



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

Nr 3

Marzec 1985

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Poz.		Str.
	CZĘŚĆ I	
	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
34.	Okólnik Nr 16/PO Ministra Finansów z dnia 20 lipca 1984 r. w sprawie stosowania przepisów o podatku wyrównawczym do przychodów związanych z działalnością wynalazczą	109
35.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	110
	Część II	
	Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
36.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 132420 do nr 132719)	.112
37.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	.135
38.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	.137
39.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego	.137
40.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	.137
41.	Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego	.138
42.	Zmiany w rejestrze patentowym	.138
43.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I, II	.139
	Wzory użytkowe	
44.	Udzielone prawa ochronne (od nr 38577 do nr 38726)	.139
45.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III	.149
46.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	.150
47.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	.150
	Część III	
	Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Znaki towarowe	
48.	Rejestracja (Wsp. nr 290 i nr 291, od nr 59614 do nr 59700)	.150
49.	Decyzje o przedłużeniu ochrony znaków towarowych	.161
50.	Decyzje o wykreśleniu z rejestru znaków towarowych	.162
51.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	.162
	Wzory zdobnicze	
52.	Rejestracja (Nr 10392 I od nr 10456 do nr 10494)	.167
	Część IV	
	Orzecznictwo	
	Część V	
	Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL	
53.	Sprostowania	169
	Część VI	
	Ogłoszenia	
54.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w grudniu 1984 r.	169

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. 150 i 230.

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1985 r. - dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

cena prenumeraty: kwart. 360 zł, półr. 720 zł. rocznie 1440 zł

Warunki prenumeraty:

1. 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.

2. 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”.

3. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie Nr 1153-202045-139-11. Prenumerata 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 kwartał, 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. Centralny Ośrodek Informacji Patentowej, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zarn. 2035. Nakład 2870 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,5, ark. druk. 8. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Wanzawa, 1985.03.30.

Nr 3

Poz. 34 - 54

C Z Ę Ś C I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

34

OKÓLNIK NR 16/PO
MINISTRA FINANSÓW

z dnia 20 lipca 1984 r.

w sprawie stosowania przepisów o podatku wyrównawczym do przychodów związanych z działalnością wynalazczą.

W związku ze zmianą przepisów ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. Nr 33, poz. 177) oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy, w celu uniknięcia wątpliwości w zakresie opodatkowania tych przychodów podatkiem wyrównawczym, na podstawie art. 4 ustawy z dnia 19 grudnia 1980 r. o zobowiązaniach podatkowych (Dz. U. z 1980 r. Nr 27 poz. 111 i z 1982 r. Nr 45, poz. 289) wyjaśnia się, co następuje

1. Na podstawie art. 2 ust. 1 pkt. 10 ustawy z dnia 28 lipca 1983 r. o podatku wyrównawczym (Dz. U. Nr 42, poz. 188) nie podlegają opodatkowaniu podatkiem wyrównawczym:

1) przychody za pracownicze projekty wynalazcze, do których zalicza się:

a) wynagrodzenia twórców za pracownicze projekty wynalazcze, tj. za pracownicze wynalazki, wzory użytkowe i projekty racjonalizatorskie, oraz za niopracownicze projekty wynalazcze zgłoszone w jednostkach gospodarki społecznej na zasadach przewidzianych dla pracowniczych projektów wynalazczych, w tym wynagrodzenia dodatkowe, o których mowa w § 43 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych - Dz. U. z 1984 r. Nr 33, poz. 178, zwanego dalej „rozporządzeniem”,

b) wynagrodzenia odrębne za dostarczaną przez twórców (bozumentownię) dokumentację przydatną do stosowania projektów, o których mowa w lit. a) oraz wypłaty z tytułu zwrotu udokumentowanych wydatków poniesionych przez twórców przy opracowywaniu i realizacji projektów wynalazczych, w tym kosztów badań, prób, modeli i prototypów potrzebnych do dokonania oceny przydatności tych projektów (§ 43 ust. 3 rozporządzenia),

c) jednorazowe wynagrodzenia (wyrównania) z tytułu zmiany normy pracy w wyniku stosowania projektów wynalazczych (§ 39 ust. 2 i 3 rozporządzenia),

d) nagrody za pracownicze projekty wynalazcze, o których mowa w § 44 ust. 2, G, 8, 9 i 13 rozporządzenia,

2) przychody za udzielenie pomocy technicznej, niezbędnej do oceny i realizacji pracowniczych projektów wynalazczych, uzyskane na podstawie zawartej z jednostką gospodarki społecznej odrębnej umowy zlecenia, a w szczególności:

a) wynagrodzenia za udzieloną pomoc osobom pracującym nad projektami wynalazczymi lub twórcom projektów wynalazczych przy opracowaniu tych projektów,

b) wynagrodzenia za wykonaną dokumentację techniczną (w tym próby, modele, prototypy) niezbędną do oceny i realizacji projektów wynalazczych,

c) wynagrodzenia za wykonanie innych prac związanych z realizacją i wdrażaniem projektów wynalazczych do produkcji tj. poprzedzających rozpoczęcie faktycznego stosowania tego projektu, w tym także prac wykonywanych przez brygady racjonalizatorskie, a związanych:

- ze sporządzaniem pełnej dokumentacji technicznej, w tym również z opracowaniem norm i dokumentacji w zakresie typizacji,

- z wykonywaniem prototypu przemysłowego, pierwszego kompletu narzędzi i oprzyrządowania oraz próbnych instalacji,

- z wykonywaniem próbnej serii nowego wyrobu, a w uzasadnionych wypadkach również serii informacyjnej nowego wyrobu, przeprowadzeniem prób oraz wprowadzeniem poprawek po próbach.

2. Na podstawie § 2 pkt. 3 i 9 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1983 r. w sprawie podatku wyrównawczego (Dz. U. Nr 42, poz. 189 i z 1984 r. Nr 28 poz. 145) nie podlegają opodatkowaniu podatkiem wyrównawczym:

1) nagrody uzyskane w wyniku udziału w konkursach, giełdach i współzawodnictwie z dziedziny wynalazczości,

2) nagrody z funduszu efektów wdrożeniowych podlegające zaliczeniu na poczet wynagrodzenia przysługującego twórcy projektu wynalazczego, na podstawie decyzji w sprawie zgłoszenia projektu wynalazczego w Urzędzie Patentowym w celu uzyskania ochrony (§ 14 ust. 1 rozporządzenia).

Dotyczy to również sytuacji, gdy decyzja ze względów gospodarczych nie przewiduje zgłoszenia projektu mającego cechy wynalazku lub wzoru użytkowego do ochrony w Urzędzie Patentowym (art. 21 ust. 1 i art. 99 ust. 4

ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości - Dz. U. z 1984 r. Nr 33, poz. 177).

Do nagród wypłacanych z funduszu efektów wdrożeniowych podlegających opodatkowaniu podatkiem wyrównawczym nie mają zastosowania przepisy § 2 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 lipca 1983 r. w sprawie wykonania przepisów o podatku wyrównawczym (Dz. U. z 1983 r. Nr 42, poz. 190 i Nr 73, poz. 331), bowiem przepisy te mają zastosowanie wyłącznie do przychodów nie wynikających ze stosunku pracy, podlegających opodatkowaniu podatkiem od wynagrodzeń. Przy opodatkowaniu nagród wypłacanych z funduszu efektów wdrożeniowych koszty uzyskania przy-

chodów odlicza się w wysokości i udowodnionej przez podatnika stosownie do § 2 ust. 6 rozporządzenia Ministra Finansów.

Minister Finansów
w/z Podsekretarz Stanu *n r,r Józef Gabian*

Przepisy niniejszego okólnika mają zastosowanie również w zakresie podatku od wynagrodzeń.

Pismo Ministerstwa Finansów
Departamentu Podatków i Opłat
z dnia 21 września 1984 r.
znak PO 3-8041-0190/84

35

KOMUNIKAT

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

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

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

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis	Data wpisu
1	2	3	4
2362	inż. Leszek Redzisz	Przemysłowy Instytut Elektroniki UNITRA-CEMI ul. Długa 44/50 00-241 Warszawa	11.07.1984 r.
2383	inż. Janina Janik	Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacji Budowlanej IZOLACJA ul. Okrężna 16 44-100 Gliwice	»
2364	dr inż. Józef Farmas	Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Boh. Westerplatte 81-919 Gdynia-Oksywie	
2365	inż. Kazimierz Podolski	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego PZL -MIELEC ul. LWP 3 39-300 Mielec	
2366	inż. Tadeusz Wilczarski	Fabryka Przekładni Samochodowych ul. Dzierżyńskiego 55 83-110 Tczew	»
2367	mgr inż. Anna Mucha	Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb ul. Chorzowska 50 44-101 Gliwice	
2368	mgr Roman Supeł	Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA 47-225 Kędzierzyn-Koźle	»
2369	inż. Lilia Schmar	Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego POLTEGOR ul. Powstańców Śląskich 95 53-332 Wrocław	
2370	mgr Maria Bartłomiejczyk	Lubelskie Zakłady Farmaceutyczne POLFA ul. Boczna Lubomelskiej 13 20-070 Lublin	29.08.1984 r.

1	2	3	4
2371	inż. Zbigniew Szezepanik	Zakłady Wytwórcze Magnetofonów UNITRA-LUBARTÓW ul. Lubelska 104 21-100 Lubartów	29.08.1984 r.
2372	mgr inż. Anna Rowińska	Instytut Szkła i Ceramiki ul. Postępu 9 02-676 Warszawa	
2373	mgr inż. Bogumiła Kozak-Maszczyńska	Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki ENERGOPOMIAR ul. Gen. J. Sowińskiego 3 44-100 Gliwice	
2374	mgr Krystyna Nowakowska	Zakłady Azotowe „Włocławek” ul. Toruńska 222 87-810 Włocławek	18.10.1984 r.
2375	mgr inż. Andrzej Dziegielewski	Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego ul. Hoża 63/65 00-681 Warszawa	
2376	mgr Roman Wołczyk	Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG ul. Pszczyńska 37 44-101 Gliwice	»
2377	inż. Zygmunt Wróblewski	Chodakowskie Zakłady Włókien Chemicznych CHEMITEX 05-920 Sochaczew	»
2378	mgr inż. Jerzy Miecznikowski	Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice 41-303 Dąbrowa Górnicza	»
2379	inż. Henryk Świerczyński	Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Elektrownia Halemba ul. Piotra Skargi 67 41-706 Ruda Śląska 6	»
2380	inż. Jan Guga	Zakłady Tworzyw Sztucznych NITRON-ERG 42-693 Krupski Młyn	13.11.1984 r.
2381	inż. Anna Wanat	j.w.	
2382	inż. Ewa Kucharska	Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia ul. Żagańska 1 04-713 Warszawa	
2383	dr inż. Jerzy Rutkowski	Wojskowa Akademia Techniczna 01-489 Warszawa-49	»
2384	mgr inż. Andrzej Wimbor	Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego SPOMASZ ul. Okrzei 104 68-200 Żary	
2385	mgr inż. Włodzimierz Kostrzewski	Fabryka Maszyn Budowlanych FADROMA ul. Grabiszyńska 163 53-439 Wrocław	»
2386	Ob. Antoni Neumann	WKTiR w Lesznie z/s w Rawiczu ul. Krasickiego 21 63-900 Rawicz	12.12.1984 r.
2387	mgr inż. Maria Kwasik-Mielczarek	Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA 47-225 Kędzierzyn-Koźle	»

1	2	3	4
2388	mgr inż. Ewa Chwastek	Zakład Doświadczalny Mechanizacji Przemysłu Farmaceutycznego przy KZF POLFA ul. Mogilska 80 31-546 Kraków	12.12.1984 r.
2389	inż. Józef Grinn	Pomorska Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych Al. 3-go Maja 70-215 Szczecin	12.12.1984r.

CZĘŚCII

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasie pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) - 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
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub **prawa ochronnego**

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) umieszcza się literowo-cyfrowy kod identyfikujący (tzw. kod rodzaju dokumentu), 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 na wzór użytkowy - (Y1)
- Prawo ochronne na wzór użytkowy dodatkowy - (Y3)

WYNALAZKI

36

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 132420 do nr 132719)

- | | | | |
|------------------|---------------|---------------------------------|---|
| (B2) (11) 132492 | (41) 24.04.84 | 3 (51) A01B 23/02
A01B 61/04 | (72) Sarnecki Jerzy P.; Chmielewski Tadeusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin |
| (21) 242577 | (22) 16.06.83 | | (54) Bezpiecznik hydrauliczny zęba brony wahadłowej |

- (B1) (11) **132635** (41) 25.04.83 3 (51) A01G 25/02
 (21) 233408 (22) 12.10.81
 (72) Tarnogrodzki Antoni
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do nawadniania kropelkowego
- (B3) (11) **132678** (41) 03.01.83 3 (51) A01G 25/02
 B05B 1/20
 (21) 231934 (22) 30.06.81
 (61) 130389
 (72) Tarnogrodzki Antoni; Boroń Janusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Zraszacz szklarniowy
- (B1) (11) **132570** (41) 05.07.82 3 (51) A01K 45/00
 F21S 1/14
 (21) 228946 (22) 31.12.80
 (72) Ratajewski Andrzej; Leszczyński Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobiarstwa,
 Poznań z siedzibą w Zakrzewie
 (54) Sposób oświetlenia pomieszczeń dla odchowu brojlerów
- (B1) (11) 132656 (41) 02.08.82 3 (51) A01N 37/4G
 C07C 101/08
 (21) 234778 (22) 21.01.82
 (31) 02141/81 (32) 23.01.81 (33) GB
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V., Haga,
 (54) Środek grzybobójczy i sposób wytwarzania N-aoylopocho-
 dnych aminokwasów
- (B1) (11) 132488 (41) 22.11.82 3 (51) A01N 41/10
 C07C 147/14
 (21) 228281 (22) 04.12.80
 (72) Czerwiec Zdzisław
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Częstochowa
 (54) Środek regulujący wzrost roślin i sposób wytwarzania 3,5-
 -dwumetylosulfinyloaniliny
- (B1) (11) **132451** (41) 11.04.83 3 (51) A01N 47/20
 (21) 233709 (22) 06.11.81
 (31) 157237/1980 (32) 07.11.80 (33) JP
 167684/1980 27.11.80 JP
 20534/1981 13.02.81 JP
 (72) Kato Toshiro, (JP); Takahashi Junya, (JP); Kamoshita
 Katsuzo, (JP)
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JP)
 (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) **132568** (41) 19.07.82 3 (51) A01N 57/12
 A01N 39/02
 (21) 229156 (22) 09.01.81
 (73) Nitrokémia Ipartelep, Fűzfőgyartelep; Nóvenyvédelmi
 Kutatóintézet, Budapeszt, (HU)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 132524 (41) 07.06.82 3 (51) A22B 5/00
 (21) 228063 (22) 24.11.80
 (72) Noga Tadeusz; Szpunar Adam; Fraczek Jacek
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Rze-
 szOwie, Rzeszów
 (54) Urządzenie do ściągania racic
- (B2) (11) **132500** (41) 02.01.84 3 (51) A23C 19/02
 (21) 240777 (22) 25.02.83
 (72) Korolozuk Józef; Zrnarlicki Stanisław
- (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rol-
 nicza, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania twarogów i twarożków o wysokiej
 trwałości
- (B1) (11) 132600 (41) 10.10.83 3 (51) A23K 1/18
 (21) 235919 (22) 08.04.82
 (72) Dąbrowski Konrad
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Pasza dla żywienia wylęgu karpia
- (B1) (11) 132485 (41) 26.09.83 3 (51) A23L 1/325
 (21) 235591 (22) 22.03.82
 (72) Koczot Anna; Szewczuk Marek; Madler Jerzy; Łądkowska
 Maria; Brzeski Maciej; Zalewski Jan; Barska Iwona S.; Kostuch
 Sylwia; Pręda Mieczysław
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Sposób uzdatniania do spożycia mięsa rekinów
- (B1) (11) 132484 (41) 11.04.83 3 (51) A23L 1/333
 (21) 233367 (22) 07.10.81
 (72) Brzoski Maciej; Kołodziej Kazimierz; Taper Jerzy; Pręda
 Mieczysław; Szewczuk Marek
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Sposób odskórzania kalmarów
- (B2) (11) 132689 (41) 20.03.84 3 (51) A47J 42/16
 (21) 241767 (22) 02.05.83
 (72) Łastowski Zdzisław; Turza Krystyna; Laber Stanisław
 (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spo-
 masz”, Żary
 (54) Młynek, zwłaszcza do przypraw
- (B2) (11) 132561 (41) 19.12.83 3 (51) A61B 5/02
 (21) 240552 (22) 11.02.83
 (72) Barański Stanisław; Piórko Augustyn; Skibniewski Fran-
 ciszek; Stendera Jerzy
 (73) Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej, Warszawa
 (54) Urządzenie do sterowania treningiem fizycznym i oceny
 zdolności wysiłkowej
- (B2) (11) 132504 (41) 24.04.84 3 (51) A61F 5/47
 (21) 242680 (22) 23.06.83
 (72) Reszczyński Andrzej; Krzaklewski Stanisław
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Bioaktywna wewnątrzmaciczna wkładka antykoncepcyjna
- (B1) (11) 132708 (41) 04.07.83 3 (51) A62B 18/02
 A62B 23/00
 (21) 234448 (22) 23.12.81
 (72) Mrozevska Halina; Jędrzejowski Włodzimierz; Karolak
 Józef; Feliszewska-Robakowska Teresa; Furs Stefan; Bajor
 Bronisław
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Sposób formowania włókninowych półmasek
- (B1) (11) 132715 (41) 14.03.83 3 (51) A62B 35/00
 B60R 21/10
 (21) 232926 (22) 07.09.81
 (72) Filutowski Waldemar; Wolski Emil
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
 (54) Urządzenie regulacyjne taśmy samochodowego pasa bez-
 pieczeństwa
- (B2) (11) 132465 (41) 09.04.84 3 (51) A62C 3/04
 (21) 238482 (22) 01.10.82
 (72) Cizsak Jacek; Kikiewicz Zbigniew; Kośmider Andrzej;
 Rogowski Ryszard

- (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Urządzenie zabezpieczające przed skutkiem wybuchu pyłu i gazu w obiekcie technologicznym
- (B1) (11) 132552** (41) 21.06.82 3 (51) B01D 27/00
(21) 228596 (22) 19.12.80
(72) Łuczak Janusz
(73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa
(54) Wkład filtru do filtracji płynów
- (B1) (11) 132550** (41) 21.06.82 3 (51) B01D 27/08
F16K 7/07
(21) 228548 (22) 17.12.80
(72) Dybała Wiesław; Lenczewski Jerzy; Zawadzki Maciej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn, Warszawa
(54) Sposób automatycznego usuwania zanieczyszczeń z filtrów i odoliwaczy pneumatycznych oraz automatyczny zawór upustowy do jego stosowania
- (B1) (11) 132615** (41) 25.10.82 3 (51) B01D 29/04
B01D 29/38
(21) 230444 (22) 30.03.81
(72) Rudnicki Michał; Czelný Zdzisław
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Filtr cieczy z ciągłym lub okresowym oczyszczaniem przegrody filtracyjnej
- (B1) (11) 132491** (41) 18.09.81 3 (51) B01D 53/14
C10K 1/08
(21) 230473 (22) 31.03.81
(72) Olczak Czesław; Zajac Marcelei; Kapała Tadeusz; Mielczarek Edward
(73) Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzeszowice
(54) Urządzenie do absorpcji benzolu i naftalenu z gazu, zwłaszcza koksowniczego
- (B1) (11) 132528** (41) 18.09.81 3 (51) B01D 53/14
C10K 1/08
(21) 230472 (22) 31.03.81
(72) Olczak Czesław; Zajac Marcelei; Kapała Tadeusz; Mielczarek Edward
(73) Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzeszowice
(54) Sposób absorpcji benzolu i naftalenu z gazu, zwłaszcza koksowniczego
- (B1) (11) 132462** (41) 05.12.83 3 (51) B01F 5/06
(21) 236532 (22) 21.05.82
(72) Dudek Alfons; Geroń Stefan; Hojnar Albin; Pudło Jan; Rozenbeiger Adam; Pudło Krzysztof; Bałuka Jorzy; Żołna Andrzej; Kordyś Bolesław; Wojnowski Zbigniew
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Urządzenie do wytwarzania zawieszin i emulsji
- (B1) (11) 132619** (41) 11.10.82 3 (51) B01J 2/30
(21) 230496 (22) 01.04.81
(72) Serwatka Jerzy; Grzybowska Danuta; Jędrzejowski Władysław; Zięba Stanisław; Bryk Danuta
(73) Dolnośląskie Zakłady Chemiczne „Organika”, Żarów
(54) Sposób granulowania ciał stałych bezpostaciowych
- (B1) (11) 132423** (41) 29.08.83 (51) B01J 8/04
(21) 235190 (22) 22.02.82
- (72) Strzelski Józef; Stepień Julian; Bojan Zygmunt; Gosiewski Krzysztof; Sztaba Ryszard
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych. Obiektów „Chemadex”, Kraków
(54) Aparat kontaktowy
- (B1) (11) 132608** (41) 01.03.82 3 (51) B06B 1/18
(21) 226510 (22) 29.08.80
(72) Pogonowski Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Wibrator pneumatyczny
- (B1) (11) 132577** (41) 30.08.82 3 (51) B07B 13/05
B01F 15/04
(21) 229823 (22) 23.02.81
(72) Poprawa Romuald; Stoler Bolesław; Porwisz Adam; Wawrecki Ryszard; Dziedzic Janusz; Wilczeński Eugeniusz; Zdeb Alojzy
(73) Biuro Projektów Przemysłu Kruszyw, Kamienia Budowlanego i Surowców Mineralnych „Biprokrusz”, Kraków
(54) Urządzenie do wytwarzania mieszanek kruszywowych na sucho
- (B1) (11) 132624** (41) 08.11.82 3 (51) B06B 13/18
B65G 47/46
B65G 47/84
(21) 230867 (22) 27.04.81
(72) Harasimowicz Jarosław; Stachura Włodzimierz; Jabłoński Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie sterujące podajnikiem tarczowym
- (B1) (11) 132702** (41) 13.11.81 3 (51) B21B 31/02
(21) 224004 (22) 03.05.80
(72) Suehoń Mieczysław; Pachla Jan; Trzaska Adam
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Mechanizm mocowania trój walcowych klatek reduktorów
- (B1) (11) 132703** (41) 02.10.81 3 (51) B21B 31/02
(21) 223024 (22) 25.03.80
(72) Pawul Stanisław; Klimeczak Feliks; Rutkowski Wiesław
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Mechanizm zacisku części dzielonych korpusów maszyn zwłaszcza pokryw zamykających stojaki klatek walcowniczych
- (B1) (11) 132609** (41) 01.02.82 3 (51) B21C 3/10
B21C 23/08
(21) 225866 (22) 25.07.80
(72) Pachla Wacław; Styczyński Ludwik
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Wysokich Ciśnień, Celestynów
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania drutów aluminiowych
- (B1) (11) 132527** (41) 04.01.82 3 (51) B21C 5/00
(21) 225335 (22) 30.06.80
(72) Orzechowski Henryk; Suszczyk Jerzy
(63) Instytut Motali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób zaostrozania rur
- (B1) (11) 132475** (41) 07.06.82 3 (51) B21C 23/08
(21) 228278 (22) 03.12.80

- (72) Orzechowski Henryk; Tatarzyński Kazimierz; Siedlaozek Edwin; Joszt Kazimierz; Lasota Stanisław; Lachowski Mirosław; Kastner Piotr
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania drutów z miedzi kadmowej na przewody elektryczne
- (B1) (11) 132567** (41) 05.07.82 3 (51) B21C 33/00
B30B 15/30
(21) 225442 (22) 02.07.80
(72) Pliczko Karol; Dziubek Edward; Snarski Piotr; Kania Antoni; Oswald Tadeusz; Szmidt Florian
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych „HUTMASZPROJEKT”, Katowice
(54) Urządzenie do podawania wlewka do prasy hydraulicznej
- (B1) (11) 132579** (41) 27.09.82 3 (51) B21C 35/02
(21) 224232 (22) 13.05.80
(72) Krigor Łosław; Dziubek Edward; Kołodziejczyk Franciszek; Pliczko Karol; Snarski Piotr; Wyleżoł Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Urządzenie do obiegu przetłoczki zwłaszcza do wyciskania płaskich wlewków
- (B1) (11) 132554** (41) 19.07.82 3 (51) B21C 37/12
(21) 228770 (22) 23.12.80
(72) Szarejko Henryk; Krawczyk Czesław; Szuszkiewicz Leonard; Soja Marcin
(73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Wilkasy”, Wilkasy k/Giżycka
(54) Urządzenie do wykonywania wałków giętkich
- (B1) (11) 132574** (41) 05.07.82 3 (51) B21D 7/06
(21) 228889 (22) 29.12.80
(72) Gaca Jerzy; Guzik Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Technicznych „PREDOM-PREBOT”, Radom
(54) Mechanizm ryglujący szczęki głowicy
- (B1) (11) 132562** (41) 30.08.82 3 (51) B21D 9/10
(21) 229769 (22) 18.02.81
(72) Hebdzyński Ryszard; Jędrzejowski Sławomir; Stania Józef
(73) Ośrodek Rozwoju Techniki Krajowego Związku Elektro-technicznych Spółdzielni Pracy, Gliwice
(54) Urządzenie do ręcznego gięcia rur metalowych
- (B1) (11) 132625** (41) 08.11.82 3 (51) B21D 24/16
(21) 230903 (22) 29.04.81
(72) Skuła Józef; Niziołek Bogumił; Horbaczonek Wojciech
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Zakłady Przemysłu Elektronicznego „Kazel”, Koszalin
(54) Przyrząd do cięcia przedmiotów drażonych
- (B1) (11) 132544** (41) 10.05.82 3 (51) B21D 43/06
(21) 227687 (22) 04.11.80
(72) Buchacz Jerzy; Górecki Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Technicznych „Predom-Prebot”, Radom
(54) Układ ruchowej bazy oporowej
- (B2) (11) 132671** (41) 21.06.82 3 (51) B21D 53/40
B21C 37/04
(21) 232580 (22) 10.08.81
(72) Prajsnar Tadeusz; Smolarezyk Zbigniew
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania drutu i prętów wzdłużnie rowkowanych
- (B1) (11) 132513** (41) 28.02.83 3 (51) B23B 21/00
(21) 232750 (22) 19.08.81
(72) Zięba Julian; Młynarz Krzysztof; Kisiel Marek; Kosiarz Kazimierz
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „Ponar-Wrocław”, Wrocław
(54) Suport boczny krzyżowy wielowrzecionowych automatów tokarskich
- (B1) (11) 132514** (41) 28.02.83 3 (51) B23B 21/00
(21) 232807 (22) 24.08.81
(72) Zięba Julian; Kisiel Marek; Młynarz Krzysztof; Ptak Jerzy; Kosiarz Kazimierz
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „Ponar-Wrocław”, Wrocław
(54) Suport centralny wielowrzecionowych automatów tokarskich
- (B1) (U) 132553** (41) 05.07.82 3 (51) B23B 49/04
(21) 228658 (22) 22.12.80
(72) Jarema Adam
(73) Zakłady Mechaniczne „PZL-Wola” im. M. Nowotki, Warszawa
(54) Urządzenie do prowadzenia narzędzi, szczególnie wiertła
- (B1) (11) 132580** (41) 22.11.82 3 (51) B23D 33/02
B26D 5/00
(21) 231101 (22) 11.05.81
(72) Gawin Andrzej; Murzakowski Wiktor; Świątek Zdzisław; Mazur Zbigniew
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Układ urządzeń do cięcia wzdłużnego
- (B1) (11) 132718** (41) 24.05.82 3 (51) B23D 79/08
B64D 39/04
(21) 227945 (22) 17.11.80
(72) Głowiak Tadeusz
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Rzeszów”, Rzeszów
(54) Skrobak ślusarski
- (B1) (11) 132641** (41) 23.05.83 3 (51) B23K 31/04
(21) 233917 (22) 20.11.81
(72) Żak Edward; Młyński Jerzy; Staniczek Franciszek; Caban Włodzimierz
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze PW, Katowice-Kostuchna
(54) Sposób mocowania kształtek z węglików spiekanych do stalowych płytów ślimakowego przenośnika wirówki osadzającej do rozdzielania szlamów
- (B1) (11) 132614** (41) 13.09.82 3 (51) B23K 37/04
(21) 230086 (22) 09.03.81
(72) Kukarż Stefan; Komański Mieczysław; Mazur Marek
(73) „Polmo-Autosan” Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok
(54) Urządzenie do dociskania blach do siebie i do szkieletu ramy a zwłaszcza szkieletu dachu pojazdu podczas ich spajania
- (B4) (11) 132438** (41) 15.03.82 3,(51) B23Q 3/00
B23Q 7/02
B23Q 11/00
(21) 231227 (22) 18.05.81
(61) 121706
(72) Jackiewicz Jan
(73) Fabryka Pras Specjalnych i Tłoczników „Ponar-Hydomat”, Warszawa

- (54) Tarcza uchwytna do mocowania nakrętek z wieńcem w wielowrzecionowych automatach do wiercenia lub gwintowania
- (B1) (11) **132669** (41) 28.02.83 3 (ö1) B23Q 5/22
(21) 232700 (22) 17.08.81
(72) Zięba Julian; Młynarz Krzysztof; Kisiel Marek; Kosiarz Kazimierz
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „Ponar-Wrocław”, Wrocław
(54) Układ napędowy sań suportu narzędziowego dla obrabiarek, zwłaszcza dla wielowrzecionowych automatów tokarskich
- (B1) (11) **132670** (41) 28.02.83 3 (51) B23Q 5/34
(21) 232694 (22) 17.08.81
(72) Zięba Julian; Młynarz Krzysztof; Kisiel Marek; Kosiarz Kazimierz
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „Ponar-Wrocław”, Wrocław
(54) Układ napędowy posuwu wielowrzecionowych automatów tokarskich zwłaszcza poziomych
- (B1) (11) **132507** (41) 25.10.82 3 (51) B24B 3/24
B24B 5/32
B24B 5/18
(21) 230766 (22) 21.04.81
(72) Wilk Włodzimierz; Piżl Stanisław; Filek Tadeusz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków
(54) Podajnik z dozownikiem wałków, zwłaszcza wiertel krętych
- (B1) (11) 132675 (41) 17.01.83 3 (51) B24B 41/06
B23D 63/16
(21) 232044 (22) 03.07.81
(72) Pikuła Tadeusz; Laskowski Serafin; Nikolin Roman
(73) Wrocławski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa „Dolpima”, Wrocław
(54) Szliflerski uchwyt mocujący
- (B1) (11) **132611** (41) 30.08.82 3 (51) B24B 53/08
B24B 53/12
(21) 229852 (22) 23.02.81
(72) Zupańczyk Marian
(73) Wrocławski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa „DOLPIMA”, Wrocław
(54) Przyrząd do kształtowego obciążania ściernic
- (B3) (11) **132668** (41) 28.02.83 3 (51) B24C 1/08
B24B 31/06
(21) 232794 (22) 25.08.81
(61) 119000
(72) Szyrle Waldemar
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób obróbki wygładzającej powierzchniowej za pomocą luźnych kształtek ściernych, zwłaszcza przedmiotów o dużej twardości
- (B1) (11) 132486 (41) 19.12.83 3 (51) B24C 5/04
B08B 9/02
(21) 236639 (22) 28.05.82
(72) Wdowiak Zenon
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Urządzenie do czyszczenia wewnętrznych powierzchni rur
- (B1) (11) **132509** (41) 03.01.83 3 (51) B25B 11/00
B23Q 3/00
(21) 231951 (22) 29.06.81
(72) Kacalak Wojciech; Śmiałek Witold
- (73) Wyższa Szkoła Inżynierska w Koszalinie, Koszalin
(54) Urządzenie próżniowe do mocowania przedmiotów z materiałów niemagnetycznych
- (B1) (11) **132547** (41) 24.05.82 3 (51) B25B 11/00
B25J 15/00
B23Q 3/08
(21) 227918 (22) 17.11.80
(72) Kowalewicz Zbigniew; Bondaruk Andrzej; Smoleński Wojciech
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Chwytnak płynowy nadciśnieniowy
- (B1) (11) **132442** (41) 10.05.82 3 (51) B25J 19/00
G08B 13/24
(21) 227701 (22) 06.11.80
(72) Wydźga Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Urządzenie zabezpieczające człowieka przed wyrządzeniem krzywdy przez mechanizmy ruchome
- (B1) (11) **132444** (41) 10.05.82 3 (51) B25J 19/00
G08B 13/24
(21) 227699 (22) 06.11.80
(72) Wydźga Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Urządzenie zabezpieczające człowieka przed wyrządzeniem krzywdy przez mechanizmy ruchome
- (B1) (11) **132511** (41) 19.12.83 3 (51) B26D 1/54
(21) 236933 (22) 14.06.82
(72) Robaczyński Tadeusz; Jakubczyk Czesław; Kuran Zygmunt; Sędziewski Józef; Werszko Zygmunt
(73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Dofama” Kamienna Góra
(54) Maszyna do krojenia płaskich materiałów włókienniczych
- (B1) (11) **132612** (41) 30.08.82 3 (51) B27B 17/04
(21) 229853 (22) 23.02.81
(72) Buchowiecki Andrzej
(73) Wrocławski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa „DOLPIMA”, Wrocław
(54) Piła łańcuchowa
- (B2) (11) **132501** (41) 30.01.84 3 (51) B27G 13/08
(21) 241160 (22) 22.03.83
(72) Rejman Edward
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Głowica frezowa do obróbki drewnianych powierzchni kształtowych
- (B1) (11) **132481** (41) 12.09.83 3 (51) B29B 5/04
B65G 53/28
(21) 235317 (22) 03.03.82
(72) Walusiak Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Urządzenie do podciśnieniowego transportu proszku lub granulatu
- (B2) (11) **132434** (41) 15.02.83 3 (51) B29C 29/00
C08J 11/00
(21) 230474 (22) 31.03.81
(72) Barski Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Urządzenie do regeneracji odpadów z tworzywa sztucznych zbrojonych elementami ferromagnetycznymi

(B1) (11) 132476 (41) 12.09.83 3 (51) B29F 1/08
B29H 3/08
B29F 1/022

(21) 235395 (22) 11.03.82
(72) Korzeb Stanisław; Olszewski Jerzy; Cieślak Roman; Zych Jan
(73) Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów
(54) Blok termostatujący do form wtryskowych

(B1) (11) 132517 (41) 13.03.81 3 (51) B30B 15/14
(21) 223586 (22) 18.04.80
(31) WPB30B/212293 (32) 18.04.79 (33) D1

(72) Braun Günter, (DD); Schloof Bernd, (DD); Weissleder Ingolf, (DD)
(73) Veb Kombinat Umformtechnik „Herbert Warnke” Erfurt, Erfurt, (DD)
(54) Mechanizm do przestawiania punktu zatrzymania i wskazania nastawy skoku suwaka pras mimośrodowych

(B1) (11) 132628 (41) 08.11.82 3 (51) B23B 15/16
F²⁴J 3/04
C23F 7/00
B32B 31/24

(21) 230987 (22) 05.06.81
(72) Gust Jolanta; Wieczorek Grzegorz; Tuszyński Wacław
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania warstwy absorpcyjnej dla promieniowania słonecznego

(B1) (11) 132422 (41) 23.05.83 3 (51) B41M 3/12
(21) 232612 (22) 12.08.81

(72) Tracewski Czesław
(73) Wojskowe Zakłady Kartograficzne, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania znaków i rysunków samoprzylepnych

(B1) (11) 8132489 (41) 07.06.82 3 (51) B60L 15/08
(21) 22811 (22) 25.11.80

(72) Łapiński Bogdan; Lewandowski Bogusz; Kobos Witold; Misiński Sławomir; Zaremba Roman
(73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „Ełta” im. Bojowników PPR, Łódź
(54) Sposób i układ zasilania uzwojeń wzbudzenia silników trakcyjnych podczas hamowania

(B1) (11) 132683 (41) 20.12.82 3 (51) B60T 13/10
F15B 15/10

(21) 231656 (22) 12.06.81
(72) Kaszuba Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Silownik przeponowo-sprężynowy z urządzeniem luzującym

(B1) (11) 132480 (41) 28.02.83 3 (51) B61B 12/02
(21) 236130 (22) 23.04.82

(72) Marciniak Zbigniew
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „Pioma”, Piotrków Trybunalski
(54) Krążek kierujący do napędu podwieszonych kolejek szynowo-linowych

(B1) (11) 132714 (41) 11.04.83 3 (51) B61H 13/02
(21) 233314 (22) 02.10.81

(72) Nowak Stanisław; Stoncel Zygmunt; Woźniak Andrzej
(73) Fabryka Wagonów Pafawag, Wrocław

(54) Układ elektropneumatyczny sygnalizacji działania hamulca ręcznego pojazdu szynowego

(B1) (11) 132490 (41) 15.03.82 3 (51) B63B 21/16
B66D 1/50

(21) 22669? (22) 09.09.80
(72) Andersohn Michał; Raś Ireneusz; Witkiewicz Stanisław
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Napęd hydrauliczny wciągarki cumowniczej

(B1) (11) 132594 (41) 30.08.82 3 (51) B63B 27/08
B66D 1/72

(21) 235830 (22) 06.04.82
(72) Łeczywek Ryszard; Łubiez Krzysztof; Skubiszak Jan; Koryś Krzysztof; Speier Janusz; Frej Teresa
(73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Okrętowych „Towimor”, Toruń
(54) Wciągarka cumowniczo-kotwiczna

(B2) (11) 132497 (41) 19.12.83 3 (51) B63B 35/18
(21) 240491 (22) 07.02.83

(72) Osmólski Roman; Czubek Henryk; Krępa Józef
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Statek rybacki

(B1) (11) 132627 (41) 08.11.82 3 (51) B63H 9/00
(21) 230979 (22) 04.05.81

(72) Błażewicz Witold; Piechna Janusz; Skrzyński Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do napędu pojazdów zwłaszcza statków z wykorzystaniem energii wiatru

(B1) (11) 132461 (41) 19.12.83 3 (51) B65F 3/02
(21) 236395 (22) 11.05.82

(72) Kobryń Konrad; Dyguda Jerzy
(73) Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
(54) Mechanizm napędowy zwłaszcza płyty wypychającej

(B1) (11) 132684 (4¹) 20.12.82 3 (51) B65G 7/12
B66C 1/32

(21) 231669 (22) 11.06.81
(72) Jamborski Leon; Habarta Romuald; Chlebek Franciszek; Morofczyk Wiesław
(73) Śląska Fabryka Kabli, Czechowice-Dziedzice
(54) Uchwyt samozakleszczający do transportu kręgów a zwłaszcza drutu nawiniętego w kręgi

(B1) (11) 132583 (41) 24.10.83 3 (51) B65G 47/54
(21) 236083 (22) 22.04.82

(72) Osman Henryk; Filochowski Wiesław; Sianko Romuald
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Obrotowy przenośnik hakowy do przenoszenia nosiwa zwłaszcza kęsów hutniczych

(B1) (11) 132637 (41) 24.10.83 3 (51) B65G 57/10
(21) 233412 (22) 12.10.81

(72) Chrzęszczewski Wacław; Morawa Leszek; Florek Krzysztof
(73) Biuro Projektów Przemysłu Kruszyw, Kamienia Budowlanego i Surowców Mineralnych „Biprokrusz”, Kraków
(54) Urządzenie do odbierania i zestawiania elementów płytowych

(B1) (11) 132421 (41) 24.10.83 3 (51) B65H 59/18
(21) 233080 (22) 18.09.81

(72) Malinowski Leopold; Kasprzyk Stanisław; Miś Stanisław; Chałłowski Jacek
(73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych, Kraków

(54) Urządzenie do pasemkowania i przewijania nici o różnych własnościach fizycznych

(B1) (11) 132487 (41) 31.01.83 3 (51) B66B 19/02
(21) 237710 (22) 2C.07.82
(72) Łepki Jerzy; Milewski Mirosław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych „Katowice”, Katowice
(54) Urządzenie do zakładania i wymiany stalowych lin zwłaszcza wyrównawczych w wyciągach szybowych

(B1) (11) 132595 (41) 02.08.82 3 (51) B66C 1/08
(21) 229443 (22) 28.01.81
(72) Banik Konrad; Majka Kazimierz J.; Wizor Tomasz
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Układ zasilania i sterowania chwytników elektromagnetycznych współpracujących z baterią akumulatorów

(B1) (11) 132493 (41) 16.08.82 3 (51) B66C 1/28
B25J 15/06
(21) 235381 (22) 10.03.82
(72) Żebrowski Mirosław; Seidel Józef
(73) Kombinat Urzędzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Urządzenie napędzające szczęki manipulatora

(B1) (11) 132581 (41) 19.07.82 3 (51) B66C 17/06
B66C 17/08
F27D 3/06
(21) 229144 (22) 08.01.81
(72) Millak Tomasz; Denkowski Leonard; Gruszczyński Leszek
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Wsadzarko-przesuwnica

(B1) (11) 132648 (41) 20.06.83 3 (51) B66C 23/68
(21) 234187 (22) 11.12.81
(72) Las-Opolski Andrzej
(73) Zakłady Kineskopowe „Unitra-Polkolor” Zakład Kineskopów Kolorowych, Piaseczno
(54) Układ przesuwania elementów współośniowych wysięgnika teleskopowego

(B1) (11) 132458 (41) 26.09.83 3 (51) B66D 1/08
(21) 235442 (22) 12.03.82
(72) Kołodziejski Marek; Sieniawski Bohdan
(73) Zakłady Urzędzeń Okrętowych „HYDROSTER”, Gdańsk
(54) Hydrauliczny układ napędu bębna wciągarki

(B1) (11) 132479 (41) 26.09.83 3 (51) C02F 1/48
(21) 235029 (22) 08.02.82
(72) Sokołowski Ryszard; Dąbrowski Jerzy
(73) Ryszard Sokołowski, Sopot; Jerzy Dąbrowski, Gdańsk
(54) Urządzenie do magnetycznej obróbki wody

(B1) (11) 132716 (41) 22.11.82 3 (51) C02F 7/00
(21) 230533 (22) 03.04.81
(72) Krüger Andrzej
(73) Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie, Zakład Rybactwa Stawowego w Żabieńcu, Olsztyn
(54) Urządzenie do rozpuszczania gazów w wodzie doprowadzalnika w układach otwartych i recyrkulacji

(B1) (11) 132457 (41) 13.09.82 3 (51) C02F 11/04
C02F 3/28

(21) 235081 (22) 15.02.82
(31) WPCO2F/227937 (32) 27.02.81 (33) DD
(72) Jahr Willi, (DD); Pinternagel Ernst-K., (DD); Köbeke Hartmut, (DD); Günther Waldemar, (DD); Müller Hans, (DD)
(73) VEB Landbauprojekt Potsdam, Poczdam, (DD)
(54) Urządzenie do wytwarzania biogazu

(B1) (11) 132432 (41) 13.04.82 3 (51) C04B 33/14
(21) 227199 (22) 10.10.80
(72) Wojciechowski Ryszard; Kończyk Mikołaj; Bernardelli Ryszard; Sadowski Zbigniew; Franciszkiewicz Zbigniew; Bosek Jan; Zaremba Józef; Nożna Barbara
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania różowego tworzywa ceramicznego

(B1) (11) 132535 (41) 29.03.82 3 (51) C04B 35/10
B0 U 21/04
(21) 226837 (22) 18.09.80
(72) Gołębiowski Andrzej; Kuśmierowska Alicja; Buzon Andrzej; Prokop Urszula
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób otrzymywania kul ceramicznych wysokoglinowych

(B1) (11) 132680 (41) 15.03.82 3 (51) C04B 35/C8
C21C 5/44
(21) 231843 (22) 24.06.81
(31) 82552 (32) 25.06.80 (33) LU
82553 25.06.80 LU
82554 25.06.80 LU
(72) Hödl Fritz, (AT); Kassegger Friedrich, (AT)
(73) Arbed S.A., Luksemburg, (LU)
(54) Kształtka obudowy konwentom stalowniczego, ogniotrwała i przepuszczalna dla gazu

(B1) (11) 132548 (41) 24.05.82 3 (51) C05G 3/00
C09K 3/00
(21) 228040 (22) 21.11.80
(72) Duszewski Robert; Skrzypek Jerzy; Sałdowski Jan Zb.; Doboszyński Michał; Krasoń Józef; Ważny Bolesław
(73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania środków antyzbrylających

(B1) (11) 132433 (41) 20.12.82 3 (51) C07C 13/567
C07C 49/792
C07C 69/753
C07C 121/64
(21) 231694 (22) 15.06.81
(72) Włostowski Marek; Jaworski Tadeusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania pochodnych fluorenu

(B1) (11) 132696 (41) 04.01.82 3 (51) C07C 17/38
C07C 21/067
(21) 225276 (22) 26.06.80
(72) Wójcik Eugeniusz; Pers Bogdan; Klimaszewski Romuald; Topolewski Nereusz; Zychowicz Wiesław; Ostrowski Ryszard; Lewandowski Grzegorz; Lauer Andrzej; Madej Władysław; »Spadło Marian; Wasilewski Jerzy; Stajszyk Manfred; Pokorska Zofia
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blaehownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wielostopniowego chłodzenia mieszaniny porażkowej z wysokotemperaturowego chlorowania propylenu

(B1) (11) 132705 (41) 05.07.82 3 (51) C07C 31/24
C07C 29/00
(21) 228986 (22) 31.12.80

(72) Terelek Kazimierz; Trybula Stanisław; Kotowski Włodzimierz; Dąbrowski Bronisław; Szybowska-Albin Małgorzata; Pawłowski Marian; Majchrzak Maria; Śnieżek Tadeusz; Bogaczek Jan; Pers Michał; Kęsicka Grażyna

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób wytwarzania pentaerytrytu

(B1) (11) **132698** (41) 21.06.82 3 (51) C07C 37/84
C07C 39/16

(21) 228372 (22) 08.12.80

(72) Andrysiak Andrzej; Kusz Piotr; Pokorska Zofia; Czela-kowski Wojciech; Kruk Irena; Bobińska Krystyna; Andrysiak Ewa

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób krystalizacji bisfenolu A

(B1) (11) **132448** (41) 20.12.82 3 (51) C07C 47/293
C07C 49/293
C07C 69/74
C07C 103/19
C07C 121/46

(21) 231777 (22) 19.06.81

(72) Włostowski Marek; Jaworski Tadeusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania pochodnych cyklopropanu

(B1) (11) **132605** (41) 07.08.81 3 (51) C07C 49/48
C07C 35/08

(21) 221513 (22) 21.01.80

(72) Wais Jan; Makal Konstanty; Balcerzak Kazimierz; Zimowski Andrzej; Szymczak Janusz; Majewski Janusz; Krzysztoforski Andrzej; Rygiel Stanisław; Jagiełło Tadeusz; Maczuga Jan

(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów

(54) Sposób wyodrębniania cykloheksanolu i cykloheksanonu z produktów utleniania cykloheksanu i produktu odwodorniania cykloheksanolu

(B1) (11) **132631** (41) 06.12.82 3 (51) C07C 57/07
(21) 231483 (22) 02.06.81

(72) Łuczyn Stanisław; Wasilewski Jerzy; Szoeik Albin

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób wydzielania kwasu akrylowego z roztworów wodnych

(B2) (11) **132711** (41) 24.10.83 3 (51) C07C 59/105

(21) 239411 (22) 07.12.82

(72) Król Bogusław W.; Kaczmarek Tadeusz

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób otrzymywania laktobionianu wapniowego

(B1) (11) **132440** (41) 20.12.82 3 (51) C06C 67/10
C07D 209/18
C07D 405/12
C07D 407/12

(21) 231697 (22) 15.06.81

(72) Włostowski Marek; Jaworski Tadeusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania estrów kwasów karboksylowych

(B1) (11) **132441** (41) 20.12.82 3 (51) C07C 69/24
C07C 121/00

(21) 231696 (22) 15.06.81

(72) Włostowski Marek; Jaworski Tadeusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania estrów i nitryli kwasów karboksylowych

(B1) (11) **132439** (41) 20.12.82 3 (51) C07C 103/88
C07D 207/404
C07D 209/48
C07D 211/86
C07D 491/048

(21) 231773 (22) 19.06.81

(72) Włostowski Marek; Jaworski Tadeusz; Szczepka Danuta

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania N-alkilowych pochodnych imidów

(B2) (11) **132502** (41) 12.03.84 3 (51) C07C 120/04
C07C 121/66

(21) 241471 (22) 13.04.83

(72) Wilk Bogdan

(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania aryloacetonyli

(B2) (11) **132712** (41) 12.09.83 3 (51) C07D 215/26
(21) 239018 (22) 11.11.82

(72) Zjawiony Jordan; Buchowiecki Wiesław; Góral Zbigniew; Zydzik Stanisław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób otrzymywania 8-hydroksychinaldiny

(B1) (11) **132445** (41) 14.02.83 3 (51) C07D 223/10
(21) 232434 (22) 31.07.81

(72) Jurczak Janusz; Koźluk Tomasz; Kulicki Wojciech; Pietraszkiewicz Marek; Szymański Jerzy

(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania O-podstawionych kaprolaktimów

(B2) (11) **132717** (41) 07.11.83 3 (51) C07D 223/12
(21) 239852 (22) 28.12.82

(72) Majewski Piotr; Leplawy Mirosław; Sibińska Anna; Kociołek Karol; Lewandowska Ewa; Frankowski Andrzej

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób otrzymywania α -amino- ϵ -kaprolaktamu

(B1) (11) **132446** (41) 14.02.83 3 (51) C07D 295/02
(21) 232433 (22) 31.07.81

(72) Jurczak Janusz; Koźluk Tomasz; Kulicki Wojciech; Pietraszkiewicz Marek; Szymański Jerzy

(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania heksametylenoiminy

(B1) (11) **132428** (41) 29.03.82 3 (51) C07D 471/04
A61K 31/495

(21) 230364 (22) 27.03.81

(31) 134845 (32) 28.03.80 (33) US

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Beerse, (BE)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych

3-(1-piperidynoalkilo)-HH-pirydo-[1,2-a]pirymidynonu-4

(B2) (11) **132467** (41) 24.10.83 3 (51) C07D 471/04
C07D 413/14

(21) 239770 (22) 24.12.82

(72) Kuczyński Leonard; Mrozikiewicz Aleksander; Sołducho Jadwiga

(73) Akademia Medyczna, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania nowego 1-morfolinometylo-2,3,4,9-tetrahydropirydo-[2,3-e][1,4]-diazepino-2,3,9-trionu

- (B2) (11) **132468** (41) 24.10.83 3 (51) C07D 471/04
(21) 239771 (22) 24.12.82
(72) Kuczyński Leonard; Mrozikiewicz Aleksander; Sołducho Jadwiga
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowego 1-piperidynometylo-2,3,4,9-tetra-hydropirydo-[2,3-e][1,4]-diazepino-2,3,9-trionu
- (B2) (11) **132469** (41) 24.10.83 3 (51) C07D 471/04
(21) 239772 (22) 24.12.82
(72) Kuczyński Leonard; Sołducho Jadwiga
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowego 1-H,2,3,4,9-tetrahydropirydo-[2,3-e][1,4]-diazepino-2,3,9-trionu
- (B1) (11) **132436** (41) 18.01.82 3 (51) C07D 499/68//
A61K 31/43
(21) 230741 (22) 24.01.80
(72) Szymański Jerzy; Żukowski Edward; Lewandowski Jan Z.; Dziegielewski Kazimierz; Bujnowska Ewa; Skazytkowska Kazimiera; Bitkowska Halina
(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Pelfa”, Warszawa
(54) Sposób rekrytalizacji soli sodowej ampicyliny
- (B1) (11) **132587** (41) 04.01.82 3 (51) C07D 501/18
//A61K 31/545
(21) 228757 (22) 23.12.80
(31) 31616/79 (32) 24.12.79 (33) FR
(73) ICI PHARMA, Enghien-les-Bains, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cefalosporyny
- (B2) (11) **132454** (41) 25.10.82 3 (51) C07F 5/06
(21) 234349 (22) 21.12.81
(72) Wolińska Aleksandra; Dzierzgowski Sergiusz; Okniński Andrzej; Pasynkiewicz Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania rozpuszczalnych polialumoksanów
- (B1) (11) **132453** (41) 02.08.82 3 (51) C07F 9/10
(21) 234219 (22) 12.12.81
(31) P3047011.2 (32) 13.12.80 (33) DE
(72) Günther Bernd-R., (DE)
(73) A. Nattermann und Cie GmbH, Kolonia, (DE)
(54) Sposób otrzymywania fosfatydylocholiny, zawierającej olej i/lub fosfatydyetanoloaminę w określonych zmniejszonych ilościach
- (B1) (11) **132688** (41) 20.06.83 3 (51) C07F 9/38
C08F 8/40
(21) 234288 (22) 15.12.81
(72) Stanik Winiejuś; Montewski Kazimierz; Burczyk Lidia; Chłobowski Kazimierz; Krasodomski Michał; Weideman Elżbieta
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania kwasów polialkenotiofosfonowych
- (B2) (11) **132710** (41) 28.03.83 3 (51) C07H 13/12
//C13D 3/02
C13J 1/04
(21) 236794 (22) 03.06.82
(72) Grabka Jan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania węglanocukrzanu wapniowego i urządzenie do otrzymywania węglanocukrzanu wapniowego
- (B2) (11) **132503** (41) 12.03.84 3 (51) C08G 12/40
C08G 79/02
- (21) 241476 (22) 12.04.83
(72) Lisiewska Zofia; Cichomski Stanisław; Zyska Bronisław; Kulawski Jerzy; Wachowicz Jan; Stencel Aldona
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób wytwarzania wodorozcieńczalnej żywicy amino-wo-formaldehydowej
- (B1) (11) **132589** (41) 26.04.82 3 (51) C08G 75/14
(21) 227772 (22) 11.11.80
(31) 196.172 (32) 14.10.80 (33) US
(72) McBee William C., (US); Sullivan Thomas A., (US)
(73) The United States of America, Represented by the Secretary US Department of Commerce, Springfield, (US)
(54) Sposób wytwarzania cementu siarkowego modyfikowanego dwueklopentadienem
- (B3) (11) **132435** (41) 27.09.82 3 (51) C08H 1/00
(21) 230279 (22) 23.03.81
(61) 129246
(72) Branicz Marek; Olkiewicz Michał; Golla Jerzy
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa; Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania tworzywa kolagenowego
- (B2) (11) **132496** (41) 19.12.83 3 (51) C08K 5/56
C08L 61/10
C08L 61/28
(21) 240450 (22) 04.02.83
(72) Roczniak Krystyna; Wirpsza Zygmunt; Brożyna Krzysztof; Czyżewski Andrzej; Wylon Andrzej
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
(54) Sposób sieciowania tworzyw fenolowo-formaldehydowych i melaminowo-formaldehydowych
- (B2) (11) **132512** (41) 18.07.83 3 (51) C08L 27/06
(21) 238286 (22) 17.09.82
(72) Borchardt Alfons; Kartawik Marian; Kornacki Zdzisław; Seyda Kazimierz; Głowacki Andrzej
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Plastyfikat poli-(chloru winylu) zwłaszcza do elektroizolacyjnych mas kablowych
- (B2) (11) **132505** (41) 10.10.83 3 (51) C08L 67/00
(239325)
(21) 246495 (22) 02.12.82
(72) Słowikowska Irena; Kozłowski Antoni
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Przezroczysta kompozycja poliestrowa wykazująca efekt dwójłomności wymuszonej do badań elastooptycznych metodą rozpraszania światła
- (B1) (11) **132427** (41) 27.09.82 3 (51) C09D 3/68
G03C 1/68
(21) 230255 (22) 20.03.81
(72) Cichon Herbert; Dudziak Henryk; Herman Krzysztof; Kowalezyk Jan; Przasnek Krzysztof; Więckowski Hanna
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania lakierów poliestrowych
- (B1) (11) **132617** (41) 11.10.82 3 (51) C09D 3/68
C09D 5/25
(21) 230462 (22) 01.04.81
(72) Penezek Piotr; Cynkowska Grażyna; Wardzińska Elżbieta; Łoś-Kuchta Barbara; Wiaduch Krystyna; Michalczyk Elżbieta; Andrzejewska Jadwiga

- (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Lakier elektroizolacyjny poliestroimidowy
- (B1) (11) **132618** (41) 11.10.82 3 (51) C09D 3/68
C09D 5/25
(21) 230463 (22) 01.04.81
(72) Peiiczek Piotr; Cynkowska Grażyna; Wardzińska Elżbieta;
Łoś-Kuohta Barbara; Wiaduch Krystyna; Michalczyk Elżbieta;
Andrzejewska Jadwiga
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Elektroizolacyjny lakier poliestroimidowy
- (B3) (11) **132616** (41) 23.05.83 3 (51) C09D 5/08
C09D 3/44
(21) 233799 (22) 13.11.81
(01) 112798
(72) Zawadzki Jerzy; Iwanow Jerzy; Marczewski Andrzej; Mę-
czarski Zbigniew
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek do ochrony czasowej powierzchni metalowych
- (B2) (11) **132601** (41) 17.01.83 3 (51) C09J 3/14
C09J 3/26
C08L 33/00
C08L 31/04
C08L 93/00
(21) 235532 (22) 20.03.82
(72) Jaworski Marcei; Ambasz Krystyna
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego, Kraków
(54) Sposób wytwarzania dyspersyjnego kleju termoplastycznego
do pomocniczego sklejanie elementów wyrobów przemysłu skó-
rzanego z różnych materiałów
- (B1) (11) **132536** (41) 25.10.82 3 (51) C09K 3/16
B01J 2/30
//C05C 1/02
(21) 230750 (22) 16.04.81
(72) Jerzykiewicz Wojciech; Krasnodębski Zbigniew; Bekierz
Gerard; Biegański Piotr; Karwiński Władysław; Wojewódka
Andrzej; Cieślak Janusz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kę-
dzierzyn-Koźle; Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Środek antyzbrylający
- (B1) (11) **132697** (41) 22.11.82 3 (51) C09K 15/16
C23F 11/14
(21) 231034 (22) 08.05.81
(72) Szauer Tadeusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Środek inhibitujący korozję zwłaszcza do powłok ochrony
metali
- (B1) (11) **132582** (41) 26.09.83 3 (51) C10B 37/04
(21) 235669 (22) 25.03.82
(72) Gołębiowski Wiesław; Chmielniak Kazimierz; Osman Józef;
Koszyk Albert
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hut-
maszprojekt”, Katowice
(54) Ubijarka segmentowa
- (B2) (11) **132495** (41) 05.12.83 3 (51) C10J 1/28
(21) 240433 (22) 04.02.83
(72) Kowalik Waldemar; Demusiak Grzegorz; Paluszkiewicz
Czesław; Kręgielewski Stefan
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób nawaniania gazu
- (B1) (11) **132650** (41) 20.06.83 3 (51) C10L 1/30
(21) 234286 (22) 15.12.81
(72) Ziemiański Leszek; Krasodomski Michał; Montewski Włó-
dzimierz; Burczyk Lidia; Karkosiński Janusz; Nowotnik Ry-
szard; Przyklang Marian; Rutkiewicz Michał; Ulanowski Ryszard
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Paliwo pozostałościowe
- (B1) (11) **132597** (41) 04.07.83 3 (51) C10M 1/38
(21) 234483 (22) 28.12.81
(72) Wachal Andrzej; Kuleczycki Andrzej; Kawałko-Mysłińska
Barbara; Pokorowski Wiesław; Wojtowicz Andrzej
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskie-
go, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania wielofunkcyjnego dodatku do olejów
smarowych zwłaszcza przekładniowych
- (B1) (11) **132679** (41) 03.01.83 3 (51) C10M 1/40
(21) 231881 (22) 26.06.81
(72) Montewski Włodzimierz; Burczyk Lidia; Chłobowski Ka-
zimierz; Zielińska Dorota; Maczel Henryk; Szczerski Bogusław;
Weideman Elżbieta; Zięba Czesław
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania olejorozpuszczalnych detergentów
metalicznych
- (B2) (11) **132687** (41) 24.10.83 3 (51) C10M 3/40
(21) 239675 (22) 22.12.82
(72) Szczepaniak Stanisław; Wojański Jerzy
(73) Biuro Studiów i Projektów Centralnego Związku Spółdzielni
Inwalidów, Kielce
(54) Smar do obróbki bezwiórowej, zwłaszcza do głębokiego tło-
czenia na zimno
- (B1) (11) **132666** (41) 11.04.83 3 (51) C10M 7/14
(21) 234346 (22) 19.12.81
(72) Płatkiewicz Leonard; Dębski Włodzimierz; Głowacki Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Stosowania i Obróbki Two-
rzyw Sztucznych „PROPLAST”, Poznań
(54) Kompozycja ślizgowa i sposób wytwarzania kompozycji
ślizgowej
- (B1) (11) **132646** (41) 20.06.83 3 (51) C11D 17/00
(21) 234120 (22) 07.12.81
(72) Traczewski Zbigniew-; Kodura Tadeusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek do czyszczenia tkanin technicznych, zwłaszcza ta-
picerskich i dywanowych
- (B2) (11) **132466** (41) 10.10.83 3 (51) C12P 5/02
(21) 239383 (22) 07.12.82
(72) Mazurczak Jerzy; Buraczewski Gerard
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia
Rolnicza, Warszawa
(54) Sposób przygotowania roślinnych odpadów rolniczych do
wytwarzania biogazu
- (B1) (11) **132430** (41) 11.10.82 3 (51) C14C 3/18
(21) 230456 (22) 01.04.81
(72) Wojdasiewicz Waldemar; Targowski Jerzy; Szumowska
Krystyna; Targowska Jadwiga T.; Morawiec Robert
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
(54) Sposób wyprawy skór
- (B2) (11) **132713** (41) 12.09.83 3 (51) C14C 9/00
C07C 141/16
(21) 238911 (22) 05.11.82

(72) Krawiecki Czesław; Majewski Jarosław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania preparatu do jednoczesnego wypełniania i natłuszczania skór

(B1) (11) 132565 (41) 02.08.82 3 (51) C21D 9/46
 B25J 5/04
 B30B 15/30

(21) 229298 (22) 21.01.81

(72) Wołak Kazimierz
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 (54) Manipulator szynowy zwłaszcza do załadunku i wyładunku blach z pieców grzewczych.

(B1) (11) 132452 (41) 10.04.81 3 (51) C22C 37/04
 (218171)

(21) 239522 (22) 07.09.79

(72) Pochowski Mieczysław
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Żeliwo sferoidalne

(B1) (11) 132719 (41) 08.11.82 3 (51) C23C 11/14
 (21) 230902 (22) 29.04.81

(72) Trojanowski Janusz; Leciejewicz Adam; Panasiuk Józef
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania dyfuzyjnych warstw azotkowych na powierzchniach tulei cylindrycznych przez azotowanie jonowe

(B1) (11) 132534 (41) 15.03.82 3 (51) C25D 21/16
 C25C 1/06
 C02F 1/42
 C02F 1/46

(21) 226650 (22) 09.09.80

(72) Annusowicz Andrzej; Cieciko Paweł; Szlachta Andrzej
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Sposób odzysku metali, zwłaszcza niklu z galwanizerskich ścieków popłucznych

(B1) (11) 132709 (41) 18.07.83 3 (51) D01G 23/00
 (21) 234637 (22) 05.01.82

(72) Wróblewski Ignacy; Marcinkowski Mirosław
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Urządzenie do odbioru i przenoszenia włókna w zespole maszyn zgrzeblących

(B2) (11) 132498 (41) 19.12.83 3 (51) D01H 13/16
 (21) 240548 (22) 11.02.83

(72) Bielski Edward; Starzyński Ryszard; Janko Mirosław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego „Północ”, Łódź
 (54) Urządzenie zrywające niedoprzęd w procesie przędzenia z rozdzielonych niedoprzędów

(B2) (11) 132510 (41) 07.05.84 3 (51) D03C 3/32
 (21) 242594 (22) 17.06.83

(72) Gwardyński Grzegorz; Romaniak Marek; Homan Janusz; Kawnik Eugeniusz
 (73) Zakłady Przenryślu Jedwabniczego „Ortal”, Łódź
 (54) Urządzenie zabezpieczające przed ruchem powrotnym łańcucha napędowego zwłaszcza maszyny żakardowej

(B1) (11) 132591 (41) 15.03.82 3 (51) E02D 29/10
 (21) 226563 (22) 02.09.80

(72) Pławucki Eugeniusz; Tereszczuk Lesław; Omelański Antoni

(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Robót Wodociagowych i Kanalizacyjnych, Wrocław

(54) Sposób sterowania rurą, przeciskaną w gruncie w położeniu poziomym i urządzenie do sterowania rurą przeciskaną w gruncie w położeniu poziomym

(B1) (11) 132629 (41) 31.01.83 3 (51) E02F 3/18
 E02F 9/18

(21) 231130 (22) 11.05.81

(72) John Ferdynand
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Wrocław
 (54) Ładowarko-zwałowarka z ruchomą przeciwwagą

(B1) (11) 132566 (41) 13.11.81 3 (51) E0F2 3/34
 E21F 13/02
 E21D 9/00

(21) 229175 (22) 12.01.81

(72) Wysloueh Zenon, (PL); Pruszyński Włodzimierz, (PL); Kotyza Heinrich, (DE); Scholtyssek Heinrich, (DE)
 (73) Fabryka Maszyn Budowlanych „Bumar-Fadroma”, Wrocław, (PL); Salzgitter Maschinen und Anlagen A.G., Salzgitter Bad, (DE)
 (54) Ładowarka kopalniania z bocznym wysypem

(B1) (11) 132572 (41) 05.07.82 3 (51) E02F 9/10
 (21) 228888 (22) 31.12.80

(72) Oziemski Stanisław; Zaborski Fabian
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Uniwersalna rama podporowa, zwłaszcza koparek samochodowych

(B2) (11) 132494 (41) 19.12.83 3 (51) E04B 2/88
 E04C 2/26

(21) 240272 (22) 23.02.83

(72) Leśniewski Paweł Z.; Polańska Teresa
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Wielkowymiarowa prefabrykowana ściana osłonowa

(B1) (11) 132647 (41) 20.06.83 3 (51) E04F 13/02
 E04F 21/02

(21) 234184 (22) 09.12.81

(72) Zieliński Andrzej; Plutecki Mściwój
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Sposób tynkowania

(B1) (11) 132649 (41) 20.06.83 3 (51) E04F 21/02
 (21) 234250 (22) 15.12.81

(72) Jankowska Krystyna; Raczyński Wiesław; Sawicki Marek; Wasilewski Zbigniew
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do mechanicznego tynkowania ścian

(B1) (11) 132598 (41) 19.06.81 3 (51) E04H 1/12
 E04B 1/343

(21) 220302 (22) 10.12.79

(72) Korfman Leszek; Brudziński Feliks; Okniański Michał; Pawłowski Kazimierz
 (73) Pomorskie Przedsiębiorstwo Produkcji Elementów Budowlanych „Prebud”, Bydgoszcz
 (54) Budynek rozbierny zaplecza budowy

(B1) (11) 132673 (41) 04.01.82 3 (51) E06B 3/38
 B63B 19/00

(21) 232504 (22) 04.08.81

(72) Krupa Kazimierz

(73) Krupa Kazimierz; Gdańsk

(54) Okno przeznaczone zwłaszcza dla jachtów morskich i śród-
lądowych

(B1) (11) 132676 (41) 03.01.83 3 (51) E21B 10/42
(21) 232040 (22) 02.07.81

(72) Wasyleczko Zenon

(73) Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Generała Karola
Świerczewskiego, Katowice

(54) Raczek do wiercenia otworów w skałach

(B1) (11) 132564 (41) 02.08.82 3 (51) E21B 17/07
B25D 17/11

(21) 229305 (22) 19.01.81

(72) Popiel Ryszard; Wojnar Bolesław; Iwanowski Tadeusz

(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zielonogórski
Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Zielona Góra

(54) Urządzenie tłumiące układ powietrznego klucza pneu-
macyjnego wiertnic

(B1) (11) 132549 (41) 07.06.82 3 (51) E21B 33/03
E21D 1/12

(21) 228179 (22) 29.11.80

(72) Kilar Adam; Stasiak Stanisław; Kubański Andrzej

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

(54) Uszczelniacz otworów mroźniowych

(B1) (11) 132437 (41) 08.11.82 3 (51) E21D 9/10
(21) 230875 (22) 27.04.81

(72) Dröschker Erich, (AT); Zitz Alfred, (AT); Schetina Otto,
(AT)

(73) VOEST - ALPINE Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT)

(54) Urządzenie do kontrolowania ruchu narzędzia wrębowego
chodnikowej maszyny wrębowej względem żadanego profilu za-
danego

(B1) (11) 132499 (41) 19.12.83 3 (51) E21D 11/14
(21) 240709 (22) 17.02.83

(72) Biliński Alfred; Ozana Paweł; Budzikur Kazimierz; Stel-
mach Stanisław

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Sposób obudowy górniczych wyrobisk korytarzowych i tun-
neli

(B1) (11) 132639 (41) 24.05.82 3 (51) E21D 23/00
(21) 233642 (22) 30.10.81

(31) P3041101.9 (32) 31.10.80 (33) DE

(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen, (DE)

(54) Urządzenie do eksploatacji stromych złóż, zwłaszcza po
kładów węgla oraz sposób umieszczenia urządzenia eksploatacyj-
nego w stromej tubierze ścianowej

(B1) (11) 132663 (41) 13.04.82 3 (51) E21D 23/08
(21) 232998 (22) 11.09.81

(31) P3034645.3 (32) 13.09.80 (33) DE

(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen, (DE)

(54) Mechanizm kroczący dla obudowy kroczącej, zwłaszcza dla
obudowy tarczowej lub kaszowej

(B1) (11) 132525 (41) 13.11.81 3 (51) E21F 7/00
(21) 223665 (22) 21.04.80

(72) Noskowski Jerzy; Polak Zdzisław; Malik Jan; Barsznica
Adam; Stalski Leszek; Szewczyk Kazimierz; Obalka Stefan;
Jaworski Janusz; Opyrczał Stanisław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „NOWA RUDA”, Nowa
Ruda

(54) Sposób zagospodarowania wydzielającego się do wyrobisk
górnich kopalń węgla kamiennego *dv* utlenku węgla

(B1) (11) 132537 (41) 29.03.82 3 (51) E21F 13/02
(21) 226911 (22) 25.09.80

(72) Grodowski Edward; Blitek Henryk; Plutecki Paul; Majzner-
-Rulka Kalina; Picel el Leonard; Wypchol Norbert; Hardzina
Ignacy

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

(54) Prefabrykowana rymna ściekowa

(B1) (11) 132654 (41) 13.09.82 3 (51) E21F 15/00
(21) 230128 (22) 11.03.81

(72) Filipek Marian; Szotrowski Władysław; Rubinice Walde-
mar; Błażut Józef; Korpan Zbigniew; Osika Boronisław; Lużyń-
ski Wiesław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „JULIAN”, Piekary Śląskie

(54) Sposób izolowania zrobów zawałowych wyrobiska ściennego

(B1) (11) 132541 (41) 21.08.81 3 (51) E21F 15/08
B65G 53/30

(21) 227134 (22) 04.10.80

(72) Bąk Eugeniusz; Remisz Jerzy

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Urządzenie do wytwarzania mieszaniny składników suchych
i ciekłych

(B1) (11) 132C81 (41) 20.12.82 3 (51) E21F 15/08
B65G 53/30

(21) 231629 (22) 09.06.81

(72) Łojas Józef; Konopko Władysław; Maślanka Lucjan; Ąin-
kowski Tadeusz; Pasterny Lech; Grabowski Erwin; Kosiarek
Witold; Perdak Kazimierz; Remisz Jerzy; Szczurowski Adam;
Bąk Eugeniusz

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Urządzenie do przygotowania i transportu mieszaniny kon-
solidującej rumowisko skalne lub podsadzkę w podziemiach
kopalń

(B1) (11) 132563 (41) 02.08.82 3 (51) F01N 1/00
F01N 1/22
E21B 4/02

(21) 229328 (22) 19.01.81

(72) Popiel Ryszard; Wojnar Bolesław; Iwanowski Tadeusz

(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zielonogórski
Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Zielona Góra

(54) Urządzenie tłumiące układów pneumatycznych, zwłaszcza
dla układu pneumatycznego wiertnicy

(B1) (11) 132482 (41) 21.08.81 3 (51) F02D 1/04
G05D 13/10

(21) 221897 (22) 07.02.80

(72) Szymański Jan; Ozga Tadeusz

(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec

(54) Regulator odśrodkowy z korektorem dawki paliwa

(B1) (11) 132559 (41) 07.06.82 3 (51) F02M 49/02
F02M 47/00

(21) 228125 (22) 26.11.80

(72) Prugar Eryk; Sołtys Józef

(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice

(54) Wtryskiwacz paliwa ciekłego do silnika spalinowego

(B1) (11) 132560 (41) 7.06.82 3 (51) F02M 49/02
F02M 51/06

(21) 228124 (22) 26.11.80

- (72) Sołtys Józef
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Wtryskiwacz paliwa ciekłego do silnika spalinowego
- (B2) (11) 132471** (41) 21.11.83 3 (51) F04D 29/26
 (21) 240185 (22) 14.01.83
 (72) Kuczewski Stanisław; Bańkowski Paweł; Froehle Zyg-
 munt; Kierkus Jerzy
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Maszyna przepływowa
- (B1) (11) 132569** (41) 02.08.82 3 (51) F04F 9/06
 F04F 5/44
 (21) 228984 (22) 31.12.80
 (72) Stachowiak Grzegorz; Samusz Zbigniew
 (73) Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin
 (54) Próżniowy odrzutnik par oleju
- (B1) (11) 132586** (41) 30.08.82 3 (51) F15B 15/24
 (21) 229825 (22) 23.02.81
 (72) Konieczny Leonard; Choroszczak Julian
 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-
 -Hyclral”, Wrocław
 (54) Wskaźnik nastawy skoku cylindra
- (B1) (11) 132529** (41) 10.07.81 3 (51) F16F 9/10
 B60R 19/06
 (21) 220689 (22) 22.12.79
 (72) Maciejewski Jeremi; Maciejewski Krzysztof
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Absorber energii uderzeń i drgań
- (B1) (11) 132620** (41) 11.10.82 3 (51) F16F 15/04
 F16F 7/12
 E02D 27/44
 (21) 230617 (22) 10.04.81
 (72) Różycki Andrzej; Rysiński Bohdan; Momot Zbigniew
 (73) Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny Instytutu
 Podstawowych Problemów Techniki „Tehpan”, Warszawa
 (54) Podkładka wibroizolacyjna
- (B2) (11) 132640** (41) 30.08.82 3 (51) F16G 5/08
(21) 233647 (22) 29.10.81
 (72) Kopiec Zenon
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Pas do przynoszenia mocy do przekładni kątowych
- (B1) (11) 132526** (41) 07.06.82 3 (51) F16J 1/00
 (21) 228085 (22) 26.11.80
 (72) Witczak Zbigniew; Siedlaczek Jan
 (73) Polska Akademia Nauk - Zakład Wysokich Ciśnień, Ce-
 lestynów k/Warszawy
 (54) Urządzenie do prowadzenia tłoka w komorze wysokociś-
 nieniowej
- (B1) (11) 132420** (41) 20.12.82 3 (51) F16J 15/18
 (21) 231619 (22) 11.06.81
 (72) Karczmarczyk Eugeniusz
 (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Uszczelnienie dławnicowo
- (B1) (11) 132543** (41) 19.06.81 3 (51) F16K 31/06
 G05D 16/20
 (21) 227376 (22) 18.10.80
 (31) 42373/1979 (32) 07.12.79 (33) GB
 (72) Brotherston. Colin P., (GB)
 (73) Lucas Industries Limited, Birmingham, (GB)
- (54) Zawór sterujący ciśnieniem cieczy, sterowany elektromagne-
 tycznie
- (B1) (11) 132424** (41) 15.01.79 3 (51) F17C 3/04
 (21) 205894 (22) 07.04.78
 (31) 7710610 (32) 07.04.77 (33) FR
 7809299 30.03.78 FR
 (72) Kotcharian Michel, (FR)
 (73) Technigaz, Paryż, (FR)
 (54) Ścianka złożona izolująca cieplnie i nieprzepuszczalna dla
 płynów oraz sposób wytwarzania ścianki złożonej izolującej
 cieplnie i nieprzepuszczalnej dla płynów
- (B1) (11) 132632** (41) 06.12.82 3 (51) F17D 3/12
 F04B 7/00
 (21) 231512 (22) 03.06.81
 (72) Pawłowski Ryszard; Ochała Marian; Halasik Marian; Ha-
 łasik Tadeusz
 (73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo; Sanocki Zakład
 Górnictwa Nafty i Gazu, Sanok
 (54) Agregat Pompowy do tłoczenia i dozowania cieczy
- (B1) (11) 132449** (41) 02.08.82 3 (51) F23D 11/24
 (21) 233291 (22) 30.09.81
 (72) Kopacz Marian
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mieć”, Mielec
 (54) Palnik paliw ciekłych urządzenia do testowania na ognio-
 odporność materiałów i elementów konstrukcyjnych
- (B1) (11) 132450** (41) 10.05.82 3 (51) F25B 1/00
 C09K 5/04
 (21) 233464 (22) 16.10.81
 (31) 2988052 (32) 16.10.80 (33) SU
 3007911 05.11.80 SU
 (72) Nikol'skij Vladimir A., (SU); Jagodin Valerij M., (SU);
 Važnov Evgenij N., (SU); Bondar Efim S., (SU); Naumenko
 Igor P., (SU); Voznyj Valerij F., (SU); Orlov Vladimir N., (SU);
 Tichonov Vladimir I., (SU)
 (73) Vsesojuznyj Naučno-Issledovatel'skij Eksperimental'no-Kon-
 struktorskij Institut Elektrobjotovyh Mašin i Priborov, Kijów,
 (SU)
 (54) Sposób zamrażania i przechowywania produktów oraz czyn-
 nik chłodzący
- (B1) (11) 132662** (41) 14.03.83 3 (51) F26B 17/12
 B29B 3/04
 (21) 233010 (22) 11.09.81
 (72) Kuchejda Antoni; Ryndak Józef; Paczyński Antoni; Ha-
 barta Romuald
 (73) Śląska Fabryka Kabli, Czechowice-Dziedzice
 (54) Urządzenie do suszenia granulatu, a zwłaszcza tworzywa
 sztucznego
- (B1) (11) 132590** (41) 29.03.82 3 (51) F42B 33/14
 B65G 49/04
 (21) 226898 (22) 23.09.80
 (72) Cyran Edward; Bula Janusz; Dąbrowski Stanisław; Pasek
 Stanisław; Kołodziej Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Erg”, Jasło
 (54) Sposób natłuszczania naboju sportowych i urządzenie do na-
 tłuszczania
- (B1) (11) 132538** (41) 29.03.82 3 (51) F42D 3/04
 E21C 37/12
 (21) 226967 (22) 26.09.80
 (72) Degórski Jacek; Brzóska Gerard; Kaczmarek Henryk

- (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszyn Rolniczych „Agromet-Projekt”, Poznań
(54) Sposób ograniczania zewnętrznego i wewnętrznego oddziaływania detonacji i wybuchów
- (B2) (11) **132651** (41) 11.10.82 3 (51) G01C 9/06
G01B 7/30
(21) 234338 (22) 17.12.81
(72) Komorowski Mieczysław; Sikora Ryszard
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Pomiarowy przetwornik odchylenia płaszczyzny od poziomu
- (B1) (11) **132573** (41) 19.07.82 3 (51) G01D 7/10
G08C 15/06
G08B 5/36
(21) 228884 (22) 31.12.80
(72) Cieślik Jerzy; Kuźniak Marek; Kurant Dariusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Poltek”, Łódź
(54) Układ do przedstawiania informacji » wartościach wielu sygnałów
- (B1) (11) **132623** (41) 25.10.82 3 (51) G01F 1/075
(21) 230820 (22) 22.04.81
(72) Deptuła Bohdan; Kraszewski Wojciech
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Przepływomierz mechaniczno-elektryczny
- (B1) (11) **132603** (41) 02.10.81 3 (51) G01F 23/14
(21) 223169 (22) 31.03.80
(72) Zabłocki Józef; Jasiak Henryk
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Urządzenie do pomiaru poziomu cieczy o zmiennym ciężarze właściwym
- (B1) (11) **132585** (41) 11.12.81 3 (51) G01J 3/00
(21) 224820 (22) 07.06.80
(72) Braeżkowski Roman; Nagórski Jorzy; Małecki Roman; Kobierzycki Wojciech; Goczał Marek; Bernasiak Anna
(73) Zjednoczono Zakłady Urządzeń Technicznych PL „Uniprot”, Łódź
(54) Spektrofotometr do pomiaru bezwzględnego współczynnika odbicia w geometrii d/0°
- (B1) (11) **132664** (41) 11.04.83 3 (51) G01K 7/00
G08B 25/00
(21) 232861 (22) 31.08.81
(72) Krzywiecki Jan; Wanat Krystian; Niespor Bogdan; Kamiński Józef; Szoltysek Zygmunt; Zatorski Maciej
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „ROZBARK”, Bytom
(54) Termometr cyfrowy do zdalnego pomiaru temperatury
- (B1) (11) **132508** (41) 19.07.82 3 (51) G01L 1/04
G01N 3/10
(21) 229199 (22) 12.01.81
(72) Majchrzak Włodzimierz; Schmidt Janusz
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Urządzenie do pomiaru charakterystyk sprężyn
- (B1) (11) **132701** (41) 01.03.82 3 (51) G01L 1/22
G08B 21/00
(21) 226312 (22) 18.08.80
(72) Witt Maria; Wyrwicki Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Układ oelektryczny do pomiaru i sygnalizacji naprężeń osiowych
- (B1) (11) **132707** (41) 26.04.82 3 (51) G01M 3/26
(21) 227408 (22) 20.10.80
(72) Golovač Jurij J., (SU); Lieuk Jurij V., (SU); Motorin Anatolij A., (SU); Seregin Vasilij D., (SU)
(73) Науčno Issledovatel'skij Institut Sanitarnoj Techniki, Moskwa, (SU)
(54) Urządzenie do kontroli szczelności wyrobów wydrążonych
- (B2) (11) **132456** (41) 06.12.82 3 (51) G01M 17/00
(21) 235074 (22) 12.02.82
(72) Honk Antoni; Lotko Wincenty
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
(54) Sposób i układ do pomiaru współczynnika oporu czołowego pojazdu
- (B1) (11) **132483** (41) 15.02.82 3 (51) G01M 19/00
G01N 3/32
(21) 226044 (22) 02.08.80
(72) Drozd Jan; Gaj Kazimierz; Krupiński Edward
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Układ do prób trwałościowych osprzętu mechanicznego
- (B1) (11) **132571** (41) 05.07.82 3 (51) G01M 19/00
(21) 228913 (22) 30.12.80
(72) Rusek Andrzej
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do badania wyłącznika światła hamowania
- (B1) (11) **132613** (41) 13.09.82 3 (51) G01N 3/00
(21) 230012 (22) 05.03.81
(72) Jaromin Zygmunt; Korecki Zbigniew; Błociel Helmut; Zając Stanisław
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Przyrząd do badania urabialności skał
- (B1) (11) **132463** (41) 24.10.83 3 (51) G01N 3/04
(21) 238058 (22) 27.08.82
(72) Friedrich Paweł; Płaczek Wiesław; Brzeziński Stanisław; Gaszewski Jerzy W.
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Uchwyt do rur z tworzyw sztucznych badanych na ciśnienie wewnętrzne w temperaturach do 200°C.
- (B1) (11) **132643** (41) 27.09.82 3 (51) G01N 3/10
G01N 19/02
(21) 233948 (22) 20.11.81
(72) Hajowski Piotr; Olejniczak Krystyna; Walczyński Jan
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do oznaczania wytrzymałości mechanicznej i ścieralności materiałów węglowych
- (B1) (11) **132604** (41) 02.10.81 3 (51) G01N 9/28
(21) 223168 (22) 31.03.80
(72) Zabłocki Józef; Jasiak Henryk
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Urządzenie do pomiaru gęstości cieczy
- (B2) (11) **132607** (41) 07.11.83 3 (51) G01N 21/63
G01N 15/00
(21) 239757 (22) 23.12.82
(72) Murkowski Antoni; Prokowski Zdzisław
(73) Akademia Rolnicza w Szczecinie, Szczecin
(54) Sposób pomiaru koncentracji biomasy fitoplanktonu

- (B2) (11) **132642** (41) 05.07.82 3 (51) G01N 25/00 (31) 4832/80-4 (32) 24.06.80 (33) CH
 (21) 232933 (22) 03.09.81 (73) Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaff hausen, (CH)
 (72) Krupa Radosław; Masłowska Joanna (54) Przyrząd do badania własności masy formierskiej
- (B1) (11) **123690** (41) 27.09.82 3 (51) G01N 25/22 (B1) (11) **132693** (41) 13.09.82 3 (51) G01P 5/12
 (21) 230185 (22) 16.03.81 (21) 230106 (22) 12.03.81
 (72) Kozłowski Edmund; Bownik Mieczysław (72) Popiel Oleśkiewicz Czesław; Wojtczak Michał
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk; Gdańskie Zakłady Rafinerijne, Gdańsk (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Urządzenie do pomiaru zawartości tlenu w gazach (54) Czujnik termoanemometryczny
- (B1) (11) **132706** (41) 05.07.82 3 (51) G01N 27/30 (B1) (11) **132610** (41) 11.12.81 3 (51) G01R 13/32
 (21) 228937 (22) 31.12.80 (21) 224799 (22) 07.06.80
 (72) Kowalski Zygmunt; Błaż Teresa (72) Szklarski Tadeusz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków (73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unima”, Warszawa
 (54) Elektroda, fluoroselektywna (54) Układ generujący impulsy w oscyloskopie próbującym
- (B1) (11) **132551** (41) 21.06.82 3 (51) G01N 27/52 (B1) (11) **132661** (41) 28.03.83 3 (51) G01R 17/20
 (21) 228565 (22) 18.12.80 (21) 233071 (22) 16.09.81
 (72) Maciejewski Janusz; Mułak Wiesław (72) Turzeniecka Danuta; Klemke-Kołowrotkiewicz Danuta
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Urządzenie do analizy ilościowej pierwiastków (54) Konduktancyjny kompensator prądu przemiennego
- (B1) (11) **132695** (41) 13.04.82 3 (51) G01N 31/08 (B1) (11) **132426** (41) 27.09.82 3 (51) G01R 21/06
 (21) 227017 (22) 01.10.80 (21) 230244 (22) 18.03.81
 (72) Andrysiak Andrzej; Małaczyńska Jadwiga; Szoek Albin; Babińska Krystyna; Muszyński Jan (72) Maleszka Sławomir; Szafran Marek
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Sposób oznaczania fenolu, izopropenylofenolu 2,2' - i 2,4'-(izopropenylo)bisfenoli i innych zanieczyszczeń towarzyszących dianowi (54) Sposób pomiaru mocy elektrycznej, zwłaszcza w regulatorach mocy bierniej
- (B1) (11) **132704** (41) 29.03.82 3 (51) G01N 31/08 (B2) (11) **132522** (41) 26.09.83 3 (51) G01R 23/16
 (21) 226819 (22) 17.09.80 (21) 239157 (22) 22.11.82
 (72) Hetper Jacek; Szewczyk Henryk; Balcerek Wojciech; Dziwiński Euzebiusz; Muszyński Jan; Bogaczek Jan; Nowak Krystyna; Fudyma Janina (72) Fuliński Wojciech; Sawicki Jerzy
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób oznaczania 2,2'-dwi-(4'-hydroksyfenylo)-propanu i głównych produktów ubocznych jego syntezy (54) Analizator składowych harmonicznych przebiegów odkształconych prądów i napięć
- (B1) (11) **132557** (41) 07.06.82 3 (51) G01N 33/14 (B1) (11) **132546** (41) 24.05.82 3 (51) G01R 29/24
 (21) 228288 (22) 05.12.80 (21) 227913 (22) 17.11.80
 (72) Pęksa Tadeusz; Barzyk Marian; Kosianko Henryk; Stelmaszczuk Jerzy (72) Figaszewski Zbigniew; Baczyński Janusz; Koczorowski Zbigniew
 (73) Zakłady Mechanizacji Przemysłu Owocowo-Warzywnego, Bielawa k/Warszawy (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
 (54) Urządzenie do kontrolowania butelek napełnionych płynem (54) Układ do pomiaru potencjału zerowego ładunku
- (B1) (11) **132531** (41) 11.12.81 3 (51) G01N 33/36 (B1) (11) **132578** (41) 30.08.82 3 (51) G01R 29/24
 (21) 224661 (22) 31.05.80 (21) 229778 (22) 20.02.81
 (72) Judák Endre, (HU); Szűcs Iván, (HU); Kiss Marion, (HU) (72) Baczyński Janusz; Figaszewski Zbigniew; Koczorowski Zbigniew
 (73) Textilipari Kutató Intézet, Budapest, (HU) (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
 (54) Urządzenie pomiarowe gęstości liniowej lub nierównomierności masowej przemysłowych półwyrobów tekstylnych, zwłaszcza taśm nieianych (54) Sposób i urządzenie do pomiaru potencjału zerowego ładunku
- (B1) (11) **132634** (41) 04.01.82 3 (51) G01N 33/38 (B1) (11) **132429** (41) 11.10.82 3 (51) G01R 31/02
 (21) 231625 (22) 11.06.81 (21) 230374 (22) 28.03.81
 (72) Kuchta Jerzy; Rzepa Henryk (72) Maciołek Tadeusz
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru charakterystyki prądowo napięciowej elementów i układów elektronicznych (54) Urządzenie do wykrywania zwarć w sieciach zasilających o dużej zmienności obciążeń w czasie

- (B1) (11) 132665** (41) 24.12.81 3 (51) G02B 27/17
G01J 1/04
F16H 35/16
(21) 225052 (22) 18.06.80
(72) Sasin Barbara
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Urządzenie do ciągłego analizowania nierównomierności świecenia powierzchni emitującej promienie świetlne
- (B1) (11) 132459** (41) 24.10.83 3 (51) G03G 13/20
(21) 235938 (22) 13.04.82
(72) Zambrzycki Tadeusz; Zawislowski Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób termicznego utrwalania kopii kserograficznych
- (B1) (11) 132652** (41) 18.07.83 3 (51) G03G 13/20
(21) 234617 (22) 0(3.01.82
(72) Zawislowski Zygmunt; Zambrzycki Tadeusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób termicznego utrwalania kopii kserograficznych
- (B1) (11) 132460** (41) 24.10.83 3 (51) G03G 15/20
(21) 235939 (22) 13.04.82
(72) Zambrzycki Tadeusz; Zawislowski Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie obrotowe do termicznego utrwalania kopii kserograficznych
- (B1) (11) 132653** (41) 18.07.83 3 (51) G03G 15/20
(21) 234619 (22) 06.01.82
(72) Zawislowski Zygmunt; Zambrzycki Tadeusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ termicznego utrwalania kopii kserograficznych
- (B2) (11) 132455** (41) 25.10.82 3 (51) G03H 1/04
G02B 27/00
H01S 3/08
(21) 234579 (22) 31.12.81
(72) Budziak Alfred; Kędzierski Władysław
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Układ do rejestracji śladów cząstek naładowanych z wykorzystaniem komory strimerowej oraz niestandardowej wersji interferometrii dwu wiązkowej
- (B1) (11) 132472** (41) 17.11.80 3 (51) G05B 19/08
(21) 224717 (22) 04.06.80
(72) Łukjanow Sławomir
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Zadajnik programowy, zwłaszcza do układów napędowo-regulacyjnych z maszynami elektrycznymi
- (B1) (11) 132592** (41) 01.07.80 3 (51) G05D 7/06
(212233)
(21) 232150 (22) 27.12.79
(72) Włodarczyk Leonard; Gabrys Marian; Czauderna Józef; Szymczak Jan
(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała
(54) Układ sterująco-sygnalizacyjny urządzenia do przelewania ciekłego metalu, zwłaszcza stopów lekkich
- (B1) (11) 132474** (41) 17.01.83 3 (51) G05D 23/19
(21) 232172 (22) 13.07.81
(72) Bor Apolinary; Ptaszyński Tadeusz
(73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „ELTA” im. Bojowników PPR w Łodzi, Łódź
- (54) Układ do realizacji histerezy temperaturowej do termostatów elektronicznych z termistorowymi czynnikiem temperatury
- (B1) (11) 132621** (41) 15.03.82 3 (51) G05F 1/12
H02M 5/22
(21) 230696 (22) 14.04.81
(72) Grabowski Andrzej; Garski Włodzimierz; Kosiek Józef; Mściwojewski Edward; Ołowski Jan; Raozunas Witold; Sauk Mariusz
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ automatycznej regulacji napięcia generatora synchronicznego ze wzбудnicą indukcyjną i podwzбудnicą prądu przemiennego o podwyższonej częstotliwości
- (B1) (11) 132626** (41) 08.11.82 3 (51) G05F 1/56
H02M 3/335
(21) 230945 (22) 30.04.81
(72) Kruplewski Jerzy; Rutkowski Wiesław
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „UNITRA-WZT”, Warszawa
(54) Układ połączeń elektrycznych samoosydlujących stabilizatora impulsowego
- (B1) (11) 132674** (41) 17.01.83 3 (51) G05F 1/60
(21) 232194 (22) 13.07.81
(72) Balik Adolf; Biernat Czesław; Kalita Andrzej; Szczęśnik Bolesław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Zasilacz z rezerwacją baterijną, zwłaszcza do zasilania iskrobezpiecznych obwodów
- (B1) (11) 132672** (41) 14.02.83 3 (51) G05F 1/613
(21) 232510 (22) 06.08.81
(72) Łastowiecki Józef; Michalski Włodzimierz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Regulator wartości średniej prądu stałego
- (B1) (11) 132682** (41) 20.12.82 3 (51) G06F 7/22
(21) 231649 (22) 12.06.81
(72) Tafel Piotr
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Elektroniczny układ selektora grupy bitów z bloku informacyjnego z porównaniem z zadaną liczbą binarną
- (B1) (11) 132532** (41) 11.12.81 3 (51) G06F 7/38
(21) 224694 (22) 02.06.80
(72) Nowioki Zbigniew
(73) Instytut Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej, Warszawa
(54) Układ cyfrowy potokowego przetwarzania danych
- (B1) (11) 132655** (41) 18.07.83 3 (51) G06F 15/16
G06F 13/06
(21) 234719 (22) 13.01.82
(72) Koślacz Stanisław; Jagiełło Sławomir
(73) Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świork
(54) Układ bloku wielowejściowego wielodostępnej pamięci wspólnej RAM
- (B1) (11) 132443** (41) 24.10.83 3 (51) G06K 15/10
B41J 25/28
(21) 235980 (22) 15.04.82
(72) Piskorz Janusz

- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Drukarka mozaikowa
- (B1) (11) **132606** (41) 24.07.81 3 (51) G06M 3/06
(21) 221290 (22) 08.01.80
(72) Czechowski Robert; Lamparski Janusz
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Przyrząd do zliczania elementów
- (B1) (11) **132636** (41) 07.06.82 3 (51) G07C 3/00
G01R 31/00
(21) 228308 (22) 04.12.80
(72) Głuszek Antoni; Trzemzański Ryszard; Cieślowski Marian
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Polar”, Wrocław; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodnictwa Domowego „Predom-Polar”, Wrocław
(54) Przyrząd do kontroli obwodów urządzeń elektrycznych zawierających odbiorniki o znacznie zróżnicowanej mocy
- (B1) (11) **132506** (41) 09.05.83 3 (51) G08B 17/06
(21) 233653 (22) 30.10.81
(72) Kozieja Leon; Kugler Helena; Piliszczuk Adam
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON”, Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
(54) Pożarowa czujka temperatury
- (B1) (11) **132645** (41) 06.06.83 3 (51) G08C 19/00
G01R 19/165
(21) 234098 (22) 03.12.81
(72) Kalita Andrzej; Stiasny Janusz; Szczeńnik Bolesław; Lisowski Wiesław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ sygnalizacji stanu sygnału prądowego
- (B1) (11) 132686 (41) 03.01.83 3 (51) G911B 15/22
(21) 231842 (22) 24.06.81
(72) Piekarniak Andrzej; Przeradzki Maciej; Górlach Stanisław; Makowski Janusz
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Zespół hamowania zwłaszcza w magnetofonach
- (B1) (11) **132638** (41) 25.04.83 3 (51) G11B 15/24
(21) 233505 (22) 20.10.81
(72) Przeradzki Maciej; Górlach Stanisław; Makowski Janusz
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Zespół auto-stopu mechanicznego
- (B1) (11) **132530** (41) 21.08.81 3(51) G11C 7/00
(21) 222074 (22) 15.02.80
(72) Prochwicz Bronisław; Firganek Bolesław; Cierpisz Stanisław; Baliński Wiesław; Lipczyk Andrzej; Poleżyński Leonard; Płaszczycza Andrzej; Gadomski Maciej; Żymełka Krystian; Bojarek Piotr; Bulanda Andrzej; Kozłowski Janusz
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG” - Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
(54) Układ pamięci ferrytowej
- (B2) (11) **132470** (41) 07.11.83 3 (51) H01B 1/22
(21) 239995 (22) 30.12.82
(72) Mościcki Andrzej
(73) Mościcki Andrzej, Łódź
(54) Sposób wytwarzania pasty przewodzącej strumień magnetyczny
- (B1) (11) **132431** (41) 11.10.82 3 (51) H01B 1/24
C25B 11/04
(21) 230459 (22) 01.04.81
(72) Baciński Andrzej; Bacińska Alicja
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania elektrod dla elektroosmotycznej instalacji osuszającej
- (B2) (11) **132464** (41) 01.08.83 3 (51) H01B 3/46
C09D 5/25
(21) 238437 (22) 30.09.82
(72) Winkler Jerzy; Kochman Izabela
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Sposób nanoszenia powłoki na elektryczne elementy izolacyjne wysokiego napięcia
- (B1) (11) **132584** (41) 29.03.82 3 (51) H01F 37/00
H01F 3/14
(21) 226784 (22) 15.09.80
(72) Adamaszek Franciszek; Doroszko Józef; Jachimczak Kazimierz
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Dławik o zmiennej indukcyjności
- (B1) (11) **132523** (41) 28.07.80 3 (51) H01J 61/44
C09K 11/46
(21) 218118 (22) 04.09.79
(31) 108081/78 (32) 05.09.78 (33) JP
(73) Tokyo Shibaura Denki Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi (JP)
(54) Lampa fluorescencyjna
- (B1) (11) **132588** (41) 24.05.82 3 (41) H01L 21/58
F15B 9/08
B65G 49/00
(21) 228003 (22) 21.11.80
(72) Derecki Kazimierz; Radzikowski Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Przekaznik podciśnienia
- (B1) (11) **132515** (41) 01.02.82 3 (51) H01L 21/603
(21) 225882 (22) 24.07.80
(72) Majewski Bohdan; Prusaczyk Edward; Buza Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Urządzenie do szybkiego wykonywania połączeń drutowych między strukturą a obudową elementów półprzewodnikowych i układów scalonych metodą termokompresji
- (B1) (11) **132518** (41) 21.08.81 3 (51) H01L 21/603
(21) 221423 (22) 17.01.80
(72) Majewski Bohdan; Buza Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Sposób wykonywania połączeń drutu z polami kontaktowymi elementów półprzewodnikowych i układów scalonych
- (B1) (11) **132602** (41) 10.07.81 3 (51) H01M 4/10
(21) 221089 (22) 31.12.79
(72) Fodder Edward; Piotrowski Marian; Szłapka Ryszard
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniwo, Poznań
(54) Urządzenie do dozowania pasty do naczyń cylindrycznych o znacznej wysokości
- (B2) (11) **132521** (41) 31.01.83 3 (51) H01Q 21/24
H01Q 23/00
(21) 235554 (22) 22.03.82
(72) Trzaska Hubert

- (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Zespół anteny odbiorczej
 (B1) (11) **132539** (41) 13.04.82 3 (51) H01S 3/03
 (21) 227071 (22) 03.10.80
 (72) Kaspar i Jan os, (HU); Lisiewicz Antal, (HU); Láng József, (HU)
 (73) Magyar Optikni Művek, Budapeszt, (HU)
 (54) Rura wyładowcza lasera gazowego
- (B1) (11) **132478** (41) 04.01.82 3 (51) H01S 3/22
 (21) 225344 (22) 30.06.80
 (72) Wedeniejew Andriej A., (SU); Wołkow Aleksiej J., (SU); Demin Anatolij I., (SU); Kudrjawcww Ewgenij M., (SU); Milewski Jerzy, (PL)
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk
 (54) Czynniki aktywny lasera gazodynamicznego
- (B1) (11) **132667** (41) 07.06.82 3 (51) H02K 3/50
 (21) 228088 (22) 24.11.80
 (72) Krupa Józef; Maron Edmund; Radwan Kazimierz
 (73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych „Dolmel”, Wrocław
 (54) Konstrukcja wsporcza połączeń czołowych dużych maszyn elektrycznych, zwłaszcza turbogeneratorów
- (B1) (11) **132519** (41) 10.07.81 3 (51) H02K 15/04
 (21) 219322 (22) 30.10.79
 (72) Stanley Louis, (AU)
 (73) Carlo-Matic Pty. Limited, Waterloo, N.S.W., (AU)
 (54) Urządzenie do wytwarzania krążków w postaci zwoju wykrawanej taśmy
- (B1) (11) **132516** (41) 21.08.81 3 (51) H02P 3/26
 (21) 221708 (22) 31.01.80
 (72) Kwaskowski Marek; Plantos Lech; Hreczuch Józef; Wiśniewski Bogdan; Korzeniowski Tomasz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Sposób i układ hamowania silnika asynchronicznego o wirniku połączonym z dużą masą
- (B1) (11) **132558** (41) 07.06.82 3 (51) H02P 7/34
 (21) 228177 (22) 28.11.80
 (72) Leszczyński Aleksander; Zmysłowski Tadeusz; Kusz Grzegorz
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Kornag”, Gliwice
 (54) Układ sterowania wzbudzenia silnika napędowego prądu stelego maszyny wyciągowej
- (B1) (11) **132699** (41) 29.03.82 3 (51) H02P 7/62
 (21) 226761 (22) 15.09.80
 (72) Cholewka Jerzy; Grzegorzewski Janusz; Skotniczny Józef; Seńkowski Jacek; Zygmunt Henryk
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Układ sterowania napędu asynchronicznego z falownikiem prądu
- (B1) (11) **132644** (41) 20.06.83 3 (51) H02P 9/10
 (21) 233954 (22) 23.11.81
 (72) Grabowski Andrzej; Muczyński Józef; Sauk Mariusz; Mściwojewski Edward; Kulik Roman; Hoja Irena
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych we Wrocławiu, Wrocław
- (54) Sposób i układ regulacji napięcia generatora synchronicznego wyposażonego w tyrystorowy układ wzbudzenia
- (B1) (11) **132694** (41) 01.02.82 3 (51) H03B 1/02
 H03L 3/00
 B06B 1/10
 (21) 226003 (22) 30.07.80
 (72) Maciakowski Ryszard; Siwek Bogusław
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Urządzenie do przesuwu koła zębatego w generatorze momentu skręcającego
- (B2) (11) **132593** (41) 16.01.84 3 (51) H03B 19/12
 H03L 7/18
 H03K 23/26
 (21) 240976 (22) 09.03.83
 (72) Kaszta Zdzisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej, Dzierżoniów
 (54) Dzielnik programowany
- (B1) (11) **132477** (41) 05.06.81 3 (51) H03D 7/18
 (21) 220164 (22) 04.12.79
 (72) Skrzętnicki Justyn
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej „UNITRA-DIORA”, Dzierżoniów
 (54) Układ stopnia mieszającego
- (B1) (11) **132540** (41) 13.04.82 3 (51) H03F 3/68
 G11B 5/02
 H03F 3/18
 (21) 227122 (22) 06.10.80
 (72) Andrianov Vitalij V., (SU); Rybalko Aleksander I., (SU); Targonja Oleg F., (SU)
 (73) Andrianov Vitalij V., Kijów; Rybalko Aleksander I., Kijów; Targonja Oleg F., Kijów, (SU)
 (54) Scalony wzmacniacz mocy dla magnetofonów
- (B2) (11) **132596** (41) 19.12.83 3 (51) H03J 3/12
 (21) 240624 (22) 17.02.83
 (72) Skrzętnicki Justyn; Zagórski Zdzisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej, Dzierżoniów
 (54) Układ wskaźnika
- (B1) (11) **132700** (41) 19.06.81 3 (51) H03K 3/282
 (21) 220136 (22) 03.12.79
 (72) Łalik Henryk; Wojtyczka Henryk
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice
 (54) Układ elektroniczno-przekąźnikowego generatora światła migowego
- (B1) (11) **132533** (41) 01.03.82 3 (51) H03K 3/64
 (21) 226327 (22) 20.08.80
 (72) Sobieraj Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
 (54) Generator pakietów
- (B1) (11) **132542** (41) 27.03.81 3 (51) H03K 9/06
 (21) 227351 (22) 17.10.80
 (72) Orłowski Aleksander
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Układ demodulatora częstotliwości

- (B1) (11) 132473** (41) 18.09.81 3 (51) H03K 17/292
H01H 47/18
(21) 222776 (22) 17.03.80
(72) Ptaszyński Tadeusz; Bor Apolinary
(73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „Elta”
im. Bojowników PPR, Łódź
(54) Elektroniczny przełącznik czasowy o opóźnionym zadzia-
łaniu, zwłaszcza dla trakcji
- (B1) (11) 132599** (41) 07.08.81 3 (51) H03K 17/72
(21) 221687 (22) 29.01.80
(72) Sawościanik Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań
(54) Łącznik półprzewodnikowy prądu zmiennego
- (B1) (11) 132692** (41) 15.03.82 3 (51) H03L 3/00
(21) 226665 (22) 08.09.80
(72) Borowiak Krzysztof; Portalski Marek
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Elektroniczny układ pobudzający generator przebiegów
prostokątnych
- (B1) (11) 132575** (41) 19.06.81 3 (51) H03L 7/00
H03K 4/06
(21) 228826 (22) 29.12.80
(72) Łukomski Roman; Tuszowski Włodzimierz
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej
„Unitra-Radwar” Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”,
Warszawa
(54) Generator z automatyczną regulacją częstotliwości
- (B1) (11) 132633** (41) 20.12.82 3 (51) H03L 7/18
H04L 7/00
(21) 231596 (22) 10.06.81
(72) Górecki Janusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób krokowej korekcji fazy
- (B1) (11) 132520** (41) 02.01.81 3 (51) H04M 1/02
(21) 215726 (22) 18.05.79
(72) Dąbrowski Wiesław; Józwiowicz Stanisław
(73) Radomska Wytwórnia Telefonów „Telkom-RWT”, Radom
(54) Układ mocowania tarczy numerowej w aparacie telefonicz-
nym
- (B1) (11) 132447** (41) 03.01.83 3 (51) H04M 1/60
(21) 231786 (22) 20.06.81
(72) Staszek Ludwik; Pasternak Franciszek
(73) Krakowskie Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telos”,
Kraków
(54) Układ elektryczny obwodu rozmównego aparatu telefo-
nicznego
- (B1) (11) 132545** (41) 24.05.82 3 (51) H04N 3/20
(21) 227799 (22) 12.11.80
(72) Szalkiewicz Jerzy
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „UNITRA-WZT”, War-
szawa
(54) Sposób zabezpieczenia luminoforu na ekranie lampy obra-
zowej, zwłaszcza telewizyjnej, lub warstwy na płycie światło-
cząłej lampy analizującej przed wypaleniem przy częściowym
lub całkowitym zaniku pola magnetycznego odchylenia strumie-
nia elektronów
- (B1) (11) 132685** (41) 15.02.82 3 (51) H04N 3/22
(21) 231823 (22) 23.06.81
- (31) 162211 (32) 23.06.80 (33) US
(72) Knight Peter R., (GB)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Układ korekcji zniekształceń bocznych poduszkowych
- (B1) (11) 132659** (41) 05.07.82 3 (51) H04N 5/21
(21) 228860 (22) 30.12.80
(72) Bieńkowski Edward
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Techniki Radia i Telewizji,
Warszawa
(54) Układ do korekcji błędów przełączania w synchronicznych
przełącznikach sygnałów wizji
- (B1) (11) 132657** (41) 05.07.82 3 (51) H04N 5/22
H03L 7/00
(21) 228861 (22) 30.12.80
(72) Bieńkowski Edward; Szyjewski Grzegorz; Sosnowski Woj-
ciech
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Techniki Radia i Tele-
wizji, Warszawa
(54) Układ synchronizowanego generatora modulującego efekty
w mikserach sygnałów wizyjnych
- (B1) (11) 132658** (41) 05.07.82 3 (51) H04N 5/22
(21) 228859 (22) 30.12.80
(72) Siwicka Wanda; Sosnowski Wojciech; Szyjewski Grzegorz
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Techniki Radia i Telewizji,
Warszawa
(54) Sposób jednoczesnego wprowadzania fragmentów czterech
obrazów w mikserze wizyjnym
- (B1) (11) 132660** (41) 26.04.82 3 (51) H04N 5/22
H03L 7/00
(21) 227415 (22) 21.10.80
(72) Sosnowski Wojciech
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Techniki Radia i Telewizji,
Warszawa
(54) Układ do automatycznej kompensacji niestabilności czę-
stotliwości zakodowanego sygnału chrominancji w mikserach telewizji
kolorowej systemu SECAM
- (B1) (11) 132622** (41) 04.01.82 3 (51) H04N 9/12
(21) 230780 (22) 21.04.81
(31) 142031 (32) 21.04.80 (33) US
(72) Hottiger James, (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Urządzenie do przetwarzania sygnałów wizyjnych w odbior-
niku telewizyjnym
- (B1) (11) 132630** (41) 04.01.82 3 (51) H04N 9/42
(21) 231400 (22) 29.05.81
(31) 154597 (32) 29.05.80 (33) US
(72) Amery John G., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Transkoder chrominancji
- (B1) (11) 132425** (41) 18.09.81 3 (51) H04N 9/52
(21) 229955 (22) 02.03.81
(31) 126783 (32) 03.03.80 (33) US
(72) Harwood Leopold A., (US); Shanley Robert L., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Układ przetwarzania różnicowych sygnałów koloru
- (B1) (11) 132677** (41) 03.01.83 3 (51) H04Q 3/00
H01H 63/36
(21) 231958 (22) 01.07.81

(72) Szczepański Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ sterowania wyborem wyjść w wybieraku krzyżowym w centrali telefonicznej

(B1) (11) **132555** (41) 19.07.82 3 (51) H04R 1/02
 (21) 228656 (22) 22.12.80
 (72) Frąckowiak Andrzej; Malke-Poniewierska Wiesława; Nowak Krzysztof
 (73) Zakłady Wytwórcze Głośników „Unitra-Tonsil”, Września
 (54) Zestaw głośnikowy o zwiększonej obciążalności

(B1) (11) **132556** (41) 19.07.82 3 (51) H04R 1/02
 (21) 228655 (22) 22.12.80
 (21) 228655 (22) 22.12.80
 (72) Frąckowiak Andrzej; Malke-Poniewierska Wiesława; Nowak Krzysztof
 (73) Zakłady Wytwórcze Głośników „Unitra-Tonsil”, Września
 (54) Zestaw głośnikowy o zwiększonej obciążalności

(B1) (11) **132576** (41) 05.07.82 3 (51) H04R 1/02
 H05K 7/20
 (21) 228799 (22) 29.12.80
 (72) Wizimirski Zbigniew
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznego Sprzętu Powszechnego Użytku, Warszawa
 (54) Obudowa głośnika niskotonowego z biernym radiatorem

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW,
 PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG
 SYMBOLI INT. CL.³

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu		
1	2	1	2		
A01B	23/02	132492	B01D	29/04	132615
A01B	61/04	132492*	B01D	29/38	132615*
A01G	25/02	132635	B01D	53/14	132491
A01G	25/02	132678	B01D	53/14	132528
A01K	45/00	132570	B01F	5/06	132462
A01N	37/46	132656	B01F	15/04	132577*
A01N	39/02	132568*	B01J	2/30	132530*
A01N	41/10	132488	B01J	2/30	132619
A01N	47/20	132451	B01J	8/04	132423
A01N	57/12	132568	B01J	21/04	132535*
A22B	5/00	132524	B05B	1/20	132678*
A23C	19/02	132500	B06B	1/10	132694*
A23K	1/18	132600	B06B	1/18	132608
A23L	1/325	132485	B07B	13/05	132577
A23L	1/333	132484	B07B	13/18	132624
A47J	42/16	132689	B08B	9/02	132486*
A61B	5/02	132561	B21B	31/02	132702
A61F	5/47	132504	B21B	31/02	132703
A61K	31/43	132436*	B21C	3/10	132609
A61K	31/495	132428*	B21C	5/00	132527
A61K	31/545	132587*	B21C	23/08	132475
A62B	18/02	132708	B21C	23/08	132609*
A62B	23/00	132708*	B21C	33/00	132567
A62B	35/00	132715	B21C	35/02	132579
A62C	3/04	132465	B21C	37/04	132671*
B01D	27/00	132552	B21C	37/12	132554
B01D	27/08	132550	B21D	7/06	132574

Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2		
B21D	9/10	132562	B64D	39/04	132718*
B21D	24/16	132625	B65F	3/02	132461
B21D	43/06	132544	B65G	7/12	132684
B21	53/40	132671	B65G	47/46	132624*
B22D	2/00	132634*	B65G	47/54	132583
B23B	21/00	132513	B65G	47/84	132624*
B2SB	21/00	132514	B65G	49/00	132588*
B23B	49/04	132553	B65G	49/04	132590*
B23D	33/02	132580	B65G	53/28	132481*
B23D	63/10	132675*	B65G	53/30	132541*
B23D	79/08	132718	B65G	53/30	132681*
B23G	11/00	132438*	B65G	57/10	132637
B23K	31/04	132641	B65H	59/18	132421
B23K	37/04	132614	B66B	19/02	132487
B23Q	3/00	132438	B66C	1/08	132595
B23Q	3/00	132509*	B66C	1/28	132493
B23Q	3/08	132547*	B66C	1/32	132684*
B23Q	5/22	132669	B66C	17/06	132581
B23Q	5/34	132670	B66C	17/08	132581*
B23Q	7/02	132438*	B66C	23/68	132648
B24B	3/24	132507	B66D	1/08	132458
B24B	5/18	132507*	B66D	1/50	132490*
B24B	5/32	132507*	B66	1/72	132594*
B24B	31/06	132668*	B67C	1/14	132557*
B24B	41/06	132675	B67C	1/16	132557*
B24B	53/08	132611	C02F	1/42	132534*
B24B	53/12	132611*	C02F	1/46	132534*
B24C	1/08	132668	C02F	1/48	132479
B24C	5/04	132486	C02F	3/28	132457*
B25B	11/00	132509	C02F	7/00	132716
B25B	11/00	132547	C02F	11/04	132457
B25D	17/11	132564*	C04B	33/14	132432
B25J	5/04	132565*	C04B	35/10	132535
B25J	15/00	132547*	C04B	35/68	132680
B25J	15/06	132493*	C05C	1/02	132536*
B25J	19/00	132442	C05G	3/00	132548
B25J	19/00	132444	C07C	13/567	132433
B26D	1/54	132511	C07C	17/38	132696
B26D	5/00	132580*	C07C	21/067	132696*
B27B	17/04	132612	C07C	29/00	132705*
B27G	13/08	132501	C07C	31/24	132705
B29B	3/04	132662*	C07C	35/08	132605*
B29B	5/04	132481	C07C	37/84	132698
B29C	29/00	132434	C07C	39/16	132698*
B29F	1/022	132476*	C07C	47/293	132448
B29F	1/08	132476	C07C	49/293	132448*
B29H	3/08	132476*	C07C	49/48	132605
B30B	15/14	132517	C07C	49/792	132433*
B30B	15/30	132565*	C07C	57/07	132631
B30B	15/30	132567*	C07C	59/105	132711
B32B	15/16	132628	C07C	67/10	132440
B32B	31/24	132628*	C07C	69/24	132441
B41J	25/28	132443*	C07C	69/74	132448*
B41M	3/12	132422	C07C	69/753	132433*
B60L	15/08	132489	C07C	101/08	132656*
B60R	19/06	132529*	C07C	103/19	132448*
B60R	21/10	132715*	C07C	103/88	132439
B60T	13/10	132683	C07C	120/04	132502
B61B	12/02	132480	C07C	121/00	132441*
B61H	13/02	132714	C07C	121/46	132448*
B63B	19/00	132673*	C07C	121/04	132433*
B63B	21/16	132490	C07C	121/66	132502*
B63B	27/08	132594	C07C	141/16	132713*
B83B	35/18	132497	C07C	141/14	132488*
B63H	9/00	132627	C07D	207/404	132439*

1		2		1		2		1		2	
C07D	209/18	132440*	C21C	5/44	132680*	F16K	31/06	132543	G05D	16/20	132543*
C07D	209/48	132439*	C21D	9/46	132565	F17C	3/04	132424	G05D	23/19	132474
C07D	211/86	132439*	C22C	37/04	132452	F17D	3/12	132632	G05F	1/12	132621
C07D	215/2G	132712	C23C	11/14	132719	F21S	1/14	132570*	G05F	1/56	132626
C07D	223/10	132445	C23F	7/00	132628*	F23D	11/24	132449	G05F	1/60	132674
C07D	223/12	132717	C23F	11/14	132697*	F24J	3/04	132628*	G05F	1/613	132672
C07D	295/02	132446	C25B	11/04	132431*	F25B	1/00	132450	G06F	7/22	132682
C07D	405/12	132440*	C25C	1/06	132534*	F26B	17/12	132662	G06F	7/38	132532
C07D	407/12	132440*	C25D	21/16	132534	F27D	3/06	132581*	G06F	13/06	132655*
C07D	413/14	132467*	D01G	23/00	132709	F42B	33/14	132590	G06F	15/16	132655
C07D	471/04	132428	D01H	13/16	132498	F42D	3/04	132538	G06K	15/10	132443
C07D	471/04	132467	D03C	3/32	132510	G01B	7/30	132651*	G06M	3/06	132606
C07D	471/04	132468	E02D	27/44	132620*	G01C	9/06	132651	G07C	3/00	132636
C07D	471/04	132469	E02D	29/10	132591	G01D	7/10	132573	G08B	5/36	132573*
C07D	491/048	132439*	E02F	3/18	132629	G01F	1/075	132623	G08B	13/24	132442*
C07D	499/68	132436	E02F	3/34	132566	G01F	23/14	132603	G08B	13/24	132444*
C07D	501/18	132587	E02F	9/10	132572	G01J	1/04	132665*	G08B	17/06	132506
C07F	5/06	132454	E02F	9/18	132629*	G01J	3/00	132585	G08B	21/00	132701*
C07F	9/10	132453	E04B	1/343	132598*	G01K	7/00	132664	G08B	25/00	132664*
C07F	9/38	132688	E04B	2/88	132494	G01L	1/04	132508	G08C	15/06	132573*
C07H	13/12	132710	E04C	2/26	132494*	G01L	1/22	132701	G08C	19/00	132645
C08F	8/40	132688*	E04F	13/02	132647	G01M	3/26	132707	G11B	5/02	132540*
C08G	12/40	132503	E04F	21/02	132647*	G 1M	17/00	132456	G11B	15/22	132686
C08G	75/14	132589	E04F	21/02	132649	G01M	19/00	132483	G11B	15/24	132638
C08G	79/02	132503*	E04H	1/12	132598	G01M	19/00	132571	G11C	7/00	132530
C08H	1/00	132435	E06B	3/38	132673	G 1N	3/00	132613	H01B	1/22	132470
C08J	11/00	132434*	E21B	4/02	132563*	G 1N	3/04	132463	H01B	1/24	132431
C08K	5/56	132496	E21B	10/42	132676	G01N	3/10	132508*	H01B	3/46	132464
C08L	27/06	132512	E21B	17/07	132564	G 1N	3/10	132643	H 1F	3/14	132584*
C08L	31/04	132601*	E21B	33/03	132549	G 1N	3/32	132483*	H 1F	37/00	132584
C08L	33/00	132601*	E21C	37/12	132538*	G 1N	9/28	132604	H01H	47/18	132473*
C08L	61/10	132496*	E21D	1/12	132549*	G 1N	15/00	132607*	H01H	63/36	132677*
C08L	61/28	132496*	E21D	9/00	132566*	G 1N	19/02	132643*	H01J	61/44	132523
C08L	67/00	132505	E21D	9/10	132437	G 1N	21/63	132607	H01L	21/58	132588
C08L	93/00	132601*	E21D	11/14	132499	G 1N	25/00	132642	H 1L	21/603	132515
C09D	3/44	132616*	E21D	23/00	132639	G01N	25/22	132690	H01L	21/603	132518
C09D	3/68	132427	E21D	23/08	132663	G01N	27/30	132706	H01M	4/10	132602
C09D	3/68	132617	E21F	7/00	132525	G01N	27/52	132551	H01Q	21/24	132521
C09D	3/68	132618	E21F	13/02	132537	G01N	31/08	132695	H01Q	23/00	132521*
C09D	5/08	132616	E21F	13/02	132566*	G01N	31/08	132704	H01S	3/03	132539
C09D	5/25	132464*	E21F	15/00	132654	G01N	33/14	132557	H01S	3/08	132455*
C09D	5/25	132617*	E21F	15/08	132541	G01N	33/36	132531	H01S	3/22	132478
C09D	5/25	132618*	E21F	15/08	132681	G01N	33/38	132634	H02H	7/26	132429*
C09J	3/14	132601	F01N	1/00	132563	G01P	5/12	132693	H02K	3/50	132667
C09J	3/26	132601*	F01N	1/22	132563*	G01R	13/32	132610	H02K	15/04	132519
C09K	3/00	132548*	F02D	1/04	132482	G01R	17/20	132661	H02M	3/335	132626*
C09K	3/16	132536	F02M	47/00	132559*	G0 1R	19/165	132645*	H02M	5/22	132621*
C09K	5/04	132450*	F02M	49/02	132559	G01R	21/06	132426	H02P	3/26	132516
COOK	11/46	132523*	F02M	49/02	132560	G01R	23/16	132522	H02P	7/34	132558
C09K	15/16	132697	F02M	51/06	132560*	G01R	29/24	132546	H02P	7/62	132699
C10B	37/04	132582	F04B	7/00	132632*	G01R	29/24	132578	H02P	9/10	132644
C10J	1/28	132495	F04D	29/26	132471	G01R	31/00	132636*	H03B	1/02	132694
C10K	1/08	132491*	F04F	5/44	132569*	G01R	31/02	132429	H03B	19/12	132593
C10K	1/08	132528*	F04F	9/06	132569	G01R	31/26	132691	H03D	7/18	132477
C10L	1/30	132650	F15B	9/08	132588*	G02B	27/00	132455*	H03F	3/18	132540*
C10M	1/38	132597	F15B	15/10	132683*	G02B	27/17	132665	H03F	3/68	132540
C10M	1/40	132679	F15B	15/24	132586	G03C	1/68	132427*	H03J	3/12	132596
C10M	3/40	132687	F16F	7/12	132620*	G03G	13/20	132459	H03K	3/282	132700
C10M	7/14	132666	F16F	9/10	132529	G03G	13/20	132652	H03K	3/64	132533
C11D	17/00	132646	F16F	15/04	132620	G03G	15/20	132460	H03K	4/06	132575*
C12P	5/02	132466	F16G	5/08	132640	G03G	15/20	132653	H03K	9/06	132542
C13D	3/02	132710*	F16H	35/16	132665*	G03H	1/04	132455	H03K	17/292	132473
C13J	1/04	132710*	F16J	1/00	132526	G05B	19/08	132472	H03K	17/72	132599
C14C	3/18	132430	F16J	15/18	132420	G05D	7/06	132592	H03K	23/26	132593*
C14C	9/00	132713	F16K	7/07	132550*	G05D	13/10	132482*	H03L	3/00	132692

1		2		1		2	
H03L	3/00	132694*		H04N	5/22	132657	
H03L	7/00	132575		H04N	5/22	132658	
H03L	7/00	132657*		H04N	5/22	132660	
H03L	7/00	132660*		H04N	9/12	132622	
H03L	7/18	132593*		H04N	9/42	132630	
H03L	7/18	132633		H04N	9/52	132425	
H04L	7/00	132633*		H04Q	3/00	132677	
H04M	1/02	132520		H04R	1/02	132555	
H04M	1/60	132447		H04R	1/02	132556	
H04N	3/20	132545		H04R	1/02	132576	
H04N	3/22	132685		H05K	7/20	132576*	
H04N	5/21	132659					

1		2		1		2	
132462	B01F	5/06		132507*	B24B	5/32	
132463	G01N	3/04		132507*	B24B	5/18	
132464	H01B	3/46		132508	G01L	1/04	
132464*	C09D	5/25		132508*	G 1N	3/10	
132465	A62C	3/04		132509	B25B	11/00	
132466	C12P	5/02		132509*	B23Q	3/00	
132467	C07D	471/04		132510	D03C	3/32	
132467*	C07D	413/14		132511	B26D	1/54	
132468	C07D	471/04		132512	C08L	27/06	
132469	C07D	471/04		132513	B23B	21/00	
132470	H01B	1/22		132514	B23B	21/00	
132471	F04D	29/26		132515	H01L	21/603	
132472	G05B	19/08		132516	H02P	3/26	
132473	H03K	17/292		132517	B30B	15/14	
132473*	H01H	47/18		132518	H01L	21/603	
132474	G05D	23/19		132519	H02K	15/04	
132475	B21C	23/08		132520	H04M	1/02	
132476	B29F	1/08		132521	H01Q	21/24	
132476*	B29H	3/08		132521*	H01Q	23/00	
132476*	B29F	1/022		132522	G01R	23/16	
132477	H03D	7/18		132523	H01J	61/44	
132478	H01S	3/22		132523*	C09K	11/46	
132479	C02F	1/48		132524	A22B	5/00	
132480	B61B	12/02		132525	E21F	7/00	
132481	B29B	5/04		132526	F16J	1/00	
132481*	B65G	53/28		132527	B21C	5/00	
132482	F02D	1/04		132528	B01D	53/14	
132482*	G05D	13/10		132528*	C10K	1/08	
132483	G01N	19/00		132529	F16F	9/10	
132483*	G01N	3/32		132529*	B60R	19/06	
132484	A23L	1/33 ³		132530	G11C	7/00	
132485	A23L	1/32 ⁵		132531	G01N	33/36	
132486	B24C	5/04		132532	G06F	7/38	
132486*	B08B	9/02		132533	H03K	3/64	
132487	B66B	19/02		132534	C25D	21/16	
132488	A01N	41/10		132534*	C25C	1/06	
132488*	C07C	147/14		132534*	C02F	1/42	
132489	B60L	15/08		132534*	C02F	1/46	
132490	B63B	21/16		132535	C04B	35/10	
132490*	B66D	1/50		132535*	B01J	21/04	
132491	B01D	53/14		132536	C09K	3/16	
132491*	C10K	1/08		132536*	B01J	2/30	
132492	A01B	23/02		132536*	C05C	1/02	
132492*	A01B	61/04		132537	E21F	13/02	
132493	B66C	1/28		132538	F42D	3/04	
132493*	B25J	15/08		132538*	E21C	37/12	
132494	E04B	2/88		132539	H01S	3/03	
132494*	E04C	2/26		132540	H03F	3/68	
132495	C10J	1/28		132540*	G11B	5/02	
132496	C08K	5/56		132540*	H03F	3/18	
132496*	C08L	61/10		132541	E21F	15/08	
132496*	C08L	61/28		132541*	B65G	53/30	
132497	B63B	35/18		132542	H03K	9/06	
132498	D01H	13/16		132543	F16K	31/06	
132499	E21D	11/14		132543*	G05D	16/20	
132500	A23C	19/02		132544	B21D	43/06	
132501	B27G	13/08		132545	H04N	3/20	
132502	C07C	120/04		132546	G01R	29/24	
132502*	C07C	121/66		132547	B25B	11/00	
132503	C08G	12/40		132547*	B25J	15/00	
132503*	C08G	79/02		132547*	B23Q	3/08	
132504	A61F	5/47		132548	C05G	3/00	
132505	C08L	67/00		132548*	C09K	3/00	
132506	G08B	17/06		132549	E21B	33/03	
132507	B24B	3/24		132549*	E21D	1/12	

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int Cl. ³
1	2	1	2
132420	F16J 15/18	132440*	C07D 209/18
132421	B65H 59/18	132440*	C07D 405/12
132422	B41M 3/12	132440*	C07D 407/12
132423	B01J 8/04	132441	C07C 69/24
132424	F17C 3/04	132441*	C07C 121/00
132425	H04N 9/52	132442	B25J 19/00
132426	G01R 21/06	132442*	G08B 13/24
132427	C09D 3/68	132443	G06K 15/10
132427*	G03C 1/68	132443*	B41J 25/28
132428	C07D 471/04	132444	B25J 19/00
132428*	A61K 31/495	132444*	G08B 13/24
132429	G01R 31/02	132445	C07D 223/10
132429*	H02H 7/26	132446	C07D 295/02
132430	C14C 3/18	132447	H04M 1/60
132431	H01B 1/24	132448	C07C 47/293
132431	C25B 11/04	132448*	C07C 49/293
132432	C04B 33/14	132448*	C07C 69/74
132433	C07C 13/567	132448*	C07C 103/19
132433*	C07C 49/792	132448*	C07C 121/46
132433*	C07C 69/753	132449	F23D U/24
132433*	C07C 121/64	132450	F25B 1/00
132434	B29C 29/00	132450*	C09K 5/04
132434*	C08J 11/00	132451	A01N 47/20
132435	C08H 1/00	132452	C22C 37/04
132436	C07D 499/68	132453	C07F 9/10
132436*	A61K 31/43	132454	C07F 5/06
132437	E21D 9/10	132455	G03H 1/04
132438	B23Q 3/00	132455*	G02B 27/00
132438*	B23Q 7/02	132455*	H01S 3/08
132438*	B23G 11/00	132456	G01M 17/00
132439	C07C 103/88	132457	C02F 11/04
132439*	C07D 207/404	132457*	C02F 3/28
132439*	C07D 209/48	132458	B66D 1/08
132439*	C07D 211/86	132459	G03G 13/20
132439*	C07D 491/048	132460	G03G 15/20
132440	C07C 67/10	132461	B65F 3/02

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

1		2		1		2		1		2	
132550	B01D	27/08	132588*	F15B	9/08	132628*	F24J	3/04	132672	G05F	1/613
132550*	F16K	7/07	132588*	B65G	49/00	132628*	C23F	7/00	132673	E06B	3/38
132551	G01N	27/52	132589	C08G	75/14	132628*	B32B	31/24	132673*	B63B	19/00
132552	B01D	27/00	132590	F42B	33/14	132629	E02F	3/18	132674	G05F	1/60
132553	B23B	49/04	132590*	B65G	49/04	132629*	E02F	9/18	132675	B24B	41/08
132554	B21C	37/12	132591	E02D	29/10	132630	H04N	9/42	132675*	B23D	63/16
132555	H04R	1/02	132592	G05D	7/06	132631	C07C	57/07	132676	E21B	10/42
132556	H04R	1/02	132593	H03B	19/12	132632	F17D	3/12	132677	H04Q	3/00
132557	G01N	33/14	132593*	H03L	7/18	132632*	F04B	7/00	132677*	H01H	63/36
132557*	B67C	1/14	132593*	H03K	23/26	132633	H03L	7/18	132678	A01G	25/02
132557*	B67C	1/16	132594	B63B	27/08	132633*	H04L	7/00	132678*	B05B	1/20
132558	H02P	7/34	132594*	B66D	1/72	132634	G1N	33/38	132679	C10M	1/40
132559	F02M	49/02	132595	B66C	1/08	132634*	B22D	2/00	132680	C04B	35/68
132559*	F02M	47/00	132596	H03J	3/12	132635	A01G	25/02	132680*	C21C	5/44
132560	F02M	49/02	132597	C10M	1/38	132636	G07C	3/00	132681	E21F	15/08
132560*	F02M	51/00	132598	E04H	1/12	132636*	G01R	31/00	132681*	B65G	53/30
132561	A61B	5/02	132598*	E04B	1/343	132637	B85G	57/10	132682	G06F	7/22
132562	B21D	9/10	132599	H03K	17/72	132638	G11B	15/24	132683	B60T	13/10
132563	F01N	1/00	132600	A23K	1/18	132639	E21D	23/00	132683*	F15B	15/10
132563*	F01N	1/22	132601	C09J	3/14	132640	F16G	5/08	132684	B65G	7/12
132563*	E21B	4/02	132601*	C09J	3/26	132641	B23K	31/04	132684*	B66C	1/32
132564	E21B	17/07	132601*	C08L	33/00	132642	G1N	25/00	132685	H04N	3/22
132564*	B25D	17/11	132601*	C08L	31/04	132643	G01N	3/10	132686	G11B	15/22
132565	C21D	9/46	132601*	C08L	93/00	132643*	G01N	19/02	132687	C10M	3/40
132565*	B25J	5/04	132602	H1M	4/10	132644	H02P	9/10	132688	C07F	9/38
132565*	B30B	15/30	132603	G01F	23/14	132645	G08C	19/00	132688*	C08F	8/40
132566	E02F	3/34	132604	G01N	9/28	132645*	G01R	19/165	132689	A47J	42/16
132566*	E21F	13/02	132605	C07C	49/48	132646	CUD	17/00	132690	G01N	25/22
132566*	E21D	9/00	132605*	C07C	35/08	132647	E04F	13/02	132691	G01R	31/26
132567	B21C	33/00	132606	G06M	3/06	132647*	E04F	21/02	132692	H03L	3/00
132567*	B30B	15/30	132607	G01N	21/63	132648	B86C	23/68	132693	G01P	5/12
132568	A01N	57/12	132607*	G1N	15/00	132649	E04F	21/02	132694	H03B	1/02
132568*	A01N	39/02	132608	B06B	1/18	132650	C10L	1/30	132694*	H03L	3/00
132569	F04F	9/06	132609	B21C	3/10	132651	G01C	9/06	132694*	B06B	1/10
132569*	F04F	5/44	132609*	B21C	23/08	132651*	G01B	7/30	132695	G01N	31/08
132570	A01K	45/00	132610	G01R	13/32	132652	G03G	13/20	132696	C07C	17/38
132570*	F21S	1/14	132611	B24B	53/08	132653	G03G	15/20	132696*	C07C	21/067
132571	G01M	19/00	132611*	B24B	53/12	132654	E21F	15/00	132697	C09K	15/16
132572	E02F	9/10	132612	B27B	17/04	132655	G06F	15/16	132697*	C23F	11/14
132573	G01D	7/10	132613	G1N	3/00	132655*	G06F	13/06	132698	C07C	37/84
132573*	G08C	15/06	132614	B23K	37/04	132656	A01N	37/46	132698*	C07C	39/16
132573*	G08B	5/36	132615	B01D	29/04	132656*	C07C	101/08	132699	H02P	7/62
132574	B21D	7/06	132615*	B01D	29/38	132657	H04N	5/22	132700	H03K	3/282
132575	H03L	7/00	132616	C09D	5/08	132657*	H03L	7/00	132701	G01L	1/22
132575*	H03K	4/06	132616*	C09D	3/44	132658	H04N	5/22	132701*	G08B	21/00
132576	H04R	1/02	132617	C09D	3/68	132659	H04N	5/21	132702	B21B	31/02
132576*	H05K	7/20	132617*	C09D	5/25	132660	H04N	5/22	132703	B21B	31/02
132577	B07B	13/05	132618	C09D	3/68	132660*	H03L	7/00	132704	G1N	31/08
132577*	B01F	15/04	132618*	C09D	5/25	132661	G1R	17/20	132705	C07C	31/24
132578	G01R	29/24	132619	B01J	2/30	132662	F26B	17/12	132705*	C07C	29/00
132579	B21C	35/02	132620	F16F	15/04	132662*	B29B	3/04	132706	G1N	27/30
132580	B23D	33/02	132620*	F16F	7/12	132663	E21D	23/08	132707	G01M	3/26
132580*	B26D	5/00	132620*	E02D	27/44	132664	G01K	7/00	132708	A62B	18/02
132581	B66C	17/06	132621	G05F	1/12	132664*	G08B	25/00	132708*	A62B	23/00
132581*	B66C	17/08	132621*	H02M	5/22	132665	G02B	27/17	132709	D01G	23/00
132581*	F27D	3/06	132622	H04N	9/12	132665*	G01J	1/04	132710	C07H	13/12
132582	C10B	37/04	132623	G01F	1/075	132665*	F16H	35/16	132710*	C13D	3/02
132583	B85G	47/54	132624	B07B	13/18	132666	C10M	7/14	132710*	C13J	1/04
132584	H01F	37/00	132624*	B65G	47/46	132667	H02K	3/50	132711	C07C	59/105
132584*	H01F	3/14	132624*	B85G	47/84	132668	B24C	1/08	132712	C07D	215/26
132585	G01J	3/00	132625	B21D	24/16	132668*	B24B	31/06	132713	C14C	9/00
132586	F15B	15/24	132626	G05F	1/56	132669	B23Q	5/22	132713*	C07C	141/16
132587	C07D	501/18	132626*	H02M	3/335	132670	B23Q	5/34	132714	B31H	13/02
132587*	A61K	31/545	132627	B63H	9/00	132671	B21D	53/40	132715	A62B	35/00
132588	H01L	21/58	132628	B32B	15/16	132671*	B21C	37/04	132715*	B60R	21/10

1	2	1	2
132716	C02F 7/00	132718*	B64D 39/04
132717	C07D 223/12	132719	C23C 11/14
132718	B23D 79/08		

37

UDZIELONE **PATENTY** NA WYNALEZKI,
NA KTÓRE UPRIEDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

- (CI) (11) **120239** (41) 19.06.81 3 (51) A01N 31/14
A01N 43/88
A01N 43/90
(21) 227127 (22) 06.10.80
(31) P2940698.2 (32) 08.10.79 (33) DF
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DD)
(54) Środek chwastobójczy
- (CI) (11) **131812** (41) 21.11.83 3 (51) B23P 1/02
G05F 3/02
(21) 240181 (22) 13.01.83
(72) Adamski Leszek; Czechanowski Ryszard; Dziedzic Wojciech; Liebeskind Alfred; Nowakowski Andrzej
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Układ sterowania prądem roboczym obrabiarki elektroerozyjnej
- (CI) (11) **120272** (41) 13.02.81 3 (51) B28B 21/78
(21) 222845 (22) 19.03.80
(72) Szewczyk Bogusław; Grudziński Feliks; Jaworska Elżbieta
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do studzenia betonu podczas termicznej obróbki, zwłaszcza realizowanej metodą kontaktową
- (CI) (11) **130285** (41) 06.06.83 3 (51) B60M 1/12
(21) 237748 (22) 02.08.82
(72) Klar Norbert; Wrótek Jerzy; Tkaczyk Tadeusz
(73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego, Warszawa
(54) Bramkowa konstrukcja wsporcza sieci trakcyjnej odporna na uszkodzenia słupów bramki
- (CI) (11) **131290** (41) 05.12.83 3 (51) B60M 1/20
(21) 240274 (22) 24.01.83
(72) Klar Norbert; Schmidt Henryk; Tkaczyk Tadeusz
(73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego, Warszawa
(54) Sieć elektrotrakcyjna na mostach zwodzonych
- (CI) (11) **125639** (41) 04.09.81 3 (51) B65H 17/02
(21) 227626 (22) 31.10.80
(72) Tarasek Jan; Janik Jan
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Urządzenie do zwijania w bele materiałów warstwowych
- (CI) (11) **125640** (41) 04.09.81 3 (51) B65H 17/02
(21) 227627 (22) 31.10.80
(72) Tarasek Jan; Janik Jan
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Urządzenie do zwijania w bele materiałów warstwowych
- (CI) (11) **120884** (41) 07.08.81 3 (51) C02F 3/28
(21) 227136 (22) 06.10.80
(72) Miodoński Jan M.; Mańczak Michał
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do fermentacji ścieków
- (CI) (11) **126678** (41) 18.01.82 3 (51) C05G 3/00
(21) 230060 (22) 09.03.81
(72) Bielawski Zdzisław; Koch Stanisław; Rybicki Zbigniew; Struszczyk Henryk
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nawozów sztucznych o przedłużonym, kontrolnym działaniu
- (CI) (11) 129402 (41) 03.01.83 3 (51) C07C 69/14
C07C 67/48
(21) 235291 (22) 01.03.82
(72) Górak Andrzej; Nowicki Lech; Stelmachowski Marek; Rogacki Grzegorz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wydzielenia octanu etylu i wody z mieszaniny octanu etylometanol-woda
- (CI) (11) **131766** (41) 08.11.82 3 (51) C07D 241/52
(21) 234664 (22) 09.01.82
(72) Redliński Adam; Kaczur-Kaczyński Eugeniusz; Leplawy Mirosław; Barski Janusz; Witkowski Kazimierz; Siuda Maria; Majer Zdzisław; Przepiera Wanda; Klauze Maciej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA”, Kutno
(54) Sposób otrzymywania estrów alkilowych 1,4-di-N-tlenku kwasu 3-metylo-2-chinoksaloilowego
- (CI) (11) 121074 (41) 05.03.81 3 (51) C08G 69/32
C09D 3/70
H01B 3/30
(21) 225927 (22) 26.07.80
(72) Skwarski Tadeusz; Turowski Janusz; Ratajczyk Jan; Niekraszewicz Antoni; Frąteczak Stanisław; Kraszewski Edward; Płonka Maria
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania termoodpornego lakieru elektroizolacyjnego
- (CI) (11) **131792** (41) 20.03.83 3 (51) C09B 67/00
(21) 237967 (22) 18.08.82
(72) Olszewski Zbigniew; Sekuła Włodzimierz; Papierski Jerzy; Pytlik Roman; Greczyk Bernard; Przybytek Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Preparat do barwienia płyt pilśniowych
- (CI) (11) 122795 (41) 19.06.81 3 (51) C12P 13/04
C07C 101/16
(21) 226277 (22) 16.08.80
(72) Adamiec Arnold; Grzegorzewska Janina; Ksycińska Hanna; Mirecka Tamara; Marciniak Witold
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania D-fenylglicyny
- (CI) (11) 12G917 (41) 05.06.81 3 (51) D01H 5/38
D01H 13/16
G05B 13/02
(21) 226949 (22) 27.09.80
(31) PV 6529-79 (32) 27.09.79 (33) C.S.R.S.
(73) Elitex-Konecna Textilního Strojirenství, Liberec, (C.S.R.S.)

(54) Sposób i urządzenie do kompensowania odchylenia regulacji gęstości taśmy przędzy w maszynach włókienniczych

(Cl) (11) **122844** (41) 02.10.81 3 (51) D06L 3/00
(21) 228128 (22) 26.11.80

(72) Adamski Zdzisław; Grygolewicz Jerzy; Kubicki Edward; Rybicki Edward

(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Juliana Marchlewskiego, Łódź

(54) Sposób bielenia nadtlenkowego wyrobów z włókien celulozowych oraz celulozowo-poliestrowych

(Cl) (11) **125632** (41) 21.08.81 3 (51) E02D 5/44
(21) 226674 (22) 08.09.80

(72) Pałka Julian; Skowroński Andrzej; Zygadło Jan; Nowak Tomasz

(73) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Kraków

(54) Sposób poszerzania stopy prefabrykowanego, odcinkowego pala fundamentowego

(Cl) (11) **130096** (41) 20.12.82 3 (51) E21D 23/04
(21) 234974 (22) 04.02.82

(72) Ogrodniczek Roman

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

(54) Osłona górniczej obudowy zmechanizowanej podnoszona pod stropnicę

(Cl) (11) **115100** (41) 10.03.80 3 (51) F04D 29/26
F04D 19/02
F04D 17/08

(21) 214446 (22) 27.03.79

(72) Gundlach Władysław; Wawszczak Włodzimierz

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sprężarka przepływowa

(Cl) (11) **131505** (41) 16.01.84 3 (51) F26B 17/00
F26B 17/18

(21) 240910 (22) 07.03.83

(72) Bartczak Zdzisław; Kudra Tadeusz; Pakowski Zdzisław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Suszarka strumieniowo-wirowa

(Cl) (11) **131295** (41) 21.11.83 3 (51) F26B 17/18
(21) 240097 (22) 10.01.83

(72) Bartczak Zdzisław; Kudra Tadeusz

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Suszarka strumieniowo-wirowa

(Cl) (11) **129358** (41) 02.08.82 3 (51) G01H 1/00
G01N 29/04
G01R 13/42

(21) 233326 (22) 05.10.81

(72) Szuta Józef; Skubis Jerzy

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole

(54) Sposób detonacji i pomiaru wyładowań niezupelnionych

(Cl) (11) **132294** (41) 20.12.82 3 (51) G01S 7/28
G06G 7/78

(21) 235160 (22) 19.02.82

(72) Pikielny Jerzy; Oczko Krzysztof

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Sposób i układ do zwiększania dokładności i rozdzielczości pomiarów kątowych stacji radiolokacyjnej przy zastosowaniu integratora kumulacyjnego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO
UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH
SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01N 31/14	120239	D01H 5/38	126917
A01N 43/88	120239*	D01H 13/16	126917*
A01N 43/90	120239*	D06L 3/00	122844
B23P 1/02	131812	E02D 5/44	125632
B28B 21/78	120272	E21D 23/04	130096
B60M 1/12	130285	F04D 17/08	115100*
B60M 1/20	131290	F04D 19/02	115100*
B65H 17/02	125C39	F04D 29/26	115100
B65H 17/02	125640	F26B 17/00	131505
C02F 3/28	120884	F26B 17/18	131295
C05G 3/00	126678	F26B 17/18	131505*
C07C G7/48	129402*	G01H 1/00	129358
C07C 69/14	129402	G01N 29/04	129358*
C07C 101/10	122795*	G01R 13/42	129358*
C07D 241/52	131766	G01S 7/28	132294
C08G 69/32	121074	G05B 13/02	126917*
C09B 67/00	131792	G05F 3/02	131812*
C09D 3/70	121074*	G06G 7/78	132294*
C12P 13/04	122795	H01B 3/30	121074*

* Patrz indeks numerowy.

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
115100	F04D 29/26	126917*	D01H 13/16
115100*	F04D 19/02	126917*	G05B 13/02
115100*	F04D 17/08	129358	G01H 1/00
120239	A01N 31/14	129358*	G 1N 29/04
120239*	A01N 43/88	129358*	G 1R 13/42
120239*	A01N 43/90	129402	C07C 69/14
120272	B28B 21/78	129402*	C07C 67/48
120884	C02F 3/28	130096	E21D 23/04
121074	C08G 69/32	130285	B60M 1/12
121074*	C09D 3/70	131290	B60M 1/20
121074*	H01B 3/30	131295	F26B 17/18
122795	C12P 13/04	131505	F2 GB 17/00
122795*	C07C 101/16	131505*	F26B 17/18
122844	D06L 3/00	131766	C07D 241/52
125632	E02D 5/44	131792	C09B 67/00
125639	B65H 17/02	131812	B23P 1/02
125640	B65H 17/02	131812*	G05F 3/02
126678	C05G 3/00	132294	G01S 7/28
126917	D01H 5/38	132294*	G06G 7/78

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

38

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

230508	14/83	237408	10/83
234659	23/83	237643	1/84
235878	22/83	238105	10/84
236463	24/83	238760	18/83
236534	25/83	238929	11/83
236833	8/83	240599	5/84
237205	1/84	241058	3/84
237211	1/84	242236	7/84

W Y K A Z I

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 34 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. nr 33 poz. 177) oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

223338	21/81	237552	13/83
226441	5/82	238923	24/83
230872	23/82	239190	21/83
234315	8/83	242328	9/84

W Y K A Z II

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

206047	1/80	226632	9/81
212867	16/80	227323	9/82
215977	19/80	227434	9/82
218154	17/80	227472	17/81
218676	17/80	227582	10/82
219292	13/82	228229	12/82
219960	12/81	228478	13/82
220894	14/81	228584	13/82
221225	15/81	228920	14/82
221392	11/81	229011	14/82
221700	16/81	229295	16/82
221868	17/81	229619	19/81
222046	17/81	229827	19/81
222465	3/81	231009	6/82
223916	22/81	231089	24/82
224723	5/82	232554	13/82
225007	26/81	237890	13/83
225012	26/81	238780	18/83
225407	1/82	239889	23/83
225577	2/82	243240	2/84
225622	7/81		

W Y K A Z III

210269	16/79	231120	5/82
216911	9/80	231168	24/82
217481	6/81	231455	25/82
225561	4/82	231791	3/82
227737	17/81	231831	1/83
227926	11/82	231864	1/83
228705	14/82	231953	1/83
228755	4/82	232026	3/82
230089	19/82	232802	23/82
230347	20/82	232995	9/82
230482	7/82	234398	14/83

39

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

68995	10/83	37740
219606	20/80	124089
222488	5/81	123123
222614	6/81	125806

40

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

' art. 67 ust. 1 pkt. 2

79112	117366	117368	117386	117433	117476	117552	117569
117692	117696	117806	117827	117906	117931	117968	118090
118091	118155	118168	118194	118196	118206	118262	118263
118265	118267	118319	118320	118322	118398	118432	118484
118620	118723	118725	118814	118908	118925	118951	119028
119046	119152	119167	119273	119305	119368	119437	119449
119510	119563	119656	119717	119914	120020	120141	120258
120324	120454	120461	120465	120588	120636	120730	120949
121013	121044	121084	121217	121404	121412	121639	121645
121836	121846	121926	122088	122275	122352	122353	122354
122355	122370	122423	123323	123325	123338	123725	123752
123800	123908	124123	124764	124779	124857	125379	126488
126595	126596	127112	127113	127247	128352		

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które wygasły na podstawie art. 72 ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19.10.1972r.

art. 72 ust. 1 pkt. 1

99024 106865 124840 125028

art. 72 ust. 1 pkt. 2

69619	70932	71005	71251	72727	72986	74766	76602
77331	77342	77354	80242	80425	80442	80443	80678

81712	82126	84475	84479	84936	85509	86624	86752
88547	88586	88896	90127	90313	92428	93012	93033
94066	95015	95429	95476	95477	95673	95709	95894
96751	96758	97022	97130	97397	97494	97575	97838
97968	98181	98254	9S271	98286	98488	98847	98974
99096	99169	99282	99487	99520	99713	99877	99927
99934	100216	100506	100624	101200	101255	101281	101296
101297	101493	101534	101729	101815	101822	102284	102364
102461	102666	102718	102735	102854	102858	102926	103695
103722	103735	103879	103956	104211	104880	104923	105067
105227	105242	105243	105313	105360	105537	105640	105811
105860	105884	106028	107030	107390	107608	107723	108379
108418	108530	108684	108686	108799	109099	109279	109356
109382	109652	110065	110150	110320	110379	110543	110544
110994	111101	111272	111304	111435	111709	111781	111935
112023	112392	112472	112549	112572	112956	113006	113289
113399	113401	113402	113451	113553	113853	114220	114339
114634	114764	114838	114850	115653	115831	116347	116506
116516	116620	116664	117084	117162	117203	117270	117571
117823	117926	117950	117956	117983	118005	118007	118009
118058	118059	118183	118353	118356	118388	118408	118421
118493	118494	118781	118806	118839	118916	118949	119013
119044	119069	119171	119290	119363	119428	119432	119434
119491	119500	119507	119599	119623	119705	119734	119868
120013	120073	120088	120131	120161	120167	120175	120185
120249	120273	120277	120290	120327	120328	120751	120756
120758	120852	120886	120945	121332	121359	121419	121468
121481	121536	121554	121637	121958	122050	122059	122196
122345	122359	122398	122951	122953	122954	122956	122964
123339	123343	123346	123357	123818	123819	123820	123821
124095	124150	124151	124430	124433	124540	1252G3	125268
125408	125560	126384	126519	127013	127234	127236	127237
127444	127596	128071	128951	129321	131107		

41

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Grubym drukiem podany jest numer rejestru patentowego. Patent wpisany do rejestru patentowego pod tym numerem został unieważniony na podstawie art. 68 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

127694.

42

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

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

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

rubryka D - prawo ograniczające patent (licencja, prawo korzystania na podst. art. 43, 70, 74, zastaw, użytkowanie itd.)

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

72328. Dnia 20.12.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Rolf Süssmihl Bad. Homburg, RFN” i dokonano wpisu: „Lescha Maschinenfabrik GmbH, Augsburg, RFN”.

96172. Dnia 20.12.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Rolf Susemihl, Bad. Homburg, RFN” i dokonano wpisu: „Lescha Maschinenfabrik GmbH, Augsburg, RFN”.

102552. Dnia 20.12.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ireco Chemicals, Salt Lake City, USA” i dokonano wpisu „Ireco Incorporated, Salt Lake City, USA”.

117037. Dnia 20.12.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Société Sucriere d'Etudes et de Conseils, Tirlemont, Belgia; Fives-Cail Babcock, Paryż, Francja” i dokonano wpisu: „Raffinerie Tirlemontoise S.A., Bruksela, Belgia; Fives-Cail Babcock, Paryż, Francja”.

117150. Dnia 20.12.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ireco Chemicals, Salt Lake City, USA” i dokonano wpisu: „Ireco Incorporated, Salt Lake City, USA”.

119029. Dnia 20.12.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Fabryka Szlifierek PONAR-ŁÓDŹ Zakład nr 2, Pabianice, Polska” i dokonano wpisu: „Fabryka Urządzeń Mechanicznych PONAR-PABIANICE, Pabianice, Polska”.

122230. Dnia 20.12.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych PONAR-TARNÓW, Tarnów, Polska” i dokonano wpisu: „Zakłady Mechaniczne TARNÓW, Tarnów, Polska”.

122902. Dnia 20.12.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry, Polska; Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa, Polska” i dokonano wpisu: „Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry, Polska; Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa, Polska”.

130170. Dnia 20.12.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Biuro Projektowo-Badawcze Gospodarki Wodno-Ściekowej i Uzbrojenia Terenów HYDROSAN, Gliwice, Polska” i dokonano wpisu: „Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej HYDROSAN, Gliwice, Polska”.

131111. Dnia 20.12.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej KABID, Zakład Aparatury Elektronicznej KABID-RADIOTECHNIKA, Wrocław, Polska” i dokonano wpisu: „Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej RADIOTECHNIKA, Wrocław, Polska”.

131491. Dnia 20.12.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych PONAR-TARNÓW, Tarnów, Polska” i dokonano wpisu: „Zakłady Mechaniczne TARNÓW, Tarnów, Polska”.

132608. Dnia 20.12.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów

Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice, Polska" i dokonano wpisu: „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej EMAG, Katowice, Polska”.

227426	125864	08.10.84	17/81
228580	125941	18.10.84	22/81
229134	126250	15.11.84	23/81
230429	126256	20.11.84	8/82
235566	127932	06.12.84	2/83
234273	129388	11.12.84	21/82
236100	129429	29.11.84	5/83
238066	131795	10.05.84	14/83
241860	132070	19.11.84	6/84
240602	132076	22.11.84	26/83
240960	132209	04.07.84	2/84
239107	132399	07.09.84	20/83
240350	132733	27.09.84	26/83
241675	132777	08.10.84	5/84
236904	132818	08.10.84	9/83
236379	132982	23.11.84	6/83
239026	132983	28.11.84	19/83
242050	132985	08.10.84	7/84
244680	132989	15.11.84	20/84
238580	133010	23.11.84	17/83
244432	133011	15.11.84	19/84
244334	133012	15.11.84	18/84
241788	133013	26.11.84	6/84

43

**WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALEZEK
ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU
TYMCZASOWEGO**

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

W Y K A Z I

22G370	121962	08.08.84	14/81
22G375	122045	08.08.84	15/81
228333	122470	06.12.84	21/81
228171	123365	26.11.84	20/80
228441	124112	30.11.84	21/81
229261	124546	21.11.84	24/81
228539	124679	15.11.84	22/81
227512	125168	25.10.84	18/81

W Y K A Z II

219520	115568	23.09.1983	20/80
220304	115703	25.12.1983	21/80
219474	117759	24.10.1983	23/80
214053	120237	05.05.1982	6/80
221504	120475	24.01.1984	25/80
215578	123485	02.05.1983	9/80
229810	125145	02.02.1984	23/81
238993	129687	22.11.1983	19/83

WZORY UŻYTKOWE

44

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 38577 do nr 38726)

(Y1) (11) 38686 (41) 16.01.84 3 (51) A01B 59/04
A01B 39/20
(21) 70208 (22) 11.04.83
(72) Rzeszowski Piotr; Żmijewski Jerzy; Szkurląt Jerzy; Majewski Zbigniew; Koźmiński Jerzy
(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Nośnik narzędzi mocowany z tyłu ciągnika jednoosiowego za pomocą zaczepu
(Y1) (11) 38597 (41) 02.01.84 3 (51) A01C 3/04
B65G 25/10
(21) 70154 (22) 28.03.83
(72) Lis Marian
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Me-prozet”, Łębork
(54) Pochyły transporter materiałów włóknistych, zwłaszcza obornika

(Y1) (11) 38635 (41) 25.04.83 3 (51) A01D 15/04
(21) 68894 (22) 20.07.82
(72) Łoza Marian; Panas Roman
(73) Krajowy Związek Elektrotechnicznych Spółdzielni Pracy, Ośrodek Rozwoju Techniki, Lublin
(54) Kopaczka wibracyjna do ziemniaków
(Y1) (11) 38582 (41) 11.04.83 3 (51) A01D 25/02
(21) 68850 (22) 07.07.82
(72) Gadawski Zdzisław; Gordziejewski Zbigniew; Wierzbicki Edward
(73) Wojewódzki Ośrodek Postępu Rolniczego, Kałsk
(54) Wyorywacz ładujący do buraków
(Y1) (11) **38634** (41) 11.04.83 3 (51) A01D 45/00
(21) 68814 (22) 02.07.82

- (72) Kaczmarek Janusz; Pińczak Jerzy; Zalewski Tadeusz
 Dratwa Zbigniew
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Zespół przyrządów roboczych do kombajnu zielonkowego
 (Y1) (11) 38580 (41) 31.01.83 3 (51) A01M 7/00
 B05B 1/04
 (21) 68428 (22) 22.04.82
 (72) Godyń Adolf
 (73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Skierniewice
 (54) Płaskostrumieniowy rozpylacz asymetryczny
 (Y1) (11) 38579 (41) 08.11.82 3 (51) A22B 5/16
 (21) 67949 (22) 04.02.82
 (72) Mikusek Henryk; Szamlewska Benedykt; Zachorski Eugeniusz
 (73) Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Mięsnego, „METALOWIEC”, Bydgoszcz
 (54) Stacjonarne urządzenie do zdejmowania skór z tusz bydłęcych
 (Y1) (11) 38628 (41) 21.06.82 3 (51) A22C 13/0
 (21) 67900 (22) 20.01.82
 (72) Cisak Ryszard; Włodarczyk Konrad
 (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Sposmasz”, Wronki
 (54) Urządzenie do przesuwania ruchomego walca
 (Y1) (11) 38629 (41) 08.11.82 3 (51) A22C 13/00
 C14B 1/10
 (21) 67917 (22) 27.01.82
 (72) Wachowicz Andrzej; Kłapyta Henryk; Sobański Ryszard
 (73) Fabryka Osłonek Białkowych Białka k/Makowa Podhalańskiego
 (54) Bęben do kwaszenia dwoin
 (Y1) (11) 38679 (41) 02.01.84 3 (51) A43B 23/04
 (21) 70098 (22) 22.03.83
 (72) Jakowienko Zygmunt; Mackiewicz Edmund; Nogalski Jan
 (73) Warszawskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Syrena” P.P., Zakład Obuwia, Mława
 (54) Obuwie mokasynowe
 (Y1) (11) 38645 (41) 18.07.83 3 (51) A47B 17/00
 (21) 69306 (22) 14.10.82
 (72) Michno Mieczysław; Pawlak Wiktor; Łazarski Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji Regałów Sklepowych i Magazynowych „Wuteh”, Głogów
 (54) Biurko
 (Y1) (11) 38633 (41) 14.03.83 3 (51) A47B 87/00
 (21) 68640 (22) 31.05.82
 (72) Jankiewicz Andrzej
 (73) Spółdzielnia Pracy Wytwórczo-Usługowa Meblarzy „JED-NOŚĆ”, Słupsk
 (54) Zespół segmentów meblowych
 (Y1) (11) 38638 (41) 09.05.83 3 (51) A47B 96/20
 (21) 68990 (22) 03.08.82
 (72) Pomocka Janusz; Oleś Tadeusz
 (73) Głuchołaska Fabryka Mebli, Głuchołazy
 (54) Płycinowy element meblowy
 (Y1) (11) 38583 (41) 25.04.83 3 (51) A47C 4/02
 (21) 68868 (22) 12.07.82
 (72) Głęb Jan
 (73) Głęb Jan, Częstochowa
 (54) Taboret
 (Y1) (11) 38632 (41) 14.03.83 3 (51) A47G 25/12
 (21) 68630 (22) 28.05.82
 (72) Rozmuska Anna; Giera Henryk
 (73) Zakład Mechaniczny WZSR „Samopomoc Chłopska”, Leszno
 (54) Uchwyt do parasoli
 (Y1) (11) 38669 (41) 05.12.83 3 (51) A47J 44/00
 B02C 18/28
 (21) 69942 (22) 21.02.83
 (72) Łozowski Krzysztof; Sęk Edward; Rajca Tadeusz; Mazurek Andrzej; Jeż Ryszard
 (73) Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego „PREDOM-PRESPOL”, Niewiadów
 (54) Mikser nasadkowy
 (Y1) (11) 38691 (41) 27.02.84 3 (51) A47K 5/12
 (21) 70181 (22) 01.04.83
 (72) Fiołek Czesław; Rost Zygmunt; Węgliński Marek
 (73) Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Viola-Prodryn”, Gliwice
 (54) Pojemnik do cieczy
 (Y1) (11) 38585 (41) 14.03.83 3 (51) A47K 7/02
 A46B 9/02
 (21) 68660 (22) 04.06.82
 (72) Kruczewski Mikołaj
 (73) Kruczewski Mikołaj, Warszawa
 (54) Szczotka toaletowa
 (Y1) (11) 38636 (41) 25.04.83 3 (51) A61F 5/58
 G09B 19/04
 (21) 68898 (22) 19.07.82
 (72) Bochniarz Antoni
 (73) Bochniarz Antoni, Żory
 (54) Szpatułka do korekcji sygmatyzmu bocznego jednostronnego
 (Y1) (11) 38637 (41) 23.05.83 3 (51) A61F 5/58
 G09B 19/04
 (21) 68900 (22) 19.07.82
 (72) Bochniarz Antoni
 (73) Bochniarz Antoni, Żory
 (54) Sonda logopedyczna do korekcji sygmatyzmu bocznego i do wywoływania głosek syczących
 (Y1) (11) 38640 (41) 20.06.83 3 (51) A61F 5/58
 G09B 19/04
 (21) 69179 (22) 17.09.82
 (72) Bochniarz Antoni
 (73) Bochniarz Antoni; Żory
 (54) Szpatułka logopedyczna
 (Y1) (11) 38581 (41) 27.02.84 3 (51) A63F 9/10
 (21) 68651 (22) 02.06.82
 (72) Tepli Jadwiga
 (73) Spółdzielnia Inwalidów „MAZOWIANKA”, Warszawa
 (54) Zabawka w postaci makatki perełkowej
 (Y1) (11) 38584 (41) 25.04.83 3 (51) A63H 33/08
 (21) 68888 (22) 16.07.82
 (72) Wojciechowska Elżbieta
 (73) Spółdzielnia Inwalidów „Mazowianka”, Warszawa
 (54) Zabawka w postaci klockowej układanki mozaikowej
 (Y1) (11) 38698 (41) 27.02.84 3 (51) B01D 21/00
 (21) 70489 (22) 24.05.83

- (72) Łyko Zbigniew; Wojciechowski Zygmunt; Michałowski Edward
 (73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa
 (54) Odstojnik tłuszczu
 (Y1) (11) **38724** (41) 30.08.82 (220918) 3 (51) B01D 53/18
 (21) 73002 (22) 26.02.81
 (72) Bartosz Tadeusz; Jazłowski Aleksander; Jarocki Jan
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
 (54) Urządzenie do zraszania wież
 (Y1) (11) 38648 (41) 15.08.83 3 (51) B02C 18/44
 (21) 69413 (22) 11.11.82
 (72) Domagała Jan; Herbergier Władysław
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa
 (54) Urządzenie do rozdrabniania klisz filmowych w postaci wiązek, zwłaszcza do klisz z obecnością niotrocelulozy
 (Y1) (11) **38712** (41) 18.06.84 3 (51) B21D 1/02
 (21) 70928 (22) 29.08.83
 (72) Wąsowski Czesław; Dylong Kazimierz; Piskoń Jan
 (73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
 (54) Rolka profilowa prowadząca w prostownicach rolkowych
 (Y1) (11) 38654 (41) 26.09.83 3 (51) B21F 45/00
 (21) 69583 (22) 14.12.82
 (72) Jeż Józef
 (73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Przyrząd do gięcia drutu
 (Y1) (11) 38710 (41) 18.06.84 3 (51) B21J 15/36
 (21) 70894 (22) 23.08.83
 (73) Żurawski Aleksander; Muzyłak Leonard; Lipczyński Bernard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn, Warszawa
 (54) Wielostemplowa głowica do nitowania
 (Y1) (11) 38696 (41) 13.02.83 3 (51) B21L 11/06
 (21) 70373 (22) 06.05.83
 (72) Cimoszko Wojciech; Zawistowska Stefania
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metali i Kamieni Szlachetnych, Warszawa
 (54) Automat do produkcji łańcuszków
 (Y1) (11) 38599 (41) 27.02.84 3 (51) B21L 19/00 B65G 17/38
 (21) 70236 (22) 13.04.83
 (72) Sibila Krystian; Pioseczny Norbert; Gruszczyk Roman;
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie
 (54) Urządzenie do regeneracji łańcucha przenośnika górniczego
 (Y1) (11) 38695 (41) 13.02.84 3 (51) B22D 31/00 B24B 1/02
 (21) 70366 (22) 04.05.83
 (72) Kawiński Lech
 (73) Zakłady Metalurgiczne Przemysłu Maszyn Rolniczych „AGROMET”, Kutno
 (54) Urządzenie do mechanicznego usuwania nadlewek z odlewów
 (Y1) (11) **38693** (41) 27.02.84 3 (51) B23B 5/08
 (21) 70309 (22) 28.04.83
 (72) Szozerbiński Bogusław; Wolak Stanisław
 (73) Huta Stalowa Wola, Stalowa Wola
 (54) Nakiełzarka do wlewków
 (Y1) (11) **38642** (41) 04.07.83 3 (51) B23B 45/14
 (21) 69216 (22) 27.09.82
 (72) Jankowski Jan
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Warszawie, Zakład Transportu Przemysłu Mięsnego, Warszawa
 (54) Uchwyt do ręcznych wiertarek elektrycznych
 (Y1) (11) **38657** (41) 16.01.84 3 (51) B23B 49/00
 (21) 69639 (22) 27.12.82
 (72) Józwiak Mirosław; Grabowski Piotr
 (73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych, Gołymin
 (54) Przyrząd w postaci chwytaka do wiercenia otworu w swoim
 (Y1) (11) **38672** (41) 05.12.83 3 (51) B23G 1/16
 (21) 69955 (22) 22.02.83
 (72) Rębacz Zbigniew; Chojnacki Zygmunt
 (73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno
 (54) Urządzenie do gwintowania otworów
 (Y1) (11) **38656** (41) 26.09.83 3 (51) B23K 3/02
 (21) 69629 (22) 22.12.82
 (72) Stanisławski Wiesław; Janicki Piotr; Napieracz Zbigniew; Błaszczak Henryk; Milezarek Edward
 (73) Zakład Doskonalenia Zawodowego, Łódź
 (54) Lutownica transformatorowa
 (Y1) (11) 38589 (41) 29.08.83 3 (51) B23K 9/10
 (21) 69466 (22) 22.11.82
 (72) Turski Jacek; Minczewski Grzegorz; Roguski Mirosław; Wawrzyński Witold; Seredziuk Stanisław
 (73) Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych i Systemów Minikomputerowych im. J. Krasickiego, Warszawa
 (54) Przenośno urządzenie spawalniczo-rozruchowe
 (Y1) (11) **38655** (41) 26.09.83 3 (51) B23K 9/28
 (21) 69604 (22) 18.12.82
 (72) Jęgieł Piotr; Wałuś Jan
 (73) Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne, Płock
 (54) Uchwyt spawalniczy
 (Y1) (11) **38619** (41) 15.03.82 3 (51) B23P 1/12 (231211)
 (21) 72170 (22) 15.05.81
 (72) Budzyński Antoni F.
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Narzędzie do drażenia elektrochemicznego otworu o małych średnicach, zwłaszcza otworów długich
 (Y1) (11) **38675** (41) 19.12.83 3 (51) B23P 19/02 F16C 43/00 F04B 9/14
 (21) 70071 (22) 17.03.83
 (72) Marciniak Andrzej; Szymczak Jolanta; Cabanek Alojzy; Ledzion Franciszek
 (73) Fabryka Szlifierek „Ponar-Łódź”, Zakłady Mechaniczne im. J. Strzelczyka Zakład Rozwoju i Szlifierek Zadaniowych, Łódź
 (54) Wysokociśnieniowa ręczna pompka hydrauliczna
 (Y1) (11) 38692 (41) 30.01.84 3 (51) B23Q 11/08
 (21) 70297 (22) 25.04.83
 (72) Bochniak Ireneusz; Mikosz Włodzimierz; Zieliński Ryszard

- (73) Fabryka Obrabiarek Specjalnych „Ponar-Wiepofama”, Poznań
(54) Urządzenie zgarniające do prowadnic ślizgowych
- (Y1) (11) **38721** (41) 21.06.82 3 (51) B25B 27/073
(21) 72337 (22) 08.12.80
(228334)
- (21) 72337 (22) 08.12.80
(72) Kossakowski Winicjusz
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „Ponar-Biał”. Zakład Nr 1 Wiodący, Białystok
(54) Ściągacz zwłaszcza do kół zębatach
- (Y1) (11) **38726** (41) 20.06.83 3 (51) B26B 3/08
(237885)
- (21) 73282 (22) 11.08.82
(72) Dziadek Tomasz; Świtońska Ewelina; Świtoński Aleksander
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Przyrząd do cięcia pasów z materiałów kanałowych, zwłaszcza z tektury polipropylenowej
- (Y1) (11) 38678 (41) 16.01.84 3 (51) B28B 7/00
(21) 70097 (22) 21.03.83
(72) Wójcicki Kazimierz; Proć Roman
(73) Przedsiębiorstwo Remontowo-Produkcyjne Przemysłu Betonów „Prefabet-Olsztyn”, Olsztyn
(54) Zamek zatrzaskowy
- (Y1) (11) 38623 (41) 14.02.83 3 (51) B28B 7/02
(232436)
- (21) 73003 (22) 31.07.81
(72) Palicki Janusz; Kubiak Grzegorz; Ligarzewski Adam
(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
(54) Forma uniwersalna do produkcji żelbetowych elementów prętowych
- (Y1) (11) **38717** (41) 16.07.84 3 (51) B61B 13/06
(21) 71174 (22) 15.10.83
(72) Majewski Stanisław; Maciejewski Ryszard; Robert Lucjan; Roj Adam; Kotlarz Antoni
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „Pioma”, Piotrków Trybunalski
(54) Ławka wisząca jednoszynowej kolejki podwieszanej
- (Y1) (11) **38662** (41) 24.10.83 3 (51) B26B 3/02
(21) 69746 (22) 17.01.83
(72) Krzyszczcha Adam; Kurzempa Henryk; Lewandowski Ignacy; Socha Bolesław; Sopiński Roman; Żmurek Stefan
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik
(54) Międzyoperacyjny wózek transportowy
- (Y1) (11) 38594 (41) 07.11.83 3 (51) B26D 63/06
B60P 1/16
- (21) 69813 (22) 24.01.83
(72) Balcerzyk Marek; Stachowiak Jan; Urbaniak Jan; Walków Mieczysław; Wypart Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Pyrzyce
(54) Wielozadaniowa przyczepa jednoosiowa
- (Y1) (11) **38708** (41) 2i.0~.8i 3 (51) B63C 11/12
(21) 70868 (22) 16.08.83
(72) Rasmus Henryk; Kosnowski Henryk
(73) Grudziądzkie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Grudziądz
(54) Część twarzowa maski nurka
- (Y1) (11) 38593 (41) 07.11.83 3 (51) B64D 33/02
(21) 69819 (22) 25.10.83
(72) Szczepanik Ryszard; Koperniak Henryk
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Urządzenie chroniące wlot lotniczego silnika turbinowego przed zasysaniem ciał obcych
- (Y1) (11) 38725 (41) 15.08.83 3 (51) B65B 3/12
(238701)
- (21) 73006 (22) 20.10.82
(72) Wróbel Jan; Ocytko Józef; Bartnik Zenon
(73) Kombinat Rolno-Przemysłowy „Igloopol”, Zakład Wiodący, Dębica
(54) Urządzenie do dozowania dwóch różnych mas spożywczych do jednego pojemnika, zwłaszcza do dozowania dwóch mas lodowych o różnych smakach
- (Y1) (11) **38719** (41) 27.09.82 3 (51) B65G 13/09
(230250)
- (21) 71702 (22) 19.03.81
(72) Tytko Stanisław; Wójcikowski Jan; Madejski Janusz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Podajnik grawitacyjny
- (Y1) (11) 38684 (41) 12.03.84 3 (51) B65G 13/12
(21) 70202 (22) 08.04.83
(72) Wojciechowski Adam
(73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Poznań
(54) Przenośnik grawitacyjny
- (Y1) (11) 38685 (41) 12.03.84 3 (51) B65G 13/12
(21) 70203 (22) 08.04.83
(72) Wojciechowski Adam
(73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Poznań
(54) Przenośnik grawitacyjny
- (Y1) (11) 38664 (41) 27.02.84 3 (51) B65G 27/08
(21) 69829 (22) 25.01.83
(72) Krzaczek Andrzej
(73) Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog”, Gliwice
(54) Reduktor obciążeń dynamicznych dla przenośnika wibracyjnego
- (Y1) (11) 38703 (41) 26.03.84 3 (51) B65H 17/04
(21) 70616 (22) 20.06.83
(72) Polezarski Zbigniew
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Napęd szpuli zwijadła zwłaszcza do taśm przenośnikowych
- (Y1) (11) 38591 (41) 10.10.83 3 (51) C05F 11/06
(21) 69657 (22) 29.12.82
(72) Chechlaez Jan; Grzeszczyk Andrzej
(73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do mechanicznego odbioru substratu z maszyny kompostującej
- (Y1) (11) **38577** (41) 04.01.82 3 (51) C13G 1/04
(21) 66548 (22) 30.03.81
(72) Bala Wiesław; Trzciniński Bogdan; Kubiak Józef
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych Świdnica, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Łapacz kropel do warnika cukrzycy zwłaszcza rafinerskiego

- (Y1) (11) **38673** (41) 27.02.84 3 (51) C25D 17/16
(21) 70019 (22) 07.03.83
(72) Korecki Tadeusz; Kamper Wacław; Szałapski Henryk
(73) Wytwórnia Łożysk Ślizgowych „PZL-BIMET”, Gdańsk
(54) Wanna do elektrochemicznego unieszkodliwiania stałych osadów pogalwanicznych
- (Y1) (11) **38700** (41) 12.03.84 3 (51) D01G 15/72
(21) 70518 (22) 03.06.83
(72) Hołdyk Jerzy; Dobrowolski Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do odsysania brzegów runa włókienniczego
- (Y1) (11) **38723** (41) 01.08.83 3 (51) D01H 5/18
(21) 72375 (22) 29.01.82
(72) Świątek Józef; Michalak Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Aparat rozciągowy dla maszyn przędzalniczych, zwłaszcza rozciągarek
- (Y1) (11) **38694** (41) 13.02.84 3 (51) D05B 27/10
(21) 70363 (22) 04.05.83
(72) Grzegorzyczyk Stanisław; Kubiak Józef; Piątkowski Marek
(73) Zjednoczone Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Wólezanka”, Łódź
(54) Układ napędowy dodatkowego transportera rolkowego w maszynie do szycia
- (Y1) (11) **38670** (41) 21.11.83 3 (51) D06F 31/00
(21) 69944 (22) 18.02.83
(72) Kręglewski Witold; Branowski Bogdan; Raczek Ryszard
(73) Spółdzielnia Pracy Usług Pralniczo-Farbiarskich „Świt”, Poznań
(54) Pralnica
- (Y1) (11) **38671** (41) 21.11.83 3 (51) D06F 65/10
(21) 69945 (22) 18.02.83
(72) Kręglewski Witold; Branowski Bogdan; Józepczyk Jerzy; Grybionko Aleksander
(73) Spółdzielnia Pracy Usług Pralniczo-Farbiarskich „Świt”, Poznań
(54) Prasowalnica
- (Y1) (11) **38609** (41) 24.04.84 3 (51) E01B 7/12
(21) 70719 (22) 11.07.83
(72) Wojnarnik Stanisław; Pele Stanisław; Bany Ryszard
(73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego, Warszawa
(54) Jednolity element dzioba krzyżownicy łukowej dla rozjazdów kolejowych
- (Y1) (11) **38610** (41) 24.04.84 3 (51) E01B 7/12
(21) 70720 (22) 12.07.83
(72) Wojnarnik Stanisław; Pele Stanisław; Bany Ryszard
(73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego, Warszawa
(54) Jednolity element dzioba krzyżownicy łukowej dla wydłużonych rozjazdów kolejowych
- (Y1) (11) **38713** (41) 27.02.84 3 (51) E01F 9/01
G08B 5/36
G09F 13/00
(21) 70966 (22) 05.09.83
(72) Brewka Jerzy; Wróblewski Jan
- (73) Okręgowy Zakład Transportu i Maszyn Drogowych, Bydgoszcz
(54) Słupek ostrzegawczy
- (Y1) (11) **38690** (41) 30.01.84 3 (51) E02D 1/00
G01N 33/42
(21) 70295 (22) 21.04.83
(72) Walczak Henryk; Karczewski Eugeniusz; Litkie Kazimierz
(73) Instytut Melioracji i Użytków Zielonych „Falenty”, Raszyn
(54) Stożkowa sonda wbijana
- (Y1) (11) **38646** (41) 01.08.83 3 (51) E02D 33/00
(21) 69347 (22) 21.10.82
(72) Jarosiński Zdzisław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Szpilka do wykonywania otworów w gruncie
- (Y1) (11) **38602** (41) 27.02.84 3 (51) E04B 1/342
E04H 6/00
(21) 70308 (22) 27.04.83
(72) Prekl Józef; Salski Andrzej; Such Edward
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Przenośna wiatra namiotowa
- (Y1) (11) **38697** (41) 13.02.84 3 (51) E04C 1/39
E03F 3/04
E02D 29/10
(21) 70393 (22) 11.05.83
(72) Czerniecki Jacek; Barszcz Zenon
(73) Rzeszowskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych, Rzeszów
(54) Prefabrykowany element kanałowy
- (Y1) (11) **38667** (41) 05.12.83 3 (51) E04F 11/16
(21) 69910 (22) 11.02.83
(72) Śmieja Joachim; Legwant Boguław; Woźniak Kazimierz
(73) Huta Metali Nieżelaznych „Szopienice”, Katowice
(54) Uchwyt chodnikowy, schodowy
- (Y1) (11) **38661** (41) 24.10.83 3 (51) E04F 17/00
(21) 69732 (22) 14.01.83
(72) Micygała Roman; Pędzich Marcin; Smolak Władysław; Sobański Franciszek
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Uprzemysłowanego, Wrocław
(54) Blok zsympowo-wentylacyjny
- (Y1) (11) **38613** (41) 18.06.84 3 (51) E04F 21/00
(21) 70977 (22) 09.09.83
(72) Taczanowska Teresa; Maj Marek; Bochenek Andrzej
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie do trasowania i pionowania ścianek działowych
- (Y1) (11) **38606** (41) 24.04.84 3 (51) E04G 11/38
(21) 70688 (22) 05.07.83
(72) Witkowski Tadeusz; Pluta Hubert; Rawski Henryk; Fliegel Rajnard; Botor Joachim; Woszek Eryk
(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 1, Opole
(54) Deskowanie stropu monolitycznego betonowego
- (Y1) (11) **38607** (41) 07.05.84 3 (51) E04G 11/38
(21) 70689 (22) 05.07.83
(72) Pluta Hubert; Rawski Henryk; Fliegel Rajnard; Botor Joachim; Witkowski Tadeusz; Woszek Eryk

- (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 1, Opole
(54) Deskowanie stropu monolitycznego betonowego
- (Y1) (11) **38608** (41) 07.05.84 3 (51) E04G 11/38
(21) 70690 (22) 05.07.83
(72) Botor Joachim; Rawski Henryk; Pluta Hubert; Witkowski Tadeusz; Fliegel Rajnard; Woszek Eryk
(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 1, Opole
(54) Deskowanie stropu monolitycznego betonowego
- (Y1) (11) **38650** (41) 12.09.83 3 (51) E04G 15/00
(21) 69530 (22) 07.12.82
(72) Wierzyński Jan; Bochenek Andrzej
(73) Kombinat Budowlany - Zakład Elementów Budowlanych, Lublin
(54) Deskowanie kątowe zewnętrzne
- (Y1) (11) 38625 (41) 05.05.80 3 (51) E04H 7/22
(216060)
(21) 73101 (22) 31.05.79
(72) Marcinkowski Zbigniew; Dziendziel Alfred; Kamiński Mieczysław; Zubrzycki Marian
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Silos na materiały sypkie
- (Y1) (11) 38688 (41) 30.01.84 3 (51) E21B 3/04
E02F 5/00
(21) 70244 (22) 18.04.83
(21) Zawadka Rafał
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa; Kujawskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Solec Kujawski
(54) Mechanizm podnoszenia, zwłaszcza stołu obrotowego w maszynach do wykonywania otworów pod słupy fundamentowe
- (Y1) (11) **38605** (41) 26.03.84 3 (51) E21C 11/02
(21) 70569 (22) 14.06.83
(73) Machoń Witold; Pakuła Edmund
(73) Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Ponar”, Chocianów
(54) Rama prowadnicza wozu wiertniczego
- (Y1) (11) **38687** (41) 30.01.84 3 (51) E21C 27/02
E21C 25/52
(21) 70240 (22) 18.03.83
(72) Dąbrowski Jan; Dyląg Kazimierz; Michalek Józef; Trębać Wiktor; Matyja Stanisław; Żak Edward; Caban Włodzimierz; Jaworski Henryk
(73) Jaworznioko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice
(54) Kombajn węglowy
- (Y1) (11) 38682 (41) 16.01.84 3 (51) E21C 35/20
(21) 70184 (22) 05.04.83
(72) Gocyła Witold; Kowal Waldemar; Kowalik Zdzisław; Ścipniak Henryk; Stanik Jerzy; Trząski Marian; Wróbel Ireneusz; Wrzoł Bolesław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia”, Czeladź
(54) Ładowarka ścianowa
- (Y1) (11) **38711** (41) 18.06.84 3 (51) E21D 15/582
(21) 70895 (22) 22.08.83
(72) Kozera Adam; Sulawa Władysław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Walbrzych”, Wałbrzych
(54) Podciągnik hydrauliczny
- (Y1) (11) 38598 (41) 16.01.84 3 (51) E21F 13/06
B65G 19/28
(21) 70227 (22) 12.04.83
(72) Zaifert Stefan; Szyngiel Stanisław; Markiewicz Władysław;
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Segment trasy górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (Y1) (11) 38600 (41) 16.01.84 3 (51) F02M 65/00
G01M 3/26
(21) 70243 (22) 15.04.83
(72) Tarkowski Piotr; Wójtowicz Stefan; Szymaniak Gabriel
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Stanowisko dla prób szczelności wtryskiwaczy, zwłaszcza samochodowych
- (Y1) (11) 38612 (41) 18.06.84 3 (51) F02M 65/00
(21) 70917 (22) 23.08.83
(72) Wyczółkowski Marian; Kujawski Edmund
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Przyrząd diagnostyczny przeznaczony do sprawdzania stanu aparatury wtryskowej silnika wysokoprężnego
- (Y1) (11) 38616 (41) 24.07.81 3 (51) F04B 1/12
(221103)
(21) 71922 (22) 31.12.79
(72) Żak Edward; Staniczek Franciszek
(73) Jaworznioko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice-Kostuchna
(54) Pompa hydrauliczna wielotłoczkowa osiowa
- (Y1) (11) 38641 (41) 04.07.83 3 (51) F04B 1/16
(21) 69215 (22) 27.09.82
(72) Zieliński Henryk; Kościolecki Bogusław; Kierasiński Marian; Zielińska Halina; Krzysiak Roman; Rogulski Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Pompa dozująca
- (Y1) (11) 38668 (41) 21.11.83 3 (51) F04D 7/04
(21) 69922 (22) 14.02.83
(72) Rokita Jerzy; Dębice Jan; Matyga Jan; Plewa Ryszard; Marcinkowski Tadeusz; Sokolnicki Marian; Pytlakowski Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Pompa do cieczy o własnościach ściągających
- (Y1) (11) 38677 (41) 19.12.83 3 (51) F04D 17/08
(21) 70087 (22) 18.03.83
(12) Turbak Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cobea”, Kraków
(54) Kierownica wstępna dmuchawy
- (Y1) (11) 38659 (41) 10.10.83 3 (51) F04F 5/44
B05B 1/00
B05B 7/28
(21) 69652 (22) 28.12.82
(72) Kantorek Kazimierz; Małecki Józef; Pietrzak Eugeniusz
(73) Spółdzielnia Pracy Chemików „XENON”, Łódź
(54) Dysza do strumieniowych pomp próżniowych
- (Y1) (11) 38663 (41) 24.10.83 3 (51) F16B 7/12
(21) 69750 (22) 17.01.83
(72) Pietrzyk Wiesław; Gałka Andrzej; Zajac Czesław
(73) Krajowy Związek Elektrotechnicznych Spółdzielni Pracy w Katowicach, Kłodzkie Zakłady Metalowe „Kłomet-Elektromet”, Kłodzko
(54) Zatrząsk

- (Y1) (11) **38592** (41) 24.10.83 3 (51) F16B 12/00
A63H 33/10
A47B 96/00
(21) 69753 (22) 19.01.83
(72) Steinhauf Wiesław
(73) Steinhauf Wiesław, Warszawa
Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczo „Drewex”, Bielsko-Biała
(54) Łącznik sprzęgający
- (Y1) (11) **38653** (41) 12.09.83 3 (51) F16B 31/04
(21) 69555 (22) 09.12.82
(72) Gwiazda Jan B.
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Połączenie gwintowe
- (Y1) (11) 38644 (41) 18.07.83 3 (51) F16C 17/00
(21) 69284 (22) 12.10.82
(72) Mościński Franciszek
(73) Zakłady Mechaniczne PZL-Wola im. Marcelego Nowotki, Warszawa
(54) Łożysko ślizgowe segmentowe
- (Y1) (11) 38615 (41) 30.08.82 3 (51) F16C 33/60
(233637)
(21) 71705 (22) 29.10.81
(72) Magryta Zbigniew; Bednarczyk Stanisław; Porezyński Artur
(73) Fabryka Łożysk Toczących im. Mariana Buczka, Kraśnik
(54) Rolka jezdna do przenośników transportowych
- (Y1) (11) **38587** (41) 01.08.83 3 (51) F16C 33/78
(21) 69354 (22) 25.10.82
(72) Kotlarski Stanisław; Turliński Marian; Ołendzki Zdzisław; Ówierzynski Marek; Jarosz Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stalarki Budowlanej „Stolbud”, Wołomin
(54) Łożysko toczne z uszczelnioną bieżnią
- (Y1) (11) **38709** (41) 21.05.84 3 (51) F1CD 11/10
B25B 1/10
(21) 70885 (22) 18.08.83
(72) Kauza Michał
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis”, Fabryka Pił i Narzędzi „Wapienica”, Bielsko-Biała
(54) Sprzęgło zwłaszcza do elektromocowadła
- (Y1) (11) **38578** (41) 02.08.82 3 (11) F16J 15/16
(21) 67532 (22) 20.10.81
(72) Bobrowski Andrzej; Golec Józef; Jakubowski Stanisław; Wencel Henryk
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Węzeł uszczelniający komorę niskociśnieniową czterodrogowego rozdzielacza
- (Y1) (11) **88647** (41) 01.08.83 3 (51) F16K 17/04
F15B 20/00
(21) 69366 (22) 28.10.82
(72) Kucharski Kazimierz; Kołakowski Grzegorz
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
(54) Dwustronny zawór bezpieczeństwa silników hydraulicznych stosowanych do przemieszczania ładunków o znacznych ciężarach
- (Y1) (11) 38588 (41) 29.08.83 3 (51) F21L 1/00
F21V 21/08
B60Q 1/02
(21) 69465 (22) 19.11.82
(72) Zbieraki Zygmunt; Podhorski Jan; Wojciechowski Stanisław; Koczorowski Andrzej
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Wiosna Ludów”, Września
(54) Lampa samochodowa
- (Y1) (11) 38658 (41) 10.10.83 3 (51) F21L 7/00
(21) 69640 (22) 27.12.82
(72) Kuźnik Józef
(73) Kuźnik Józef, Zabierzów
(54) Latarka
- (Y1) (11) **38705** (41) 09.04.84 3 (51) F21M 3/00
F21V 5/04
(21) 70678 (22) 01.07.83
(72) Kania Grzegorz; Muc Rudolf; Hauzer Arkadiusz
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Soczowka latarni sygnalizacji ulicznej
- (Y1) (11) **38665** (41) 21.11.83 3 (51) F21S 3/00
F21V 11/00
(21) 69837 (22) 28.01.83
(21) Karbownik Stanisław; Kondrat Marian
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, Warszawa
(54) Obudowa oprawy do świetlówki miniaturowej
- (Y1) (11) **38699** (41) 27.02.84 3 (51) F21V 1/02
(21) 70490 (22) 25.05.83
(72) Płosaj Andrzej
(73) Płosaj Andrzej, Sopot
(54) Abażur do oprawy oświetleniowej
- (Y1) (11) **38603** (41) 12.03.84 3 (51) F22B 37/20
(21) 70314 (22) 28.04.83
(72) Gorol Zygmunt; Magnuski Józef
(73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry
(54) Konstrukcja zawieszenia komory paleniskowej kotła
- (Y1) (11) **38604** (41) 13.02.84 3 (51) F23J 1/02
(21) 70392 (22) 11.05.83
(72) Porowski Zenon
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, Oddział Lublin, Lublin ;
Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Łapy
(54) Odzūżlacz mokry
- (Y1) (11) **38586** (41) 23.05.83 3 (51) F24B 5/02
(21) 69015 (22) 10.08.82
(72) Chojnacki Jerzy; Anger Andrzej; Wojciechowski Rajmund
(73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych, Lidzbark Wolski
(54) Piec nawiewny
- (Y1) (11) **38718** (41) 18.06.84 3 (51) F24C 15/18
(21) 71570 (22) 21.12.83
(72) Sejfryd Stefan
(73) Sejfryd Stefan, Częstochowa
(54) Nakładka na ruszt kuchni gazowych
- (Y1) (11) **38652** (41) 12.09.83 3 (51) F24C 15/20
A47J 36/38
B63J 2/02
(21) 69552 (22) 07.12.82
(72) Sulocki Janusz; Nogalski Kazimierz; Szczerkowski Mirosław
(73) Uniwersytet Gdański, Gdańsk

- (54) Okap kuchenny wychytujący parę i oczyszczający ją z tłuszczu
- (Y1) (11) **38701** (41) 12.03.84 3 (51) F28C 3/06
F24H 1/10
- (21) 70521 (22) 04.06.83
(72) Mojak Janusz
(73) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Chełm
(54) Podgrzewacz wody parą wodną o niskim ciśnieniu
- (Y1) (11) **38618** (41) 06.0C.83 3 (51) F28F 9/28
(23777)
- (21) 72163 (22) 03.08.82
(72) Zembrowski Jorzy B.; Stempniak Andrzej J.
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Przyłącze wymiennika ciepła
- (Y1) (11) **38624** (41) 24.07.81 3 (51) F41G 1/38
(221104)
- (21) 73061 (22) 31.12.79
(72) Białas Józef
(73) Zakłady Metalowe „Łucznicz” im. Generała Waltera, Radom
(54) Urządzenie mocujące celownik lunetowy do broni myśliwskiej
- (Y1) (11) **38590** (41) 26.09.83 3 (51) G01B 5/12
- (21) 69579 (22) 15.12.82
(72) Oszczyk Zygmunt; Laudy Franciszek
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „Gebet”, Warszawa
(54) Przyrząd do pomiaru średnic otworów cylindrycznych
- (Y1) (11) **38666** (41) 07.11.83 3 (51) G01B 7/34
- (21) 69842 (22) 27.01.83
(72) Hernas Teodor
(73) Huta Metali Nieżelaznych „Szopienice”, Katowice
(54) Urządzenie do pomiaru chropowatości walców
- (Y1) (11) **38691** (41) 30.01.84 3 (51) G01C 9/06
E02B 11/02
- (21) 70296 (22) 21.04.83
(72) Meissner Henryk; Siekierski Stanisław
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Mechanizm nastawczy kąta położenia roboczego maszyny
- (Y1) (11) 38720 (41) 11.04.83 3 (51) G01F 1/00
(68797) G01P 5/00
- (21) 71810 (22) 30.06.82
(72) Dybeł Józef
(73) Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków
(54) Rotometr
- (Y1) (11) **38614** (41) 21.05.84 3 (51) G01F 1/06
- (21) 71297 (22) 09.11.83
(72) Czyż Paweł
(73) Uniwersytet Gdański, Gdańsk
(54) Przepływomierz małych ilości cieczy
- (Y1) (11) **38611** (41) 07.05.84 3 (51) G01F 11/34
- (21) 70830 (22) 03.08.83
(72) Rybiński Marek
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przyrząd do modelowania przepływu materiałów sypkich
- (Y1) (11) 38649 (41) 29.08.83 3 (51) G01G 5/00
G01F 17/00
- (21) 69464 (22) 19.11.82,
(72) Dzedzic Roman
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Przyrząd do wyznaczania objętości i ciężaru parostków
- (Y1) (11) **38707** (41) 07.05.84 3 (51) G01G 11/00
- (21) 70836 (22) 04.08.83
(72) Jakóbczyk Tadeusz
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice, Dąbrowa Górnicza
(54) Waga przenośnikowa wielorolkowa
- (Y1) (11) **38620** (41) 17.01.83 3 (51) G01L 7/08
(235446)
- (21) 72585 (22) 15.03.82
(72) Wanatowicz Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do mocowania i napinania membran
- (Y1) (11) **38622** (41) 09.05.83 3 (51) G01L 19/08
- (21) 72768 (22) 30.06.82
(72) Sęk Stanisław; Fryczka Andrzej; Walczak Władysław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Tensometryczny czujnik ciśnienia
- (Y1) (11) 38595 (41) 05.12.83 3 (51) G01N 1/08
G01N 1/16
- (21) 69964 (22) 23.02.83
(72) Rybak Mariusz
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Aparat do pobierania stratyfikowanych prób osadów denicznych jezior
- (Y1) (11) **38626** (41) 11.08.80 3 (51) G01N 3/08
(217533)
- (21) 73102 (22) 01.08.79
(72) Blasiński Henryk; Głuba Tadeusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do badania wytrzymałości aglomeratów na ściskanie
- (Y1) (11) 38689 (41) 30.01.84 3 (51) G01N 3/40
- (21) 70246 (22) 18.04.83
(72) Lipiński Marian; Marchlewski Kazimierz; Nickel Marian; Woyke Witold
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Urządzenie do pomiaru twardości i dynamiki rozdzielania materiałów prasowanych, zwłaszcza brykietów paszowych
- (Y1) (11) 38676 (41) 19.12.83 3 (51) G04D 7/00
G04G 1/00
- (21) 70073 (22) 16.03.83
(72) Błoch Włodzimierz; Adamiak Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Polтік”, Łódź
(54) Podstawa do sprawdzania zasilanych przewodowo-kwarcowych zegarów w obudowie
- (Y1) (11) **38714** (41) 16.07.84 3 (51) G04D 7/00
G04G 1/00
- (21) 71071 (22) 22.09.83
(72) Adamiak Tadeusz; Bolek Edward; Grzybowski Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Polтік”, Łódź
(54) Stanowisko do kontroli zegarów wtórnych
- (Y1) (11) **38643** (41) 01.08.83 3 (51) G05D 16/00
F15B 13/00

- (21) 69270 (22) 07.10.82
 (72) Kaczmarezyk Michał; Kubica Wincenty; Moś Walenty
 (73) Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”,
 Tarnowskie Góry
 (54) Dwustopniowy regulator ciśnienia gazu
- (Y1) (11) 38S51 (41) 12.09.83 3 (51) G05G 7/08
 G06K 15/10
- (21) 69549 (22) 10.12.82
 (72) Raczyński Wiesław
 (73) Zakłady Mechaniczno-Przemysłowe „Mera-Błonie”, Błonie
 k/Warszawy
 (54) Śrubowo urządzenie ustawczo
- (Y1) (11) 38660 (41) 19.12.83 3 (51) G06G 1/06
 (21) 69705 (22) 06.01.83
 (72) Stanilewicz Krzysztof
 (73) Stanilewicz Krzysztof, Gdynia
 (54) Dziennik suwakowy do wyznaczania okresów niepłodności
- (Y1) (11) 38702 (41) 12.03.84 3 (51) G06M 1/08
 G01B 7/04
- (21) 70539 (22) 08.06.83
 (72) Wójcik Seweryn; Wojtasik Andrzej
 (73) Kombinat Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Wifama”,
 Łódź
 (54) Przystawka do mechanicznego licznika cyfrowego
- (Y1) (11) 38601 (41) 30.01.84 3 (51) G08G 1/095
 (21) 70294 (22) 21.04.83
 (72) Kania Grzegorz; Hauzer Arkadiusz; Mue Rudolf
 (73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
 (54) Głowica sygnalizatora ulicznego, wolnostojącego
- (Y1) (11) 38680 (41) 16.01.84 3 (51) G09B 23/20
 G09B 23/18
- (21) 70177 (22) 01.04.83
 (72) Hanak Henryk; Knychała Roman
 (73) Fabryka Pomocy Naukowych, Poznań
 (54) Przyrząd metodyczny zjawisk molekularnych
- (Y1) (11) **38722** (41) 30.08.82 3 (51) H01F 7/08
 (233600)
- (21) 72339 (22) 28.10.81
 (72) Giza Krystyn; Cieszewski Adam J.; Wasilewski Edward;
 Jurek Bronisław; Reben Leonard
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Elektromagnes prądu stałego
- (Y1) (11) **38706** (41) 24.04.84 3 (51) H01H 36/00
 (21) 70778 (22) 19.07.83
 (72) Leśniewski Wojciech
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Przełącznik wielopozycyjny
- (Y1) (11) 38716 (41) 16.07.84 3 (51) H01H 85/50
 (21) 71169 (22) 14.10.83
 (72) Łojek Janusz
 (73) Zakład Podzespołów Radiowych „Omig”, Warszawa.
 (54) Bezpiecznik zwłaszcza urządzeń grzejnych
- (Y1) (11) **38683** (41) 16.01.84 3 (51) H01R 4/38
 (21) 70194 (22) 08.04.83
 (72) Galaś Piotr; Śpiechowicz Kazimierz; Kur Kazimierz; No-
 wicki Romuald; Dudek Józef
- (73) Zakłady Sprzętu Elektroinstalacyjnego „Polam-Ospol”
 Wierbka
 (54) Zacisk przyłączeniowy do przewodów elektrycznych
- (Y1) (11) 38631 (41) 03.01.83 3 (51) H01R 9/00
 (21) 68234 (22) 27.03.82
 (72) Przybyłek Andrzej
 (73) Robotnicza Spółdzielnia Pracy „Tryb”, Bydgoszcz
 (54) Stopka wsporcza łącznika elektrycznego
- (Y1) (11) **38596** (41) 02.01.84 3 (51) H01R 9/09
 (21) 70132 (22) 22.03.83
 (72) Kuls Jerzy; Wronka Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Przedłużacz pakietu ekranowanego
- (Y1) (11) 38715 (41) 16.07.84 3 (51) H01R 33/04
 (21) 71139 (22) 07.10.83
 (72) Strzebrakowski Adam
 (73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Farel”, Kętrzyn
 (54) Oprawa świetlówki
- (Y1) (11) 38627 (41) 30.10.81 3 (51) H02B 15/00
 (21) 66136 (22) 16.01.81
 (72) Tomkiewicz Grzegorz; Porcek Zygmunt; Lewandowski
 Władysław
 (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych „Polmo”, Bielsko-
 -Biała
 (54) Przenośny pulpit sterowniczy
- (Y1) (11) 38617 (41) 01.07.80 3 (51) H02G 3/22
 (216119)
 (21) 72001 (22) 06.06.79
 (72) Markiewicz Tadeusz; Szymański Zdzisław; Cieślak Jerzy;
 Pokora Roman; Kowalski Jerzy
 (73) Przedsiębiorstwo Instalacji Elektrycznych Budownictwa
 Warszawa, Warszawa
 (54) Prefabrykowany pion instalacyjny instalacji elektrycznych
 w budynkach mieszkalnych
- (Y1) (11) 38621 (41) 11.04.83 3 (51) H02K 33/00
 (236754)
 B06B 1/02
 (21) 72586 (22) 02.06.82
 (72) Klatka Narcyz
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Wes-
 terplatte, Gdynia
 (54) Elektrodynamiczna wstrząsarka udarowa
- (Y1) (11) 38639 (41) **20.06.83** 3 (51) **H04R 1/08**
 (21) 69178 (22) 17.09.82
 (72) Bochniarz Antoni
 (73) Bochniarz Antoni, Żory
 (54) Nakładka na mikrofon
- (Y1) (11) **38630** (41) 12.03.84 3 (51) H04R 25/00
 (21) 67979 (22) 15.02.82
 (72) Kuciński Daniel
 (73) Kuciński Daniel; Gdynia
 (54) Kieszonkowy aparat słuchowy
- (Y1) (11) 38704 (41) 07.05.84 3 (51) H05K 5/00
 (21) 70657 (22) 27.06.83
 (72) Bugła Piotr; Bobrowski Franciszek; Żołądź Zenon; Karol
 Zdziebło
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie
 Zdrój
 (54) Skrzynka aparaturowa pomocnicza

(Y1) (11) 38674 (41) 27.02.84 3 (51) H05K 13/06
 (21) 70068 (22) 15.03.83
 (72) Martin Eugeniusz
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Przemysłu Ta-
 boru Kolejowego „Taskoprojekt”, Poznań
 (54) Urządzenie do odwijania z bębnow elementów giętkich

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG
 SYMBOLI INT. CL.³

Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	*Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B	39/20	B23P	19/02 38675
A01B	59/04	B23Q	11/08 38692
A01C	3/04	B24B	1/02 38695*
A01D	15/04	B25B	1/10 38709*
A01D	25/02	B25B	27/073 38721
A01D	45/00	B26B	3/08 38726
A01M	7/00	B28B	7/00 38678
A22B	5/16	B28B	7/02 38623
A22C	13/00	B60P	1/16 38594*
A22C	13/00	B60Q	1/02 38588*
A43B	23/04	B61B	13/06 38717
A46B	9/02	B62B	3/02 38662
A47B	17/00	B62D	63/06 38594
A47B	87/00	B63C	11/12 38708
A47B	95/00	B63J	2/02 38652*
A47B	96/20	B64D	33/02 38593
A47C	4/02	B65B	3/12 38725
A47G	25/12	B65G	13/00 38719
A47J	36/38	B65G	13/12 38684
A47J	44/00	B65G	13/12 38685
A47K	5/12	B65G	17/38 38599*
A47K	7/02	B65G	17/38 38598*
A61F	5/58	B65G	25/10 38597*
A61F	5/58	B65G	27/08 38664
A61F	5/58	B65H	17/04 38703
A63F	9/10	C05F	11/06 38591
A63H	33/08	C13G	1/04 38577
A63H	33/10	C14B	1/10 38629*
B01D	21/00	C25D	17/16 38673
B01D	53/18	D01G	15/72 38700
B02C	18/28	D01H	5/18 38713
B02C	18/44	D05B	27/10 38694
B05B	1/00	D06F	31/00 38670
B05B	1/04	D06F	65/10 38671
B05B	7/28	E01B	7/12 38609
B06B	1/02	E01B	7/12 38610
B21D	1/02	E01F	9/01 38713
B21F	45/00	E02B	11/02 38691*
B21J	15/36	E02D	1/00 38690
B21L	11/06	E02D	29/10 38697*
B21L	19/00	E02D	33/00 38646
B22D	31/00	E02F	5/00 38688*
B23B	5/08	E03F	3/04 38697*
B23B	45/14	E04B	1/342 38602
B23B	49/00	E04C	1/39 38697
B23G	1/16	E04F	11/16 38667
B23K	3/02	E04F	17/00 38661
B23K	9/10	E04F	21/00 38613
B23K	9/28	E04G	11/38 38608
B23P	1/12	E04G	11/38 38607

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
E04G	11/38	38608	G01B 7/04 38702*
E04G	15/00	38650	G01B 7/34 38666
E04H	6/00	38602*	G01C 9/06 38691
E04H	7/22	38625	G01F 1/00 38720
E21B	3/04	38688	G01F 1/06 38614
E21C	11/02	38605	G 1F 11/34 38611
E21C	25/52	38687*	G01F 17/00 38649*
E21C	27/02	38687	G01G 5/00 38649
E21C	35/20	38682	G01G 11/00 38707
E21D	15/582	38711	G01L 7/08 38620
E21F	13/06	38598	G01L 19/06 38622
F02M	6 5/00	38600	G01M 3/26 38600*
F02M	65/00	38612	G01N 1/08 38595
F04B	1/12	38616	G01N 1/16 38595*
F04B	1/16	38641	G 1N 3/08 38626
F04B	9/14	38675*	G01N 3/40 38689
F04D	7/04	38668	G01N 33/42 38690*
F04D	17/08	38677	G01P 5/00 38720*
F04F	5/44	38659	G04D 7/00 38676
F15B	13/00	38643*	G04D 7/00 38714
F15B	20/00	38647*	G04G 1/00 38676*
F16B	7/12	38663	G04G 1/00 38714*
F16B	12/00	38592	G05D 16/00 38643
F16B	31/04	38653	G05G 7/08 38051
F16C	17/00	38644	G06G 1/06 38660
F16C	33/60	38615	G06K 15/10 38651*
F16C	33/78	38587	G06M 1/08 38702
F16C	43/00	38675*	G08B 5/36 " 38713*
F16D	11/10	38709	G08G 1/095 38601
F16J	15/16	38578	G09B 19/04 38636*
F16K	17/04	38647	G09B 19/04 38637*
F21L	1/00	38588	G09B 19/04 38640*
F21L	7/00	38658	G09B 23/18 38680*
F21M	3/00	38705	G09B 23/20 38680
F21S	3/00	38665	G09F 13/00 38713*
F21V	1/02	38699	H01F 7/08 38722
F21V	5/04	38705*	H01H 36/00 38706
F21V	11/00	38665*	H01H 85/50 38716
F21V	21/08	38588*	H01R 4/38 38683
F22B	37/20	38603	H01R 9/00 38631
F23J	1/02	38604	H01R 9/09 38596
F24B	5/02	38580	H01R 33/04 38715
F24C	15/18	38718	H02B 15/00 38027
F24C	15/20	38652	H02G 3/22 38017
F24H	1/10	38701*	H02K 33/00 38621
F28C	3/06	38701	H04R 1/08 38639
F28F	9/26	28618	H04R 25/00 38630
F41G	1/38	38624	H05K 5/00 38704
G01B	5/12	38590	H05K 13/06 38674

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
 # OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
38577	C13G 1/04	38579	A22B 5/10
38578	F16J 15/16	38580	A01M 7/00

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

1	2	1	2
38580*	B05B 1/04	38631	H01R 9/00
38581	A63F 9/10	38632	A47G 25/12
38582	A01D 25/02	38633	A47B 87/00
38583	A47C 4/02	38634	A01D 45/00
38584	A63H 33/08	38635	A01D 15/04
38585	A47K 7/02	38636	A61F 5/58
38585*	A46B 9/02	38636*	G09B 19/04
38586	F24B 5/02	38637	A61F 5/58
38587	F16C 33/78	38637*	G09B 19/04
38588	F21L 1/00	38638	A47B 96/20
38588*	F21V 21/08	38639	H04R 1/08
38588*	B60Q 1/02	38640	A61F 5/58
38589	B23K 9/10	38640*	G09B 19/04
38590	G01B 5/12	38641	F04B 1/16
38591	C05F 11/06	38642	B23B 45/14
38592	F16B 12/00	38643	G05D 16/00
38592*	A63H 33/10	38643*	F15B 13/00
38592*	A47B 95/00	38644	FIGC 17/00
38593	B64D 33/02	38645	A47B 17/00
38594	B62D 63/06	38646	E02D 33/00
38594*	B60P 1/16	38647	F16K 17/04
38595	G01N 1/08	38647*	F15B 20/00
38595*	G01N 1/16	38648	B02C 18/44
38596	H01R 9/09	38649	G01G 5/00
38597	A01C 3/04	38649*	G01F 17/00
38597*	B65G 25/10	38650	E04G 15/00
38598	E21F 13/06	38651	G05G 7/08
38598*	B65G 19/28	38651*	G06K 15/10
38599	B21L 19/00	38652	F24C 15/20
38599*	B65G 17/38	38652*	A47J 36/38
38600	F02M 65/00	38652*	B63J 2/02
38600*	G01M 3/26	38653	F16B 31/04
38601	G08G 1/095	38654	B21F 45/00
38602	E04B 1/342	38655	B23K 9/28
38602*	E04H 6/00	38656	B23K 3/02
38603	F22B 37/20	38657	B23B 49/00
38604	F23J 1/02	38658	F21L 7/00
38605	E21C 11/02	38659	F04F 5/44
38606	E04G 11/38	38659*	B05B 1/00
38607	E04G 11/38	38659*	B05B 7/28
38608	E04G 11/38	38660	G06G 1/06
38609	E01B 7/12	38661	E04F 17/00
38610	E01B 7/12	38662	B62B 3/02
38611	G01F 11/34	38663	F16B 7/12
38612	F02M 65/00	38664	B65G 27/08
38613	E04F 21/00	38665	F12S 3/00
38614	G01F 1/06	38665*	F21V 11/00
38615	F16C 33/60	38666	G01B 7/34
38616	F04B 1/12	38667	E04F 11/16
38617	H02G 3/22	38668	F04D 7/04
38618	F28F 9/26	38669	A47J 44/00
38619	B23P 1/12	38669*	B02C 18/28
38620	G01L 7/08	38670	D06F 31/00
38621	H02K 33/00	38671	D06F 65/10
38621*	B06B 1/02	38672	B23G 1/16
38622	G01L 19/06	38673	C25D 17/16
38623	B28B 7/02	38674	H05K 13/06
38624	F41G 1/38	38675	B23P 19/02
38625	E04H 7/22	38675*	F16C 43/00
38626	G01N 3/08	38675*	F04B 9/14
38627	H02B 15/00	38676	G04D 7/00
38628	A22C 13/00	38676*	G04G 1/00
38629	A22C 13/00	38677	F04D 17/08
38629*	C14B 1/10	38678	B28B 7/00
38630	H04R 25/00	38679	A43B 23/04

1	2	1	2
38680	G09B 23/20	38702	G06M 1/08
38680*	G09B 23/18	38702*	G01B 7/04
38681	A47K 5/12	38703	B65H 17/04
38682	E21C 35/20	38704	H05K 5/00
38683	H01R 4/38	38705	F21M 3/00
38684	B65G 13/12	38705*	F21V 5/04
38685	B65G 13/12	38706	H01H 36/00
38686	A01B 59/04	38707	G01G 11/00
38686*	A01B 39/20	38708	B63C 11/12
38687	E21C 27/02	38709	F16D 11/10
38687*	E21C 25/52	38709*	B25B 1/10
38688	E21B 3/04	38710	B21J 15/36
38688*	E02F 5/00	38711	E21D 15/582
38689	G01N 3/40	38712	B21D 1/02
38690	E02D 1/00	38713	E01F 9/01
38690*	G01N 33/42	38713*	G08B 5/36
38691	G01C 9/06	38713*	G09F 13/00
38691*	E02B 11/02	38714	G04D 7/00
38692	B23Q 11/08	38714*	G04G 1/00
38693	B23B 5/08	38715	H01R 33/04
38694	D05B 27/10	38716	H01H 85/50
38695	B22D 31/00	38717	B61B 13/06
38695*	B24B 1/02	38718	F24C 15/18
38696	B21L 11/06	38719	B65G 13/00
38697	E04C 1/39	38720	G 1F 1/00
38697*	E03F 3/04	38720*	G01P 5/00
38697*	E02D 29/10	38721	B25B 27/073
38698	B01D 21/00	38722	H01F 7/08
38699	F21V 1/02	38723	D01H 5/18
38700	D01G 15/72	38724	B01D 53/18
38701	F28C 3/06	33725	B65B 3/12
38701*	F24H 1/10	38726	B26B 3/08

45

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

W Y K A Z I

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 34 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. nr 33 poz. 177), numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone

67445	15/82	69263	15/83
68216	1/83	69385	16/83
68919	10/83	69531	19/83
69198 (224495)	24/81	69608	20/83

W Y K A Z II

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych, oraz w nawiasach numery zgłoszeń macierzystych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości,

oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, to którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

68837	8/83	69467	19/83
68839	8/83	69983	25/83
68902	9/83	71511 (216835)	11/81
69245	14/83	71928 (229021)	24/81

przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

32942	33438	33684	33755	33758	33983	34734	35121
36033	36120	38296					

W Y K A Z III

66134	23/81	68869	9/83
68090	25/82	69599	21/83
68314	2/83	70501	6/84
68727	8/83	70811	3/82
68769	7/83	72104	7/83

46

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem), których trwanie

47

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

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

28079 28197 28952 **31951**

C Z Ę Ś C III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

48

REJESTRACJA

(Wsp. nr 290 i nr 291, od nr 59614 do nr 59700)

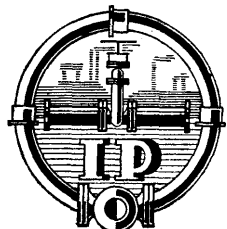
Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych (związkowych) znaków towarowych.

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

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagra-

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

290. Dnia 28.12.1982 r. Zrzeszenie Przedsiębiorstw Instalacji Przemysłowych i Sanitarno-Technicznych „Instal”, Warszawa.



Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kalendarze i druki; nagrzewnice, wentylatory, wymienniki ciepła, prefabrykacje rurowe, zbiorniki odpowietrzające, kolana gięte, elementy blaszane instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnych oraz zbiorniki płaszczowe; klasy 6, 11 i 10.

291. Dnia 28.12.1982 r. Zrzeszenie Przedsiębiorstw Instalacji Przemysłowych i Sanitarno-Technicznych „Instal”, Warszawa,

Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. ToAvary: kalendarze i druki; wymienniki ciepła, prefabrykacje rurowe, zbiorniki odpowietrzające, kolana gięte, elementy blaszane instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnych, zbiorniki płaszczowe, nagrzewnice oraz wentylatory; klasy 6, 11 i 16.

INSTAL

59614. Dnia 30.04.1982 r. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „Emmanuelle Cosmetics”, Sochaczew-Kąty, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do pielęgnacji włosów, do pielęgnacji skóry, do pielęgnacji jamy ustnej, środki upiększające, wyroby perfumeryjne, środki przeciwpotowe, mydło toaletowe i gospodarce, środki do prania i zamaczania, środki do czyszczenia; klasa 3.

tutti-frutti

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59615. Dnia 13.08.1982 r. Wytwarzanie Pomocy Szkolnych - Marek Boguszewski, Jan Kania, Andrzej Stępień, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gumki szkolno i kroślarskie; (materiały do uczenia się i nauczania); artykuły biurowe; klasa 16.

majj

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach..

59616. Dnia 20.11.1981 r. Pierwsz. 29.05.1981 r. (Austria) König Kommanditgesellschaft, Rankweil, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tłoki, pierścienie tłokowe, sworznie tłokowe, cylindry do silników i maszyn roboczych; klasa 7.

ELKO

59617. Dnia 14.06.1982 r. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż



wyrobów, wymieniony eh w wykazie towarów. Towary: wyroby spirytusowe; klasa 33.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

59618. Dnia 14.06.1982 r. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby spirytusowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

59619. Dnia 29.12.1980 r. Pierwsz. 28.07.1980 r. (Francja). Compagnie Nationale Air Franco, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, druki, dzienniki, czasopisma, książki, broszury, fotografie, papeterie, artykuły biurowe, karty do gry, mapy geograficzne, pióra; klasa 16.

EURO CLUB

59620. Dnia 01.09.1982 r. Glaxo Group Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: antybiotyki, preparaty i substancje przeciwbakteryjne; klasa 5.

FORTUM

59621. Dnia 18.11.1982 r. Radomska Fabryka Farb i Lakierów, Radom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary.: wyroby lakierowe; klasa 2.

fi

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze złotym.

59622. Dnia 03.12.1982 r. Merz + Co. GmbH & Co., Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprze-

daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Patentex o Val

59623. Dnia 07.12.1982 r. Sanofi, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne działające na układ krążenia; klasa 5.

ENDOTELON

59624. Dnia 13.12.1982 r. Merck & Co., Inc. (New Jersey Corporation), Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów, masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

RENITEC

59625. Dnia 13.12.1982 r. Merck & Co., Inc., (New Jersey corporation), Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

RENIVACE

59626. Dnia 13.12.1982 r. Merck & Co. Inc., (New Jersey corporation), Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

ZOROXIN

59627. Dnia 13.12.1982 r. Merck & Co., Inc. (New Jersey corporation), Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

NOROXIN

59628. Dnia 14.12.1982 r. Smith Kline & French Laboratories Limited, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farmaceutyczne środki i substancje przeciwko robakom; klasa 5.

ZENTEL

59629. Dnia 17.12.1982 r. Spolek pro chemickou a hutni výrobu narodni podnik, Usti nad Łabą, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki lecznicze, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, surowce do wyrobu leków, pestycydy i środki chwastobójcze, preparaty kilkobójcze i przeciwnie (środki odkażające), środki do konserwowania produktów żywnościowych, produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, środki do gaszenia ognia, środki do impregnowania skóry, sztucznej skóry, drewna, papieru oraz tekstyliów, barwniki do skóry, sztucznej skóry, papieru i tekstyliów, lakiery, rozpuszczalniki do lakierów, rozpuszczalniki do zapraw, środki zmiękcząco do klejów, środki zniekształające do żywic sztucznych, środki polerujące, środki do aparatury, garbniki, substancje do polerowania podłóg, woski fluorescencyjne, przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, paliwa ciekłe do silników, perfumy, środki do pielęgnacji ciała i urody, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i bielenia, krochmale do tekstyliów, środki czyszczące, środki antykorozyjne, środki do rozcieńczania środków czyszczących i polerujących (z wyjątkiem do skór), środki do czyszczenia maszyn, środki do mycia naczyń, środki do płukania bielizny, środki do usuwania, tłuszczu i oleju z metali, kamieni, drewna, porcelany, szkła, substancji sztucznych i tekstyliów-, oraz środki ściernie, środki do konserwowania drewna, olej o skalne; klasy 1, 2, 3, 4 i 5.

COLUMBIA

59630. Dnia 17.02.1981 r. YEB Chemisches Werk Miltitz Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do pielęgnacji włosów, ciała i urody, mydła, środki do prania i bielenia, krochmal, środki usztywniające, środki do celów kosmetycznych, środki pielęgnujące włosy, środki do farbowania włosów, środki rozjaśniające, środki do usuwania włosów, środki do trwałej ondulacji, wyroby perfumeryjne; klasa 3.

Bitocolor

59631. Dnia 09.11.1981 r. Oy Lojha Ab, Virkkala, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: indykatory elektroniczne; klasa 9.

ALEXEL

59632. Dnia 22.09.1982 r. Intermagnetics International Limited, Deira, Dubaj, Federacja Zjednoczonych Emiratów Arabskich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice, magnetyczne taśmy kasetowe akustyczne i obrazowe, komputerowe programy dyskowe dla gier obrazowych oraz dla maszyn komputerowych; klasy 9 i 16.



ZIMAG

59633. Dnia 08.10.1982 r. F. Hoffmann - La Roche & Co., Aktiengesellschaft, Bazy lea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

ROFERON

59634. Dnia 07.12.1982 r. Sanofi, Paryż, Francja, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki przeciwrakowe; klasa 5.

CELIPTIUM

59635. Dnia 22.12.1982 r. Feldmühle Aktiengesellschaft, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszczepy do osteosyntezy, ortozy i endoprotezy; wszczepy do umocowywania protezy szczękowej; klasa 10.

Polysaphir

59636. Dnia 22.12.1982 r. Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, Republika Federalna Niemiec, Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nawozy naturalne i sztuczne; klasa 1.

PLANTODUR

59637. Dnia 27.12.1982 r. Carling O'Keefe Breweries of Canada Limited, Toronto, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, ale, lager, porter, mocny porter; shandy; napoje bezalkoholowe i preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



59638. Dnia 29.12.1982 r. Tokyo Shibaura Denki Kabushiki Kaisha, also trading as Toshiba Corporation, Kawasaki, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki; kleje do celów przemysłowych; środki do prania i bielenia; środki

do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące i chłonnae pyły; paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów⁷ i statków); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych nie zawarto w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków); wielkie narzędzia rolnicze; wylęgarki; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze widelce i łyżki; biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjno, wodociągowe i sanitarne; pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry, czcionki drukarskie; klisze drukarskie; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); małe naczynia i zbiorniki przenośne domowo i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebienie i gąbki; szczotki (z wyjątkiem pędzli); materiały szrotkarskie; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki żelazne; wyroby szklane, porcelana i fajans, nie zawarte w innych klasach; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby i przybory choinkowe; klasy 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 21 i 28.



59639. Dnia 04.01.1983 r. Société des Produits Tensio-Actifs et Dérivés Tensia, une société anonyme de droit belge, Liège, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie, mydła,

wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, pasty do zębów; klasa 3.

FRIVOLE

59640. Dnia 06.01.1983 r. Pierwsz. 08.07.1982 r. (Szwajcaria). Newport AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

ERIMUNOL

59641. Dnia 26.01.1983 r. Pierwsz. 29.12.1982 r. (Francja). Telecommunications Radioelectriques et Telephoniques T.R.T. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: terminale stosowane w różnych systemach videotex i telesystemach, w tym systemach telematycznych i teleinformatycznych; klasa 9.

SEMATEL

59642. Dnia 01.02.1983 r. Pierwsz. 11.08.1982 r. (Hiszpania). San Miguel, Fábricas de Cerveza y Malta, S.A., Lerida, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 32.



59643. Dnia 08.02.1983 r. Francis Montesinos International S.A., Walencja. Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, marynarki, spodnie, sukienki, koszule, podkoszulki, ubiory w stylu dżinsowym, buty; klasa 25.

Francis Montesinos

59644. Dnia 03.02.1983 r. Merck and Co., Inc., (New Jersey corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

ELSPAR

59645. Dnia 14.02.1983 r. Merck and Co., Inc. (New Jersey corporation), Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

RENITEX

59646. Dnia 14.02.1983 r. Johnson and Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); klasa 10.

KOAGULAB-

59647. Dnia 15.02.1983 r. Zoepfabrik De Fenix B.V. Zwolle, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: detergenty, z wyjątkiem stosowanych w procesach przemysłowych i medycznie, preparaty i substancje do prania, preparaty do kondycjonowania tkanin, mydła, preparaty do czyszczenia polerowania, usuwania tłuszczu i ścierny; gry i zabawki; klasa 3 i 28.



59648. Dnia 20.01.1983 r. Hercules Incorporated (Delaware corporation). Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty i mieszanki chemiczne; klasa 1.

HERCULES

59649. Dnia 15.02.1983 r. Pierwsz. 04.11.1982 r. (Republika Federalna Niemiec). Karl Schmidt GmbH, Neckarsulm, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: łożyska ślizgowe jako części maszyn oraz elementy maszyn z osiowymi, radialnymi i sferycznymi powierzchniami ślizgowymi obciążonymi lub stykającymi się z obracającymi się, obtaczającymi się, wahlowymi lub nieruchomymi powierzchniami przeciwbieżnymi, wymienione wyroby stosowane również do pojazdów mechanicznych; klasa 7 i 12.

Permaglide

59650. Dnia 15.02.1983 r. Johnson and Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywczo dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robnictwa; klasa 5.

CLINAFARM

59651. Dnia 16.02.1983 r. F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne przeciw kaszlowi i przeziębieniom; klasa 5.

PRETUVAL

59652. Dnia 16.02.1983 r. F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne przeciw kaszlowi i przeziębieniom; klasa 5.

LAROCAL

59653. Dnia 22.02.1983 r. Bauknecht Hausgeräte GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki, w tym również silniki elektryczne (z wyłączeniem silników do pojazdów lądowych), źródła napędu (z wyłączeniem źródeł napędu do pojazdów lądowych), urządzenie rozruchowe do silników, pompy o napędzie elektrycznym, urządzenia gospodarstwa domowego o napędzie elektrycznym, w tym pralki, suszarki wirówkowo, zmywarki do naczyń, kuchenne urządzenia elektryczne do mielenia, szatkowania, krojenia, miksowania, wyciskania soków, wałkowania i ugniatania, otwieracze do puszek, maszyny do mięsa i warzyw, ekspresy do kawy i herbaty, urządzenia do wyrobu lodów, aparaty do ostrzenia, urządzenia do prasowania, urządzenia do czyszczenia butów, elektrotechniczne i elektroniczne aparaty, przyrządy, instalacje, moduły, elementy konstrukcyjne i elementy konstrukcji, aparaty, przyrządy i instalacje inspekcyjne, pomiarowe, kontrolno, regulujące i przełączeniowe, aparaty do gaszenia ognia, aparaty i instalacje grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacji, wodociągowe i sanitarne, pompy ciepłe, części powyższych jak również skrzynie i kontenery dla wymienionych towarów; klasy 7, 9 i 11.



59654. Dnia 24.02.1983 r. Charles Revson, Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierne; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

CIARA

59655. Dnia 24.02.1983 r. Norell Perfumes, Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierne, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

NORELL

59656. Dnia 24.02.1983 r. Revlon (Suisse) S.A. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierne, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

MILK 46

59657. Dnia 24.02.1983 r. Revlon (Suisse) S.A. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierne, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

JONTUE

59658. Dnia 24.02.1983 r. Revlon (Suisse) S.A. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierne, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

CHARLIE

59659. Dnia 09.09.1982 r. „JAKO” Jarosław Karwowski, Janusz Korczak. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kasety magnetofonowe; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

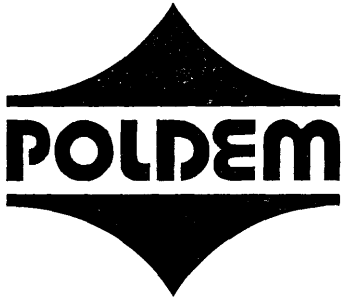
59660. Dnia 26.10.1982 r. „CHEMA” Spółdzielnia Pracy. Olesin k/Mińska Mazowieckiego. Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek

do ochrony młodych drzew iglastych i liściastych przed zgrzyaniem przez zwierzęta łowne (jeleniowate i zającowate); klasa 1.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

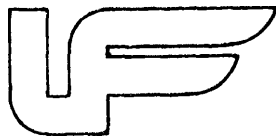
REPENTOL-6

59661. Dnia 24.05.1982 r. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „POLDEM”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektroniczny oszczędzacz paliwa do samochodów osobowych; gwoździe; klasy 6 i 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym i czerwonym.

59662. Dnia 08.12.1982 r. Pierwsz. 13.06.1982 r. (Polska). Fabryka Nakryć Stołowych „Lefana”. Legnica, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: małe naczynia oraz zbiorniki domowe i kuchenne; klasa 21. Z pierwszeństwem z dnia 13.06.1982 r. wyroby nożownicze, widelce, łyżki; klasa 8.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym i czerwonym.

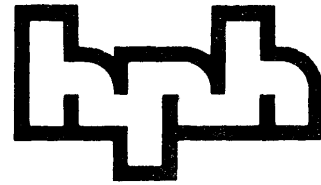
59663. Dnia 20.12.1982 r. Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Anilana”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywo poliestrowe zbrojone włóknom szklanym; klasa 1.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

ANILTT

59664. Dnia 29.12.1982 r. Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do obsługi składowisk rudy; maszyny i taśmy spiekalnicze; piece elektryczne łukowo-oporowe; konwertory; wyposażenie stalowni elektrycznych i konwertorowych; maszyny i urządzenia odlewnicze; walcownie metali; prasy do wyciskania kształtowników z metali nieżelaznych, stali i kształtek ceramicznych; ciagarki do rur i prętów*; brykietciarki; piece grzewcze; piece indukcyjne wraz z wyposażeniem dodatkowym; hutnicze pojazdy transportowe; wywrotnice wagonowe; urządzenia wyładownicze; ładowniki-zwałowarki; suwnice hutnicze i osprzęt suwnicowy; urządzenia do przeróbki i przygotowania złomu; piece koksownicze, maszy-

ny i urządzenia do obsługi pieców; wozy do kotwienia; ładowniki łyżkowe; maszyny wiertnicze; maszyny flotacyjne oraz dokumentacja projektowa, dokumentacja techniczna, wydawnictwa informacyjne; klasy 6, 7, 9 i 16.



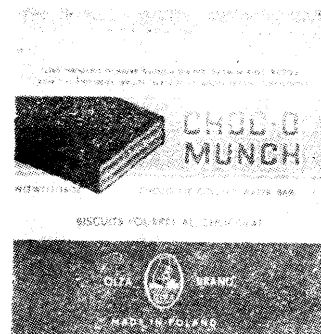
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

59665. Dnia 30.12.1982 r. Fabryka Nakryć Stołowych „Lefana”. Legnica, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby nożownicze, widelce i łyżki, małe naczynia oraz zbiorniki domowe i kuchenne; klasy 8 i 21.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

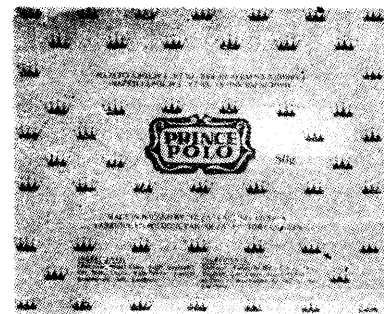
LEFANA

59666. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim, białym, żółtym i ich odcieniach.

59667. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach brązowym i złotym i ich odcieniach.

59668. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



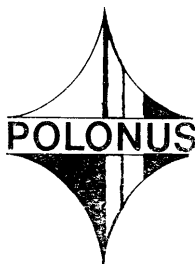
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach brązowym, żółtym i ich odcieniach.

59669. Dnia 15.10.1982 r. Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Pila”. Piła, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne źródła światła, oprawy oświetleniowe, półprodukty metalowe, półprodukty szklane, specjalne maszyny i urządzenia technologicznie do produkcji źródeł światła; klasy 7, 9 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

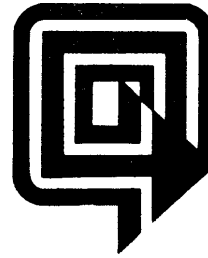
59670. Dnia 28.10.1982 r. Przedsiębiorstwo Połonijno-Zagraniczne „POLONUS”. Bytom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty antykorozyjne, farby, lakiery, szpachlówki, garbniki, środki do polerowania, leki i produkty weterynaryjne, pompy, urządzenia lakiernicze, ozonizatory, galwanizery, systemy alarmowe, asfalty antykorozyjne budowlano, bielizna, odzież; klasy 1, -, 3, o, 7, 9, 19 i 25.



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

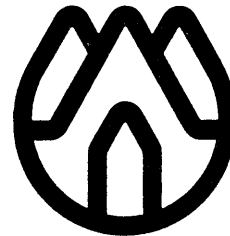
59671. Dnia 08.11.1982 r. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Poltik”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia i stanowiska automatyki przemysłowej oraz kontrolne, pomiarowe, regulacyjne, sygnalizacyj-

ne, rejestracyjne, zabezpieczające; mierniki i czujniki parametrów technicznych, sterowniki procesów technologicznych, zegary pierwotne i wtórne oraz aparatura pomocnicza i elementy automatyki; klasy 9 i 14.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

59672. Dnia 15.11.1982 r. Zakłady Ceramiczne „Bolesławiec”. Bolesławiec, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: naczynia do użytku stołowego, kamionka gospodarcza kamionka dekoracyjna i wyroby garncarskie; klasa 19 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

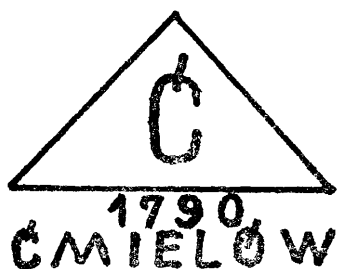
59673. Dnia 27.09.1982 r. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Goflan”. Gubin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: okrycia i ubiory; klasa 25.



59674. Dnia 10.12.1982 r. Mr. Raymond Keith Foster, trading as Keith Manufacturing Company. Madras, Oregon, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przenośniki, samochody ciężarowe i przyczepy wyposażone w przenośniki; klasy 7 i 12.

WALKING FLOOR

59675. Dnia 13.12.1982 r. Zakłady Porcelany „Ćmielów”. Ćmielów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: porcelana stołowa i galanteria porcelanowa; klasa 21.



59676. Dnia 13.12.1982 r. Zakłady Porcelany „Cmielów”. Cmielów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: porcelana stołowa i galanteria porcelanowa; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

59677. Dnia 13.12.1982 r. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczo „POLONUS”, Bytom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szpachlówka poliestrowa chemoutwardzalna; klasa 2.

AUTOMATIC

59678. Dnia 13.12.1982 r. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „POLONUS”. Bytom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek antykorozyjny; klasa 2.

POLTANIN

59679. Dnia 16.12.1982 r. Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Racibórz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszek do prania, pasta do prania, płyn do prania; klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

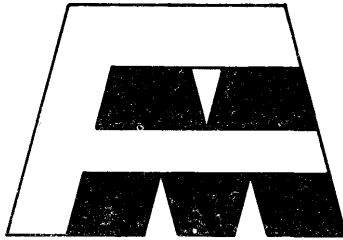
ORION

59680. Dnia 29.12.1982 r. Tokyo Shibaura Denki Kabushiki Kaisha, also trading as Toshiba Corporation. Kawasaki, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych;

nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki; kleje do celów przemysłowych; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia i polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące i chłonnae pyły; paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; motalo nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów i statków); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe, szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, nie zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków); wielkie narzędzia rolnicze; wylegarki; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce i łyżki; biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); instalacje oświetleniowe, grzejne do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjno, wodociągowe i sanitarne; pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie, papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle, maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; azbest, mika i wyroby z nich, węże (nie z metalu); małe naczynia i zbiorniki przenośne 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; wyroby szklane, porcelana i fajans, nie zawarte w innych klasach; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby i przybory choinkowe; klasy 1, 3, 4, (i, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 21 i 28.

TOSHIBA

59681. Dnia 13.01.1983 r. Fabryka Maszyn. Janów Lubelski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: części i zespoły do kołowych i gąsienicowych maszyn budowlanych oraz żurawi samochodowych, chłodnice do maszyn budowlanych, przyczepy turystyczne; klasy 7 i 12.

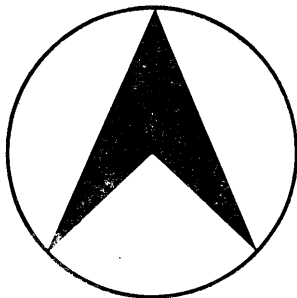


59682. Dnia 17.02.1983 r. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty weterynaryjne przyspieszające wzrost zwierząt; klasa o.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

STYMEDOX

59683. Dnia, 06.10.82 r. Adam Żółkowski. Warszawa, Polska. Sprzedaż towarów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** części i akcesoria do pojazdów w tym linki, tłumiki, obłachowanie, klosze lamp, reflektory; artykuły chemiczne w tym tworzywa sztuczne, farby, płyny, pasty, mydła, wyroby gumowe; artykuły gospodarstwa domowego w tym zlewozmywaki, naczynia kuchenne metalowe, wyroby ceramiczne i szklane; wyroby metalowe w tym śruby, wylęczi blaszane, odkówki, klucze, narzędzia surowe i obrobione, narzędzia rolnicze; aparaty elektryczne w tym elektroakustyczny sprzęt samochodowy, radioodbiorniki, magnetofony, anteny; klasy 1, 2, 3, 6, 8, 9, 12, 17 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59684. Dnia 24.00.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach brązowym, złotym i ich odcieniach.

59685. Dnia 24.06.1982 r. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, złotym, brązowym i ich odcieniach.

59686. Dnia 29.06.1982 r. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczno-farmaceutyczne; klasa 5.

ASCOCIDIN

59687. Dnia 13.09.1982 r. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mikroskopy, instrumenty laboratoryjne, diagnostyczne i operacyjne oraz ich wyposażenie; klasy 9 i 10.

mi-22

59688. Dnia 13.09.1982 r. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mikroskopy, instrumenty laboratoryjne, diagnostyczne i operacyjne oraz ich wyposażenie; klasy 9 i 10.

mi-125Z

59689. Dnia 17.01.1983 r. 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 i ścierniwo, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

NATALIE

59690. Dnia 04.03.1982 r. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Doświadczalne Robotów Przemysłowych „Techma-Robot”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** różnego rodzaju roboty przemysłowe i manipulatory, urządzenia technologicznie do mechanizacji procesów obróbczych, urządzenia do obróbki powierzchniowej, oprzyrządowanie technologiczne, formy do wtrysków,

elektroniczne układy sterowania, elektroniczne urządzenia profesjonalne, maszyny i urządzenia rolnicze; klasy 7, 8 i 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim, i czerwonym.

59691. Dnia 24.04.1982 r. Fabryka Przyrządów i Uchwytów „FPU-BIAL”. Białystok, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oprzyrządowanie do obrabiarek skrawających oraz narzędzia i przyrządy ręczne; klasy G, 7 i 8.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

59692. Dnia 16.12.1982 r. Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych SIGMA Przedsiębiorstwo Naczelnej Organizacji Technicznej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czasopisma; klasa 16.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

Horyzonty Techniki

59693. Dnia 16.12.1982 r. Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych SIGMA Przedsiębiorstwo Naczelnej Organizacji Technicznej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czasopisma; klasa 16.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

Zrób Sam

59694. Dnia 19.01.1983 r. Zakład Techniki Próżniowej. Koszalin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pompy próżniowe; dyfuzyjne olejowe i rtęciowe, obrotowe olejowe jedno- i dwustopniowe; zawory próżniowe i inna armatura próżniowa, próżniomierze, stano-

wiska próżniowo i pompowe, piece próżniowe, napyłarki próżniowe, urządzenia do impregnacji próżniowej, metalizacji, zgrzewania dyfuzyjnego oraz inne urządzenia technologiczno próżniowe; układy elektroniczne do sterowania procesami i urządzeniami; podajniki, stanowiska montażowe i kontrolne, polerki, docieraczki, szlifierki oraz inne urządzenia, technologiczne dla przemysłu elektronicznego; skrętkarki, automaty do cięcia skrętek żarówkowych, lumenomierze do żarówek oraz inne urządzenia technologiczne dla przemysłu lampowego; sprężarki, urządzenia do transportu próżniowego oraz inne elementy i części zamienne wyżej wymienionych urządzeń; klasy 7, 9 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59695. Dnia 19.01.1983 r. Zakład Techniki Próżniowej. Koszalin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pompy próżniowe; dyfuzyjne olejowe i rtęciowe, obrotowe olejowe jedno- i dwustopniowe; zawory próżniowe i inna armatura próżniowa, próżniomierze, stanowiska próżniowe i pompowe, piece próżniowe, napyłarki próżniowe, urządzenia do impregnacji próżniowej, metalizacji, zgrzewania dyfuzyjnego oraz inne urządzenia technologiczno próżniowe; układy elektroniczne do sterowania procesami i urządzeniami; podajniki, stanowiska montażowe i kontrolne, polerki, docieraczki, szlifierki oraz inne urządzenia technologiczno dla przemysłu elektronicznego; skrętkarki, automaty do cięcia skrętek żarówkowych, lumenomierze do żarówek oraz inne urządzenia technologiczne dla przemysłu lampowego; sprężarki, urządzenia do transportu próżniowego oraz inne elementy i części zamienne wyżej wymienionych urządzeń; klasy 7, 9 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59696. Dnia 17.02.1983 r. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”. Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, dezodoranty, kremy, środki do mycia (płyn do kąpieli, szampony), środki do prania, oraz artykuły chemii gospodarczej; klasy 3 i 5.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

BOSMAN

59697. Dnia 17.02.1983 r. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”. Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wy-

robów, 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 o.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

NEPTUN

59698. Dnia 20.10.1982 r. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „Emmanuelle Cosmetics”. Sochaczew-Kąty, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do pielęgnacji włosów: do mycia włosów, do układania włosów, lakiery do włosów, środki do wzmacniania włosów, do barwienia włosów; środki do pielęgnacji skóry: kremy kosmetyczne, środki do oczyszczania i zmywania skóry, do opalania, gliceryny i wazeliny kosmetyczne, płyny do pielęgnacji skóry, maseczki kosmetyczne, środki kosmetyczne do kąpieli, pianki do golenia; środki higieniczne kosmetyczne: środki przeciwpotowi (płyny, kremy, pudry), mydła do golenia; wyroby perfumeryjne: perfumy, wody kwiatowe, kolońskie, toaletowe, mydła toaletowe; klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59699. Dnia 05.10.1981 r. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „EVAPOL” Edward Alain Klaput. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła; wyroby perfumeryjne; olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; środki do makijażu; mleczka kosmetyczne, płyny tonizujące i do demakijażu, podkłady pod makijaż, lakiery do paznokci, róże do warg, tusz do rzęs, maseczki upiększające, воск do depilacji, kremy kosmetyczne; klasa 3.

MISS OF PARIS

59700. Dnia 17.09.1982 r. Johnson and Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki znieczulające używane w medycynie; klasa 5.

SUPROCIL

49

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY
ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

24329 - 30.11.1993 32251 - 12.10.1993
32241 - 22.09.1993 36159 - 23.11.1993

36161	-	23.11.1993	51951	-	02.10.1993
36243	-	31.03.1994	51953	-	16.10.1993
36251	-	22.04.1994	51962	-	08.11.1993
36302	-	16.6.1994	51964	-	19.11.1993
43889	-	10.07.1994	51978	-	27.10.1993
44091	-	12.09.1993	51979	-	27.10.1993
44092	-	12.09.1993	51980	-	16.11.1993
44148	-	28.09.1993	51981	-	19.11.1993
44160	-	19.10.1993	51983	-	12.12.1993
44167	-	14.11.1993	51995	-	19.10.1993
44173	-	08.10.1993	51998	-	19.10.1993
44220	-	04.12.1993	51999	-	19.10.1993
44222	-	14.09.1993	52000	-	08.11.1993
44223	-	12.10.1993	52003	-	12.12.1993
44225	-	10.10.1993	52005	-	13.12.1993
44247	-	23.11.1993	52006	-	13.12.1993
44253	-	05.12.1993	52043	-	19.10.1993
44296	-	05.12.1993	52047	-	25.10.1993
44324	-	01.12.1994	52051	-	07.12.1993
44326	-	18.02.1994	52054	-	12.12.1993
44335	-	14.09.1993	52062	-	14.12.1993
44345	-	30.11.1993	52063	-	17.12.1993
44377	-	09.03.1994	52070	-	11.08.1993
44395	-	20.01.1994	52083	-	19.11.1993
44398	-	18.01.1994	52089	-	03.12.1993
44399	-	20.01.1994	52090	-	03.12.1993
44405	-	24.02.1994	52091	-	13.12.1993
44423	-	19.02.1994	52092	-	21.12.1993
44446	-	16.04.1994	52093	-	08.01.1994
44447	-	16.04.1994	52094	-	08.01.1994
44451	-	28.01.1994	52119	-	03.01.1994
44456	-	03.03.1994	32126	-	08.10.1993
44519	-	22.06.1994	52131	-	03.12.1993
44579	-	19.05.1994	52134	-	14.01.1994
44586	-	08.05.1994	52135	-	14.01.1994
44587	-	08.05.1994	52136	-	14.01.1994
44588	-	08.05.1994	52147	-	04.10.1993
44603	-	20.04.1994	52148	-	08.10.1993
44647	-	07.02.1994	52161	-	14.11.1993
44667	-	21.05.1994	52180	-	06.12.1993
44692	-	09.10.1994	52187	-	09.01.1994
44753	-	26.11.1994	52204	-	19.11.1993
44810	-	05.12.1994	52205	-	30.11.1993
44854	-	05.12.1994	52206	-	06.12.1993
44894	-	17.12.1994	52208	-	12.12.1993
44941	-	25.11.1993	52211	-	20.12.1993
44943	-	07.12.1994	52234	-	07.12.1993
51649	-	28.07.1993	52236	-	03.01.1994
51674	-	13.09.1993	52245	-	19.01.1994
51720	-	01.08.1993	52246	-	19.01.1994
51801	-	09.10.1993	52250	-	23.01.1994
51809	-	14.03.1993	52260	-	21.12.1993
51810	-	14.03.1993	52262	-	23.01.1994
51817	-	09.10.1993	52263	-	24.01.1994
51840	-	08.10.1993	52264	-	25.01.1994
51848	-	10.08.1993	52265	-	29.01.1994
51853	-	05.09.1993	52267	-	01.02.1994
51858	-	02.10.1993	52289	-	20.12.1993
51861	-	12.10.1993	52290	-	17.01.1994
51871	-	12.10.1993	52294	-	31.10.1994
51873	-	27.10.1993	52297	-	05.05.1993
51881	-	19.04.1993	52302	-	29.12.1993
51890	-	02.10.1993	52303	-	29.12.1993
51904	-	30.10.1993	52307	-	15.01.1994
51925	-	02.10.1993	52323	-	07.03.1994
51928	-	02.10.1993	52324	-	08.03.1994
51935	-	14.11.1993	52325	-	08.03.1994

52326	-	08.03.1994	52648	-	14.05.1994
52327	-	08.03.1993	52671	-	12.12.1993
52350	-	29.10.1993	52678	-	23.05.1993
52359	-	09.01.1994	52686	-	20.06.1994
52375	-	11.02.1994	52687	-	12.07.1994
52380	-	19.02.1994	52703	-	09.05.1994
52381	-	19.02.1994	52706	-	18.04.1994
52387	-	21.02.1994	52709	-	29.12.1993
52388	-	22.02.1994	52715	-	07.03.1994
52390	-	26.02.1994	52716	-	08.03.1994
52395	-	01.03.1994	52735	-	06.04.1994
52397	-	04.03.1994	52736	-	12.04.1994
52399	-	04.03.1994	52743	-	04.03.1994
52400	-	07.03.1994	52751	-	01.03.1994
52404	-	11.03.1994	52761	-	26.02.1994
52405	-	11.03.1994	52780	-	25.02.1994
52407	-	14.03.1994	52785	-	17.08.1994
52421	-	04.04.1994	52786	-	17.08.1994
52422	-	04.04.1994	52787	-	26.08.1994
52425	-	05.04.1994	52800	-	19.10.1993
52456	-	05.04.1994	52838	-	06.06.1994
52465	-	01.03.1994	52839	-	06.06.1994
52469	-	11.04.1994	52840	-	06.06.1994
52478	-	25.02.1994	52852	-	03.08.1994
52479	-	26.02.1994	52864	-	08.08.1994
52503	-	06.02.1994	52882	-	26.09.1994
52505	-	09.02.1994	52889	-	06.07.1994
52519	-	29.03.1994	52892	-	21.09.1994
52520	-	29.03.1994	52907	-	13.05.1994
52530	-	02.05.1994	52914	-	08.04.1994
52535	-	16.01.1994	52915	-	11.04.1994
52537	-	14.05.1994	52923	-	06.07.1994
52545	-	22.01.1994	53046	-	13.08.1994
52548	-	07.03.1994	53058	-	13.05.1994
52552	-	02.05.1994	53076	-	11.03.1994
52553	-	02.05.1994	53094	-	15.07.1994
52556	-	20.05.1994	53158	-	10.05.1994
52557	-	20.05.1994	53159	-	10.05.1994
52571	-	02.01.1994	53377	-	20.05.1994
52574	-	24.04.1994	53412	-	23.05.1994
52575	-	27.04.1994	53487	-	21.12.1993
52579	-	06.06.1994	53488	-	29.08.1994
52580	-	06.06.1994	53521	-	30.05.1994
52581	-	06.06.1994	53608	-	02.08.1994
52582	-	06.06.1994	53764	-	16.08.1994
52583	-	06.06.1994	54148	-	03.10.1993
52593	-	19.10.1993	54293	-	11.04.1994
52603	-	16.04.1994	54378	-	17.07.1994
52609	-	29.05.1994	54472	-	15.10.1994
52627	-	23.01.1994			

art. 7

206, 32808, 33772, 33800, 33820, 33869, 33918, 33939, 33940, 33947, 33952, 33954, 33958, 33981, 33985, 33989, 34417, 34418, 34422, 34438, 34440, 34444, 34446, 34447, 34451, 34454, 34462, 34468, 34500, 34507, 34517, 34534, 34539, 34543, 34556, 34570, 34573, 35406, 35416, 35424, 35452, 35461, 35462, 35475, 35479, 35504, 35505, 35508, 35513, 35514, 35515, 36160, 43618, 43624, 43627, 43636, 43637, 43639, 43643, 43655, 43656, 43660, 43662, 43666, 43667, 43669, 43670, 43672, 43673, 43674, 43675, 43681, 43682, 43688, 43693, 43695, 43696, 43697, 43698, 44017, 44021, **44205**, 44207, 44209, 44448, 44573, **51284**, 52122, 52268, 52572, 52623, 52734, 52898

art. 20

207, 210, 213, 49143

51

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem podano Nr znaków towarowych.

6478. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

6479. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

6481. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

24329. Dnia 22 sierpnia 1984 r. wykreślono wpis „United Fruit Continentaal B.V.” i dokonano wpisu „United Brands Continentaal B.V.”.

32251. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „FORT DE FRANCE (Martynika), Francja” i dokonano wpisu „Paryż, Francja”.

33924. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Chanel, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Chanel, S.A.” oraz „Glaris, Szwajcaria”.

34204. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Chanel, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Chanel, S.A.” oraz „Glaris, Szwajcaria”.

34205. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Chanel, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Chanel S.A.” oraz „Glaris, Szwajcaria”.

34499. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Elira Corporation” oraz „Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Allied Corporation (New York Corporation)” oraz „Morristown, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

34535. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

50

DECYZJA O WYKREŚLENIU Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

34727. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Eltra Corporation”, oraz „Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Allied Corporation (New York corporation)” oraz „Morristown, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

34775. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

38378. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

39891. Dnia 19 września 1984 r. wykreślono oznaczenia słowne ze znaku towarowego „Lambert & Butler, England” oraz „The contents of this package are the goods of the successors to Lambert & Butler, England”.

40625. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

40627. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

41643. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

42355. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

42390. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

42391. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

43064. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

43099. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

43343. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis F. Hoffmann La Roche & Co. Aktiengesellschaft” oraz „Bazylea, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Richardson - Vicks Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

43538. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

43955. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft” oraz „Bazylea, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Richardson - Vicks Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

43956. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft” oraz „Bazylea, Szwaj-

caria” i dokonano wpisu „Richardson - Vicks Inc.” oraz „Wilton Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

44148. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „POL-MOT” i dokonano wpisu „POL-MOT” Spółka z o.o.”.

44148. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „POLM-OT” Spółka z o.o.” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Jelczańskie Zakłady Samochodowe” oraz „Jelcz, Polska” jednocześnie wykreślono wpis „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” i wpisano „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów”.

44173. Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „L'Eclairage des Vehicules sur Rail” i dokonano wpisu „L'Electronique des Vehicules et des Reseaux (E.V.R.)”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „L'Electronique des Vehicules et des Reseaux EVR ALCATEL” wykreślono wpis „L'Electronique des Vehicules et des Reseaux EVR ALCATEL” oraz „Aubervilliers, Francja” i dokonano wpisu „Alsthom-Atlantique” oraz „Paryż, Francja”.

44225. Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „IZAL LIMITED” i dokonano wpisu „Sterling - Izal Limited”.

44587. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft” oraz „Bazylea, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Richardson - Vicks Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

44588. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft” oraz „Bazylea, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Richardson - Vicks Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

44647. Dnia 5 października 1984 r. wykreślono wpis „Garlock Inc. (Ohio Corporation)” oraz „Rochester, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Garlock Inc.” oraz „Longview, Teksas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

44652. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

44971. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

44973. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

45002. Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Animex” Centrala Importowo-Exportowa Artykułów i Przetworników Pochodzenia Zwierzęcego” i dokonano wpisu „ANIMEX” Export-Import Spółka z o.o.”.

45117. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Chanel Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Chanel, S.A.” oraz „Glaris, Szwajcaria”.

45404. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

45414. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

- 45416.** Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.
- 45430.** Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Animex” Centrala Importowo-Eksportowa Artykułów i Przetworów Pochodzenia Zwierzęcego” i dokonano wpisu „ANIMEX” Export-Import” Spółka z o.o.”.
- 45911.** Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Artykułów i Przetworów Pochodzenia Zwierzęcego „Animex” i dokonano wpisu „ANIMEX” Export-Import Spółka z o.o.”.
- 46216.** Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „ANIMEX Centrala Importowo-Eksportowa Artykułów i Przetworów Pochodzenia Zwierzęcego” i dokonano wpisu „ANIMEX” Export-Import Spółka z o.o.”.
- 46217.** Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Animex” Centrala Importowo-Eksportowa Artykułów i Przetworów Pochodzenia Zwierzęcego i dokonano wpisu „Animex” Export-Import Spółka z o.o.”.
- 46505.** Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Artykułów i Przetworów Pochodzenia Zwierzęcego „ANIMEX” i dokonano wpisu „ANIMEX” Export-Import Spółka z o.o.”.
- 46683.** Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Artykułów i Przetworów Pochodzenia Zwierzęcego „ANIMEX” i dokonano wpisu „ANIMEX” Export-Import Spółka z o.o.”.
- 46736.** Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Artykułów i Przetworów Pochodzenia Zwierzęcego „ANIMEX” i dokonano wpisu „ANIMEX” Export-Import Spółka z o.o.”.
- 47089.** Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Artykułów i Przetworów Pochodzenia Zwierzęcego „Animex” i dokonano wpisu „ANIMEX” Export-Import Spółka z o.o.”.
- 47211.** Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.
- 47262.** Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.
- 48203.** Dnia 22 sierpnia 1984 r. wykreślono wpis „ESB Incorporated a corporation of the State of Delaware” oraz „Philadelphia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Rayovac Corporation” oraz „Madison, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki”.
- 48237.** Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „POL-MOT” i dokonano wpisu „POL-MOT” Spółka z o.o.”. Wykreślono wpis „POLMOT” Spółka z o.o. oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Jeleżańskie Zakłady Samochodowe” oraz „Jelcz, Polska”. Jednocześnie wykreślono „przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego” i wpisano „wytwarzanie i sprzedaż towarów”.
- 49377.** Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Imasco Limited” oraz „Montreal, Quebec, Kanada” i dokonano wpisu „Imperial Tobacco Limited - Limited trading as General Cigar Company - La Compagnie General Cigar”, oraz „Montreal, Quebec, Kanada”.
- 48363.** Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.
- 49537.** Dnia 1 czerwca 1984 r. dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz, Polska” upoważniły „Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Nowy Dwór Mazowiecki, Polska” do używania znaku towarowego w okresie do 30 czerwca 1984 r.
- 49567.** Dnia 31 lipca 1984 r. wykreślono wpis „Chanel, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Chanel, S.A., oraz „Glaris, Szwajcaria”.
- 49855.** Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.
- 49869.** Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.
- 49877.** Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Curta GmbH” oraz „Frankfurt n/Menem-Feehenheim, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Mouson Cosmetic GmbH” oraz „Frankfurt n/Menem - Feehenheim, Republika Federalna Niemiec” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Jade Cosmetic GmbH” oraz „Frankfurt n/Menem-Feehenheim, Republika Federalna Niemiec”.
- 49928.** Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.
- 49985.** Dnia 23 sierpnia 1984 r. wykreślono wpis „Ferster Corporation Establishment” oraz „Schaan, Liechtenstein” i dokonano wpisu „Beecham Group p.l.c.” oraz „Brentford, Middlesex, Wielka Brytania”.
- 50055.** Dnia 19 września 1984 r. wykreślono wpis „Yokogawa Electric Works, Ltd” i dokonano wpisu „Yokogawa Hokushin Electric Corporation”.
- 50065.** Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Mouson Cosmetic GmbH” i dokonano wpisu „Jade Cosmetic GmbH”.
- 50099.** Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.
- 50416.** Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited”, i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.
- 50624.** Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Dziewiarstwa” i dokonano wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego”.
- 50625.** Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Dziewiarstwa” i dokonano wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego”.
- 50626.** Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Dziewiarstwa” i dokonano wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego”.

50644. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

50648. Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Artykułów i Przetworów Pochodzenia Zwierzęcego „ANIMEX” i dokonano wpisu „ANIMEX” Export-Import Spółka z o.o.”.

50743. Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Artykułów i Przetworów Pochodzenia Zwierzęcego „ANIMEX” i dokonano wpisu „ANIMEX” Export-Import Spółka z o.o.”.

50960. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Inowrocławskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego” i dokonano wpisu „Inowrocławskie Zakłady Metalowe „INOTERMA-DOMGOS”.

51277. Dnia 31 lipca 1984 r. wykreślono wpis „Cartier, Incorporated” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Cartier International B.V.” oraz „Amsterdam, Holandia”.

51358. Dnia 19 września 1984 r. wykreślono wpis „Rheinische Schmirgelwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung” oraz „Bonn, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Feldmühle Aktiengesellschaft” oraz „Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec”.

51462. Dnia 31 lipca 1984 r. wykreślono wpis „BOEHRINGER MANNHEIM GmbH” oraz „Mannheim, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Krüger GmbH & Co. KG” oraz Bergisch-Gladbach, Republika Federalna Niemiec”.

51579. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Grimsby, Lincolnshire, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Grimsby, South Humberside, Wielka Brytania”.

51720. Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Krawiecko-Kuśnierskie Przemysłu Terenowego „ARTUS” i dokonano wpisu „Dom Mody „Artus” Spółdzielnia Pracy”.

51817. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Beecham Group Limited” i dokonano wpisu „Beecham Group p.l.c.”.

51819. Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Artykułów i Przetworów Pochodzenia Zwierzęcego „ANIMEX” i dokonano wpisu „ANIMEX” Export-Import Spółka z o.o.”.

51881. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego „Uniprot” i dokonano wpisu „Zjednoczone Zakłady Urządzeń Technicznych Przemysłu Lekkiego „Uniprot” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Zakłady Urządzeń Technicznych Przemysłu Lekkiego „Uniprot”.

51904. Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Imaseo Limited” oraz „Montreal, Quebec, Kanada” i dokonano wpisu „Imperial Tobacco Limited - Limitée trading as General Cigar Company - La Compagnie General Cigar” oraz „Montreal, Quebec, Kanada”.

51935. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex” i dokonano wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”.

51974. Dnia 23 sierpnia 1984 r. wykreślono wpis „Boehringer Mannheim GmbH” oraz „Mannheim, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Krüger GmbH & Co. KG”, oraz Bergisch-Gladbach, Republika Federalna Niemiec”.

51983. Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „VITKOVICE - żelazni a strojirny Klementa Gottwalda, národní podnik” i dokonano wpisu „VÍTKOVICE Želazárny a strojirny Klementa Gottwalda, koncernovy podnik”.

51995. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Dębicka Fabryka Farb i Lakierów” i dokonano wpisu „Polifarb” Dębicka Fabryka Farb i Lakierów”.

51998. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Dębicka Fabryka Farb i Lakierów” i dokonano wpisu „Polifarb” Dębicka Fabryka Farb i Lakierów”.

51999. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Dębicka Fabryka Farb i Lakierów” i dokonano wpisu „Polifarb” Dębicka Fabryka Farb i Lakierów”.

52062. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Fabryka Kotłów w budowie” i dokonano wpisu „Sędziszowska Fabryka Kotłów „ZEMAK-SEFAKO” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Sędziszowska Fabryka Kotłów „SEFAKO”.

52070. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „KemaNord AB” i dokonano wpisu „KemaNobel Aktiebolag”.

52090. Dnia 31 lipca 1984 r. wykreślono wpis „The Rank Organisation Limited” i dokonano wpisu „The Rank Organisation Public Limited Company”.

52131. Dnia 3 lutego 1984 r. wykreślono wpis „Societe anonyme de la Manufacture d'horlogerie Audemars Piguet et Co.” i dokonano wpisu „Société anonyme de la Manufacture d'horlogerie Audemars Piguet & Cie”.

52136. Dnia 23 sierpnia 1984 r. wykreślono cały wykaz towarów i dokonano wpisu „leki, produkty chemiczne do celów lekarskich i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i drogerijne, plastry, materiały opatrunkowe, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, dietetyczne środki odżywcze” jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano klasę „5”.

52147. Dnia 1 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Artykułów i Przetworów Pochodzenia Zwierzęcego „Animex” i dokonano wpisu „ANIMEX” Export-Import Spółka z o.o.”.

52161. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych „Promatex” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Projektowania Modernizacji i Rozbudowy Zakładów Przemysłu Maszyn Włókienniczych „Polmatex -Projekt”.

52208. Dnia 31 lipca 1984 r. wykreślono wpis „The Rank Organisation Limited” i dokonano wpisu „The Rank Organisation Public Limited Company”.

52479. Dnia 23 sierpnia 1984 r. wykreślono wpis „Yokogawa Electric Works, Ltd.” i dokonano wpisu „Yokogawa Hokushin Electric Corporation”.

52535. Dnia 31 lipca 1984 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy Przemysłu Skórzano-Konfekcyjnego „świt” i dokonano

wpisu „Spółdzielnia Pracy Przemysłu Skórzanego „ASKO-ŚWIT”.

52603. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych „SINPO” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Niewidomych „SINPO”.

52648. Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Rockwell International Corporation” oraz „Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Delta Acquisition Corporation”, oraz „Greensboro, Karolina Północna, Stany Zjednoczone Ameryki” i wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Draper Corporation” oraz „Greensboro, Karolina Północna, Stany Zjednoczone Ameryki”.

52751. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Chojnicka Wytwórnia Sprzętu Sportowego „Polsport” i dokonano wpisu „Stocznia Jachtowa „Polsport”.

52786. Dnia 5 października 1984 r. wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Jelenia Góra, Polska” i dokonano wpisu „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Warszawa, Polska”.

52800. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Dębicka Fabryka Farb i Lakierów” i dokonano wpisu „Polifarb” Dębicka Fabryka Farb i Lakierów”.

53094. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft” oraz „Bazylea, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Richardson - Vicks Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53116. Dnia 23 sierpnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „SDS Biotech Corporation” oraz „Painesville, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53396. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

53412. Dnia 23 sierpnia 1984 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „PZL-Andrychów” i dokonano wpisu „Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „PZL-Andrychów”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Andoria”.

53580. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

53440. Dnia 28 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft” oraz „Bazylea, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Richardson - Vicks Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53632. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

53765. Dnia 22 sierpnia 1984 r. wykreślono wpis „Scott/Chatham Company” oraz „Hunttonville, Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Lydall, Inc” oraz „Manchester, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54051. Dnia 23 sierpnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone

Ameryki” i dokonano wpisu „SDS Biotech Corporation” oraz „Painesville, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54177. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

54229. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

54549. Dnia 23 sierpnia 1984 r. wykreślono wpis „Diamond Shamrock Corporation” oraz „Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „SDS Biotech Corporation” oraz „Painesville, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54811. Dnia 5 października 1984 r. dokonano wpisu „Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, „Racibórz, Polska” upoważniły „Fabrykę Kosmetyków „Pollena-Małwa”, „Świętochłowice, Polska” do używania znaku towarowego w okresie od dnia 23 lipca 1986 r.

54995. Dnia 19 września 1984 r. wykreślono wpis „Rheinische Schmirgel Werke GmbH” oraz „Bonn, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Feldmühle Aktiengesellschaft” oraz „Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec”.

55293. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

55296. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

55484. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

55666. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

56401. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

56501. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

56602. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

56605. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

56654. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

56696. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

56834. Dnia 2 grudnia 1983 r. wykreślono wpis „Imperial Chemical Industries, Limited” i dokonano wpisu „Imperial Chemical Industries PLC”.

57723. Dnia 19 września 1984 r. wykreślono wpis „Rapidase B.V.” oraz „Delft, Holandia” i dokonano wpisu „Gist-Brocades S.A.” oraz „Prouvy, Francja”.

57805. Dnia 19 września 1984 r. wykreślono wpis „Rapidase B.V.” oraz „Delft, Holandia” i dokonano wpisu „Gist-Brocades S.A.” oraz „Prouvy, Francja”.

58290. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Lee Cooper Group Limited” i dokonano wpisu „Lee Cooper Group PLC”.

58360. Dnia 25 czerwca 1984 r. wykreślono wpis „Espoo, Finlandia” i dokonano wpisu „Virkkala, Finlandia”.

58527. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Eltra Corporation (New York corporation)” oraz „Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Allied Corporation (New York corporation)” oraz „Morristown, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59348. Dnia 29 maja 1984 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „POL-MOT” i dokonano wpisu „POL-MOT Spółka z o.o.”.

WZORY ZDOBNICZE

52

REJESTRACJA

(Nr 10392 i od nr 10456 do nr 10494)

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,

11⁰¹ 10392. Dnia 15 lutego 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych i Bursztynu JANTAR, Sopot, Polska, - „Kolczyki” - Krystyna Szawełło (3666).

11⁰¹ 10456. Dnia 24 listopada 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Biżuterii i Metaloplastyki AGMET, Częstochowa, Polska, - „Broszka” - Lucyna Orzechowska (3880).

11⁰¹ 10457. Dnia 24 listopada 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Biżuterii i Metaloplastyki AGMET, Częstochowa, Polska - „Broszka” - Bolesław Makles (3881).

11⁰¹ 10458. Dnia 24 listopada 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Biżuterii i Metaloplastyki AGMET, Częstochowa, Polska, - „Broszka” - Bolesław Makles (3882).

11⁰¹ 10459. Dnia 24 listopada 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Biżuterii i Metaloplastyki AGMET, Częstochowa, Polska, - „Broszka” - Anna Małecka-Suliga (3883).

11⁰¹ 10460. Dnia 25 listopada 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Biżuterii

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

i Metaloplastyki AGMET, Częstochowa, Polska, - „Komplet biżuterii” - Bolesław Makles (3884).

7⁰¹ 10461. Dnia 12 grudnia 1983 r. Pierwsz. 12 czerwca 1983 r. (Poznań, Polska). Zakłady Chemiczne „BOLESŁAWIEC”, Bolesławiec, Polska. - „Zestaw kamionkowych naczyń stołowych” - Janina Bany-Kozłowska (3908).

11⁹⁹ 10462. Dnia 12 grudnia 1983 r. Pierwsz. 12 czerwca 1983 r. (Poznań, Polska). Zakłady Ceramiczne „BOLESŁAWIEC”, Bolesławiec, Polska. - „Osłona doniczki” - Bronisław Wolanin (3909).

11⁹⁹ 10463. Dnia 12 grudnia 1983 r. Pierwsz. 12 czerwca 1983 r. (Poznań, Polska). Zakłady Chemiczne „BOLESŁAWIEC”, Bolesławiec, Polska. - „Osłona doniczki” - Bronisław Wolanin (3910).

11" 10464. Dnia 12 grudnia 1983 r. Pierwsz. 12 czerwca 1983 r. (Poznań, Polska). Zakłady Chemiczne „BOLESŁAWIEC”, Bolesławiec, Polska. - „Osłona doniczki” - Bronisław Wolanin (3911).

11" 10465. Dnia 12 grudnia 1983 r. Pierwsz. 12 czerwca 1983 r. (Poznań, Polska). Zakłady Chemiczne „BOLESŁAWIEC”, Bolesławiec, Polska. - „Osłona doniczki” - Bronisław Wolanin (3912).

11¹ **10466**. Dnia 12 grudnia 1983 r. Pierwsz. 12 czerwca 1983 r. (Poznań, Polska). Zakłady Chemiczne „BOLESŁAWIEC”, Bolesławiec, Polska. - „Osłona doniczki” - Bronisław Wolanin (4021).

9⁰¹ **10467**. Dnia 28 kwietnia 1983 r. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne COSMEX, Michałowice, Polska. - „Pojemnik na kosmetyki” - Włodzimierz Majewski (3737).

6⁰³ **10468**. Dnia 14 czerwca 1983 r. Marek Kończakowski, Łódź, Polska. - „Zasłona w postaci zwisów” - Marek Kończakowski (3769).

7⁰⁴ **10469**. Dnia 25 sierpnia 1983 r. Pierwsz. 12 czerwca 1983 r. (Poznań, Polska). Zakłady Sprzętu Grzejnego PREDOM-WRO - MET Wronki, Polska. - „Kuchnia domowa” - Leon Boracki (3814).

19⁰⁸ 10470. Dnia 9 listopada 1984 r. Spółdzielnia Inwalidów „Postęp”, Świebodzin, Polska. - „Elektroniczna tablica nutowa” - Stefan Grusis, Albert Jaworski (3867).

12¹³ 10471. Dnia 4 listopada 1981 r. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, Warszawa, Polska. - „Nadwozie do koparek hydraulicznych” - Andrzej Wróblewski, Andrzej Latos, Eugeniusz Budny, Janusz Ruka, Wiktor Bałas, Cezary Szymański, Henryk Polankiewicz (3959).

15⁰⁵ **10472**. Dnia 4 marca 1983 r. Pierwsz. 6 września 1982 r. (Benelux). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, Holandia. - „Odkurzacz” - (3687).

5¹ **10473**. Dnia 8 sierpnia 1983 r. ELMA Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce, Marianna Kozłowski, Warszawa, Polska. - „Materiał ozdobny” - Sławomira Krauze (3600).

5¹ **10474**. Dnia 8 sierpnia 1983 r. ELMA Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce, Marianna Kozłowski, Warszawa, Polska. - „Materiał ozdobny” - Sławomira Krauze (3800).

11⁰¹ **10475**. Dnia 24 listopada 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska. - „Komplet biżuterii” - Paweł Kulawik (3887).

11⁰¹ **10476**. Dnia 24 listopada 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska. - „Wisior” - Jerzy Iłasz (3888).

11⁰¹ **10477**. Dnia 27 grudnia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów ze Srebra RESOVIA, Rzeszów, Polska. - „Bransoleta” - Aleksandra Michalska (3917).

11⁰¹ 10478. Dnia 27 grudnia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów ze Srebra RESOVIA, Rzeszów, Polska. - „Bransoleta” - Anna Moskwa (3918).

11⁰¹ **10479**. Dnia 27 grudnia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów ze Srebra RESOVIA, Rzeszów, Polska. - „Bransoleta” - Barbara Smoczyńska (3919).

11⁰¹ **10480**. Dnia 22 grudnia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wy-

robów z Metali Szlachetnych AGAT, Kłodzko, Polska. - „Broszka” - Grażyna Wilczyńska (3923).

11⁰¹ 10481. Dnia 22 grudnia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych AGAT, Kłodzko, Polska. - „Kolczyki” - Mirosław Kutny (3924).

11⁰¹ 10482. Dnia 22 grudnia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych AGAT, Kłodzko, Polska. - „Broszka” - Mirosław Kutny (3925).

11⁰¹ 10483. Dnia 22 grudnia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych AGAT, Kłodzko, Polska. - „Bransoleta” - Mirosław Kutny (3927).

11⁰¹ 10484. Dnia 22 grudnia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET Warszawa, Polska. - „Pierścienek” - Tadeusz Araszkiwicz (3928).

11⁰¹ 10485. Dnia 30 grudnia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów ze Srebra RESOVIA, Rzeszów, Polska. - „Bransoleta” - Anna Moskwa (3931).

11⁰¹ 10486. Dnia 30 grudnia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów ze Srebra RESOVIA, Rzeszów, Polska. - „Bransoleta” - Anna Moskwa (3934).

11⁰¹ 10487. Dnia 30 grudnia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów ze Srebra RESOVIA, Rzeszów, Polska. - „Bransoleta” - Anna Moskwa (3935).

27¹ 10488. Dnia 19 stycznia 1983 r. Henryk Baldowski, Częstochowa, Polska. - „Etui na pudełko z zapalnikami” - Henryk Baldowski (3635).

9⁰¹ 10489. Dnia 31 października 1983 r. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Catzy of Poland, Warszawa, Polska. - „Butelka” - Lech Głowacki (3866).

9⁰¹ **10490**. Dnia 31 października 1983 r. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Catzy of Poland, Warszawa, Polska. - „Butelka” - Lech Głowacki (3906).

9⁰¹ 10491. Dnia 31 października 1983 r. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Catzy of Poland, Warszawa, Polska. - „Butelka” - Lech Głowacki (3905).

11⁰¹ 10492. Dnia 21 października 1983 r. Jerzy Stachurski, Warszawa, Polska. - „Biżuteria” - Jerzy Stachurski (3859).

21⁰¹ 10493. Dnia 20 stycznia 1984 r. Waldemar Zajączkowski, Warszawa, Polska. - „Plansza do gry” - Waldemar Zajączkowski (3946).

26⁰⁴ 10494. Dnia 19 marca 1984 r. Pierwsz. 19 września 1984 r. (Poznań, Polska). „PLASTGUM” Zakłady Tworzyw Sztucznych i Gumy, Spółdzielnia Pracy, Poznań, Polska. - „Elektryczna latarka kempingowa z dwoma źródłami światła” - Leszek Kowalski, Henryk Kujawa, Stefan Podwojski (4009).

CZĘŚC V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

53

SPROSTOWANIE

121753. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Edward Dubaj” na „Edward Dobaj”.

123866. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Ryszard Dziegielewski” na „Ryszard Dziegelewski”.

126725. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

126771. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez wpisanie daty publikacji „30.06.84”.

126841. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „wytwarzania” na „wyznaczania”.

127261. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacji patentowej z „C07H 02/” na „C07H 7/02”.

W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” Nr 5/83 na str. 241 podano błędny nr znaku towarowego 83, a winien być nr 72, oraz w słowie POLMAG pominięto literę M.

W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” Nr 3/84 na str. 141 podano błędnie nazwę znaku towarowego nr 59139 AZATAN, a winno być AZATAM.

CZĘŚC VI

OGŁOSZENIA

54

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH
KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE
W GRUDNIU 1984 R.

Numer patenty	Symbol kl. pat.	Numer patenty	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
114551	C12N 9/28	121114	B66C 7/08
117060	B23B 3/10	121121	C10J 3/48
118926	B66F 9/02	121122	B63B 59/10
119018	H05H 1/34	121123	E21F 15/00
119019	H05H 1/34	121127	A61F 5/47
119213	H01L 21/60	121142	B23K 37/04
119369	C10B 37/00	121146	E21C 11/02
119371	G07F 9/08	121147	H04L 15/26
119378	B23Q 3/15	121149	B01D 46/04
119405	F17D 3/01	121150	B23P 19/04
119406	B66C 23/36	121153	B21B 35/14
119427	G01F 1/00	121160	B23Q 7/02
119432	H02P 7/62	121165	H01R 39/08
119434	A61H 31/02	121179	B65G 17/20
119435	G01B 7/34	121183	E04G 17/06
119436	G05F 1/26	121188	G01R 19/12
119437	H03H 7/46	121194	H03K 17/56
119440	A01K 5/00	121195	G05F 1/58
119556	A47L 9/24	121196	C08J 7/18
119575	F16K 1/22	121197	C08G 8/08
120301	C07F 9/38	121199	C23C 9/00
120703	C07D 275/02	121201	G05D 23/24
121033	F01K 17/02	121202	C09J 3/14
121111	E21F 1/08	121205	B29H 5/02
121113	E21D 11/14	121207	B23B 13/04

1	2	1	2
121211	B25J 9/00	122216	C11D 11/00
121212	B29H 5/08	122227	C03C 3/00
121215	B24C 5/08	122245	C08F 220/06
121216	E21F 1/08	122271	C25D 3/06
121217	B25B 23/04	122286	C07G 7/00
121218	G01S 3/10	122296	B29F 5/02
121221	G01K 7/02	122731	A61B 17/18
121223	B66C 23/54	122739	B02C 18/44
121227	G01R 19/00	122778	B66D 5/26
121228	B23Q 5/10	122779	B25B 5/14
121251	B25B 21/02	122784	F16L 3/20
121254	G05B 9/02	122806	B61H 13/02
121255	H02P 7/28	122808	A23B 4/00
121259	B23B 13/04	122814	F41F 3/04
121263	C23C 3/02	122843	B66B 19/02
121264	G01N 3/00	122867	C09B 1/30
121369	C07D 231/08	122873	C14C 11/00
121582	F28F 9/02	122882	B01J 23/78
121591	B07B 1/49	123043	B01D 19/02
121855	A23K 1/175	123044	B01J 8/02
121916	B24D 3/06	123045	A61G 7/04
121964	B23K 35/22	123046	G01D 15/02
121966	G06F 3/04	123048	E21B 34/00
121978	C25B 1/26	123049	E21F 5/04
121996	C23C 3/04	123051	D01B 1/38
122010	H01G 1/01	123053	B02C 4/30
122064	B60V 1/16	123087	H04N 3/16
122068	H02P 5/34	123117	E21D 23/08
122092	B02C 17/10	123124	E21C 35/12
122099	G01F 13/00	123125	E21D 23/16
122109	G01N 9/26	123126	G05F 1/56
122166	F15B 13/02	123127	F16D 13/75

1	2	2
123129	H02H 7/20	124221 E01B 27/06
123130	A01N 43/80	124222 H01G 4/40
123150	C07D 247/02	124223 H 1B 11/00
123159	H02P 7/74	124224 G01R 31/28
123161	B65G 19/06	124225 G01R 19/22
123167	C07C 103/78	124226 H04B 1/08
123169	H04N 3/18	124227 B29D 27/00
123179	C25C 3/34	124228 C07D 473/26
123193	H01F 5/00	124229 A41H 33/00
123203	C01G 23/05 ³	124230 B65H 29/54
123208	C07C 69/80	124232 H04N 5/44
123243	C21B 7/10	124233 B01D 15/08
123281	B65B 3/04	124235 C10M 1/28
123282	B01D 53/34	124236 D01F 9/12
123283	B61D 3/08	124237 C04B 39/02
123285	B63B 21/44	124238 C13K 1/10
123286	E21C 29/22	124239 B23B 19/02
123289	H03K 3/84	124240 C05B 11/02
123292	H03L 7/06	124243 A01N 53/00
123293	B21C 23/12	124244 A61K 35/78
123295	B01D 47/10	124245 C23F 15/00
123425	B01L 11/00	124248 C01G 9/02
123454	C22C 38/04	124249 B65H 54/34
123551	B01J 31/22	124251 B41J 9/16
123552	A23L 1/22	124357 B07B 1/20
123728	F23D 11/00	124421 C22C 38/44
123825	C02F 1/46	124422 B27K 3/34
123848	F23D 11/36	124439 F23G 7/04
123916	B65D 25/10	124449 C10K 1/34
123917	C07D 213/61	124450 E21C 25/60
123918	H01B 13/02	124455 C07D 233/88
123920	H03K 5/24	124460 B66C 23/52
123921	B60C 11/04	124467 H03L 5/00
123923	B65H 49/04	124619 C04B 43/12
123924	H03K 5/26	124973 C14C 1/00
123925	C07C 65/32	127125 H01M 10/38
123926	H01J 29/76	127383 E02D 3/12
123927	C07D 307/44	127384 B21C 43/04
123928	C10C 3/00	127385 A01N 43/82
123929	F22B 37/20	127427 H02H 7/26
123930	A01N 43/14	127542 B22C 1/18
123931	B29H 19/02	127615 B02C 25/00
123934	E21C 35/04	127616 F16L 39/02
124036	C07C 143/80	127621 C04B 13/00
124210	G01L 9/18	127622 H04B 12/02
124211	G01R 31/28	127720 G 1N 7/00
124212	C07D 401/12	127809 B03D 1/00
124213	H02M 3/33 ³	127811 D21G 1/00
124214	G01C 15/14	127814 C01G 43/00
124216	H01J 19/18	127890 C25D 3/22
124217	G03G 21/00	127893 H01H 43/00
124218	C23C 1/00	127901 F04B 5/00
124220	E01B 27/06	127902 E04H 12/28

1	2
127906	G01N 15/04 128567 H04H 5/00
127907	CG8G 8/22 129411 G01N 33/44
127908	B60G 11/00 129413 C09J 3/16
127910	F27B 7/22 129421 C12P 33/00
127913	B29F 1/022 129429 B08B 7/04
127914	B01D 15/00 129432 D21H 3/00
127915	G01R 31/02 129711 B66B 17/08
127919	E04B 1/99 129854 F24D 19/00
127921	B21J 13/06 129893 G01M 13/00
127923	C02F 1/72 129920 H05B 6/24
127928	G 1N 29/00 129938 E21D 9/14
127929	B66B 17/34 129939 F42B 13/34
127931	D21D 5/20 129956 B65G 21/08

Jest do nabycia patent nr 121465 udzielony w Polsce na rzecz Albatex AG, Vaduz, Liechtenstein na wynalazek pt. „Urządzenie doprowadzające wątek do chwytaków krosna bezzczółbkowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego,
00-950 Warszawa, skr. pocztowa 168

Jest do nabycia patent nr 81172 udzielony w Polsce na rzecz Troponwerke Dinklage a. Co. - Kolonia, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania nowych farmakologicznie czynnych estrów kwasu N-(3-trójfluorometylofenylo)-antranilowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego,
00-950 Warszawa, skr. pocztowa 168

Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG w Gliwicach, ul. Pszczyńska 37, telefon 31-08-41 wewn. 452 nieodpłatnie odstąpi:

- niekompletne roczniki Biuletynu Urzędu Patentowego z lat 1972-1982,
- kompletne roczniki Wiadomości Urzędu Patentowego z lat 1977-1981
- kompletne roczniki Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle z lat 1979-1980.

K O M U N I K A T

Urząd Patentowy PRL informuje, że od 1 stycznia 1983 r. przejął od Powszechnej Księgarni Wysyłkowej prenumeratę i rozpowszechnianie opisów patentowych oraz pozostałych jednorazowych wydawnictw Urzędu Patentowego PRL.

Poza realizacją zamówień na opisy patentowe Urząd Patentowy PRL przyjmuje i realizuje zamówienia na następujące wydawnictwa:

1. Międzynarodowe Klasyfikacja Patentowa - **II** edycja, wydanie 3-tomowe - cena kompletu **1000 zł.**
2. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - **III** edycja, wydanie w 9 zeszytach, cena kompletu 1900 zł. Można nabywać pojedyncze zeszyty oddzielnie.
3. Roczne wykazy patentów na wynalazki udzielonych przez Urząd Patentowy PRL za lata **1977—1981**, cena rocznika 500 zł.
4. Roczne wykazy wzorów, na które Urząd Patentowy PRL udzielił prawa ochronnego za lata **1979—1981**, cena rocznika 250 zł.
5. Tablice przejść z **I** do **II** i z **I** do **III** edycji **MKP** - cena 300 zł.
6. Poradnik dla użytkowników **MKP** - cena 100 zł.

Zamówienia należy składać na adres:

Urząd Patentowy PRL
Al. Niepodległości 188
00-950 Warszawa
skrytka pocztowa 203

Jednocześnie informujemy, że zamówienia na prenumeratę dwóch czasopism wydawanych przez Urząd Patentowy PRL, tj. „Biuletyn Urzędu Patentowego PRL” (dwutygodnik) oraz „Wiadomości Urzędu Patentowego” (miesięcznik), należy składać tak jak dotychczas w Oddziałach RSW „Prasa - Książka - Ruch”.

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY PRL

informuje

że w Centralnym Ośrodku Informacji Patentowej można zamówić prenumeratę wykazów danych bibliograficznych dokumentów patentowych, sporządzanych w cyklu miesięcznych na podstawie taśm magnetycznych INPADOC (zawierających informacje o zgłoszonych wynalazkach i udzielonych patentach w 51 krajach) otrzymywanych w ramach Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (MSIP).

Wykazy te opracowywane są w dwóch układach:

- wg symboli Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (III edycja - Int. Cl.³);
 - wg nazw zgłaszających - uprawnionych z patentu.
- Użytkownicy zainteresowani otrzymywaniem wykazów danych bibliograficznych w układzie wg symboli Int. Cl.³ powinni w zamówieniu podać tematykę ustaloną wg tych symboli i nazwy krajów.

Użytkownicy zainteresowani otrzymywaniem wykazów wg nazw zgłaszających - uprawnionych z patentu powinni w zamówieniu podać: pełne nazwy firm uzupełnione w miarę możliwości używanymi skrótami oraz innymi informacjami umożliwiającymi jednoznaczne ich zidentyfikowanie.

Obydwie formy wykazów dostarczane są na nośniku papierowym (kserokopia formatu A-4) w cenie 20 zł za stronę.

Informacji udziela i zamówienia przyjmuje Centralny Ośrodek Informacji Patentowej Urzędu Patentowego PRL, Al. Niepodległości 188 00-950 Warszawa, skr. poczt. 203, tel. 25-80-01 w. 114 i 209.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		Стр.
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
34. Циркуляр № 16/ПО Министра финансов от 20 июля 1984 г. о применении предписаний о уравнительном налоге от доходов связанных с изобретательской деятельностью	.109		
35. Извещение Патентного ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	.110		
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
36. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 132420 ПО № 132719).	.112		
37. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	.135		
38. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III.	.137		
39. Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента	.137		
40. Решения о прекращении действия патента, временного патента	.137		
41. Решения об аннулировании патента, временного патента	.138		
42. Изменения в реестре патентов	.138		
43. Ходаатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента - перечень I, II.	.139		
Полезные образцы			
44. Предоставленные охраняемые права (с № 38577 по № 38726).	.139		
45. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II, III	.149		
47. Решения о продлении охранного права на полезный образец	.150		
49. Решения о прекращении действия охранного права	.150		
Часть III			
Товарные знаки, промышленные образцы			
Товарные знаки			
48. Регистрация (Совместные № 290 и 291, с № 59614 по № 59700).	.150		
49. Решения о продлении охраны товарных знаков	.161		
50. Решения об исключении из реестра товарных знаков	.162		
51. Изменения в реестре товарных знаков	.162		
Промышленные образцы			
52. Регистрация (№ 10392 и с № 10456 по № 10494)	.167		
Часть IV			
Юрисдикция			
Часть V			
Объяснения Патентного ведомства ПНР			
53. Опровержения	.169		
Часть VI			
Объявления			
54. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в декабре 1984 г.	.169		

SUMMARY

	page		page
Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
34. Circular of Minister of Finance N° 16/PO of July 20th 1984 on observing the rules concerning balancing taxation for the incomes related to inventive activity.	.109		
35. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys list	.110		
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
36. Granted patents, provisional patents (from no 132420 to no 132719).	.112		
37. Granted patents on invention, for which provisional patent have been granted previously	.135		
38. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent	.137		
39. Overrule decisions concerning grant of patent, provisional patent	.137		
40. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	.137		
41. Decisions concerning annulment of patent, provisional patent	.138		
42. Changes in the patent register	.138		
43. Requests concerning grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent - index I, II.	.139		
Utility models			
44. Granted protective rights (from no. 38577 to no 38726).	.139		
45. Decisions taken after publication of application. - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II, III	.149		
46. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	.150		
47. Decisions concerning expiration of protective right	.150		
Part III			
Trade marks, industrial designs			
Trade marks			
48. Registration (joint no 290 and 291, from no 59614, to no 59700).	.150		
49. Decisions concerning prolongation of trade marks' protection	.161		
50. Decisions concerning cancellation from the trade marks' register	.162		
51. Changes in the trade marks' register	.162		
Industrial designs			
52. Registration (no 10392 and from no 10456 to no 10494).	.167		
Part IV			
Jurisdiction			
Part V			
Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic			
53. Rectifications	.169		
Part VI			
Announcements			
54. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in December 1984	.169		

