	C07D 209/08
140767	B23H 7/26	140813	B60C 27/04
140774	C08B 30/02	140816	B65G 53/40
140775	C07F 9/38	140817	C07C 119/048
140777	B25C 3/00	140820	C03C 27/04

1	2	1	2
140822	C07D 291/08	140954	C07C 101/22
140823	F15B 11/00	140995	B01F 3/12
140827	B63H 9/04	140996	G01N 27/62
140838	B21C 3/16	141012	B21C 19/00
140839	B21C 1/24	141035	G05B 13/02
140841	G09F 9/00	141042	D06N 7/02
140842	H02H 7/20	141045	G01B 17/02
140843	G06F 3/12	141046	H01H 1/04
140847	B02C 18/18	141155	C03B 37/075
140852	H02G 15/02	141165	H01M 2/00
140859	B21D 53/12	141250	C30B 31/00
140860	B23K 20/08	141255	A01N 25/10
140903	H01S 3/05	141258	C02F 1/40
140949	C07C 45/78	141262	E02D 15/08
140950	B29C 45/38	141263	C09B 67/22
140951	C08G 75/26	141573	F42C 1/06

C Z Ę Ś Ć VI

ORZECZNICTWO

50

Wyrok Sądu Najwyższego — Izba Pracy i Ubezpieczeń Społecznych z dnia 5 grudnia 1985 r. sygn. akt. IV PR 290/85

Przepisy normujące wynagrodzenia za projekty racjonalizatorskie (§ 35 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych, poprzednio § 20 ust. 3 rozporządzenia z dnia 11 grudnia 1972 r.) ustalają krąg osób, które z racji zajmowanego stanowiska i kwalifikacji są zobowiązane do dokonywania innowacji na poziomie twórczości racjonalizatorskiej, co wyłącza ich prawo do odrębnego wynagrodzenia. Dlatego właściwa z punktu widzenia tych przepisów dla oceny prawa pracownika do wynagrodzenia jest pełniona przez niego funkcja w j.g.u. w chwili dokonywania (zgłoszenia) projektu, nie zaś w czasie jego stosowania. Przewodniczący: sędzia S.N.T. Kasiński (sprawozdawca). Sędziowie SN: Z. Stypułkowska, G. Szymańska.

Sąd Najwyższy po rozpoznaniu sprawy z powództwa Mariana R. przeciwko Kombinatowi Opakowań Błazanych Lekkich (...) w G. — Fabryka Opakowań Błazanych o wynagrodzenie na skutek rewizji powoda od wyroku Sądu Wojewódzkiego w Szczecinie z dnia 22 lipca 1985 r.

oddalił rewizję i przyznał pozwanej Fabryce od powoda 1.500 zł. tytułem zwrotu kosztów postępowania rewizyjnego.

Uzasadnienie

Powód jako twórca projektu racjonalizatorskiego dochodził zapłaty wynagrodzenia z tytułu stosowania projektu. Pozwany odmawia zaspokojenia roszczeń powoda zasłaniając się okolicznością, iż w dniu zgłoszenia projektu powód był dyrektorem zakładu, w którym projekt został zgłoszony. Okoliczności tej powód nie kwestionuje, podnosi jednak, iż w dniu zastosowania projektu, a więc w momencie, gdy roszczenie stało się wymagalne, powód funkcji dyrektora nie pełnił. Powód uważa, że przepis § 20 ust. 3 pkt. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. w sprawie projektów wynalazczych skutki

niweczące prawo do wynagrodzenia łączy nie z sytuacją w momencie zgłoszenia projektu, lecz jego zastosowania.

Sąd Wojewódzki zaskarżonym wyrokiem powództwo oddalił.

Sąd ten nie podzielił poglądu powoda co do przytoczonej przez niego interpretacji przepisu § 20 ust. 3 pkt. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. stwierdzając, że cytowany przepis nie wprowadził rozróżnienia pomiędzy datą zgłoszenia projektu i datą jego zastosowania w zakresie uprawnień do wynagrodzenia; analogicznie stanowi przepis § 35 ust. 2 pkt. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz.U. nr 33, poz. 178). Bezsporne zaś jest, że przedmiot projektu leży w zakresie działalności pozwanego. Sąd Wojewódzki uznał też za trafny zgłoszony przez stronę pozwaną zarzut przedawnienia.

Powód w rewizji, powołując się na podstawy rewizyjne w postaci naruszenia prawa materialnego i sprzeczności ustaleń z treścią materiału dowodowego, wniósł o zmianę wyroku w kierunku zasądzenia powództwa lub też o jego uchylenie i przekazanie sprawy do ponownego rozpoznania.

Sąd Najwyższy zważył, co następuje:

Jeżeli uzasadniony jest zarzut wadliwego liczenia przez sąd pierwszej instancji terminu przedawnienia od daty zgłoszenia projektu (11 stycznia 1972 r.), zamiast od daty wymagalności roszczenia o wypłatę wynagrodzenia, to dalszym zarzutem skarżącego nie można przyznać słuszności. Niezależnie od kwestii, czy powód był, czy nie był już dyrektorem zakładu w momencie zastosowania projektu — co podniesione jest w rewizji — istotną w sprawie okolicznością jest status twórcy projektu racjonalizatorskiego w jednostce, w której dokonany został projekt, do którego nawiązuje omawiany przepis, wyłączając prawo do wynagrodzenia kierowników jednostek gospodarki społecznej, jeżeli przedmiot dokonanego projektu leży w zakresie działalności tych jednostek.

Przepis § 20 ust. 3 rozporządzenia w sprawie projektów wynalazczych z dnia 11 grudnia 1972 r. ustala krąg osób, które z racji zajmowanego stanowiska i kwalifikacji są zobowiązane do dokonywania innowacji na poziomie twórczości racjonalizatorskiej, co wyłącza ich prawo do odrębnego wynagrodzenia. Dla-

tego właściwą z punktu widzenia tego przepisu dla oceny prawa pracownika do wynagrodzenia jest pełniona przez niego funkcja w j.g.u. w chwili dokonywania (zgłoszenia) projektu, nie zaś w czasie jego stosowania. Skoro bezspornym jest, że powód dokonując i zgłaszając sporny projekt był dyrektorem pozwanej jednostki, a przedmiot dokonanego projektu leżał w zakresie jej działalności, roszczenie powoda jako nieuzasadnione trafnie zostało przez sąd pierwszej instancji oddalone.

W tym stanie rzeczy rewizja mimo trafności zarzutu co do błędnego przyjęcia przez Sąd Wojewódzki przedawnienia dochodzonego roszczenia, podlegała z mocy art. 387 k.p.c. oddaleniu z zasądzeniem na rzecz strony przeciwnej kosztów postępowania rewizyjnego zgodnie z art. 98 i 108 § 1 k.p.c.

51

Wyrok Sądu Najwyższego - Izba Pracy i Ubezpieczeń Społecznych z dnia 17 marca 1986 r. sygn. akt, IV PR 57/86

Okoliczność, że wyprodukowane przez jednostkę gospodarki uspołecznionej urządzenia według wynalazku - ze względu na ekonomię lub możliwości transportu - dostarczane są uspołecznionym nabywcom nie w postaci zmontowanego urządzenia lecz w postaci wszystkich jego elementów technicznych, sama przez się nie może przesądzić, iż jego producent nie jest stosującym wynalazek w rozumieniu art. 98 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (jedn. tekst: Dz. U. z 1984 r. Nr 33, poz. 177).

Przewodniczący: sędzia SN M. Rafacz-Krzyżanowska
Sędziowie SN: Z. Stypułkowska (sprawozdawca), S. Szymańska.

Sąd Najwyższy po rozpoznaniu sprawy z powództwa Antoniego S. przeciwko Fabryce Sprzętu Okrętowego (...) w C. o wynagrodzenie za wynalazek na skutek rewizji strony pozwanej od wyroku Sądu Wojewódzkiego w Poznaniu z dnia 30 maja 1985 r. uchylił zaskarżony wyrok w części uwzględniającej powództwo, a także w części orzekającej o kosztach procesu i przekazał sprawę w tym zakresie Sądowi Wojewódzkiemu w Poznaniu do ponownego rozpoznania oraz orzeczenia o kosztach postępowania rewizyjnego.

Uzasadnienie

Powód Antoni S. domagał się zasądzenia od pozwanej Fabryki (...) w C. kwoty 50.000 zł podwyższonej następnie na podstawie opinii biegłego do kwoty 980.031 zł wynagrodzenia wraz z odsetkami za zastosowanie pracowniczego wynalazku pod tytułem „Regał metalowy do magazynów i warsztatów, zwłaszcza na statku”, chronionego patentem na rzecz Stoczni. Twierdził, że jest współtwórcą tego wynalazku, a jego udział w wynagrodzeniu wynosi 12%.

Pozwana Fabryka wniosła o oddalenie powództwa, gdyż nie jest jednostką stosującą przedmiotowy wynalazek.

Sąd Wojewódzki zasądził na rzecz powoda kwotę 980.031 zł z 8% odsetkami od dnia 1 maja 1985 r. i następująco uzasadnił swoje rozstrzygnięcie.

Dla wyjaśnienia podstawowej spornej między stronami kwestii, a mianowicie określenia jednostki gospodarki uspołecznionej stosującej wynalazek współautorstwa powoda, przeprowadzono dowód z opinii dwóch biegłych.

Z opinii biegłego M.B. wynika, że pozwana Fabryka nie jest jednostką stosującą przedmiotowy wynalazek, lecz są nimi stocznie, w których dokonuje się operacji montażu regałów, według tego wynalazku, z elementów wyprodukowanych przez Fabrykę.

Sąd Wojewódzki podzielił natomiast opinię biegłego rzeczownika patentowego inż. S.L., który wyraził odmienny pogląd. Pozwana Fabryka jest producentem elementów regału, odpowiadających zastrzeżeniom patentowym, z których w stocznich montowany jest regał. Dostarczenie całego regału do stoczni jest niewykonalne z uwagi na trudności jego transportu. Zarzuty pozwanej Fabryki pod adresem tej opinii są - zdaniem Sądu Wojewódzkiego - nieuzasadnione w świetle uchwały składu siedmiu sędziów Sądu Najwyższego z dnia 23 czerwca 1977 r. (OSNCP 1977, z. 10, poz. 173). W myśl tej uchwały stosowanie pracowniczego projektu wynalazczego, w rozumieniu art. 93 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 43, poz. 272), jest urzeczywistnieniem projektu w sposób przemysłowy, polegającym na wytwarzaniu wyrobów lub urządzeń albo na używaniu w znaczeniu technicznym sposobu wytwarzania bądź sposobu pracy - według projektu wynalazczego - przynoszącego efekty ekonomiczne lub społeczne. Podzielając pogląd biegłego M.B., że wynalazek nie może być stosowany częściowo, stwierdzić należy, iż sytuacja taka nie występuje w rozpoznawanej sprawie.

Stocznia bowiem nie jest częściowym wytwórcą regału, ale jedynie następuje w niej złożenie regału z elementów całkowicie wyprodukowanych przez pozwaną Fabrykę, która realizuje zamówienie całego przemysłu okrętowego w Polsce.

Produkcja zaś regału według wynalazku stanowi jedną z głównych jej zadań produkcyjnych.

Sąd Wojewódzki przychylił się także do opinii biegłego S.I., co do wysokości należnego powodowi wynagrodzenia wraz z odsetkami, obliczonego od efektów uzyskanych zarówno u producenta, jak i w poszczególnych stocznich przy zastosowaniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178).

Wyrok zaskarżyła rewizją pozwana Fabryka.

Sąd Najwyższy zważył, co następuje:

Wbrew zarzutom pozwanej Fabryki ustalenia Sądu Wojewódzkiego, według których jest ona jednostką stosującą wynalazek współautorstwa powoda, znajdują potwierdzenie w materiale dowodowym sprawy i są logicznie uzasadnione.

W powołanej uchwale składu siedmiu sędziów Sądu Najwyższego - zawierającej wykładnię pojęcia stosowania jako podstawy prawa twórcy do wynagrodzenia - stwierdzono, że pojęcia stosowania nie można wyjaśnić w oderwaniu od celu gospodarczego czy społecznego, wynikającego z istoty tego projektu. Stosującą wynalazek więc będzie ta jednostka gospodarki uspołecznionej, która realizuje powyższe cele w swojej działalności przemysłowej. Jednym zaś z podstawowych celów produkcji wyrobów według projektu wynalazczego jest wprowadzenie ich do obrotu.

Z niekwestionowanych przez pozwaną Fabrykę ustaleń Sądu Wojewódzkiego wynika, że produkowała ona regały według wynalazku uprawnionego z patentu, nie tylko na zamówienie Stoczni Szczecińskiej im. A. Warskiego, ale także dla innych stoczni, zaspokajając w tym zakresie zapotrzebowanie całego przemysłu okrętowego.

Okoliczność, że wyprodukowane przez jednostkę gospodarki uspołecznionej urządzenia według wynalazku - ze względu na ekonomię lub możliwości transportu - dostarczane są uspołecznionym nabywcom nie w postaci zmontowanego urządzenia, lecz w postaci wszystkich jego elementów technicznych, sama przez się nie może przesądzić, iż jego producent nie jest stosującym wynalazek, w rozumieniu art. 98 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (jedn. tekst Dz. U. z 1984 r. Nr 33, poz. 177).

Jeżeli charakter techniczny wymienionych elementów urządzenia przesądza o jego konstrukcji zgodnej z zastrzeżeniem patentowym wynalazku, jak to ma miejsce w rozpoznawanej

sprawie, to nabywca dokonujący montażu urządzenia nie jest jego wytwórcą. W zależności bowiem od umowy zawartej między producentem a nabywcą montaż urządzenia może być dokonany przez producenta u nabywcy bądź też przez nabywcę według instrukcji i ewentualnie na koszt producenta. Nabywca nie występuje wówczas w charakterze stosującego wynalazek, którego przedmiotem jest konstrukcja określonego wyrobu, chyba że ochroną patentową objęty jest także sposób montażu urządzenia, czego nie chroni patent udzielony na wynalazek współautorstwa powoda. Prawidłowe więc jest ustalenie Sądu Wojewódzkiego, że stocznie będące nabywcami regału według wynalazku nie mogą być potraktowane jako jednostki stosujące ten wynalazek. Jednakże z ustalenia tego nie zostały wyprowadzone prawidłowe wnioski co do sposobu obliczania efektów ekonomicznych uzyskanych przez pozwaną Fabrykę, a stanowiących podstawę do ustalenia wysokości należnego twórcy wynagrodzenia. Głównym źródłem efektów jest sprzedaż regałów i zyski, jakie osiągnęła Fabryka w związku z ich ceną. Kwestie te regulują przepisy: § 26 zarządzenia Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki z dnia 20 marca 1973 r. w sprawie zasad obliczania efektów stanowiących podstawę do ustalenia wysokości wynagrodzeń za pracownicze projekty wynalazcze (MP nr 16, poz. 98), a dla dalszych okresów obliczeniowych § 25 zarządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 lipca 1980 r. w sprawie zasad obliczania... (MP Nr 17, poz. 84). Z przepisów tych wynika, że tylko wówczas gdy cena wyrobu nie uwzględnia poprawy jego jakości polegającej na korzyściach użytkowych u odbiorcy wyrobu, efekt u producenta zwiększa się o efekt z tytułu poprawy jakości wyrobów, obliczony według zasad zawartych w tych przepisach. Zasady te zostały, zgodnie z przyjętą wykładnią poprzednio obowiązującego zarządzenia w tej materii, spercyzowane w zarządzeniu z dnia 2 lipca 1980 r. w ten sposób, iż efekt poprawy jakości oblicza się analogicznie do zasad obowiązujących przy ustalaniu cen. Jest to więc w istocie rzeczy korektura ceny, polegająca na ustaleniu takiej ceny, jaką mógłby uzyskać producent wyrobu według wynalazku, gdyby uwzględniono w niej poprawę jakości wyrobu w postaci korzyści użytkowych, występujących u uspołecznionych nabywców tego wyrobu.

Wbrew tym założeniom, jak wynika z opinii biegłego S.L., potraktował on jako efekty użytkowe, w istocie rzeczy, takie efekty, które mogłyby występować tylko u producenta wyrobu. Jako bazę porównalną dla tych efektów biegły przyjął oszczędności, jakie uzyskała Stocznia Szczecińska, a wynikające z porównania kosztów ponoszonych przy konstrukcji i montażu wytwarzanego przez nią poprzednio regału z kosztami montażu

regału wytwarzanego przez pozwaną Fabrykę. Są to zaś koszty nieporównywalne ponieważ stocznie nie są producentami regałów według wynalazku, przeto efekty poprawy jakości tego regału mogą być odniesione tylko do efektów użytkowych, a nie produkcyjnych. Nie można też podzielić poglądu wyrażonego w opinii biegłego, iż efekty takie wynikają z § 27 ust. 2 wymienionego zarządzenia Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki z dnia 20 marca 1973 r. według którego przepisy o poprawie jakości wyrobu, którego cena nie uległa zmianie, stosuje się odpowiednio, w razie gdy wykorzystanie nowego wyrobu u odbiorcy powoduje wprowadzenie u niego nowej technologii. Wynalazek współautorstwa powoda dotyczy konstrukcji regału metalowego dla magazynów i warsztatów, zwłaszcza na statkach. Z uwagi na przedmiot wynalazku nie można przyjąć, aby mógł on pozostawać w związku przyczynowym z technologią budowy statków, stosowaną przez stocznię. Przepis ten dotyczy zupełnie innych sytuacji, a mianowicie takich, w których np. udoskonalenie konstrukcji maszyny, wytworzonej według projektu wynalazczego, powoduje u jej użytkowników wprowadzenie nowej technologii realizowanej przy użyciu tej maszyny.

Uzasadnione są zarzuty pozwanej Fabryki, że brak było podstaw do obliczenia należnego powodowi wynagrodzenia według przepisów zawartych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz.U. nr 33, poz. 178). Wynalazek bowiem stosowany był w latach 1978—1982, a więc okresy obliczeniowe zakończyły się przed wejściem w życie tego rozporządzenia. W takiej zaś sytuacji w myśl § 84 rozporządzenia, przepisy rozporządzenia miałyby zastosowanie tylko wówczas, gdy nieterminowa wypłata wynagrodzenia nastąpiła na skutek zwłoki jednostki gospodarki uspołecznionej zobowiązanej do jego wypłaty. Zwłoka zaś oznacza, że wynagrodzenie nie zostało wypłacone z winy tej jednostki czego nie można przypisać pozwanej Fabryce. Sprawa bowiem miała charakter skomplikowany, co wykazał przebieg procesu w podstawowej kwestii związanej z bierną legitymacją pozwanej Fabryki, jako jednostki stosującej wynalazek.

Dotyczy to także odsetek przewidzianych w prawie wynalazczym, które są odsetkami za zwłokę (§ 25 ust. 4 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie projektów wynalazczych, w brzmieniu ogłoszonym w Dz. U. z 1982 r. nr 28, poz. 200). Powodowi więc przysługują odsetki tylko od dnia doręczenia pozwu stronie pozwanej.

Z tych względów orzeczono jak w sentencji wyroku (art. 388 § 1 k.p.c.).

K O M U N I K A T

Urząd Patentowy PRL zawiadamia, że może odstąpić nieodpłatnie zainteresowanym bibliotekom, ośrodkom informacji lub innym instytucjom nawyżki rocznika 1986 wydawnictwa Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (**MSIP**) krajów RWPG pt. „**Izobrietienija** stran mira”.

Wydawnictwo to zawiera informację bibliograficzną o dokumentach patentowych krajów RWPG (BG, CS, CU, DD, HU, MN, PL, RO, **VN**), krajów minimum dokumentacyjnego PCT (DE, FR, GB, JP, SU, US) oraz dotyczących patentów międzynarodowych (EPIWO), łącznie ze skrótem opisu wynalazku w języku publikacji i w języku rosyjskim. Do 1986 r. wydawnictwo ukazywało się w 128 seriach tematycznych odpowiadającym klasom lub podklasom MKP.

Urząd Patentowy PRL może odstąpić całe zeszyty serii odpowiadających następującym klasom IV edycji MKP:

seria	klasa	seria	klasa	seria	klasa	seria	klasa
14	A62	36	B32	58	C08	94	F22
15	A63	39	B43	59	C09	98	F26
16	B01	40	B44	60	C	99	F27
20	B05	51	C01	61	C	102	F42
23	B08	52	C02	69	C30	112	G07
24	B09	55	C05	92	F17	113	G08
33	B29	56	C06	93	F21	118	G21

oraz wycinki (karty kartotekowe) odpowiadające następującym podklasom:

seria	podklasy	seria	podklasy
1	A01N	95	F23B,C,D,G,H,J,
13	A61J,K,L		K, L, M, Q,R
22	B07C	101	F41B,C,D,F,H,J
25	B21G	103	G01C,M,T
41	B60C	106	G01N (bez 29/00)
43	B62B,C	108	G03C,D,G,H
57	C07B,C,D,F,G,H,J	114	G09B,C,F,G
68	C25B	120	H01G
70	D01D,F	126	H03L
91	F16J,L,T		

Zapotrzebowanie należy przesyłać na adres:

Urząd Patentowy PRL, Zespół Informacji, **A1**, Niepodległości **188/192**,
00-950 Warszawa, skr. poczt. 203.

Wysyłka będzie realizowana w kolejności zgłoszeń.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I	Стр.	Часть III	Стр.
Распоряжения, циркуляры, извещения		Товарные знаки, промышленные образцы	
Часть II		Товарные знаки	
Изобретения, полезные образцы		42. Регистрация (с № 61412 по № 61494)	100
Изобретения		43. Решения о прекращении действия права из регистрации товарного знака	109
27. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 143290 по № 143639)	58	44. Решения о прекращении срока действия пра- ва из регистрации товарного знака	109
28. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены времен- ные патенты	84	Промышленные образцы	
29. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, вре- менного патента - перечень I.1, перечень I.2 - о прекращении производства по предостав- лению патента, временного патента - пере- чень ИЛ, перечень II.2	86	45. Регистрация (с № 10765 по № 10829)	110
30. Отклоненные решения о предоставлении вре- менного патента	87	Часть IV	
31. Решения о прекращении срока действия па- тента, временного патента	87	Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПНР	
32. Изменения в патентном реестре	89	46. Опровержения описаний изобретений	112
33. Ходатайства о предоставлении патента на изо- бретение	89	47. Опровержения	из
34. Ходатайства о восстановлении срока для упла- ты временной пошлины за охрану изобретения	89	Часть V	
Полезные образцы		Объявления	
35. Предоставленные охранные права (с № 43177 по № 43306)	89	48. Объявления о готовности предоставления ли- цензии (открытая лицензия) - патенты, охранные права - перечень I, пе- речень II	113
36. Свидетельства авторов, выданные авторам по- лезных образцов на основе ст. 37 абз. 3 в свя- зи со ст. 82 Закона	99	49. Перечень польских описаний изобретений, ко- торые были напечатаны в ноябре 1987 г.	114
37. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного пра- ва - перечень I.1, перечень I.2 - о прекращении производства по предостав- лению охранного права - перечень II.1, пе- речень II.2	99	Часть VI	
38. Другие отклоненные решения	99	Юрисдикция	
39. Решения о продлении охранного права на по- лезный образец	99	50. Приговор Верховного суда - Палата труда и социальных обеспечений (5 декабря 1985 г. № 290/85)	117
40. Решения о прекращении срока действия охран- ного права	99	51. Приговор Верховного суда - Палата труда и социальных обеспечений (17 марта 1986 г. № IV PR/57/87)	118
41. Изменения в реестре охранных прав	99	Часть VII	
		Информация о зарубежных положениях. Статистика.	

SUMMARY

Part I	Page	Part III	
Ordinances, circulars, communiques		Trade marks, industrial designs	
Part II		Trade marks	
Inventions, utility models		42. Registration (from nr 61412 to nr 61494)	100
Inventions		43. Decisions concerning expiration of the trade marks' registration	109
27. Granted patents, provisional patents (from No 143290 do No 143639)	53	44. Decisions concerning annulment of trade marks' registration	109
28. Granted patents on inventions, for which pro- visional patents have been granted previously	84	Industrial designs	
29. Decisions taken after publication of application: - refusing grant of patent, provisional patent - index I.1, index I.2 - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index II.1, in- dex II.2	86	45. Registration (from No 10765 to No 10829)	110
30. Overruled decisions concerning grant of provisional patent	87	Part IV	
31. Decisions concerning expiration of patent provi- sional patent	87	Rectifications and explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
32. Changes in the patent register	89	46. Rectifications of the patent specifications	112
33. Requests concerning grant of patent on invention: protected by provisional patent - index	89	47. Rectifications	113
34. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	89	Part V	
Utility models		Announcements	
35. Granted protective rights (from No 43177 to No 43306)	89	48. Announcements concerning declarations of gran- ting licence (open licence) - patents, protective rights - index I, index II	113
36. Inventors' certificates issued for authors of utility models according to art 37 section 3 in connection with art 82 of the Law	99	49. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in November 1987	114
37. Decisions taken after publication of application: - refusing grant of protective right - index I.1, index I.2 - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index II.1, index II.2	99	Part VI	
38. Other reversal decisions	99	Jurisdiction	
39. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	99	50. The sentence of Labour Law and Social Insurence Division of the Supreme Court of December 5, 1985, reference Symbol of documents 290/85	117
40. Decisions concerning expiration of protective right on utility model	99	51. The sentence of Labour Law and Social Insurance Division of the Supreme Court of March 17 1986, reference symbol of documents IV PR/57/87	118
41. Changes in the protective right register	99	Part VII	
		Information on foreign regulations. Statistics.	

Cena **200** zł

INDEKS 3