



# **WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO**

**Nr 7**

**Lipiec 1983**

**Wydawnictwo  
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
Warszawa**

# SPIS TREŚCI

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
110.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 18 kwietnia 1983 r. w sprawie pierwszeństwa z I Krajowych Targów Wynalazków	301
Część U		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
111.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 126010 do nr 12609)	302
112.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	331
113.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	334
114.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego	335
115.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	335
116.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	335
117.	Zmiany w rejestrze patentowym	335
118.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	336
Wzory użytkowe		
119.	Udzielone prawa ochronne (od nr 36447 do nr 36596)	337
120.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III	347
121.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	348
122.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	348
123.	Decyzje o unieważnieniu prawa ochronnego	348
124.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	348
125.	Uchylone decyzje o umorzeniu postępowania	348
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
126.	Decyzje o przedłużeniu ochrony znaków towarowych	349
127.	Decyzje o wykreśleniu z rejestru znaków towarowych	349
128.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	349
Wzory zdobnicze		
129.	Rejestracja (od nr 10166 do nr 10200)	353
130.	Decyzje o wykreśleniu z rejestru wzorów zdobniczych	354
Część IV		
Orzecznictwo		
Część V		
Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL		
131.	Sprostowania	355
Część VI		
Ogłoszenia		
132.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w kwietniu 1983 r.	356

## 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. 193 i 280.

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1984 r. - dla czasopism

### WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

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

Warunki prenumeraty:

- dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
  - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW "Prasa-Książka-Ruch" zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
  - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
- dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
  - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
  - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
- 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 1153-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców 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. Zam. 2176. Nakład 2910 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,1, ark. druk. 7,5. Pap. sat. V kl. 65 g. A1.



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

Warszawa, 31.07.1983 r.

Nr 7

Poz.110 - 132

## CZĘŚĆ I

### ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

110

#### ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 18 kwietnia 1983 r.

#### w sprawie pierwszeństwa z I Krajowych Targów Wynalazków

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

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na I Krajowych Targach Wynalazków odbywających się od dnia, 18 kwietnia do dnia 22 kwietnia 1983 r. w Katowicach w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym” patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tych targach w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na targach określonych w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym

rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

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

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia. (M.P. z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL  
*dr Jacek Szomański*

## CZĘŚĆ II

### WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (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 patentu), zgodnie z przyjętymi symbolami:*

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

## WYNALAZKI

### 111

#### UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 126010 do nr 126409)

<b>(B1) (11) 126192</b>	(41) 11.12.81	3 (51) A01B 63/10 G05G 11/00	(73) CHEVRON RESEARCH COMPANY, San Francisco, (UH) (54) Środek grzybobójczy
(21) 224099	(22) 08.05.80		
(72) Flejszer Andrzej; Skośkiewicz Ryszard			<b>(B2) (11) 126256</b>
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa			(41) 13.04.82
(54) Urządzenie do sterowania rozdzielacza podnośnika hydraulicznego ciągnika rolniczego			3 (51) A01N 43/58
			(21) 230429
			(22) 30.03.81
			(31) 3013267.3
			(32) 05.04.80
			(33) DE
			(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
			(54) Środek chwastobójczy
<b>(B2) (11) 126352</b>	(41) 29.03.82	3 (51) A01C 3/06	<b>(B2) (11) 126239</b>
(21) 231514	(22) 03.06.81		(41) 24.12.81
(72) Skrukwa Zbigniew; Koczorowski Bogusław			3 (51) A01N 47/10
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań			A01N 41/00
(54) Roztrzaskacz obornika			C07C 155/02
			C07C 125/065
			C07C 149/14
			C07C 147/06
<b>(B2) (11) 126015</b>	(41) 18.01.82	3 (51) A01D 46/00	(21) 230021
(21) 229984	(22) 03.03.81		(22) 05.03.81
(72) Salamon Zdzisław; Cianciara Zdzisław; Ciołakowski Andrzej			(31) P 3008985.1
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice			(32) 08.03.80
(54) Kombajn do zbioru owoców jagodowych			(33) DE
			(73) Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
			(54) Środek chwastobójczy oraz sposób wytwarzania n-arylo/tio- lo/karbaminianów stanowiących substancję czynną
<b>(B2) (11) 124014</b>	(41) 01.03.82	3 (51) A01D 40/24	<b>(B1) (11) 126255</b>
(21) 230827	(22) 23.04.81		(41) 13.11.81
(72) Salamon Zdzisław; Ciołakowski Andrzej			3 (51) A01N 47/22
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice			A01N 47/12
(54) Samobieżna maszyna do zbioru owoców, zwłaszcza owoców pestkowych			(21) 230423
			(22) 30.03.81
			(31) 136146
			(32) 31.03.80
			(33) US
			(72) Hyzak Daniel L., (US)
			(73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
			(54) Środek chwastobójczy
<b>(B1) (11) 126252</b>	(41) 13.11.81	3 (51) A01N 37/22	<b>(B2) (11) 126238</b>
(21) 230199	(22) 18.03.81		(41) 15.03.82
(31) 133765	(32) 25.03.80	(33) US	3 (51) A21C 5/00
(73) Monsanto Company, St. Louis, (US)			(21) 231019
(54) Środek chwastobójczy			(22) 05.05.81
			(72) Nawrocki Bolesław
			(73) Kombinat Maszyn Zbożowo-Paszowych „Spomasz” w Bydgoszczy, Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz” w Żninie, Żnin
			(54) Dzielarko-formierka, zwłaszcza do bułek drobnych
<b>(B1) (11) 126303</b>	(41) 04.09.81	3 (51) A01N 43/08 A01N 43/10 A01N 43/36	<b>(B1) (11) 126307</b>
(21) 224658	(22) 31.05.80		(41) 11.12.81
(31) 044740	(32) 01.06.79	(33) US	3 (51) A21C 5/00
102793	12.12.79	US	B26D 3/28

- (21) 224579 (22) 28.05.80  
 (72) Lemański Edwin; Szymecki Zygfryd; Derkowski Aleksander; Kordus Tadeusz  
 (73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Młynskich „Spomasz”, Toruń  
 (54) Urządzenie blokujące głowicę nożową, stosowane zwłaszcza w dzielarkach ciasta na bułki
- (B1) (11) 126123** (41) 10.07.81 3 (51) A22B 3/10  
 (21) 220411 (22) 13.12.79  
 (72) Wójciak Janusz; Zwiorzycka Teresa  
 (73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa  
 (54) Sposób odkażania i oczyszczania miejsca klucia zwierząt rzeźnych, oraz urządzenie do odkażania i oczyszczania miejsca klucia zwierząt rzeźnych
- (B1) (11) 126211** (41) 13.04.82 3 (51) A23C 9/127  
 (21) 227138 (22) 06.10.80  
 (72) Kramkowska Anna; Bauman Bożena; Fesnak Danuta; Kornacki Kazimierz  
 (73) Zakład Produkcji Biopreparatów Mleczarskich, Olsztyn  
 (54) Sposób wytwarzania szczepionki kefirowej
- (Bi) (11) 126333** (41) 04.01.82 3 (51) A23J 4/Pi  
 (21) 225398 (22) 02.07.80  
 (72) Mężyński Leonard; Mączyński Marian; Urbaniak Grzegorz; Kaliszan Zdzisław; Szymankiewicz Aleksander; Otworowski Mieczysław; Koronkiewicz Jan  
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Poznań  
 (54) Sposób odzyskiwania białka z soku ziemniaczanego
- (B1) (11) 126378** (41) 11.08.80 3 (51) A23N .15/10  
 (21) 210818 (22) 09.11.78  
 (72) Worobicz Józef  
 (73) Worobicz Józef, Warszawa  
 (54) Zespół wyłuskujący i wytrząsający w łuskarce do zielonego groszku
- (B2) (11) 126145** (41) 02.10.81 3 (51) A43D 39/00  
 (21) 228158 (22) 28.11.80  
 (72) Matuszewski Stanisław  
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, im. Kazimierza Pułaskiego, Radom  
 (54) Krążek do drapania części wierzchnich i spódnych obuwia,
- (B1) (11) 126408** (41) 30.10.81 3 (51) A47J 43/07  
 A47J 44/00  
 (21) 223G71 (22) 22.04.80  
 (72) Kot Tadeusz; Głowczyński Tomasz; Pietruczuk Wiesław  
 (73) Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego „PREDOM-PRESPOL”, Niewiadów  
 (54) Ubijak do robota wieloczynnościowego
- (B2) (11) 126178** (41) 13.04.82 3 (51) A47L 5/34  
 (21) 231196 (22) 11.05.81  
 (72) Marchiil; Zygmunt; Piejko Stanisław  
 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Zelmer”, Rzeszów  
 (54) Mechanizm automatycznego podnoszenia szczotki trzepaczko-odkurzacza
- (B1) (11) 126138** (41) 07.08.81 3 (51) AG1B 5/00  
 A61B 5/05  
 (21) 221576 (22) 23.01.80  
 (72) Traczyk Władysław; Dolecki Kazimierz  
 (73) Akademia Medyczna, Łódź  
 (54) Układ do oznaczania stopnia oddziaływania leków na mózgowie zwierząt laboratoryjnych
- (B1) (11) 126331** (41) 18.01.82 3 (51) A61K 9/02  
 //A61K 35/64  
 (21) 225527 (22) 07.07.80  
 (72) Gersz Tadeusz; Gilas Wiesława; Grochowska Krystyna; Król Rudolf; Kozłowska Krystyna; Machoń Lucyna; Żarczyńska Teresa  
 (73) Wrocławskie Zakłady Zielarskie „HERBAPOL”, Wrocław  
 (54) Sposób otrzymywania preparatu antyseptycznego w postaci czopków
- (B1) (11) 126197** (41) 01.02.82 3 (51) A61K 9/10  
 //A61K 35/78  
 (21) 225855 (22) 18.07.80  
 (72) Orkiszewska Alicja; Olszewski Ryszard; Ostrowska Danuta; Lutomski Jerzy; Górecki Piotr; Mrugasiewicz Krystyna  
 (73) Warszawskie Zakłady Zielarskie „HERBAPOL” z siedzibą w Pruszkowie, Pruszków  
 (54) Sposób wytwarzania antyhepatotoksycznej zawiesiny dla dzieci
- (B1) (11) 126267** (41) 15.02.82 3 (51) A61K 35/64  
 (21) 226084 (22) 04.08.80  
 (72) Żaba Andrzej  
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław  
 (14) Sposób wytwarzania suchego wyciągu z kitu pszczelego
- (B1) (11) 126206** (41) 29.03.82 3 (51) A61K 43/00  
 (21) 226933 (22) 26.09.80  
 (72) Samochocka Krystyna; Tustanowski Stanisław; Tustanowska Aleksandra; Szostak Stefania  
 (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania radiofarmaceutyku
- (B1) (11) 126296** (41) 15.03.82 3 (51) A61K 43/00  
 (21) 226536 (22) 02.09.80  
 (72) Samochocka Krystyna; Tustanowski Stanisław; Tustanowska Aleksandra; Szostak Stefania  
 (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania radiofarmaceutyku
- (B1) (11) 126120** (41) 27.11.81 3 (51) A61K 47/00  
 AG1K 9/22  
 (21) 214081 (22) 23.03.79  
 (72) Telesz Józef  
 (73) Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kraków  
 (54) Substancja pomocnicza do wytwarzania tabletek o zwolnionym, kontrolowanym uwalnianiu substancji czynnych, stosowanych w lecznictwie
- (B2) (11) 126030** (41) 01.03.82 3 (51) A61L 15/03  
 (21) 230959 (22) 30.04.81  
 (72) Kubis Alfons; Potoczek Stanisław; Majewska Anna; Wilusz Tadeusz; Małecka Krystyna  
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław  
 (54) Opatrunek leczniczy na błonę śluzową zwłaszcza jamy ustnej
- (B2) (11) 126031** (41) 01.03.82 3 (51) A61L 15/03  
 (21) 230961 (22) 30.04.81  
 (72) Kubis Alfons; Kobus Kazimierz; Szulecki Jan; Charko Wiesława  
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław  
 (54) Opatrunek leczniczy zwłaszcza na rany oparzeniowe
- (B1) (11) 126297** (41) 15.03.82 3 (51) A62D 1/00  
 (21) 226544 (22) 01.09.80

- (72) Jagiełło Ryszard; Brambor Andrzej; Zobel Grzegorz; Marcisiak Jan; Murawski Roman; Zwierzyński Andrzej  
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle  
 (54) Sposób wytwarzania proteinowego środka pianotwórczego do otrzymywania piany ciężkiej
- (B1) (11) **126108** (41) 10.07.81 3 (51) B01D 3/06  
 (21) 221258 (22) 08.01.80  
 (72) Bogdaniak-Sulińska Wanda; Mejsner Jerzy  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Sposób wydzielania kaolinitu ze skał ilastych
- (B1) (11) **126281** (41) 13.02.81 3 (51) B01D 9/02  
 (21) 222908 (22) 21.03.80  
 (31) 2251/RI-704/1979 (32) 21.03.79 (33) HU  
 (73) Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar T.R., Budapeszt, (HU)  
 (54) Sposób wyodrębniania substancji stałej z roztworu przez krystalizację oraz urządzenie do wyodrębniania substancji stałej z roztworu przez krystalizację
- (B1) (11) **126147** (41) 10.04.81 3 (51) B01D 15/08  
 G01N 31/08  
 (21) 217306 (22) 20.07.79  
 (72) Gawrychowski Andrzej; Czarnecki Marek; Wasilewski Janusz; Duda Czesław; Kamiński Marian  
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Układ sterujący otrzymywaniem zmiennego w czasie składu cieczy, zwłaszcza dla chromatografii cieczowej
- (B1) (11) **126122** (41) 19.06.81 3 (51) B01D 21/00  
 (21) 220460 (22) 14.12.79  
 (72) Piecuch Tadeusz; Rammel Jerzy; Anielak Anna  
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa  
 (54) Urządzenie do gravitacyjnej sedymentacji zawiesin
- (B2) (11) **126326** (41) 21.06.82 3 (51) B01D 21/00  
 (21) 232697 (22) 17.08.81  
 (72) Szaport Leszek; Koniecznyński Jan  
 (73) Uniwersytet Śląski, Katowice  
 (54) Osadnik
- (B1) (11) **126110** (41) 24.07.81 3 (51) B01D 35/14  
 (21) 221216 (22) 05.01.80  
 (72) Graczyk Waldemar; Harajda Andrzej; Jabłoński Jerzy  
 (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej "Mera-Pafal", Świdnica  
 (54) Czujnik sygnalizacyjny zanieczyszczenia filtra powietrza
- (B1) (11) **126176** (41) 08.05.81 3 (51) BOH) 45/12  
 (21) 218857 (22) 09.10.79  
 (72) Krupa Antoni; Sowa Andrzej; Wróblewski Andrzej; Pawlik Roman  
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
 (54) Oddzielacz wirnikowy
- (B1) (11) **126389** (41) 11.12.81 3 (51) B01F 5/06  
 (21) 224447 (22) 22.05.80  
 (72) Kosidło Tadeusz; Cwiok Tadeusz  
 (73) Zakłady Azotowe "Puławy", Puławy  
 (54) Przepływowy mieszalnik gazów
- (B2) (11) **126025** (41) 29.03.82 3 (51) B01F 17/50  
 (21) 231071 (22) 08.05.81
- (72) Kin Zygmunt; Przybyłek Elżbieta; Dżumaga Maria; Łukiewska Urszula; Drażek Andrzej  
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz  
 (54) Sposób otrzymywania środków dyspergujących
- (B1) (11) **126272** (41) 16.10.81 3 (51) B01J 8/18  
 (21) 223364 (22) 10.04.80  
 (72) Sztabert Zbigniew; Grzelezyk Zofia  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Sposób fluidyzacji ziarnistych materiałów o zróżnicowanej wielkości aglomeratów ziaren i urządzenie do fluidyzacji materiałów o zróżnicowanej wielkości aglomeratów ziaren
- (B1) (11) **126311** (41) 10.06.81 3 (51) B01J 21/16  
 C07O 1/20  
 0070 11/02  
 (21) 225722 (22) 17.07.80  
 (31) P2928922.3 (32) 18.07.70 (33) DE  
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, (DE)  
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora do otrzymywania olefin C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub> z metanolu i/albo eteru dwumetylowego w obecności wody
- (B1) (11) **126265** (41) 01.02.82 3 (51) B02C13/18  
 (21) 225945 (22) 28.07.80  
 (72) Jakubowski Augustyn; Nowak Albin; Urbanowicz Zenon  
 (73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego; Warszawa  
 (54) Rozdrabniacz do kości
- (B2) (11) **126021** (41) 13.04.82 3 (51) B02C 17/16  
 (21) 231712 (22) 16.06.81  
 (72) Heim Andrzej; Sitarek Ryszard  
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź  
 (54) Młyn perełkowy
- (B2) (11) **126236** (41) 29.03.82 3 (51) B02C 18/16  
 (21) 231033 (22) 06.05.81  
 (72) Juszkiwicz Mieczysław; Michalik Lucjan  
 (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spo-masz”, Żary  
 (54) Kuter do rozdrabniania mięsa
- (B1) (11) **126112** (41) 24.07.81 3 (51) B02C 23/02  
 (21) 221100 (22) 31.12.79  
 (72) Ziółkowski Tadeusz  
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Cerprojekt”, w Warszawie, Oddział w Poznaniu, Poznań  
 (54) Sposób i urządzenie do kształtowania grubości i szerokości strumienia materiału kierowanego do maszyny roboczej, a zwłaszcza strumienia nadawy kierowanej do kruszarki
- (B1) (11) **126054** (41) 06.11.78 3 (51) B03B 5/38  
 (21) 204030 (22) 16.01.78  
 (31) 01659/1977 (32) 15.01.77 (33) GB  
 18172/1977 30.04.77 GB  
 (72) Wallace Walter M., (GB), Craven Geoffrey F., (GB)  
 (73) Norton-Harty, Sandwell, (GB)  
 (54) Urządzenie do rozdzielania materiałów stałych z zastosowaniem cieczy
- (B2) (11) **126235** (41) 29.03.82 3 (51) B03C 1/24  
 (21) 231058 (22) 07.05.81  
 (72) Osadnik Zygmunt; Musiański Tadeusz; Raczek Marian; Mendrela Ernest; Muszczak Wiesław  
 (73) Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Elektrowni-nych, Katowice  
 (54) Separator magnetyczny

- (B2) (11) **126059** (41) 05.07.82 3 (51) B03D 1/00  
(21) 232915 (22) 03.09.81  
(72) Grabowski Tadeusz; Izdebska Teresa; Oktawiec Mirosław;  
Przybysz Andrzej; Brak Grażyna; Subik Marian; Kluz Jerzy  
(73) Instytut, Metali Nieżelaznych, Gliwice  
(54) Sposób flotacji kopalin użytecznych zwłaszcza o zwiększonej  
ilości materiałów ilastych
- (B2) (11) **126327** (41) 21.0fi.82 3 (51) B03D 3/06  
(21) 232834 (22) 27.08.81  
(72) Neczaj-Hruzewicz Jarosław; Szczypa Jerzy; Sprycha Ry-  
szard; Janusz Władysław  
(73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin  
(54) Urządzenie do odwadniania i aglomeracji sflokulowanych  
osadów sposobem ciągłym
- (B2) (11) **126320** (41) 29.03.82 3 (51) B04C 11/00  
(21) 231427 (22) 29.05.81  
(72) Pająk Andrzej  
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków  
(54) Urządzenie do suchego oczyszczania, powietrza z substancji  
pylistych
- (B1) (11) **126379** (41) 30.10.81 3 (51) B07B 7/08  
B07B 13/05  
(21) 223874 (22) 28.04.80  
(72) Ścierański Klemens.; Bartkowiak Bernard; Wojtkowiak Hen-  
ryk; Wiczorek Józef; Załoga Franciszek; Grechuta Gustaw  
(73) Elektrownia Łaziska, Łaziska Górne  
(54) Urządzenie do oddzielania zanieczyszczeń od węgla
- (B2) (11) **126179** (41) 10.05.82 3 (51) B08B 3/02  
F170 13/00  
(21) 232002 (22) 30.06.81  
(72) Plewniak Karol; Majewski Zdzisław; Królikowski Andrzej;  
Staino Zygmunt; Markiewicz Zygmunt  
(73) Branżowy Zakład Projektów Gazów Technicznych "Pol-  
gazprojekt", Katowice  
(54) Sposób i urządzenie do regeneracji butli acetylenowych
- (B1) (11) **126152** (41) 08.05.81 3 (51) B08B 9/08  
B08B 3/02  
B05B 3/02  
(21) 218363 (22) 17.09.79  
(72) Tomasiak Edward; Nycz Józef; Hetmański Jerzy  
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Urządzenie do mycia zbiorników, zwłaszcza cylindrycznych
- (B1) (11) **126090** (41) 10.07.81 3 (51) B08B 17/00  
B08.B 5/00  
B01D 46/48  
B03C 3/88  
(21) 220708 (22) 20.12.79  
(72) Kozłowski Witold  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipro-  
met", Katowice  
(54) Sposób zapobiegania, tworzeniu się narostów pyłowych na  
powierzchniach
- (B2) (11) **126012** (41) 07.06.82 3 (51) B21C 9/02  
C25F 3/06  
(21) 332563 (22) 10.08.81  
(72) Prajsnar Tadeusz  
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice  
(54) Sposób obróbki powierzchniowej wsadu po jego elektro-  
mechanicznym wytrawianiu dla potrzeb ciągnięcia
- (B1) (11) **126041** (41) 03.11.80 3 (51) B21D 3/05  
(21) 214170 (22) 16.03.79  
(73) Tsukamoto Kotaro, Osaka. (JP)  
(51) Urządzenie prostujące pręty
- (B1) (11) **126308** (41) 11.12.81 3 (fil) B21D 3/05  
(21) 224577 (22) 28.05.80  
(72) Grójeo Piotr; Szczechowski Waldemar; Karpezo Zdzisław  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Me-  
talowych "Mostostal", Warszawa  
(54) Urządzenie do prostowania pasów belek spawanych
- (B1) (11) **126400** (41) 27.11.81 3 (51) B21D 22/22  
B21D 28/04  
(21) 223933 (22) 30.04.80  
(72) Pamirski Jan  
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań  
(54) Dociskacz boczny
- (B1) (11) **126367** (41) 27.02.81 3 (fil) B21J 0/02  
(21) 217081 (22) 12.07.70  
(72) Grześkowiak Jerzy  
(73) Instytut Obróbki Plastycznej. Poznań  
(54) Prasa hydrauliczna do prasowania walcowniczego
- (B1) (11) **126096** (41) 10.01.81 3 (51) B22C 1/24  
C09J 3/16  
(21) 21(3301) (22) 11.06.79  
(72) Grodziński Zygmunt; Fryc Krzysztof; Rzepa Tadeusz  
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków  
(54) Klej do łączenia rdzeni i form odlewniczych
- (B1) (11) **126150** (41) 08.05.81 3 (51) B22C 7/06  
B22C 15/22  
(21) 218309 (22) 12.09.79  
(72) Sosiński Włodzimierz  
(73) Zakłady Metalurgiczne "Pomet", Poznań  
(54) Rdzennica
- (B1) (11) **126193** (41) 13.11.81 3 (51) B23C 9/02  
(21) 224088 (22) 06.05.80  
(72) Janiak Mirosław; Nowaczyk Mieczysław; Sobiecki Broni-  
sław; Wróbel Józef  
(73) Fabryka Urządzeń Górnictwa Odkrywkowego, Konin  
(54) Forma odlewnicza dennicy czopowej
- (B1) (11) **126386** (41) 27.11.81 3 (51) B22F 7/02  
B22F 5/00  
(21) 224499 (22) 24.05.80  
(72) Cyunczyk Aleksander; Wolicka Teresa  
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza,  
Rzeszów  
(54) Sposób wytwarzania spieków z proszków metali
- (B2) (11) **126295** (41) 07.08.81 3 (51) B23B 5/14  
(21) 226932 (22) 26.09.80  
(72) Kuskowski Zbigniew  
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków  
(5-i) Urządzenie do cięcia grubych prętów metalowych o przekroju  
okrągłym
- (B1) (11) **126214** (41) 13.04.82 3 (51) B23B 15/00  
B23Q 7/00  
(21) 227263 (22) 11.10.80  
(72) Włodarczyk Jan; Paliwoda Emil

- (73) Fabryka Automatów Tokarskich „PONAR-WROCŁAW”, Wrocław  
 (54) Uchwyt podający
- (B2) (11) 126295 (41) 04.01.82 3 (51) B23B 20/24  
 (21) 226530 (22) 01.09.80  
 (72) Rozegnal Jerzy; Myśliwiec Bronisław; Grzeleński Jerzy  
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków  
 (54) Mechanizm głowicy narzędziowej wielopozycyjny do tokarek
- (B1) (11) 126349 (41) 22.05.78 3 (51) B23B 51/04  
 (21) 202173 (22) 16.11.77  
 (31) 7612818-0 (32) 17.11.76 (33) SE  
 (73) Sandvik Aktiebolag, Sandviken, (SE)  
 (54) Wiertło do głębokich otworów
- (B2) (11) 126229 (41) 29.03.82. 3 (51) B23C 9/00  
 B23Q 1/02  
 (21) 231359 (22) 27.05.81  
 (72) Dzerżkowski Adam  
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków  
 (54) Belka frezarki
- (B4) (11) 126093 (41) 16.01.81 3 (51) B23K 35/34  
 C10M 1/08  
 (21) 216449 (22) 20.06.79  
 (72) Drzewiecka Sylwestra; Magiorski Andrzej; Miller Anna;  
 Klich Jan; Głogowski Eugeniusz; Dzieciołowski Konrad  
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa  
 (54) Olej lutowniczy do zabezpieczania powierzchni roztopionego  
 lutu przed utlenianiem
- (B1) (11) 126404 (41) 30.10.81 3 (oj) B23K 37/00  
 (21) 223808 (22) 25.04.80  
 (72) Zipser Roman; Gienza Henryk; Natkaniec Benedykt ;  
 Pioseczny Norbert; Bogus Ryszard; Wasilewski Grzegorz; Sa-  
 kowski Janusz  
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górni-  
 czych "KOMAG", Gliwice  
 (54) Urządzenie do spawania i kontrolowanego ochładzania  
 zespawanych elementów
- (B1) (11) 126300 (41) 11.12.81 3 (al) B23P i/04  
 (21) 224755 (22) 04.06.80  
 (72) Dziedzic Eugeniusz; Nabel Lesław  
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Rzeszów  
 Rzeszów  
 (54) Układ sterowania odsysaniem elektrolitu z komory roboczej  
 obrabiarki elektrochemicznej
- (B2) (11) 126201 (41) 04.01.82 3 (51) B23P 19/04  
 E21P 15/44  
 (21) 226732 (22) 11.09.80  
 (72) Dudziński Zbigniew; Malucia Władysław; Kucharski  
 Franciszek; Rabsztyn Janusz  
 (73) Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego,  
 Bytom  
 (54) Urządzenie do demontażu stojaków i podpór hydraulicz-  
 nych
- (B1) (11) 126173 (41) 19.05.80 3 (51) B23P 23/00  
 (21) 210363 (22) 17.10.78  
 (72) Skóra Janusz; Chmist Władysław; Cieślik Stanisław; Tracz  
 Zbigniew; Raglewski Marian; Skipiała Mieczysław; Łapaj Jerzy  
 (73) Olkuszka Fabryka, Naczyni Emaliowanych, Olkusz  
 (54) Urządzenie do łączenia korpusu z dnem naczynia
- (B1) (11) 126048 (41) 08.05.78 3 (51) B24B 9/14  
 B24B 13/00  
 (21) 193148 (22) 20.10.76  
 (72) Męczyński Bernard  
 (73) Zakład Podzespołów Radiowych „Unitra-Omig”, War-  
 szawa  
 (54) Sposób i urządzenie do nadawania kształtów sferycznych  
 elementom ciał stałych
- (B1) (11) 126177 (41) 24.07.81 3 (51) B27B 3/00  
 B27B 3/22  
 (21) 221404 (22) 15.01.80  
 (72) Kwiecień Zenon; Szwajca Tadeusz; Kowal Jan; Pacwa  
 Alfons; Ochmański Leszek; Serwotka Ryszard  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice  
 (54) Pila ramowa  
 (B1) (11) 126186 (41) 18.09.81 3 (51) B27C 1/08  
 B27G 13/04  
 (21) 222756 (22) 15.03.80  
 (72) Boratyński Marek; Zakrzewski Wiesław; Staniszewski Jan;  
 Kaźmierczak Zbigniew; Synakiewicz Stefan; Zawadzki Józef  
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań  
 (54) Urządzenie do skrawania nieobrzynanych boków tarcicy
- (B1) (11) 126188 (41) 18.09.81 3 (51) B27G 13/04  
 (21) 222755 (22) 15.03.80  
 (72) Boratyński Marok; Zakrzewski Wiesław; Staniszewski Jan;  
 Kaźmierczak Zbigniew; Synakiewicz Stefan; Zawadzki Józef  
 (73) Akademia Rolnicza" Poznań  
 (54) Głowica spiralna do rąbania drewna
- (B1) (11) 126189 (41) 18.09.81 3 (51) B27G 21/00  
 (21) 222709 (22) 13.02.80  
 (72) Jurkowski Ryszard; Tomaka Marian  
 (73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego Po-  
 lam-Kontakt", Czechowice-Dziedzice  
 (54) Zespół osłon walcowej głowicy nożowej i strefy obróbczej  
 urządzenia do wytwarzania przedmiotów z drewna
- (B1) (11) 126376 (41) 13.11.81 3 (51) B27K 3/15  
 B27K 3/50  
 (21) 224018 (22) 05.05.80  
 (72) Michałak Jerzy; Maciaszek Aleksander; Dobosz Irena,;  
 Pazgan Andrzej; Lato Czesław; Barańska Zofia Sarbiński  
 Lechosław  
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszaw,;  
 (54) Środek impregnacyjno-dekoracyjny do drewna i materiałów  
 drewnopodobnych
- (B2) (11) 126319 (41) 15.03.82 3 (51) B28B 7/00  
 B28B 17/00  
 (21) 231432 (22) 30.05.81  
 (72) Niedziela Edward; Piwowski Leszek; Czempiel Andrzej;  
 Malik Barbara  
 (73) Krakowskie Przedsiębiorstwo Budowlane, Kraków  
 (54) Forma do odlewania elementów gipsowych
- (B2) (11) 126062 (41) 21.06.82 3 (51) B28B 7/28  
 B28B 21/86  
 (21) 232693 (22) 17.08.81  
 (72) Król Mieczysław; Mames Jakub; Kosobudzki Konrad  
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin  
 (54) Sposób ciągłego kształtowania otworów w wyrobach z be-  
 tonu.



- (B1) (11) **126027** (41) 27.11.81 3 (51) B29C 25/00  
D06C 29/00  
(21) 224175 (22) 12.05.80  
(72) Gluchich Vasilij A., (SU); Svinin Michail P., (SU); Fiedotov Michail T., (SU); Sirokov Vladimir P., (SU); Pismannik Konstantin D., (SU); Ščegolev Aleksandr I., (SU); Heger Adolf (DD); Hanko Rudolf, (DD); Pässler Helmar, (Di)  
(73) Naučno-Issledovatelskij Institut Elektrofizičeskoj Apparatury imieni D.V.Jefremova, Leningrad, (SU); VEB Kombinat Wolle und Seide, Merrane, (DD)  
Centralnyj Naučno-Issledovatelskij Institut Chlopcatoburnažnoj Promyslennosti Moskwa, (SU)  
(54) Urządzenie do bombardowania elektronami materiałów rulonowych
- (B1) (11) **126144** (41) 21.08.81 3 (51) B29D 9/00  
B32B 35/00  
(21) 221941 (22) 08.02.80  
(72) Bysiecki Czesław; Ćwikliński Jan; Luściński Marian; Pawłowski Marian; Sowa Ireneusz; Schneider Jan  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw i Karb „Proerg”, Gliwice  
(54) Urządzenie do wytwarzania wzmocnionych laminatów foliowych
- (B1) (11) **126040** (41) 17.12.79 3 (51) B29I 27/00  
(21) 214513 (22) 30.03.79  
(31) 891987 (32) 31.03.78 (33) US  
(73) Hooker Chemicals and Plastics Corp., Niagara Falls, (US)  
(54) Sposób wytwarzania mikroporowatego tworzywa arkusowego
- (B2) (11) **126264** (41) 27.03.81 3 (51) B29D 27/00  
(21) 223597 (22) 17.04.80  
(72) Piwowarezyk Marian; Salamon Ryszard; Moneznik Anna  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Tworzyw Sztucznych przy Krajowym Związku Spółdzielni Chemicznych "Chemix", Kraków  
(54) Sposób wytwarzania profili o małych przekrojach ze spienionych tworzyw sztucznych
- (B1) (11) **126401** (41) 30.10.81 3 (51) B29F 1/14  
(21) 223930 (22) 30.04.80  
(72) Dąbrowski Ryszard  
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Ośrodek Rozwoju Techniki, Wrocław  
(54) Mechanizm sterujący samopowrót wypychaczy formy wtryskowej
- (B1) (11) **126135** (41) 07.08.81 3 (51) B29H 9/10  
B23B 25/02  
(21) 221615 (22) 25.01.80  
(72) Stachowski Marian; Jurkowska Barbara; Rybarezyk Jerzy; Paszta Zbigniew  
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego "Posteor", Oddział w Poznaniu, Poznań  
(54) Sposób pokrywania kulek z gumy porowatej warstwą materiału ściernego
- (B2) (11) **126316** (41) 10.05.82 3 (51) B29H 19/024  
(21) 232017 (22) 01.07.81  
(72) Barski Stanisław  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób dzielenia na części zużytych opon oraz urządzenie do dzielenia na części opon
- (B1) (11) **126049** (41) 24.07.81 3 (51) B32B 31/20  
B32B 27/12  
B29D 9/02  
(21) 221226 (22) 04.01.80  
(72) Bysiecki Czesław; Luściński Marian; Kurnatowska Helena; Zawadzki Sławomir; Bryła Danuta  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw i Farb „PROERG”, Gliwice  
(54) Sposób wytwarzania wzmocnionych laminatów foliowych
- (B2) (11) **126382** (41) 13.11.81 3 (51) B60T 8/00  
(21) 229099 (22) 06.01.81  
(72) Romanów Franciszek; Kieźuń Zdzisław  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Hydrauliczny układ hamulca przeciślizgowego
- (B1) (11) **126098** (41) 02.01.78 3 (51) B60T 8/02  
(21) 198343 (22) 23.05.77  
(31) 7605863-5 (32) 24.05.76 (33) RE  
(73) Torbjörn Lennart Nordstrom, Norsborg; Folke Ivar Blomborg, Lidingo, (SE)  
(54) Układ hamulcowy do hamowania obracającego się elementu, zwłaszcza kół pojazdu
- (B1) (11) **126058** (41) 10.09.79 3 (51) B60T 13/28  
B60T 13/40  
(21) 211914 (22) 19.12.78  
(31) 015787/77 (32) 21.12.77 (33) CH  
(73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG., Zurych, (CH)  
(54) Pneumatyczne urządzenie hamulcowe działające pośrednio zwłaszcza do pojazdów szynowych
- (B1) (11) **126143** (41) 21.08.81 3 (51) B61B 11/00  
(21) 221949 (22) 08.02.80  
(72) Poturański Waldemar; Sz wajca Tadeusz; Bargiel Jerzy; Kowal Jan  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice  
(54) Stacja napędowa
- (B1) (11) **126286** (41) 24.07.81 3 (51) B61B 12/10  
B66D 1/30  
(21) 221402 (22) 15.01.80  
(72) Sabaturski Juliusz; Kwiatkowski Czesław; Drewniak Janusz; Nasiek Mieczysław; Kostka Stanisław; Ćwikliński Zbigniew  
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne, szyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
(54) Bęben cierny
- (B2) (11) **126174** (41) 28.07.80 3 (51) B61H 7/04  
(21) 218620 (22) 28.09.79  
(72) Pytko Stanisław; Dziób Ryszard; Furmaliak Kazimierz  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Hamulec cierny
- (B1) (11) **126125** (41) 19.06.81 3 (51) B61L 25/00  
B61L 1/10  
(21) 220334 (22) 10.12.79  
(72) Świątnicki Krzysztof; Dworak Marek  
(73) Śląska Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Katowice  
(54) Układ do rozpoznawania i zliczania fizycznych jednostek taboru kolejowego
- (B1) (11) **126391** (41) 27.11.81 3 (51) BC2K 21/02  
(21) 224295 (22) 16.05.80

- (72) Grota Benedykt  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych, Bydgoszcz; Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz  
 (54) Widełki przednie, zwłaszcza do roweru
- (B2) (11) **124253** (41) 01.02.82 3 (51) B62M 25/02  
 (21) 230272 (22) 20.03.81  
 (72) Steinborn Jerzy; Łoś Witold; Kamiński Józef; Herman Lech  
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza, Bydgoszcz; Zakłady Rowerowe PREDOM-ROMET, Bydgoszcz  
 (54) Przerzutka tylna do roweru
- (B2) (11) **124224** (41) 11.12.81 3 (51) Bt;3B 21/60  
 F16G 15/04  
 (21) 228989 (22) 31.12.80  
 (72) Waśko Waldemar  
 (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin  
 (54) Urządzenie do szybkiego rozłączania ciągów zwłaszcza łańcuchów kotwicznych
- (B1) (11) **126165** (41) 21.08.81 3 (51) B63C 9/02  
 (21) 222171 (22) 19.02.80  
 (72) Kozłowski Jan P.  
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Łódź okrętowa pólslzywna zwłaszcza ratownicza
- (B1) (11) **126115** (41) 10.07.81 3 (51) B65B 27/10  
 B65G 57/18  
 (21) 220775 (22) 24.12.79  
 (72) Migula Jerzy  
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hutmasz-projekt", Katowice  
 (54) Urządzenie do formowania wiązek zwłaszcza prętów, profili i rur
- (B2) (11) **126023** (41) 15.03.82 3 (51) B65B 35/56  
 (21) 22910 (22) 01.81  
 (72) Misztal Józef; Szmidt Zenon  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Łożysk Toczyńskich, Kielce  
 (54) Urządzenie do orientowania i układania przedmiotów o kształcie płytkich pudełek, zwłaszcza blaszek uszczelniających
- (B1) (11) **126131** (41) 07.08.81 3 (51) B65B 43/50  
 (21) 221830 (22) 04.02.80  
 (72) Stępień Bernard  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań  
 (54) Urządzenie magazynowe dla ułożonych w stos przedmiotów, zwłaszcza opakowań w postaci stożkowych kubków
- (B1) (11) **126220** (41) 07.08.81 3 (51) B65D 83/00  
 B05C 5/02  
 E04F 21/30  
 (21) 228296 (22) 05.12.80  
 (31) P2949368.3 (32) 07.12.79 (33) DE  
 (73) Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, (LI)  
 (54) Przyrząd do dozowanego wystrzeliwania jedno- lub wielokomponentowych mas
- (B1) (11) **126274** (41) 16.10.81 3 (51) B65G 19/28  
 (21) 223399 (22) 10.04.80  
 (72) Skolik Wojciech; Wodecki Józef; Gortat Zenon; Szyngiel Stanisław; Bulenda Andrzej; Sopora Piotr  
 (73) Rybnicka Fabryka Maszyn "Ryfama", Rybnik; Centrum
- Konstrukeyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice  
 (54) Złącze do rynien górniczego przenośnika zgrzebłowego
- (B1) (11) **126409** (41) 30.10.81 3 (51) B65G 19/28  
 (21) 223657 (22) 21.04.80  
 (72) Skolik Wojciech; Walkowicz Jakub; Polak Ernestyn; Sibila Krystian; Woźnica Engelbert; Brachman Hubert  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „BORZYŃA”, Jastrzębie  
 (54) Rynna przenośnika zgrzebłowego
- (B2) (11) **126022** (41) 02.10.81 3 (51) B65G 43/00  
 G05B 19/00  
 (21) 228302 (22) 04.12.80  
 (72) Grohs Rafał; Dutka Ludomir  
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego, Kraków  
 (54) Układ elektroniczny sensorowego sterowania adresowego wielostanowiskowym przenośnikiem półfabrykatów typu dyspozytor-pracownik-dyspozytor
- (B1) (11) **126334** (41) 18.01.82 3 (51) B65G 43/06  
 (21) 225385 (22) 30.06.80  
 (72) Jarosz Kazimierz; Banek Stanisław  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław  
 (54) Sposób wykrywania rozciąg wzdłużnych w taśmach przenośnikowych z linkami stalowymi
- (B1) (11) **126203** (41) 15.03.82 3 (51) B65G 43/08  
 (21) 226751 (22) 12.09.80  
 (72) Pogonowski Jan; Kucharczyk Adam  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice  
 (54) Urządzenie do prowadzenia miernika nad przemieszczającą się warstwą materiału sypkiego
- (B1) (11) **126305** (41) 11.12.81 3 (51) B05G 47/19  
 (21) 224036 (22) 29.05.80  
 (72) Szponarski Feliks; Rogala Andrzej  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław  
 (54) Urządzenie zabezpieczające przenośnik taśmowy przed uszkodzeniem w miejscu nadawy
- (B1) (11) **126270** (41) 02.10.81 3 (51) B65G 47/38  
 (21) 223104 (22) 27.03.80  
 (72) Piernikarczyk Józef; Kożuszek Piotr  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprolut”, Gliwice  
 (54) Wóz transportowy z samoczynnym rozładunkiem
- (B1) (11) **126149** (41) 16.10.81 3 (51) B05G 69/28  
 (21) 223462 (22) 14.04.80  
 (72) Usakiewicz Stanisław  
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motorazycyjnego „MOTOPROJEKT”, Warszawa  
 (54) Zespół napędowy uchylonego pomostu rampy i odciążania podstawianej podpory, zwłaszcza krawędzi resorowanej skrzyni ładunkowej pojazdu drogowego
- (B1) (11) **126207** (41) 13.04.82 3 (51) B65H 54/28  
 (21) 226993 (22) 29.09.80  
 (72) Rzepecki Andrzej; Pruski Zbigniew; Zakrzewski Ryszard  
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polnatex-Ma-jed”, Łódź

- (54) Łożyskowanie wałka w maszynach włókienniczych, zwłaszcza wałka napędu krzywki urządzenia wodzącego przędze w przewijarce precyzyjnej
- (B2) (11) **126020** (41) 01.03.82 3 (51) B65H 54/54  
(21) 231007 (22) 04.05.81  
(72) Mączyński Władysław; Napora Ryszard  
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych "Polmatex-Ma-jed", Łódź  
(54) Bezwrzecionowy uchwyt cewki z blokadą
- (B1) (11) **126202** (41) 15.03.82 3 (51) B65H 67/00  
(21) 226737 (22) 11.09.80  
(72) Jarzębowski Janusz; Kot Zdzisław; Stasz Bohdan  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Cenaro", Łódź  
(54) Urządzenie do wymiany garów
- (B1) (11) **126335** (41) 24.12.81 3 (51) B66B 1/24  
(21) 225098 (22) 18.06.80  
(72) Albiński Roman; Blechert Jerzy  
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn "Ryfama", Rybnik  
(54) Urządzenie do napędu regulatora jazdy elektrycznej maszyny wyciągowej
- (B1) (11) **126393** (41) 27.11.81 3 (51) B66B 9/18  
(21) 224246 (22) 14.05.86  
(72) Zając Marian  
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa  
(54) Mechanizm do montażu członów masztu, zwłaszcza platformowych dźwigów budowlanych
- (B1) (11) **126129** (41) 21.08.81 3 (51) B66B 15/08  
(21) 221926 (22) 09.02.80  
(72) Lis Jerzy; Kacy Klaudiusz; Antonik Eugeniusz; Hudzik Marcin; Wyderka Zdzisław  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jowisz”, Wojkowie  
(54) Urządzenie do eliminacji sumowania się sił w układach hamulcowych maszyn wyciągowych
- (B1) (11) **126076** (41) 22.10.79 3 (51) B66B 19/02  
(21) 205105 (22) 06.03.78  
(72) Wolny Erwin  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów”, Knurów  
(54) Sposób wymiany nośnych lin szybowych lewoskrętnych na prawoskrętne lub odwrotnie
- (B1) (11) **126369** (41) 11.08.80 3 (51) B66C 1/42  
(21) 212608 (22) 03.01.79  
(72) Czajkowski Adam  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipro-met", Katowice  
(54) Urządzenie do zdejmowania z poziomych trzpieni i układania aa płasko kręgów taśm
- (B1) (11) **126402** (41) 30.10.81 3 (51) B66C 15/04  
(21) 223876 (22) 28.04.80  
(72) Oehlmanowicz Zbigniew  
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hut-maszprojekt", Katowice  
(54) Mechanizm awaryjnego wyłączenia jazdy wózka, a zwłaszcza wózka suwnicy
- (B1) (11) **126289** (41) 22.05.81 3 (51) B66C 23/68  
(21) 226255 (22) 15.08.80
- (31) 28797/1979 (32) 17.08.79 (33) GB  
(72) Gyomrey Karl M., (GB)  
(73) Coles Cranes Limited, Sunderland, (GB)  
(54) Dźwig samojezdny
- (B1) (11) **126372** (41) 02.06.80 3 (51) B66C 23/72  
(21) 218130 (22) 05.09.79  
(31) 35701/1978 (32) 05.09.78 (33) GB  
(72) Atkinson John, (GB)  
(73) Coles Cranes Limited Crown Works, (GB)  
(54) Sposób przygotowania żurawia jezdnego do przejazdu oraz żuraw jezdny
- (B1) (11) **126127** (41) 19.06.81 3 (51) B66D 1/38  
(21) 220257 (22) 07.12.79  
(72) Bińkowski Władysław; Piliich Wojciech  
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Urządzenie do uporządkowanego nawijania liny wciągarki bębnowej
- (B1) (11) **126271** (41) 16.10.81 3 (51) B66D 5/28  
(21) 223337 (22) 05.04.80  
(72) Ficek Jerzy; Apollo Mieczysław; Piechota Marian; Merkel Ryszard  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Mureki”, Katowice  
(54) Urządzenie programujące hamowanie górniczej maszyny wyciągowej
- (B2) (11) **126060** (41) 05.07.82 3 (51) B66F 11/04  
(21) 232885 (22) 31.08.81  
(72) Sawicki Bernardyn; Czyryca Eugeniusz; Galicki Maciej  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław  
(54) Podnośnik wysuwany z pomostem roboczym
- (B2) (11) **126227** (41) 11.12.81 3 (51) C01B 6/10  
(21) 229394 (22) 27.01.81  
(72) Jaworski Krzysztof; Pasynkiewicz Stanisław; Stefaniak Piotr; Sobucki Jacek  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania dwuborosześciowodoru
- (B1) (11) **126330** (41) 18.01.82 3 (51) C01B 6/10  
(21) 225572 (22) 10.07.80  
(72) Jaworski Krzysztof; Pasynkiewicz Stanisław; Stefaniak Piotr  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania dwuborosześciowodoru
- (B1) (11) **126292** (41) 27.03.81 3 (51) C01D 5/02  
C11D 7/12  
(21) 226515 (22) 30.08.80  
(72) Firlus Leonard; Dąbrowski Zenon; Szezepański Jan; Nastachowski Janusz; Łada Mieczysław  
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice  
(54) Sposób wytwarzania kompozycji siarczanu i węglańu sodowego
- (B2) (11) **126029** (41) 01.03.82 3 (51) C01D 5/18  
(21) 230754 (22) 17.04.81  
(72) Wierzbowska Bogusława; Sikorska Ewa; Matynia Andrzej; Różewicz Irena; Wojcieszonek Ferdynand  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania soli glauberskiej

- (B1) (11) **126273** (41) 16.10.81 3 (51) C01F 7/44  
 (21) 223365 (22) 10.04.80  
 (72) Berak Józef; Oblicka Maria; Soszyńska Hanna  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Sposób otrzymywania aktywnego tlenu glinu
- (B1) (11) **126399** (41) 13.11.81 3 (51) C01G 9/04  
 (21) 223970 (22) 30.04.80  
 (72) Brudka Zdzisław; Kopeć Andrzej; Walas Irmina  
 (73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań  
 (54) Sposób oczyszczania roztworów wodnych chlorku cynku
- (B1) (11) **126338** (41) 24.12.81 3 (51) C01G 23/047  
 C01D 5/10  
 C22B 34/12  
 (21) 224998 (22) 14.06.80  
 (72) Grzymek Jerzy; Derdaeka-Grzymek Anna; Konik Zofia; Weryński Bronisław; Grzymek Wiesław; Olear Zygmunt; Bogdanowicz Kazimierz B.  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
 (54) Sposób otrzymywania alkaliów i siarczanu tytanu
- (B2) (11) **126260** (41) 15.02.82 3 (51) C02F 1/28  
 (21) 230515 (22) 02.04.81  
 (72) Fiszer Józef; Trela Józef; Turski Jerzy  
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków  
 (54) Urządzenie do lokalnego unieszkodliwiania wód zanieczyszczonych środkami chemicznymi stosowanymi w rolnictwie
- (B1) (11) **126034** (41) 14.02.77 3 (51) C02F 1/52  
 C08J 11/04  
 (21) 189902 (22) 27.05.76  
 (31) Sho5<-63837 (32) 28.05.75 (33) JP  
 (73) Sando Iron Worka Co., Ltd., Wakayama-ken, (JP)  
 (54) Sposób oczyszczania wody ściekowej zawierającej alkohol poliwinylowy
- (B4) (11) **126258** (41) 01.02.82 3 (51) C02F 1/58  
 (21) 230452 (22) 31.03.81  
 (61) 117604  
 (72) Pawłowski Lucjan; Wasąg Henryk; Cichocki Andrzej; Zagulski Longin  
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin; Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „BIPROWOD” w Warszawie, Warszawa  
 (54) Sposób odzysku wody ze ścieków zawierających mocznik
- (B2) (11) **126261** (41) 15.02.82 3 (51) C02F 1/58  
 (21) 230653 (22) 13.04.81  
 (72) Pawłowski Lucjan; Wasąg Henryk  
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin  
 (54) Sposób i urządzenie do oczyszczania ścieków w małych zakładach galwanizerskich
- (B1) (11) **126387** (41) 27.11.81 3 (51) C03B 13/16  
 (21) 224471 (22) 23.05.80  
 (72) Gajewski Mieczysław; Michalski Jerzy; Mikiewicz Cecylia; Święcki Zbigniew; Pał Tadeusz  
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Wyższa Szkoła Inżynierska, Radom  
 (54) Sposób wytwarzania wałów azbestowych do formowania szkła płaskiego
- (B1) (11) **126119** (41) 19.06.81 3 (51) C03B 27/00  
 (21) 227467 (22) 23.10.80
- (31) 36683/1979 (32) 23.10.79 (33) GB  
 (72) Wright Donald C., (GB); Simpkin Gordon T., (GB)  
 (73) Pilkington Brothers Limited, St. Helens, Merseyside, (GB)  
 (54) Sposób obróbki wyrobu sproszkowanym materiałem oraz urządzenie do obróbki wyrobu sproszkowanym materiałem
- (B1) (11) **126309** (41) 24.12.81 3 (51) C03C 3/00  
 (21) 224919 (22) 12.06.80  
 (72) Zbrowska Helena; Bujalska Irena; Pancześnik Tadeusz; Bernaczyk Marcel; Mejer Leszek  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, Warszawa  
 (54) Bezołowiowe szkło do trzonków żarówkowych
- (B1) (11) **126312** (41) 18.01.82 3 (51) C03C 3/24  
 (21) 225598 (22) 10.07.80  
 (72) Sarzyński Józef; Piwko Edward; Czasnoję Wiktor; Rój Władysław; Zajgner Jerzy  
 (73) Jeleniogórskie Zakłady Optyczne, Jelenia Góra  
 (54) Szkło do wytwarzania okularów do ochrony oczu przed promieniowaniem rentgenowskim i ultrafioletowym a zwłaszcza do obserwacji barwnych zjawisk w polu rozproszonego promieniowania rentgenowskiego i ultrafioletowego
- (B1) (11) **126268** (41) 15.02.82 3 (51) C04B 13/20  
 (21) 226110 (22) 05.08.80  
 (72) Łowińska Aldona; Tomkowiak Kazimierz; Woźniczka Jan  
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań  
 (54) Sposób zwiększenia odporności betonu cementowego na korozję węglanową
- (B1) (11) **126204** (41) 29.03.82 3 (51) C04B 21/00  
 (21) 226866 (22) 22.09.80  
 (72) Stokłosa Jerzy; Jatymowicz Hanna; Siejko Janina; Szczepański Zbyszek Wojciech; Bekier Gerard; Maroński Marek  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów "CEBET", Warszawa, Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle  
 (54) Sposób wytwarzania betonu komórkowego
- (B2) (11) **126245** (41) 01.03.82 3 (51) C04B 25/06  
 C08L 63/00  
 (21) 230954 (22) 30.04.81  
 (72) Dmochowska Janina; Ostapiuk Janina  
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
 (54) Zaprawa lub beton o zwiększonej wodoszczelności
- (B2) (11) **126314** (41) 26.04.82 3 (51) C04B 29/02  
 (21) 231974 (22) 30.06.81  
 (72) Kośmider Andrzej; Kośmider Joanna; Otto Jan; Majkut Aleksander; Idzikowski Jerzy  
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
 (54) Sposób wytwarzania spoiwa gipsopodobnego
- (B2) (11) **126315** (41) 26.04.82 3 (51) C04B 29/02  
 (21) 231978 (22) 30.06.81  
 (72) Kośmider Andrzej; Kośmider Joanna; Otto Jan; Majkut Aleksander; Idzikowski Jerzy  
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
 (54) Sposób wytwarzania spoiwa gipsopodobnego
- (B1) (11) **126384** (41) 25.08.80 3 (51) C04B 31/16  
 B24I 3/04  
 (21) 212735 (22) 11.01.79  
 (72) Sadowski Zbigniew; Pieczarowski Henryk; Porowski Janusz; Olechowska Anna; Racięcki Andrzej; Lewandowski Wojciech

- (73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania tworzywa ceramicznego do wyrobów ściernych
- (B1) (11) **126082** (41) 11.02.80 3 (51) C 35/10  
 (21) 215532 (22) 12.05.79  
 (31) 55,459/78 (32) 12.05.78 (33) JP  
 (73) NGK Insulators, Ltd. Nagoya, (JP)  
 (54) Sposób wytwarzania polikrystalicznego, przeświecającego tlenku glinowego
- (B1) (11) **126121** (41) 19.06.81 3 (51) C04B 35/10  
 (21) 220542 (22) 18.12.79  
 (72) Mularczyk Mieczysław; Bocian Jurand; Kopeczyński Zbigniew; Chrzanowski Janusz; Majkut Franciszek  
 (73) Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów  
 (54) Sposób wytwarzania korundu spiekanego
- (B1) (11) **126242** (41) 05.05.80 3 (51) C04B 35/66  
 (21) 209375 (22) 31.08.78  
 (72) Drożdż Mieczysław; Wołek Wanda; Guldán Zygmunt; Szostak Dymitr; Spasiński Jerzy; Łuczkiwicz Małgorzata; Kozłowski Władysław  
 (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice  
 (54) Sposób wytwarzania betonów wiązanych szkłem wodnym
- (B1) (11) **126181** (41) 25.05.81 3 (51) C05D 5/00  
 (21) 219062 (22) 19.10.79  
 (72) Urbanek Andrzej; Łabętowicz Jan; Kumano wski Krzysztof  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania nawozu magnezowego
- (B1) (11) **126095** (41) 16.01.81 3 (51) C07C 2/66  
 (21) 216422 (22) 19.06.79  
 (72) Tęcza Teresa; Lelakowska Jadwiga; Lisicki Zygmunt; Franek Lucjan; Czerniewski Roman; Gałbfaeh Ryszard; Kozłowski Mieczysław; Rędziański Włodzimierz; Rościszewski Andrzej; Urbański Janusz; Turowski Przemysław; Wawach Władysław  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne, Płock; „PROSYN-CHEM” Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej, Gliwice  
 (54) Sposób wytwarzania monoalkilobenzenów, a zwłaszcza kumenu i etylobenzenu
- (B1) (11) **126190** (41) 13.11.81 3 (51) C07C 2/66  
 (21) 224105 (22) 08.05.80  
 (72) Ciborowski Stanisław; Kurowski Stanisław; Tęcza Teresa  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Sposób otrzymywania metadwuzopropylbenzenu i kumenu
- (B1) (11) **126163** (41) 04.09.81 3 (51) C07C 15/14  
 (21) 222247 (22) 25.02.80  
 (72) Białecka Florjańczyk Ewa,  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa.  
 (54) Sposób wytwarzania 4-alkilo-4'-alkoksydwufenylu
- (B1) (11) **126111** (41) 24.07.81 3 (51) C07C 17/38  
 C07C 19/04  
 (21) 221185 (22) 03.01.80  
 (72) Kukiełka Józef; Baruś Marian; Stajszczyk Manfred  
 (73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów  
 (54) Sposób wydzielania chloroformu z mieszaniny chlorometanów
- (B1) (11) 126304 (41) 11.12.81 3 (51) C07C 21/067  
 C07C 17/10  
 (21) 224G40 (22) 29.05.80  
 (72) Pokorska Zofia; Spadło Marian; Wasilewski Jerzy; Stajszczyk Manfred; Zobel Jolanta; Klimaszewski Romuald; Lewandowski Grzegorz; Madej Władysław; Leuter Andrzej  
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle  
 (54) Sposób wytwarzania chlorku allilu
- (B1) (11) **126114** (41) 10.07.81 3 (51) C07C 27/00  
 C07C 63/26  
 C07C 63/04  
 C07C 69/82  
 (21) 220846 (22) 27.12.79  
 (72) Fiszer Renata; Pokorska Zofia; Koto wski Włodzimierz; Witkoś Jerzy; Stajszczyk Manfred; Lachman Ignacy; Młynarczyk Stanisław; Orliński Jerzy; Żukowski Jacek  
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „PROSYN-CHEM”, Gliwice  
 (54) Sposób utleniania p-ksylenu i p-toluilanu metylu
- (B1) (11) **126065** (41) 01.02.82 3 (51) C07C 29/04  
 C07C 31/10  
 C07C 31/12  
 (21) 231891 (22) 26.06.81  
 (31) P3024146.4 (32) 27.06.80 (33) DE  
 (73) Deutsche Texaco AG, Hamburg, (DE)  
 (54) Sposób ciągłego wytwarzania niższych alkoholi
- (B2) (11) **126247** (41) 01.03.82 3 (51) C07C 33/02  
 (21) 230832 (22) 23.04.81  
 (72) Góra Józef; Monkiewicz Anna; Brud Władysław; Pilecki Mirosław; Marczewski Zygmunt  
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź  
 (54) Sposób otrzymywania nowego 2,5,9-trimetylo-2-etylodekadien-4,8-olu-1
- (B1) (11) **126187** (41) 18.09.81 3 (51) C07C 37/14  
 C07C 39/06  
 (21) 222774 (22) 17.03.80  
 (72) Kiedik Maciej; Olkowska Janina; Dusza Maria; Michalski Roman; Bek Teodor; Kołt Józef; Kupiec Andrzej; Malaczyńska Jadwiga; Gowin Józef  
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BŁACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle  
 (54) Sposób wytwarzania, p-alkilofenoli zawierających 6—12 atomów węgla w podstawniku
- (B1) (11) **126403** (41) 30.10.81 3 (51) C07C 39/06  
 C07C 37/14  
 (21) 223842 (22) 28.04.80  
 (72) Ejmocki Zdzisław; Jaromińska Monika; Dziedzic Czesław  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania  $\alpha,\alpha$ -dimetylobenzylfenoli
- (B1) (11) **126337** (41) 24.12.81 3 (51) C07C 39/367  
 (21) 225044 (22) 16.06.80  
 (72) Kowalska-Kiedik Alina; Latocha Czesław; Podstawa Włodzimierz; Więckowska Zdzisława; Sosnowski Marian  
 (73) Instytut, Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle  
 (54) Sposób oczyszczania czterobromodianu

- (B2) (11) **126171** (41) 11.12.81 3 (51) C07C 39/373  
(21) 219827 (22) 21.11.79  
(72) Lesiak Tadeusz; Nowakowski Jerzy  
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń  
(54) Sposób wytwarzania nowych chlorowcowych pochodnych 1,1-dwuchloro-2,2-bis(4-hydroksyfenylo)-etyleny
- (B1) (11) **126137** (41) 07.08.81 3 (51) C07C 49/213  
(21) 221578 (22) 25.01.80  
(72) Dworak Lucyna; Królik Danuta; Bańkowski Leszek; Rzeszowski Jerzy; Pietraszkiewicz Oksana  
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania metylobenzylketonu
- (B2) (11) **126063** (41) 07.06.82 3 (51) C07C 59/01  
(21) 232651 (22) 13.08.81  
(72) Góra Józef; Śmigieński Krzysztof; Kula Józef  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Sposób otrzymywania kwasów omega hydroksykarboksylowych
- (B1) (11) **126251** (41) 22.05.78 3 (51) 07C 63/24  
C07C 63/26  
(21) 193789 (22) 19.11.76  
(72) Stark Leonard E., (US); Fisher Jay A., (US); Wampfler Gene LeR., (US)  
(73) Standard Oil Company, Chicago, (US)  
(54) Sposób wytwarzania kwasu izo- lub tereftalowego
- (B1) (11) **126371** (41) 31.01.81 3 (51) C07C 63/26  
C07C 51/42  
(21) 216526 (22) 22.06.79  
(73) JGC Corporation, Tokio; Orient Kagaku Kogyo K.K., Osaka, (JP)  
(54) Sposób wyodrębniania kwasu tereftalowego
- (B2) (11) **126064** (41) 10.05.82 3 (51) C07C 69/608  
(21) 232205 (22) 15.07.81  
(72) Derdziński Krzysztof; Wawrzeńczyk Czesław; Zabza Andrzej; Góra Józef  
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania 4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopentenylo)krotonianu etylu
- (B2) (11) **124322** (41) 10.05.82 3 (51) C07C 69/738  
(21) 232238 (22) 16.07.81  
(72) Buchowiecki Wiesław  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Sposób otrzymywania estrów kwasu 3-okso-4-pentenowego
- (B1) (11) **126089** (41) 24.07.81 3 (51) C07C 79/10  
(21) 220713 (22) 20.12.79  
(72) Brzezicki Andrzej; Chlebowski Wacław; Chybowski Sylwester; Klimaszewski Romuald; Krzyżanowska Halina; Nierebiński Henryk; Rogalski Mieczysław; Słachciak Henryk; Zieliński Jan  
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blażownia”, Kędzierzyn-Koźle; Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz  
(54) Sposób wytwarzania dwunitrotoluenu
- (B1) (11) **126107** (41) 24.07.81 3 (51) C07C 79/26  
(21) 221295 (22) 10.01.80  
(72) Konopski Leszek; Pietraszkiewicz Oksana; Rzeszowski Jerzy; Zwierzyński Krzysztof  
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania 5-nitro-*o*-krezolu
- (B2) (11) **126357** (41) 26.04.82 3 (51) C07C 79/37  
(21) 231005 (22) 20.06.81  
(72) Kozłowski Kazimierz; Cieśliński Bohdan  
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz  
(54) Sposób wytwarzania 1-nitroantrachinonu
- (B1) (11) **126104** (41) 24.07.81 3 (51) C07C 87/28  
(21) 220103 (22) 03.12.79  
(72) Kotełko Barbara; Glinka Ryszard; Krakowiak Krzysztof  
(73) Akademia Medyczna, Łódź  
(54) Sposób wytwarzania N,N'-dwaalkilowych pochodnych 1-fenyl-1,2-diaminoetaenu
- (B1) (11) **126046** (41) 15.12.80 3 (51) C07C 91/40  
(221288)  
(21) 234384 (22) 09.01.80  
(31) 790067 (32) 10.01.79 (33) F  
P2942723.4 23.10.79 DE  
(73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach/Riss, (DE)  
(54) Sposób wytwarzania fenyltoetanoloamin
- (B1) (11) **126191** (41) 13.11.81 3 (51) C07C 97/26  
C09B 1/503  
(21) 224102 (22) 08.05.80  
(72) Galinowski Stanisław; Świątły Stanisław; Gogolewski Stanisław; Szafnioki Wojciech; Guzewska Teresa; Kalinowski Jan; Słachciak Henryk; Synak Jerzy  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz  
(54) Sposób otrzymywania 1,8-dwuhydroksy-4,5- i -2,5-dwuaminoantrachinonów
- (B1) (11) **126126** (41) 13.11.81 3 (51) C07C 103/52  
(21) 220298 (22) 10.12.79  
(31) 968249 (32) 11.12.78 (33) US  
(73) Merck and Co., Inc., Rahway, New Jersey, (US)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwupeptydów
- (B1) (11) **126240** (41) 30.10.81 3 (51) C07C 103/52  
(21) 229244 (22) 16.01.81  
(31) 2251/101/80 (32) 18.01.80 (33) HU  
(72) Nyéki Olga, (HU); Kisfaludy Lajos, (HU); Kárpáti Egon, (HU); Szporny László, (HU)  
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyar Ltd. Budapest, (HU)  
(54) Sposób wytwarzania nowych, antagonizujących względem angiotensyny-II działających ośmiopeptydów
- (B2) (11) **126318** (41) 10.05.82 3 (51) C07C 103/76  
(21) 232058 (22) 06.07.81  
(72) Białecka-Florjańczyk Ewa  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania nowych optycznie czynnych N-1-fenyl-1,2-diaminoetyloamidów
- (B1) (11) **126118** (41) 08.05.81 3 (51) C07C 103/78  
(226143) /7A61K 49/04  
(21) 231658 (22) 08.08.80  
(31) 25026A/79 (32) 09.08.79 (33) IT  
(73) Bracco Industria Chimica S.p.A., Mediolan, (IT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 2,4,6-trójjodozofталowego

- (B1) (11) 126407 (41) 13.11.81 3 (51) C07D 219/10  
(21) 223740 (22) 23.04.80  
(72) Wysocka-Skrzela Barbara; Ledóchowski Andrzej; Radzi-  
kowski Czesław  
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Sposób otrzymywania 1-nitro-9-hydroksyalkilaminoakry-  
dyn lub ich soli
- (B1) (11) 126169 (41) 01.12.80 3 (51) C07D 239/22  
(21) 219503 (22) 12.11.79  
(31) 29013/1979 (32) 21.08.79 (33) GB  
(73) Smith Kline and French Laboratories Limited, Welwyn  
Garden City, (GB)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirymidonu-4
- (B1) (11) 126290 (41) 21.04.81 3 (51) C07D 263/26  
A01N 43/76  
(21) 226259 (22) 15.08.80  
(31) 28603/1979 (32) 16.08.79 (33) GB  
(73) Sandoz Aktiengesellschaft, Finzylea, (CH)  
(54) Sposób wytwarzania nowych oksazolidinyloacetamidów  
i środek grzybobójczy
- (B1) (11) 126161 (41) 01.12.80 3 (51) C07D 295/12  
(21) 222294 (22) 27.02.80  
(31) 7901633 (32) 01.03.79 (33) NL  
(73) Duphar International Research B.V., Weesp. (NL)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenylopiperydyny
- (B1) (11) 126032 (41) 01.12.80 3 (51) C07D 307/20  
(221248)  
(21) 231005 (22) 07.01.80  
(31) 005698 (32) 23.01.79 (33) US  
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork. (US)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5-fenyl-2-hy-  
droksytetrahydrofuranu
- (B1) (11) 126184 (41) 27.11.81 3 (51) C07D 321/10  
(21) 222789 (22) 18.03.80  
(72) Kozerski Lech; Czerwińska Kwa,  
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej,  
Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2H-1,5-dienzo-  
dnuoksepiny
- (B1) (11) 126313 (41) 25.02.80 3 (51) C07D 457/04  
(213283)  
(21) 231893 (22) 08.02.79  
(31) 875978 (32) 08.02.78 (33) US  
(73) Eli Lilly and Company Indianapolis, (CS)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 8-metyloergoliny
- (B1) (11) 126234 (41) 16.06.80 3 (51) C07D 487/04  
(216719) C07D 471/04  
(21) 231121 (22) 29.06.79  
(31) 005061 (32) 22.01.79 (33) US  
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana. (US)  
(54) Sposób wytwarzania nowych oktahydropirazolo(-3,4-g)  
chinolin
- (B2) (11) 126323 (41) 10.05.82 3 (51) C07F 5/06  
(21) 232254 (22) 17.07.81  
(72) Bolesławski Marek; Siergieżyk Leszek  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania oligoaluminoksanów
- (B1) (11) 126279 (41) 02.10.81 3 (51) C07F 9/02  
C08G 79/02  
(21) 223010 (22) 23.03.80  
(72) Sulkowski Wiesław; Szyłwański Roman  
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Polimerów, Zabrze  
(54) Sposób wytwarzania sześciochlorocyklotrójfosfazenu o wy-  
sokim stopniu czystości
- (B1) (11) 126263 (41) 22.05.81 3 (51) C07F 9/20  
(21) 223542 (22) 17.04.80  
(31) Sho-54-47192 (32) 19.04.79 (33) JP  
(73) Nihon Tokusku Noyaku Seizo K.K., Tokio, (JP)  
(54) Sposób wytwarzania 0,S-dwustrów chlorku kwasu tiofosfo-  
rowego
- (B1) (11) 126302 (41) 11.12.81 3 (51) C08G 2/24  
(21) 224701 (22) 03.00.80  
(72) Fejgin Jerzy; Majewski Witold; Dmowska Grażyna  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania poliacetali w postaci proszku o dużym  
stopniu rozdrobnienia
- (B2) (11) 126010 (41) 19.07.82 3 (51) G08G 12/38  
(21) 233219 (22) 24.09.81  
(72) Siwek Kazimierz; Warzecha Jerzy; Klimczak Krystyna  
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań  
(54) Sposób wytwarzania żywicy melaminowo-mocznikowo-form-  
aldehidowej
- (B2) (11) 126317 (41) 10.05.82 3 (51) C08G 65/18  
(21) 232057 (22) 06.07.81  
(72) Kuran Witold; Rokicki Andrzej; Mazanek Ewa; Bolesław-  
ski Marek  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania wielkocząsteczkowego poli(3,3-bis-  
chlorometylooksetanu)
- (B1) (11) 126084 (41) 31.01.81 3 (51) C08TI 1/06  
A61K 7/00  
(21) 215294 (22) 30.04.79  
(72) Grzegorzewska Urszula; Paryska, Krystyna; Pilawski Sta-  
niław; Piela Wanda; Druci Marek; Ambroziak Wojciech;  
Jurzak Stanisław  
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź  
(54) Sposób wytwarzania roztworów kolagenu
- (B2) (11) 126011 (41) 10.05.82 3 (51) C05J 7/12  
C08K 5/17  
(21) 232809 (22) 24.08.81  
(72) Dul Marian; Pasternak Aleksy; Kołodziej Jan; Szczęsny  
Adolf; Wróblewski Andrzej; Pawlik Roman  
(73) Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych "Powen", Zabrze  
(54) Sposób otrzymywania wyrobów o własnościach antysta-  
tycznych z poliamidów zwykłych i wzmocnionych
- (B1) (11) 126156 (41) 18.09.81 3 (51) C08K 5/11  
C08L 83/04  
C10M 3/14  
(21) 222491 (22) 04.03.80  
(72) Tokarzewski Ludomir; Zakrzewski Jerzy; Wachowicz Jan  
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice  
(54) Sposób uszlachetniania olejów silikonowych
- (B1) (11) 126377 (41) 06.10.80 3 (51) C08L 9/06  
B23B 27/04  
D06M 15/28  
D04H 1/84

- (21) 213997 (22) 09.03.79  
 (72) Starzak Marian; Krzemień Wiesława; Krótki Erwin; Dawidowicz Bohdan; Kozłowski Józef  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winylowych, Oświęcim  
 (54) Kąpiel impregnująca do wytwarzania formowanych włókien fileopodobnych
- (B2) (11) 126325 (41) 21.06.82 3 (51) C08L 61/34  
 C04B 31/30  
 (21) 232667 (22) 17.08.81  
 (72) Froelich Jan; Froelich Teresa; Smoliński Janusz; Ziętek Jerzy; Bychowski Andrzej; Kała Adolf; Kubicki Ryszard  
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „GEBET”, Warszawa  
 (54) Sposób otrzymywania środka modyfikującego zaprawę betonową na bazie żywicy melaminowo- lub moczniakowo-melaminowo-formaldehidowej
- (B2) (11) 126233 (41) 15.03.82 3 (51) C08L 67/06  
 (21) 231131 ... (22) 11.05.81  
 (72) Strumik Irena; Królikowski Waclaw; Halladin Jerzy; Przychodzeń Janina; Tołwiński Jarosław  
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
 (54) Tłoczywo poliestrowe
- (B1) (11) 126182 (41) 22.05.81 3 (51) C08L 83/04  
 (21) 219195 (22) 25.10.79  
 (72) Maciejewski Jeremi  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Kompozycja polisiloksanowa absorbująca energię mechaniczną
- (B1) (11) 126276 (41) 19.06.81 3 (51) C08L 83/06  
 (21) 220381 (22) 13.12.79  
 (72) Maciejewski Jeremi; Michalski Mieczysław; Słwko Zygmunt  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Kompozycja borosiloksanowa
- (B1) (11) 126397 (41) 13.11.81 3 (51) C08L 91/06  
 C09G 1/08  
 (21) 224007 (22) 03.05.80  
 (72) Bekierz Gerard; Bodora Kazimierz; Jerzykiewicz Wojciech; Gurgul Adam; Głuski Andrzej; Gajek Janina; Dzierżawski Jerzy; Zachacz Anna  
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle  
 (54) Antyelektrostatyczna pasta do podłóg
- (B1) (11) 126080 (41) 08.04.80 3 (51) C08L 95/00  
 (21) 209023 (22) 12.08.78  
 (72) Pileh Jerzy  
 (73) Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Elektrownianych, Katowice  
 (54) Wykładzina tłumiąca drgania
- (B2) (11) 126230 (41) 29.03.82 3 (51) C09B 35/00  
 (21) 231323 (22) 25.05.81  
 (72) Pizoń Barbara; Gmaj Jan; Głuchowski Bogdan; Ruczyński Lech  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz  
 (54) Sposób otrzymywania zieleni bezpośrednich pochodnych s-triazyny
- (B1) (11) 126294 (41) 1.10.82 3 (51) C09B 62/06  
 (21) 226521 (22) 30.08.80  
 (72) Gronowska Janina; Kazimierzczuk Mirosław; Janowski Stanisław; Czołpiński Ryszard  
 (73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń  
 (54) Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie nowych reaktywnych barwników atrachinonowych
- (B1) (11) 126293 (41) 15.03.82 3 (51) G09B 62/08  
 (21) 226520 (22) 30.08.80  
 (72) Gronowska Janina; Kazimierzczuk Mirosław; Czołpiński Ryszard; Niwińska Wacława; Wielgus Krystyna  
 (73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń  
 (54) Sposób wytwarzania nowych rozpuszczalnych w wodzie reaktywnych barwników azowych
- (B1) (11) 126099 (41) 02.01.81 3 (51) C09D 3/76  
 C09D 5/08  
 (21) 216017 (22) 01.06.79  
 (72) Kośmider-Luniewska Danuta; Lendzion Andrzej; Pogorzelska Zofia; Igielska Barbara; Jaroszevska Ewa  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
 (54) Środek do zabezpieczania antykorozyjnego łączonych powierzchni metalowych, zwłaszcza złącz zgrzewanych oraz sposób wytwarzania środka do zabezpieczania antykorozyjnego łączonych powierzchni metalowych, zwłaszcza złącz zgrzewanych
- (B1) (11) 126160 (41) 04.09.81 3 (51) C09D 5/08  
 (21) 222315 (22) 28.02.80  
 (72) Jajtymowicz Hanna; Telechon Barbara; Walczak Krystyna; Żak Tadeusz; Adamczyk Agnieszka H.; Lutze-Birk Maria; Iwanow Jerzy  
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa, Polska; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „Cebet”, Warszawa  
 (54) Środek za zabezpieczania przed korozją stali zwłaszcza zbrojeniowej do produkcji betonów komórkowych
- (B1) (11) 126361 (41) 13.03.81 3 (51) C09D 5/08  
 C09D 3/387  
 (21) 217467 (22) 30.07.79  
 (72) Włodarczyk Sylwia; Maciejak Teresa; Męzarowski Zbigniew; Zawadzki Jerzy  
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
 (54) Środek ochrony czasowej i sposób wytwarzania środka ochrony czasowej
- (B1) (11) 126278 (41) 17.11.80 3 (51) C09D 5/18  
 COOK 3/28  
 (21) 223000 (22) 24.03.80  
 (72) Bartkiewicz Krzysztof; Blicharz Małgorzata; Dobezyk Tadeusz; Groszek Henryk; Grygierzec Bogdan; Mucha Józef; Pierzchała Danuta; Rychlicki Zygmunt; Spyra Franciszek; Tomaszewski Ryszard  
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice; Pilawskie Zakłady Farb i Lakierów „Poli-farb”, Pilawa  
 (54) Środek ognioochronny zwłaszcza do kabli elektrycznych
- (B1) (11) 126175 (41) 08.05.81 3 (51) C09D 7/12  
 (21) 218656 (22) 29.09.79  
 (72) Osnowski Czesław  
 (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Od-czynniki Chemiczne”, Gliwice  
 (54) Farba do znakowania szklanych rurek wykrywaczy gazów



- (B1) (11) **126283** (41) 02.10.81 3 (51) C09J 3/14  
(21) 222958 (22) 22.03.80  
(72) Nowak Dominik; Hałaburdo Norbert; Wojtal Henryk; Pepera Marian; Węgrzyn Krzysztof; Kosno Czesław  
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle  
(54) Mrozoodporny środek adhezyjny
- (B2) (11) **126237** (41) 15.03.82 3 (51) C09K 5/04  
C1 OM 1/08  
(21) 231031 (22) 06.05.81  
(72) Kosiński Ryszard; Szczępaniak Stanisław; Połowniak Jerzy  
(73) Fabryka Łożysk Toczyńskich „ISKRA”, Kielce  
(54) Kompozycja emulgująca-inhibująca do chłodziw szlifierskich
- (B1) (11) **126116** (41) 19.11.79 3 (51) C10B 53/02  
(21) 205620 (22) 25.03.78  
(72) Oruba Zdzisław; Osiński Henryk; Chwałba Tadeusz; Jung Adam; Girek Stanisław  
(73) Katowicki? Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego w Katowicach; Zakład Suchej Destylacji Drewna w Zawierciu, Zawiercie  
(54) Sposób spalania bezpłomieniowego parogazów
- (B2) (11) **126321** (41) 10.05.82 3 (51) C10G 23/02  
(21) 232102 (22) 08.07.81  
(72) Grzechowiak Jerzy; Maskos Zofia; Pniak Barbara; Radoyski Bohdan  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób hydrokrakingu benzyny ciężkiej
- (B2) (11) **126394** (41) 18.01.82 3 (51) C10G 27/04  
(21) 230126 (22) 11.03.81  
(72) Wołczowska Maria  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób usuwania metalicznych zanieczyszczeń zwłaszcza wanadu i niklu z rop i produktów naftowych
- (B1) (11) **126405** (41) 30.10.81 3 (51) C10G 45/08  
B01J 23/85  
(21) 223797 (22) 26.04.80  
(72) Hensley Albert L, (US); Quick Leonard M, (US), Hopkins Paul D., (US)  
(73) Standard Oil Company, Chicago, (US)  
(54) Katalizator procesu obróbki wodorem surowca węglowodorowego
- (B1) (11) **126045** (41) 08.09.80 3 (51) C10J 3/34  
(219914)  
(21) 235147 (22) 27.11.79  
(31) P2851533.5 (32) 29.11.78 (33) DE  
(73) Ruhrkohle Aktiengesellschaft, Essen, (DE)  
(54) Urządzenie do odprowadzania żużla powstającego w procesie gazowania węgla
- (B1) (11) **126287** (41) 15.02.82 3 (51) C10K 1/34  
(21) 226247 (22) 14.08.80  
(72) Pasynkiewicz Jadwiga; Kulicki Zbigniew; Ermich Stefan; Gutowski Jerzy; Fałęcka Krystyna; Jasińska Grażyna; Tatarczuk Krzysztof; Gawąd Karol; Ptak Mirosław  
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków  
(54) Sposób usuwania z paliw gazowych związków siarki i związków azotu
- (B2) (11) **126068** (41) 13.04.82 3 (51) C10M 1/38  
(21) 231687 (22) 12.06.81  
(72) Kajdas Czesław; Dominiak Mirosław; Firkowski Andrzej; Siłowiecki Andrzej  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom  
(54) Sposób wytwarzania dodatku uszlachetniającego substancje smarowe
- (B2) (11) **126395** (41) 18.01.82 3 (51) C11B 9/00  
(21) 230042 (22) 05.03.81  
(72) Podlejski Jerzy; Sikora Magdalena; Sadowska Halina; Szelejowski Wiesław  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Kompozycja zapachowa o zapachu kwiatowym
- (B2) (11) **126396** (41) 18.01.82 3 (51) C11B 9/00  
(21) 230041 (22) 05.03.81  
(72) Podlejski Jerzy; Sikora Magdalena; Sadowska Halina; Szelejowski Wiesław  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Kompozycja zapachowa o zapachu drzewno-kwiatowym
- (B1) (11) **126277** (41) 03.11.80 3 (51) C12B 1/18  
B01D 19/02  
(21) 215235 (22) 27.04.79  
(72) Bogumił Tadeusz; Bujanowski Andrzej  
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa  
(54) Układ samoczynnego zapobiegania powstawaniu nadmiaru piany w kadziach fermentacyjnych
- (B2) (11) **126069** (41) 13.04.82 3 (51) C12N 9/54  
C12R 1/09  
(21) 231550 (22) 08.06.81  
(72) Sobieszcański Jerzy; Rodziewicz Anna; Polanowski Antoni  
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław  
(54) Sposób otrzymywania enzymów proteolitycznych
- (B2) (11) **126033** (41) 15.03.82 3 (51) C12N 11/02  
(21) 231035 (22) 08.05.81  
(72) Synowiecki Józef; Naczek Marian; Sikorski Zdzisław  
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Sposób osadzania enzymów na nośniku chitynowym
- (B1) (11) **126358** (41) 27.03.81 3 (51) C12N 11/08  
(21) 217680 (22) 10.08.79  
(72) Szewczuk Apolinary; Ziomek Edmund; Mordarski Marian; Siewiński Maciej; Sobiech Krzysztof; Wieczorek Jadwiga; Wojskowiec Jan; Żukowski Edward; Luba Jerzy; Drzewiński Wiesław; Bujnowska Ewa; Winterot Barbara  
(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania preparatu enzymatycznego, służącego do otrzymywania kwasu 6-aminopenicylanowego
- (B1) (11) **126043** (41) 25.08.80 3 (61) C12P 27/00  
(21) 213442 (22) 15.02.79  
(72) Heropolitański Ryszard; Kaźmierczak Andrzej; Gajewski Ireneusz; Wośko Halina  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno  
(54) Sposób wydzielania giberelin, zwłaszcza kwasu giberelinoowego, z roztworu po biosyntezie
- (B1) (11) **126168** (41) 08.05.81 3 (51) C12P 27/00  
(21) 218555 (22) 27.09.79  
(72) Heropolitański Ryszard; Snopek Halina; Inowolska-Osytek Anita; Jaskułowska Anna

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Kutno  
 (54) Sposób wydzielenia giberolin z odpadowych ługów pokryształizacyjnych

(B1) (11) **126406** (41) 30.10.81 3 (51) C12Q3/00  
 C12M 1/36

(21) 223781 (22) 26.04.80

(72) Skiba Mieczysław

(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa

(54) Sposób kontroli i regulacji procesu rozmnażania drobnoustrojów przemysłowych, zwłaszcza drożdży i urządzenie do kontroli i regulacji drobnoustrojów przemysłowych, zwłaszcza drożdży

(B1) (11) **126088** (41) 10.07.81 3 (51) C13L 1/08  
 (21) 22074- (22) 22.12.7

(72) Kosiński Zenon; Ostaszewski Zdzisław; Juroslawski Leszek

(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemiaczanego, Poznań

(54) Sposób gnoj hydrolizy skrobi w zawiesinie wodnej

(B2) (11) **1260** (41) 21.06.82 3 (51) C14C 1/06  
 (21) 2327S3 (22) 25.08.81

(72) Krawiecki Czesław; Hałas Jan; Jończyk Włodzisław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób przygotowania skóry do garbowania

(B1) (11) **126151** (11)08.05.81 3 (51) C23C 1/00  
 0230 1/14

(21) 218341 (22) 14.09.79

(72) Cezar Andrzej; Wilk Antoni; Kaezmarczyk Wacław

(73) Zakłady Metalurgiczne „Trzebinia”, Trzebinia

(54) Sposób próżniowego nasycania metalem porowatych szkieletów na osnowie metali wysokotopliwych oraz urządzenie do próżniowego nasycania metalem porowatych szkieletów na osnowie metali wysokotopliwych

(B1) (11) **126141** (41) 21.08.81 3 (51) 0230 1/0  
 (21) 222075 (22) 15.02.80

(72) Tomasiak Edmund; Różycki Tadeusz

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Sposób pokrywania spoiwem z ciekłej cyny lub jej stopów elementów, zwłaszcza z miedzi i jej stopów

(B1) (11) **126071** (41) 14.01.80 3 (51) C23C 11/00  
 (21) 207680 (22) 16.06.78

(72) Rogalski Zbigniew; Zowezak Henryk; Obuchowicz Zdzisław

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób obróbki cieplno-chemicznej wyrobów metalowych

(B1) (11) **126128** (41) 21.08.81 3 (51) C23C 11/00  
 (21) 221929 (22) 11.02.80

(72) Haś Zdzisław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób obróbki cieplno-chemicznej części maszyn i narzędzi skrawających

(B1) (11) **120280** (41) 02.10.81 3 (51) 0230 11/00  
 F27B 5/00

(21) 223061 (22) 26.03.80

(72) Szczeciński Kazimierz; Ustasiak Mieczysław

(73) Politechnik, Szczecińska, Szczecin

(54) Urządzenie do obróbki cieplno-chemicznej metali

(B1) (11) **126146** (41) 17.11.80 3 (51) C23C 11/08  
 C03C 17/22

(21) 221965 (22) 12.02.80

(31) 1412/79-6 (32) 14.02.79

(33) H

(72) Kalbskopf Reinhard (AT); Baumberger Otto, (OH)

(73) Societa Italiana Vetro-SIV-S.p.A., San Salvo, (IT)

(54) Sposób ciągłego nakładania na powierzchnię tafli szklanej ogrzanej do wysokiej temperatury, warstwy stałego tlenu i urządzenie do ciągłego nakładania warstwy stałego tlenu

(B3) (11) **126130** (41) 21.08.81 3 (51) 0230 U/14  
 (21) 221917 (22) 08.02.80

(61) 72531

(72) Haś Zdzisław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób obróbki cieplno-chemicznej części maszyn stalowych i żeliwnych

(B1) (11) **120305** (41) 13.03.81 3 (51) C23G 1/36  
 (21) 217163 (22) 13.07.79

(72) Paprzycki Jan

(73) „AGROMET-INFAMA” Fabryka Maszyn Rolniczych, Inowrocław

(54) Urządzenie do ciągłej regeneracji kwasu solnego w procesach trawienia stali

(B2) (11) **126016** (41) 24.12.81 3 (51) 0230 5/02  
 (21) 229927 (22) 28.02.81

(72) Łaskiewicz Bogumił; Weisło Paweł; Struszczyk Henryk; Śnitko Zdzisław; Stachurski Wiesław; Gocalski Jan; Sieński Wojciech; Opala Józef; Łenc Edward; Spodenkiewicz Jerzy; Wawrzyk Marian; Bieliński Marek; Trojan Karol; Ciesielezyk Stefan; Gębarowski Aleksander

(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Centralny Ośrodek Badań i Rozwojowy Przemysłu J>zkwiarskiego, Łódź

(54) Sposób usuwania zanieczyszczeń powstających w procesie teksturowania przędzy

(B1) (11) **120026** (41) 10.07.81 3 (51) C25B 11/04  
 (21) 220181 (22) 06.12.79

(72) Druzhinin Ernest, A., (SU); Kubasov Vladimir L., (SU); Busse-Machukas Vladimir B., (SU); Lvovich Florenty L., (SU); Krongauz Evgeny L., (SU); Jurkov Leonid I., (SU)

(73) Druzhinin Ernest A., Kubasov Vladimir L., Busse-Machukas Vladimir B., Lvovich Florenty L., Krongauz Evgeny L., Jurkov Leonid I., Moskwa, (SU)

(54) Elektroda do procesów elektrochemicznych

(B1) (11) **126269** (41) 15.02.82 3 (51) C25D 5/04  
 C251 7/05  
 25D 21/10

(21) 220117 (22) 07.08.80

(72) Sokolowski Aleksander; Lis Andrzej; Zatorski Marek; Razowski Roman

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób nakładania powłok galwanicznych na druty i/lub taśmy

(B2) (11) **126050** (41) 05.12.77 3 (51) 0251 7/05  
 C25D 17/00

(21) 195458 (22) 21.01.77

(72) Sokolowski Aleksander; Dziech Emil; Mola Emil; Prochowicz Władysław

(73) Śląska Fabryka Kabli, Czechowice-Dziedzice

(54) Urządzenie do galwanicznego pokrywania drutu

- (B1) **(11) 126336** (41) 24.12.81 3 (51) D01D 5/12  
(21) 225059 (22) 17.06.80  
(72) Mirosławska Maria; Dąbrowski Adam; Górka Jan; Grześkowiak Eugeniusz  
(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź  
(54) Sposób wytwarzania ciągłych włókien chemicznych o podwyższonym skurczu
- (B1) **(1.1) 126291** (41) 01.03.82 3 (51) D01H 1/13  
(21) 220373 (22) 21.08.80  
(72) Wrocławski Zbigniew; Głowański Zbigniew; Kędzia Stanisław; Wnuk Adam  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienicznych „POLMATEX-CENARO”, Łódź  
(54) Urządzenie do pneumatycznego wytwarzania przędzy
- (B1) **(11) 126209** (41) 13.04.82 3 (51) D01H 1/135  
(21) 227074 (22) 02.10.80  
(72) Wrocławski Zbigniew; Kędzia Stanisław A.  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienicznych „POLMATEX-CENARO”, Łódź  
(54) Urządzenie do łozyskowania, i napędu wirówki przędzącej
- (B1) **(11) 126158** (41) 04.09.81 3 (51) D01H 1/24  
(21) 222408 (22) 01.03.80  
(72) Gaca Tadeusz; Jesionek Włodzimierz; Kurowski Tadeusz; Kinański Zdzisław; Kolasa Jan; Krupiński Henryk  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienicznych i Hydrauliki Wifamatex”, Łódź  
(54) Skrzynka skrętowo-rozciągową - zwłaszcza w przedzarkach obrączkowych
- (B1) **(11) 126212** (41) 20.04.82 3 (51) D01H 7/56  
(21) 227412 (22) 20.10.80  
(72) Gundlach Marcin; Drózd Wojciech; Krysiński Jan; Siwek Andrzej  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienicznych i Hydrauliki „Wifamatex”, Łódź  
(54) Obrączka włókienicznej maszyny obrączkowej
- (B1) **(11) 126215** (41) 06.04.82 3 (51) I02G 1/02  
(21) 227410 (22) 18.10.80  
(72) Skoraczynski Zbigniew; Sosnowski Antoni; Kozłowska-Kowalska Danuta; Krawczyk Piotr  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienicznych „Polmatex-Cenaro” Łódź  
(54) Maszyna do tekstowania włókien syntetycznych
- (B1) **(11) 126226** (41) 04.09.81 3 (51) D02G 1/16  
(21) 229437 (22) 29.01.81  
(31) 116919 (32) 30.01.80 (33) US  
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)  
(54) Urządzenie do tekstowania przędzy
- (B2) **(11) 126208** (41) 07.08.81 3 (51) D03D 49/12  
(21) 227040 (22) 01.10.80  
(72) Dobrzański Eugeniusz; Załpiński Zbigniew; eleśniański Franciszek; Włochowicz Andrzej; Filipiek Henryk  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Analogowy układ regulacji napięciu osnowy w krosnach
- (B2) **(11) 126257** (41) 01.02.82 3 (51) D00M 11/00  
(21) 230438 (22) 31.03.81  
(72) Olejniczak Stefan; Skarszewska Barbara  
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego, Żyrardów  
(54) Sposób wykończenia tkanin brezentowych
- (B1) **(11) 126200** (41) 15.03.82 3 (51) D06M 13/00  
(21) 226713 (22) 10.09.80  
(72) Braun Aleksander; Nowak Rajmund; Kuźniński Stefan; Kaurzel Zofia; Dwurzyńska Danuta; Gęsikowska Teresa  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz  
(54) Środek do preparowania nici
- (B1) **(11) 126298** (41) 15.03.82 3 (51) D06P 1/44  
(21) 226570 (22) 04.09.80  
(72) Bucki Zenon; Śniegórska Walentyna; Przondo Jan; Szkoła Benedykt  
(73) Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego „ORGANIKA-ROKITA”, Brzeg Dolny  
(54) Środek wyrównujący przy barwieniu poliestrowych materiałów włókienicznych barwnikami zawieszinowymi
- (B1) **(11) 126329** (41) 18.01.82 3 (51) D06P 3/30  
(21) 2255S8 (22) 09.07.80  
(72) Bajda Janusz; Świstak Jadwiga; Dzieża Remigiusz; Leśko Anna; Stadnicki Andrzej; Skiba Eugeniusz  
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź  
(54) Sposób barwienia skór futerkowych
- (B1) **(11) 126199** (41) 15.03.82 3 (51) D06P 5/00  
(21) 226689 (22) 09.09.80  
(72) Machnowska Zofia  
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź  
(54) Sposób drukowania i wykończenia wyrobów włókienicznych z włókien bawełnianych, celulozowych i mieszanek poliestrowo-celulozowych
- (B1) **(11) 126109** (41) 10.07.81 3 (51) D21H 3/02  
(21) 221245 (22) 07.01.80  
(72) Szczepanik Zenon R; Czerniawski Bohdan; Goslar Antoni; Magdzik Sławomir; Palenik Karol; Jakucewicz Stefan  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób plastyfikacji papieru
- (B1) **(11) 126134** (41) 21.08.81 3 (51) E01B 7/24  
(21) 221G35 (22) 28.01.80  
(73) Kombinat Veb Keramische Werke Hermsdorf, Hermsdorf, (DD)  
(54) Układ elektrycznego ogrzewania zwrotnicy
- (B1) **(11) 126036** (51) 16.06.80 3 (51) E02D 1/04  
(21) 211478 (22) 06.12.78  
(72) Kruglewicz Jan  
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza, Bydgoszcz  
(54) Przyrząd do pobierania objętościowych próbek gruntu w naturalnym stanie
- (B2) **(11) 126185** (41) 02.01.81 3 (51) E02D 29/12  
(21) 222711 (22) 13.03.80  
(72) Bystrzyński Romuald; Tarka Longina; Szturemski Stanisław; Cyfer Marian; Baczewski Alfons; Prądyński Lech  
(73) Bystrzyński Romuald, Poznań; Tarka Longina, Poznań; Szturemski Stanisław, Poznań; Cyfer Marian, Poznań; Baczewski Alfons, Poznań, Prądyński Lech, Poznań  
(54) Prefabrykowana podziemna komora żelbetowa zwłaszcza do sieci ciepłych i wodociągowych dużych średnic
- (B1) **(11) 126180** (41) 08.04.80 3 (51) E04B 1/35  
(21) 209106 (22) 16.08.78  
(72) Doniec Stanisław

- (73) Krakowski Zarząd Inwestycji Rolniczych, Kraków  
(54) Sposób wykonywania ścian betonowych lub żelbetonowych, ocieplonych, zwłaszcza w budownictwie wiejskim
- (B2) (11) **126350** (41) 29.03.82 3 (51) E04B 1/70  
(21) 231441 (22) 01.06.81  
(72) Jasionko Jerzy; Łukjanik Juliusz  
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław  
(54) Elektroda węglowa do elektroosmotycznego osuszania budowli
- (B2) (11) **126851** (41) 29.03.82 3 (51) E04B 1/70  
(21) 231442 (22) 01.06.81  
(72) Jasieńko Jerzy; Łukjanik Juliusz  
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław  
(54) Sposób zabezpieczania zawilgoconych murów
- (B1) (11) **126392** (41) 27.11.81 3 (51) E04B 5/52  
E04B 1/60  
B63B 29/00  
(21) 224291 (22) 15.05.80  
(72) Stachurski Tadeusz; Anosowicz Zbigniew; Kaseja Benon; Wesołowski Jerzy; Kasperski Ryszard; Michalski Zenon; Figurski Marcei; Paszkowski Bohdan; Wycyna Stefan; Kubica Jan; Nycz Czesław; Wołkoński Janusz  
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin  
(54) Urządzenie do podwieszania konstrukcji nośnej sufitów
- (B1) (11) **126243** (41) 22.10.79 3 (51) E04C 2/26  
E04B 2/88  
(21) 204471 (22) 06.02.78  
(72) Wieczorek Eugeniusz; Wojcieszyn Antoni  
(73) Kombinat Produkcji Montażu Obiektów Budownictwa Ogólnego z Lekkich Konstrukcji Stalowych „METALPLAST”, Oborniki Wlkp.  
(54) Element ściany osłonowej
- (B1) (11) **126375** (41) 22.05.81 3 (51) E04C 2/50  
E04C 2/06  
(21) 219079 (22) 20.10.79  
(72) Mianowski Krzysztof; Jaworowski Wacław  
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa  
(54) Płyta stropowa kanałowa sprężona
- (B1) (11) **126051** (41) 05.06.78 3 (51) E04C 3/292  
(21) 200990 (22) 22.09.77  
(31) 7610600-4 (32) 24.09.76 (33) SE  
(73) Bengt Ake Kindberg, Bjarred, (SE)  
(54) Dźwigar i sposób wytwarzania dźwigara
- (B2) (11) **126354** (41) 29.03.82 3 (51) E04G 3/06  
(21) 231538 (22) 05.06.81  
(72) Rawski Henryk; Kamerski Andrzej; Witkowski Tadeusz; Botor Joachim; Woszek Eryk; Pluta Hubert  
(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego nr 1, Opole  
(54) Rusztowanie do robót budowlanych
- (B2) (11) **126246** (41) 01.03.82 3 (51) E05B 63/08  
(21) 230864 (22) 25.04.81  
(72) Kołodziej Marian; Lewandowski Henryk; Łagodziński Czesław; Winiarek Zdzisław  
(73) Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy „SKARBIEC”, Warszawa  
(54) Zasadkowy zamek do drzwi
- (B1) (11) **126194** (41) 13.11.81 3 (51) E05D 3/06  
E05D 7/085  
(21) 224087 (22) 06.05.80  
(72) Wojtaszek Władysław; Lig Stefan  
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica  
(54) Zawias do drzwi zwłaszcza chłodniczych
- (B1) (11) **126167** (41) 21.08.81 3 (51) E21B 33/04  
F16L 15/00  
(21) 222141 (22) 19.02.80  
(72) Kijowski Wiesław; Goleń Jan; Nowakowski Marian; Giermański Adam; Gałik Zenon  
(73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Nafty i Gazu, Jasło  
(54) Kadłub więźby rurowej gwintowanej
- (B1) (11) **126186** (41) 07.08.81 3 (51) E21C 29/16  
(21) 221605 (22) 24.01.80  
(72) Śliwka Jan; Fober Henryk; Pyka Józef; Ciębicki Zbigniew  
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
(54) Kołowrót bezpieczeństwa
- (B1) (11) 126159 (41) 04.09.81 3 (51) E21C 35/18  
E21C 25/12  
(21) 222341 (22) 27.02.80  
(72) Jaromin Zygmunt; Korecki Zbigniew; Blochel Helmut  
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
(54) Nóż tło urabiania skał
- (B1) (11) **126100** (41) 11.02.80 3 (51) E21C 35/24  
E21F 17/18  
(21) 215969 (22) 30.05.79  
(31) P282399.4 (32) 01.06.78 (33) DE  
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lunen, (DE)  
(54) Radiowy nadajnik jako łącznik krańcowy i/lub miernik struga umieszczony w strugu
- (B1) (11) **126306** (41) 11.12.81 3 (51) E21C 41/04  
(21) 224598 (22) 28.05.80  
(72) Ondruch Osfald; Adamowicz Henryk  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie  
(54) Sposób urabiania węgla kombajnem
- (B1) (11) **126157** (41) 01.12.80 3 (51) E21D 1/10  
E21B 33/13  
E02D 3/14  
C09K 17/00  
(21) 222447 (22) 04.03.80  
(31) P290874C.5 (32) 06.03.79 (33) DE  
(73) Bergwerksverband GmbH, Essen, Bayer AG, Leverkusen, (DE)  
(54) Środek do zestalania i uszczelniania skał geologicznych
- (B1) (11) 126155 (41) 24.07.81 3 (51) E21D 11/18  
(21) 221397 (22) 15.01.80  
(72) Krzyszkowski Zbigniew; Raczyński Andrzej; Ziebur Józef  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój  
(54) Sposób i urządzenie do zwiększania charakterystyki podpornościowej obudowy chodnikowej o profilu korytkowym
- (B1) (11) 126154 (41) 24.07.81 3 (51) E21D 23/00  
B23P 19/04  
(21) 221398 (22) 15.01.80

- (72) Kempny Leonard; Zwoliński Zbigniew; Widera Herbert; Tokarczyk Ryszard; Czempiel Karol; Plebański Jan; Słodczyk Mieczysław
- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój
- (54) Sposób wymiany spągnie, zwłaszcza, w sekcjach osłonowej obudowy zmechanizowanej
- (B1) (11) **126301** (41) 11.12.81 3 (51) E21D 23/00  
E21F 15/02
- (21) 224722 (22) 04.06.80
- (72) Lisiecki Bronisław; Szwajca Tadeusz; Janik Edward; Zyciński Kazimierz; Pretor Wincenty; Reguński Roman; Kwiecień Zenon; Bargieł Jerzy; Sorwotka Ryszard; Kowal Jan
- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieżorek”, Katowice
- (54) Zestaw hydraulicznej obudowy górniczej, przestawną tamą podsadzkową
- (B1) (11) **126381** (41) 27.11.81 3 (51) E21D 23/00  
(21) 224240 (22) 13.05.80
- (72) Lenard Jan; Hurnik Kazimierz; Chodźko Marian
- (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
- (54) Osłona czołowa obudowy górniczej
- (B1) (11) 126385 (41) 13.11.81 3 (51) E21D 23/04  
(21) 223603 (22) 17.04.80
- (72) Cieślak Jerzy; Janik Edward; Grzesik Ginter; Chwieduk Zofia; Olender Kornel
- (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
- (54) Obudowa górnicza łomniskatowa
- (B1) (11) 126380 (41) 27.11.81 3 (51) E21D 23/06  
(21) 224241 (22) 13.05.80
- (72) Drobeżyński Eugeniusz; Pretor Wincenty
- (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
- (54) Górnicza obudowa zmechanizowana
- (B1) (11) **126310** (41) 05.06.81 3 (51) E21F 3/00  
G05D 23/00  
G 24 F 11/06
- (21) 225745 (22) 18.07.80
- (72) Nowotnik Jerzy; Richel Ryszard; Wesołowski Adam
- (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
- (54) Układ do regulacji temperatury wody zasilającej, zwłaszcza nagrzewnice powietrza
- (B1) (11) 126217 (41) 24.07.81 3 (51) F01N 7/00  
F01N 1/10
- (21) 227504 (22) 27.10.80
- (31) WPF001N/216493 (32) 26.10.79 (33) DD
- (73) Intertlug Gesellschaft für Internationalen Flugverkehr mbH., Berlin, (DD)
- (54) Urządzenie do tłumienia dźwięku odrzutowych zespołów napędowych samolotów, działające na postojach
- (B2) (11) **126166** (41) 30.01.81 3 (51) F02D 9/00  
F02M 7/14
- (21) 222143 (22) 19.02.80
- (72) Sobociński Ryszard; Sońta Henryk; Kowal Andrzej; Jeziorski Krzysztof
- (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
- (54) Sposób i układ do sterowania zaworom elektromagnetycznym dyszy biegu jałowego w urządzeniu do zmniejszania zużycia paliwa w czterosuwowym gaźnikowym silniku samochodowym
- (B2) (11) **126249** (41) 01.09.81 3 (51) F02D 13/02  
F01L 1/04
- (21) 229042 (22) 02.01.81
- (31) 00052/1980 (32) 02.01.80 (33) GB
- t(73) National Research Development Corporation, Londyn, (GB)
- (54) Mechanizm rozrządu silnika spalinowego
- (B2) (11) **126348** (41) 30.07.79 3 (51) F02N 11/08  
(21) 209905 (22) 27.09.78
- (72) Gorczak Wiesław
- (73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego, Warszawa
- (54) Układ prostownikowy do rozruchu silników spalinowych lokomotyw z przekładnią elektryczną
- (B1) (11) **126341** (41) 13.03.81 3 (51) F04B 45/06  
F04C 5/00
- (21) 218034 (22) 28.08.79
- (72) Korzyński Mieczysław; Dul-Korzyńska Barbara; Baranowski Andrzej; Nowak Jerzy
- (73) Politechnika Rzeszowska, im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
- (54) Pompa-sprężarka wyporowa rotacyjna
- (B1) (11) **126344** (41) 13.03.81 3 (51) F04C 2/08  
(21) 217772 (22) 13.08.79
- (72) Banaś Feliks; Miszczuk Jerzy; Robak Władysław; Przybylski Zbigniew
- (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej "PZL-HYDRAŁ", Wrocław
- (54) Pompa zębata hydrauliczna
- (B1) (11) **126266** (41) 05.06.81 3 (51) F04D 29/18  
(21) 225953 (22) 29.07.80
- (72) Wróblewski Andrzej; Morzyński Stanisław; Przybylski Ryszard; Pawlik Roman
- (73) Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych "POWEN", Zabrze
- (54) Wirnik osiowego wentylatora lutniowego
- (B1) (11) **126284** (41) 08.10.79 3 (51) F04D 29/44  
(21) 204829 (22) 21.02.78
- (72) Piątkowski Antoni
- (73) Zakłady Urządzeń Technicznych Przemysłu Lekkiego „Uniport”, Łódź
- (54) Wentylator dachowy
- (B2) (11) **126248** (41) 13.11.81 3 (51) F15B 5/00  
(21) 229019 (22) 02.01.81
- (72) Topolski Adam; Hebl Stanisław; Nieciak Józef
- (73) Fabryka Wtryskarek "Ponar-Żywiec", Zakład nr 3, Wadowice
- (54) Przekaznik ciśnienia
- (B1) (11) **126212** (41) 13.04.82 3 (51) F15B 11/12  
F15B 15/08
- (21) 227186 (22) 08.10.80
- (72) Włodarczyk Jan
- (73) Fabryka Automatów Tokarskich „PONAR-WROCŁAW”, Wrocław

(54) Trzyłożeniowy liniowy zespół napędowy sterowany hydraulicznie lub pneumatycznie

(B1) (11) 126346 (41) 01.07.80 3 (51) F15B 15/10  
F16J 3/00

(21) 210116 (22) 05.10.78

(72) Dowgiel Janusz; Kędzia Stanisław A.; Grocholiński Mieczysław; Sasin Jerzy

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych oł „Polmatex-Cenaro Łódź

(54) Siłownik pneumatyczny zwłaszcza przedzarki bezwrzecznowej

(B1) (11) 126055 (41) 28.07.80 3 (51) F15B 15/14  
E21D 15/44  
F16J 15/56

(21) 212547 (22) 29.12.78

(72) Karmański Stanisław; Pretor Wincenty; Bomba Jan; Drewniak Adolf; Gajda Henryk; Zych Henryk; Kropiwoda Wolfgang

(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych "FA-ZOS", Tarnowskie Góry

(54) Siłownik hydrauliczny

(B2) (11) 126228 (41) 29.03.82 3 (51) F16B 2/14  
B23C 9/00

(21) 213360 (22) 27.05.81

(72) Dierżkowski Adam

(73) Centrum Badawczo-Rozwojowe Obrabiarek Pruszków

(54) Bezłuzowy zacisk elementów przesuwnych

(B2) (11) 126262 (41) 01.03.82 3 (51) F16C 11/06  
(21) 230788 (22) 22.04.81

(72) Janaszek Władysław; Kwaśniewski Władysław; Lipski Tadeusz,

(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa

(54) Kula przegubu, zwłaszcza do układu zawieszenia narzędzi ciągników rolniczych

(B2) (11) 126373 (41) 01.02.82 3 (51) F16C 17/18  
(21) 230028 (22) 06.03.82

(72) Podgurski Andrzej; Szema Jerzy; Tomecki Lucjan

(73) Uniwersytet Śląski, Katowice

(54) Łożysko ślizgowe

(B2) (11) 126013 (41) 29.03.82 3 (51) F16C 25/06  
(21) 231369 (22) 26.05.81

(72) Kopacz Marian; Wnuk Jan

(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-MI,ELEC Mielec

(54) Ułożyskowanie wałka maszyn z ciągłą kompensacją luzów, zwłaszcza urządzeń wibracyjnych

(B1) (11) 126345 (41) 20.10.80 3 (51) F16F 1/36  
F16F 7/12

(21) 210235 (22) 12.10.78

(72) Anderson David G., (US)

(73) Miner Enterprises Inc., Geneva, (US)

(54) Sposób wytwarzania elementów sprężynujących z elastomerów poliestrowych lub zestawów amortyzujących wstrząsy, zawierających, takie elementy

(B2) (11) 126355 (41) 13.04.82 3 (51) F16H 25/04  
B23Q 17/04

(21) 23178 (22) 08.06.81

(72) Sońta Marian; Szuba Jan; Żywiecki Ryszard

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Urządzenie podziałowe w ruchu obrotowym ciągłym

(B2) (11) 126047 (41) 07.08.81 3 (51) F16K 15/20  
(225164)

(21) 233869 (22) 23.06.80

(72) Kacalak Wojciech; Opaliński Władysław

(73) Koszalińskie Zakłady Naprawy Samolotów Koszalin

(54) Końcówka przewodu pneumatycznego, zwłaszcza do łączenia 7. zaworem powietrza w ogumieniu pojazdu samochodowego

(B2) (11) 126374 (41) 24.12.81 3 (51) F16L 17/02  
F16L 37/06  
F16J 15/46

(21) 229943 (22) 27.02.81

(72) Kępiński Józef

(73) Kępiński Józef, Pobierowo

(54) Elastyczny łącznik rur

(B1) (11) 126052 (41) 31.07.78 3 (51) F16P 3/08  
(21) 202500 (22) 29.11.77

(31) 2251/TE-865/1976 (32) 29.11.76 (33) HU

(73) Textilipari Kutató Intézet, Budapest (HU)

(54) Urządzenie elektryczne ryglujące

(B1) (11) 126362 (41) 27.02.81 3 (51) F16r 3/22  
B21D 55/00

(21) 217424 (22) 26.07.79

(72) Żytkiewicz Lesław; Gryko Wiktor; Jarząbski Tadeusz

(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „Ponar-Biał”, Zakład Xr 1 Białystok

(54) Urządzenie zabezpieczające obsługę pras

(B1) (11) 126388 (41) 27.11.81 3 (51) F17B 1/12  
(21) 224453 (22) 24.05.80

(72) Bobrzycki Jerzy; Bojko Jerzy

(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „AGROMET-FAMAROL”, Słupsk

(54) Urządzenie do stopniowego rozprężania gazu

(B2) (11) 126250 (41) 13.11.81 3 (51) F23C 6/04  
(21) 229134 (22) 07.01.81

(72) Żamojdo Rudolf; Sikorski Władysław; Bobryk Andrzej

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Urządzenie cyklonowe

(B1) (11) 126332 (41) 14.01.80 3 (51) F23D 1/00  
F23K 1/04

(21) 214972 (22) 18.04.79

(31) P2816674.7 (32) 18.04.78 (33) DE

P2816768.2 18.04.78 DE

(73) Ruhrkohle Aktiengesellschaft Essen, (DE)

(54) Sposób spalania miazgu węglowego i palnik do spalania miazgu węglowego

(B1) (1,1) 126275 (41) 16.10.81 3 (51) F23C 7/00  
G02F 11/00

(21) 223467 (22) 15.04.80

(72) Różycki Czesław; Wójcik Czesław; Doliński Adam; Maklos Zbigniew

(73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa

(54) Sposób niszczenia organicznych odpadów toksycznych

(B1) (11) 126081 (41) 4.09.80 3 (51) F23N 1/00  
F22B.35/00

(21) 208977 (22) 11.08.78

(72) Kierszenkiern Henryk; Bobok Jacek  
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź  
 (54) Układ regulacji wydajności kotła z paleniskiem fluidalnym

(B1) (11) 126383 (41) 10.04.81 3 (51) F25D 13/06  
 (LM) 212830 (22) 15.01.79

(72) Pytel Marian; Wańczyk Witold  
 (73) Kombinat Przemysłowo-Rolny „Iglolopol” w Dębicy,  
 Chłodnia w Rzeszowie, Rzeszów  
 (54) Uniwersalny tunel zamrażalnicy

(B1) (11) 126282 (41) 02.10.81 3 (51) F26B 3/10  
 (21) 222943 (22) 21.03.80

(72) Kierat Maria; Jagiełło Ryszard; Zobel Grzegorz; Paweł ha  
 Torzy; Pieczyk Józef; Kremer Emil  
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organiczno „Błachownia”,  
 Kędzierzyn-Koźle  
 (54) Sposób suszenia wilgotnych materiałów ulegających zbry-  
 leniu w trakcie suszenia

(B1) (11) 126140 (41) 24.07.81 3 (51) F27D 1/00  
 (21) 221483 (22) 19.01.80

(72) Sycz Jan; Grzybek Edward; Tabor Jan; Żurek Krzysztof  
 (73) Kombinat - Huta im. Lenina, Kraków  
 (54) Urządzenie do suszenia wyłożenia ogniotrwałego pokryw  
 przemysłowych, komorowych pieców grzewczych

(B1) (11) 126057 (41) 01.07.80 3 (51) F27I 1/02  
 H05B 7/12

(21) 212026 (22) 22.12.78  
 (72) Kubica Paweł; Płaskiewicz Edward; Langner Norbert;  
 Figiel Jerzy  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „BIPRO-  
 MET”, Katowice  
 (54) Konstrukcja uszczelnienia otworu w sklepieniu wiszącym  
 pieca hutniczego

(B1) (11) 126222 (41) 30.10.81 3 (51) F27D 3/00  
 C25B 11/12

(21) 228635 (22) 22.12.80  
 (72) Nobilec Lesław  
 (73) Śląskie Zakłady Elektro-Węglowe, Nowy Sącz  
 (54) Urządzenie zasypowe

(B1) (11) 126038 (41) 19.05.80 3 (51) F27D 3/04  
 (21) 210645 (22) 31.10.78

(72) Czajkowski Adam  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „BIPRO-  
 MET”, Katowice  
 (54) Urządzenie załadunkowe pieców do produkcji bieli cynkowej

(B1) (11) 126244 (41) 27.02.81 3 (51) F27D 15/00  
 C22B 9/02

(21) 217970 (22) 25.08.79  
 (72) Stec Jerzy; Bazaniak Zbigniew; Szymiec Zbigniew; Urbań-  
 czyk Jan; Paliąg Jacek; Chamer Ryszard; Pachoń Zbigniew;  
 Kurek Zygmunt  
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice  
 (54) Urządzenie do rozdzielania stopionych materiałów, zvlasz-  
 cza do oddzielania kamienia miedzowego od żużla

(B3) (11) 126162 (41) 04.09.81 3 (51) F28F 1/  
 (21) 222262 (22) 26.02.80

(61) 123546  
 (72) Chmielowski Andrzej; Maciążek Wiesław; Romanowski  
 Olgierd; Głus Sylwester; Komorowski Waldemar; Załuska Jan';

Szymański Tadeusz; Słoka Józef; Guła Zdzisław; Chłińcz Wal-  
 demar

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Insta-  
 lacyjnej „INSTAL”, Warszawa.; Odlewnia Żeliwa - Stąporków,  
 Stąporków  
 (54) Grzejnik członowy

(B1) (11) 126211 (11) 21.05.79 3 (51) F28F 1/20  
 (21) 209465 (22) 07.09.78

(31) 7727358 (32) 09.09.77 (33) KR  
 (72) Labrande Jean P.; (FE.)  
 (73) Société Anonyme Française du „FERODO”, Paryż, (FR)  
 (54) Wymiennik ciepła i sposób wykonywania wymiennika  
 ciepła

(B1) (11) 12(5340 (41) 21.08.81 3 (51) F28F 1/32  
 B21D 19/08

(21) 225904 (22) 26.07.80  
 (31) 79 19357 (32) 26.07.79 (33) FR  
 (72) Collgon Pierre Oh., (FR)  
 (73) Valeo, Paryż, (FR)  
 (54) Wymiennik ciepła i sposób wykonania wymiennika ciepła

(B1) (11) 126360 (41) 27.02.81 3 (51) G01B 5/20  
 (21) 21.7492 (22) 30.07.79

(72) Janicki Józef; Kraśnianin Piotr; Kulasa Adolf  
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Rzeszów”,  
 Rzeszów  
 (54) Przyrząd do kontroli kształtu opatek turbin

(B2) (11) 126259 (41) 15.02.82 3 (51) G01B 5/26  
 (21) 230475 (22) 31.03.81

(72) Majewski Mieczysław  
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
 (54) Planimetr obrotowo-przekładniowy

(B1) (11) 126183 (41) 22.05.81 3 (51) G01G 23/02  
 (21) 219415 (22) 02.11.79

(72) Gagala Ludomir; Wach Janusz; Juszkiewicz Andrzej  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wag, Lublin  
 (54) Urządzenie zabezpieczające aparat uchylny wagi

(B2) (11) 126219 (41) 02.10.81 3 (51) G01J 3/28  
 (21) 228160 (22) 29.11.80

(72) Chojnacki Stanisław; Kruszewski Stefan  
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,  
 Bydgoszcz  
 (54) Sposób redukcji błęd rejestracji widm w spektrometrach

(B2) (11) 126097 (41) 22.05.81 3 (51) G01L 5/16  
 (21) 225637 (22) 11.07.80

(72) Lanzendoerfer Jerzy; Szymaniak Gabriel  
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin  
 (54) Głowica pomiarowa do pomiaru sił składowych prostopa-  
 dłych względem siebie działających na oś kola pojazdu lub innego  
 mechanizmu

(B4) (11) 126018 (41) 24.03.80 3 (51) G01M 3/26  
 (21) 217073 (22) 12.07.79

(61) 123919  
 (72) Wielopolski Jan; Moskal Adam  
 (73) Bielska Fabryka Armaty „BEFA”, Bielsko-Biala  
 (54) Stanowisko do prób armatury, zwłaszcza przepustnic

(B2) (11) 126017 (41) 04.09.81 3 (51) G01M 7/00  
 G01H 1/00  
 G01D 5/16

- (21) 227712 (22) 05.11.80  
 (72) Tambor Józef; Chodur Jerzy  
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec  
 (54) Układ elektroniczny do rejestracji widma obciążeń wolno-zmiennych, zwłaszcza konstrukcji lotniczych
- (B1) (11) **126092** (41) 10.07.81 3 (51) G01N 1/10  
 G01N 21/15
- (21) 220554 (22) 20.12.79  
 (72) Gołaś Janusz; Migdalski Jan  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
 (54) Filtr roztworów przeznaczonych do analiz spektrofotometrycznych
- (B1) (11) **126072** (41) 28.01.80 3 (51) G01N 3/18  
 (21) 207454 (22) 06.06.78  
 (72) Rygliński Roman; Gawlikowska Magdalena; Ostrowski Jerzy; Romek Władysław  
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków  
 (54) Urządzenie do pomiaru wytrzymałości masy formierskiej na rozciąganie
- (B2) (11) **126390** (41) 27.03.81 3 (51) G01N 11/10  
 (21) 224354 (22) 19.05.80  
 (72) Małysiak Jerzy; Persona Andrzej  
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin  
 (54) Urządzenie do oznaczania lepkości cieczy
- (B2) (11) **126164** (41) 02.01.81 3 (51) G01N 21/27  
 (21) 222178 (22) 20.02.80  
 (72) Starnawski Adam; Stankiewicz Marek  
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków  
 (54) Sposób pomiaru mętności i stężenia zanieczyszczeń pyłowych w gazach
- (B1) (11) **126106** (41) 24.07.81 3 (51) G01N 25/04  
 (21) 221328 (22) 11.01.80  
 (72) Książczak Andrzej  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Sposób oznaczania zanieczyszczeń substancji czystych oraz urządzenie do automatycznego oznaczania zanieczyszczeń substancji czystych
- (B2) (11) **126324** (41) 07.06.82 3 (51) G01N 25/50  
 (21) 232603 (22) 11.08.81  
 (72) Waškowski Bogdan; Giziński Sławomir  
 (73) Uniwersytet Łódzki, Łódź  
 (54) Wkładka, do rury do analizy elementarnej związków fosforo-organicznych
- (B1) (11) **126170** (41) 19.06.81 3 (51) G01N 27/28  
 G01N 27/52  
 G01N 27/56
- (21) 219681 (22) 15.11.79  
 (72) Stybel Henryk; Gawlak Roman; Hamburg Jerzy; Bombol Piotr  
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław  
 (54) Głowica przepływowa do pomiaru własności fizyko-chemicznych cieczy
- (B1) (11) **126364** (41) 13.03.81 3 (51) G01N 27/30  
 (21) 217352 (22) 24.07.79  
 (72) Gregorowicz Zbigniew; Czerniec Jerzy; Ciha Jerzy; Stec Henryk; Bąkowski Andrzej
- (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
 (54) Czujnik do potencjometrycznego oznaczania substancji lotnych a zwłaszcza cyjanowodoru, dwucyjanu i siarkowodoru
- (B2) (11) **126339** (41) 24.04.81 3 (51) G01N 31/08  
 (21) 224905 (22) 10.06.80  
 (72) Waškowski Bogdan  
 (73) Uniwersytet Łódzki, Łódź  
 (54) Sposób prowadzenia analizy elementarnej w skali ultramikro
- (B1) (11) **126299** (41) 18.01.82 3 (51) G01N 31/22  
 (21) 224878 (22) 11.06.80  
 (72) Osnowski Czesław  
 (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczyniki Chemiczne”, Gliwice  
 (54) Sposób sporządzania z błękitu bromofenolowego mas wskaźnikowych do oznaczania zawartości lotnych zasad w powietrzu
- (B1) (11) **126343** (41) 08.05.81 3 (51) G01N 33/00  
 (21) 217839 (22) 17.08.79  
 (72) Szebista Adam; Kelner Jerzy; Michałunio Andrzej; Koper Antoni  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice  
 (54) Sposób cechowania analizatora tlenu węgla posiadającego katalizator i układ do cechowania analizatora tlenu węgla posiadającego katalizator
- (B1) (11) **126053** (41) 30.07.79 3 (51) G01N 33/22  
 G01N 25/50
- (21) 203587 (22) 31.12.77  
 (72) Czarnecki Jan; Majewski Krzysztof; Szuba Wiesław  
 (73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa  
 (54) Układ do pomiaru czasu opóźnienia zapłonu substancji palnej
- (B2) (11) **126066** (41) 26.04.82 3 (51) G01N 33/32  
 (21) 231868 (22) 24.06.81  
 (72) Hanceł Maria; Sójka Wojciech; Mędeńska Joanna  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „ORGANIKA”, Zgierz  
 (54) Sposób oznaczania odporności pigmentów na działanie wapna
- (B2) (11) **126067** (41) 26.04.82 3 (51) G01N 33/32  
 (21) 231867 (22) 24.06.81  
 (72) Hanceł Maria; Sójka Wojciech; Kraszkiewicz Barbara; Mędeńska Joanna  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „ORGANIKA”, Zgierz  
 (54) Sposób oznaczania odporności pigmentów na działanie cementu
- (B2) (11) **126117** (41) 26.04.82 3 (51) G01N 33/32  
 (21) 231866 (22) 24.06.81  
 (72) Hanceł Maria; Sójka Wojciech; Kraszkiewicz Barbara  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „ORGANIKA”, Zgierz  
 (54) Sposób oznaczania odporności pigmentów na działanie szkła wodnego
- (B2) (11) **126328** (41) 19.07.82 3 (51) G01N 33/32  
 (21) 233099 (22) 19.09.81  
 (72) Hanceł Maria; Sójka Wojciech; Kula Małgorzata; Niewiadomska-Borończyk Krystyna



(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz

(54) Sposób oznaczania trwałości na światło pigmentów stosowanych do barwienia materiałów budowlanych

**(B1) (11) 126078** (41) 21.04.80 3 (51) G01P 3/44  
D01H 13/32

(21) 209179 (22) 22.08.78

(72) Dunikowski Stanisław; Meczych Stanisław

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ba-  
wełnianego, Łódź

(54) Urządzenie do pomiaru prędkości obrotowej przedziałnicze-  
go wrzeciona

**(B1) (11) 126172** (41) 05.06.81 3 (51) G01P 3/44  
(21) 219843 (22) 26.11.79

(72) Dułewicz Włodzimierz; Będkowski Lesław; Denys Zbigniew

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Reluktancyjny czujnik prędkości obrotowej koła pojazdu

**(B1) (11) 126105** (41) 05.06.81 3 (51) G01P 3/46  
(21) 219846 (22) 26.11.79

(72) Będkowski Lesław; Denys Zbigniew; Sobisiak Karol

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Magnetoindukcyjny czujnik prędkości

**(B2) (11) 126056** (41) 17.12.79 3 (51) G01P 5/12  
(21) 212280 (22) 29.12.78

(72) Buchholz Władysław; Nieroda Fryderyk

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Czujnik do pomiaru prędkości obiektów poruszających się  
w cieczech lub gazach oraz do pomiaru prędkości przepływu  
cieczy lub gazów

**(B1) (11) 126342** (41) 10.04.81 3 (51) G01R 17/10  
H03B 5/26

(21) 217906 (22) 23.08.79

(72) Dąbrowski Andrzej; Siemienowicz Tadeusz; Polisiak Sta-  
nisław

(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Elektronicz-  
nej Aparatury Pomiarowej „EUREKA”, Warszawa; Zakład  
Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „MERATRONIK”, War-  
szawa

(54) Mostek Wiena przestrajany jednym elementem

**(B1) (11) 126370** (41) 14.07.80 3 (51) G01R 19/02  
(21) 218272 (22) 13.09.79

(72) Dworek Roman; Krzystolik Paweł; Pasterny Lech; Krzy-  
stolik Piotr; Strzoda Marian; Stawowczyk Stanisław

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Przyrząd do pomiarów prądów błądzących

**(B1) (11) 126070** (41) 16.07.79 3 (51) G01R 19/06  
(21) 207888 (22) 24.06.78

(31) 90829 (32) 27.06.77 (33) RO

(73) Institutul De Cercetari Pentru Industria Electrotehnika,  
Bukareszt, (RO)

(54) Układ kontrolny dla detekcji składowej stałej napięcia

**(B1) (11) 126368** (41) 16.01.81 3 (51) G01R 19/165  
G01R 29/02

(21) 216515 (22) 21.06.79

(72) Wąsala Tadeusz; Bruś-Klepański Mikołaj

(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor”, War-  
szawa

(54) Układ do kontroli parametrów przebiegu rozmagnesowują-  
cego wytwarzanego przez zespół rozmagnesowania kineskopu  
odbiornika telewizji kolorowej

**(B1) (11) 126083** (41) 02.01.81 3 (51) G01R 31/02  
(21) 215375 (22) 04.05.79

(72) Bruś-Klepański Mikołaj; Wąsala Tadeusz

(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor”, War-  
szawa

(54) Układ testera do samoczynnej kontroli poprawności monta-  
żu elektrycznego zespołu elektronicznego

**(B2) (11) 126288** (41) 19.06.81 3 (51) G01R 33/02  
G01N 27/02

(21) 226134 (22) 06.08.80

(72) Zając Ryszard; Konieczny Adam; Dymarkowski Krzysztof

(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Wester-  
platte, Gdynia

(54) Półogniwo do pomiarów przepływowego pola prądu elek-  
trycznego

**(B1) (11) 126075** (41) 26.03.79 3 (51) G02B 21/32  
(21) 205915 (22) 07.04.78

(72) Urbaniak Mirosław; Niewinowski Wojciech; Wójcik Ryszard

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Przystawka do mikroskopu umożliwiająca planimetrywanie  
mikropowierzchni

**(B1) (11) 126285** (41) 02.01.81 3 (51) G03C 11/08  
(21) 222892 (22) 21.03.80

(72) Szczerek Ireneusz

(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(54) Fotograficzny lakier ochronny

**(B2) (11) 126024** (41) 16.01.81 3 (51) G04C 3/00  
H05K 1/18

(21) 221811 (22) 05.02.80

(72) Małecki Janusz; Piskorz Janusz; Pietrzykowski Stanisław;

Halborn Jakub L.; Rychlewski Czesław

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-  
-Piap", Warszawa; Zakłady Maszyn Biurowych „Predom-  
-Metron”, Toruń

(54) Stykowy układ połączeń baterii zasilającej z płytką druko-  
waną układu elektrycznego zegara bateryjnego

**(B1) (11) 126085** (41) 17.11.80 3 (51) G05B 11/44  
(21) 215064 (22) 21.04.79

(72) Dziura Stanisław; Ruebenbauer Albin

(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „BIPRO-  
MET”, Katowice

(54) Regulator pneumatyczny

**(B2) (11) 126198** (41) 05.06.81 3 (51) G05D 3/10  
B62D 1/28

(21) 225793 (22) 19.07.80

(72) Kunkel Jerzy; Bogacz Wiesław; Witkowski Arkadiusz;  
Swatowski Andrzej

(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa

(54) Mechanizm wodzący nadajnika impulsów laserowych do  
sterowania szybkich maszyn roboczych

**(B2) (11) 126223** (41) 30.10.81 3 (51) G05D 23/19  
F25D 3/10

B01L 7/00

- (21) 228817 (22) 24.12.80  
(72) Michałowski Tomasz; Skowron Marek  
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa  
(54) Mikrokomora do programowanego zamrażania materiałów biologicznych
- (B2) (11) **126356** (41) 27.11.81 3 (51) G05F 1/58  
(21) 231779 (22) 19.06.81  
(72) Wojtowicz Andrzej  
(73) Wojtowicz Andrzej, Warszawa  
(54) Szeregowy, kompensacyjny stabilizator napięcia, z pojedynczym tranzystorem jako elementem porównującym i wzmacnia-czem błędu
- (B2) (11) **126221** (41) 30.10.81 3 (51) G06F 11/30  
G06F 3/147  
(21) 228686 (22) 23.12.80  
(72) Maryniak Zbigniew; Kurek Krzysztof; Salwin Wiesław; Karasek Wojciech  
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa  
(54) Tester monitora ekranowego z klawiaturą systemu „SE-ECHECK” MERA-
- (B1) (11) **126113** (41) 24.07.81 3 (51) G06K 15/14  
G03G 13/04  
(21) 221051 (22) 31.12.79  
(72) Domański Andrzej; Zawislowski Zygmunt  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa,  
(54) Sposób naświetlania kserograficznej warstwy światłoczułej
- (B1) (11) **126087** (41) 11.08.80 3 (51) G07C 3/00  
(21) 213067 (22) 27.01.79  
(72) Stal Dorota; Osmecki Leopold; Gałuszka Adam; Bobyk Henryk  
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Rzeszów”, Rzeszów; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Napędów Lotniczych, Rzeszów  
(54) Rejestrator pracy lotniczego silnika turbinowego
- (B1) (11) **126153** (41) 27.03.81 3 (51) G07D 5/08  
G07F 3/02  
(21) 218378 (22) 18.09.79  
(72) Igielski Janusz; Głowacki Andrzej; Mikulski Szczepan; Mizielński Jerzy; Wierciak Andrzej  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Urządzenie do kontroli przewodności elektrycznej, zwłaszcza monet
- (B2) (11) **126139** (41) 01.12.80 3 (51) G07F 3/02  
(21) 221503 (22) 22.01.80  
(72) Łączkowski Lucjan; Swakowski Wiktor  
(73) Kolejowe Zakłady Łączności, Bydgoszcz  
(54) Układ elektryczny kontroli monet przeznaczony zwłaszcza do samoinkasujących automatów biletowych
- (B1) (11) **126035** (41) 21.11.77 3 (51) G08C 15/06  
H04J 3/00  
H04L 5/22  
H04L 3/00  
(21) 197577 (22) 23.04.77  
(31) 7612129 (32) 23.04.73 (33) FR  
(72) Boutmy Patrick, (FR); Walraet Jean G., (FR)  
(73) Société Anonyme de Télécommunications, Paryż, (FR)  
(54) Układ cyfrowy przesyłania z podziałem czasowym
- (B2) (11) **126019** (41) 02.01.80 3 (51) G08C 19/16  
H04J 7/00  
H04H 3/00  
(21) 213268 (22) 06.02.79  
(72) Kaczmarezyk Józef  
(73) „POLMO” Fabryka Samochodów Dostawczych, Nysa  
(54) Sposób teleimpulsowej kontroli pomiarów wielkości fi-zycznych, zwłaszcza energii elektrycznej
- (B2) (11) **126225** (41) 16.10.81 3 (51) G10K 11/00  
(21) 228487 (22) 15.12.80  
(72) Dyszlewska Krystyna; Podśędkowski Andrzej; Polok Justyn  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Kli-matyzacyjnych-Wentylacyjnych i Odpylających „Barwent”, Ka-towice  
(54) Tłumik hałasu do gazu zapyłonego
- (B1) (11) **126148** (41) 15.12.80 3 (51) H01H 1/54  
(21) 214544 (22) 30.03.79  
(72) Winiarski Wojciech; Dzitko Zdzisław; Cepiński Włodzi-mierz; Gronski Krzysztof; Woronecki Józef  
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Urządzenie ferromagnetyczne do wywierania docisku, zwłaszcza do układów stykowych
- (B1) (11) **126218** (41) 04.09.81 3 (51) H01H 3/20  
(21) 228146 (22) 28.11.80  
(31) 2948037.3 (32) 29.11.79 (33) DE  
3038009.7 08.10.80 DE  
(73) Licentia Patent - Verwaltungs GmbH, Frankfurt nad Menem, (DE)  
(54) Urządzenie do uruchamiania i ryglowania wyłącznika
- (B1) (11) **126363** (41) 13.02.81 3 (51) H01H 43/00  
H05B 39/00  
(21) 217393 (22) 25.07.79  
(72) Nawrot Stanisław; ChWąja Norbert  
(73) Dolnośląskie Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Przemysłu Węglowego, Wałbrzych  
(54) Układ oświetlenia elektrycznego
- (B1) (11) **126044** (41) 20.10.80 3 (51) H01H 47/32  
H03K 17/28  
(21) 213413 (22) 14.02.79  
(72) Niewiadomski Andrzej  
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa  
(54) Tranzystorowy przełącznik czasowy
- (B2) (11) **126210** (41) 07.08.81 3 (51) H01H 47/32  
(21) 227113 (22) 04.10.80  
(72) Pietrasik Jerzy; Roszuk Wojciech; Wierzeźniewski Zbigniew  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej "Oram", Łódź  
(54) Układ sterowania elektromagnetycznego napędu prądu sta-łego łącznika elektrycznego, a zwłaszcza stycznika próżniowego
- (B1) (11) **126028** (41) 14.03.77 3 (51) H01J 31/20  
H01J 29/07  
(21) 189290 (22) 04.05.76  
(31) 574684 (32) 05.05.75 (33) US  
(72) Morrell Albert M., (US)  
(73) RCA Corporation, Nowy Jork (US)  
(54) Kineskop z ekranem luminescencyjnym paskowym
- (B1) (11) **126103** (41) 05.06.81 3 (51) H01P 1/06  
(21) 220140 (22) 04.12.79

- (72) Kuliński Józef; Gorzkowski Jerzy; Zieniiewicz Franciszek; Mazurek Zbigniew  
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji Warszawa  
(54) Przełącznik falowodowy
- (B2). (11) **126254** (41) 01.02.82 3 (51) H01P 5/10  
(21) 230398 (22) 30.03.81  
(72) Majewski Mieczysław; Kapuśniak Andrzej  
(73) Zakłady Elektronowe "Lamina", Piaseczno  
(54) Szerokopasmowe przejście dużej mocy z linii symetrycznej na falowod prostokątny zwłaszcza do mikrofalowych wzmacniaczy typu M
- (B1) (11) **126124** (41) 19.06.81 3 (51) H01P 5/18  
(21) 220379 (22) 13.12.79  
(72) Kuliński Józef  
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa  
(54) Falowodowy sprzęgacz pętlowy
- (B2) (11) **126231** (41) 15.03.82 3 (51) H01R 9/00  
(21) 231242 (22) 18.05.81  
(72) Pędziński Ryszard  
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław  
(54) Łączówka prądowa
- (B1) (11) **126079** (41) 21.04.80 3 (51) H01S 3/09  
H01S 3/097  
H01S 3/22  
(21) 209178 (22) 22.08.78  
(72) Loth Maria  
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy, Warszawa  
(54) Układ zasilania elektrody prejonizacji impulsowego lasera gazowego z wyładowaniem poprzecznym
- (B1) (11) **126196** (41) 13.11.81 3 (51) H01S 3/092  
G03B 15/05  
(21) 224009 (22) 03.05.80  
(72) Szydłak Jerzy; Różański Kazimierz  
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa  
(54) Uchwyt do mocowania lampy błyskowej
- (B1) (11) **126039** (41) 20.10.80 3 (51) H01S 3/18  
(21) 213212 (22) 05.02.79  
(72) Gałązka Robert  
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Fizyki, Warszawa  
(54) Strojony laser półprzewodnikowy oparty na zjawisku Ramana
- (B1) (11) **126037** (41) 14.07.80 3 (51) H01T 13/02  
(21) 211180 (22) 22.11.78  
(72) Szezypiński Marek; Potempa Zbigniew  
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów  
(54) Niskonapięciowa świeca zapłonowa o wyładowaniu powierzchniowym
- (B1) (11) **126347** (41) 16.06.80 3 (51) H02H 3/06  
(21) 210072 (22) 03.10.78  
(72) Koński Marian  
(73) Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjnych-Wentylacyjnych i Odpylających "Barwent", Katowice  
(54) Układ samoczynnego ponownego załączania stycznika
- (B1) (11) **126077** (41) 02.01.80 3 (51) H02J 3/00  
(21) 204846 (22) 23.02.78  
(72) Połowczyk Władysław; Stańczak Wiesław  
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa  
(54) Sposób i układ do bezłukowego wyłączania prądów przemienicznych stycznikami hybrydowymi diodowymi o napędzie elektromagnetycznym
- (B1) (11) **126091** (41) 24.07.81 3 (51) H02M 1/08  
(21) 220557 (22) 20.12.79  
(72) Borejko Marek; Gil Andrzej; Gólskiński Leon  
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Jednotyristorowy układ wyzwalający z separacją galwaniczną zwłaszcza do wyzwalania grupy tyrystorów
- (B1) (11) **126102** (41) 19.06.81 3 (51) H02M 1/08  
H02M 7/155  
(21) 220207 (22) 05.12.79  
(72) Ryński Andrzej  
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów  
(54) Układ sterowania tyrystorów w stabilizatorach napięć stałych
- (B2) (11) **126232** (41) 15.03.82 3 (51) H02P 1/26  
(21) 231146 (22) 12.05.81  
(72) Biś Marek; Borecki Józef; Łobos Tadeusz; Maciejewski Andrzej; Maciejewski Zygmunt; Maciejewski Zygmunt; Wilczyński Janusz  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Układ do samoczynnego ograniczania prądu rozruchu trójfazowych silników asynchronicznych klatkowych
- (B2) (11) **126213** (41) 21.08.81 3 (51) H02P 3/14  
(21) 227247 (22) 10.10.80  
(72) Haniewicz Stefan; Andruszczuk Włodzimierz  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra  
(54) Elektryczny układ napędu rewersyjnego
- (B3) (11) **126101** (41) 02.01.81 3 (51) H02P 7/28  
H02P 3/08  
(21) 215745 (22) 19.05.79  
(61) 120899  
(72) Lech Zbigniew; Tomasiak Henryk; Józwiak Jan; Urbański Krzysztof  
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego "PRE-DOM-EDA", Poniatowa  
(54) Układ zatrzymywania silnika sterowanego elektrycznym regulatorem prędkości obrotowej
- (B2) (11) **126353** (41) 29.03.82 3 (51) H02P 7/62  
H02P 1/42  
(21) 231524 (22) 05.06.81  
(72) Zdun Kazimierz; Świerczek Janusz  
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza w Warszawie, Warszawa  
(54) Łącznik tyrystorowy
- (B1) (11) **126073** (41) 11.02.80 3 (51) H02P 15/00  
(21) 206500 (22) 29.04.78  
(72) Kossowski Zbigniew  
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź  
(54) Tyrystorowy układ sterowania
- (B1) (11) **126042** (41) 20.10.80 3 (51) H03F 3/20  
(21) 213469 (22) 16.02.79

(72) Wirpszo Kazimierz  
 (73) Zakład Doświadczalny Techniki Medycznej przy Ośrodku  
 Badawczo-Rozwojowym Techniki Medycznej „ORMED”, Łódź  
 (54) Wzmacniacz mocy, zwłaszcza dużej częstotliwości

(B1) (11) **126074** (41) 28.01.80 3 (51) H03F 3/72  
 H03K 5/02

(21) 206376 (22) 24.04.78

(72) Pawlukiewicz Eugeniusz  
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków  
 (54) Kluczowany wzmacniacz mocy generatora impulsów

(B1) (11) **126086** (41) 15.12.80 3 (51) H03H 9/15  
 (21) 214662 (22) 03.04.79

(72) Soluch Waldemar  
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa  
 (54) Rezonator piezoelektryczny

(B1) (11) **126094** (41) 16.01.81 3 (51) H03H 9/25  
 (21) 216447 (22) 19.06.79

(72) Soluch Waldemar  
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa  
 (54) Przetwornik międzypalezasty akustycznych fal powierzchniowych

(B2) (11) **126195** (41) 10.04.81 3 (51) H03K 17/66  
 (21) 224020 (22) 05.05.80

(72) Antoszkiewicz Wojciech  
 (73) Główny Urząd Telekomunikacji Międzymiastowej, Centralne  
 Laboratorium Telekomunikacji Międzymiastowej, Warszawa  
 (54) Układ równoległej bramki analogowej dla sygnałów prze-  
 miennych

(B1) (11) **126132** (41) 03.11.80 3 (51) H04N 5/16  
 H04N 9/535

(21) 221682 (22) 30.01.80  
 (31) 008171 (32) 31.01.79 (33) US

(72) Shanley II Robert L., (US)  
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)  
 (54) Urządzenie do zasilania kineskopu o przewidywanej pola-  
 ryzacji

(B1) (11) **126133** (41) 03.11.80 3 (51) H04N 5/16  
 H04N 9/535

(21) 221660 (22) 29.01.80  
 (31) 7903212 (32) 30.01.79 (33) GB

(72) Hinn Werner (CH)  
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)  
 (54) Urządzenie do automatycznej regulacji napięcia polaryzacji  
 kineskopu

(131) (11) **126142** (41) 03.11.80 3 (51) H04N 9/29  
 H01F 13/00

(21) 222054 (22) 15.02.80  
 (31) 012810 (32) 16.02.79 (33) US

(72) Cooper John C., (US)  
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)  
 (54) Urządzenie rozmagnesowujące z pojedynczą cewką

(B1) (11) **126366** (41) 13.02.81 3 (51) H04Q 3/42  
 H04L 11/00

(21) 217104 (22) 13.07.79

(72) Flisek Tadeusz  
 (73) Instytut Łączności, Warszawa  
 (54) Układ sterowania zestawianiem dróg połączeniowych w  
 automatycznej biegowej centrali telekomunikacyjnej, zwłaszcza  
 telegraficznej

(B1) (11) **126398** (41) 27.02.81 3 (51) H04Q 11/04  
 (21) 223989 (22) 03.05.80

(31) 7911321 (32) 04.05.79 (33) FR  
 (73) Compagnie Industrielle Des Telecommunications Cit-Alcatel,  
 Paryż, (FR)

(54) Układ logiczny sterowania multipleksowej jednostki przy-  
 łączeniowej w centrali o komutacji czasowej

(B1) (11) **126359** (41) 27.02.81 3 (51) H05B 41/232  
 (21) 217501 (22) 01.08.79

(72) Dominas Wojciech; Kosiński Zbigniew; Klubo Czesław;  
 Bysyngier Andrzej; Woźniak Roman  
 (73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania światła ultrafioletowego

### INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.<sup>3</sup>

Symbol Int Cl. <sup>3</sup>	Numer patentu	Symbol Int Cl. <sup>3</sup>	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 63/10	126192	B01D 3/06	126108
A01C 3/06	126352	B01D 9/02	126281
A01D 46/00	126015	B01D 15/08	126147
A01D 46/24	126014	B01D 19/02	126277*
A01N 37/22	126252	B01D 21/00	126122
A01N 41/00	126239*	B01D 21/00	126326
A01N 43/08	126303	B01D 35/14	126110
A01N 43/10	126303*	B01D 45/12	126176
A01N 43/36	126303*	B01D 46/48	126090*
A01N 43/58	126256	B01F 5/06	126389
A01N 43/76	126290*	B01F 17/50	126025
A01N 47/10	126239	B01J 8/18	126272
A01N 47/12	126255*	B01J 21/16	126311
A01N 47/22	126255	B01J 23/85	126405*
A21C 5/00	126238	B01L 7/00	126223*
A21C 5/00	126307	B02C 13/18	126265
A22B 3/10	126123	B02C 17/16	126021
A23C 9/127	126211	B02C 18/16	126236
A23J 1/16	126333	B02C 23/02	126112
A23N 15/10	126378	B03B 5/38	126054
A43D 39/00	126145	BOSO 1/24	126235
A47J 43/07	126408	B03C 3/88	126090*
A47J 44/00	126408*	B03D 1/00	126059
A47L 5/34	126178	B03D 3/06	126327
A61B 5/00	126138	B04C 11/00	126320
AC1B 5/05	126138*	B05B 3/02	126152*
A61K 7/00	126084*	B05C 5/02	126220*
A61K 9/02	126331	B07B 7/08	126379
A61K 9/10	126197	B07B 13/05	126379*
A61K 9/22	126120*	B08B 3/02	126152*
A61K 35/64	126267	B08B 3/02	126179
A61K 35/64	126331*	B08B 5/00	126090*
A61K 35/78	126197*	BOSB 9/08	126152
A61K 43/00	126206	BOSB 17/00	126090
A61K 43/00	126296	B21C 9/02	126012
A61K 47/00	126120	B21D 3/05	126041
A61K 49/04	126118*	B21D 3/05	126308
A61L 15/03	126030	B21D 19/08	126340*
A61L 15/03	126031	B21D 22/22	126400
A62D 1/00	126297	B21D 28/04	126400*

\* Patrz indeks numerowy,





1		2		1		2	
126012*	C25F 3/06	12 057	F27D 1/02	123101*	H02P 3,08	12 148	H01H 1/54
126013	F16C 25/06	126057*	H05B 7/12	126102	H02M 1/	126149	B05G 63/28
126014	A01D 46/24	126058	B60T 13/28	126102*	H02M 7/155	126150	B22C 7/06
126015	A01D 46/00	126058*	B60T 13/40	126103	H01P 1/06	126150*	B22C 15/22
126010	C23G 5/02	126059	B03D 1/00	126104	C07C 87/28	126151	C25C 1/00
126017	G01M 7/00	126060	B66F 11/04	126105	G01P 3/46	123151*	C23C 1/14
126017*	G01H 1/00	126061	C14C 1/06	126106	G01N 25/04	120152	B08B 9/08
126017*	G01D 5/16	128062	B28B 7/28	126107	C07C 79/26	126152*	B08B 3/02
126018	G01M 3/26	126062*	B28B 21/86	126108	B01D 3/06	126152*	B05B 3/02
126019	G08C 19/16	126063	C07C 59/01	126109	D21H 3/02	126153	G07 5/08
126019*	H04J 7/00	126064	C07C 69/608	126110	B01D 35/14	126153*	G07F 3/02
126019*	H04H 3/00	126065	0070 29/04	126111	G07C 17/38	126154	E21D 23/00
126020	B65H 54/54	126065*	0070 33/10	126111*	C07C 19/04	126154*	B23P 19/04
126021	B02C 17/16	126065*	0070 31/12	126112	B02C 23/02	126155	E21D 11/18
126022	BC5G 43/00	126066	G01N 33/32	126113	G06K 15/14	126156	C08K 5/11
125022*	G05B 19/00	126067	G01N 33/32	126113*	G03G 13/04	126156*	C08L 83/04
126023	B65B 35/56	126068	C10M 1/38	126114	C07C 27/00	126156*	C10M 3/14
126024	G04C 3/00	126069	C12N 9/54	126114*	C07C 63/20	126157	E21D 1/10
126024*	H05K 1/18	126069*	C12R 1/09	126114*	C07C 03/04	126157*	E21B 33/13
126021	B01F 17/50	126070	G01R 19/06	126114*	C07 69/82	126157*	E02D 3/14
126023	C25B 11/04	126071	0230 11/00	126115	B65B 27/10	126157*	C09K 47/00
126027	B2 C 25/00	126072	G01N 3/18	126115*	B65G 57/18	126158	D01H 1/24
126027*	D00C 23/00	126073	H02 15/00	126116	C10B 53/02	126159	E21C 35/18
12 3028	H01J 31/20	126074	H03F 3/72	126117	G01N 33/32	126159*	E21C 25/12
126028*	H01J 29/07	126074*	H03K 5/02	126118	C07C 103/78	126160	C09 5/08
123029	C01I 5/18	126075	G02B 21/32	126118*	A61K 49/04	126161	C07D 295/12
123030	A61L 15/03	126076	B66B 19/02	126119	03B 27/00	126162	F28F 1/16
126031	A61L 15/03	126077	H02J 3/00	126120	A61K 47/00	126163	C07C 15/14
126032	C07I> 307/20	126078	G01P 3/44	126120*	A61K 9/22	126164	G01N 21/27
126033	C12N 11/02	126078*	D01H 13/32	120121	C04B 35/10	126165	B63C 9/02
126034	C02F 1/52	126079	H01S 3/09	126122	B01D 21/00	126166	F02D 9/00
126034*	008.) 11/04	126079*	H01S 3/097	12612:5	A22B 3/10	126166*	F02M 7/14
126035	GOSO 15/06	126079*	H01S 3/22	126124	H01P 5/1.8	120167	E21B 33/04
126035*	H04J 3/00	126080	C08L 95/00	126125	B61L 25/00	126167*	F10L 15/00
126035*	H04L 5/22	126081	F23N 1/00	126125*	B61L 1/10	126168	C12P 27/00
123035*	H04L 3/00	126081*	F22B 35/00	126127	C07C 103/52	126169	C07D 239/22
126036	E02D 1/04	126082	C04B 35/10	126127	B66D 1/38	126170	G01N 27/28
126037	H01T 13/02	126083	G01R 31/02	126128	C23C 11/00	126170*	G01N 27/52
126038	F27D 3/04	126084	C08H 1/06	12612	B66B 15/08	126170*	G01N 27/56
126039	H01S 3/18	123084*	A61K 7/00	126150	C23C 11/14	120171	C07C 39/373
126040	B29I) 27/00	126085	G05B 11/44	1261	B65B 43/50	126172	G01P 3/44
126041	B21D 3/05	126086	H03H 9/15	126132	H04N 5/16	120173	B23P 23/00
126042	H03F 3/20	126087	G070 3/00	126132*	H04N 9/535	126174	B61H 7/04
126043	012P 27/00	126088	C13L 1/08	126133	H04N 5/16	126175	C09 7/12
126044	H01H 47/32	126089	0070 79/10	126133*	H04N 9/535	120176	B01D 45/12
126044*	H03K 17/28	126090	B08B 17/00	123134	E01B 7/24	126177	B27B 3/00
126045	C10J 3/34	126090*	B08B 5/00	126135	B29H 9/10	120177*	B27B 3/22
126046	0070 91/40	126090*	B01D 46/18	120135*	B32B 25/02	126178	A47L 5/34
126047	F16K 15/20	126090*	BOSO 3/88	126136	E21C 29/16	126179	B08B 3/02
126018	B24B 9/14	126091	H02M 1/08	126137	C07C 49/213	126179*	F17C 13/00
126048*	B24B 13/00	126092	G01N 1/10	126138	A61B 5/00	126180	E04B 1/35
123049	B32B 31/20	126092*	G01N 21/15	126138*	A61B 5/05	126181	C05D 5/00
126049*	B32B 27/12	126093	B23K 35/34	126139	G07F 3/02	126182	C08L 83/04
126049*	B23D 9/02	126093*	C10M 1/08	126140	F27D 1/00	126183	G01G 23/02
126050	C25D 7/06	126094	H03H 9/25	126141	C23C 1/04	120184	C07D 321/10
12 5050*	C25I 7/00	126095	C070 2/66	126142	H04N 9/29	126185	E02D 29/12
126051	E040 3/292	126096	B220 1/24	126142*	H01F 13/00	120186	B27C 1/08
126052	F16P 3/08	126096*	009.1 3/16	126143	B61B 11/00	126186*	B27G 13/04
126053	G01N 33/22	126097	G01L 5/16	126144	B29D 9/00	126187	C07C 37/14
123053*	G01N 25/50	126098	B60T 8/02	126144*	B32B 35/00	126187*	C07C 39/06
126054	B03B 5/38	126099	C09D 3/76	120145	A43D 39/00	126188	B27G 13/04
126055	F15B 15/14	126099*	C09D 5/08	123146	C23C 11/08	126189	B27G 21/00
126055*	E21D 15/44	126100	E21C 35/24	126146*	C03C 17/22	126190	C07C 2/66
126055*	F16J 15/56	126100*	E21F 17/18	126147	B01D 15/08	126191	C07C 97/26
126056	G01P 5/12	126101	H02P 7/28	126147*	G01N 31/08	126192	A01B 63/10

1	2	1	2	1	2	1	2
126192*	G05G 11/00	126238	A21C 5/00	126285	G03C 11/08	126332*	F23K 1/04
126193	B22C 9/02	126239	A01N 47/10	126286	B61B 12/10	126333	A23J 1/16
128194	E05D 3/06	126239*	A01N 41/00	126286*	B66D 1/30	126334	B65G 43/06
126194*	E05D 7/085	126239*	C07C 155/02	126287	C10K 1/34	126335	B66B 1/24
126195	H03K 17/66	126239*	C07C 125/065	126288	G01R 33/02	126336	D01D 5/12
126196	H01S 3/092	126239*	C07C 149/14	126288*	G01N 27/02	126337	C07C 39/367
126196*	G03B 15/05	126239*	C07C 147/06	126289	B66C 23/68	126338	C01G 23/047
126197	A61K 9/10	126240	C07C 103/52	126290	C07D 263/26	126338*	C01D 5/10
126197*	A61K 35/78	126241	F28F 1/20	126290*	A01N 43/76	126338*	C22B 34/12
126198	G05D 3/10	126242	C04B 35/66	126291	D01H 1/13	126339	G01N 31/08
126198*	B62D 1/28	126243	E04C 2/26	126292	C01D 5/02	126340	F28F 1/32
126199	D06P 5/00	126243*	E04B 2/88	126292*	C11D 7/12	126340*	B21D 19/08
126200	D06M 13/00	126244	F27D 15/00	126293	C09B 62/08	126341	F04B 45/06
126201	B23P 19/04	126244*	C22B 9/02	126294	C09B 62/06	126341*	F04C 5/00
126201*	E21D 15/44	126245	C04B 25/06	126295	B23B 29/24	126342	G01R 17/10
126202	B65H 67/00	126245*	C08L 63/00	126296	A61K 43/00	126342*	H03B 5/26
126203	B65G 43/08	126246	E05B 63/08	126297	A62D 1/00	126343	G01N 33/00
126204	C04B 21/00	126247	C07C 33/02	126298	DOSP 1/44	126344	F04C 2/08
126205	B23B 5/14	126248	F15B 5/00	126298*	D06P 3/34	126345	F16F 1/36
126206	A61K 43/00	126249	F02D 13/02	126299	G01N 31/22	126345*	F16F 7/12
126207	B65H 54/28	126249*	F01L 1/04	126300	B23P 1/04	126346	F15B 15/10
126208	D03D 49/12	126250	F23C 6/04	126301	E21D 23/00	126346*	F16J 3/00
126209	D01H 1/135	126251	C07C 63/24	126301*	E21F 15/02	126347	H02H 3/06
126210	H01H 47/32	126251*	C07C 63/26	126302	C08G 2/24	126348	F02N 11/08
126211	A23C 9/127	126252	A01N 37/22	126303	A01N 43/08	126349	B23B 51/04
126212	F15B 11/12	126253	B62M 25/02	126303*	A01N 43/10	126350	E04B 1/70
126212*	F15B 15/08	126254	H01P 5/10	126303*	A01N 43/36	126351	E04B 1/70
126213	H02P 3/14	126255	A01N 47/22	126304	C07C 21/067	126352	A01C 3/06
126214	B23B 15/00	126255*	A01N 47/12	126304*	C07C 17/10	126353	H02P 7/62
126214*	B23Q 7/00	126256	A01N 43/58	126305	B65G 47/19	126353*	H02P 1/42
126215	D02G 1/02	126257	D09M 11/00	126306	E21C 41/04	126354	E04G 3/06
126216	D01H 7/56	126258	C02F 1/58	126307	A21C 5/00	126355	F16H 25/04
126217	F01N 7/00	126259	G01B 5/2;	126307*	B26D 3/28	126355*	B23Q 17/04
126217*	F01N 1/10	123260	C02F 1/23	126308	B21D 3/05	126356	G05F 1/58
126218	H01H 3/20	126261	C02F 1/58	126309	C03C 3/00	126357	C07C 79/37
126219	G 3/28	126262	F1CC 11/00	126310	E21F 3/00	126358	C12N 11/08
126220	B65D 83/00	126263	C07F 9/20	126310*	G05D 23/00	126359	H05B 41/232
126220*	B05C 5/02	126264	B29D 27/00	126310*	F24F 11/06	126360	G01B 5/20
126220*	E04F 21/30	126265	B02C 13/18	126311	B01J 21/16	126361	C09D 5/08
126221	G06F 11/50	126266	F04D 23/18	126311*	C07C 1/20	126361*	C09D 3/387
126221*	G06F 3/147	126267	A61K 35/64	126311*	C07C 11/02	126362	F16P 3/22
126222	F27D 3/00	126268	C04B 13/20	126312	C03C 3/24	126362*	B21D 55/00
126222*	C25B 11/12	126269	C25D 5/04	126313	C07D 457/04	126363	H01H 43/00
126223	G05D 23/19	126269*	C25D 7/06	126314	C04B 29/02	126363*	H05B 39/00
126223*	F25D 3/10	126269*	C25D 21/10	126315	C04B 29/02	126364	G01N 27/30
126223*	B01L 7/00	126270	B65G 47/38	126316	B29H 19/024	126365	C23G 1/36
126224	B63B 21/60	126271	B36D 5/2	126317	C08G 65/18	126366	H04Q 3/42
126224*	F16G 15/04	126272	B01J 8/18	126318	C07C 103/76	126366*	H04L 11/00
126225	G10K 11/00	128273	C01F 7/44	126319	B28B 7/00	126367	B21J 9/02
126226	D02G 1/16	126274	B65G 19/28	126319*	B28B 17/00	126368	G01R 19/165
126227	C01B 6/10	126275	F23G 7/00	126320	B04C 11/00	126368*	G01R 29/02
126228	F16B 2/14	126275*	C02F 11/06	126321	C10G 23/02	126369	B66C 1/42
126228*	B23C 9/00	126276	C08L 83/06	126322	C07C 69/738	126370	G01R 19/02
126229	B23C 9/00	126277	C12B 1/18	126323	C07F 5/06	126371	C07C 63/26
126229*	B23Q 1/02	126277*	B01D 19/02	126324	G01N 25/50	126371*	C07C 51/42
126230	C09B 35/00	126278	C09D 5/18	126325	C08L 61/34	126372	B66C 23/72
126231	H01R 9/00	126278*	C09K 3/28	126325*	C04B 31/30	126373	F16C 17/18
126232	H02P 1/26	126279	C07F 9/02	126326	B01D 21/00	126374	F16L 17/02
126233	C08L 67/06	126279*	C08G 79/02	126327	B03D 3/06	126374*	F16L 37/06
126234	C07D 487/04	126280	C23C 11/00	126328	G01N 33/32	126374*	F16J 15/46
126234*	C07D 471/04	126280*	F27B 5/00	126329	D06P 3/30	126375	E04C 2/50
126235	B03C 1/24	126281	B01D 9/02	126330	C01B 6/10	126375*	E04C 2/06
126236	B02C 18/16	126282	F26B 3/10	126331	A61K 9/02	126376	B27K 3/15
126237	C09K 5/04	126283	C09J 3/14	126331*	A61K 35/64	126376*	B27K 3/50
126237*	C10M 1/08	126284	F04D 29/44	126332	F23D 1/00	126377	C08L 9/06



1		1	
126377*	B32B 27/04	126393	B66B 9/18
126377*	D06M 15/28	126394	<b>C10G</b> 27/04
126377*	D04H 1/64	126395	<b>C11B</b> 9/00
126378	<b>A23N</b> 15/10	126396	<b>C11B</b> 9/00
126379	B07B 7/08	126397	<b>C08L</b> 91/06
126379*	<b>B07B</b> 13/05	126397*	C09G 1/08
126380	<b>E21D</b> 23/06	126398	<b>H04Q</b> 11/04
126381	E21D 23/00	126399	C01G 9/04
126382	B60T 8/00	126400	<b>B21D</b> 22/22
126383	<b>F25D</b> 13/06	126400*	<b>B21D</b> 28/04
126384	C04B 31/16	126401	<b>B29F</b> 1/14
126384*	B24D 3/04	126402	B66C 15/04
126385	<b>E21D</b> 23/04	126403	C07C 39/03
126386	B22F 7/02	126403*	C07C 37/14
126386*	B22F 5/00	126404	B23K 37/00
126387	C03B 13/16	126405	C10G 45/08
126388	F17B 1/12	126405*	B01J 23/85
126389	B01F 5/06	126406	C12Q 3/00
126390	G01N 11/10	126406*	<b>C12M</b> 1/36
126391	B62K 21/02	126407	C07D 219/10
126392	E04B 5/52	126408	<b>A47J</b> 43/07
126392*	E04B 1/60	126408*	<b>A47J</b> 44/00
126392*	B63B 29/00	126409	B65G <b>19/28</b>

112

**UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE  
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW  
TYMCZASOWYCH**

(C1) (11) <b>121354</b>	(41) 25.08.80	3 (51) B01F 5/06 B23K 37/00
(21) 218741	(22) 03.10.79	
(72) Kuna Julian; Ambroziak Andrzej		
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław		
(54) Urządzenie do mieszania gazów		
(C1) (1.1) <b>118007</b>	(41) 02.01.80	3 (51) B06B 1/14 G09B 23/08
(21) 213152	(22) 29.01.79	
(72) Bielewicz Zygmunt; Skomro Władysław; Lisowska Barbara		
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław		
(54) Urządzenie do wytwarzania i rejestrowania drgań mechanicznych - harmonicznym		
(C1) (11) <b>110556</b>	(41) 24.09.79	2 (51) B07B 1/38 3 (51) B07B 1/38
(21) 211059	(22) 17.11.78	
(72) Dmytrów Eugeniusz; Królikowski Mieczysław; Niewiadomy Zbigniew; Liska Marian; Wróblewski Stanisław		
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań		
(54) Sito do kombajnów zbożowych		
(C1) (11) <b>119070</b>	(41) 28.01.80	3 (51) B21J 13/02 B30B 15/02 B21J 9/02
(21) 213511	(22) 16.02.79	
(72) Dziadowski Stanisław		
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław		
(54) Urządzenie do kształtowania przedmiotów metodą prasowania między dwiema matrycami		

(C1) (11) **122474** (41) 02.06.80 3 (51) B23B 39/20  
(21) 216710 (22) 29.06.79  
(72) Redel Witold; Foltyn Jerzy; Mierzejewski Jacek; Kubik Władysław; Grab Loszek  
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków  
(54) Automatyczne stanowisko wiertarskie do kół wagonowych

(C1) (11) **115545** (41) 10.03.80 2 (51) B23Q 1/16  
3 (51) B23Q 1/16

(21) 215174 (22) 26.04.79  
(72) Dzierżkowski Adam  
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków  
(54) Stół obrotowy podziałowy

(C1) (11) **123659** (41) 22.09.80 3 (51) B23Q 3/08  
(21) 219611 (22) 14.11.79  
(72) Niedbała Marian  
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków  
(54) Układ hydrauliczny sterowania ruchów przesuwnych i mo-

(C1) (11) **122161** (41) 20.10.80 3 (51) C21D 8/12  
(21) 227927 (22) 22.12.79  
(72) Bator Józef; Książek Stanisław; Czechowski Ludwik; Gdula Zbigniew; Grzegorzyc Jan; Durst Krzysztof; Łęgowski Feliks; Waniewski Edward  
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice  
(54) Sposób wytwarzania taśm ze stopu magnetycznie miękkiego na bazie niklu

(C1) (11) **115610** (41) 02.01.80 2 (51) E04B 2/88  
3 (51) E04B 2/88  
(21) 213235 (22) 05.02.79  
(72) Bokun Zbigniew  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Zewnętrzna, ruchoma ściana osłonowa z oknem

(C1) (11) **111455** (41) 16.07.79 2 (51) F04D 29/58  
3 (51) F04D 29/58  
(21) 211784 (22) 15.12.78  
(72) Gorycki Ryszard; Bryza Stanisław; Różycki Bronisław; Ryzek Kazimierz; Skowron Adam; Szczur Marian  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg  
(54) Pompa wirowa

(C1) (11) **124694** (41) 21.08.81 3 (51) F16C 11/06  
(21) 227374 (22) 18.10.80  
(72) Ogrodniczek Roman  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "CUPRUM", Wrocław  
(54) Złącze przegubowe

(C1) (11) **124674** (41) 03.12.79 3 (51) F16C 32/04  
F16C 39/06  
G11B 17/02  
(21) 212073 (22) 21.12.78  
(72) Burcan Jan; Sławiński Marek  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Łożysko ramienia gramofonu

(C1) (11) **115201** (41) 28.01.80 2 (51) **F16H** 7/08  
3 (51) **F16H** 7/08  
**F16H** 9/14

(21) 213830 (22) 28.02.79  
(72) Bąbski Jerzy; Woźniak Izidor

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań  
(54) Bezstopniowa przekładnia ciągnowa
- (C1) (11) **114510** (41) 05.11.79 2 (51) F16J 11/02  
F16J 15/56  
3 (51) F16J 11/02  
F16J 15/50
- (21) 211821 (22) 15.12.78  
(72) Sobczak Romuald; Chodkowski Wojciech  
(73) Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL „Polmozbyt”, Warszawa  
(54) Cylinder, zwłaszcza do pompy wysokościśnieniowej
- (C1) (11) **114959** (41) 11.02.80 2 (51) F10L 37/28  
F17C 5/08  
3 (51) F16L 37/28  
F17C 5/06
- (21) 214185 (22) 15.03.79  
(72) Piecha Jerzy  
(73) Fabryka Łożysk Toczyńskich, Kraśnik  
(54) Automatem złącze do napełniania naczyń ciśnieniowych, zwłaszcza do butli gazowych
- (C1) (11) **121384** (41) 01.12.80 3 (51) F24F 13/00  
F25D 23/00
- (21) 221620 (22) 25.01.80  
(72) Pawelski Karol  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających „Barowent”, Katowice  
(54) Obudowa klimatyzatora
- (C1) (11) **118987** (41) 17.12.79 3 (51) G01B 3/22  
G01B 5/20  
B25J 19/00
- (21) 212843 (22) 17.01.79  
(72) Niczyporuk Kazimierz  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA PIAP", Warszawa  
(54) Czujnik pomieszczeń zwłaszcza dla robotów przemysłowych
- (C1) (11) **115908** (41) 14.01.80 3 (51) G01B 7/28  
G01B 7/34
- (21) 213427 (22) 13.02.79  
(72) Kapusta Bogusław; Miller Tatiana; Wiłomski Witold  
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków  
(54) Sposób i układ do pomiaru udziału nośnego i ilości wzniesień profilu powierzchni
- (C1) (11) **121600** (41) 14.01.80 3 (51) G01C 15/10  
E04G 21/16
- (21) 213779 (22) 28.02.79  
(72) Żywiecki Otton; Pawłowski Włodzimierz  
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt-Warszawa", Warszawa  
(54) Pion samostabilizujący się
- (C1) (11) **124873** (41) 24.03.80 3 (51) G01M 3/28  
G01N 3/12
- (21) 216697 (22) '27.06.79  
(23) 10.06.79 51 Międzynarodowe Targi Poznańskie, Poznań
- (72) Wielopolski Jan; Moskal Adam
- (73) Bielska Fabryka Armatur "Befa" Bielsko-Biała  
(54) Stanowisko do prób armatury, zwłaszcza kołnierzej-
- (C1) (11) **113540** (41) 03.12.79 2 (51) G01N 3/08  
3 (51) G01N 3/08
- (21) 211127 (22) 01.12.78  
(72) Sysak Zdzisław; Torosiewicz Teodor  
(73) Politechnik Wrocławska, Wrocław  
(51) Komora ciśnieniowa aparatu do badania mechanicznych własności materiałów sypkich i elastoplastycznych
- (C1) (11) 119306 (41) 22.09.80 3 (51) G01N 17/00  
G01N 27/06
- (21) 219191 (22) 28.11.79  
(72) Miszewski Zygmunt  
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia  
(54) Sposób oceny jakości korozyjnej złączy spawanych zwłaszcza spoin pracujących w warunkach zagrożenia korozyjnego
- (C1) (11) 122943 (41) 10.09.7 3 (51) G01N 21/47  
(21) 210888 (22) 10.11.78  
(72) Mrocza Janusz  
(73) Politechnika, Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób i układ pomiaru mętności cieczy
- (C1) (11) 120635 (41) 17.12.79 3 (51) G01N 23/02  
(21) 212869 (22) 17.01.79  
(72) Bociek Zdzisław; Król Ludwik; Rozesłaniec Roman  
(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Kraków  
(54) Sposób i sonda radiometryczna do różnicowania litologii profili geologicznych w odwiertach
- (C1) (11) 113565 (41) 08.10.79 2 (51) G01N 23/12  
G01N 33/24  
3 (51) G01N 23/12  
G01N 33/24
- (21) 210808 (22) 07.11.78  
(72) Loch Mieczysław  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(51) Radioizotopowe urządzenie do ciągłego pomiaru zawartości składnika w substancji wieloskładnikowej
- (C1) (11) 113888 (41) 02.01.80 2 (51) G01R 23/16  
3 (51) G01R 23/16
- (21) 213512 (22) 16.02.79  
(72) Fułński Wojciech; Lipski Jerzy  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Analizator harmonicznych napięć i prądów
- (C1) (11) 113862 (41) 02.01.80 2 (51) G01R 31/00  
B61L 3/00  
3 (51) G01R 31/00  
B61L 3/00
- (21) 213682 (22) 22.02.79  
(72) Karbowski Henryk; Kopeck Adam; Lesiak Andrzej  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Sposób oraz układ do wykrywania początku i końca obwodu ułożonego w torze kolejowym
- (C1) (11) 125058 (41) 25.08.80 3 (51) G05D 27/00  
F26B 21/06
- (21) 219259 (22) 27.10.79  
(72) Glijer Longin; Steczowicz Maciej; Bajkowski Bogusław; Opiłka Janusz; Aleksandrowicz Tadeusz  
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza w Warszawie, Warszawa

(54) Układ pneumatycznej regulacji parametrów suszenia drewna w suszarniach

(C1) (11) 116076 (41) 11.02.80 3 (51) G05G 15/00  
B23Q 35/08

(21) 211661 (22) 11.12.78

(72) Dwojak Stanisław

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa

(54) Czujnik robota przemysłowego lub podobnej maszyny specjalnej

(C1) (11) 116161 (41) 14.01.80 3 (51) G06K 15/10  
(21) 213326 (22) 08.02.79

(72) Sołtyk Tadeusz; Sołtyk Andrzej; Kołodziejczyk Leszek; Dziewulski Tadeusz

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

(54) Układ do tłumienia drgań młoteczka drukarki wierszowej

(C1) (11) 114691 (41) 07.05.79 2 (51) G08G 3/00  
3 (51) G08G 3/00  
G08B 5/38  
B63B 51/02

(21) 207913 (22) 24.06.78

(72) Niewęglowski Jerzy; Kosałka Wacław

(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia

(54) Urządzenie świetlno-sygnalizacyjne zwłaszcza do oznakowania pływaków trałowych

(C1) (11) 122542 (41) 14.07.80 3 (51) G11C 7/00  
G06F 13/00

(21) 217625 (22) 08.08.79

(72) Warsztacki Janusz

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków

(54) Układ programująco-testujący

(C1) (11) 124755 (41) 24.09.79 3 (51) H01H 47/18  
B60L 3/02

(21) 211142 (22) 21.11.78

(72) Ogórek Józef; Zębik Zbigniew; Sowa, Maksymilian; Ucieklak Józef; Kiittner Olaf; Baier Kazimierz; Dyduch Janusz; Kabański Ryszard

(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice

(54) Układ elektronicznego przełącznika czasowego, zwłaszcza do urządzeń kontrolujących czujność maszynisty na pojazdach trakcyjnych

(C1) (11) 116280 (41) 16.06.80 3 (51) H02K 11/00  
(21) 216108 (22) 04.06.79

(72) Dobkowski Jan; Wołczacki Bohdan; Puźniakowski Bogdan; Zachorowski Andrzej

(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia

(54) Sposób i układ do kompensacji pól magnetycznych zewnętrznego rozproszenia maszyn prądu stałego,

(C1) (11) 125867 (41) 21.08.81 3 (51) H05K 1/14  
(21) 227338 (22) 15.10.80

(72) Sobolewski Grzegorz; Zakrzewski Władysław

(73) Białostockie Zakłady Podzespołów. Telewizyjnych „Unitra-Bizet”, Białystok

(54) Zespół załączająco-programujący zwłaszcza do odbiornika telewizyjnego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNALEZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.<sup>3</sup>

Sybol Int. Cl. <sup>3</sup>	Numer patetu	Sybol Int. Cl. <sup>3</sup>	Numer patetu
1		1	
B01F 5/06	121354	F26B 21/06	125058*
B06B 1/14	118007	G01B 3/22	118987
B07B 1/38	11055	G01B 5/20	118987*
B21J 9/02	119070*	G01B 7/28	115908
B21J 13/02	119070	G01B 7/34	115908*
B23B 39/20	122474	G01C 15/10	121600
B23K 37/00	121354*	G01M 3/28	124873
B23Q 1/16	115545	G01N 3/08	11354
B23Q 3/08	123659	G01N 3/12	124873*
B23Q 35/08	116076*	G01N 17/00	119306
B25J 19/00	118987*	G01N 21/47	122943
B30B 15/02	119070*	G01N 23/02	120635
B60L 3/02	124755*	G01N 23/12	113565
B61L 3/00	113862*	G01N 27/06	119306*
B63B 51/02	114691*	G01N 33/24	113565*
C21 8/12	122161	G01R 23/16	113888
E04B 2/88	115610	G01R 31/00	113862
E04G 21/16	121600*	G05 27/00	125058
F04D 29/58	111455	G05G 15/00	116076
F16C 11/06	124694	G06F 13/00	122542*
F16C 32/04	124674	G06K 15/10	116161
F16C 39/06	124674*	G08B 5/38	114691*
F16H 7/08	115201	G08G 3/00	114691
F16H 9/14	115201*	G09 23/08	118007*
F16J 11/02	114510	G11B 17/02	124674*
F16J 15/56	114510*	G11C 7/00	122542
F16L 37/28	114959	H01H 47/18	124755
F17C 5/05	114959*	H02K 11/	116280
F24F 13/00	121384	H05K 1/14	125867
F25D 23/00	121384*		

Patrz indeks numerowy.

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

Numer patetu	Sybol Int. Cl. <sup>3</sup>	Numer patetu	Sybol Int. Cl. <sup>3</sup>
		1	2
110556	B07B 1/38	114510*	F16J 15/56
111455	F04D 29/58	114691	G08G 3/00
113540	G01N 3/08	114691*	G08B 5/38
113565	G01N 23/12	114691*	B63B 51/02
113565*	G01N 33/24	114959	F16L 37/28
113862	G01R 31/00	114959*	F17C 5/06
113862*	B61L 3/00	115201	F16H 7/08
113888	G01R 23/16	115201*	F16H 9/14
114510	F16J 11/02	115545	B23Q 1/16

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

1	2	1	2				
115610.	E04B 2/88	121384*	F25D 23/00	213558	22/80	222150	18/81
115908	G01B 7/28	121600	G01C 15/10	213838	22/80	222921	21/81
115908*	G01B 7/34	121600*	E04G 21/16	214361	3/81	223016	24/81
116076	G05G 15/00	122161	C21 8/12	214743	1/80	223151	20/81
116076*	B23Q 35/08	122474	B23T3 39/10	214836	24/80	223309	21/81
116161	GOOK 15/10	122542	G11C 7/00	214932	26/80	223405	21/81
116280	H02K 11/00			215503	1/81	223411	5/81
118007	B06B 1/14	122943	G01N 21/47	215540	25/80	223414	8/81
118007*	G09B 23/08	123659	B23Q 3/08	216257	3/81	223526	22/81
118987	G01B 3/22	124674	F16C 32/04	216476	12/80	223550	22/81
118987*	G01B 5/20	124674*	F16C 39/06	216714	3/81	223562	7/81
118987*	B25J 19/00	124674*	G11B 17/02	217623	9/81	223605	21/80
119070	B21J 13/02	124694	F16C 11/03	218055	6/81	224077	23/81
119070*	B30B 15/02	124755	H01H 47/18	218583	7/81	224156	23/81
119070*	B21J 9/02	124755*	B60L 3/02	219002	9/81	224322	8/81
119306	G01N 17/00	124873	G01M 3/28	219002	9/81	224322	8/81
119306*	G01X 27/06	124873*	G01N 3/12	219204	17/80	224328	24/81
120635	G01N 23/02	125058	G051) 27/00	219204	17/80	224328	24/81
121354	B01F 5/06	125058*	F26B 21/00	219252	10/80	224398	24/81
121354*	B23K 37/00	125867	H05K 1/14	219749	12/81	224411	24/81
121384	F24F 13/00			219770	5/81	224506	24/81
				219770	18/80	224803	25/81
				219815	17/80	225559	16/81
				220147	13/81	226742	6/82
				220245	13/81	227046	13/81
				220900	14/81	227795	11/82
				221131	14/81	228282	21/81
				221204	15/81	229164	23/81
				221937	16/81	229795	26/81
				222100	3/81		

113

## DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

## WYKAZ I

196178	18/78	222745	19/
210275	14/79	224219	24/81
211494	16/80	224435	13/81
214746	7/80	225534 (216719)	13/
214795	14/80	225730	2/82
218007	6/81	228187	20/81
218632	8/81	228188	20/81
218670	21/80	228189	20/81
218818	8/81	229422	25/81
220134	13/81	229448	21/81
220358	21/80		

## WYKAZ

202913	17/79	211361	22/79
207428	2/80	211363	22/79
208507	15/80	212122	14/80
209579	10/80	212277	15/79
210172	15/79	212278	15/79
210512	14/80	212279	15/79
211149	15/80	213278	22/80

## WYKAZ III

202906	13/79	220962	16/81
207083	2/80	221165	15/81
07652	12/79	221229	15/81
207806	9/79	221972	17/81
208341	14/80	221994	17/81
211285	12/80	222025	17/81
21324	2/80	222096	20/79
213589	25/79	222248	18/81
213827	11/	222375	18/81
213843	21/80	222529	19/80
214277	26/79	222647	4/81
214457	21/80	222686	fi/81
214700	25/	222691	6/81
215695	26/80	222727	19/81
216704	17/80	222862	1/81
216672	4/81	222905	4/81
216836	4/81	223100	4/81
217135	4/81	223300	3/82
217550	10/81	223317	21/81
217689	10/81	223349	4/81
218037	6/81	223882	22/81
218055	6/81	223885	22/80
218204	8/81	223958	4/81
218250	7/80	224001	23/81
218342	10/81	224060	23/81
218347	10/81	224271	10/81
218486	10/81	224554	3/82
218513	10/81	224873	25/81
218875	10/81	224876	25/81
219008	11/81	224962	26/81
219513	26/80	225169	1/82
219715	13/81	225393	1/82
219892	19/80	225663	5/82
220320	18/80	225770	14/81
220389	21/80	225849	3/82
220431	21/80	225934	8/81

226076	4/82	230136	3/82
226160	5/82	230211	25/81
226894	7/82	230227	23/81
226971	16/81	230522	4/82
227097	8/82	230828	20/81
227168	8/82	230926	5/82
227188	8/82	231052	6/82
227227	17/81	231187	6/82
227440	14/81	<b>231189</b>	6/82
227661	18/81	231239	1/82
227941	19/81	231246	6/82
227976	20/81	231325	<b>11/82</b>
227981	8/82	231715	1/82
228113	18/81	231735	14/80
228283	12/82	232420	<b>11/82</b>
228426	16/81	232490	12/82
228471	20/82	232534	2/82
228988	14/82	232535	2/82
22910.3	15/82	232553	12/82
229482	<b>19/81</b>	232605	12/82
229510	21/81	232872	13/82
229511	21/81	232877	14/82
229512	21/81	233315	16/82
229540	25/81	232993	<b>13/82</b>
229646	25/81	233786	11/82
229983	2/82	233890	<b>19/82</b>

114

**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.*

179575	<b>7/76</b>	<b>95908</b>
208206	<b>11/79</b>	<b>110142</b>
207262	<b>7/79</b>	<b>124102</b>
210948	<b>20/79</b>	<b>120082</b>
217582	<b>15/80</b>	<b>120804</b>
219245	<b>18/80</b>	<b>122517</b>
220599	<b>22/80</b>	<b>122613</b>
222144	<b>3/81</b>	<b>122631</b>

115

**DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU**

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za III okres (9 rok) ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do cięcia szkła zwłaszcza rurek i prętów szklanych” zarejestrowanego na rzecz „Spółdzielni Inwalidów” pod nr 85435.

116

**DECYZJE O WYGASNIĘCIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO**

*Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które wygasły na podsta-*

*wie art. 67 ust 1 pkt. 1 lub pkt 2 ustawy z dnia 19 paź- dziernika 1972 r. o wynalazczości.*

**art. 67 ust. 1 pkt. 1**

72017	72018	76387	81714	83072	92222	95822	99766
109505	112408	112989	<b>113240</b>	115176	117927	118863	<b>121960</b>

**art. 67 ust. 1 pkt. 2**

57696	58927	60507	60874	64503	66898	68330	68975
69196	70715	72378	72385	72631	72637	72723	73577
74244	76781	76782	76783	76843	76896	77646	77647
78520	79191	79437	79479	79497	80077	80079	80114
80501	80689	80728	81825	82120	82145	82146	82415
83202	83245	83252	83661	<b>83751</b>	83752	83811	84459
84860	85267	85269	85373	85550	85583	85973	86065
86080	86118	86192	86227	86286	86491	86492	86682
86802	87046	87162	87317	87385	87393	87886	87901
88235	88238	88246	88307	88328	88334	88335	88338
88393	88507	88543	88847	88916	89019	89187	89350
89351	89735	89775	89790	89956	89963	89966	89977
89982	89984	89991	90077	90079	90080	90083	90103
90343	90365	90366	90375	90519	90561	90562	90563
90739	90767	90774	90791	90792	90848	91270	91422
91426	91563	91642	91645	91648	91652	91654	91670
92112	92468	92497	92500	92501	92516	92724	92774
92775	93122	93160	93316	93382	93492	93645	93707
93756	93912	94254	94264	94770	94795	95240	95244
95290	<b>95339</b>	95416	95417	95672	95683	95952	95966
96716	96812	96938	96950	97065	97313	97314	98242
98495	99435	99489	99704	100168	100844	<b>101465</b>	102452
102684	102749	102761	102884	103070	103103	103129	103170
103202	103232	103294	103341	103431	103448	103451	103518
103536	103614	103658	103668	104027	104267	104383	104425
104609	104985	105051	105078	105168	105223	105307	105586
105752	<b>105782</b>	105919	106175	106197	106309	106432	106565
106619	106659	106877	106885	106910	106942	107009	107047
107056	107251	107417	107894	107895	107963	107964	107982
108147	108172	108177	<b>108245</b>	108257	108395	108657	108680
<b>108716</b>	108839	109111	109155	109160	109221	109275	109454
109457	109470	109502	109804	109856	109869	109909	109948
110031	110041	110042	110047	110084	110096	110181	110217
110281	110402	110405	110439	110482	110534	110536	110549
110551	110719	110859	110868	111118	111120	111133	111175
111295	111349	111367	<b>111415</b>	111450	111517	111589	111663
111674	111676	111786	111836	111891	111942	111966	111967
111969	112007	112079	112218	112300	112317	<b>112396</b>	112428
112439	112458	112475	112477	112496	112509	112642	112767
112968	112974	<b>113040</b>	113043	113164	113173	113205	113307
113722	<b>113723</b>	<b>114169</b>	<b>114953</b>	115045	115215	115573	116033
116081	116269	116319	116389	116507	116550	116622	116745
117488	117630	117957	118076	118960	119035	120484	120512
122286	123317						

117

**ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM**

*Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru patentowego (podane grubym drukiem).*

*Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane:*

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

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

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

rubryka D - prawo ograniczające patent (licencja, prawa korzystania na podstawie art. 41, 65, 69 zastaw, użytkowanie Ud),

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

**00075.** Dnia 31.03.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ernst Jehart, Monachium, Republiki Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Ball Corporation, Muncie, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**93496.** Dnia 29.03.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Elkem-Spigerverket a/s. Oslo, Norwegia” i dokonano wpisu „Elkem a/s, Oslo, Norwegia”.

**107772, 107858, 110888, 124037.** Dniu 14.04.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „The Boots Company Limited. Nottingham, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „The Roots Company PLC. Nottingham, Wielka Brytania”.

**111508, 111603.** Dnia 06.04.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Gambro AB, Lund, Szwecja” i dokonano wpisu „Gambro Lundia AB, Lund, Szwecja”.

**114788, 121866.** Dnia 29.03.1983 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 EM AG. Katowice, Polska”.

**122410, 122969, 123276, 123332.** Dnia 26.04.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Wyższa Oficerska Szkoła Pożarnicza, Warszawa, Polskiej” i dokonano wpisu „Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa, Polska”.

**122761.** Dnia 12.04.1983 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja niewyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 22.11.1979 r. udzielona Miejskiemu Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z siedzibą w Rybniku na czas nieokreślony”.

**125993.** Dnia 29.03.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław, Polska i dokonano wpisu „Tadeusz Świątek, Wrocław, Polska”.

go zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.72 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

## W Y K A Z I

217054	113383	14.03.83	12/80
214448	114632	24.03.83	6/80
213364	114931	10.02.83	3/80
214808	115093	16.03.83	6/80
214446	115100	23.03.83	6/80
215296	115123	25.03.83	7/80
213008	115142	10.01.83	1/80
214288	115264	14.03.83	4/80
215003	115416	7.04.83	7/80
215049	115480	28.03.83	7/80
214946	116079	5.04.83	9/80
214764	116659	25.03.83	6/80
214669	117156	31.03.83	9/80
214874	117169	16.03.83	5/80
215876	117228	7.04.83	9/80
220616	117542	28.03.83	22/80
214289	117658	14.03.83	4/80
216060	118097	24.03.83	10/80
216226	118556	25.03.83	12/80
220068	119632	14.03.83	21/80
220158	119633	14.03.83	22/80
220159	119634	14.03.83	22/80
221136	119777	21.03.83	23/80
215903	120230	14.03.83	9/80
219522	120231	14.03.83	23/80
224346	121019	25.04.83	7/81
227562	121748	16.03.83	18/81
222205	123683	21.03.83	4/81
218669	124290	29.03.83	18/80
217183	124451	31.03.83	16/80

## W Y K A Z I I

203926	106194	30.10.81	25/78
204740	106854	15.02.82	7/79
207989	109570	20.05.82	13/79
208165	111851	23.04.82	14/79
208838	105948	20.06.82	12/79
213126	114978	19.02.82	3/80
215939	113813	19.01.81	8/80
218315	114921	7.10.80	15/80
221319	119881	25.07.81	24/80
224593	116674	29.01.81	23/79
229048	124547	10.09.82	24/81

## W Y K A Z I I I

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

231080	25.02.83	6/82
233948	25.02.83	20/82
235953	2.03.83	4/83
236028	2.03.83	4/83
236429	28.03.83	6/83

### WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK, ZGŁOSZONE 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, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu zgłoszone-

## WZORY UŻYTKOWE

119

## UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 36447 do nr 36596)

(11)36511	(41) 19.06.81 (220090)	3 (51) A01B 39/12 A01D 31/00	(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „GOZAMET-WUTEH”, Gorzów Wielkopolski (54) Biurko jednoszafkowe
(21) 08957	(22) 01.12.79		
(72) Adanowicz Jan; Apanasowicz Bogdan; Betański Stanisław (73) Akademia Rolnicza, Poznań (54) Urządzenie do uprawy międzyrzędowej truskawek			
(11) 36516	(41) 18.09.81 (222544)	(51) AO11 53/08 AO11 09/00	(11) 36515 (41) 04.09.81 3 (51) A47B 41/00 (222371) (21) 68965 (22) 28.02.80 (72) Stawski Leonard (73) Zakład Doskonalenia Zawodowego, Słupsk (54) Stół, zwłaszcza szkolny
(21) 08900 (22) 06.03.80 (72) Koźmiński Jerzy; Bernat Halina; Semaniak Fryderyk; Łachmański Roman (73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarzynsko-Kamienna (54) Kosiarka trawnikowa z napędem na koła jezdne i regulującą wysokość koszenia			
(11) 36591	(41) 22.05.81 (216923)	3 (51) A01F 29/12 A01D 43/08 A01 87/10	(11) 36540 (41) 18.09.81 3 (51) A47B 57/00 A47B 63/04. (21) 65806 (22) 09.12.80 (72) Kozłowski Witold; Wroński Zbigniew (73) Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego, Szczecin (54) Regał uczniowski
(21) 68268 (22) 05.07.79 (72) Frackowiak Zygmunt; Vočka Miroslav; Albrecht Zbyněk; Lamplot Rostislav; Mika Josef (73) Kombinat Maszyn Rolniczych, Poznańska Fabryka Maszyn Żniwnych „Agromet”, Poznań (54) Kawał wyrzutowy, zwłaszcza do sieczkarni polowej			
(11) 36534	(41) 09.04.79 (200691)	3 (51) A01K 73/00	(11) 36562 (41) 15.03.82 3 (51) A47B 57/00 (21) 66752 (22) 11.05.81 (72) Litak Stanisław; Michałowski Janusz (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Wyrobów Metalowych „Polmetal”, Kraków (54) Segment słupka nośnego, zwłaszcza do regałów składanych
(21) 05499 (22) 05.09.77 (72) Kosiński Jerzy (73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Gryf”, Szczecin (54) Włok do połowu ryb			
(11)36519	(41) 13.11.81 (229140)	3(51) A41B 13/02	(11)36475 (41) 13.04.82 3 (51) A47B 97/02 G09F 1/10 (21) 67054 (22) 09.07.81 (72) Fiedur Eugeniusz (73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Instalacji Elektrycznych, Bydgoszcz (54) Wieszak samozaciskowy
(21) 68969 (22) 08.01.81 (72) Oberle Teresa; Caban Jadwiga; Kostrzewska Jolanta; Garska Joanna (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź (54) Pieluszkamajteczki dla niemowląt			
(11) 36497	(41) 17.11.80 (215050)	3 (51) A44B 17/00	(11)36536 (41) 07.08.81 3 (51) A47C 1/02 (21) 65538 (22) 28.10.80 (72) Puzzman Antoni (73) Puzzman Antoni; Syców (54) Fotel wypoczynkowy tapicerowany
(21) 08263 (22) 20.04.79 (72) Brochocki Marek; Foremski Loch; Jakubowski Bogdan; Dziegielewski Stanisław (73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „WKRA”, Sochocin (54) Oczko zwiskowe, nierozłączne, zwłaszcza z tworzywa sztucznego do zabezpieczenia obrzeży otworów w materiałach			
(11) 36542	(41) 11.12.81 (21) 66066 (22) 09.01.81 (23) 10.09.80	3 (51) A47B 17/00 39 Targi Krajowe „Jesiń” - 80	(11) 36471 (41) 13.04.82 3 (51) B01D 19/02 B03D 1/02 (21) 67003 (22) 03.07.81 (72) Orczyk Michał; Szałlik Jerzy; Wnęk Stanisław (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice (54) Urządzenie do niszczenia piany, zwłaszcza w koncentracie flotacyjnym
(72) Godawski Julian; Stawikowska Teresa			
			(11) 36489 (41) 29.03.82 3 (51) B01D 19/02 (21) 67457 (22) 14.10.81 (72) Mrowiński Antoni (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „SPO-MASZ”, Wronki (54) Odpieniacz cyklonowy
			(11) 36482 (41) 20.04.82 3 (51) B01D 21/00 C02F 1/00 (21) 67126 (22) 25.07.81 (72) Olszewski Witold; Zabłocki Lech; Wytrykowski Napoleon

- (73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz  
(54) Pakiet osadnika wielostrumieniowego poziomego
- (11) **36564** (41) 01.03.82 3 (51) B01D 29/10  
B01D 25/00  
E21B 53/02
- (21) 66779 (22) 18.05.81  
(72) Skałba Wiesława; Biały Stanisław  
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków  
(54) Filtr węglębny, stosowany zwłaszcza za w odwiertach gazowych
- (11) **36554** (41) 04.01.82 3 (51) B01D 35/22  
(21) 66531 (22) 27.03.81  
(72) Czekaj Jerzy; Gardawski Leonard; Szczucki Jan  
(73) Przedsiębiorstwo Energomontażowe Przemysłu Węglowego, Chorzów  
(54) Samoczyszczący filtr wody wtryskowej
- (11) **36512** (41) 19.06.81 3 (51) B01D 45/18  
(220255)  
(21) 68958 (22) 07.12.79  
(72) Szulikowski Jerzy; Cwięczek Eugeniusz  
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Odwadniacz przewodów gazowych
- (11) **36514** (41) 24.07.81 3 (51) B01F 1/00  
(221194)  
(21) 68960 (22) 04.01.80  
(72) Krzyżanowski Piotr; Trybuła Zofia; Krzyżanowska Małgorzata; Skowroński Ryszard  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Urządzenie do rozpuszczania próbek zwłaszcza materiałów trudnorozpuszczalnych
- (11) **36518** (41) 05.06.81 3 (51) B01F 9/00  
(225823) F16H 55/17  
(21) 68968 (22) 21.07.80  
(72) Celmerowski Czesław  
(73) Politechnika Białostocka, Białystok  
(54) Wieniec zębaty zwłaszcza mieszarki
- (11) **36577** (41) 13.04.82 3 (51) B01J 19/24  
(21) 66996 (22) 02.07.81  
(72) Buszewski Bogusław; Łodkowski Roman  
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin  
(54) Reaktor
- (11) **36447** (41) 01.03.82 3 (51) B02C 18/18  
(21) 66812 (22) 21.05.81  
(72) Dąbrowski Kazimierz; Ossowski Ryszard; Grabowski Zbigniew  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "Meprozet", Gdańsk  
(54) Urządzenie do rozdrabniania i mieszania pasz
- (11) **36495** (41) 17.11.80 3 (51) B07B 13/00  
(215227)  
(21) 68076 (22) 26.04.79  
(72) Rychlewski Bogdan; Kukiełka Leon; Fleszar Józef; Forezak Zenon; Auguściński Andrzej  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin  
(54) Pneumatyczno-mechaniczny oddzielnik kamieni od ziemniaków
- (11) **36503** (41) 03.01.81 3 (51) B07B 13/00  
(215000)
- (21) **68695** (22) 19.04.79  
(72) Woźniak Kazimierz  
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego "VIS", Warszawa  
(54) Urządzenie do segregacji kształtowej ziarna
- (11) **36557** (41) 18.01.82 3 (51) B07B 13/075  
(21) 66665 (22) 17.04.81  
(72) Cianciara Zdzisław; Matecki Wojciech  
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice  
(54) Samonastawny zespół do kalibrowania owoców ziarnkowych
- (11) **36558** (41) 18.01.82 3 (51) B07B 13/075  
(21) 66666 (22) 17.04.81  
(72) Cianciara Zdzisław; Szychowski Michał  
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice  
(54) Urządzenie do kalibrowania owoców ziarnkowych
- (11) **36479** (41) 26.04.82 3 (51) B08B 1/00  
A46B 9/00  
E01H 8/10  
(21) 67111 (22) 17.07.81  
(72) Konsek Henryk; Żelichowski Kazimierz  
(73) Huta Baildon, Katowice  
(54) Szczotka druciana do czyszczenia szyn suwnic
- (11) **36464** (41) 29.03.82 3 (51) B08B 3/02  
B08B 9/02  
C10B 43/02  
(21) 66932 (22) 19.06.81  
(72) Majewski Juliusz; Wiśniowski Marian; Zawisła Henryk; Bojanowicz Stanisław  
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków  
(54) Przyrząd do czyszczenia rur odciągowych baterii koksowniczej
- (11) **36563** (41) 15.02.82 3 (51) B08B 7/04  
B24C 3/26  
(21) 66766 (22) 13.05.81  
(72) Badura Jan  
(73) Huta „Zabrze”, Zabrze  
(54) Urządzenie do czyszczenia powierzchni elementów, zwłaszcza części elektrycznych
- (11) **36537** (41) 21.08.81 3 (51) B08B 15/00  
B23K 37/00  
(21) 65629 (22) 12.11.80  
(72) Kiełczewski Zdzisław; Kaszyński Janusz; Korczak Władysław  
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk  
(54) Nastawny odciąg belkowy
- (11) **36585** (41) 24.05.82 3 (51) B08B 15/00  
B61K 13/00  
B05B 15/00  
(21) 67181 (22) 13.08.81  
(72) Strachowski Leszek; Adler Henryk; Godlewski Kazimierz  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut", Gliwice  
(54) Stanowisko zraszania otwartych wagonów
- (11) **36550** (41) 24.12.81 3 (51) B21C 47/06  
(21) 66423 (22) 11.03.81  
(72) Staniewski Jan; Wąchański Władysław; Prytko Mieczysław; Marciniak Józef



- (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków  
 (54) Urządzenie do zakładania na bębnie zwijarki przedniego końca taśmy stalowej
- (11) **36469** (41) 13.01.82 3 (51) B22D 33/02  
 B66C 1/30  
 (21) 66998 (22) 02.07.81  
 (72) Podstawny Marian; Góral Stanisław; Kalinowski Eugeniusz  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut", Gliwice  
 (54) Uchwyt do transportu i ustawiania lejów odlewniczych
- (11) **36474** (41) 13.04.82 3 (51) B23B 29/26  
 (21) 67044 (22) 08.07.81  
 (72) Litwin Jacek; Matula Tadeusz  
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole  
 (54) Imak do mocowania wiertel trepanacyjnych
- (11) **36530** (41) 04.01.82 3 (51) B23G 3/12  
 (21) 65148 (22) 29.08.80  
 (72) Janota Karol; Chudzik Józef; Wróbel Wilibald  
 (73) Zakłady Chemiczne „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle  
 (54) Narzędzie skrawające, zwłaszcza do usuwania spoin łączących rury z dnami sitowymi wymienników
- (11) **36579** (41) 13.04.82 3 (51) B23C 3/32  
 B23B 51/10  
 (21) 67043 (22) 08.07.81  
 (72) Stach Bronisław  
 (73) „Polmo” Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok  
 (54) Narzędzie do wykonywania rowków śrubowych i pogłębiania otworów na frezarkach
- (11) **36580** (41) 13.04.82 3 (51) B23G 3/00  
 (21) 67046 (22) 08.07.81  
 (72) Zalisz Zbigniew; Kobędza Zdzisław  
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole  
 (54) Przyrząd ustawczy
- (11) **36527** (41) 27.02.81 3 (51) B23K 9/28  
 (21) 64553 (22) 23.05.80  
 (72) Pawlaczyk Waldemar  
 (73) Opolskie Zakłady Aparatury Spawalniczej, Opole  
 (54) Uchwyt spawalniczy chłodzony cieczą
- (11) **36525** (41) 22.09.80 3 (51) B23K 37/00  
 F24F 7/00  
 (21) 63284 (22) 19.12.79  
 (72) Ekiert Stanisław  
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk  
 (54) Ssawka dymów spawalniczych
- (11) **36526** (41) 27.02.81 3 (51) B23K 37/04  
 (21) 64368 (22) 05.05.80  
 (72) Witkowski Andrzej; Dauter Andrzej; Nowaczewski Marek; Lisicki Andrzej  
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk  
 (54) Stanowisko spawania wzdłużnego walczaków
- (11) **36528** (41) 27.02.81 3 (51) B23K 37/04  
 B25H 1/00  
 (21) 64557 (22) 24.05.80  
 (72) Dykas Wacław; Siwula Czesław
- (73) Kombinat Przemysłowo-Rolny „Igloopol”, Dębica  
 (54) Stół do spawania ram ze szczoblami
- (11) **36532** (41) 04.01.82 3 (51) B23K 37/04  
 (21) 65331 (22) 2fi.0H.80  
 (72) Wilkowski Andrzej; Dauter Andrzej; Pokusa Leszek; Lisicki Andrzej  
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk  
 (54) Obrotnik wychylny
- (11) **36493** (41) 14.01.80 3 (51) B24B 41/06  
 (206514) B24B 5/307  
 (21) 68054 (22) 02.05.78  
 (72) Kubiczek Andrzej  
 (73) Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „Tagor”, Tarnowskie Góry  
 (54) Prowadnica obrabianego przedmiotu urządzenia do szlifowania, zwłaszcza szlifierek
- (11) **36549** (41) 11.12.82 3 (51) B26B 11/00  
 (21) 66406 (22) 09.03.81  
 (72) Piłat Andrzej; Mielowski Bohdan  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Metalowych „Polmetal”, Kraków  
 (54) Scyzoryk wieloczynnościowy
- (11) **36553** (41) 04.01.82 3 (51) B26D 1/12  
 (21) 66515 (22) 25.03.81  
 (72) Olechowski Józef; Dominiak Szczepan  
 (73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Dębica  
 (54) Urządzenie do obcinania obrzeży kalandrowanej taśmy gumowej
- (11) **36545** (41) 18.01.82 3 (51) B27B 11/00  
 (21) 66220 (22) 05.02.81  
 (72) Szarama Stanisław; Skowron Konrad; Małecki Jerzy; Brzeziński Lech  
 (73) Instytut Technologii Drewna, Poznań  
 (54) Regulator wielkości skoku piły
- (11) 36595 (41) 02.01.81 3 (51) B27K 3/02  
 (215674) B05C 9/00  
 B05C 17/00  
 (21) 68950 (22) 16.05.79  
 (72) Lutomski Kazimierz; Gajdziński Maciej  
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań  
 (54) Przyrząd do punktowego nastrzykiwania drewna
- (11) **36504** (41) 14.07.80 3 (51) B29D 7/24  
 (208492)  
 (21) 68698 (22) 17.07.78  
 (72) Mokrzyński Krzysztof; Figaśzewski Józef  
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa  
 (54) Przyrząd do równomiernego naciągania folii
- (11) **36454** (41) 15.03.82 3 (51) B29H 5/10  
 (21) 66852 (22) 01.06.81  
 (72) Karasiński Krzysztof; Wójcik Wiesław; Materowski Wiktor  
 (73) Huta Szkła Okiennego „Sandomierz”, Sandomierz  
 (54) Urządzenie wulkanizacyjne do naprawy dętek
- (11) **36455** (41) 15.03.82 3 (51) B30B 15/00  
 B21C 23/08  
 (21) 66855 (22) 03.06.81

- (72) Dziubek Edward; Pliczko Karol; Oswald Tadeusz.; Kriger Lesław; Powol Piotr; Spruś Antoni  
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice  
(54) Urządzenie ryglujące suwak narzędziowy, zwłaszcza w prasach hydraulicznych przeciwbieżnych do wytłaczania profili i rur z metali
- (11) 36538 (41) 21.08.81 3 (51) B41J 33/16  
(21) 65753 (22) 30.01.80  
(72) Nowosad Wiesław; Bańkowski Krzysztof  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Informatyki „MERA-BŁONIE”, Błonie k/Warszawy  
(54) Urządzenie do napędu taśmy barwiącej w drukarkach z silnikiem głównym dwukierunkowym
- (11) 36551 (41) 24.12.81 3 (51) B41K 3/iS  
(21) 66482 (22) 18.03.81  
(72) Ciesielski Stefan; Górka Marian  
(73) Zakład Wykonawstwa Sieci Elektrycznych, Poznań  
(54) Znakownik opasek kablowych
- (11) 36570 (41) 15.03.82 3 (51) B43K 21/22  
(21) 60885 (22) 08.06.81  
(72) Wariat, Grzegorz B.  
(73) Akademia Rolnicza, Kraków  
(54) Uchwyt do kredy tablicowej
- (11) 36496 (41) 14.01.80 3 (51) B60G 9/00  
(207306) B60G 17/00  
(21) 68118 (22) 01.06.78  
(72) Sosna Edward; Hyla Wiesław  
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych „Bumar-Bedes”, Bielsko Biała  
(54) Urządzenie blokujące sprężyste zawieszoną oś lub most
- (11) 36501 (41) 02.01.81 3 (51) B 1/18  
(225521)  
(21) 68402 (22) 07.07.80  
(72) Ciepela Józef; Sępa Mirosław; Węgier Jerzy  
(73) Instytut, Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków  
(54) Szyba ogrzewana do pojazdów
- (11) 36498 (41) 01.07.80 3 (51) B60V 11/00  
(210820) H 6/08  
(21) 68371 (22) 11.78  
(72) Tutak Bronisław  
(73) Tutak Bronisław, Warszawa  
(54) Pokrowiec-parasol dla samochodów osobowych
- (11) 36485 (41) 10.05.82 3 (51) B62B 3/04  
(21) 67160 (22) 07.08.81  
(72) Macias Jan; Woźniak Ryszard; Hełka Kazimierz  
(73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „POLMA-TEX-DOFAMA”, Kamienna Góra  
(54) Wózek z pojemnikiem sieciowym
- (11) 36478 (41) 26.04.82 3 (51) B62D 43/00  
(21) 67105 (22) 16.07.81  
(72) Stawik Jerzy; Kowalik Jerzy  
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Labędy”, Zakłady Mechaniczne „Labędy”, Gliwice  
(54) Żuraw samochodowy, zwłaszcza dla koła zapasowego
- (11) 36584 (41) 10.05.82 3 (51) BG2D 49/02  
(21) 67JG2 (22) 05.08.81  
(72) Breuk Jan; Bula Alfred; Burchard Józef; Ćwiertnia Marian; Kucharski Jan; Ładziak Kazimierz; Pawlak Józef; Swierczyński Marek; Wachowski Zdzisław  
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Drezdenko  
(54) Skrzynia naczepowa do ciągnika rolniczego
- (11) 6481 (41) 26.04.82 H (51) B64D 1/16  
(21) 67121 (22) 24.07.81  
(72) Staszewski Bernard  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Wytwórnia mgieł i dymów zasłonowych
- (11) 36566 (41) 01.03.82 3 (51) BG5D 19/22  
(21) 813 (22) 21.05.81  
(72) Krajczok Rudolf; Tronk Zygmunt  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rydułtowy”, Wodzisław Sl.—Rydułtowy  
(54) Platforma transportowa
- (11) 36533 (41) 24.07.81 3 (51) B65J 47/3.2  
(21) 65421 (22) 10.10.80  
(72) Wilkowski Andrzej; Dauter Andrzej  
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk  
(54) Obrotowy zbiornik oleju
- (11) 36473 (41) 13.04.82 3 (51) BG5G 47/4(5)  
(21) 67007 (22) 01.07.81  
(72) Piwowarczyk Ferdynand; Głogowski Władysław; Kramarz Jerzy  
(73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Dębica  
(54) Urządzenie do oddzielania na przenośniku rolkowym wyrobów gotowych różnych klas
- (11) 36455 (11) 23.03.82 3 (51) B66B 7/0S  
(21) 94 (22) 22.06.81  
(72) Koś Władysław; Stach Ryszard  
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik  
(54) Tłumik drgań liny nośnej urządzenia wyciągowego
- (11) 36575 (41) 29.03.82 3 (51) B66C 1/12  
(21) 66940 (22) 22.06.81  
(72) Chodorowski Jerzy  
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „BIPRO-WOD”, Warszawa, Oddział w Zabrze, Zabrze  
(54) Zawieszanie do rozładunku pojemników
- (11) 36547 (41) 27.11.81 3 (51) BGGC 1/32  
(21) 66360 (22) 25.02.81  
(72) Bugajski Jan; Kosakowski Stanisław; Danecki Romuald; Miska Józef; Pawłowicz Lucjan; Basista Aleksander; Przybyła Witold  
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków  
(54) Trawersa do przenoszenia rekuperatora pieca grzewczego
- (11) 36544 (41) 30.10.81 3 (51) BGGC 9/10  
(21) 66202 (22) 28.01.81  
(72) Kwaśniok Paweł; Gruszka Mieczysław; Roźniewski Tadeusz  
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice  
(54) Wahacz do kół jezdnych, zwłaszcza dźwi

- (11) **36468** (41) 13.04.82 3 (51) B66C 17/06  
(21) 66997 (22) 02.07.81  
(72) Góral Stanisław; Kościelny Stanisław; Zarzyna an; Kalinowski Eugeniusz  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice  
(54) Suwnica dwudźwigarowa
- (11) **36543** (41) 30.10.81 3 (51) B661 3/22  
(21) 66151 (22) 20.01.81  
(72) Czorkies Zbigniew; Gambusz Paweł; Kwiska Edward  
(73) Bytomskie Zakłady Urządzeń Technicznych, Bytom  
(54) Przejedny wciągnik elektryczny linowy
- (11) **36470** (41) 10.05.82 3 (51) B67B 7/06  
(21) 67000 (22) 02.07.81  
(72) Przygodzki Ryszard; Budzyński Alfred; Heger Marek  
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa  
(54) Prząd do otwierania butelek zamykanych korkiem z kołnierzem
- (11) **36452** (41) 15.03.82 3 (51) C01B 17/80  
(21) 66846 (22) 01.06.81  
(72) Karasiński Bronisław; Wnuk Zdzisław  
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „BIPROKWAŚ”, Gliwice  
(54) Aparat kontaktowy do konwersji SO<sub>2</sub>
- (11) **36559** (41) 01.02.82 3 (51) C01B 17/80  
(21) 66674 (22) 21.04.81  
(72) Karasiński Bronisław; Wnuk Zdzisław  
(73) Biuro Studiów Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „BIPROKWAŚ”, Gliwice  
(54) Aparat kontaktowy do konwersji SO<sub>2</sub>
- (11) **36506** (41) 16.10.81 3 (51) C03B 5/00 (223451)  
(21) 68712 (22) 14.04.80  
(72) Zdanowski Ireneusz  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „Vitrocerprojekt”, Warszawa  
(54) Układ pieców szklarskich do wytopu, zwłaszcza szkieł kolorowych
- (11) **36513** (41) 10.07.81 3 (51) C03B 23/20 (220797)  
(21) 68959 (22) 27.12.79  
(72) Marks Benedykt; Krychowski Wojciech; Pietrzak Lech; Maliszewski Tadeusz  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetworników Obrazu, Warszawa  
(54) Piec komorowy
- (11) **36509** (41) 16.01.81 3 (51) C03B 33/10 (216384)  
(21) 68947 (22) 15.06.79  
(72) Piechota Andrzej; Waliński Stanisław  
(73) Przedsiębiorstwo Generalnych Dostaw i Kompletowania Urządzeń Ferm Zwierząt Gospodarskich „TOR-FERM”, Tarnowo Podgórze  
(54) Przędzarka do rur szklanych
- (11) **36576** (41) 13.04.82 3 (51) C23C 1/14 C21D 9/64  
(21) 66982- (22) 30.06.81  
(72) Janczyn Ludwik
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Wyrobów Metalowych „Biprohutmet” Kraków  
(54) Zgarniacz cieczy wnoszonej z kąpieli przez druty w procesie przetłoczenia cynkowania i patentowania drutu
- (11) **36529** (11) 07.08.81 3 (51) C23F 13/00  
(21) 64882 (22) 00.07.80  
(72) Marjanowski Jan; Pawlińska Jadwiga,  
(75) Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Gdynia  
(54) Anoda ochrony elektrochemicznej przeciwproudowych wyłmienników ciepła
- (11) **36596** (11) 08.05.81 3 (51) D01G 21/00 (218999)  
(21) 69067 (22) 15.10.70  
(72) Kukła Józef; Zjawin Ryszard; Jarnułowiec Kazimierz  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych, i Czesankowych Welny, Bielsko-Biała  
(54) Urządzenie do ciągłego natłuszczenia ścinków odpadów włókienniczych prani rozwióknianiem
- (11) **36466** (41) 01.02.82 3 (51) D01H 5/80  
(21) 66960 (22) 08.00.80  
(72) Konwent Stefan; Wiecki Mieczysław; Praszka Bronisław; Durkiewicz Teodory; Stężala Stanisław; Sochański Zbigniew; Socha Stanisław; Grabowski Zbigniew  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPROZET”, Gdańsk  
(74) Zakłady Przemysłu Lniarskiego „MAKOP”, Malbork  
(54) Wałek naciskowy maszyn przędzalniczych
- (11) **36449** (41) 01.03.82 3 (51) D01H 7/52  
(21) 66833 (22) 29.05.81  
(72) Lełokiewicz Tadeusz; Wasilewski Lech; Moczulski Jerzy; Sałkowski Władysław  
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych, Łódź  
(54) Biegacz tworzywowy
- (11) **36517** (11) 30.10.81 3 (51) D03J 1/08 (223551)  
(21) 68967 (22) 10.04.80  
(72) Wilk Edward; Osiewicz Jan; Ogonowski Czesław; Grądkowski Henryk; Święch Franciszek  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź  
(54) Urządzenie do odcinania pomocniczej krajki i/lub rozcinańia tkaniny w krośnie
- (11) **36505** (41) 10.01.81 3 (51) D06C 3/06 (216067)  
(21) 68700 (22) 01.00.70  
(72) Ogonowski Czesław; Grądkowski Henryk; Matczak Zdzisław  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź  
(54) Urządzenie do rozprostowywania, pasma płaskiego włókienniczego wyrobu
- (11) **36592** (41) 03.11.80 3 (51) E01F 15/00 (214064)  
(21) 68376 (22) 10.03.79  
(72) Tuleja Krzysztof  
(73) Miejski Zarząd Dróg i Zieleni, Nowy Sącz  
(54) Pachołek ostrzegawczy

- (11) **36539** (41) 18.09.81 3 (51) E02F 3/22  
B65G 17/36  
B63B 35/28  
(21) 65771 (22) 03.12.80  
(72) Paszkiewicz Tomasz  
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego "Projmors",  
Gdańsk  
(54) Kolo czerpakowe
- (11) **36483** (41) 26.04.82 3 (51) E03B 9/02  
F16K 1/02  
(21) 67130 (22) 25.07.81  
(72) Kowalczyk Stanisław; Reichel Janusz  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji  
Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk  
(54) Hydrant
- (11) **36555** (41) 01.02.82 3 (51) E04B 2/56  
E04B 1/61  
E06B 1/00  
(21) 66641 (22) 14.04.81  
(72) Doliński Michał; Świątek Kazimierz  
(73) Biuro Projektowo-Badawczo Budownictwa Ogólnego "Mia-  
stoprojekt-Białystok", Białystok  
(54) Filarek międzyokienny
- (11) **36487** (41) 08.04.80 3 (51) E04G 17/16  
(208864)  
(21) 67432 (22) 04.08.78  
(72) Czempiński Stanisław  
(73) Czempiński Stanisław, Warszawa  
(54) Przekładka do oddzielania i usztywniania elementów be-  
tonowych i żelbetowych układanych w stosie
- (11) **36488** (41) 08.04.80 3 (51) E04G 17/16  
(208861)  
(21) 67434 (22) 04.08.78  
(72) Czempiński Stanisław  
(73) Czempiński Stanisław, Warszawa  
(54) Szablon do ustalania położenia przekładek między profi-  
lami betonowymi lub żelbetowymi, układanymi w stosie
- (11) **36456** (41) 15.03.82 3 (51) E04G 17/18  
(21) 66874 (22) 05.06.81  
(72) Botor Joachim; Pluta Hubert; Rawski Henryk; Witkowski  
Tadeusz; Woszek Eryk; Malik Gerard  
(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego  
Nr 1, Opole  
(54) Wieszak do deskowania stropów
- (11) **36459** (41) 15.03.82 3 (51) E04G 17/18  
(21) 66876 (22) 05.06.81  
(72) Botor Joachim; Pluta Hubert; Rawski Henryk; Witkowski  
Tadeusz; Woszek Eryk; Malik Gerard  
(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego  
Nr 1, Opole  
(54) Wieszak do deskowania stropów
- (11) **36594** (41) 25.09.78 3 (51) E21D 11/22  
(201653)  
(21) 68864 (22) 20.10.77  
(72) Raczyński Andrzej; Mamczarczyk Tadeusz; Fels Michał;  
Sawka Bohdan; Janus Sylwester; Mrowiec Zenon  
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
(54) Złącze do obudowy chodnikowej o profilu korytkowym  
zwłaszcza dla pokładów tąpających
- (11) **36494** (41) 01.07.80 3 (51) E21F 1/08  
(211827) E04B 1/70  
(21) 68065 (22) 16.12.78  
(72) Tomica Władysław; Lange Zygmunt; Kutniowski Eugeniusz  
(73) Rybnicki "Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego „Pa-  
herow”, Rybnik  
(54) Dyfuzor prefabrykowany
- (11) **36491** (41) 10.03.80 3 (51) F01L 3/22  
(213331))  
(21) 67881 (22) 10.02.71  
(72) Petrow Wojciech; Kochanowski Leon  
(73) Petrow Wojciech; Kochanowski Leon, Warszawa  
(54) Zmodyfikowane gniazdo zaworu ssącego spalinowego silnika  
niskoprężnego
- (11) **36582** (41) 26.04.82 3 (51) F04D 19/04  
(21) 67108 (22) 17.07.81  
(72) Pasternak Lucyna; Dittrich Ryszard  
(73) Zakład Doświadczalny Mechanizacji Przemysłu Farmaceu-  
tycznego przy Krakowskich Zakładach Farmaceutycznych  
Polfa", Kraków  
(54) Pompa próżniowa łopatkowa
- (11) **36541** (41) 18.09.81 3 (51) F04F 10/00  
(21) 65846 (22) 15.12.80  
(72) Ciemnicki Włodzimierz; Paweł Bonifacy  
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa  
(54) Bezzaworowy lewar do przelewania cieczy kriogenicznych
- (11) **36589** (41) 24.05.82 3 (51) F16B 2/02  
F15B 15/14  
(21) 67227 (22) 22.08.81  
(72) Pyrek Eugeniusz; Flak Marek; Ciesielski Tadeusz; Zając  
Stanisław; Diederichs Ryszard; Sznapka Helmut; Golis Zdzisław  
(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ściennych "Fazos",  
Tarnowskie Góry  
(54) Połączenie, zwłaszcza dla cylindrycznych detali siłowników
- (11) **36453** (11) 15.03.82 3 (51) F16B 7/22  
F16L 37/12  
(21) 66851 (22) 01.06.81  
(72) Kudła Paweł  
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
(54) Szybkozłącze do pretów i rur
- (11) **36569** (41) 15.03.82 3 (51) F16B 12/32  
A47B 55/02  
(21) 06870 (22) 04.06.81  
(72) Litak Stanisław; Michałowski Janusz  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Me-  
talowych „Polmetal”, Kraków  
(54) Zaczep zwłaszcza do elementów z drutu
- (11) **36522** (41) 07.08.81 3 (51) F16F 15/06  
(226947) B25D 17/24  
(21) 69157 (22) 27.09.80  
(72) Wojnarowicz Bogusław; Huzarski Marian; Kozłowski  
Marian; Pluta Konrad  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Śląsk”, Ruda Śląska  
(54) Urządzenie do likwidowania wibracji ręcznych narzędzi  
pneumatycznie-udarowych
- (11) **36463** (41) 29.03.82 3 (51) F16H 55/30  
B65G 23/04  
B65G 19/24

- (21) 66921 (22) 17.06.81  
 (72) Porwoł Ewald  
 (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik  
 (54) Dwudzielne koło łańcuchowe o nieparzystej ilości zębów
- (11) 36476 (41) 26.04.82 3 (51) F16H 55/30  
 B65G 23/04  
 B65G 19/24
- (21) 67060 (22) 13.07.81  
 (72) Skolik Wojciech; Szyngiel Stanisław; Żoczek Teresa  
 (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik  
 (54) Dzielone wzdłużnie koło łańcuchowe o nieparzystej ilości zębów
- (11) 36581 (41) 04.06.79 3 (51) F16H 35/44  
 (208712)
- (21) 67075 (22) 27.07.78  
 (72) Zdrodowski Stanisław  
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce  
 (54) Kuło pasowe płaskie
- (11) 36462 (41) 13.11.81 3 (51) F16J 13/02  
 B65D 45/04
- (21) 66906 (22) 12.06.81  
 (72) Zawadzki Jerzy  
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
 (54) Przyrząd do mocowania pokryw do pojemników zwłaszcza na odpady radioaktywne
- (11) 36499 (41) 20.10.80 3 (51) F16K 1/36  
 (214036)
- (21) 68373 (22) 07.03.79  
 (72) Krzyszkowski Zbigniew; Grębski Zbigniew; Żek Eugeniusz; Malec Jarosław; Szałek Jerzy  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój  
 (54) Urządzenie zaworowe, zwłaszcza dla kopalnianej instalacji gazowej
- (11) 36486 (41) 26.04.82 3 (51) F16K 3/314
- (21) 67112 (22) 20.07.81  
 (72) Tasior Andrzej; Blicharz Marian; Bogusław Jędrzej; Jucha Stefan; Nosek Adam; Turbak Adam; Kracik Ignacy; Hurtel Marian; Cieślik Władysław  
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex” w Warszawie, Oddział w Krakowie, Kraków  
 (54) Zasuwa do gazów
- (11) 36451 (41) 01.03.82 3 (51) F16K 27/04
- (21) 66841 (22) 28.05.81  
 (72) Ślusarczyk Tadeusz; Szczotka Józef; Witwióła Jan; Tomiczek Lesław; Kurowski Bronisław; Jurasz Jerzy  
 (73) Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka”, Węgierska Górka  
 (54) Zasuwa klinowa
- (11) 36492 (41) 11.08.80 3 (51) F16L 23/04  
 (218966)
- (21) 68038 (22) 15.10.79  
 (72) Brodka Marian; Łobuziak Stanisław  
 (73) Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka”, Węgierska Górka  
 (54) Złącze do rur
- (11) 36572 (41) 15.03.82 3 (51) F16L 29/00  
 B60T 17/04  
 F16K 15/14
- (21) 66892 (22) 10.06.81
- (72) Kulig Andrzej S.; Hudyma Andrzej P.  
 (73) Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego „Polmo”, Praszka  
 (54) Złącze kontrolne, zwłaszcza do pneumatycznych układów hamulcowych pojazdów samochodowych
- (11) 36448 (41) 01.03.82 3 (51) F1 GL 31/00  
 E21F 1/04
- (21) 66827 (22) 27.05.81  
 (72) Wiśniowski Andrzej; Wiśniowski Bolesław; Jurkowski Wojciech  
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
 (54) Złącze dla elastycznych rur, zwłaszcza elastycznych lutni górniczych
- (11) 36552 (41) 01.03.82 3 (51) F16P 1/02
- (21) 66497 (22) 23.03.81  
 (72) Piekło Bronisław; Nowak Jan  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych Cebea”, Kraków  
 (54) Osłona zasobnik
- (11) 36500 (41) 01.07.80 3 (51) F21V 25/12  
 (216033) F21V 31/00  
 F21L 23/00
- (21) 68383 (22) 30.05.79  
 (72) Szparaga Bogdan; Hajduk Marian; Zachariasiewicz Wojciech  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice  
 (54) Górnicza oprawa do wysokoprężnej lampy wyładowczej
- (11) 36560 (41) 15.02.82 3 (51) F23D 13/36  
 B23K 3/04
- (21) 00090 (22) 24.04.81  
 (72) Cetnarski Stanisław; Frankiewicz Zbigniew; Skoczylas Alfons  
 (73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola  
 (54) Palnik gazowy
- (11) 36523 (41) 27.02.81 3 (51) F24H 1/32  
 (223134)
- (21) 69164 (22) 28.03.80  
 (72) Wardas Henryk  
 (73) Wardas Henryk, Chybie-Mnich  
 (54) Piec do spalania mułów węglowych
- (11) 36461 (41) 15.03.82 3 (51) F26B 13/10
- (21) 66890 (22) 10.06.81  
 (72) Wojciechowiec Bohdan; Konopko Jan; Bukowski Ryszard  
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa  
 (54) Suszarka do suszenia trawionej folii aluminiowej
- (11) 36590 (41) 16.07.79 3 (51) F27B 9/16  
 (203402)
- (21) 67546 (22) 24.12.77  
 (72) Kurkiewicz Lucjan; Matusiewicz Henryk  
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań  
 (54) Piec karuzelowy
- (11) 36521 (41) 13.11.81 3 (51) F28D 7/04  
 (229133)
- (21) 69045 (22) 07.01.81  
 (72) Zamojdo Rudolf; Rzepa Kazimierz; Krępeć Bartłomiej  
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
 (54) Wymiennik ciepła
- (11) 36546 (41) 11.12.81 3 (51) F41F 3/06
- (21) 66353 (22) 25.02.81

- (72) Jaszczyński Stefan; Wójtowicz Aleksander; Piątek Bogdan; Opalka Marian; Jerzak Bogumił; Witkowski Zbigniew  
(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy  
(54) Imitator startu przeciwpancerowego pocisku kierowanego ze śmigłow
- (11) 36548 (4!) 11.12.81 (51) F41G 3/08  
(21) 00398 (22) 04.03.81  
(72) Perełkiewicz Antoni; Miazek Zygmunt; Wróblewski Kazimierz; Luciniński Tadeusz  
(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy  
(54) Śmigacz przedni
- (11) 36583 (41) 10.05.82 3 (51) G01B 5/02  
(21) 67157 (22) 03.08.  
(72) Porwoł Ewald  
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik  
(54) Przyrząd do pomiaru grubości cębów koła łańcuchowego
- (11) 36586 (41) 24.05.82 3 (51) H01B 0  
(21) 67197 (22) 17.08.81  
(72) Maciejewski Kazimierz  
(73) Zakłady Przemysłu Dziwiarskiego „Marko”, Łódź  
(54) Przyrząd do ustalania długości napędowych pasów klinowych
- (11) 36588 (41) 24.05.82 3 (51) G01B 5/02  
(21) 07220 (22) 22.08.81  
(72) Porwoł Ewald  
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik  
(54) Przyrząd do pomiaru długości i kształtu gniazda koła łańcuchowego
- (11) 36535 (41) 11.12.81 3 (51) G01B 5/12 (HUB 3/22)  
(21) 65521 (22) 23.10.80  
(61) 35107  
(72) Frączek Stanisław  
(73) Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Rzeszów” Rzeszów  
(54) Przyrząd do pomiaru dużych średnic wewnętrznych na określonej głębokości
- (11) 36502 (41) 24.03.80 (51) G01C 15/00 (215223)  
(21) 08478 (22) 26.04.7  
(72) Niebysłki Julian  
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne Szczecin  
(54) Urządzenie do pomiarów geodezyjnych zwłaszcza przy budowie statków
- (11) 36578 (41) 13.04.82 3 (51) G01C 15/10  
(21) 07037 (22) 07.07.81  
(72) Kudła Paweł; Zydek Antoni; Hładysz Zbigniew  
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
(54) Pion mierniczy
- (11) 30593 (41) 19.00.81 3 (51) G01F 23/10 (220277)  
(21) 08740 (22) 10.12.79  
(72) Mareńczuk Józef; Giejner Henryk; Płonka Wiesław  
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalne Opakowań. Białystok  
(54) Urządzenie do okresowego pomiaru poziomu materiałów sypkich w silosach
- (11) 36507 (41) 16.06.80 3 (51) G01G 19/46 (217295)  
(21) 68734 (22) 20.07.79  
(72) Jakubowski Franciszek; Wójcikowski Alojzy; Mazurkiewicz Adam; Poprawka Józef; Szydłowski Bronisław  
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Inwalidów Zakład Usług Technicznych, Opole  
(54) Waga osobowa
- (11) 36508 (41) 05.06.81 3 (51) G01L 19/12 (220089)  
(21) 68930 (22) 01.12.79  
(72) Harajda Andrzej; Graczyk Waldemar; Wturski Józef  
(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Mera-Pafal”, Świdnica  
(54) Czujnik sygnalizacyjny spadku ciśnienia do układów napędowych
- (11) 36587 (41) 18.01.82 3 (51) G01N 1/12 E21B 49/08  
(21) 67201 (22) 17.08.81  
(72) Haase Jacek; Florek Eugeniusz; Lubera Tadeusz  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg  
(54) Próbnik do strefowego pobierania zawiesin
- (11) 36460 (41) 15.03.82 3 (51) G01S 7/04  
(21) 66884 (22) 10.06.81  
(72) Ziolkowski Wojciech  
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa  
(54) Zespół lampy obrazowej wskaźnika radiolokacyjnego
- (11) 36477 (41) 26.04.82 3 (51) G02B 25/02  
(21) 67076 (22) 15.07.81  
(72) Wewióra Zenon  
(73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne, Łódź  
(54) Lupa podświetlana
- (11) 36472 (41) 10.05.82 3 (51) G09D 3/06  
(21) 67005 (22) 06.07.81  
(72) Bukowiecki Eugeniusz  
(73) Bukowiecki Eugeniusz, Tuszyn  
(54) Kalendarz wieloletni
- (11) 36457 (41) 08.04.80 3 (51) G10D 3/18  
(21) 61338 (22) 20.03.79  
(72) Osostowicz Jan  
(73) Osostowicz Jan, Warszawa  
(54) Trzymacz skrzypcowy z podbródkiem
- (11) 36458 (41) 30.01.81 3 (51) G10D 3/18  
(21) 64049 (22) 28.03.80  
(72) Osostowicz Jan  
(73) Osostowicz Jan, Warszawa  
(54) Uchwył mocujący podbródek skrzypcowy
- (11) 36484 (41) 10.05.82 3 (51) GUB 15/50  
(21) 67131 (22) 29.07.81  
(72) Gerlach Stanisław; Przeradzki Maciej  
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa  
(54) Zespół sprzęgła w urządzeniach zapisu magnetycznego
- (11) 36556 (41) 18.01.82 3 (51) G11B 23/02  
(21) 66661 (22) 17.04.81  
(72) Bitka Jan; Wróbel Wiesław  
(73) Zakład Elektronicznej Techniki Obliczeniowej, Zielona Góra

- (54) Kasetka do przechowywania szpul, zwłaszcza z taśmami magnetycznymi
- (11) 36573** (41) 15.03.82 3 (51) G11C 17/00  
(21) 66894 (22) 12.06.81  
(72) Kokot Jan; Malczewski Adam; Stępniewski Marian  
(73) Instytut Systemów Sterowania, Katowice  
(54) Lampa do kasowania zapisu pamięci półprzewodnikowych EPROM
- (11) 36486** (11) 05.07.82 3 (51) H01B 17/14  
(21) 8 (22) 22.09.81  
(72) Schoeneich Ryszard; Pijewski Wiesław  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Elektronika”, Warszawa  
(54) Nakładka zwłaszcza do izolatorów wsporczych
- (11) 36450** (41) 01.03.82 3 (51) H01B 17/26  
(21) 66839 (22) 30.05.81  
(72) Sosnowski Tadeusz; Pijewski Wiesław; Schoeneich Ryszard  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Elektronika”, Warszawa  
(54) Izolator przepustowy, szynowy niskiego napięcia zwłaszcza wykonany z lanego tworzywa epoksydowego
- (11) 36574** (41) 29.03.82 3 (51) B 17/2  
(21) 66931 (22) 20.06.81  
(72) Mirgos Eugeniusz  
(73) Zakład Telewizyjnego Sprzętu Profesjonalnego „UNITRA-DOM”, Warszawa,  
(54) Przepust z blokadą dla sznurów sieciowych i innych z zabezpieczeniem przed pęknięciem przy odginaniu sznura, na boki
- (11) 36510** (41) 13.02.81 3 (51) H01B 17/58  
(215792)  
(21) 68951 (22) 21.05.79  
(72) Pieda, Adam; Strzelecka Rita; Donotek Maria; Młynarczyk Marek; Jarzombek Gerard; Kołodziejczyk Janusz  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „DOMGOS”, Katowice  
(54) Kształtka ceramiczna
- (11) 36561** (41) 15.02.82 3 (51) H01H 9/20  
H02B 13/00  
(21) 66731 (22) 07.05.81  
(72) Renk Jerzy; Kowol Walter  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom  
(54) Urządzenie do mechanicznego blokowania cewki wybija-kowej
- (11) 36524** (41) 22.05.81 3 (51) 110IJ 29/87  
(2251(H))  
(21) 09319 (22) 24.06.80  
(72) Skórzewski Piotr; Waszuk Stanisław  
(73) Zakłady Kineskopowe „Unitra-Polkolor”, Piaseczno  
(54) Kineskop z zabezpieczeniem przeciwiwimpozyjnym  
(54) Kineskop z zabezpieczeniem przeciwiwimpozyjnym
- (11) 36467** (41) 13.04.82 3 (51) H01L 21/98  
H05K 13/0  
(21) 66977 (22) 30.06.81  
(72) Osiały Maciej; Hajduk Roman  
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa  
(54) Pasek do montażu przyrządów półprzewodnikowych
- (11) 36520** (41) 22.10.79 3 (51) H01P 5/08  
(204544) H03H 1/00  
H05K 1/18  
(21) 69030 (22) 09.02.78  
(72) Czerkas Stanisław; Wiśniowski Wacław  
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa  
(54) Podzespół aa pasmo I, wykonany techniką obwodów drukowanych
- (11) 36531** (41) 10.07.81 3 (51) H01R 4/28  
(21) 65330 (22) 20.09.80  
(72) Majchrowicz Janusz; Tomaszek Bogdan; Szyszko Wacław  
(73) Spółdzielnia Inwalidów Aparatury Elektrochemicznej „Pokoń”, ódź  
(54) Złącza wielotorowa
- (11) 36567** (41) 01.03.82 3 (51) IT01S 3/04  
(21) 66829 (22) 28.05.81  
(72) Różański Kazimierz  
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa  
(54) WymienNIK ciepła modułowego układu chłodzenia lasera
- (11) 36568** (41) 15.03.82 3 (51) H02B 1/10  
H05K 7/20  
(21) 66853 (22) 03.06.81  
(72) Wilk Kazimierz; Miazga Piotr  
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice  
(54) Konstrukcja wewnętrzna zabudowy bloków tyrystorowych lub diodowych w szafie
- (11) 36490** (41) 24.09.79 3 (51) H02B 13/00  
(203798)  
(21) 07844 (22) 02.01.78  
(72) Łątkiewicz Janusz; Horoczy Bogdan; Pasko Stanisław; Rypień Józef; Trelewicz Andrzej  
(73) Fabryka Aparatów Elektrycznych „Apena”, Bielsko-Biała  
(54) Rozdzielnica dwuczłonowa wolnostojąca niskiego napięcia
- (11) 36571** (41) 15.03.82 3 (51) H05B 3/80  
(21) 00891 (22) 10.06.81  
(72) Majda Józef; Stecki Janusz; Mąkosza Anna  
(73) Zakłady Sprzętu Elektrogrzebnego „Predom-Selfa”, Szczecin  
(54) Grzałka nurkowa
- (11) 36565** (41) 01.03.82 3 (51) H05K 7/02  
G12B 9/04  
(21) 00782 (22) 19.05.81  
(72) Charzewski Jan  
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „EUREKA”, Warszawa  
(54) Wkładka przyrządu pomiarowego

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH  
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.<sup>3</sup>

Symbol Int. Cl. <sup>3</sup>	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. <sup>3</sup>	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B	39/12	A01D	43/08
A01D	31/00	A01D	53/08
	30511		30591*
	3ti511*		36516

\* Patrz indeks numerowy.

A01D	69/00	36516*	B29D	7/24	36504
A01D	87/10	30591*	B29H	5/10	30454
A01D	90/02	30584*	B30B	15/00	30455
A01F	29/12	36591	B41J	33/10	30538
A01K	73/00	30534	B41K	3/08	30551
A41B	13/02	36519	B43K	21/22	365.0
A44B	17/00	30497	B60G	1/02	30544*
A4GB	9/06	36479*	BtOG	9/00	30496
A47B	17/00	30542	B60C	17/00	30490*
A47B	41/00	36515	BOOJ	1/18	30501
A47B	55/02	36569*	BOOJ	11/00	30498
A47B	57/00	36540	B00T	17/04	36572*
A47B	57/00	30502	B61K	13/00	36585*
A47B	03/04	30540*	B62B	3/04	36485
A47B	97/02	30475	B62I	43/00	30478
A47C	1/02	30530	B62I	49/02	30584
B01I	19/02	30471	B03B	35/28	36539*
B01I	19/02	30489	B04D	1/16	36481
B01D	21/00	36482	B64L	1/18	36481*
B01D	25/00	30564*	B65I	19/22	30500
BOH)	29/10	30504	B05I	45/04	30462*
B01I	35/22	30554	B65I	47/32	30533
B01D	45/18	30512	B05G	17/36	30539*
B01F	1/00	36514	B65G	19/24	36463*
B01F	9/00	36518	B05G	19/24	36476*
B01J	19/24	30577	B65G	23/04	36463*
B02C	18/18	30447	B65G	23/04	36476*
B03D	1/02	30471*	B05G	47/46	36473
B05B	15/00	36585*	B66B	7/08	36465
B05C	9/00	36595*	B66C	1/12	36575
BOSO	17/00	30595*	B66C	1/30	36469*
B07B	13/00	36495	B660	1/62	30547
B07B	13/00	36503	B660	9/10	30544
B07B	13/075	36557	B60G	17/00	36468
B07B	13/075	30558	B660	23/30	30478*
B08B	1/00	36479	B66D	3/22	36543
B08B	3/02	36404	B67B	7/00	36470
B08B	7/04	36563	C01B	17/80	30452
B08B	9/02	36404*	C01B	17/80	30559
B08B	15/00	36537	O02F	1/00	30482*
B08B	15/00	36585	O03B	5/00	36500
B21C	23/08	30455*	C03B	23/20	36513
B21C	47/00	36550	C03B	33/10	36509
B22D	33/02	36469	C10B	43/02	36464*
B23B	29/25	36474	C21D	9/04	36576*
B23B	51/10	36579*	C23C	1/14	36570
B230	3/12	30530	C23F	13/00	36529
B23C	3/32	30579	D01G	29/00	36596
B23G	3/00	30580	D01H	5/80	36400
B23K	3/04	36500*	D01H	7/52	36449
B23K	9/28	30527	D03J	1/08	36517
B23K	37/00	30525	D06C	3/00	30505
B23K	37/00	36537*	E01F	15/00	30592
B23K	37/04	30520	E01H	8/10	36479*
B23K	37/04	36528	E02F	3/22	30539
B23K	37/04	36532	E03B	9/02	30483
B24B	5/307	30493*	E04B	1/02	30555*
B24B	41/00	30493	E04B	1/70	30494*
B24C	3/20	36563*	E04B	2/50	36555
B25D	17/24	36522*	E04G	17/16	36487
B25H	1/00	30528*	E04G	17/10	36488
B26B	11/00	30549	E04G	17/18	36456
B26D	1/12	30553	E04G	17/18	36459
B27B	11/00	30545	E04H	6/02	30498*
B27K	3/02	30595	E06B	1/00	36555*

E21B	43/02	36564*	G01B	5/02	36583
E21B	49/08	36587*	G01B	5/02	36586
E21D	11/22	36594	G01B	5/02	36588
E21F	1/04	36448*	G01B	5/12	36535
E21F	1/08	36494	G01C	15/00	36502
F01L	3/22	36491	G01C	15/10	36578
F04D	19/04	30582	G01F	23/10	36593
F04F	10/00	36541	G01G	19/40	36507
F15B	15/14	36589*	G01L	19/12	36508
F10B	2/02	30589	G01N	1/12	36587
F10B	7/22	36453	G01S	7/04	36460
F10B	12/32	36569	G02B	25/02	36477
F16F	15/00	36522	G09D	3/0	6 36472
F16H	55/17	36518*	G09F	1/10	30475*
F16H	55/30	36463	G10D	3/18	30457
F10H	55/30	30470	G10D	3/18	30458
F10H	55/44	36581	GUB	15/50	30484
F16I	13/02	36462	G11B	23/02	30550
F16K	1/02	36483*	G11C	17/00	36573
F16K	1/30	36499	G12B	0/04	36565*
F16K	3/314	36480	H01B	17/14	30480
F16K	15/14	36572*	H01B	17/26	36450
F16K	27/04	36451	H01B	17/26	36574
F10L	23/04	36492	H01B	17/58	36510
F10L	29/00	36572	H01H	9/20	36561
F16L	31/00	36448	H01J	29/87	36524
F16L	37/12	36453*	H01L	21/98	36467
F16P	1/02	36552	H01F	5/08	36520
F21L	23/00	36500*	H01R	4/28	36531
F21V	25/12	36500	H01S	3/04	36567
F21V	31/00	36500*	H02B	1/10	36568
F23D	13/30	36560	H02B	13/00	36490
F24F	7/00	36525*	H02B	13/00	36501*
F24H	1/32	36523	H03H	1/00	36520*
F26B	13/10	36461	H05B	3/80	36571
F27B	9/10	36590	H05K	1/18	36520*
F28D	7/04	36521	H05K	7/02	36565
F41F	3/06	36546	H05K	7/20	36508*
F41G	3/08	36548	H05K	13/04	36467*
G01B	3/22	30535*			

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW  
OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. <sup>3</sup>	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. <sup>3</sup>
1	2	1	2
36447	B02C	36455*	B21C
36448	F16L	36456	E04G
36448*	E21F	36457	G10D
36449	D01H	36458	G10D
36450	H01B	36459	E04G
36451	F16K	36460	G01S
36452	C01B	36461	F26B
36453	F16B	36462	F16J
36453*	F16L	36462*	B65
36454	B29H	36463	F16H
36455	B30B	36463*	B65G

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



36463*	B65G	19/24	36508	G01L	19/12
36464	B08B	3/02	36509	C03B	33/10
36464*	B08B	9/02	36510	H01B	17/58
36464*	C10B	43/02	36511	A01B	39/12
36465	B66B	7/08	36511*	A01D	31/00
36466	D01H	5/80	36512	B01	45/18
36467	H01L	21/98	36513	C03B	23/20
36467*	H05K	13/04	36514	B01F	1/00
36468	B66C	17/06	36515	A47B	41/00
36469	B22	33/02	36516	A01	53/08
36469*	B66C	1/30	36516*	A01	69/00
36470	B67B	7/06	36517	D03J	1/08
36471	B03D	19/02	36518	B01F	9/00
36471*	B03D	1/02	36518*	F16H	55/17
36472	G09I	3/06	36519	A41B	13/02
36473	B65G	47/46	36520	H01P	5/08
36474	B23B	29/26	36520*	H03H	1/00
36475	A47B	97/02	36520*	H05K	1/18
36475*	G09F	1/10	36521	F281	7/04
36476	F16H	55/30	36522	F16F	15/06
36476*	B65G	23/04	36522*	B25	17/24
36476*	B65G	19/24	36523	F24H	1/32
36477	G02B	25/02	36524	H01J	29/87
36478	B62D	43/00	36525	B23K	37/00
36478*	B66C	23/36	36525*	F24F	7/00
36479	B08B	1/00	36526	B23K	37/04
36479*	A46B	9/06	36527	B23K	9/28
36479*	E01H	8/10	36528	B23K	37/04
36480	F16K	3/314	36528*	B25H	1/00
36481	B64D	1/16	36529	C23F	13/00
36481*	B64D	1/18	36530	B23C	3/12
36482	B01D	21/00	36531	H01R	4/28
36482*	C02F	1/00	36532	B23K	37/04
36483	E03B	9/02	36533	B65D	47/32
36483*	F16K	1/02	36534	A01K	73/00
36484	G11B	15/50	36535	G01B	5/12
36485	B62B	3/04	36535*	G01B	3/22
36486	H01B	17/14	36536	A47C	1/02
36487	E04G	17/16	36537	B08B	15/00
36488	E04G	17/16	36537*	B23K	37/00
36489	B01D	19/02	36538	B41J	33/16
36490	H02B	13/00	36539	F02F	3/22
36491	F01L	3/22	36539*	B65G	17/36
36492	F16L	23/04	36539*	B63B	35/28
36493	B24B	41/06	36540	A47B	57/00
36493*	B24B	5/307	36540*	A47B	63/04
36494	E21F	1/08	36541	F04F	10/00
36494*	E04B	1/70	36542	A47B	17/00
36495	B07B	13/00	36543	B661	3/22
36496	B60G	9/00	36544	B66C	9/10
36496*	B60G	17/00	36544*	B60G	1/02
36497	A44B	17/00	36545	B27B	11/00
36498	B60J	11/00	36546	F41F	3/06
36498*	E04H	6/02	36547	B66C	1/62
36499	F16K	1/36	36548	F41G	3/08
36500	F21V	25/12	36549	B26B	11/00
36500*	F21V	31/00	36550	B21C	47/06
36501	B60J	1/18	36551	B41K	3/68
36502	G01C	15/00	36552	F16P	1/02
36503	B07B	13/00	36553	B26D	1/12
36504	B29D	7/24	36554	B01D	35/22
36505	D06C	3/06	36555	E04B	2/56
36506	C03B	5/00	36555*	E04B	1/62
36507	G01G	19/46	36555*	E06B	1/00
			36556	G11B	23/02

36557	B07B	13/075	36577	B01J	19/24
36558	B07B	13/075	36578	G01C	15/10
36559	C01B	17/30	30579	B23C	3/32
36560	F231	13/36	36579*	B23B	51/10
36560*	B23K	3/04	36580	B23G	3/00
36561	H01H	9/20	36581	F16H	55/44
36561*	H02B	13/00	36582	F04D	19/04
36562	A47B	57/00	36583	G01B	5/02
36563	B08B	7/04	36584	B62D	49/02
36563*	B24C	3/26	36584*	A01	90/02
36564	B01D	29/10	36585	B08B	15/00
36564*	B01D	25/06	36585*	B61K	13/00
36564*	E21B	43/02	36585*	B05B	15/00
36565	H05K	7/02	36586	G01B	5/02
36565*	G12B	9/04	36587	G01N	1/12
36566	B65D	19/22	36587*	E21B	49/08
36567	H01S	3/04	30588	G01B	5/02
36568	H02B	1/10	36589	F16B	2/02
36568*	H05K	7/20	30589*	F15B	15/14
36569	F16B	12/32	36590	F27B	9/16
36569*	A47B	55/02	36591	A01F	29/12
36570	B43K	21/22	36591*	A01	43/08
36571	H05B	3/80	36591*	A01	87/10
36572	F16L	29/00	36592	E01F	15/00
36572*	B60T	17/04	36593	G01F	23/10
36572*	F16K	15/14	36594	E21D	11/22
36573	G11C	17/00	36595	B27K	3/02
36574	H01B	17/26	36595*	B05C	9/00
36575	B66C	1/12	36595*	B05C	17/00
36576	C23C	1/14	36596	D01G	29/00
36576*	21	9/04			

120

#### DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO

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

## W Y K A Z I

63950	3/81	66044	21/81
64806	16/81	66224	23/81
64965	1.1/81	66244	24/81
65899	20/81	66399	25/81
65975	25/81	66534	1/82
66036	21/81	68064 (210534)	12/80

## W Y K A Z II

60969 (P. 185110)	25/76	64934 (P. 185110)	25/76
63105	19/80	66089 (P. 214840)	2/80

66820	5/82	67303 (P. 212392)	26/79
66898	6/82	67304 (P. 212392)	26/79
67302 (P. 212392)	26/79	69122 (P. 217254)	5/81

## W Y K A Z III

64779	7/81	66648	2/82
65128	12/81	66664	2/82
65220	17/81	66726	4/82
65537	16/81	66738	4/82
65723	6/82	66749	4/82
65795	18/81	66801	a/82
65810	19/81	66871	6/82
66176	19/78	66902	6/82
66219	24/81	66911	7/82
66243	23/81	67057	8/82
66245	23/81	67124	9/82
66361	24/81	67216	11/82
66362	24/81	67217	11/82
66369	9/80	68075	7/80
66596	2/82	68518	18/80
66644	2/82	68955	12/81

121

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO  
NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem), których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 76 ust. 2 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

31073	31151	31351	31445	31611	31625	31672	31830
31834	31848	31857	31873	32031	32104	32268	32864
32875	33398	33708	34295	<b>35266</b>	35387	35688	35935
36020	36092	36209					

122

## DECYZJE O WYGASNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

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

25615	25755	25974	26106	27545	27847	28570	29481
30542	31349						

123

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PRAWA  
OCHRONNEGO

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Prawa ochronne wpisane do rejestru pod ty-

mi numerami zostały unieważnione na podstawie art. 64 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

27860

124

## ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwą oraz miejsce zamieszkania lub siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego,

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

rubryka C - imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz immer świadectwa autorskiego,

rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw, użytkowanie i.t.d.),

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka F - data unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

34091. Dnia 31.03.1983 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „EUREKA”, Warszawa, Polska”.

35217. Dnia 15.04.1983 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Elkem-Spigerverket a/s, Oslo, Norwegia” i dokonano wpisu: „Elkem H/S, Oslo, Norwegia”.

36337. Dnia 18.03.1983 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Xaukowo-Produkcyjnc Centrum Półprzewodników, Warszawa, Polska”.

125

UCHYLONE DECYZJE O UMORZENIU  
POSTĘPOWANIA

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości oraz numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym decyzje o umorzeniu postępowania zostały ogłoszone.

61338 5/82

## C Z Ę Ś Ć III

## ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

## ZNAKI TOWAROWE

126

## 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.*

22054	- 20.11.1991	43569	- 10.12.1992
22564	- 1.04.1991'	43583	- 13.12.1992
22827	- 14.00.1992	43835	- 28.03.1993
22542	- 16.03.1992	43844	- 28.03.1993
23313	- 30.11.1992	43987	- 3.09.1993
23314	- 30.11.1992	<b>50317</b>	- 16.02.1991
23315	- 30.11.1992	50722	- 21.06.1992
31563	- 22.04.1992	50722	- 21.06.1992
35747	- 28.05.1992	<b>50739</b>	- 6.07.1992
35753	- 28.05.1992	50741	- 11.07.1992
35769	- 19.06.1992	50785	- 14.06.1992
35839	- 31.07.1992	50795	- 6.04.1992
32784	- 17.07.1991	50797	- 22.05.1992
43189	- 7.04.1992	50814	- 21.08.1992
43190	- 7.04.1992	50817	- 6.07.1992
43193	- 10.04.1992	<b>50818</b>	- 6.07.1992
43195	- 11.04.1992	50819	- 6.07.1992
43196	- 11.04.1992	50820	- 6.07.1992
43198	- 11.04.1992	50859	- 6.06.1992
43201	- 11.04.1992	50885	- 10.07.1992
43224	- 20.04.1992	50894	- 22.08.1992
43226	- 20.04.1992	50897	- 9.10.1992
43228	- 20.04.1992	50909	- 12.08.1992
43229	- 20.04.1992	50914	- 30.08.1992
43231	- 20.04.1992	50915	- 1.09.1992
43232	- 20.04.1992	50916	- 1.09.1992
43234	- 20.04.1992	50924	- 15.09.1992
43236	- 21.04.1992	50936	- 1.10.1992
43241	- 30.04.1992	50940	- 23.08.1992
43243	- 30.04.1992	50950	- 4.08.1992
43244	- 30.04.1992	<b>50951</b>	- 23.08.1992
43246	- 30.04.1992	50957	- 25.10.1992
43247	- 30.04.1992	50958	- 25.10.1992
43303	- 25.05.1992	50979	- 1.07.1992
43304	- 25.05.1992	50986	- 18.09.1992
43311	- 31.05.1992	50987	- 19.10.1992
43319	- 9.06.1992	50991	- 16.11.1992
<b>43341</b>	- 28.03.1992	51087	- 24.06.1992
43354	- 10.01.1992	51093	- 8.12.1992
43378	- 26.07.1992	51104	- 23.08.1992
43389	- 8.08.1992	51116	- 16.11.1992
43405	- 16.08.1992	51118	- 30.11.1992
43428	- 22.08.1992	51154	- 3.07.1992
43468	- 20.09.1992	51166	- 23.08.1991
43477	- 4.10.1992	51170	- 16.10.1992
43532	- 8.11.1992	51197	- 2.06.1992
43545	- 20.11.1992	51202	- 20.11.1992
43553	- 29.11.1992	51213	- 23.12.1992
43568	- 10.12.1992	51231	- 4.01.1993

51275	- 3.04.1991	51543	- 30.11.1992
51294	- 29.11.1992	51569	- 17.11.1992
51305	- 29.03.199	<b>51597</b>	- 13.04.1993
<b>51306</b>	- 29.03.199	51636	- 23.08.1992
51343	- 20.06.1992	51692	- 27.03.1993
51352	- 15.12.1992	51729	- 2.12.1992
51353	- 17.01.1993	52264	- 8.11.1992
51362	- 10.03.1993	52817	- 27.12.1992
51385	- 6.01.1993	52965	- 25.07.1992
51434	- 9.11.1992	53103	- 2.10.1992
<b>51491</b>	- 14.02.1993	<b>53147</b>	- 16.05.1992
51509	- 30.11.1992		

127

## DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

*Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 7 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*

## art. 7

43202	43225	43240	43242	43336	50970	50971	51076
51114	51435	52121	52827	53102	55385		

128

## ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

*Grubym drukiem są podane nr znaków towarowych.*

**163.** Dnia 27 stycznia 1983 r. wykreślono wpis: „Zjednoczenie Przemysłu Gumowego Stomil” om/, „Łódź, Polska” i dokonano wpisu „Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Gumowego "Stomil"” oraz „Łódź, Polska”.

**164.** Dnia 27 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Przemysłu Gumowego „Stomil”” oraz „Łódź, Polska” i dokonano wpisu „Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Gumowego „Stomil”” oraz „Łódź, Polska”.

**167.** Dnia 27 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Przemysłu Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „PREDOM” i dokonano wpisu „Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Wyrobów Powszechnego Użytku „Predom”.

**201.** Dnia 27 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Przemysłu Gumowego "Stomil"” oraz „Łódź, Polska” i dokonano wpisu „Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Gumowego "Stomil"” oraz „Łódź, Polska”.

**9048.** Dnia 27 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „Meccano Limited” oraz „Liverpool, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „MIRO-MECCAO” oraz „Paryż, Francja”.

**13495.** Dnia 27 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „Willemstad, Curacao, Antyle Holenderskie” i dokonano wpisu „Pietermaai, Curacao, Antyle, Holenderskie”.

**22642.** Dnia 21 stycznia 1983 r. wykreślono wpis Roneo-Reopost Limited” oraz „Richmond, Surrey, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Londyn, Wielka Brytania”, wykreślono wpi ; „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Compagnie Industrielle des Telecommunications CIT-Alcatel oraz „Paryż, Francja”.

**27373.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Limited” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh plc”.

**29157.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „Gyproc Products Limited” i dokonano wpisu „BPB Investments Limited” wykreślono wpis „BPB Investments Limited” i dokonano wpisu „British Gypsum Limited”.

**39321.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Precyzyjnego „Prema-Milmet” i dokonano wpisu „Fabryka Łożysk Toczących „Prema-Milmet”.

**41378.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „VEB Chemisches Kombinat Miltitz” i dokonano wpisu „VEB Chemisches Werk Miltitz”.

**41987.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis klas „2 i 5” i wpisano klasy „6 i 11”.

**42189.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „A/S & BURMEISTER WAIN'S MOTOR-OG MASKINFABRIK AF 1971 (Burmeister Wain Engineering Company Limited)” i dokonano wpisu „B & W DIESEL A/S”.

42784. Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „Triumph Werke Nurnberg Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „TIUMPH-ADLER Aktiengesellschaft für Büro-und Informationstechnik”, wykreślono z wykazu towarów „aparaty do oświetlania, ogrzewania, chłodzenia, suszenia i wietrzenia, środki do ochrony ciepła i izolacji, towary emaliowane i ocynowane, części i przybory do pojazdów mechanicznych, części i przybory do motocykli, części i przybory do skuterów, części silników, części i przybory do rowerów, drobne wyroby żelazne, wytwory ślusarskie i kuzienne, zamki okucia, wyroby druciane, wyroby blaszane, łańcuchy, kule stalowe, dzwony, artykuły niklowe i aluminiowe do celów technicznych, uchwyty, dźwignie, dzwonki, listwy i okucia zdobnicze, artykuły z korka i rogu, folie, płyty, pręty rury i wylóczniki z celulozoidu i podobnych tworzyw, części izolacyjnej, zabezpieczenia przeciw kradzieżom silniki spalinowe, silniki, wyłączniki i części stykowe elektryczne, maszyny robocze, pług motorowe, wciągi linowe, żniwiarki motorowe, piły taśmowe, kultywatory obrotowe, mieszarki betonu, pompy wodne, zamiataczki, sprzęt transportowy, dźwigniki, przekładnie, napędy przemysłowe indywidualne, aparaty do lakierowania, chromowania i nadawania innych powłok, aparaty kontrolne, części wyżej wymienionych maszyn i aparatów, łożyska i części łożysk, zwierciadła, szyldy, litery, klisze, modele z żywicy sztucznych, drewna i rogu, okulary ochronne, reflektory, plakiety”, jednocześnie wykreślić wszystkie klasy i dokonać wpisu „9, 16 i 20”.

**42896.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Limited” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh plc”.

**42897.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Limited” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh plc”.

**42954.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Limited” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh plc”.

**42990.** Dnia 7 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Scandinavia Mink Association” oraz „Oslo, Norwegia” i dokonano wpisu „SAGA Furs of Scandinavia” oraz „Kopenhaga, Dania”.

**43201.** Dnia 7 marca 1983 r. wykreślono wpis „Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Warszawa, Polska”.

**43236.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „CKD PRAHA, narodili podnik” i dokonano wpisu „CKD PRAHA, oborový podnik”.

**43241.** Dnia 26 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech” Sp. z o.o.” i dokonano wpisu „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” jednocześnie wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” i dokonano wpisu „wytworzenie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów”.

**44976.** Dnia 7 lutego 1983 r. wykreślono wpis „VEB Kombinat Kinderfahrzeuge „Zekiwa” Zeitz” i dokonano wpisu „VEB ZEKIWA Zeitz”.

**46029.** Dnia 21 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „Agromet-Pilmet” Kombinat Maszyn Rolniczych” i dokonano wpisu „AGROMET-PILMET” Fabryka Maszyn Rolniczych”.

**46525.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „VEB Chemisches Kombinat Miltitz” i dokonano wpisu „VEB Chemisches Werk Miltitz”.

**46526.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „VEB Chemisches Kombinat Miltitz” i dokonano wpisu „VEB Chemisches Werk Miltitz”.

**56528.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „VEB Chemisches Kombinat Miltitz” i dokonano wpisu „VEB Chemisches Werk Miltitz”.

**46529.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „VEB Chemisches Kombinat Miltitz” i dokonano wpisu „VEB Chemisches Werk Miltitz”.

**46532.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „VEB Chemisches Kombinat Miltitz” i dokonano wpisu „VEB Chemisches Werk Miltitz”.

**47031.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „Richardson-Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**47032.** Dnia 1 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson -Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio”, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**47034.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson -Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**47065.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson -Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**47066.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson -Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**47077.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson -Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**47080.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson -Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**47081.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson -Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**47099.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson -Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**47100.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson -Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**47770.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „VEB Chemisches Kombinat Miltitz” i dokonano wpisu „VEB Chemisches Werk Miltitz”.

**47866.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Yves Rocher” oraz „La Gacilly, Francja” i dokonano wpisu „Société d'Etudes de Chimie et de Thérapie Appliquées-Laboratoires, de Cosmétologie Yves ROCHER par abréviation S E C T A - Laboratoires de Cosmétologie Yves ROCHER”, oraz „La Gacilly, Francja”.

**48229.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson -Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone

Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**48534.** Dnia 16 Lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson -Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**49494.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson -Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**49848.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „Wiggins Teape Limited” i dokonano wpisu „Wiggins Teape (UK) PLC”.

**50317.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „Charles Henri Martin” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Anna Marie Claudette MARTIN, Neuilly S/Seine, Francja” oraz Jacqueline Renée Lucienne MARTIN, Neuilly S/Seine, Francja”.

**50795.** Dnia 21 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „Amchem Products. Inc.” oraz „Ambler, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Union Carbide Agricultural Products Company Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**50885.** Dnia 6 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Podkładów Strunobetonowych „Suwałki” oraz „Papiernia, Polska” i dokonano wpisu „Polskie Koleje Państwowe Wytwórnia Podkładów Strunobetonowych Kolbet” oraz „Suwałki, Polska”.

**50950.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego - Zakład Doświadczalny Telemekhaniki Górniczej „Elektrometal” i dokonano wpisu „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG” Zakład Telemekhaniki Górniczej „Elektrometal”.

**50979.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Wiggins Teape Limited”, i dokonano wpisu „Wiggins Teape (UK) PLC”.

**51116.** Dnia 7 lutego 1983 r. wykreślono wpis „COMPANIA AWIFT DE LA BLATA SOCIEDAD ANONIMA FRIGORIFICA” i dokonano wpisu „Carnes Argentinas S.A.” wykreślono wpis „Carnes Argentinas S.A.” i dokonano wpisu „Swift Armour Sociedad Anonima Argentina”.

**51202.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „SAFT — Société des Accumulateurs Fixes et de Traction” i dokonano wpisu „SAFT”.

**51231.** Dnia 26 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „Koncesjonowany Zakład Elektrotechniczny inż. Stanisław Kanabus” oraz „Klarysew, Polska” i dokonano wpisu „Zakład Elektromechaniczny inż. Stanisław Kanabus” oraz „Konstancin-Jeziorna, Polska”.

**51275.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Sperry Rand Corporation” i dokonano wpisu „Sperry Corporation” jednocześnie wykreślono z wykazu towarów, „kajster biblioteczny, płynne tworzywo sztuczne do napraw introligatorskich; cement stykowy, klej, złoto w listkach, lakiery, rozcieńczalniki do lakie

rów i politura meblowa, mianowicie bejce i pokosty; futerały do książek, podstawki do książek, regały, szafy, kredensy, szafki, stojaki do podtrzymywania artykułów takich jak książki, płaszcze, kapelusze, itp.; biurka, separatki biblioteczne, krzesła, pudełka do eksponatów muzealnych; szafy i stelaże kartotekowe, systemy kartotekowe i katalogowe obejmujące szafy, skrzynie, korytka, pudła, biurka, stoły, szuflady, półki, stojaki, uchwyty oraz ich części służące do utrzymywania porządku w określonym porządku i układzie, stolki stanowiące umeblowanie biur, bibliotek i fabryk oraz segregatory do dokumentów i papierów obejmujące liczne pojemniki, elektryczne maszynki do golenia na sucho i ich części; noże elektryczne do krajania mięsa i ich części; lokówki do włosów i maszynki do układania włosów oraz ich części; płyny po goleniu oraz talk, płynne rozpylacze i aerozolowe środki czyszczące do głowic nożyków elektrycznych maszynek do golenia; urządzenia utrzymywania higieny jamy ustnej wykorzystujące drgania strumienia wody lub podobnego płynu do mycia zębów i sąsiadujących z nimi powierzchniami oraz do masowania dziąseł i części wymienionych urządzeń" oraz wykreślili klasy "1, 2, 3, 8, 10 i 20".

**51308.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Limited” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh ple”.

**5135.1.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Fabryka Maszyn Elektrycznych i Motoreduktorów „INDUKTA” i dokonano wpisu „Zakład Maszyn Elektrycznych „EMA-INDUKTA” jednocześnie wykreślono z wykazu towarów „motoreduktory i przekładnio zębate” oraz klasę "11".

**51527.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Limited”, i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh ple”.

**51528.** Dnia 7 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Limited” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh ple”.

**51559.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Zakład Produkcji Maszyn Handlowych” i dokonano wpisu „Fabryka Urządzeń Grzewczych „SPOMASZ-BIAWAR”.

**53019.** Dnia 16 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek” i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit” im. Bohaterów Studzianek”.

**53273.** Dnia 1 marca 1983 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

**53311.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Innocenti Santeustacchio S.p.A.” i dokonano wpisu „INNSE - Innocenti Santeustacchio S.p.A.”.

**54754.** Dnia 7 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson-Merrell Inc” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**54824.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson-Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**54825.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson-Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**54826.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson-Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**54827.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Richardson-Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**54931.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Nobil Oil Corporation” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC INC.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**55543.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Courbevoie, Francja”.

**55543.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Naphtachimie” oraz „Courbevoie, Francja” i dokonano wpisu „RHONE-PAULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” następnie wykreślono wpis „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Courbevoie, Francja”.

**55553.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Naphtachimie” oraz „Courbevoie, Francja” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” następnie wykreślono wpis „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Courbevoie, Francja”.

**55553.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Courbevoie, Francja”.

**55679.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Limited” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh ple”.

**55998.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh Limited” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh ple”.

**56001.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**56102.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Simrad A/S” i dokonano wpisu „Simrad Marine A/S” wykreślono wpis „Simrad Marine A/S” oraz „Horten, Norwegia” i dokonano wpisu „Simrad A/S” oraz „Oslo, Norwegia”.

**56282.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Burmester & Wain A/S” i dokonano wpisu „B&W Diesel A/S”.

**56512.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Polskiej Akademii Nauk Zakład Radiospektroskopowej „Radiopan” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne „RADIO-PAN” Polskiej Akademii Nauk”.

**56678.** Dnia 16 lutego 1933 r. wykreślono wpis „Richardson-Merrell Inc.” oraz „Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation)” oraz „Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**56939.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollen y-Malwa” oraz „Świętochłowice, Polska”.

**57555.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

**57632.** Dnia 18 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

**57680.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „VEB Jenker Glaswerk Schott & Gen.” i dokonano wpisu „VEB JENKER Glaswerk”.

**57864.** Dnia 16 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Giperwek Sachsenstein Richard Buchstein GmbH and Co.” oraz „Bad Sachs, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Borgards-Sachsenstein Gml)H” oraz Walkenried, Republika Federalna, Niemiec”.

**58104.** Dnia 16 lutego 1983 r. dokonano wpisu „Lucas Industries Limited, Birmingham, Wielka Brytania” upoważniła „Lucas CAV Limited”, Londyn, Wielka Brytania” do używania znaku towarowego.

**58105.** Dnia 16 lutego 1983 r. dokonano wpisu „Lucas Industries Limited, Birmingham, Wielka Brytania” upoważniła „Lucas CAV Limited, Londyn, Wielka Brytania” do używania znaku towarowego.

**58106.** Dnia 16 lutego 1983 r. dokonano wpisu „Lucas Industries Limited, Birmingham, Wielka Brytania” upoważniła „Lucas CAV Limited, Londyn, Wielka Brytania” do używania znaku towarowego.

## WZORY ZDOBNICZE

129

### REJESTRACJA

(od nr 10166 do nr 10200)

*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 ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających, prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów w których dokonano tych*

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

**19<sup>00</sup>. 10166.** Dnia 7 października 1980 r. Proizvodstvennoe obiedinenie „Radiotekhnika” - Ryga, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich -- „Kolumna głośnikowa” -- Władimir Nikdaewic Buńkow, Marts Valentinovic, Dankis Wiktor Josifowic Derjabin, Alfred Alfredowic Lucis, Juris Vladimirovic Pietie, Juris-Moris Janovic Rasov, Ilward Vilisowic Robeznieks, (3134).

**14<sup>03</sup>. 10167.** Dnia 26 czerwca 1980 r. Ryżkij Gosudarstwenyj Elektrotechničeskij Zawod imieni V.I. Lenina, Ryga, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich - „Rediomagnetofon” - (3281).

**21<sup>02</sup>. 10168.** Dnia 13 stycznia 1982 r. Maria Królewiań, Warszawa, Polska „Zabawka w postaci słuchawki lekarskiej” -- Maria Królewiań (3359).

**21<sup>02</sup>. 10169.** Dnia 16 lutego 1982 r. Wojciech Oziembło, Warszawa, Polska „Zabawka w postaci żabki” -- Wojciech Oziembło (3368).

**12<sup>11</sup>. 10170.** Dnia 31 sierpnia 1981 r. Itera Development Center AB, Goteborg, Szwecja - „Rouer rama roweru i kolo roweru” (3371).

**28<sup>03</sup>. 10171.** Dnia 26 lutego 1982 r. Krystyna Kopka, Warszawa, Polska. „Łokówka” -- Krystyna Kopka (3373).

**26<sup>02</sup>. 10172.** Dnia 15 marca 1982 r. Jerzy Gramatyka, Lublin, Polska - „Lampa elektryczna stojąca” -- Jerzy Gramatyka (3375).

**7<sup>03</sup>. 10173.** Dnia 17 marca 1982 r. Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach” -- Fabryka Nakryć Stołowych - Stojadło, Polska. „Komplet nakryć stołowych” - Zbigniew Ulecki, Jan Woźniak - (3370).

**7<sup>03</sup>. 10174.** Dnia 17 marca 1982 r. (Pierwsz. 14 września 1981 r. - Polska). Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach” - Fabryka Nakryć Stołowych - Stojadło, Polska - „Komplet Nakryć Stołowych” - Zbigniew Ulecki, Jan Woźniak, Wiesław Szczygieł, Czesław Słazek. (3377).

**9<sup>02</sup>. 10175.** Dnia 21 września 1981 r. Aktiebolaget Draco, Ludn, Szwecja -- „Kapturek” (3378).

**7<sup>02</sup>. 10176.** Dnia 20 marca 1982 r. Kombinat Nakryć Stołowych Fabryka Nakryć Stołowych, Stojadło, Polska. „Patelnia” - Zbigniew Ulecki, Antoni Krempa, Monika Pająk, Stanisław Czerw. (3379).

5<sup>08</sup>. **10177.** Dnia 26 marca 1982 r. Ryszard Szujecki i Robert Hollich, Warszawa, Polska - „Guzik” -- Ryszard Szujecki, Robert Hollich (3380).

23<sup>03</sup>. **10178.** Dnia 26 marca 1982 r. Wiesław Głowacki, Warszawa, Polska - „Podgrzewacz butelki dla niemowląt” -- Wiesław Głowacki (3381).

28<sup>03</sup>. **10179.** Dnia 31 marca 1982 r. (Pierwsz. 5 listopada 1981 r. Francja). Guerlain Societe Anonyme - Paryż, Francja. „Rozpylaacz” - - (3384).

24<sup>02</sup>. **10180.** Dnia 30 marca 1982 r. Spółdzielnia Pracy „Mechanika Precyzyjna. Warszawa, Polska - „Wirówka laboratoryjna” - Ryszard Deegan, Dariusz Bodnarczyk, Mirosław Bielecki, Tomasz Zieliński. (3382).

26<sup>02</sup>. **10181.** Dnia 16 kwietnia 1982 r. Jerzy Mazur, Warszawa, Polska - „Lampa” - Jerzy Mazur. (3387).

21<sup>02</sup>. **1182.** Dnia 14 kwietnia 1982 r. Marek Finkowski, Grodzisk Mazowiecki, Polska - „Zabawka w postaci pociągu” -- Marek Finkowski. (3388).

16<sup>09</sup>. **10183.** Dnia 27 kwietnia 1982 r. Paweł Obrębski, Warszawa, Polska - „Okulary przeciwsłoneczne” - Paweł Obrębski. (3394).

16<sup>09</sup>. **10184.** Dnia 27 kwietnia 1982 r. Paweł Obrębski, Warszawa, Polska - „Okulary przeciwsłoneczne” - Paweł Obrębski. (3391).

7<sup>03</sup>. **10185.** Dnia 28 kwietnia 1982 r. Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach” -- Fabryka Nakryć Stołowych „Gerlach” - „Drzewica, Polska „Komplet nakryć stołowych” - Stefan Sobolewski, Marek Kowalski. (3396).

7<sup>03</sup>. **10186.** Dnia 28 kwietnia 1982 r. Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach” Fabryka Nakryć Stołowych „Gerlach” -- Drzewica, Polska „Komplet nakryć stołowych” - Ryszard Rogatek, Stefan Sobolewski. (3397).

7<sup>03</sup>. **10187.** Dnia 28 kwietnia 1982 r. Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach” -- Fabryka Nakryć Stołowych „Gerlach”, Drzewica, Polska - „Komplet nakryć stołowych” - Kapica Józef, Pyzik Stefan, Chęciński Stanisław.

6<sup>01</sup>. **10188.** Dnia 28 kwietnia 1982 r. Opolska Fabryka Mebli, Opole, Polska - „Zestaw meblimieszkańczych” Maksymilian Flester. (3399).

6<sup>01</sup>. **10189.** Dnia 29 kwietnia 1982 r. Jarocińska Fabryka Mebli Jarocin, Polska - „Kredens trzy drzwiowy” - Henryk Kuroparzewski, Kazimierz Bochara. (3400).

6<sup>01</sup>. **10190.** Dnia 30 kwietnia 1982 r. Zakłady Mechaniczne Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Rolniczych „Samopomoc Chłopska”, Leszno, Polska „Zestaw garderobiany” - Anna Rozumska, Henryk Giera. (3401)

7<sup>03</sup>. **10191.** Dnia 10 maja 1982 r. Zakład Porcelany „Ćmielów”, Ćmielów, Polska i Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach”, Fabryka Nakryć Stołowych, Drzewica, Polska „Komplet nakryć

stołowych” - Eugeniusz Kurzysz, Janusz Stanik, Kazimierz Góra, Stefan Koziół, Teresa Szkutnik. (3402).

7<sup>03</sup>. **10192.** Dnia 10 maja 1982 r. Zakłady Porcelany „Ćmielów” - Ćmielów, Polska i Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach” Fabryka Nakryć Stołowych - Drzewica, Polska - „Komplet nakryć stołowych” - Eugeniusz Kunysz, Janusz Stanik, Kazimierz Góra, Stefan Koziół, Teresa Szkutnik. (3403).

7<sup>03</sup>. **10193.** Dnia 10 maja 1982 r. Zakład Porcelany „Ćmielów” - Ćmielów, Polska - Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach” - Fabryka Nakryć Stołowych, Drzewica, Polska - „Komplet na kryć stołowych” - Eugeniusz Kunysz, Janusz Stanik, Kazimierz Góra, Stefan Koziół, Teresa Szkutnik. (3404).

6<sup>01</sup>. **10194.** Dnia 10 maja 1982 r. Opolska Fabryka Mebli Opole, Polska - „Zestaw mebli” ... Maksymilian Flester. (3405).

6<sup>01</sup>. **10196.** Dnia 20 maja 1982 r. Opolska Fabryka Mebli Opole, Polska - „Zestaw mebli stołowych” - Maksymilian Flester. (3407).

7<sup>03</sup>. **10197.** Dnia 21 maja 1982 r. Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach” - Fabryka Nakryć Stołowych „Gerlach”, Drzewica, Polska „Komplet nakryć stołowych” - Stefan Sobolewski, Marek Kowalski. (3408).

7<sup>03</sup>. **10198.** Dnia 21 maja 1982 r. Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach” Fabryka Nakryć Stołowych „Gerlach” - Drzewica, Polska - „Komplet nakryć stołowych” - Marek Kowalski, Stefan Sobolewski. (3409).

7<sup>03</sup>. **10199.** Dnia 21 maja 1982 r. Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach” Fabryka Nakryć Stołowych „Gerlach”, Drzewica, Polska - „Komplet nakryć stołowych” - Józef Kapica, Józef Grzegorek, Stanisław Wiązek. (3410).

7<sup>03</sup>. **10200.** Dnia 21 maja 1982 r. Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach”, Fabryka Nakryć Stołowych „Gerlach” - Drzewica, Polska „Komplet nakryć stołowych” - Stefan Sobolewski, Marek Kowalski. (3411).

130

#### DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU WZORÓW ZDOBNICZYCH

*Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz.U. nr 33, poz. 156) i w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. nr 5 poz. 45) oraz na podstawie § 5, ust. 1 i 2 tegoż rozporządzenia a wzory te zostały wykreślone z rejestru.*

**9549.**



## CZĘŚĆ V

## WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

131

## SPROSTOWANIA

105969. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku przez uzupełnienie rysunkiem.

107449. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z "opis patentowy" na "opis patentowy patentu tymczasowego" z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu” na „uprawniony z patentu tymczasowego”.

113534. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Andrzej Kowalec” na „Andrzej Kawalec”.

114203. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Stanisław Marniak” na „Stanisław Marniok”.

114293. Sprostowano błędy drukarskie w nazwiskach współtwórców z „Jan Mosio-Mosiejewski” na „Jan Mosio-Mosiewski” z „Joachim Kuklas” na „Joachim Kiklas” oraz z „Janina Burdyłowska” na „Janina Burdynowska”.

114397. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez dodanie wyrażenia z „Sposób i układ ustawiania blokady...” na „Sposób i układ ustawiania i blokady...”

114428. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku przez uzupełnienie rysunkiem.

115149. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Stanisław Talkiewicz” na „Stanisław Falkiewicz”.

115248. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Franciszek Szewica” na „Franciszek Szawica”.

115329. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „próżniowy” na „próżniowej”.

115339. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „N.V. Philips (Gloeilampenfabriken...)” na „N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. ...”.

115640. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez wpisanie daty publikacji „07.12.82”.

115644. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Andrzej Gumulka” na „Andrzej Gumulka”.

115813. Sprostowano oczywistą pomyłkę w dacie zgłoszenia z „10.03.77” na „10.03.78”.

116203. Sprostowano błędy drukarskie w nazwisku współtwórcy z „Józef Strzelecki” na „Józef Strzelski” oraz w nagłówku opisu w numerze zgłoszenia z „(P.204889)” na „(P.204899)”.

116341. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwie uprawnionego z „Daiichi Seiyaku Co., Ltd., ...” na „Daiichi Seiyaku Co., Ltd.”.

116414. Sprostowano oczywistą pomyłkę w składzie współtwórców przez dopisanie po nazwisku „Andrzej Błażewicz”

nazwisk „Józef Mrowiec, Zbigniew Tarnawski, Karol Chołodowski, Marian Zaborowski, Rajmund Joško”.

116580. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Miroslaw Pasternak” na „Miroslaw Pasternak”.

117058. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Jan Bator” na „Jan Botor” oraz błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu / „urządzenia” na „urządzenie”.

117115. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jerzy Kobas” na „Jerzy Kobas”.

117124. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Jan Dumajski” na „Jan Dunański” oraz w tytule wynalazku przez dodanie wyrażenia z „Urządzenie do oczyszczania powietrza z zawieszin cząstek albo cieczy, ...” na „Urządzenie do oczyszczania powietrza z zawieszin cząstek stałych albo cieczy, ...”.

117320. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Centralne Laboratorium Technologii i Przechowalnictwa Zbóż, ...” na „Centralne Laboratorium Technologii Przetwórstwa i Przechowalnictwa Zbóż, ...”.

117326. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „halogenów” na „halogenków”.

117592. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego / „Gutehoffnungshütte” na „Gutehoffnungshütte”.

117593. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „Stargard Gdański” na „Starogard Gdański”.

117600. Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z „1.07.77” na „11.07.77”.

117712. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez dopisanie współtwórców wynalazku „Stanisław Dąbrowski, Wojciech Lipski”.

117723. Sprostowano błędy drukarskie w nazwiskach i imionach współtwórców z „Aleksander Aleksandrovič Anikin” na „Aleksandr Aleksandro vič Anikin” z „Vladimir GrigorVrič But” na „Vladimir Grigor'evič But” z „Aatolij Aleksandrovič Sil'vanovič” na „Anatolij Aleksmdrovič Sil'vanovič” oraz w siedzibie uprawnionego z „Kolpina” na „Kolpino”.

117740. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Ireneszu Pożarycki” na „Ireneusz Pozarycki”.

117814. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „eyjanidonolu-3” na „eyjanidanolu-3”.

117861. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Nabuko Marooka” na „Nabuko Morooka” oraz w opisie

wynalazku: - na str. 1, kol. 1 wiersz 1, przez zmianę wyrazu „Przedmiotem” na „Przedmiotem”.

**118117.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współwórcy z „Henryk Czaja” na „Henryk Czajka”.

**118374.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współwórcy z „Marian Janowski” na „Marian Janowski”.

**118464.** Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „Warszawa” na „Wrocław”.

**118535.** Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z „32.01.80” na „23.01.08”.

**118556.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego Wyższa szkoła Mary Wojennej... na „Wyższa Szkoła Maryarki Wojennej...”.

## CZĘŚĆ VI OGŁOSZENIA

132

### WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W KWIETNIU 1983 R.

Nr opisu	Symbol klasyfikacji	Nr opisu	Symbol
		1	2
104339	B62I 25/12	115392	B01I 45/12
109901	G06F 7/38	115585	C08B 3/7/02
110453	C07D 207/22	115592	G05G 5/03
110632	C22B 3/00	115594	E21D 23/04
110830	C10B 49/18	115610	E04B 2/
111001	C08F 14/06	115623	G01N 9/24
111159	B29J 5/01	115625	D03D 47/18
112721	C07C 69/74	115636	B65 39/08
113571	A01N 9/36	115639	A01N 9/22
113973	C07D 233/60	115641	A01N 9/12
113999	C07I 471/04	115643	H05B 3/6
114158	B05B 1/28	115647	08L 27/03
114208	A01N 9/12	115648	C08K 5/13
114233	C02C 1/06	115649	A01F 12/10
114243	022B 15/10	115652	H04B 1/59
114263	C07D 253/06	115653	A01N 9/22
114451	C07D 498/04	115654	G01B 5/14
114072	C07C 49/37	115656	C09D 3/82
114706	01H 85/10	115657	B23B 5/08
115159	B2D 45/02	115659	C21D 1/78
115183	C22C 1/06	115660	B66C 23/36
115200	A01N 9/14	115661	01F 1/7/00
115247	C14C 1/00	115662	B66C 23/36
115289	C23G 3/02	115665	E21 21/00
115293	C10B 39/02	115666	C22B 11/04
115295	F16G 3/02	115667	A61K 7/032
115290	B65B 19/28	115668	H02J 9/00
115299	B30B 9/12	115671	C09C 3/12
115300	C23D 5/02	115675	G05G 11/00
115305	C21D 1/78	115678	B01J 31/28
115313	C07 61/18	115698	B29J 5/04
115326	09K 5/00	115699	B65G 47/84
115361	C07D 235/28	115701	C07F 11/00
115365	B01J 17/28	115702	C07C 49/20
115378	B63H 25/50	115703	C07C 49/20

1		2	
11571	F23 11/10	117143	004B 35/10
115713	H01S 3/02	117144	G01B 13/24
115736	B01F 7/24	117145	G01R 13/32
115741	C01N 33/02	117147	H04M 11/06
11574	C07C 125/	117148	G01B 7/28
115751	B23B 31/16	117149	C01B 17/765
115757	B03B 1/04	117151	B29B 3/04
115758	A01F 12/18	117172	E04C 2/46
11575	007D 233/50	117177	F02D 17/04
115761	E04B 7/14	117204	C03F 10/06
115762	E01K 15/00	117223	G11 19/28
115763	G01N 3/5)	117225	B29C 1/04
115764	B23Q 3/00	117227	C250 1/14
115774	A 7/50	117462	C22R 13/00
115780	C22B 19/22	117463	G01R 29/22
11589	B65 23/44	117465	H02M 7/155
116080	C07D 471/14	117467	B01K 5/00
116122	C23D 11/10	117468	13220 1/22
116124	C03C 25/02	117470	E21B 17/10
116125	F04D 29/28	117471	E21B 17/10
116126	G01N 21/25	117472	B65G 45/00
116134	B07B 4/04	117476	G02F 1/11
116437	07D 498/04	117477	A01K 61/00
116498	C07D 221/12	117605	A01N 43/38
116651	F16D 65/14	117614	0070 87/62
116958	E21F 11/00	117618	A61K 39/39
116994	C07C 93/06	117634	B63B 9/06
117104	01 6/40	117635	B08B 9/06
117107	07D 471/04	117637	004B 5/02
117109	C07D 315/00	117638	D02G 3/36
117110	A23K 1/18	117639	C02F 1/00
117111	H01M 4/62	117644	H02P 1/54
117121	A01N 47/28	117646	H03H 3/02
117129	A24D 3/00	117654	B23K 35/36
117130	C07C 59/135	117657	B660 15/04
117136	E21D 11/14	117660	A01N 43/42
117137	G08C 19/16	117664	G01N 3/24
117138	E04 2/46	117665	G01N 31/08
117139	B29C 29/00	117667	G09B 9/00
117140	B01F 17/34	117670	H02G 3/18
117141	E05B 19/26	117674	B63B 9/00
117142	E21D 11/22	117678	C07D 519/04



1		2		1		2	
120248	G08G	3/02	120319	H03K	7/08		
120252	G01N	3/32	120320	B24P.	47/0(5)		
120306	H03K	3/023	120321	B221)	13/02		
120309	B65B	3/20	20330	F16H	47/00		
120316	H04M	1/31	1203	G01C	3/24		
120317	B23	3/22	120336	G03C	1/32		
120318	H04M	4/31					

Jest do nabycia patent nr 104368 udzielony w Polsce na rzecz *Efim Biller*, Zurych, Szwajcaria na wynalazek pt.: „Sposób wytwarzania poliamin z mostkami metylenowymi” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego,

00-950 Warszawa, skr. poczt. 168

## K O M U N I K A T

### URZĄD PATENTOWY PRL

#### i n f o r m u j e

że w Centralnym Ośrodku Informacji Patentowej można zamówić:

- Wykazy danych bibliograficznych dokumentów patentowych sporządzane wg symboli Int.Cl.<sup>2</sup> i **Int.Cl.**<sup>3</sup> na podstawie TM INPADOC otrzymywanych w ramach Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (**MSIP**) w danym miesiącu.

Wykazy te aktualnie zawierają dane bibliograficzne dokumentów patentowych opublikowanych w 26 krajach świata (w miarę potrzeb będzie możliwe ograniczenie liczby krajów do 5 przodujących w dziedzinie patentowania i krajów RWPG). Istnieje możliwość opracowywania wykazów z zakresu wszystkich symboli Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej z dokładnością do grupy patentowej włącznie. Wykazy te 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, 290.

# KOMUNIKAT

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.

Zamówienia na prenumeratę opisów patentowych, a także na jednorazowe wydawnictwa, złożone dotychczas w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej będą realizowane przez Urząd Patentowy PRL.

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

1. Międzynarodowa 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.
3. Roczne wykazy patentów na wynalazki udzielonych przez Urząd Patentowy PRL za lata 1977—4982, cena rocznika 500 zł,
4. Roczne wykazy wzorów na które Urząd Patentowy PRL udzielił prawa ochronnego za lata 1973—1982, cena rocznika 250 zł.

Zamówienia należy składać na adres:

Centralny Ośrodek Informacji Patentowej  
Urzędu Patentowego 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”.

# СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.	Стр.
<b>Часть I</b>		
<b>Распоряжения, циркуляры, извещения</b>		
110. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 18 апреля 1983 года о приоритете с I Национальной ярмарки изобретений . . . . .	301	
<b>Часть II</b>		
<b>Изобретения, полезные образцы</b>		
<b>Изобретения</b>		
111. Представленные патенты, временные патенты (с № 126010 по № 126409) . . . . .	302	
112. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты . . . . .	331	
113. Решения, принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении патента, временного патента — о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента — перечень I, II, III . . . . .	334	
114. Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента . . . . .	335	
115. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения . . . . .	335	
116. Решения об истечении срока патента, временного патента . . . . .	335	
117. Изменения в реестре патентов . . . . .	335	
118. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента-перечень I, II, III . . . . .	336	
<b>Полезные образцы</b>		
119. Представленные охранные права (с № 36447 по № 36596) . . . . .	337	
120. Решения, принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении охранного права — о прекращении производства по предоставлению охранного права перечень I, II, III . . . . .	347	
121. Решения о продлении охранного права на полезный образец . . . . .	348	
122. Решения об истечении охранного права на полезный образец . . . . .	348	
123. Решения об аннулировании охранного права . . . . .	348	
124. Изменения в реестре охранных прав . . . . .	348	
125. Отклоненные решения о прекращении производства . . . . .	348	
<b>Часть III</b>		
<b>Товарные знаки, промышленные образцы</b>		
<b>Товарные знаки</b>		
126. Решения о продлении охраны товарных знаков	34	
127. Решения об исключении из реестра охранных знаков . . . . .	34	
128. Изменения в реестре товарных знаков . . . . .	34	
<b>Промышленные образцы</b>		
129. Регистрация (с № 10166 по № 10200) . . . . .	35	
130. Решения об исключении из реестра промышленных образцов . . . . .	34	
<b>Часть IV</b>		
<b>Юрисдикция</b>		
<b>Часть V</b>		
<b>Объяснения Патентного Ведомства ПНР</b>		
131. Опровержения . . . . .	34	
<b>Часть VI</b>		
<b>Объявления</b>		
132. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в апреле 1983 года . . . . .	359	

## SUMMARY

	Page	Page
<b>Part I</b>		
<b>Ordinances, circulars, communiques</b>		
110. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of April 18, 1983 concerning the priority from the I National Inventions Fair. . . . .	301	
<b>Part II</b>		
<b>Inventions, utility models</b>		
<b>Inventions</b>		
111. Granted patents, provisional patents (from no. 126010 to no. 126409). . . . .	302	
112. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously . . . . .	331	
113. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III . . . . .	334	
114. Overrule decisions concerning grant of patent provisional patent. . . . .	335	
115. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention. . . . .	335	
116. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent. . . . .	335	
117. Changes in the patent register. . . . .	335	
118. Requests concerning grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent - index I, II, III . . . . .	336	
<b>Utility models</b>		
US. Granted protective rights (from no. 36447 to no. 36596). . . . .	335	
120. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II, III . . . . .	347	
121. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model . . . . .	348	
122. Decisions concerning expiration of protective right . . . . .	348	
123. Decisions concerning annulment of protective right . . . . .	348	
124. Changes in the protective rights' register . . . . .	348	
125. Overrule decisions concerning discontinuing proceeding . . . . .	348	
<b>Part III</b>		
<b>Trade marks, industrial designs</b>		
<b>Trade marks</b>		
126. Decisions concerning prolongation of trade marks' protection . . . . .	849	
127. Decisions concerning cancellation from the trade marks' register. . . . .	341	
128. Changes in the trade marks' register . . . . .	349	
<b>Industrial designs</b>		
129. Registration (from no. 10166 to no. 10200) . . . . .	353	
130. Decisions concerning cancellation from industrial designs' register. . . . .	354	
<b>Part IV</b>		
<b>Jurisdiction</b>		
<b>Part V</b>		
<b>Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic</b>		
131. Rectifications . . . . .	355	
<b>Part VI</b>		
<b>Announcements</b>		
132. Index of the Polish patent descriptions, which have been printed in April 1983. . . . .	356	

