



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 10

Październik 1977

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

S P I S T R E Ś C I

Część I Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Poz.		str.
209.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 6 sierpnia 1977 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „Krajowa giełda projektów wynalazczych i licencji na temat: „Oszczędność paliw i energii”.	745
210.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	745

Część II Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki		
211.	Udzielane patenty, patenty tymczasowe (od nr 95250 do nr 95649).	747
212.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	778
213.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	786
214.	Uchylane decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego.	787
215.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego.	787
216.	Unieważnienie patentu, patentu tymczasowego.	788
217.	Zmiany w rejestrze patentowym.	788

Wzory użytkowe		
218.	Udzielone prawa ochronne (od nr 27461 do nr 27560)	791
219.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II	798
220.	Wygaśnięcie prawa ochronnego.	799
221.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych.	799
222.	Przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy.	799

Część III Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe		
223.	Rejestracja (od nr 54875 do nr 54960) oraz znak towarowy wspólny nr 234	800
224.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych.	810
225.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych.	810

Wzory zdobnicze		
226.	Rejestracja (od nr 9375 do nr 9383).	810

Część IV Orzecznictwo

Część V Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

Część VI Ogłoszenia		
227.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	811
228.	Decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku.	811

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.

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

Cena prenumeraty rocznej w 1977 r. - 240 zł; w 1978 r. - 480 zł.

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

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

Cena 20 zł Indeks 38135
Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 492. Nakład 4300 + 25 egz., Obj. ark. wyd. 9,5. ark. druk. 8,5. Pap. sat. V kl. 65 g. A-1



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

Warszawa, 31.10.1977 r.

Nr 10

Poz. 209-228

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

209

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 6 sierpnia 1977 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „Krajowa giełda projektów wynalazczych i licencji na temat: Oszczędność paliw i energii”

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 wystawie pt. Krajowa giełda projektów wynalazczych i licencji na temat: „Oszczędność paliwa i energii” odbywającej się w czasie od dnia 23 listopada 1977 r. do dnia 6 grudnia 1977 r. w Katowicach daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej zwanym dalej „Urzędem Patentowym” patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym

rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

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

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 31 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL

(dr J. Szomański)

210

KOMUNIKAT

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

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

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

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1689	mgr inż. Grażyna Palka	PHZ „Polseivice” ul. Szpitalna 5 00-031 Warszawa	8.VI.77r.

1	2	3	4
1690	inż. Ryszard Balwierz	Fabryka Urządzeń Budowlanych ul. Lechicka 51 75-950 Koszalin	8.VI.77.r.
1691	mgr inż. Edward Proskura	Morski Instytut Rybacki Al. Zjednoczenia 1 81-345 Gdynia	8.VI.77.r.
1692	mgr inż. Renata Wojtas-Słodownik	Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej, Ośrodek Wynalazczości i Wdrożeń ul. KRN 51/53 00-813 Warszawa	8.VI.77.r.
1693	mgr inż. Janina Marzencka	Instytut Odlewnictwa ul. Zakopiańska 73 30-418 Kraków	9.VII.77r.
1694	Ob. Augustyn Gołąbowski	Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separatci” ul. Armii Czerwonej 2 40-952 Katowice	9.VII.77r.
1695	mgr inż. Zbigniew Wąsik	Ministerstwo Administracji Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska ul. Filtrowa 57 02-056 Warszawa	9.VII.77.r.
1696	inż. Bogdan Fatilski	Ośrodek Badawczo Rozwojowy Łożysk Tocznych ul. Karozówkowska 41 25-711 Kielce	9.VII.77r.
1697	Ob. Piotr Więckowski	Kopalnia Soli „Kłodawa” 62-550 Kłodawa pow. Koło	9.VII.77r.
1698	inż. Anna Gumuła	Fabryka Samochodów Specjalizowanych „Polmo-SHL” 25-953 Kielce skr. poczt. 179	9.VII.77r.
1699	mgr inż. Marek Kramarz	Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego we Wrocławiu ul. Komandorska 118/120 53-345 Wrocław	9.VII.77r.
1700	inż. Rudolf Klepin	Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych w Szczecinku ul. Mickiewicza 2 78-400 Szczecinek	9.VII.77r.

CZEŚĆ II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 2(51) - symbol 2 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego, któremu wydano świadectwo autorskie
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

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

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

WYNAŁAZKI

211

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 95250 do nr 95649)

- (B2) (11) 95282 (51) A01f 12/50 (21) 179466 (22) 09.04.75
A01 (31) P 2417487.6 (32) 10.04.74 (33) DT
41/00 (73) Hoechst Aktiengesellschaft Frankfurt n/Menem, (DT)
2 (51) A01F 12/50 (54) Środek chwastobójczy
A01D 41/00
- (21) 182233 (22) 23.07.75 (B1) (11) 95290 (51) A01n 17/08
(72) Niedzielski Edward; Kapuściński Roman 2 (51) A01N 17/08
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-
-Piap”, Warszawa (21) 172256 (22) 28.06.74
(54) Czujnik strat ziarna do maszyn zniwnych zwłaszcza do (31) P 2333050.9 (32) 29.06.73 (33) DT
kombajnów zbożowych (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DT)
(B2) (11) 95410 (51) A01g 1/12 (54) Zwilżamy proszek biocydowy
2 (51) A01G 1/12
- (21) 178489 (22) 04.03.75 (B2) (11) 95546 (51) A23b 3/06
(72) Cianciara Zdzisław; Matecki Wojciech; Wawrzyńczak 2 (51) A23B 4/06
Paweł (21) 180553 (22) 20.05.75
(73) Instytut Sadownictwa, Skierniewice (72) Płociak Jerzy; Kawka Tadeusz
(54) Urządzenie do pielęgnacji pasów murawy w sadach (73) Akademia Rolnicza w Szczecinie, Szczecin
(54) Urządzenie do rozmrażania bloków rybnych
- (B2) (11) 95329 (51) A01k 7/02 (B1) (11) 95569 (51) A23c 9/12
2 (51) A01K 7/02 2 (51) A23C 9/12
(21) 175504 (22) 09.11.74 (21) 174333 (22) 25.09.74
(72) Bujko Tadeusz; Czub Radosław; Gacek Jerzy; Oryszewski (31) 7334316 (32) 25.09.73 (33) FR
Witold (73) Etud S. A., Dijon (FR)
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji (54) Urządzenie do wytwarzania jogurtu zwłaszcza do użytku
Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk w gospodarstwie domowym
(54) Poidło miskowe dla bydła
- (B1) (11) 95277 (51) A01n 9/02 (B1) (11) 95492 (51) A23g 1/18
2 (51) A01N 9/02 2 (51) A23G 1/18
(21) 177670 (22) 29.01.75 (21) 170522 (22) 20.04.74
(72) Ostrowski Janusz; Bakuniak Irena; Chomiczka-Balińska (73) Maschinenfabrik J. S. Petzholdt Frankfurt n/Menem (DT)
Zofia; Nowrot Lidia; Szymura Wendelin; Rola Józef; Bakuniak (54) Sposób usuwania niepożądanych substancji zapachowych
Edmund lub smakowych przy ciągłym wytwarzaniu masy kakaowej lub (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa (54) Środek owadobójczy o przedłużonym działaniu zwłaszcza
(54) Środek chwastobójczy, zwłaszcza do zwalczania miotły (54) masła kakaowego oraz urządzenie do usuwania niepożądanych
zbożowej substancji zapachowych i smakowych przy ciągłym wytwarza-
nie masy kakaowej lub masła kakaowego
- (B1) (11) 95460 (51) A01n 9/02 (B1) (11) 95254 (51) A23k 1/18
2 (51) A01N 9/02 2 (51) A23K 1/18
(21) 177231 (22) 08.01.75 (21) 183707 (22) 01.10.75
(72) Byrdy Stanisław; Choinka Aniela; Pazdan Andrzej; Sołtys (31) 511 549 (32) 03.10.74 (33) US
Ines; Janko Zofia; Kwiczak Stanisław; Gałązka Stanisław (73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V., Haga
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa (NL)
(54) Środek owadobójczy o przedłużonym działaniu zwłaszcza (54) Pasza dla zwierząt przeżuwających
- (B1) (11) 95567 (51) A01n 9/20 (B2) (11) 95338 (51) A47b 95/00
2 (51) A01N 9/20 (51) F16b 12/00
(21) 148117 (22) 12.05.71 (51) B29c 1/00
(31) 7007040 (32) 15.05.70 (33) NL 2 (51) A47B 95/00
(73) N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL) (51) F16B 12/00
(54) Środek owadobójczy (54) B29C 1/00
- (B1) (11) 95488 (51) A01n 9/24 (21) 178242 (22) 21.02.75
C07c 59/24 (72) Zdzisław Dołrniak; Zenon Konieczny
2 (51) A01N 9/24 (73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno
C07C 59/25 (54) Tuleja łącz, zwłaszcza meblowych i urządzenie do formo-
wania tulei

- (B2) (11) **95625** (51) A61b 5/02 (B1) (11) 95505 (51) B01d' 46/02
2 (51) A61B 5/02 2 (51) B01D 46/02
- (21) 180301 (22) 12.05.75 (21) 169274 (22) 04.03.74
(72) Keller Juliusz; Pałko Tadeusz (72) Nowak Ernest; Berżowski Piotr; Zgraja Ernest; Mazur Leszek
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „Opam”, Katowice
(54) Sposób i urządzenie do mierzenia wielkości i tendencji rzutu minutowego serca, zwłaszcza sygnałem impedancyjnym (54) Filtr workowy z przedmuchem pulsacyjnym wysokociśnieniowym
- (B1) (11) **95411** (51) A61b 17/42 (B2) (11) 95592 (51) B01f 13/02
A61b 17/32 2 (51) A61B 17/42 2 (51) B01F 13/02
A61B 17/32
- (21) 173814 (22) 02.09.74 (21) 182598 (22) 06.08.75
(72) Jabłoński Kazimierz (72) Burda Antoni
(73) Akademia Medyczna, Wrocław (73) Fabryka Aparatury i Urządzeń Komunalnych „PoWoGaz”, Piła
(54) Nóż do wycinania przegrody macicy (54) Urządzenie do napowietrzania cieczy
- (B2) (11) **95613** (51) A61f 1/06 (B2) (11) 95627 (51) B01j 11/00
2 (51) A61F 1/06 2 (51) B01J 21/04
- (21) 176647 (22) 20.12.74 (21) 183768 (22) 04.10.75
(72) Ober Jan; Piątek Zygmunt (72) Dmochowska Lidia
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Protezowy mechanizm łokciowy (54) Sposób otrzymywania szerokoporowatego tlenku glinu służącego jako nośnik katalizatorów
- (B1) (11) **95427** (51) B01d 1/14 (B1) (11) 95391 (51) B01j 11/00
2 (51) B01D 1/14 2 (51) B01J 23/92
- (21) 177480 (22) 22.01.75 (21) 174809 (22) 14.10.74
(72) Ossowski Jerzy; Kisielewski Antoni (72) Jakubowicz Lidia; Wasilewski Jerzy; Bekierz Gerard; Lalak Zofia; Hauke Hanna; Bogaczek Jan; Burczyk Lidia
(73) Zakłady Chemiczne „Zachem”, Bydgoszcz (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób zatężania roztworów (54) Sposób regeneracji katalizatorów tlenkowych
- (B2) (11) **95312** (51) B01d 11/02 (B1) (11) **95365** (51) B01j 11/74
2 (51) B01D 11/02 2 (51) B01J 23/90
- (21) 177772 (22) 03.02.75 (21) 174494 (22) 01.10.74
(72) Michalak Stanisław; Kołek Andrzej; Sładeczek Franciszek; Kokar Mieczysław (72) Grzechowiak Jerzy; Grzechowiak Jolanta; Montewski Włodzimierz; Pniak Barbara; Radomyski Bohdan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Kolumna ekstrakcyjna (54) Sposób aktywacji katalizatorów zawierających metale VI i VIII grupy układu okresowego oraz jony siarczanowe
- (B1) (11) **95522** (51) B01d 11/04 (B2) (11) **95495** (51) BOH 11/00
2 (51) B01D 11/04 2 (51) B01L 11/00
- (21) 173463 (22) 13.08.74 (21) 167318 (22) 14.12.73
(72) Respondek Józef; Ciesielski Maksymilian (72) Lipiński Leszek; Grzegorzczak Andrzej; Balcerek Kazimierz
(73) Wrocławskie Zakłady Zielarskie „HERBAPOL”, Wrocław (73) Polska Akademia Nauk Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, Wrocław
(54) Półkowa kolumna ekstrakcyjna (54) Urządzenie do prowadzenia badań przy użyciu kriostatów, zwłaszcza w temperaturach kriogenicznych
- (B1) (11) **95615** (51) B01d 33/06 (B1) (11) **95295** (51) B02c 17/00
F01m 1/10 2 (51) B01D 33/06 2 (51) B02C 17/00
B04b 9/06 F01M 1/10 B04B 9/06
- (21) 177862 (22) 07.02.75 (21) 175040 (22) 23.10.74
(31) 7401739-3 (32) 08.02.74 (33) SW (73) F. L. Smidth and Co. A/S, Kopenhaga, (DK)
(73) AB Serbol 139, Sztokholm, (SW) (54) Młyn rurowy do suchego przemiału materiału ziarnistego
(54) Urządzenie do oczyszczania oleju
- (B2) **95618** (51) B01d 39/16 (B1) (11) **95647** (51) B03b 3/38
C08j 1/02 2 (51) B01D 39/16 2 (51) B03B 5/30
C08J 7/10 C02B 1/76
- (21) 179027 (22) 24.03.75 (21) 178753 (22) 14.03.75
(31) 7403975 (32) 25.03.74 (33) NL (54) Sposób wytwarzania elektrofiltrów włóknistych

- (72) Pawłowski Lucjan; Kosiński Władysław; Kuhnke Tomasz; Król Andrzej
 (73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod”, Warszawa
 (54) Urządzenie do hydraulicznego rozdzielania jonitów
- (B2) (11) 95560 (51) B03c 3/88
 2 (51) B03C 3/88
- (21) 182079 (22) 15.07.75
 (31) P 2433852.1 (32) 15.07.74 (33) DT
 (73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem (DT)
 (54) Sposób regulacji wilgotności pyłu oddzielonego od chłodnicy wy parnej przy kondyze jonowaniu gorących gazów odlotowych.
- (B2) (11) 95399 (51) B03c 5/02
 2 (51) B03C 5/02
- (21) 181735 (22) 01.07.75
 (72) Bodniak Maciej; Krajewski Jan
 (73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górnicztwa, Katowice
 (54) Układ do wstępnego oczyszczania urobku kopalń użytecznych
- (B1) (11) **95307** (51) B04b 7/06
 2 (51) B04B 7/06
- (21) 175358 (22) 05.11.74
 (72) Supronowicz Henryk; Dmowski Antoni; Tunia Henryk; Bielecki Mirosław; Luciński Zygmunt
 (73) Spółdzielnia Pracy „Mechanika Precyzyjna”, Warszawa
 (54) Elektroniczny układ sterowania napędu wirówki z blokadą zamka pokrywy komory jej wirnika
- (B2) (11) 95519 (51) B04b 7/08
 2 (51) B04B 7/08
- (21) 183080 (22) 02.09.75
 (72) Grozik Eugeniusz
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Bęben wirówki filtracyjnej
- (B1) (11) 95346 (51) B07b 1/46
 2 (51) B07B 1/46
- (21) 173943 (22) 07.09.74
 (72) Sakwa Waclaw; Jura Stanisław; Czepiel Józef; Rauc Czesław; Dolecki Jerzy; Wnęk Kazimierz; Brus Zbysław
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice; Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”, Zabrze
 (54) Sposób wykonania zespołu rusztowin zwłaszcza do przesiewaczy obrotowych
- (B1) (11) 95504 (51) B08b 15/04
 2 (51) B08B 15/04
- (21) 167917 (22) 04.01.74
 (72) Sowiński Krzysztof; Krocak Stanisław; Konieczynski Jan; Kobyłski Jerzy
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Ochrony Powietrza „Opam”, Katowice.
 (54) Sposób i urządzenie do ochrony stanowisk pracy i naturalnego środowiska przy cięciu palnikami plazmowymi lub konwencjonalnymi
- (B2) (11) 95258 (51) B21b 13/04
 2 (51) B21B 13/04
- (21) 183414 (22) 18.09.75
 (72) Dobrucki Władysław; Bortnowski Roman; Zwierzyński Piotr; Orłański Ireneusz; Klimczak Feliks
- (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica* Kraków
 (54) Walcarka trio do walcowania wyrobów płaskich i bruzdowych
- (B1) (11) 95339 (51) B21d 3/04
 2 (51) B21D 3/04
- (21) 171685 (22) 05.06.74
 (72) Kwaśny Kazimierz; Wąsowski Czeław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Walcowniczych przy Hucie Zygmunt, Bytom
 (54) Prostarka skośnorolkowa do rur metalowych
- (B1) (11) **95314** (51) B21d 5/01
 2 (51) B21D 5/01
- (21) 177680 (22) 29.01.75
 (72) Śmigielski Bogdan; Pilipczuk Jan; Wieliński Andrzej
 (73) Wytwórnia Konstrukcji Stalowych „Mostostal”, Słupca
 (54) Pneumatyczna wyginarka do blach
- (B1) (11) 95279 (51) B21d 51/18
 2 (51) B21D 51/18
- (21) 176637 (22) 19.12.74
 (72) Mere Stanisław
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Urządzenie do wykonywania opakowań blaszanych
- (B2) (11) 95303 (51) B21j 15/28
 2 (51) B21J 15/28
- (21) 182901 (22) 22.08.75
 (72) Padykuła Zenon; Żęgalo Jan
 (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Starogard Gdański
 (54) Urządzenie do nitowania przenośników kombajnu, zwłaszcza ziemniaczanego
- (B2) (11) 95604 (51) B21j 15/38
 2 (51) B21J 15/38
- (21) 182503 (22) 01.08.75
 (72) Jarosław Ranczakowski
 (73) Przedsiębiorstwo Konstrukcyjno-Montażowe „Budostal”, Kraków
 (54) Nitownica
- (B2) (11) 95357 (51) B22c 5/04
 B01f 7/26
 2 (51) B22C 5/04
 B01F 7/26
- (21) 180852 (22) 31.05.75
 (72) Grabarczyk Zygmunt; Gwiazda Józef; Makarewicz Stefan
 (73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Nowa Sól
 (54) Mieszarka materiałów ziarnistych i/lub sypkich
- (B1) (11) 95328 (51) B22e 17/06
 2 (51) B22C 17/06
- (21) 175584 (22) 12.11.74
 (72) Leśniewski Stanisław; Janiszewski Zbigniew; Lewartowski Karol; Welke Zygfryd; Żrańko Janusz
 (73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Nowa Sól
 (54) Formierka przeciągowa
- (B1) (11) 95622 (51) B22d 23/02
 B22c 11/08
 2 (51) B22D 23/02
 B22C 11/08
- (21) 182339 (22) 10.09.75
 (31) 4796/74 (32) 11.09.74 (38) **DK**

- (73) Dansk Industri Syndicat A/S, Herlev, (DK)
(54) Urządzenie do wytwarzania odlewów
- (B1) (11) 95626** (51) B22d 23/02
2 (51) B22D 23/02
B22d 37/00
B22D 37/00
- (21) 183240 (22) 10.09.75
(31) 4797/74 (32) 11.09.74 (33) DK
(13) Dansk Industri Syndicat A/S, Herlev, (DK)
(54) Urządzenie do wytwarzania odlewów
- (B1) (11) 95387** (51) B22d 35/04
2 (51) B22D 35/04
- (21) 176354 (22) 11.12.74
(72) Kowalec Henryk; Borkowski Franciszek; Chybicki Ireneusz; Sikorski Zdzisław; Jasiewicz Marek; Strzałkowski Włodzimierz; Kołodziejczyk Józef; Bencal Jerzy
(73) Huta Warszawa, Warszawa
(54) Sposób czyszczenia płyty podwlewnicowej oraz płyta podwlewnicowa do syfonowego odlewania stali
- (B1) (11) 95289** (51) B22d 41/08
B 22d 37/00
2 (51) B22D 41/08
B22D 37/00
- (21) 170078 (22) 04.04.74
(73) USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, (US)
(54) Sposób regulacji wypływu metalu z kadzi odlewniczej dolnospustowej oraz urządzenie napędzające zawierające zasuwę kadzi odlewniczej dolnospustowej
- (B2) (11) 95646** (51) B23b 5/40
2 (51) B23B 5/40
- (21) 177001 (22) 31.12.74
(72) Juszkiewicz Andrzej; Barta Andrzej
(73) Zakłady Budowy Maszyn i Aparatury im. Stanisława Szadkowskiego, Kraków
(54) Przyrząd do obróbki wiórowej powierzchni kulistych
- (B1) (11) 95429** (51) B23b 23/04
B24b 41/06
2 (51) B23B 23/04
B24B 41/06
- (21) 177633 (22) 28.01.75
(72) Peschel Ryszard; Borowski Stanisław
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Kieł hydrostatyczny
- (B1) (11) 95447** (51) B23b 39/28
2 (51) B23B 39/28
- (21) 139360 (22) 12.03.70
(72) Skóbel Damian, Gajewski Konrad
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalnych „Ponar-Wipofama”, Poznań
(54) Układ zderzakowy do wielokrotnej zmiany położeń zespołu obróbczego w jednym cyklu automatycznym
- (B1) (11) 95525** (51) B23d 77/14
2 (51) B23D 77/14
- (21) 183769 (22) 04.10.75
(72) Czapla Józef
(73) Zakłady Aparatury Chemicznej „Chemet”, Tarnowskie Góry
1.(54) Narzędzie do rowkowania otworów
- (B1) (11) 95361** (51) B23k 7/04
2 (51) B23K 7/04
- (21) 171546 (22) 31.05.74
(72) Jarmoszuk Stanisław; Magiera Władysław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do poprzecznego cięcia rur palnikiem
- (B1) (11) 95602** (51) B23k 31/04
2 (51) B23K 31/04
- (21) 169382 (22) 09.03.74
(72) Smolnik Alfons; Przybek Włodzimierz; Rasikoń Józef
(73) Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych, Mikołów
(54) Sposób wykonania krążników i urządzenie, do wykonania krążników
- (B1) (11) 95334** (51) B23k 31/04
2 (51) B23K 31/04
- (21) 174427 (22) 28.09.74
(72) Żak Edward; Faruga Ludwik; Sołtysek Kazimierz; Fels Michał
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze PW, Kosztuchna
(54) Sposób łączenia kształtki z węglików spiekanych z korpusami górniczych narzędzi urabiających.
- (B1) (11) 95276** (51) B23k 37/04
2 (51) B23K 37/04
- (21) 173952 (22) 07.09.74
(72) Kwiatkowski Roman; Puto Kazimierz; Walęzak Andrzej; Żużak Andrzej; Bienkowski Jerzy
(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych „METALCHEM”, Toruń
(54) Urządzenie mocujące do automatycznego spawania
- (B2) (11) 95255** (51) B23q 3/08
2 (51) B23Q 3/08
- (21) 183152 (22) 05.09.75
(72) Zieliński Jan; Kula Stanisław
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
(54) Przyrząd tokarski z mocowaniem pneumatyczno-mechanicznym
- (B2) (11) 95572** (51) B24b 5/48
B24b 19/20
2 (51) B24B 5/48
B24B 19/20
- (21) 179191 (22) 28.03.75
(72) Kulka Józef; Tomaszek Stanisław; Szafraniec Józef; Łacny Jerzy
(73) Łańcucka Fabryka Śrub, Łańcut
(54) Przyrząd do szlifowania matryc redukcyjnych
- (B2) (11) 95486** (51) B24b 11/06
B24b 5/18
2 (51) B24B 11/06
B24B 5/18
- (21) 179935 (22) 28.02.75
(72) Tętnik Zbigniew; Słonec Stefan
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Sposób szlifowania powierzchni kulistej i urządzenie do szlifowania powierzchni kulistej
- (B1) (11) 95644** (51) B24b 19/06
B24b 49/06
2 (51) B24B 19/06
B24B 49/06

- (21) 176967 (22) 30.12.74
(72) Kurek Michał; Piątek Andrzej
(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Szlifierka do szlifowania powierzchni wewnętrznych
- (B1) (11) 95317** (51) B24b 31/08
2 (51) B24B 31/08
- (21) 180718 (22) 27.05.75
(72) Śmietanka Radosław; Szuberla Krzysztof; Pałka Zbigniew; Cebula Ryszard
(73) Zespół Szkół Technicznych Ministerstwa Przemysłu Maszynowego, Mielec
(54) Wyglądarka rotacyjno-kaskadowa
- (B2) (11) 95577** (51) B24b 39/04
B24b 41/06
B23p 9/04
2 (51) B24B 39/04
B24B 41/06
B23P 9/04
- (21) 182796 (22) 18.08.75
(72) Parol Adolf; Stelmach Eugeniusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Uchwyt do dogniataka
- (B2) (11) 95606** (51) B24c 1/10
B24c 3/26
2 (51) B24C 1/10
B24C 3/26
- (21) 182794 (22) 18.08.75
(72) Parol Adolf
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Sposób wibracyjnego dogniatania metali
- (B1) (11) 95584** (51) B24d 13/20
B24b 45/00
2 (51) B24D 13/20
B24B 45/00
- (21) 181854 (22) 04.07.75
(72) Borowicz Edward; Nowakowski Stanisław; Wojciechowski Edward; Rzeszczak Mieczysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań
(54) Szlifierska tarcza elastyczna
- (B2) (11) 95366** (51) B25h 7/02
2 (51) B25H 7/02
- (21) 174598 (22) 05.10.74
(72) Zawisławski Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób trasowania
- (B1) (11) 95595** (51) B27b 3/20
B27b 25/08
2 (51) B27B 3/20
B27B 25/08
- (21) 166341 (22) 06.11.73
(73) Kockum Industri Aktiebolag, Söderhamn, (SW)
(54) Urządzenie do oddzielania niejednorodnych podłużnych wyrobów tarcicowych
- (B2) (11) 95462** (51) B27b 5/38
2 (51) B27B 5/38
- (21) 176991 (22) 30.12.74
(72) Staniszewski Jan; Porankiewicz Bolesław; Syrek Stanisław
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Piła tarczowa
- (B2) (11) 95563** (51) B28b 3/26
2 (51) B28B 3/26
- (21) 181813 (22) 04.07.75
(72) Wroński Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób formowania mas, zwłaszcza ceramicznych
- (B2) (11) 95524** (51) B28b 5/02
B28b 1/29
2 (51) B28B 5/02
B28B 1/29
- (21) 175066 (22) 24.10.74
(72) Słoniewski Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu. Betonów „CEBET”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do formowania i zagładzania górnej płaszczyzny elementów budowlanych zwłaszcza prefabrykowanych
- (B2) (11) 95496** (51) B28b 15/00
2 (51) B28b 15/00
- (21) 168933 (22) 19.02.74
(72) Szmigielski Ryszard
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mias-toprojekt - Szczecin”, Szczecin
(54) Sposób produkcji elementów budowlanych wielootworowych a zwłaszcza płyt stropowych kanałowych oraz linia produkcyjna do wytwarzania elementów budowlanych wielootworowych
- (B1) (11) 95452** (51) B29c 17/07
2 (51) B29C 17/07
- (21) 182322 (22) 26.07.75
(72) Odrowski Albin
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Ułożyskowanie wzdłużne wózków zespołu formującego maszyny do wytwarzania butelek z tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 95620** (51) B29c 27/02
2 (51) B29C 27/02
- (21) 175956 (22) 27.11.74
(31) 7316221 (32) 27.11.73 (33) NL
(73) Wavin B. V., Zwolle, (NL)
(54) Sposób zgrzewania powierzchni poliolefinów i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 95641** (51) B431 13/02
2 (51) B43L 13/02
- (21) 174044 (22) 12.09.74
(31) 7333.174 (32) 14.09.73 (33) FR
7423.188 03.07.74 FR
(73) Claude Lucien Francois Sautereau, Neuilly-Sur-Seine, (FR)
- (54) Przyrząd kreślarski
- (B1) (11) 95512** (51) B44b 7/02
2 (51) B44B 7/02
- (21) 177283 (22) 11.01.75
(72) Fikus Franciszek; Chruściński Władysław; Kabała Eugeniusz; Chrzanowski Lech; Just Robert
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Elektryczna matryca zwłaszcza do wypalania znaków w słupach drewnianych
- (B1) (11) 95360** (51) B60c 9/10
2 (51) B60C 9/10

- (21) 171854 (22) 12.06.74
 (31) 7321397 (32) 12.06.73 (33) FR
 (73) Michelin&Cie (Compagnie Générale des Etablissements Michelin), Clermont-Ferrand, (FR)
 (54) Opona pneumatyczna oraz półwyrób cylindryczny przeznaczony do wytwarzania opony pneumatycznej
- (B2) (11) 95475 (51) B60c 23/00
 B60c 23/14
 2 (51) B60C 23/00
 B60C 23/14
- (21) 176960 (22) 30.12.74
 (72) Tarnicki Jerzy
 (73) Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe „Unitech”, Warszawa
 (54) Urządzenie do pompowania ogumienia
- (B1) (11) 95616 (51) B60k 17/10
 2 (51) B60K 17/10
- (21) 177443 (22) 20.01.75
 (31) P 2402996.7 (32) 23.01.74 (33) DT
 P 2416242.3 03.04.74 DT
 P 2433227.2 11.07.74 DT
 (73) Carl Hurth Maschinen-und Zahnradfabrik, Monachium (DT)
 (54) Oś napędowa dla pojazdów mechanicznych przeznaczonych zwłaszcza do transportu poziomego
- (B1) (11) 95336 (51) B60k 27/08
 2 (51) B60K 27/08
- (21) 174244 (22) 20.09.74
 (72) Lewy Czesław; Góraleczyk Ryszard
 (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Łódź
 (54) Urządzenie do uniemożliwienia jazdy autobusu z otwartymi drzwiami pasażerskimi
- (B2) (11) 95562 (51) B60n 1/02
 B60n 1/06
 2 (51) B60N 1/02
 B60N 1/06
- (21) 182154 (22) 18.07.75
 (72) Cybulski Krzysztof; Zarachowicz Stanisław
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, k/Warszawy
 (54) Siedzenie kierowcy z mechanizmem zawieszenia przeciwdziałającym drganiom, zwłaszcza do ciągników rolniczych i pojazdów terenowych
- (B2) (11) 95342 (51) B60q 7/00
 2 (51) B60Q 7/00
- (21) 179211 (22) 29.03.75
 (72) Skorupski Marian; Lipnicki Zygmunt
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Sygnalizator bezpieczeństwa ruchu kołowego
- (B2) (11) 95457 (51) B60s 1/08
 2 (51) B60S 1/08
- (21) 180453 (22) 16.05.75
 (72) Pomorski Józef; Dziewulski Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Regulator działania piór wycieraczek samochodowych
- (B1) (11) 95608 (51) B60t 8/02
 2 (51) B60T 8/02
- (21) 178619 (22) 07.03.75
 (31) P 2411437.2 (32) 09.03.74 (33) DT
 (73) Knorr-Bremse GmbH, Monachium, (DT)
- (54) Regulowany i sterowany obciążeniem zawór dla hamulców pneumatycznych w pojazdach
- (B1) (11) 95508 (51) B60t 8/18
 B60t 11/34
 B60t 8/22
 2 (51) B60T 8/18
 B60T 11/34
 B60T 8/22
- (21) 181588 (22) 27.06.75
 (31) 28674/1974 (32) 27.06.74 (33) GB
 (73) Girling Limited, Birmingham, (GB)
 (54) Sterujący układ zaworowy
- (B2) (11) 95473 (51) B61f 7/00
 F27d 23/00
 2 (51) B61F 7/00
 F27D 23/00
- (21) 183115 (22) 04.09.75
 (72) Foszcz Władysław; Stępień Stanisław Tabor Jan; Sycz Jan
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Wózek maszyny burzącej
- (B3) (11) 95610 (51) B61h 15/00
 2 (51) B61H 15/00
- (21) 176015 (22) 28.11.74
 (61) 85360
 (31) 70504-A/73 (32) 29.11.73 (33) IT
 (73) Wabco Westinghouse S.p.A., Torino, (IT)
 (54) Automatyczny regulator szczeliny luzu urządzenia hamującego zwłaszcza pojazdów szynowych
- (B2) (11) 95451 (51) B611 1/16
 2 (51) B61L 1/16
- (21) 182984 (22) 28.08.75
 (72) Dębski Antoni; Lesiak Piotr
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Układ elektryczny hallotronowego czujnika torowego
- (B1) (11) 95359 (51) B62d 63/04
 B62d 9/00
 B60p 1/44
 2 (51) B62D 63/04
 B62D 9/00
 B60P 1/44
- (21) 171268 (22) 20.05.74
 (73) Jean Nicolas et Fils, Champs-sur-Jonne, (FR)
 (54) Pojazd samobieżny, wieloosiowy
- (B1) (11) 95261 (51) B63b 3/54
 2 (51) B63B 3/54
- (21) 177100 (22) 02.01.75
 (72) Henryk Gliszczyński
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej, Wrocław
 (54) Zrębica platformy ładunkowej statku wodnego
- (B1) (11) 95417 (51) B63b 3/62
 2 (51) B63B 3/62
- (21) 171639 (22) 04.06.74
 (31) 7307902-2 (32) 05.06.73 (33) SW
 (73) Trans-Consultants Aktiebolag, Göteborg, (SW)
 (54) Kadłub statku morskiego oraz sposób montowania kadłubu statku morskiego

- (B2) (11) 95302** (51) B63b 21/04
2 (51) B63B 21/04
(21) 180192 (22) 29.04.75
(72) Zađroźny Jan
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej, Wrocław
(54) Urządzenie do przesuwania barek w porcie
- (B1) (11) 95458** (51) B63b 35/72
2 (51) B63B 35/72
(21) 180720 (22) 26.05.75
(72) Cygielski Rajmund
(73) Cygielski Rajmund, Warszawa
(54) Mała łódź żagłowa
- (B1) (11) 95467** (51) B63b 39/06
2 (51) B63B 39/06
(21) 173796 (22) 31.08.74
(72) Maćkowiak Damian
(73) Instytut Morski, Gdańsk
(54) Dwukrzywiznowe płetwy stabilizacyjne dla statków o dużych prędkościach
- (B2) (11) 95408** (51) B63b 59/00
2 (51) B63B 59/00
(21) 171867 (22) 11.06.74
(72) Markowski Edmund; Jędrzejewski Władysław; Dytkowski Edmund; Przyklang Marian
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
(54) Samobieżny nośnik narzędzi do prac podwodnych
- (B1) (11) 95621** (51) B63h 1/18
2 (51) B63H 1/18
(21) 176130 (22) 03.12.74
(31) 4625/73 (32) 04.12.73 (33) NO
(73) Norges Skipsforskningsinstitut, Trondheim, (NO)
(54) Sposób zapobiegania kawitacji i/lub erozji kawitacyjnej w tunelach śrub napędowych oraz urządzenie do zapobiegania kawitacji i/lub erozji kawitacyjnej w tunelach śrub napędowych
- (B1) (11) 95624** (51) B65b 35/40
B65b 61/10
B65g 47/82
2 (51) B65B 35/40
B65B 61/10
B65G 47/82
(21) 179412 (22) 07.04.75
(72) Jakubiak Bogdan; Krzemiński Bogdan
(73) Mazowieckie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego, Tarczyn
(54) Urządzenie transporterowe do pakietowania naczyń, zwłaszcza opakowań produktów spożywczych
- (B1) (11) 95389** (51) B65d 1/32
G01g 13/00
2 (51) B65D 1/32
G01G 13/00
(21) 174723 (22) 09.10.74
(72) Ochota Ginter
(73) Ochota Ginter, Opole
(54) Samoczynna waga do workowania
- (B1) (11) 95611** (51) B65f 3/00
2 (51) B65F 3/22
(21) 172881 (22) 19.07.74
(31) 53.107A/73 (32) 12.10.73 (33) IT
- (73) Achille Talenti Impresa Costruzioni S.p.A., Rzym (IT)
(54) Urządzenie do napełniania luźnymi materiałami zbiornika
- (B2) (11) 95390** (51) B65g 1/06
2 (51) B65G 1/06
(21) 174634 (22) 07.10.74
(72) Szydło Mieczysław
(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do magazynowania przedmiotów przestrzennych, zwłaszcza nadwozi samochodowych
- (B2) (11) 95469** (51) B65g 3/08
B32b 27/12
2 (51) B65G 3/08
B32B 27/12
(21) 168339 (22) 25.01.74
(72) Ambroziak Zygmunt; Dobrzyński Jan
(73) Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego, Warszawa
(54) Płaszcz zbiornika wodnostojącego do składowania sypkich produktów spożywczych, a zwłaszcza mąki
- (B2) (11) 95527** (51) B65g 3/16
B22c 5/14
2 (51) B65G 3/16
B22C 5/14
(21) 183430 (22) 19.09.75
(72) Grzeszczak Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
(54) Zbiornik na materiały drobnoziarniste, zwłaszcza do piasków odlewniczych
- (B2) (11) 95528** (51) B65g 11/20
B22c 5/16
2 (51) B65G 11/20
B22C 5/16
(21) 183456 (22) 20.09.75
(72) Pietrusiński Bogdan; Maślikowski Czesław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
(54) Rynna podająca obrotowo-wibracyjna, zwłaszcza do materiałów sypkich
- (B2) (11) 95545** (51) B65g 13/02
2 (51) B65G 13/02
(21) 180777 (22) 28.05.75
(72) Kikiewicz Leszek
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
(54) Przenośnik napędzany, zwłaszcza rolkowy
- (B2) (11) 95323** (51) B65g 15/02
2 (51) B65G 15/02
(21) 174196 (22) 18.09.74
(72) Fórmanek Stanisław
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk
(54) Platforma transportowa unosząca się na poduszce powietrznej
- (B1) (11) 95306** (51) B65g 15/60
2 (51) B65G 15/60
(21) 176638 (22) 19.12.74
(72) Szymański Władysław
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów”, Turoszów
(54) Urządzenie kierujące taśmę przenośnika

- (B2) (11) **95398** (51) B65g 17/12 (72) Kopydłowski Jerzy; Kopydłowska Aniela
2 (51) B65G 17/12 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(21) 180130 (22) 03.05.75 (74) Dozownik zgrzebłowy
(72) Piątek Franciszek
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „BEFAMATEX”, Bielsko-Biała
- (54) Transporter szczeblakowy, zwłaszcza do przenoszenia runa włókienniczego
- (B2) (11) **95287** (51) B65g 19/28 (21) 180748 (22) 27.05.75
2 (51) B65G 19/28 (72) Sierocki Józef; Skolik Wojciech; Mrozek Alojzy
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Złącze sworzeniowe do trasy przenośnika zgrzebłowego
- (B1) (11) **95351** (51) B60g 19/28 (21) 174702 (22) 08.10.74
E21f 13/06 (72) Naglik Władysław; Grabiec Stanisław; Gałeczka Stanisław;
2 (51) B65G 19/28 Nowacki Alfred; Żukiewicz Edward; Blokisz Eugeniusz
E21F 13/06 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Ziemowit”, Łęziny
(54) Przenośnik zgrzebłowy
- (B1) (11) **95638** (51) B65g 23/04 (21) 171505 (22) 30.05.74
2 (51) B65G 23/04 (72) Wocka Norbert; Bartnik Jerzy; Wnuk Henryk ...
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów”, Turossów
(54) Bęben przenośników taśmowych z dennicami czopowymi bez osi . . .
- (B2) (11) **95526** (51) B65g 39/02 (21) 183428 (22) 19.09.75
2 (51) B65G 39/02 (72) Godziszewski Tadeusz; Perka Kazimierz
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa
(54) Zespół rolki napędowej przenośnika rolkowego
- (B1) (11) **95422** (51) B65g 45/00 (21) 176804 (22) 23.12.74
2 (51) B65G 45/00 (72) Filipecki Jan; Kłos Zbigniew; Ładno Ryszard
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa
(54) Skrobak do oddzielania przymarzających materiałów sypkich
- (B1) (11) **95538** (51) B65g 47/04 (21) 176846 (22) 24.12.74
B23q 7/05 (72) Czajkowski Adam
2 (51) B65G 47/04 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipro-
B23Q 7/05 met”, Katowice
(54) Urządzenie do podawania materiału prętowego na samotok
- (B1) (11) **95639** (51) B65g 47/19 (21) 176051 (22) 29.11.74
F23k 3/18 (72) Koffler Stefan; Tschöp Ryszard; Kowalski Kazimierz
2 (51) B65G 47/19 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automa-
F23K 3/18 tyki Górniczej „Emag”, Katowice
(54) Układ automatycznej stacji załadunkowej
- (72) Kopydłowski Jerzy; Kopydłowska Aniela
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
- (74) Dozownik zgrzebłowy
- (B2) (11) **95449** (51) B65g 47/52 (21) 182828 (22) 19.08.75
B65g 47/54 (72) Strejczek Bogdan; Piotrowski Waldemar
2 (51) B65G 47/52 (73) Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Kon-
B65G 47/54 strukcyjnej Przemysłu Lekkiego, „Protex”, Łódź
(54) Urządzenie blokujące w przenośnikach wałkowych
- (B2) (11) **95455** (51) B65g 47/94 (21) 181861 (22) 05.07.75
B65d 19/40 (72) Koziejowski Władysław; Zalewski Zdzisław
2 (51) B65G 47/94 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Akademia Rolni-
B65D 19/40 cza, Warszawa
(54) Wywrotnica palet skrzyniowych
- (B2) (11) **95544** (51) B65g 65/02 (21) 180636 (22) 22.05.75
B65g 47/74 (72) Witke Jan; Dyguda Jerzy; Olbiński Jerzy
2. (51) B65G 65/02 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
B65G 47/74 (54) Wirnikowa przetrucarko-ładowarka, zwłaszcza do przetr-
zucania i załadunku masy kompostowej
- (B1) (11) **95405** (51) B65g 65/46 (21) 181751 (22) 02.07.75
2 (51) B65G 65/46 (72) Tylżanowski Jerzy; Błoński Maciej; Kaflński Adam;
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego, Lublin
(54) Kosz rozładunkowy do materiałów sypkich
- (B1) (11) **95396** (51) B65g 65/62 (21) 176223 (22) 06.12.74
F27d 3/00 (72) Sado Szczęsny
F27b 1/20 (73) Przedsiębiorstwo Realizacji Inwestycji Przemysłu Cemento-
2 (51) B65G 65/62 wego, Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapien-
F27D 3/00 niczego, Kraków
F27B 1/20 (54) Urządzenie odprowadzające ze zbiornika, zwłaszcza pieca
szybowego do wypalania wapna
- (B2) (11) **95275** (51) B65g 67/22 (21) 172592 (22) 09.07.74
2 (51) G65G 67/22 (72) Koffler Stefan; Tschöp Ryszard; Kowalski Kazimierz
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automa-
tyki Górniczej „Emag”, Katowice
(54) Układ automatycznej stacji załadunkowej

- (B1) (11) 95409 (51) B65g 67/46 (B2) (11) 95304 (51) B66f 17/00
2 (51) B65G 67/46 B66c 13/50
(21) 172508 (22) 05.07.74 2 (51) B66F 17/00
(72) Cichoń Alfons; Friedek Henryk; Krok Lesław; Witkowiec B66C 13/50
Władysław; Rudziński Andrzej
(73) Polsko-Węgierska Górnicza Spółka Akcyjna „Haldex”,
Katowice
(54) Przenośny most wyładowniczy
- (B2) (11) 95285 (51) B65h 54/30
2 (51) B65H 54/30
(21) 182651 (22) 08.08.75
(72) Casarino Jerzy; Napora Ryszard; Smulik Zbigniew
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź
(54) Urządzenie wodzikowe przędzy w przewijarkach i łącz-
niarkach
- (B1) (11) 95614 (51) B65h 75/36
F16g 13/02
2 (51) B65H 75/36
F16G 13/02
(21) 176126 (22) 02.12.74
(31) P 2360227.9 (32) 04.12.73 (33) DT
(73) Kabelschlepp Gesellschaft mbH, Siegen, (DT)
(54) Łańcuch do prowadzenia przewodów zasilających
- (B1) (11) 95509 (51) B66b 17/08
2 (51) B66B 17/08
(21) 182961 (22) 26.08.75
(72) Tarkowski Tadeusz; Szojda Stanisław; Hojka Bronisław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Pro-
jektów Górniczych, Katowice
(54) Urządzenie przeciwwkruszeniowe w naczyniu skipowym
- (B2) (11) 95550 (51) B66c 13/04
2 (51) B66C 13/04
(21) 182742 (22) 13.08.75
(72) Walczyk Stanisław; Kwiatek Marian
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Urządzenie zabezpieczające hak przed obrotem
- (B1) (11) 95470 (51) B66c 23/42
2 (51) B66C 23/42
(21) 164865 (22) 27.08.73
(72) Oziemski Stanisław; Kulesza Aleksander
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Wysięgnik teleskopowy wieloczołowy żurawi samojezd-
nych i samochodowych
- (B2) (11) 95543 (51) B66c 23/90
2 (51) B66C 23/90
(21) 181646 (22) 27.06.75
(72) Sosna Edward
(73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samo-
jezdnych, Bielsko-Biała
(54) Ogranicznik udźwigu
- (B2) (11) 95463 (51) B66d 1/36
2 (51) B66D 1/36
(21) 174507 (22) 02.10.74
(72) Markowiak Grzegorz; Pciak Kazimierz; Gurnik Stefan
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Jednokierunkowy napinacz liny zwłaszcza do wciągarek
bębnowych
- (21) 182940 (22) 26.08.75
(72) Gołaszewski Janusz
(73) Zjednoczenie Transportu Samochodowego Łączności, War-
szawa
(54) Hydrauliczne urządzenie zabezpieczające ruch mechaniz-
mów dźwignicowych
- (B2) (11) 95420 (51) C01b 31/04
2 (51) C01B 31/04
(21) 172471 (22) 05.07.74
(72) Kalinowski Bohdan; Raabe Wilhelma
(73) Instytut Badań Jądrowych, Świerk
(54) Sposób wytwarzania grafitu pirolitycznego stosowanego
zwłaszcza w monochromatorach neutronów i promieni X
- (B1) (11) 95331 (51) C01e 1/18
2 (51) C01C 1/18
(21) 174060 (22) 12.09.74
(72) Pałowski Witold; Subocz Bohdan; Niksiński Andrzej;
Janik Zdzisława; Rencławowicz Andrzej; Drygulski Andrzej;
Proć Józef; Boryczko Emil
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania mikroporowatej granulowanej saletry
amonowej
- (B2) (11) 95500 (51) C02b 1/20
G05b 21/02
2 (51) C02B 1/20
G05B 21/02
(21) 183321 (22) 13.09.75
(72) Pizoń Andrzej; Wójcicki Witold
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Układ 'automatycznego sterowania procesem koagulacji
wody surowej
- (B3) (11) 95585 (51) C04b 35/64
C04b 1/02
C04b 7/44
2 (51) C04B 35/64
C04B 1/02
C04B 7/44
(21) 181314 (22) 18.06.75
(61) 91293
(31) 27052/1974 (32) 18.06.75 (33) GB
(73) F. L. Smidth and Co. A/S, Kopenhaga, (DK)
(54) Sposób prowadzenia co najmniej częściowego wypalania
ogranzonego wstępnie sproszkowanego surowca składającego się
z lub zawierającego wapno oraz urządzenie do prowadzenia
co najmniej częściowego wypalania ograniczonego wstępnie sproszko-
wanego surowca składającego się z lub zawierającego wapno
- (B1) (11) 95642 (51) C05b 11/00
2 (51) C05B 11/00
(21) 174129 (22) 16.09.74
(72) Schroeder Jerzy; Zrubek Tadeusz; Górecki Henryk; Syno-
wicz Jerzy; Wolnicki Zdzisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych
Obiektów Przemysłowych „Chemadex” w Warszawie - Oddział
w Krakowie, Kraków
(54) Sposób wytwarzania wieloskładnikowego nawozu mineral-
nego zawierającego głównie azot, fosfor i potas

- (B1) (11) 95471** (51) C05c 1/02
C01e 1/18
2 (51) C05C 1/02
C01C 1/18
(21) 169610 (22) 16.03.74
(72) Biskupski Andrzej; Kołaczkowski Andrzej; Kurzewski Jerzy; Pstrowski Waldemar; Schimmelpfenig Zbigniew; Schroeder Jerzy; Skalski Andrzej; Stankiewicz Jerzy; Warda Czesław; Wystup Eugeniusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy
(54) Sposób zapobiegania zbrylaniu jednoskładnikowych nawozów saletrzanych
- (B2) (11) 95397** (51) C06b 5/00
C06b 1/04
C06b 1/00
2 (51) C06B 25/18
C06B 31/00
(21) 174368 (22) 25.09.74
(72) Nowak Marian; Boryczko Emil; Proć Józef; Pągowski Witold; Niksiński Andrzej; Płocharski Stanisław; Jagło Zdzisław; Czarnecki Jerzy; Wojciechowski Marian; Kacperczyk Leon; Stępień Kazimierz
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek, Pionki
(54) Sposób wytwarzania górniczego półplastycznego materiału wybuchowego na bazie mieszaniny azotanów celulozy
- (B1) (11) 95601** (51) C07c 1/04
2 (51) C07C 1/04
(21) 173364 (22) 09.08.74
(31) 387217 (32) 09.08.73 (33) US
(73) Mobil Oil Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób konwersji tlenku węgla na benzynę
- (B1) (11) 95424** (51) C07c 3/52
2 (51) C07C 3/52
(21) 178521 (22) 05.03.75
(72) Wróbel Józef; Antończyk Andrzej; Frączek Kazimierz; Górecki Janusz; Zowade Tadeusz; Andrysiak Andrzej; Gałdyś Tadeusz; Grabiec Lucjan; Bek Teodor; Flak Zbigniew; Dreksa Władysław; Wandrasz Adelajda
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób alkilowania węglowodorów
- (B1) (11) 95516** (51) C07c 3/56
2 (51) C07C 3/56
(21) 178591 (22) 08.03.75
(72) Antończyk Andrzej; Frączek Kazimierz; Górecki Janusz; Wróbel Józef; Bek Teodor; Zawada Tadeusz; Andrysiak Andrzej; Gałdyś Tadeusz; Grabiec Lucjan; Demitrow Andrzej; Dreksa Władysław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób alkilacji węglowodorów aromatycznych olefinami
- (B1) (11) 95598** (51) C07c 53/22
2 (51) C07C 53/22
(21) 170306 (22) 11.04.74
(31) WPC07c/ (32) 16.04.73 (33) DL
/170242
(73) VEB Chemiekombinat, Bitterfeld, (DL)
(54) Sposób wytwarzania chlorkuβ-chloropropionylu
- (B1) (11) 95340** (51) C07c 53/24
2 (51) C07C 53/24
(21) 171530 (22) 29.04.74
(72) Remfeld Wojciech
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Boryszew-Erg”, Sochaczew
(54) Sposób otrzymywania soli kwasów organicznych
- (B1) (11) 95461** (51) C07c 69/32
C07g 3/00
2 (51) C07D 309/10
C07H 15/00
(21) 176729 (22) 21.12.74
(31) 2251/CI-1427/ (32) 22.12.73 (33) HU
/73
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT, Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych D-ksylofuranozy
- (B1) (11) 95292** (51) C07c 69/74
A01n 9/02
2 (51) C07C 69/74
A01N 9/02
(21) 168814 (22) 14.02.74
(31) 7685/1973 (32) 16.02.73 (33) GB
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V., Haga, (NL)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cyklopropanu
- (B1) (11) 95327** (51) C07c 73/06
2 (51) C07C 179/02
(21) 127366 (22) 05.06.68
(72) Rapicki Władysław; Piotrowski Ryszard; Brzeski Janusz
(73) Spółdzielnia Pracy Chemików, Gdańsk
(54) Sposób oczyszczania wodoronadtlenku metyloetyloketonu
- (B1) (11) 95648** (51) C07c 93/06
C07c 127/12
2 (51) C07C 93/06
C07C 127/00
(21) 178465 (22) 11.11.71
(31) WPC07c/ (32) 13.11.70 (33) DL
/151236
(73) VEB Arzneimittelwerk Dresden, Radebeul, (DL)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych ureidofenoksyalkanoloamin
- (B1) (11) 95296** (51) C07c 93/26
2 (51) C07C 93/26
(21) 173537 (22) 17.08.74
(31) P 2341876.0 (32) 18.08.73 (33) DT
(73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 1-(m-acyloksyfenylo-/-l-hydroksy-2-N-alkilaminoetanów
- (B1) (11) 95416** (51) C07c 103/52
2 (51) C07C 103/52
(21) 171889 (22) 12.06.74
(72) Wojciechowska Hanna; Czerwiński Andrzej; Konitz Antoni; Dziegielewski Kazimierz; Grzybowska Jolanta; Andruszkiewicz Ryszard; Dąbrowski Mirosław; Borowski Edward
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób otrzymywania produktów degradacji eidein
- (B2) (11) 95580** (51) C07c 127/04
2 (51) C07C 126/02
(21) 179186 (22) 28.03.75

(72) Starzycki Janusz; Starzycka Jadwiga; Sobczak Janusz
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Sposób wytwarzania mocznika

(B1) (11) 95270 (51) C07c 171/04
 C07c 169/34
 2 (51) C07J 63/00

(21) 182348 (22) 25.09.74
 (31) 013764/73 (32) 26.09.73 (33) CH
 (73) F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea,
 (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych D-homosteroidów

(B1) (11) 92259 (51) C07c 129/16
 2 (51) C07C 129/16

(21) 183923 (22) 10.10.75
 (31) 013697/74 (32) 11.10.74 (33) CH
 (73) F. Hoffmann La Roche and Co., Aktiengesellschaft, Bazylea,
 (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych soli dwuguanidu

(B1) (11) 95271 (51) C07c 171/04
 C07c 169/34
 2 (51) C07J 63/00

(21) 182344 (22) 25.09.74
 (31) 013764/73 (32) 26.09.73 (33) CH
 (73) F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea,
 (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych D-homosteroidów

(B1) (11) 95617 (51) C07c 143/38
 C07c 49/82
 2 (51) C07C 143/38
 C07C 49/82

(21) 178141 (22) 18.02.75
 (31) 2251/CI-1448/ (32) 19.02.74 (33) HU
 /74
 (73) Chinoim Gyógyszer és Vegyészet Termékek Gyára R. T.,
 Budapest, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych kwasów acylofenoksypropano-
 sulfonowych, ewentualnie w postaci ich soli

(B1) (11) 95272 (51) C07c 171/04
 C07c 169/34
 2 (51) C07J 63/00

(21) 182346 (22) 25.09.74
 (31) 013764/73 (32) 26.09.73 (33) CH
 (73) F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea,
 (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych D-homosteroidów

(B2) (11) 95319 (51) C07c 143/70
 2 (51) C07C 143/70

(21) 166061 (22) 23.10.73
 (72) Bądzynski Mirosław; Bardyga Ryszard; Domoradzki Marek
 Sobczak Edward; Korpala Wojciech
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śnia-
 deckich, Bydgoszcz
 (54) Sposób wytwarzania arylosulfochlorków

(B1) (11) 95273 (51) C07c 171/04
 C07c 169/34
 C07J 63/00

(21) 182345 (22) 25.09.74
 (31) 013764/73 (32) 26.09.73 (33) CH
 (73) F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea,
 (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych D-homosteroidów

(B2) (11) 95629 (51) C07c 143/70
 C07c 143/26
 2 (51) C07C 143/70
 C07C 143/26

(21) 166063 (22) 23.10.73
 (72) Bądzynski Mirosław; Bardyga Ryszard; Domoradzki Marek;
 Korpala Wojciech; Sobczak Edward
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śnia-
 deckich, Bydgoszcz
 (54) Sposób wytwarzania benzenosulfochlorku

(B1) (11) 95291 (51) C07c 171/04
 C07c 169/34
 2 (51) C07J 63/00

(21) 174320 (22) 25.09.74
 (31) 013764/73 (32) 26.09.73 (33) CH
 (73) F. Hoffmann-La Roche und Co., Aktiengesellschaft, Bazylea,
 (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych D-homosteroidów

(B2) (11) 95400 (51) C07c 169/08
 2 (51) C07J 1/00

(21) 182976 (22) 28.08.75
 (72) Daniewski Andrzej; Kocór Marian
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej,
 Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania optycznie czynnych estrów 3-alkoksy-
 -estra-1,3,5,(10)-trien-9B,11B,14B-triol-17-onu

(B2) (11) 95256 (51) C07d 27/52
 2 (51) C07D 209/48

(21) 183728 (22) 02.10.75
 (72) Golubski Zbigniew E.; Schloemer George Ch. (US)
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania N-metyloftalimidowych estrów amino-
 kwasów z wolną grupą NH₂

(B1) (11) 95425 (51) C07c 169/34
 2 (51) C07J 1/00

(21) 178098 (22) 17.02.75
 (72) Ryznar Teresa; Salwa Henryk; Smolińska Jadwiga
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania 16β-metylo-3β, 17α-dwuhydroksy- 5-
 pregnen-20-onu

(B1) (11) 95576 (51) C07d 29/30
 2 (51) C07D 211/28

(21) 179258 (22) 01.04.75
 (31) 457099 (32) 01.04.74 (33) US
 (73) Riker Laboratories, Inc., Northridge, (US)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych benzamidów

(B1) (11) 95484 (51) C07c 169/34
 2 (51) C07J 1/00

(21) 178100 (22) 17.02.75
 (72) Ryznar Teresa; Salwa Henryk; Iwaszkiewicz Maria
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania 20-etylenoketalu, 16a,17a-epoksy-3β-
 hydroksy-5-pregnen-20-onu

(B1) (11) 95269 (51) C07d 35/02
 2 (51) C07D 217/04

(21) 180931 (22) 02.06.75
(31) 477,220 (32) **07.06.74** (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dziesięciowodoro-
 -izocholininy

- (B1) (11) 95587** (51) C07d 35/02 (54) Sposób otrzymywania pochodnych aktyahidropirydazyno-
2 (51) C07D 217/04 -/1,2-a-/1,2,5/,trójazepinod'ionu-3,7
- (21) 180185 (22) 06.05.75
(31) 467707 (32) 07.05.74 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dziesięciowodoro-
izochinoliny
- (B1) (11) 95434** (51) C07d 51/70 (51) C07d 57/54
2 (51) C07D 295/16 2 (51) C07D 473/12
- (21) 177800 (22) 03.02.75
(72) Groszkowski Stefan; Korzycka Lucyna
(73) Akademia Medyczna, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowych niesymetrycznych piperaza-
zydów
- (B1) (11) 95335** (51) C07d 53/06 (51) C07d 57/64
2 (51) C07D 243/20 C07c 47/12
2 (51) C07D 473/12
C07C 47/12
- (21) 165320 (22) 19.09.73
(72) Krawczyńska Bogumiła; Morawski Bogdan; Chojnačka
Romualda
(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warsza-
wa
(54) Sposób wytwarzania niehigroskopijnego chlorowodoru
chlorodiazepoksydu
- (B1) (11) 95634** (51) C07d 57/02 (51) C07d 65/16
C07d 43/20 C07d 51/70
2 (51) C07D 457/04 2 (51) C07D 409/06
C07D 519/02
- (21) 164764 (22) 20.08.73
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowej D-2-chlorowco-6-metylocyjano-
-/karboksamid'o/-metyloergoliny
- (B1) (11) 95570** (51) C07d 57/04 (51) C07d 65/16
A61k 27/14 A61k 27/14
2 (51) C07D 519/04 2 (51) C07D 409/06
A61K 27/14
- (21) 175028 (22) 22.10.74
(31) 409225 (32) 24.10.73 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana (US)
(54) Sposób oczyszczania dimerycznych alkaloidów indolu
- (B1) (11) 95414** (51) C07d 57/06 (51) C07d 99/14
2 (51) C07D 519/04 C07d 99/16
C07D 455/02 2 (51) C12D 9/06
- (21) 180180 (22) 06.05.75
(31) 2251/RI-536/ (32) 07.05.74 (33) HU
/74
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT, Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolochinolizy-
dyny
- (B1) (11) 95444** (51) C07d 57/34 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 403/04 2 (51) C07D 501/60
- (21) 175464 (22) 09.11.74
(31) P 2356258.5 (32) 10.11.73 (33) DT
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania podstawionych triazynobenzimidazoli
- (B1) (11) 95632** (51) C07d 57/34 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 487/04 2 (51) C07D 501/60
- (21) 177125 (22) 03.01.75
(72) Groszkowski Stefan; Wrona Jadwiga; Wesółowska Bar-
bara; Talar Ilona
(73) Akademia Medyczna Łódź
- (B2) (11) 95257** (51) C07d 57/54
2 (51) C07D 473/12
- (21) 183275 (22) 11.09.75
(72) Jarymowicz Barbara
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 8-[(1-hyd'roksy-2-alkilamino/-etylo-]
-1,3,7-trójmetyloksantyn
- (B2) (11) 95597** (51) C07d 57/64
C07c 47/12
2 (51) C07D 473/12
C07C 47/12
- (21) 184323 (22) 11.09.75
(72) Jarymowicz Barbara
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowego wrodzianu /1 3,7-trójmetylo-
ksantyno-8/-glikosalu
- (B1) (11) 95266** (51) C07d 65/16
C07d 51/70
2 (51) C07D 409/06
- (21) 178366 (22) 07.12.73
(31) 56910/72 (32) 08.12.72 (33) GB
(73) KEFALAS A/S, Kopenhaga, (DK)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiaksantenu
- (B1) (11) 95293** (51) C07d 65/16
C07d 51/70
2 (51) C07D 409/06
- (21) 167138 (22) 07.12.73
(31) 56910/1972 (32) 08.12.72 " (33) GB
(73) KEFALAS A/S, Kopenhaga, (DK)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych fluorem po-
chodnych tiaksantenu
- (B1) (11) 95582** (51) C07d 99/14
C07d 99/16
2 (51) C12D 9/06
- (21) 174036 (22) 12.02.69
(31) 57373/1968 (32) 03.12.68 (33) GB
(73) Aktiebolaget Astra, Södestäljé, (SW)
(54) Enzymatyczny sposób wytwarzania kwasu 6-aminopenicy-
lanowego i penicilin
- (B1) (11) 95635** (51) C07d 99/16
2 (51) C07D 499/48
- (21) 170732 (22) 30.04.74
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka (JA)
(54) Sposób wytwarzania nowych penicylin
- (B1) (11) 95575** (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/60
- (21) 179228 (22) 29.03.75
(31) 456491 (32) 01.04.74 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych ureidocefalosporyn
- (B1) (11) 95607** (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/60
- (21) 182474 (22) 01.08.75
(31) 494148 (32) 02.08.74 (33) US
583924 10.06.75 US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych związków cefalosporynowych

- (B1) (11) 95385 (51) C07g 11/00
A61k 21/00
2 (51) C07G 11/00
A61K 21/00
(21) 176310 (22) 10.12.74
(72) Wojciechowska Hanna; Gumieniak Małgorzata; Andruszkiewicz Ryszard; Andruszkiewicz Aleksandra; Smulkowski Maciej; Gumieniak Jerzy; Wolf Jadwiga; Borowski Edward
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób otrzymywania dezalanilotetainy
- (B1) (11) 95395 (51) C08f 3/04
C08j 1/50
C08k 1/16
C08f 47/22
2 (51) C08F 10/02
C08K 9/08
C08K 3/04
C08J 7/04
(21) 170701 (22) 29.04.74
(72) Szumiło Andrzej; Słupkowski Tadeusz; Jachym Bronisław
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób deelektryzacji powierzchni wyrobów z polietylenu
- (B2) (11) 95252 (51) C08f 15/40
C08f 1/11
2 (51) C08F 220/06
C08F 2/20
(21) 180802 (22) 30.05.75
(72) Galina Henryk; Kolarz Bożena; Świerczyński Wacław; Trochimeczuk Witold; Twardowski Jerzy
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź
(54) Sposób wytwarzania kationitów karboksylowych
- (B1) (11) 95636 (51) C08g 20/10
2 (51) C08G 69/16
(21) 170928 (22) 09.05.74
(31) P 2324160.3 (32) 12.05.73 (33) DT
(73) Plate Bonn Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bonn, (DT)
(54) Sposób wytwarzania kopoliamidów zawierających kaprolaktam, laurylnolaktam i kwas 11-aminoundeekowy
- (B1) (11) 95637 (51) C08g 20/10
2 (51) C08G 69/16
(21) 170927 (22) 09.05.74
(31) P 2324159.0 (32) 12.05.73 (33) DT
(73) Plate Bonn Gesellschaft mit beschränkter Haftung Bonn, (DT)
(54) Sposób wytwarzania kopoliamidów zawierających kaprolaktam, laurylnolaktam i adypinian sześciometylenodwuaminy
- (B1) (11) 95535 (51) C08g 20/12
C08g 20/24
2 (51) C08G 69/16
C08G 69/28
(21) 170289 (22) 11.04.74
(72) Płonka Zbigniew J.; Jaszczak Alicja; Kirkor Stefan; Tomezyk Jan; Kulesza Irena
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”, Gorzów Wielkopolski
(54) Sposób wytwarzania włóknotwórczych termoplastycznych kopolikarbonamidów
- (B1) (11) 95497 (51) C08g 23/00
2 (51) C08G 5/00
(21) 170557 (22) 23.04.74
(72) Hoffman Aleksandra; Makarski Stanisław; Chybowski Sylwester; Weber Krystian; Miller Paweł; Chromiak Wiesława; Baulc Joanna
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania polieterów
- (B1) (11) 95565 (51) C08g 30/00
2 (51) C08G 59/02
(21) 173171 (22) 01.08.74
(72) Brzozowski Zbigniew; Nowiecki Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nienasyconych żywic bis-hydroksyarylowych
- (B1) (11) 95378 (51) C08g 35/00
C08g 17/04
2 (51) C08G 85/00
C08G 63/18
(21) 179338 (22) 04.04.75
(72) Stasiak Zdzisław; Małkowski Wacław; Wiehlińska Halina; Molenda Marian; Nowikow Zbigniew; Jaroszyński Tadeusz
(73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „Chemitex”, Łódź
(54) Reaktor typu zbiornikowego do polikondensacji
- (B1) (11) 95372 (51) C09j 3/16
2 (51) C09J 3/16
(21) 173702 (22) 27.08.74
(72) Lichota Paweł; Kudłacik Andrzej; Kaczmarek Czesław
(73) Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych, Tychy
(54) Klej do rdzeni i form odlewniczych
- (B1) (11) 95574 (51) C10m 1/40
2 (51) C10M 1/40
(21) 179666 (22) 16.04.75
(72) Duda Helena; Mróz Edward; Czyżowicz Tadeusz; Stec Adam
(73) Podkarpackie Zakłady Rafineryjne im. Ignacego Łukasiewicza, Jasło
(54) Sposób wytwarzania detergentu barowego
- (B1) (11) 95503 (51) C10m 5/06
C03b 39/00
2 (51) C10M 5/06
C03B 39/00
(21) 174813 (22) 14.10.74
(72) Wojtasik Mieczysław; Piotrowski Jacek; Gollenhofer Andrzej; Wilk Henryk; Karkoszka Adam; Proć Leszek; Sliwińska Alina
(73) Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Krakowie, Kraków
(54) Smar technologiczny zwłaszcza do form szklarskich
- (B1) (11) 95619 (51) C10m 7/14
2 (51) C10M 7/14
(21) 177024 (22) 31.12.74
(72) Więkowski Jan; Włodarz Jerzy
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Smar stosowany przy gięciu rur metalowych
- (B2) (11) 95299 (51) C11b 3/14
2 (51) 0.11B 3/14
(21) 165881 (22) 16.10.73
(72) Sochacki Kazimierz

- (73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do ciągłego odzyskiwania kwasów tłuszczowych i substancji zapachowych uchodzących z parą wodną przy procesie dezodoryzacji olejów
- (B1) (11) **9561** (51) C12c 3/00
 C12c 9/02
 2 (51) C12C 3/00
 C12C 9/02
- (21) 157941 (22) 27.09.72
 (31) 12064/1972 (32) 15.03.72 (33) GB
 (73) Bush Boake Allen Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób izomeryzacji a-kwasów zawartych w ekstrakcie chmielowym
- (B1) (11) **95590** (51) C12d 13/06
 2 (51) C12D 13/06
- (21) 189391 (22) 27.04.73
 (31) 94030/1972 (32) 19.09.72 (33) JA
 (73) Ajinomoto Co., Inc., Tokio, (JA)
 (54) Sposób wytwarzania α -lizyny
- (B2) (11) **95310** (51) C21b 1/14
 2 (51) C22B 1/214
- (21) 185763 (22) 18.12.75
 (72) Mazanek Eugeniusz; Benesch Ryszard; Janowski Jan; Kościelniak Zdzisław; Krasowski Stanisław; Mitka Bolesław; Sąda Kazimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób metalizacji grudek rudnych
- (B1) (11) **95515** (51) C21c 1/10
 2 (51) C21C 1/10
- (21) 177468 (22) 21.01.75
 (72) Pitak Władysław; Brzuskiwicz Janusz; Dobrowolski Jerzy; Napierała Bronisław; Szwarz Ryszard
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielskiego, Poznań
 (54) Sposób sferoidyzacji i modyfikacji żeliwa sferoidalnego
- (B3) (11) **95274** (51) C21c 5/06
 C21c 5/36
 C21c 5/54
 2 (51) C21C 5/06
 C21C 5/36
 C21C 5/54
- (21) 177449 (22) 20.01.75
 (61) 89755
 (31) 435,093 (32) 21.01.74 (33) US
 (73) Crawford Brown Murton, Pittsburgh, (US)
 (54) Sposób rafinowania stopów żelaza
- (B2) (11) **95441** (51) C21d 1/00
 C23c 9/00
 2 (51) C21D 1/00
 C23C 9/00
- (21) 182627 (22) 08.08.75
 (72) Panasiuk Józef
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Piec poziomy do obróbki cieplnej i cieplno-chemicznej części maszyn i narzędzi
- (B1) (11) **95436** (51) C21d 1/68
 2 (51) C21D 1/68
- (21) 176191 (22) **05.12.74**
- (72) Kośmider-Łuniewska Danuta; Flaszynski Jerzy; Baczewski Jerzy; Michalski Kazimierz; Fliś Czesław; Szule Jerzy
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Pasta do zabezpieczania stali w procesach obróbki cieplnej i cieplno-chemicznej
- (B1) (11) 95476 (51) C21d 9/00
 2 (51) C21D 9/00
- (21) 177536 (22) 23.01.75
 (72) Pieczka Józef; Grała Herbert; Dybał Kazimierz
 (73) Huta im. Gen. K. Świerczewskiego, Zawadzkie
 (54) Piec do wygrzewania końców prętów, a zwłaszcza rur
- (B2) (11) 95313 (51) C22b 1/02
 B03d 1/08
 B01d 19/02
 2 (51) C22B 1/02
 B03D 1/08
 B01D 19/02
- (21) 177771 (22) 03.02.75
 (72) Zając Józef; Wyczałkowski Wojciech; Michalak Stanisław; Kołek Andrzej; Kokar Mieczysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Reaktor poziomy
- (B1) (11) 95383 (51) C22b 9/08
 2 (51) C22B 9/08
- (21) 180400 (22) 15.05.75
 (31) 512,157 (32) 04.10.74 (33) US
 (73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Modyfikator do rozdrabniania struktury aluminium i jego stopów
- (B1) (11) 95510 (51) C22b 15/00
 2 (51) C22B 15/00
- (21) 182917 (22) 25.08.75
 (31) 3266/74 (32) 11.11.74 (33) SF
 (73) Outokumpu, Oy, Outokumpu, (SF)
 (54) Sposób ciągłego wytwarzania surowej miedzi w jednym etapie z nierafinowanego koncentratu siarczkowego i/lub rud miedzi
- (B2) (11) 95442 (51) C22c 37/10
 2 (51) C22C 37/10
- (21) 182501 (22) 01.08.75
 (72) Szreniawski Janusz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Żeliwo szare
- (B1) (11) 95480 (51) C22c 39/14
 2 (51) C22C 38/22
- (21) 178570 (22) 06.03.75
 (31) 449177 (32) 07.03.74 (33) US
 (73) Allegheny Ludlum Industries, Inc., Pittsburgh, (US)
 (54) Ferrytyczna stal nierdzewna
- (B1) (11) 95382 (51) C22c 39/44
 2 (51) C22C 38/02
- (21) 154114 (22) 16.03.72
 (31) 125435 (32) 17.03.71 (33) US
 (73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania żelazokrzemu
- (B1) (11) 95308 (51) C22d 1/08
 B08b 7/02
 B24c 3/32

2 (51) C25C 7/06
B08B 7/02
B24C 3/32

(21) 177042 (22) 31.12.74

(72) Wyrwała Antoni

(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice

(54) Sposób czyszczenia sworzni anodowych oraz urządzenie do czyszczenia sworzni anodowych

(B1) (11) 95326

(51) C22d 1/08
F23j 15/00
B01d 53/04

2 (51) C25C 7/00
F23J 16/00
B01D 53/04

(21) 176985 (22) 30.12.74

(72) Wyrwała Antoni; Szczepka Kazimierz

(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice

(54) Sposób suchego oczyszczania gazów z elektrolizy aluminium oraz urządzenie do suchego oczyszczania gazów z elektrolizy aluminium

(B1) (11) 95523

(51) C22d 1/22
H01m 3/18

2 (51) C25C 1/16
H01M 4/44

(21) 175310 (22) 04.11.74

(72) Sieczko Krystyna

(73) Zjednoczone Zakłady Elektrochemiczne „Centra”; Poznańskie Zakłady Elektrochemiczne Zakład Wiodący, Poznań

(54) Sposób elektrolitycznego otrzymywania niskoutlenionego, drobnoziarnistego proszku kadmu, zwłaszcza do chemicznych źródeł prądu

(B1) (11) 95514

(51) C23c 1/08

2 (51) C23C 1/08

(21) 177420 (22) 18.01.75

(72) Gierek Adam; Bajka Lech; Kołpak Jan

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Sposób usuwania ciekłego aluminium lub ciekłych jego stopów z wyrobów aluminiowanych metodą ogniowo-zanurzeniową

(B1) (11) 95491

(51) C23c 9/02

2 (51) C23C 9/02

(21) 169801 (22) 25.03.74

(73) USS Engineers and Consultants, Inc. Pittsburgh, (US)

(54) Sposób wytwarzania na powierzchni przedmiotu metalowego powłoki odpornej na ścieranie w wysokich temperaturach oraz mieszanina reakcyjna do wytwarzania na powierzchni przedmiotu metalowego powłoki odpornej na ścieranie w wysokich temperaturach

(B2) (11) 95454

(51) C23c 11/00

2 (51) C22C 11/00

(21) 182468 (22) 01.08.75

(72) Rogalski Zbigniew; Zowczak Henryk

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób utleniania powierzchni wyrobów metalowych, zwłaszcza wyrobów ze stopów żelaza

(B2) (11) 95443

(51) C23c 11/16

2 (51) C23c 11/16

(21) 182467 (22) 01.08.75

(72) Rogalski Zbigniew; Zowczak Henryk

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób tlenoazotowania powierzchni wyrobów metalowych, zwłaszcza narzędzi ze stali szybkotnących

(B2) (11) 95448

(51) C23c 11/16

2 (51) C23C 11/16

(21) 182466 (22) 01.08.75

(72) Rogalski Zbigniew; Zowczak Henryk

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób azotowania powierzchni wyrobów metalowych zwłaszcza wyrobów ze stopów żelaza

(B1) (11) 95450

(51) C23c 11/16

2 (51) C23C 11/16

(21) 182469 (22) 01.08.75

(72) Rogalski Zbigniew; Zowczak Henryk

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób tlenoazotowania powierzchni wyrobów metalowych, zwłaszcza narzędzi ze stali szybkotnących

(B2) (11) 95363

(51) C23f 13/00

G05f 1/56

2 (51) C23F 13/00

G05F 1/56

(21) 176304 (22) 09.12.74

(72) Gralikowski Mieczysław; Antoniuk Andrzej; Głowacki Tadeusz; Morawicki Marek; Potempa Zbigniew

(73) CEBEA Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków

(54) Układ potencjostatu, zwłaszcza do ochrony anodowej

(B1) (11) 95517

(51) D01f 7/04

2 (51) D01F 8/12

(21) 178977 (22) 20.03.75

(72) Mirosławska Maria; Cypryk Jerzy; Fiszer Ludwik; Kapecka Teresa; Dąbrowski Adam

(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź

(54) Sposób wytwarzania dwuskładnikowych włókien poliamidowych o zmniejszonej nierównomierności grubości

(B1) (11) 95603

(51) D01g 7/08

D01g 9/16

2 (51) D01G 7/08

D01G 9/16

(21) 174994 (22) 21.10.74

(72) Bednarski Tadeusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała

(54) Urządzenie do regulowania odległości bębna wyrównującego i/albo strącającego do transportera szczelakowego iglastego w maszynach włókienniczych

(B1) (11) 95438

(51) D01g 13/00

2 (51) D01G 13/00

(21) 176754 (22) 20.12.74

(72) Kmiecik Józef; Cembala Andrzej

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała

(54) Układ sterowania napędu zespołu urządzeń opróżniających komorę mieszalniczą

(B1) (11) 95437

(51) D01g 15/28

2 (51) D01G 15/28

(21) 176752 (22) 20.12.74

(72) Hebda Józef; Warchoł Leszek

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała

(54) Zespół łożyskująco-uszczelniający bębna zgrzeblącego zgrzeblarki

(B1) (11) 95439

(51) D01g 15/28
2 (51) D01G 15/28

(21) 176751 (22) 20.12.74

(72) Warchol Leszek; Hebda Józef

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzeblanych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała

(54) Zespół łożyskujący walki robocze zgrzeblarki wałkowej

(B1) (11) 95440

(51) D0lg 15/46
2 (51) D01G 15/46

(21) 176750 (22) 20.12.74 *

(72) Łyszczek Józef; Zabłocki Stanisław; Mazepa Władysław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzeblanych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała

(54) Urządzenie do wykonywania rowka w obiciu zbieracza zgrzeblarki

(B1) (11) 95581

(51) D0lg 15/58
2 (51) D01G 15/58

(21) 172311 (22) 28.06.74

(72) Kunstman Zbigniew; Nikiel Franciszek

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzeblanych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała

(54) Belka łącząca parę walków cholewowych z urządzeniem mimośrodowym w zespole zgrzeblarkowym

(B1) (11) 95374

(51) D01h 1/12
2 (51) D01H 1/12

(21) 163776 (22) 02.07.73

(72) Józwicki Ryszard; Kubica Henryk

(73) Instytut Włókiennictwa Łódź; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych, Łódź

(54) Sposób zagęszczania i nadawania ruchu obrotowego włóknom w nieobrotowym cylindrze

(B2) (11) 95284

(51) D01h 1/36
2 (51) D01H 1/36

(21) 182652 (22) 08.08.75

(72) Inglik Grzegorz; Krzciuk Zdzisław

(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź

(54) Urządzenie do sterowania ruchem ławy obrączkowej w przędzarce i skręcarce

(B1) (11) 95583

(51) D01h 7/12
D01h 1/12
2 (51) D01H 7/12
D01H 1/12

(21) 177638 (22) 28.01.75

(31) P 2404241.9 (32) 30.01.74

P 2427055.1 05.06.74

(33) DT

DT

(73) Teldix G.m.b.H. Heidelberg, (DT)

(54) Zespół przędzacy przędzarki bezwrzecionowej

(B2) (11) 95263

(51) D04c 3/48
2 (51) D04C 3/48

(21) 181108 (22) 10.06.75

(72) Cichoń Zdzisław; Paruszewski Roman

(73) Zakłady Przemysłu Pasmanteryjnego „Pasami”, Gdańsk

(54) Urządzenie do wyłączania opłatkarki taśm po zerwaniu nitki

(B1) (11) 95533

(51) D06m 11/00
2 (51) D06M 11/00

(21) 171082 (22) 15.05.74

(72) Nowak Dominik; Kowalska-Kiedik Alina; Hełm Zygmunt
Żoła Henryk

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

(54) Sposób wytwarzania środka do apretury ogniodopornej tkanin

(B1) (11) 95489

(51) D06p 1/18
2 (51) D06P 1/18

(21) 173105 (22) 29.07.74

(72) Urbanowicz Wiesław; Żyźniewski Tadeusz; Mielicki Józef;
Szwarc Janina

(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź

(54) Sposób barwienia wyrobów włókienniczych z włókien poliestrowych i ich mieszanek z naturalnymi i sztucznymi włóknami celulozowymi

(B1) (11) 95384

(51) E01b 25/22
2 (51) E01B 25/22

(21) 175253 (22) 30.10.74

(31) P 2354801.8 (32) 02.11.73

(33) DT

(73) Becorit Grubenausbau GmbH, Recklinghausen (DT)

(54) Szyna jezdna do jednoszynowego przenośnika podwieszono-

(B1) (11) 95267

(51) E01b 27/16
2 (51) E01B 27/16

(21) 179421 (22) 08.04.75

(31) P 2417062.5 (32) 08.04.74

(33) DT

(73) Franz, Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft
m.b.H., Wiedeń, (OE)

(54) Zespół narzędziowy maszyny jezdnej do podbijania torów

(B2) (11) 95343

(51) E02d 3/12
2 (51) E02D 3/12

(21) 179112 (22) 27.03.75

(72) Łaciak Stefan; Raczkowski Józef; Sołdecki Tadeusz; Bo-

brzecki Jan; Gustawski Wiesław

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

(54) Sposób utwardzania gruntu i urządzenie do utwardzania
gruntu

(B1) (11) 95349

(51) E02d 7/18
E01e 19/38
2 (51) E02D 7/18
E01C 19/38

(21) 176672 (22) 20.12.74

(72) Grekowicz Zdzisław; Roznowski Tadeusz; Kantorski Ryszard;
Raniszewski Józef; Jaworski Teofil; Jankowiak Jan

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

(54) Urządzenie wibracyjno-uderzeniowe

(B1) (11) 95459

(51) E02d 11/00
2 (51) E02D 11/00

(21) 177604 (22) 27.01.75

(72) Raniszewski Józef; Kantorski Ryszard; Boliński Benedykt;
Jankowiak Jan; Roznowski Tadeusz

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

(54) Uchwyt do mocowania urządzeń wibracyjno-uderzeniowych z elementami, zwłaszcza o przekroju kołowym, ze
nymi lub wrywanymi z gruntu

- (B1) (11) 95645 (51) E03b 3/18
2 (51) E03B 3/18
(21) 177565 (22) 25.01.75
(72) Pawlik Władysław
(73) -Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne, Kraków
(54) Filtr studzienny
- (B2) (11) 92551 (51) E03b 11/06
2 (51) E03B 11/06
(21) 181673 (22) 30.06.75
(72) Janicki Bronisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do samoczynnego uzupełniania ubytków gazu w zbiornikach ciśnieniowych
- (B1) (U) 95579 (51) E04b 1/00
2 (51) E04B 1/00
(21) 168983 (22) 20.02.74
(72) Włoch Adolf; Golonka Stefan
(73) Krakowskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego, Kraków
(54) Nośny układ trzonowo-szkieletowy dla wysokich segmentowych budynków
- (B2) (11) 95402 (51) E04b 1/38
E04b 2/88
2 (51) E04B 1/38
E04B 2/88
(21) 180195 (22) 06.05.75
(72) Badora Teodor
(73) Zakład Studiów Projektowania i Realizacji „INWEST-PROJEKT” Centralnego Związku Spółdzielni Budownictwa Mieszkaniowego, Katowice
(54) Złącze przegubowe zwłaszcza do łączenia ścian osłonowych z konstruującą nośną budynku
- (B1) (11) 95412 (51) E041 1/78
2 (51) E04B 1/78
(21) 174958 (22) 19.10.74
(72) Gałązka Zbigniew
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „Budostal-4”, Dąbrowa Górnicza
(54) Wielokomorowa mata izolacyjna
- (B3) (11) 95536 (51) E04b 1/84
G01k 11/00
2 (51) E04B 1/84
G01K 11/00
(21) 177808 (22) 04.02.75
(61) 93445
(72) Melaniuk Marian; Bojanowski Henryk; Wolniak Władysław; Srodoń Roman; Usik Jerzy
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Osłona akustyczna krosna
- (B2) (11) 95605 (51) E04c 2/02
2 (51) E04C 2/02
(21) 182837 (22) 19.08.75
(72) Biliński Tadeusz; Boruszak Andrzej; Gaczek Wojciech; Klórek Eligiusz
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Warstwową płytą ścienna lekkiej obudowy
- (B2) (11) 95556 (51) E21b 47/06
2 (51) E21B 47/06
(21) 174604 (22) 05.10.74
(72) Bociek Zdzisław; Król Ludwik; Zarecki Anatol
- (73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Morskiej i Lądowej Górnictwa Naftowego w Toruniu, Toruń
(54) Sposób i układ do określania objętości otworu wiertniczego
- (B2) (11) 95518 (51) E21c 25/60
2 (51) E21C 25/60
(21) 184885 (22) 20.11.75
(72) Kawecki Zygmunt; Cieślik Wiesław; Losiak Stanisław; Puchała Ryszard; Winnik Władysław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Układ hydrauliczny do wytwarzania impulsowego strumienia cieczy metodą udarową
- (B2) (11) 95393 (51) E21c 41/00
2 (51) E21C 41/00
(21) 182960 (22) 26.08.75
(72) Jarosz Marcin; Wiatrek Roman; Zólkiewski Tadeusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Szombierki”, Bytom
(54) Sposób przechodzenia frontem ściany z obudową zmechanizowaną przez uskok poprzeczny
- (B2) (11) 95392 (51) E21c 41/04
2 (51) E21C 41/04
(21) 182658 (22) 08.08.75
(72) Baciński Mieczysław; Piwowarski Włodzimierz; Jarosz Marcin; Wanior Joachim
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Szombierki”, Bytom
(54) Sposób wybierania pokładu lub warstwy grubego pokładu węgla w filarze ochronnym
- (B1) (11) 95413 (51) E21c 41/04
2 (51) E21C 41/04
(21) 173272 (22) 05.08.74
(72) Wyciszczok Józef; Szymiczek Henryk; Chwastek Bronisław; Guzy Leon; Weiner Joachim; Kempny Leonard; Zajac Waclaw; Mareol Antoni; Szymiczek Mieczysław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój
(54) Sposób eksploatacji pokładów węgla na warstwy z przystopową warstwą obudowaną zmechanizowaną obudową
- (B1) (11) 95571 (51) E21c 41/04
2 (51) E21C 41/04
(21) 186863 (22) 27.01.76
(72) Podgórski Bronisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pstrowski”, Zabrze
(54) Sposób eksploatacji kopalni użytecznych zwłaszcza węgla z filarów ochronnych przy rurze szybowej
- (B2) (11) 95599 (51) E21c 41/06
2 (51) E21C 41/06
(21) 170285 (22) 11.04.74
(72) Wojnowski Józef; Drzemiecki Romuald; Dańda Zbigniew; Bochenek Marian; Wanielista Xonrad; Swieca Zygmunt
(73) Kombinat Górnictwo Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób wybierania złóż rud
- (B2) (11) 95507 (51) E21d 5/04
2 (51) E21D 5/04
(21) 169184 (22) 28.02.74
(72) Borecki Marcin; Chudek Mirosław; Kucharczyk Jerzy; Ledwoń Józef; Podgórski Kazimierz; Szczepaniak Zenon; Ządęcki Wiesław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Obudowa górnicza z upodatnieniem o zadanej podporności i regulowanej podatności

- (B1) (11) **95333** (51) E21d 5/12 (B1) (11) **95506** (51) E21f 13/08
 B66b 17/02 2 (51) E21D 5/12 (21) 169585 (22) 15.03.74 2 (51) E21F 13/08
 2 (51) E21D 5/12 (72) Matuła Andrzej; Podstawka Barbara
 B66B 17/02 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Generał Zawadzki”, Dąbrowa
 (21) 174795 (22) 14.10.74 Górnicza
 (72) Ornat Tadeusz; Mrochen Jan (54) Sposób przesuwania przenośników w ścianie węglowej i urzą-
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Katowice dzenie do przesuwania przenośników
 (54) Sposób i urządzenie do wymiany ramy nośnej wieży szybu
 górniczego
- (B2) (11) 95596 (51) E21d 11/00 (B1) (11) **95478** (51) F01k 7/16
 2 (51) E21D 11/00 F02c 7/14
 2 (51) F01K 7/16
 F02C 7/14
 (21) 179707 (22) 17.04.75 (21) 177096 (22) 31.12.74
 (72) Bochenek Marian; Cieślík Zdzisław; Katulski Andrzej; (31) 000493/74 (32) 15.01.74 (33) CH
 Piechota Stanisław (73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur, (CH)
 (73) Kombinat Górnio-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawczo (54) Turbinowa siłownia gazowo-parowa
 i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Sposób utrzymywania równowagi stanu naprężeń w skałach
 otaczających wyrobiska górnicze
- (B1) (11) **95368** (51) E21d 11/14 (B1) (11) **95350** (51) FOU 3/12
 2 (51) E21D 11/14 2 (51) F01L 3/12
 (21) 182411 (22) 28.07.75 (21) 175178 (22) 29.10.74
 (72) Łojas Józef; Kidybiński Antoni; Perek Jan; Raczyński (31) 015320/73 (32) 31.10.73 (33) CH
 Andrzej; Rojek Wiktor (73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur, (CH)
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice (54) Chłodzony zawór talerzowy tłokowego silnika spalinowego
 (54) Górnicza ~~krócząca~~ obudowa przodków chodnikowych
- (B1) (11) **95394** (51) E21d 11/14 (B2) (11) **95453** (51) F01p 11/18
 2 (51) E21D 11/14 G01p 13/00
 2 (51) F01P 11/18
 G01P 13/00
 (21) 182313 (22) 25.07.75 (21) 181599 (22) 27.06.75
 (72) Raczyński Andrzej; Łojas Józef; Kidybiński Antoni; Perek (72) Kuźma Janusz
 Jan; Mrowiec Zenon (73) Zakłady Elektronowe „Unitra-Lamina”, Piaseczno k/Wa-
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice rszawy
 (54) Górnicza obudowa chodnikowa (54) Sygnalizator przepływu cieczy, zwłaszcza blokada wodna do
 układów chłodzenia
- (B2) (11) **95530** (51) E21f 1/14 (B1) (11) **95421** (51) F02d 17/04
 2 (51) E21F 1/14 2 (51) F02D 17/04
 (21) 168543 (22) 07.02.74 (21) 172190 (22) 26.06.74
 (72) Zadęcki Wiesław; Chudek Mirosław; Szezepaniak Zenon; (31) 7323380 (32) 26.06.73 (33) FR
 Drapała Wincenty; Pallađo Juliusz (73) Société d'Etudes de Machines Thermiques, Saint Denis, (FR)
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice; (54) Sposób i urządzenie do zatrzymywania silnika w chwili
 Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Przemysłu Węglowego, osiągnięcia prędkości granicznej
 Katowice
 (54) Sposób wykonywania tam izolacyjnych, szczególnie do wy-
 robisk górniczych
- (B4) (11) **95309** (51) E21f 5/04 (B2) (11) **95377** (51) F02p 3/02
 2 (51) E21F 5/04 2 (51) F02P 3/02
 (21) 168537 (22) 02.02.74 (21) 180691 (22) 26.05.75
 (61) 84139 (72) Kachlicki Zdzisław; Dworaczyk Jerzy; Szymański Zbigniew
 (72) Frydel Walenty; Sopalla Werner (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn (54) Układ wyzwalania tyrystora do elektronicznych układów
 Górniczych „KOMAG”, Gliwice zapłonowych silników spalinowych
 (54) Urządzenie pianotwórcze
- (B1) (11) **95623** (51) E21f 7/00 (B1) (11) **95446** (51) F02p 3/02
 2 (51) E21F 7/00 2 (51) F02P 3/02
 (21) 183536 (22) 23.09.75 (21) 173534 (22) 17.08.74
 (72) Strumieński Andrzej; Bystron Henryk; Czogata Alojzy; (31) 390474 (32) 22.08.73 (33) US
 Gawraczyński Zygmunt; Górkiewicz Piotr; Jaroń Stanisław; (73) Texaco Development Corporation, Nowy Jork, (US)
 Lis Czesław; Mađeja Barbara; Strachacki Adolf (54) Uzwojenie wysokonapięciowe cewki zapłonowej
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób obniżania stężenia dwutlenku węgla w powietrzu
 kopalnianym
- (B2) (11) **95435** (51) F02p 17/00
 H02h 3/18
 2 (51) F02P 17/00
 H02H 3/18
 (21) 183024 (22) 29.08.75
 (72) Radzikowski Jerzy; Łukasiak Jerzy; Dubniak Anatol

- (73) Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
- (54) Układ automatycznego dopasowywania polaryzacji akumulatora oraz formowania impulsów wyjściowych z przerywacza umożliwiające uniwersalne przyłączenie sond pomiarowych diagnostycznego do badanego silnika z zapłonem iskrowym
- (B2) (11) 95347 (51) F02p 21/02
G01r 31/00
2 (51) F02P 21/02
G01R 31/00
- (21) 176104 (22) 30.11.74
- (72) Papużyński Witold; Dubasiewicz Włodzimierz; Szewczyk Józef; Błoch Romuald
- (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
- (54) Urządzenie do wykrywania wadliwie wypełnionych kanałów, tworzywem uszczelniająco-przewodzącym w izolatorach świec zapłonowych
- (B2) (11) 95379 (51) F04b 15/02
2 (51) F04B 15/02
- (21) 178645 (22) 10.03.75
- (72) Syguła Zbigniew; Czosnyka Henryk; Biernat Zygmunt; Błaszczak Henryk
- (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
- (54) Pompa do mas papkowatych
- (B1) (11) 95594 (51) F04c 1/10
F04e.17/12
2 (51) F04C 1/10
F04C 17/12
- (21) 168128 (22) 15.01.74
- (72) Rak Lucjan; Pszczółka Mieczysław; Grzanka Zdzisław; Gałat Wacław; Śmiech Bolesław; Kołęda Jan
- (73) Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych OMAG, Oświęcim
- (54) Silnik powietrzny zębaty
- (B1) (11) 95332 (51) F04c 15/02
G05d 16/20
2 (51) F04C 15/02
G05D 16/20
- (21) 174067 (22) 12.09.74
- (72) Bałbatun Jan; Wojciechowicz Ryszard; Wójciechowicz Stanisław; Szymański Janusz
- (73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unima” Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin
- (54) Układ sterowania zespołem pomp próżniowych zwłaszcza pompą dyfuzyjną współpracującą z rotacyjną
- (B1) (11) 95483 (51) F04d 29/08
2 (51) F04D 29/08
- (21) 178656 (22) 10.03.75
- (72) Morzyński Stanisław
- (73) Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, Zabrze
- (54) Zespół uszczelniający wlot wirnika pompy wirowej
- (B1) (11) 95297 (51) F04d 29/34
2 (51) F04D 29/34
- (21) 177307 (22) 13.01.75
- (72) Wróblewski Andrzej; Szulowski Jan
- (73) Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, Zabrze
- (54) Przyrząd do ustawiania łopatek w wentylatorze osiowym
- (B2) (11) 95250 (51) F16b 12/00
A47b 95/00
- (21) 182970 (22) 27.08.75
- (72) Michałowski Aleksander; Gendra Henryk
- (73) Polska Izba Handlu Zagranicznego Zarząd Międzynarodowych Targów Poznańskich, Poznań
- (54) Zamek do łączenia elementów
- (B2) (11) 95521 (51) F16d 11/04
F16d 13/10
2 (51) F16D 11/04
F16D 13/10
- (21) 183018 (22) 29.08.75
- (72) Reński Andrzej; Hawryłkiewicz Kazimierz
- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
- (54) Sprzęgło nastawne
- (B1) (11) 95513 (51) F16d 49/16
F16d 51/52
2 (51) F16D 49/16
F16D 51/52
- (21) 177467 (22) 21.01.75
- (72) Starożyński Adam; Nowak Jerzy
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
- (54) Hamulec hydrauliczny
- (B1) (11) 95477 (51) F16d 65/62
B60t 11/00
F16d 65/14
2 (51) F16D 65/62
B60T 11/00
F16D 65/14
- (21) 177715 (22) 31.01.75
- (31) 04519/1974 (32) 31.01.74 (33) GB
28028/1974 25.06.74
- (73) Girling Limited, Birmingham, (GB)
- (54) Mechanizm uruchamiający hamulec pojazdu mechanicznego
- (B1) (11) 95300 (51) F16f 9/08
2 (51) F16F 9/08
- (21) 175979 (22) 26.11.74
- (72) Górbiel Czesław
- (73) Górbiel Czesław, Kraków
- (54) Tłumik drgań
- (B2) (11) 95278 (51) F16h 3/20
2 (51) F16H 3/20
- (21) 170806 (22) 03.05.74
- (72) Kita Zdzisław; Waczyński Stefan
- (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
- (54) Przekładnia zębata wielostopniowa
- (B2) (11) 95609 (51) F16j 15/22
2 (51) F16J 15/22
- (21) 176858 (22) 24.12.74
- (72) Wróblewski Bohdan; Krzystanek Janusz
- (73) Śląskie Zakłady Armatury Przemysłowej, Katowice
- (54) Przyrząd do formowania pierścieni uszczelniających zwłaszcza do komór dławnicowych armatury
- (B1) (11) 95262 (51) F16j 15/32
F16j 15/56
2 (51) F16J 15/32
F16J 15/56
- (21) 177590 (22) 27.01.75

- (72) Błaszkiwicz Stefan; Bier Aleksander; Marchwiński Zdzisław; Błażewicz Andrzej; Sedlaczek Janusz; Łuczak Franciszek
(73) Piotrowicka Fabryka Maszyn „Famur”, Katowice
(54) Uszczelnianie tłoczka lub nurnika pompy
- (B2) (11) 95548 (51) F16k 1/34
2 (51) F16K 1/34
(21) 180765 (22) 28.05.75
(72) Kmita Józef; Krzemień Jan; Piłat Jan; Szczepanik Zenon
(73) Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych, Kłodzko
(54) Grzyb zamykający zawór
- (B2) (11) 95551 (51) F16k 1/34
2 (51) F16K 1/34
(21) 179140 (22) 27.03.75
(72) Bałowski Stanisław; Gołąbek Franciszek
(73) Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych, Kłodzko
(54) Połączenie grzyba zaworu z pierścieniem uszczelniającym
- (B1) (11) 95345 (51) F16l 5/02
2 (51) F16L 5/02
(21) 176628 (22) 18.12.74
(72) Kuziela Zbigniew; Sadowski Andrzej
(73) Wrocławskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Wrocław
(54) Szczelne przejście rurociągu przez dwie ściany
- (B1) (11) 95298 (51) F16p 1/06
2 (51) F16P 1/06
(21) 169380 (22) 09.03.74
(72) Bandurowski Józef
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Xowa Sól
(54) Stojak osłonowy do ochrony wzroku przed rażeniem światłem i/lub cząstkami mechanicznymi
- (B1) (11) 95633 (51) F22b 37/22
2 (51) F22B 37/22
(21) 160591 (22) 05.02.73
(72) Jędrusyna Czesław; Wręczycki Piotr; Szopa Manfred; Pośpiech Ewald
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Sposób i urządzenie do zabezpieczenia przed uszkodzeniami króćców walczaka kotłowego
- (B2) (11) 95555 (51) F23d 11/24
2 (51) F23D 11/24
(21) 178607 (22) 07.03.75
(72) Sasiadek Stanisław; Dybał Daniel; Zakrawacz Stanisław; Mazur Jan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe Gliwice
(54) Palnik olejowy
- (B2) (11) 95281 (51) F23d 11/26
F27b 1/10
C21b 7/16
2 (51) F23D 11/26
F27B 1/10
C21B 7/16
(21) 181994 (22) 10.07.75
(72) Kubisz Jerzy; Kuc Konrad
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Urządzenie do wtryskiwania oleju opałowego
- (B2) (11) 95554 (51) F24f 13/04
2 (51) F24F 13/04
- (21) 178927 (22) 20.03.75
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Mieszadło
- (B2) (11) 95553 (51) F24f 13/06
2 (51) F24F 13/06
(21) 178841 (22) 17.03.75
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Nawiewnik aeracyjny
- (B2) (11) 95260 (51) F25d 21/12
2 (51) F25D 21/12
(21) 181781 (22) 02.07.75
(72) Barski Andrzej; Unarski Adam; Surówka Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Sprężarkowy układ ziębiczny
- (B2) (11) 95630 (51) F28d 7/10
2 (51) F28D 7/10
(21) 173973 (22) 09.09.74
(72) Rusnak Lesław
(73) Gdańska Stocznia Remontowa, Gdańsk-Ostrów
(54) Wymiennik ciepła przeponowy
- (B2) (11) 95315 (51) F28f 9/26
2 (51) F28F 9/26
(21) 177135 (22) 03.01.75
(72) Wojtaszek Władysław
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych „Dębica”, Dębica
(54) Ściągacz do rur zwłaszcza ożebrowanych w wymiennikach ciepła
- (B1) (11) 95464 (51) G01b 5/255
2 (51) G01B 5/255
(21) 165571 (22) 06.10.73
(72) Kaczmarzyk Piotr
(73) Kaczmarzyk Piotr, Chotomów
(54) Przyrząd do sprawdzania ustawienia kół pojazdów mechanicznych
- (B2) (11) 95419 (51) G01b 7/30
2 (51) G01B 7/30
(21) 172237 (22) 26.06.74
(72) Gillner Wiktor
(73) „Energoprojekt” Biuro Studiów i Projektów Energetycznych Oddział w Gliwicach, Gliwice
(54) Przetwornik kąta obrotu na sygnał elektryczny
- (B2) (11) 95373 (51) G01b 19/00
2 (51) G01B 19/00
(21) 172503 (22) 05.07.74
(72) Filcek Henryk; Zorychta Andrzej; Cyrul Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób prognozowania tapani
- (B2) (11) 95552 (51) G01c 9/00
G01c 15/10
2 (51) G01C 9/00
G01C 15/10
(21) 179090 (22) 26.03.75
(72) Sosnowski Jerzy

- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera—Piap”, Warszawa
(54) Poziomnica budowlana o rozszerzonym zakresie pracy
- (B2) (11) **95426** (51) G01d 1/04
G01r 11/44
2 (51) G01D 1/04
G01R 11/44
- (21) 178269 (22) 24.02.75
(72) Pustoła Adam
(73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce
(54) Układ integratora analogowego z multiplikacją stałej czasowej obwodu
- (B1) (11) **95316** (51) G01d 5/00
2 (51) G01D 5/00
- (21) 166614 (22) 17.11.73
(72) Łyczek Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Zespół wskaźników cyfrowych
- (B2) (11) **95344** (51) G01d 5/22
2 (51) G01D 5/22
- (21) 179978 (22) 24.04.75
(72) Komorowski Mieczysław; Sikora Ryszard
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Indukcyjny przetwornik pomiarowy
- (B2) (11) 95354 (51) G01d 5/22
2 (51) G01D 5/22
- (21) 178537 (22) 06.03.75
(72) Komorowski Mieczysław; Sikora Ryszard
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Układ pomiarowy wielkości fizycznych
- (B2) (11) **95404** (51) G01d 5/39
2 (51) G01D 5/39
- (21) 158389 (22) 21.10.72
(72) Sidorenko Janusz
(73) Komitet do Spraw Radia i Telewizji „Polskie Radio i Telewizja”, Warszawa
(54) Sposób i układ elektroniczny do kontroli optycznej czterech niezależnych zmiennych przebiegów elektrycznych zwłaszcza o częstotliwościach akustycznych
- (B2) (11) **95547** (51) G01d 5/58
2 (51) G01D 5/58
- (21) 180672 (22) 24.05.75
(72) Szulc Kazimierz; Ninard Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
(54) Cyfrowy miernik odchyłki
- (B2) (11) **95481** (51) G01d 9/40
G01e 22/00
2 (51) G01D 9/40
G01C 22/00
- (21) 178391 (22) 28.02.75
(72) Świnarski Dariusz; Prawdzik Piotr
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Urządzenie do rejestracji, zwłaszcza w tachografie
- (B2) (11) **95401** (51) G01d 13/22
G01r 1/02
H01h 67/06
- (21) 180038 (22) 29.04.75
(72) Charzowski Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznej Aparatury Pomiarowej i Systemów Pomiarowych „Meratronik”, Warszawa
(54) Pokrętło z centralnie umieszczonym wskaźnikiem położenia
- (B2) (11) **95479** (51) G01g 11/14
2 (51) G01G 11/14
- (21) 178835 (22) 17.03.75
(72) Dec Leszek
(73) Centralne Zakłady Automatyki Hutnictwa, Katowice
(54) Układ wejściowy elektronicznej wagi taśmociągowej sumującej
- (B2) (11) 95557 .. (51) G01g 23/02
.2 (51) G01G 23/02
- (21) 180496 (22) 17.05.75
(72) Sadowski Feliks
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób aretowania i zwalniania wagi oraz układ pomiarowy wagi
- (B1) (11) **95280** (51) G01g 23/37
G01r 17/02
2 (51) G01G 23/37
G01R 17/02
- (21) 176297 (22) 09.12.74
(72) Patkaniowski Wojciech; Daszkiewicz Danuta
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Zakład Urządzeń Przemysłowych, Kraków
(54) Elektroniczny cyfrowo-analogowy układ określenia błędu względnego dwóch wielkości cyfrowych
- (B2) (11) 95324 (51) G01h 1/08
G01m 7/00
2 (51) G01H 1/08
G01M 7/00
- (21) 176926 (22) 28.12.74
(72) Werbowski Teodor
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sygnalizator przekroczenia dopuszczalnej amplitudy drgań łożysk
- (B2) (11) 95485 (51) G01h 1/12
G01b 7/24
2 (51) G01L 1/12
G01B 7/24
- (21) 179976 (22) 24.04.75
(72) Koralewski Jan; Koralewski Kazimierz; Burzyński Józef
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób pomiaru naprężeń mechanicznych ferromagnetyka wykorzystujący zjawisko magnetoelastyczności
- (B1) (11) 95364 (51) G01i 7/16
2 (51) G01L 7/16
- (21) 175667 (22) 16.11.74
(72) Rogowski Józef; Wiśniewski Roland
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Manometr obciążnikowo-tłokowy z podparciem kompensacyjnym
- (B2) (11) **95318** (51) G01m 13/02
2 (51) G01M 13/02

- (21) 172727 (22) 13.07.74
 (72) Tarapacz Jerzy
 (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Jawor
 (54) Urządzenie do docierania i/lub badania pod obciążeniem zespołów napędowych lub przekładniowych maszyn, urządzeń lub pojazdów a zwłaszcza skrzyń przekładniowych
- (B2) (11) 95358** (51) G01m 19/00
 2 (51) G01M 19/00
- (21) 177900 (22) 08.02.75
 (72) Walczyk Józef; Walczyk Maria
 (73) Akademia Rolnicza, Kraków
 (54) Stánowisko pomiarowe do badań filmowych jakości pracy narzędzi uprawowych i maszyn rolniczych
- (B2) (11) 95589** (51) G01n 9/00
 2 (51) G01N 9/00
- (21) 179351 (22) 04.04.75
 (72) Michałowski Grzegorz; Szatkowski Marian
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Urządzenie do ciągłego pomiaru zmian gęstości zawiesin w cieczy zwłaszcza mętów flotacyjnych
- (B2) (11) 95586** (51) G01n 13/00
 2 (51) G01N 13/00
- (21) 180624 (22) 21.05.75
 (72) Szczurek Janusz
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Urządzenie do pomiaru chłonności wody w czaszy zbiorników wodnych
- (B2) (11) 95305** (51) G01n 15/08
 2 (51) G01N 15/08
- (21) 177183 (22) 07.01.75
 (72) Bednarczyk Krzysztof; Wieczorek Józef
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA, Kraków
 (54) Układ do oznaczenia zdolności zatrzymywania cząstek ciała stałego przez przegrody filtracyjne
- (B2) (11) 95370** (51) G01n 19/02
 2 (51) G01N 19/02
- (21) 182567 (22) 04.08.75
 (72) Tarczyński Kazimierz; Wojtatowicz Włodzimierz; Ziółkowski Janusz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do pomiaru siły tarcia
- (B1) (11) 95381** (51) G01n 23/00
 2 (51) G01N 23/00
- (21) 180041 (22) 28.04.75
 (31) 1332/74 (32) 30.04.74 (33) SF
 (73) Outokumpu Oy, Outokumpu (SF)
 (54) Głowica pomiarowa do chemicznej analizy ciekłych substancji za pomocą fluorescencji promieni rentgenowskich
- (B2) (11) 95418** (51) G01n 23/20
 2 (51) G01N 23/20
- (21) 169559 (22) 13.03.74
 (72) Mielonerek Witold
 (73)* Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Przyrząd do cechowania skali kątovej dyfraktometru rentgenowskiego
- (B2) (11) 95433** (51) G01n 25/18
 2 (51) G01N 25/18
- (21) 179830 (22) 22.04.75
 (72) Bałerek Kazimierz; Mucha Jan; Sujak Bogdan; Grzegorzyczyk Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, Wrocław
 (54) Sposób badania przewodnictwa cieplnego ciała
- (B2) (11) 95468** (51) G01n 27/12
 2 (51) G01N 27/12
- (21) 168232 (22) 21.01.74
 (72) Wasiluk Władysław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ elektryczny pomiaru rozkładu i zmiany wilgotności gruntu wywołanych elektroosmozą
- (B2) (11) 95511** (51) G01n 27/30
 2 (51) G01N 27/30
- (21) 183468 (22) 17.09.75
 (72) Wędzicha Józef; Pogorzelski Janusz; Walczak Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
 (54) Jonoselektywna elektroda
- (B2) (11) 95487** (51) G01n 33/26
 2 (51) G01N 33/26
- (21) 179601 (22) 14.04.75
 (72) Zenkteler Michał
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Sposób i urządzenie do oznaczania czasu żelowania klejów
- (B2) (11) 95423** (51) G01n 33/42
 2 (51) G01N 33/42
- (21) 176584 (22) 18.12.74
 (72) Strożecki Jacek
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Sonda obrotowa do badania gruntu
- (B1) (11) 95593** (51) G01n 33/44
 2 (51) G01N 33/44
- (21) 169493 (22) 07.03.74
 (72) Aksan Stanisława; Głowacki Jan; Małek Mikołaj J.
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Urządzenie do badania podatności folii na rozszczepianie
- (B2) (11) 95286** (51) G01p 5/08
 2 (51) G01P 5/08
- (21) 181853 (22) 04.07.75
 (72) Nocoń Jerzy; Martyna Roman
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
 (54) Miernik do pomiaru prędkości przepływu gazów zimnych
- (B2) (11) 95371** (51) G01r 19/16
 2 (51) G01R 19/16
- (21) 173323 (22) 07.08.74
 (72) Grochowski Wojciech
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Szybki detektor impulsów
- (B1) (11) 95456** (51) G01r 19/16
 2 (51) G01R 19/16
- (21) 181990 (22) 10.07.75
 (72) Kołodziej Bogdan; Ciok Janusz; Tomik Alfons; Kołodziej Jan; Kwiatkowski Wojciech; Gisman Andrzej; Cwiś Józef

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Wskaźnik napięcia

(B2) (11) 95540 (51) G01r 23/10
 2 (51) G01R 23/10

(21) 182351 (22) 28.07.75
 (72) Banaszewska Wanda; Kramarowska Teresa
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
 (54) Sposób i urządzenie do automatycznego pomiaru małych częstotliwości

(B2) (11) 95407 (51) G01r 27/16
 2 (51) G01R 27/16

(21) 179602 (22) 14.04.75
 (72) Markowski Edmund; Piotrowski Tadeusz
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
 (54) Układ do pomiaru rezystancji wielofazowych urządzeń elektrycznych prądu przemiennego

(B2) (11) 95369 (51) G01r 27/26
 2 (51) G01R 27/26

(21) 182320 (22) 26.07.75
 (72) Tomawski Lech
 (73) Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice
 (54) Sposób i układ do pomiarów pojemności lub indukcyjności w obecności dużych strat

(B2) (11) 95539 (51) G01r 27/26
 2 (51) G01R 27/26

(21) 182839 (22) 19.08.75
 (72) Machalica Piotr
 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Układ do rejestracji nierównowagowej charakterystyki pojemnościowej kondensatora MIS, w stanie głębokiego zubo-

(B2) (11) 95578 (51) G01r 27/26
 G01r 29/02
 2 (51) G01R 27/26
 G01R 29/02

(21) 183538 (22) 23.09.75
 (72) Hejduk Andrzej; Dziuban Jan
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Przystawka pomiarowa do pomiaru wysokoczęstotliwościowych oraz niskoczęstotliwościowych charakterystyk pojemnościowonapięciowych

(B2) (11) 95301 (51) G01r 27/28
 G01r 21/10
 H04b 3/46
 2 (51) G01R 27/28
 G01R 21/10
 H04B 3/46

(21) 181406 (22) 20.06.75
 (72) Dębicki Piotr; Leszczyńska Irena
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru modułu współczynnika transmisji w zakresie mikrofalowym

(B2) (11) 95482 (51) G01r 29/04
 G01r 19/04
 2 (51) G01R 29/04
 G01R 19/04

(21) 178585 (22) 08.03.75
 (72) Szymański Piotr; Karwowski Maciej

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „COBRAB i D”, Warszawa
 (54) Analizator kształtu sygnałów progowych

(B2) (11) 95353 (51) G01r 31/04
 2 (51) G01R 31/04

(21) 177981 (22) 11.02.75
 (72) Wciślik Mirosław
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Układ do badania przekaźników polaryzowanych

(B1) (11) 95529 (51) G01r 31/26
 2 (51) G01R 31/26

(21) 170579 (22) 24.04.74
 (73) Model 'Evgrenija I.; Savina Anna S.; Nurov Jurij L.'; Piorunskij Aleksandr N.; Fedorov Boris E.; Iwanow Vladimimir M.; Moskwa, (SU)
 (54) Sposób kontroli jakości przyrządów półprzewodnikowych i układów scalonych i urządzenie do kontroli jakości przyrządów półprzewodnikowych i układów scalonych

(B1) (11) 95559 (51) G01r 31/28
 G06f 11/00
 2 (51) G01R 31/28
 G06F 11/00

(21) 176727 (22) 21.12.74
 (72) Wolfenburg Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób kontroli działania pary elementów logicznych

(B2) (11) 95430 (51) G01s 9/70
 2 (51) G01S 9/70

(21) 180986 (22) 06.06.75
 (72) Elminowicz Andrzej
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Miernik rozkładu sił celu

(B1) (11) 95264 (51) G01t 1/16
 H03k 6/02
 2 (51) G01T 1/16
 H03K 6/02

(21) 180327 (22) 12.05.75
 (72) Moszyński Marek; Adamowicz Bohdan
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Przedwzmacniacz ładunkowy do liczników ścintylacyjnych zwłaszcza dla potrzeb fizyki jądrowej

(B2) (11) 95573 (51) G02f 1/18
 2 (51) G02F 1/18

(21) 179189 (22) 28.03.75
 (72) Hiler Grzegorz; Leszczyński Jerzy
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Ciekłokrystaliczny wskaźnik napięcia

(B2) (11) 95631 (51) G03c 1/72
 2 (51) G03C 1/72

(21) 173966 (22) 09.09.74
 (72) Prot Tomasz; Parol Jerzy; Floriańczyk Jan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Organiczna warstwa elektrofotograficzna

(B1) (11) 95558 (51) G03c 5/34
 2 (51) G03C 5/34

(21) 177374 (22) 16.01.75

- (72) Czichon Herbert; Czichon Maria; Dudziak Henryk
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Wywoływacz do obróbki offsetowych warstw kopiowych dwuazochinonowych
- (B1) (11) 95380 (51) G03g 15/08
2 (51) G03G 15/08
- (21) 177373 (22) 16.01.75
(72) Zawisłowski Zygmunt; Dworakowski Marian
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa,
(54) Urządzenie do wywoływania obrazów kserograficznych za pomocą chmury pyłowej
- (B2) (11) 95643 (51) G04b 23/00
2 (51) G04B 23/00
- (21) 176709 (22) 21.12.74
(72) Pietrzykowski Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Pia.p” Warszawa
(54) Mechanizm budzenia budzika bateryjnego z automatycznym wyłączaniem sygnału i z automatyczną repetycją
- (B1) (11) 95564 (51) G04f 5/00
2 (51) G04F 5/00
- (21) 173386 (22) 10.08.74
(72) Buczkowski Tomasz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do wytwarzania wzorcowych odcinków czasowych
- (B2) (11) 95472 (51) G05b 11/42
2 (51) G05B 11/42
- (21) 183092 (22) 02.09.75
(72) Dobrzyński Jerzy; Ruciński Andrzej; Zdawski Leszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona Góra; Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób i układ regulacji obiektów z opóźnieniem
- (B1) (11) 95445 (51) G05b 19/24
2 (51) G05B 19/24
- (21) 175447 (22) 08.11.74
(72) Bukowski Mieczysław; Lewandowski Tadeusz; Mirecki Zygmunt; Grela Jerzy
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjno Obrabiarek, Pruszków
(54) Interpolator kołowo liniowy z automatycznym skracaniem rejestrów
- (B2) (11) 95498 (51) G05d 7/01
B01d 53/26
2 (51) G05D 7/01
B01D 53/26
- (21) 181507 (22) 23.06.75
(72) Michalski Józef; Ciepela Jacek; Sołtys Lesław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych, Kraków
(54) Urządzenie do ciągłego dawkowania cieczy w rurociąg ciśnieniowy gazu
- (B1) (11) 95294 (51) G05d 16/04
G01e 19/20
2 (51) G05D 16/04
G01C 19/20
- (21) 175539 (22) 11.11.74
(31) P2356480.9 (32) 12.11.73 (33) DT
(73) Anschütz und Co. G.m.b.H., Kiel-Wik, (DT)
(54) Zawór do regulacji ciśnienia
- (B1) (11) 95600 (51) G05d 21/00
C02c 1/18
B01d 35/12
2 (51) G05D 21/00
C02C 1/18
B01D 35/12
- (21) 172749 (22) 15.07.74
(72) Ciborski Janusz; Karasek Tadeusz; Barliński Jan
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej PROSAN Warszawa
(54) Urządzenie do automatycznego sterowania, stacji uzdatniania wody zwłaszcza wymienników i filtrów
- (B2) (11) 95542 (51) G05d 23/185
C10g 23/00
2 (51) G05D 23/185
C10G 23/00
- (21) 181674 (22) 30.06.75
(72) Kieźel Lech; Liszka Marian; Musiał Edmund; Rosseger Antoni; Rutkowski Marian; Szczegodziński Henryk
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób regulacji temperatury w instalacjach hydrogenacyjnych
- (B2) (11) 95501 (51) G05d 23/30
2 (51) G05D 23/30
- (21) 183344 (22) 15.09.75
(72) Horoszko Eugeniusz; Wysocki Zygmunt; Bartoniczek Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Elektroniczny regulator temperatury
- (B1) (11) 95566 (51) G05f 1/44
H02m 5/22
2 (51) G05F 1/44
H02M 5/293
- (21) 173042 (22) 26.07.74
(72) Dmowski Antoni; Tunia Henryk; Supronowicz Henryk
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Tyristorowy regulowany zasilacz stabilizowany
- (B2) (11) 95431 (51) G05f 1/64
H02m 7/20
H01j 23/34
2 (51) G05F 1/64
H02M 7/155
H01J 23/34
- (21) 183320 (22) 13.09.75
(72) Parosa Ryszard; Reszke Edward
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ automatycznej regulacji napięcia zasilania
- (B1) (11) 95348 (51) G06 f 3/02
2 (51) G06F 3/02
- (21) 175883 (22) 23.11.74
(72) Krzywiński Kazimierz; Solarz Jan
(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie
(54) Sposób i układ zabezpieczenia przed zadrganiami, zwłaszcza kontaktronowych elementów przełączających w klawiaturze elektronicznej
- (B1) (11) 95403 (51) G06f 9/00
2 (51) G06F 9/00
- (21) 150487 (22) 13.09.71
(31) 72084 (32) 14.09.70 (33) US

- (73) The National Cash Register Company, Dayton (US)
 (54) Procesor cyfrowy z układem taktującym
- (B2) (11) 95591 (51) G06k 9/10
 2 (51) G06K 9/10
- (21) 173227 (22) 03.08.74
 (72) Decowski Marek; Dulowicz Ryszard
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Sposób wydzielenia cech znaków alfanumerycznych przy automatycznym odczycie testów
- (B1) (11) 95386 (51) G06k 13/26
 G06k 13/22
 G06k 13/18
 2 (51) G06K 13/26
 G06K 13/22
 G06K 13/18
- (21) 176639 (22) 19.12.74
 (72) Olkuśnik Ludomir; Pawłowski Marek
 (73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „Mera-Kfap”, Kraków
 (54) Układ napędu niemagnetycznego nośnika informacji
- (B1) (11) 95494 (51) G06k 17/00
 H02p 15/00
 2 (51) G06K 17/00
 H02P 15/00
- (21) 160956 (22) 28.02.73
 (72) Zemła Tadeusz; Okrasa Władysław; Kunikowski Marek
 (73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie
 (54) Sposób impulsowego sterowania sprzęgła przesuwu papieru w drukarce wierszowej współpracującej z maszyną cyfrową
- (B2) (11) 95466 (51) G07c 3/00
 2 (51) G01C 3/00
- (21) 176799 (22) 23.12.74
 (72) Potocki Tadeusz; Pańczyk Józef; Marszałek Tomasz; Grądal Janusz; Cynkier Witold
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Wielokanałowy czasomierz elektroniczny
- (B3) (11) 95375 (51) G08c 19/12
 2 (51) G08C 19/12
- (21) 166294 (22) 02.11.73
 (61) 79204
 (72) Machalski Andrzej; Rządziński Marian; Bieńkowski Marek
 (73) Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka, Warszawa
 (54) Układ do zwiększenia pewności działania wielotonowych systemów zdalnego oddziaływania przy równoczesnej sygnalizacji stanu łącza
- (B1) (11) 95376 (51) G09b 7/02
 2 (51) G09B 7/02
- (21) 174987 (22) 21.10.74
 (72) Orzechowski Jan; Wronkowski Leszek; Rutkowska Aleksandra; Brzykczy Krzysztof
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do jednoczesnego egzaminowania grupy osób
- (B2) (11) 95628 (51) G09b 19/24
 2 (51) G09B 19/24
- (21) 172272 (22) 27.06.74
 (72) Przybył Jerzy; Wernerowski Krzysztof
- (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Trener do nauki spawania
- (B2) (11) 95406 (51) G10I 1/10
 2 (51) G10L 1/10
- (21) 175106 (22) 29.04.74
 (72) Kamiński Andrzej; Małys Jan; Skawiński Stanisław
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
 (54) Przystawka do akustycznej sygnalizacji bezpieczeństwa
- (B1) (11) 95493 (51) H01b 3/02
 H05b 3/12
 B01j 17/00
 2 (51) H01B 3/02
 H05B 3/12
 B01J 17/00
- (21) 156060 (22) 17.06.72
 (72) Gurzyńska Janina; Wesołowski Kornel
 (73) Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol”, w Sosnowcu Huta Szkła im. F. Paplińskiego, Wołomin
 (54) Sposób wytwarzania półprzewodników niesamoistnych dla grzejnictwa elektrycznego
- (B2) (11) 95321 (51) H01e 5/08
 G06m 1/22
 G01d 5/04
 2 (51) H01C 10/14
 G06M 1/22
 G01D 5/04
- (21) 173925 (22) 06.09.74
 (72) Chorzępa Edward
 (73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „Unitra-Telpod”, Kraków
 (54) Wskaźnik obrotów do potencjometrów wieloobrotowych
- (B1) (11) 95502 (51) H01f 7/02
 H04r 1/00
 2 (51) H01F 7/02
 H04R 1/00
- (21) 184071 (22) 16.10.75
 (72) Wichary Henryk; Frąckowiak Andrzej; Wójcik Czesław; Grądecki Ryszard
 (73) Huta Baildon, Katowice
 (54) Magnes trwałe walcowy do przetworników elektroakustycznych
- (B2) (11) 95388 (51) H01g 3/13
 2 (51) H01G 4/12
- (21) 176390 (22) 12.12.74
 (72) Leszczyński Jan; Mościcki Andrzej; Kowalska Elżbieta
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania kondensatorów ceramicznych
- (B2) (11) 95531 (51) H01h 47/00
 H02p 7/74
 2 (51) H01H 47/00
 H02P 7/74
- (21) 172182 (22) 25.06.74
 (72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk
 (73) Zakłady Konstruktoryjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
 (54) Układ sterowania, zwłaszcza maszyn i systemów wielonapędowych
- (B2) (11) 95532 (51) H01h 47/00
 H02p 1/02

- 2 (51) H01H 47/00
H02P 1/02
- (21) 95532 (22) 08.06.74
(72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Układ elektryczny programowego sterowania górniczych łączników manewrowych
- (B2) (11) 95311 (51) H01h 47/18
H03k 17/28
2 (51) H01H 47/18
H03K 17/28
- (21) 168429 (22) 29.01.74
(72) Boniecki Jerzy; Wilniewicz Andrzej
(73) Zakład Doświadczalny Automatyki Energetycznej Instytutu Automatyki i Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Wielostopniowy przełącznik czasowy
- (B1) (11) 95356 (51) H01h 63/02
H01h 11/06
2 (51) H01H 63/02
H01H 11/06
- (21) 179383 (22) 07.04.75
(31) 74.04713-5 (32) 08.04.74 (33) SW
(73) Telefonaktiebolaget LME, Sztokholm, (SW)
(54) Zespół sprężyn stykowych oraz sposób montażu zespołu sprężyn stykowych
- (B2) (11) 95588 (51) H01j 37/04
B23k 15/00
H05b 7/00
2 (51) H01J 37/04
B23K 15/00
H05B 7/00
- (21) 179630 (22) 15.04.75
(72) Kirczuk Czesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób regulacji ogniskowania wiązki elektronów w urządzeniach elektrono-wiązkowych i układ do regulacji ogniskowania wiązki elektronów w urządzeniach elektroniowiążkowych
- (B1) (11) 95341 (51) H01j 37/08
2 (51) H01J 37/08
- (21) 172863 (22) 18.07.74
(72) Piotrowski Antoni; Kozłowski Zbigniew
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Źródło ciężkich jonów, zwłaszcza do akceleratorów niskich energii
- (B1) (11) 95537 (51) H011 1/02
2 (51) H01L 23/02
- (21) 175834 (22) 21.11.74
(72) Drzewiecki Paweł; Kowalezyk Jan; Kujawa Ewa; Kolaniewicz Ryszard; Nowak Jan; Olesińska Wiesława; Piela Elżbieta; Stępkowski Jerzy; Słepniewska Alicja; Włosiński Władysław; Grodzki Jerzy
(73) Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych, Warszawa
(54) Obudowa ceramiczno-metalowa do urządzeń półprzewodnikowych
- (B1) (11) 95288 (51) H011 1/12
2 (51) H01L 21/56
- (21) 165683 (22) 06.10.73
(31) 295536 (32) 06.10.72 (33) US
- (73) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Obudowa z tworzywa sztucznego dla przyrządu półprzewodnikowego dużej mocy
- (B2) (11) 95465 (51) H011 7/00
2 (51) H01L 7/00
- (21) 170211 (22) 09.04.74
(72) Prusaczyk Edward; Majewski Bohdan
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Sposób i mechanizm do dokładnego naprowadzania narzędzi przy mikrooperacjach, zwłaszcza w mikroelektronice
- (B1) (11) 95568 (51) H01m 35/12
2 (51) H01M 4/76
- (21) 174377 (22) 27.09.74
(31) 15768/1974 (32) 09.04.74 (33) GB
(73) Chloride Group Limited, Londyn, (GB)
(54) Urządzenie do wytwarzania rurowych płyt akumulatorowych
- (B2) (11) 95432 (51) H01p 1/24
G04f 11/08
G01r 21/12
2 (51) H01P 1/24
G04F 10/04
G01R 21/12
- (21) 183570 (22) 25.09.75
(72) Frysztak Jerzy; Nietubyé Edward
(73) Zakłady Elektroniczne „Unitra-Lamina”, Piaseczno k/Warszawy
(54) Sposób pomiaru czasu zapłonu w mikrofalowych zwierakach gazowych
- (B1) (11) 95351 (51) H01p 7/04
2 (51) H01P 7/04
- (21) 174853 (22) 16.10.74
(31) 2251/BU-692 (32) 17.10.73 (33) HU
(73) Budapesti Rádiotechnikai Gyár, Budapeszt (HU)
(54) Podwójny rezonator współosiowy
- (B1) (11) 95355 (51) H02h 7/20
H01j 39/34
2 (51) H02H 7/20
H01J 39/50
- (21) 173288 (22) 06.08.74
(72) Szczepankowski Janusz; Andrasiak Bogdan
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób i układ zabezpieczający spektrometr półprzewodnikowy przed zanikiem napięcia polaryzującego
- (B2) (11) 95325 (51) H02h 7/26
2 (51) H02H 7/26
- (21) 182903 (22) 22.08.75
(72) Florkowski Wojciech; Musierowicz Kazimierz
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Selektor fazy doziemnej
- (B1) (11) 95337 (51) H02j 7/06
2 (51) H02J 7/06
- (21) 170288 (22) 11.04.74
(72) Jaricki Bolesław; Kwiecień Albin, Czerwińska Elżbieta
(73) Fabryka Aparatury Elektromedycznej, Łódź
(54) Zasilacz akumulatorowy
- (B2) (11) 95330 (51) H02k 17/04
2 (51) H02K 17/04
- (21) 177811 (22) 04.02.75

- (72) Kazimierz Koralewski; "Murzyński Józef
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Silnik asynchroniczny synchronizowany
- (B1) (11) 95474 (51) H02k 41/02
2 (51) H02K 41/02
- (21) 176952 (22) 30.12.74
(72) Kamiński Grzegorz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Silnik o ruchu posuwisto-obrotowym
- (E1) (11) 95320 (51) H02k 49/02
H02p 15/00
F16h 5/00
2 (51) H02K 49/02
H02P 15/00
F16H 5/00
- (21) 164343 (22) 27.07.73
(72) Czabański Bolesław
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalnych „PONAR-POZNAŃ”
Zakład Nr 2
(54) Układ do eliminowania skutków luzów kątowych w mechanizmach napędowych zwłaszcza obrabiarek
- (B2) (11) 95541 (51) H02p 1/34
2 (51) H02P 1 34
- (21) 181796 (22) 03.07.75
(72) Kędzior Władysław; Herman Bernard
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Rozruszniki wiroprądowe do trójfazowych silników indukcyjnych pierścieniowych
- (BJ) (11) 95265 (51) H02p 5/16
2 (51) H02P 5/16
- (21) 180410 (22) 14.05.75
(72) Manitus Jan; Biszyta Kazimierz; Zygmunt Henryk; Seńkowski Jacek; Widlok Herbert; Kardaszewicz Jerzy; Grzybowski Wacław; Borysławski Marek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób i układ do sterowania napędu
- (B2) (11) 95253 (51) H02p 7/00
2 (51) H02P 8/00
- (21) 182887 (22) 21.08.75
(72) Sandecki Rudolf; Adamski Marian
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Sposób sterowania silnikiem skokowym oraz układ do sterowania silnikiem skokowym
- (B2) (11) 95561 (51) H03b 3/02
2 (51) H03B 3/02
- (21) 182800 (22) 19.08.75
(72) Pilawski Marek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ generatora napięcia sinusoidalnego o elektrycznie sterowanej amplitudzie napięcia wyjściowego
- (B1) (11) 95499 (51) H03b 5/32
2 (51) H03B 5/32
- (21) 183527 (22) 03.01.74
(72) Czerkasz Stanisław; Wiśniewski Wacław
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Układ elektroniczny generatora kwarcowego wielkiej częstotliwości
- (B1) (11) 95362 (51) H03f 1/02
H03g 3/20
2 (51) H03F 1/02
H03G 3/20
- (21) 176470 (22) 14.12.74
(72) Olachowski Szymon; Młyński Czesław
(73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
(54) Układ wprowadzający tłumienie do wzmacniacza
- (B1) (U) 95520 (51) H03h 7/12
H04b 15/00
2 (51) H03H 7/12
H04B 15/00
- (21) 183041 (22) 17.05.73
(72) Sonta Stanisław; Ośmólski Eugeniusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sofometryczny filtr radiofoniczny
- (B1) (11) 95322 (51) H03h 9/00
H011 7/00
2 (51) H03H 9/00
H01L 41/00
- (21) 168364 (22) 26.01.74
(72) Duracz Andrzej; Roguski Włodzimierz
(73) Kombinat Produkcyjno-Naukowy Podzespołów Elektronicznych „Unitra-Elpod” Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
(54) Przetwornik międzypalczasty, sposób wykonywania przetworników międzypalczastych oraz urządzeń do wykonywania przetworników międzypalczastych
- (B2) (11) 95640 (51) H03k 4/06
2 (51) H03K 4/06
- (21) 176420 (22) 12.12.74
(72) Gaszyński Marek; Hendrysiak Wojciech
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Generator napięciowych pojedynczych przebiegów trójkątnych
- (B2) (11) 95428 (51) H03k 5/20
G01r 19/16
2 (51) H03K 5/20
G01R 19/16
- (21) 176879 (22) 27.12.74
(72) Wojtysiak Stanisław; Żebrowski Jacek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Tranzystorowy komparator o wyjściu impulsowym
- (B2) (11) 95367 (51) H03k 13/00
H03K 13/00
- (21) 173044 (22) 26.07.74
(72) Turski Tomasz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do wytwarzania kodu znakozmiennego
- (B1) (11) 95534 (51) H03k 17/28
2 (51) H03K 17/28
- (21) 171771 (22) 08.06.74
(72) Szymakowski Jan; Dębski Jerzy; Kinel Wincenty
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Układ elektroniczny wyłącznika, zwłaszcza w mierniku czasu pracy silników
- (B2) (U) 95549 (51) H041 3/04
2 (51) H04L 3/04
- (21) 175709 (22) 18.11.74

(72) Sobkowski Jan; Cetner Czesław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego Warszawa

(54) Sposób i urządzenie do przetwarzania kodu jednorejestrowego w wielorejestrowy kod zwłaszcza dalekopisowy i przetwarzania odwrotnego, z kodu wielorejestrowego w kod jednorejestrowy

(B2) (11) 95649 (51) H04m 1/26
2 (51) H04M 1/26

(21) 178791 (22) 14.03.75

(72) Andrzejewski Zdzisław

(73) Zakłady Urządzeń Komputerowych „Mera-Elzab”, Zabrze

(54) Układ klawiszowego numeratora telefonicznego

(B1) (11) 95490 (51) H04m 1/28
H04m 1/02
2 (51) H04M 1/31
H04M 1/02

(21) 166583 (22) 16.11.73

(72) Bornikowski Ryszard; Drużyński Jan

(73) Radomska Wytwórnia Telefonów „TELEKOM-RWT”, Radom

(54) Układ elektronicznego przełącznika z nadawania na wybieranie w aparacie telefonicznym z wieloczęstotliwościowym kodem wybierzemy 1z3 1z4

(B2) (11) 95283 (51) H04m 1/76
H03h 11/00
2 (51) H04M 1/76
H03H 11/00

(21) 181768 (22) 02.07.75

(72) Pujanek Wiktor

(73) Zakłady Teleelektroniki „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz

(54) Ekwiwalent dławika

(B1) (11) 95415 (51) H04q 11/04
2 (51) H04Q 11/04

(21) 156138 (22) 20.06.72

(73) International Standard Electric Corporation, Nowy Jork (US)

(54) Układ do przesyłania zakodowanych sygnałów

(B1) (11) 95268 (51) H04r 3/02
2 (51) H04R 3/02

(21) 180900 (22) 04.06.75

(31) EE-2241/1974 (32) 05.06.74 (33) HU

(73) Elektroakusztikai Gyár, Budapeszt (HU)

(54) Układ odzwbudzający

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI
MKP

Symbol MKP	Nr patontu	Symbol MKP	Nr patentu
1	2	1	2
A01d 41/00	95282*	A01k 7/02	95329
A01F 12/50	95282	A01n 9/02	95277
A01g 1/12	95410	A01n 9/02	95292*

Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
A01n 9/02	95460	B23k 7/04.	95361
A01n 9/20	95567	B23k 15/00	95588*
A01n 9/24	95488	B23k 31/00	95602
A01n 17/08	95290	B23k 31/04	95334
A23b 3/06	95546	B23k 37/04	95276
A23c 9/12	95569	B23p 9/04	95577*
A23g 1/18	95492	B23q 3/08	95255
A23k 1/18	95254	B23q 7/05	95538*
A47b 95/00	95250*	B24b 5/18	95486*
A47b 95/00	95338	B24b 5/48	95572
A61b 5/02	95625	B24b 11/06	95486
A61b 17/32	95411*	B24b 19/06	95644
A61b 17/42	95411	B24b 19/20	95572*
A61f 1/06	95613	B24b 31/08	95317
A61k 21/00	95385*	B24b 39/04	95577
A61k 27/14	95570*	B24b 41/06	95429*
B01d 1/14	95427	B24b 41/06	95577*
B01d 11/02	95312	B24b 45/00	95584*
B d 11/04	95522	B24b 49/06	95644*
B01d 19/02	95313*	B24c 1/10	95606
B01d 33/06	95615	B24c 3/26	95606*
B01d 35/12	95600*	B25c 2/32	95308*
B01d 39/16	95618	B25d 13/20	95584
B01d 46/02	95505	B25h 7/02	95366
B01d 53/04	95326*	B27b 3/20	95595
B01d 53/26	95498*	B27b 5/38	95462
B01f 7/26	95357*	B27b 25/08	95595*
B01f 13/02	95592	B28b 1/29	95524*
B01j 11/00	95627	B28b 3/26	95563
B01j 11/02	95391	B28b 5/02	95524
B01j 11/74	95365	B28b 15/00	95496
B01j 17/00	95493*	B29c 1/00	95338*
BOH 11/00	95495	B29c 17/07	95452
B02c 17/06	95295	B29c 27/02	95620
B03b 3/38	95647	B23b 27/12	95469*
B03c 3/88	95560	B431 13/02	95641
B03c 5/02	95399	B44b 7/02	95512
B03d 1/08	95313*	B60e 9/10	95360
B04b 7/06	95307	B60c 23/00	95475
B04b 7/08	95519	B60c 23/14	95475*
B04b 9/06	95615*	B60k 17/10	95616
B07b 1/46	95346	B60k 27/08	95336
B08b 7/02	95308*	B60n 1/02	95562
B08b 15/04	95504	B60n 1/06	95562*
B21b 13/04	95258	B60p 1/44	95359*
B21d 3/04	95339	B60q 7/00	95342
B21d 5/01	95314	B60s 1/08	95457
B21d 51/18	95279	B60t 8/02	95608
B21j 15/28	95303	B60t 8/18	95508
B21j 15/38	95604	B60t 8/22	95508*
B22c 5/04	95357	B60t 11/00	95477*
B22c 5/14	95527*	B60t 11/34	95508*
B22c 5/16	95528*	B61f 7/00	95473
B22c 11/08	95622*	B61h 15/00	95610
B22c 17/06	95328	B61i 1/16	95451
B22d 23/02	95622	B62d 9/00	95359*
B22d 23/02	95626	B62d 63/04	95359
B22d 35/04	95387	B63b 3/54	95261
B22d 37/00	95289*	B63b 3/62	95417
B22d 37/00	95626*	B63b 21/04	95302
B22d 41/08	95289	B63b 35/72	95458
B23b 5/40	95646	B63b 39/06	95467
B23b 23/04	95429	B63b 59/00	95408
B23b 39/28	95447	B63h 1/18	95621
B23d 77/14	95525	B65b 35/40	95624

1	2	1	2
B65b	61/10	95624*	C07c 93/06 95648
B65d	1/32	95389	C07c 93/26 95296
B65d	19/40	95455*	C07c 103/52 95416
B65f	3/00	95611	C07e 127/04 95580
B65g	1/06	95390	C07c 127/12 95648*
B65g	3/08	95469	C07e 129/16 95259
B65g	3/16	95527	C07c 143/26 95629*
B65g	11/20	95528	C07o 143/38 95617
B65g	13/02	95545	C07e 143/70 95319
B65g	15/02	95323	C07e 143/70 95629
B65g	15/60	95306	C07c 169/08 95400
B65g	17/12	95398	C07o 169/34 95270*
B65g	19/28	95287	C07c 169/34 95271*
B65g	19/28	95352	C07e 169/34 95272*
B65g	23/04	95638	C07c 169/34 95273*
B65g	39/02	95526	C07c 169/34 95291*
B65g	45/00	95422	G07o 169/34 95425
B65g	47/04	95538	C07e 169/34 95484
B65g	47/19	95639	C07c 171/04 95270
B65g	47/52	95449	C07e 171/04 95271
B65g	47/54	95449*	C07c 171/04 95272
B65g	47/74	95544*	C07c 171/04 95273
B65g	47/82	95624*	C07c 171/04 95291
B65g	47/94	95455	C07d 27/52 95256
B65g	65/02	95544	C07d 29/30 95576
B65g	65/46	95405	C07d 35/02 95269
B65g	65/62	95396	C07d 35/02 95587
B65g	67/22	95275	C07d 51/70 95266*
B65g	67/46	95409	C07d 51/70 95293*
B65h	54/30	95285	C07d 51/70 95434
B66h	75/36	95614	C07d 53/06 95335
B66b	17/02	95333*	C07d 57/02 95634
B66b	17/08	95509	C07d 57/04 95570
B66c	13/04	95550	C07d 57/06 95414
B66c	13/50	95304*	C07d 57/34 95444
B66c	23/42	95470	C07d 57/34 95632
B66c	23/90	95543	G07d 57/54 95257
B66d	1/36	95463	C07d 57/64 95597
B66f	17/00	95304	C07d 65/16 95266
C01b	31/04	95420	C07d 65/16 95293
C01e	1/18	95331	C07d 99/14 95582
C01e	1/18	95471*	C07d 99/16 95582*
C02b	1/20	95500	C07d 99/16 95635
C02b	1/76	95647*	C07d 99/24 95575
C02c	1/18	95600*	C07d 99/24 95607
C03b	39/00	95503*	C07g 3/00 95461*
C04b	1/02	95585*	C07g 11/00 95385
C04b	7/44	95585*	C07i 43/20 95634*
C04b	35/64	95585	C08f 1/11 95252*
C05b	11/00	95642	C08f 3/04 95395
C05c	1/02	95471	C08f 15/40 95252
C06b	1/00	95397*	C08f 47/22 95395*
C06b	1/04	95397*	C08g 17/04 95378*
C06b	5/00	95397	C08g 20/10 95636
C07c	1/04	95601	C08g 20/10 95637
C07e	3/52	95424	C08g 20/12 95535
C07c	3/56	95516	C08g 20/24 95535*
C07c	47/12	95597*	C08g 23/00 95497
C07e	49/82	95617*	C08g 30/00 95665
C07c	53/22	95598	C08g 35/00 95378
C07o	53/24	95340	C08j 1/02 95618*
C07e	59/24	95488*	C08j 1/50 95395*
C07e	69/32	95461	C08k 1/16 95395*
C07c	69/74	95292	C09j 3/16 95372
C07e	73/06	95327	C10g 23/00 95542*

1	2	1	2
C10m	1/40	95574	E21o 41/04 95392
C10m	5/06	95503	E21c 41/04 95413
C10m	7/14	95619	E21c 41/04 95571
C11b	3/14	95299	E21o 41/06 95599
C12c	3/00	95612	E21d 5/04 95507
C12c	9/02	95612*	E21d 5/12 95333
C12d	13/06	95590	E21d 11/00 95596
C21b	1/14	95310	E21d 11/14 95368
C21b	7/16	95281*	E21d 11/14 95394
C21c	1/10	95515	E21f 1/14 95530
C21c	5/06	95274	E21f 5/04 95309
C21e	5/36	95274*	E21f 7/00 95623
C21c	5/54	95274*	E21f 13/06 95352*
C21d	1/00	95441	E21f 13/08 95506
C21d	1/68	95436	F01k 7/16 95478
C21d	9/00	95476	F01l 3/12 95350
C22b	1/02	95313	F01m 1/10 95615*
C22b	0/08	95383	F01p 11/18 95453
C22b	15/00	95510	F02c 7/14 95478*
C22c	37/10	95442	F02d 17/04 95421
C22c	39/14	95480	F02p 3/02 95377
C22e	39/44	95382	F02p 3/02 95446
C22d	1/08	95308	F02p 17/00 95435
C22d	1/08	95326	F02p 21/02 95347
C22d	1/22	95523	F04b 15/02 95379
C23c	1/08	95514	F04e 1/10 95594
C23e	9/00	95441*	F04c 15/02 95332
C23e	9/02	95491	F04c 17/12 95594*
C23e	11/00	95454	F04d 29/08 95483
C23c	11/16	95443	F04d 29/34 95297
C23e	11/16	95448	F16b 12/00 95250
C23c	11/16	95450	F16b 12/00 95338*
C23f	13/00	95363	F16d 11/04 95521
D01f	7/04	95517	F16d 13/10 95521*
D01g	7/08	95603	F16d 49/16 95513
D01g	9/16	95603*	F16d 51/52 95513*
D01g	13/00	95438	F16d 65/14 95477*
D01g	15/28	95437	F16d 65/62 95477
D01g	15/28	95439	F16f 9/08 95300
D01g	15/46	95440	F16g 13/02 95614*
D01g	15/58	95581	F16h 3/20 95278
D01h	1/12	95374	F16h 5/00 95320*
D01h	1/12	95583*	F16j 15/22 95609
D01h	1/36	95284	F16j 15/32 95262
D01h	7/12	95583	F16j 15/56 95262*
D04e	3/48	95263	F16k 1/34 95548
D06m	11/00	95533	F16k 1/34 95551
D06p	1/18	95489	F16l 5/02 95345
E01b	25/22	95384	F16p 1/06 95298
E01b	27/16	95267	F22b 37/22 95633
E01o	19/38	95349*	F23d 11/24 95555
E02d	3/12	95343	F23d 11/26 95281
E02d	7/18	95349	F23j 15/00 95326*
E02d	11/00	95459	F23k 3/18 95639*
E03b	3/18	95645	F24f 13/04 95554
E03b	11/06	95251	F24f 13/06 95553
E04b	1/00	95579	F25d 21/12 95260
E04b	1/38	95402	F27b 1/10 95281*
E04b	1/78	95412	F27b 1/20 95396*
E04b	1/84	95536	F27d 3/00 95396*
E04b	2/88	95402*	F27d 23/00 95473*
E04e	2/02	95605	F28d 7/10 95630
E21b	47/00	95556	F28f 9/26 95315
E21c	25/60	95518	G01b 5/255 95464
E21o	41/00	95393	G01b 7/24 95485*

1	2	1	2
G01b	7/30	G03e	5/34
G01b	19/00	G03g	15/08
G01c	9/00	G04b	23/00
G01c	15/10	G04f	5/00
G01c	19/20	G04f	11/08
G01c	22/00	G05b	11/42
G01d	1/04	G05b	19/24
G01d	5/00	G05b	21/02
G01d	5/04	G05d	7/01
G01d	5/22	G05d	16/04
G01d	5/22	G05d	16/20
G01d	5/39	G05d	21/00
G01d	5/58	G05d	23/185
G01d	9/40	G05d	23/30
G01d	13/22	G05f	1/44
G01g	11/14	G05f	1/56
G01g	13/00	G05f	1/64
G01g	23/02	G06f	3/02
G01g	23/37	G06f	9/00
G01h	1/08	G06f	11/00
G01k	11/00	G06k	9/10
G01l	1/12	G06k	13/18
G01l	7/16	G06k	13/22
G01m	7/00	G06k	13/26
G01m	13/02	G06k	17/00
G01m	19/00	G06m	1/22
G01n	9/00	G07c	3/00
G01n	13/00	G08e	19/12
G01n	15/08	G09b	7/02
G01n	19/02	G09b	19/24
G01n	23/00	G101	1/10
G01n	23/20	H01b	3/02
G01n	25/18	H01c	5/08
G01n	27/12	H01f	7/02
G01n	27/30	H01g	3/13
G01n	33/26	H01h	11/06
G01n	33/42	H01h	47/00
G01n	33/44	H01h	47/00
G01p	5/08	H01h	47/18
G01p	13/00	H01b	63/02
G01r	1/02	H01h	67/06
G01r	11/44	H01j	23/34
G01r	17/02	H01j	37/04
G01r	19/04	H01j	37/08
G01r	19/16	H01j	39/34
G01r	19/16	H011	1/02
G01r	19/16	H011	1/12
G01r	21/10	H011	7/00
G01r	21/12	H01m	3/18
G01r	23/10	H01m	35/12
G01r	27/16	H01p	1/24
G01r	27/26	H01p	7/04
G01r	27/26	H01v	7/00
G01r	27/26	H02h	3/18
G01r	27/28	H02h	7/20
G01r	29/02	H02h	7/26
G01r	29/04	H02j	7/06
G01r	31/00	H02k	17/04
G01r	31/04	H02k	41/02
G01r	31/26	H02k	49/02
G01r	31/28	H02m	5/22
G01s	9/70	H02m	7/20
G01t	1/16	H02p	1/02
G02f	1/18	H02p	1/34
G03o	1/72	H02p	5/16

1	2	1	2
H02p	7/00	H03k	17/28
H02p	7/74	H03k	17/28
H02p	15/00	H04b	3/46
H02p	15/00	H04b	15/00
H03b	3/02	H041	3/04
H03b	5/32	H04m	1/02
H03f	1/02	H04m	1/26
H03g	3/20	H04m	1/28
H03h	7/12	H04m	1/76
H03h	9/00	H04q	11/04
H03h	11/00	H04r	1/00
H03k	4/06	H04r	3/02
H03k	5/20	H05b	3/12
H03k	6/02	H05b	7/00
H03k	13/00		

NUMEROWY UDZIELONYCH
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Nr patentu	Symbole MKP	Nr patentu	Symbole MKP
05250	F16b	95275	B65g
95250*	A47b	95276	B23k
95251	E03b	95277	A01n
95252	C08f	95278	F16h
95252*	C08f	95279	B21d
95253	H02p	95280	G01g
95254	A23k	95280*	G01r
95255	B23q	95281	F23d
95256	C07d	95281*	F27b
95257	C07d	95281*	C21b
95258	B21b	95282	A01f
95259	C07c	95282*	A01d
95260	F25d	95283	H04m
95261	B63b	95283*	H03h
95262	F16j	95284	D01h
95262*	F16j	95285	B65h
95263	D04g	95286	G01p
95264	G01t	95287	B65g
95264*	H03k	95288	H011
95265	H02p	95289	B22d
95266	C07d	95289*	B22d
95266*	C07d	95290	A01n
95267	E01b	95291	C07e
95268	H04r	95291*	C07e
95269	C07d	95292	C07c
95270	C07e	95292*	A01n
95270*	C07c	95293	C07d
95271	C07c	95293*	C07d
95271*	C07c	95294	G05d
95272	C07c	95294*	G01c
95272*	C07c	95295	B02e
95273	C07c	95296	C07c
95273*	C07c	95297	F04d
95274	C21c	95298	F16p
95274*	C21c	95299	C11b
95274*	C21c	95300	F16f

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

1	2	1	2	1	2	1	2
95301	G01r 27/28	95346	B07b 1/46	95395*	C08j 1/50	95441*	C23c 9/00
95301*	G01r 21/10	95347	F02p 21/02	95395*	C08k 1/16	95442	C22o 37/10
95301*	H04b 3/46	95347*	G01r 31/00	95395*	C08f 47/22	95443	C23c 11/16
95302	B63b 21/04	95348	G06f 3/02	95396	B65g 65/62	95444	C07d 57/34
95303	B21j 15/28	95349	E02d 7/18	95396*	F27d 3/00	95445	G05b 19/24
95304	B66f 17/00	95349*	E01c 19/38	95396*	F27b 1/20	95446	F02p 3/02
95304*	B66c 13/50	95350	F01l 3/12	95397	C06b .5/00	95447	B23b 39/28
95305	G01n 15/08	95351	H01p 7/04	95397*	C06b 1/04	95448	C23c 11/16
95306	B65g 15/60	95352	B65g 19/28	95397*	C06b 1/00	95449	B65g 47/52
95307	B04b 7/06	95352*	E21f 13/06	95398	B65g 17/12	95449*	B65g 47/54
95308	C22d 1/08	95353	G01r 31/04	95399	B03c 5/02	95450	C23c 11/16
95308*	B08b 7/02	95354	G01d 5/22	95400	C07e 169/08	95451	B61l 1/16
95308*	B24o 3/32	95355	H02h 7/20	95401	G01d 13/22	95452	B29c 17/07
95309	E21f 5/04	95355*	H01j 39/34	95401*	G01r 1/02	95453	F01p 11/18
95310	C21b 1/14	95356	H01h 63/02	95401*	H01h 67/06	95453*	G01p 13/00
95311	H01h 47/18	95356*	H01h 11/06	95402	E04b 1/38	95454	C23c 11/00
95311*	H03k 17/28	95357	B22o 5/04	95402*	E04b 2/88	95455	B65g 47/94
95312	B01d 11/02	95357*	B01f 7/26	95403	G06f 9/00	95455*	B65d 19/40
95313	C22b 1/02	95358	G01m 19/00	95404	G01d 5/39	95456	G01r 19/16
95313*	B03d 1/08	95359	B62d 63/04	95405	B65g 65/46	95457	B60s 1/08
95313*	B01d 19/02	95359*	B62d 9/00	95406	G101 1/10	95458	B63b 35/72
95314	B21d 5/01	95359*	B60p 1/44	95407	G01r 27/16	95459	E02d 11/00
95315	F28f 9/26	95360	B60o 9/10	95408	B63b 59/00	95460	A01n 9/02
95316	G01d 5/00	95361	B23k 7/04	95409	B65g 67/46	95461	C07e 69/32
95317	B24b 31/08	95362	H03f 1/02	95410	A01g 1/12	95461*	C07g 3/00
95318	G01m 13/02	95362*	H03g 3/20	95411	A61b 17/42	95462	B27b 5/38
95319	C07c 143/70	95363	C23f 13/00	95411*	A61b 17/32	95463	B66d 1/36
95320	H02k 49/02	95363*	G05f 1/56	95412	E04b 1/78	95464	G01b 5/255
95320*	H02p 15/00	95364	G01l 7/16	95413	E21c 41/04	95465	H0U 7/00
95320*	F16h 5/00	95365	B01j 11/74	95414	C07d 57/06	95466	G07c 3/00
95321	H01o 5/08	95366	B25h 7/02	95415	H04q 11/04	95467	B63b 39/06
95321*	G06m 1/22	95367	H03k 13/00	95416	C07o 103/52	95468	G01n 27/12
95321*	G01d 5/04	95368	E21d 11/14	95417	B63b 3/62	95469	B65g 3/08
95322	H03h 9/00	95369	G01r 27/26	95418	G01n 23/20	95469*	B32b 27/12
95322*	H01v 7/00	95370	G01n 19/02	95419	G01b 7/30	95470	B66c 23/42
95323	B65g 15/02	95371	G01r 19/16	95420	C01b 31/04	95471	C05c 1/02
95324	G01h 1/08	95372	C09j 3/16	95421	F02d 17/04	95471*	COlc 1/18
95324*	G01m 7/00	95373	G01b 19/00	95422	B65g 45/00	95472	G05b 11/42
95325	H02h 7/26	95374	D01h 1/12	95423	G01n 33/42	95473	B61f 7/00
95326	C22d 1/08	95375	G08c 19/12	95424	C07c 3/52	95473*	F27d 23/00
95326*	F23j 15/00	95376	C09b 7/02	95425	C07c 169/34	95474	H02k 41/02
95326*	B01d 53/04	95377	F02p 3/02	95426	G01d 1/04	95475	B60c 23/00
95327	C07e 73/06	95378	C08g 35/00	95426*	G01r 11/44	95475*	B60c 23/14
95328	B22o 17/06	95378*	C08g 17/04	95427	B01d 1/14	95476	C21d 9/00
95329	A01k 7/02	95379	F04b 15/02	95428	H03k 5/20	95477	F16d 65/62
95330	H02k 17/04	95380	G03g 15/08	95428*	G01r 19/16	95477*	B60t 11/00
95331	C01c 1/18	95381	G01n 23/00	95429	B23b 23/04	95477*	F16d 65/14
95332	F04c 15/02	95382	C22o 39/44	95429*	B24b 41/06	95478	F01k 7/16
95332*	G05d 16/20	95383	C22b 9/08	95430	G01s 9/70	95478*	F02c 7/14
95333	E21d 5/12	95384	E01b 35/22	95431	G05f 1/64	95479	G01g 11/14
95333*	B66b 17/02	95385	C07g 11/00	95431*	H02m 7/20	95480	C22c 39/14
95334	B23k 31/04	95385*	A61k 21/00	95431*	H01j 23/34	95481	G01d 9/40
95335	C07d 53/06	95386	G06k 13/26	95432	H01p 1/24	95481*	G01c 22/00
95336	B60k 27/08	95386*	G06k 13/22	95432*	G04f 11/08	95482	G01r 29/04
95337	H02j 7/06	95386*	G06k 13/18	95432*	G01r 21/12	95482*	G01r 19/04
95338	A47b 95/00	95387	B22d 35/04	95433	G01n 25/18	95483	F04d 29/08
95338*	F16b 12/00	95388	H01g 3/13	95434	C07d 51/70	95484	C07e 169/34
95338*	B29e 1/00	95389	B65d 1/32	95435	F02p 17/00	95485	G01l 1/12
95339	B21d 3/04	95389*	G01g 13/00	95435*	H02h 8/18	95485*	G01b 7/24
95340	C07o 53/24	95390	B65g 1/06	95436	C21d 1/68	95486	B24b 11/06
95341	H01j 37/08	95391	B01j 11/02	95437	D01g 15/28	95486*	B24b 5/18
95342	B60q 7/00	95392	E21c 41/04	95438	D01g 13/60	95487	G01n 33/26
95343	E02d 3/12	95393	E21c 41/00	95439	D01g 15/28	95488	A01n 9/24
95344	G01d 5/22	95394	E21d 11/14	95440	D01g 15/46	95488*	C07c 59/24
95345	F16l 5/02	95395	C08f 3/04	95441	C21d 1/00	95489	D06p 1/18

1	2	1	2
95490	H04m 1/28	95535*	C08g 20/24
95490*	H04m 1/02	95536	E04b 1/84
95491	C23c 9/02	95536*	G01k 11/00
95492	A23g 1/18	95537	H011 1/02
95493	H01b 3/02	95538	B65g 47/04
95493*	H05b 3/12	95538*	B23q 7/05
95493*	B01j 17/00	95539	G01r 27/26
95494	G06k 17/00	95540	G01r 23/10
95494*	H02p 15/00	95541	H02p 1/34
95495	B01l 11/00	95542	G05d 23/18
95496	B28b 15/00	95542*	C10g 23/00
95497	C08g 23/00	95543	B66c 23/90
95498	G05d 7/01	95544	B65g 65/02
95498*	B01d 53/26	95544*	B65g 47/74
95499	H03b 5/32	95545	B65g 13/02
95500	C02b 1/20	95546	A23b 3/06
95500*	G05b 21/02	95547	G01d 5/58
95501	G05d 23/30	95548	F16k 1/34
95502	H01f 7/02	95549	H041 3/04
95502*	H04r 1/00	95550	B66c 17/04
95503	C10m 5/06	95551	F16k 1/34
95503*	C03b 39/00	95552	G01c 9/00
95504	B08b 15/04	95552*	G01e 15/10
95505	B01d 46/02	95553	F24f 13/06
95506	E21f 13/08	95554	F24f 13/04
95507	E21d 5/04	95555	F23d 11/24
95508	B60t 8/18	95556	E21b 47/06
95508*	B60t 11/34	95557	G01g 23/02
95508*	B60t 8/22	95558	G03c 5/34
95509	B66b 17/08	95559	G01r 31/28
95510	C22b 15/00	95559*	G06f 11/00
95511	G01n 27/30	95560	B03c 3/88
95512	B44b 7/02	95561	H03b 3/02
95513	F16d 49/16	95562	B60n 1/02
95513*	F16d 51/52	95562*	B60n 1/06
95514	C23c 1/08	95563	B28b 3/26
95515	C21c 1/10	95564	G04f 5/00
95516	C07e 3/56	95565	C08g 30/00
95517	D01f 7/04	95566	G05f 1/44
95518	E21c 25/60	95566*	H02m 5/22
95519	B04b 7/08	95567	A01n 9/20
95520	H03h 7/12	95568	H01m 35/12
95520*	H04b 15/00	95569	A23c 9/12
95521	F16d 11/04	95570	C07d 57/04
95521*	F16d 13/10	95570*	A61k 27/14
95522	B01d 11/04	95571	E21c 41/04
95523	C22d 1/22	95572	B24b 5/48
95523*	H01m 3/18	95572*	B24b 19/20
95524	B28b 5/02	95573	G02f 1/18
95524*	B28b 1/29	95574	C10m 1/40
95525	B23d 77/14	95575	C07d 99/24
95526	B65g 39/02	95576	C07d 29/30
95527	B65g 3/16	95577	B24b 39/04
95527*	B22c 5/14	95577*	B24b 41/06
95528	B65g 11/20	95577*	B23p 9/04
95528*	B22c 5/16	95578	G01r 27/26
95529	G01r 31/26	95578*	G01r 29/02
95530	E21f 1/14	95579	E04b 1/00
95531	H01h 47/00	95580	C07c 127/04
95531*	H02p 7/74	95581	D01g 15/58
95532	H01h 47/00	95582	C07d 99/14
95532*	H02p 1/02	95582*	C07d 99/16
95533	D06m 11/00	95583	D01h 7/12
95534	H03k 17/28	95583*	D01h 1/12
95535	C08g 20/12	95584	B24d 13/20

1	2	1	2
95584*	B24b 45/00	95616	B60k 17/10
95585	C04b 35/64	95617	C07c 143/38
95585*	C04b 1/02	95617*	C07c 49/82
95585*	C04b 7/44	95618	B01d 39/16
95586	G01n 13/00	95618*	C08j 1/02
95587	C07d 35/02	95619	C10m 7/14
95588	H01j 37/04	95620	B29c 27/02
95588*	B23k 15/00	95621	B63h 1/18
95588*	H05b 7/00	95622	B22d 23/02
95589	G01n 9/00	95622*	B22c 11/08
95590	C12d 13/06	95623	E21f 7/00
95591	G06k 9/10	95624	B65b 35/40
95592	B01f 13/02	95624*	B65b 61/10
95593	G01n 33/44	95624*	B65g 47/82
95594	F04c 1/10	95625	A61b 5/02
95594*	F04c 17/12	95626	B22d 23/02
95595	B27b 3/20	95626*	B22d 37/00
95595*	B27b 25/08	95627	B01j 11/00
95596	E21d 11/00	95628	G09b 19/24
95597	C07d 57/64	95629	C07c 143/70
95597*	C07c 47/12	95629*	C07c 143/26
95598	C07c 53/22	95630	F28d 7/10
95599	E21c 41/06	95631	G03c 1/72
95600	G05d 21/00	95632	C07d 57/34
95600*	C02e 1/18	95633	F22b 37/22
95600*	B01d 35/12	95634	C07d 57/02
95601	C07c 1/04	95634*	C071 43/20
95602	B23k 31/00	95635	C07d 99/16
95603	D01g 7/08	95636	C08g 20/10
95603*	D01g 9/16	95637	C08g 20/10
95604	B21j 15/38	95638	B65g 23/04
95605	E04c 2/02	95639	B65g 47/19
95606	B24c 1/10	95639*	F23k 3/18
95606*	B24c 3/26	95640	H03k 4/06
95607	C07d 99/24	95641	B431 13/02
95608	B60t 8/02	95642	C05b 11/00
95609	F16j 15/22	95643	G04b 23/00
95610	B61h 15/00	95644	B24b 19/06
95611	B65f 3/00	95644*	B24b 49/06
95612	C12c 3/00	95645	E03b 3/18
95612*	C12c 5/02	95646	B23b 5/40
95613	A61f 1/06	95647	B03b 3/38
95614	B65h 75/36	95647*	C02b 1/76
95614*	F16g 13/02	95648	C07c 93/06
95615	B01d 33/06	95648*	C07c 127/12
95615*	F01m 1/10	95649	H04m 1/26
95615*	B04b 9/06		

212

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1) (11) 76277

(51) A61b 5/02

2 (51) A61B 5/02

(21) 158504 (22) 27.10.72

(72) Andrzejczuk Janusz; Piłko Henryk

(73) Śląski Ośrodek Techniki Medycznej Przedsiębiorstwo Doświadczalne, Zabrze

(54) Analizator arytmii

(C1) (11) 79030

(51) B03b 1/00

2 (51) B03B 1/00

(21) 159533

(22) 13.12.72

(72) Waksmundzki Andrzej; Nasuto Romuald; Szymański Edward; Białopiotrowicz Tomasz; Staszczuk Piotr; Rudzka Barbara

(73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin

(54) Sposób zapobiegania zamarzaniu wilgotnych mineralnych materiałów sypkich

(C1) (11) 85028 (51) B21c 3/14
2 (51) B21C 3/14

(21) 159845 (22) 28.12.72
(31) 33198A/71 (32) 31.12.71 (33) IT
(73) Technofil Spa., Ascoli Piceno, (IT)
(54) Obsada ciągadła do ciągnięcia drutu

(C1) (11) 79033 (51) B21c 3/16
2 (51) B21C 3/16

(21) 159074 (22) 24.11.72
(73) Uralsky Nauchno-issledovatelsky institut trubnoi promyshlennosti, Czelabińsk, (SU)
(54) Trzpień ławy przepychowej

(C1) (11) 84033 (51) B21c 47/26
2 (51) B21C 47/26

(21) 166411 (22) 08.11.73
(72) Machinek Józef; Kleszcz Wiesław; Dzierżęga Stanisław;
(73) Biuro Projektów Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Urządzenie do chłodzenia kręgów

(C1) (11) 84899 (51) B22d 11/12
2 (51) B22D 11/128

(21) 157260 (22) 14.08.72
(31) 171834 (32) 16.08.71 (33) US
(73) USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, (US)
(54) Sposób prostowania wlewków ciągłych i urządzenie do prostowania wlewków ciągłych

(C1) (11) 76155 (51) B23b 5/38
2 (51) B23B 5/38

(21) 158055 (22) 02.10.72
(72) Tokarzewski Franciszek
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
(54) Urządzenie do wytaczania otworów stożkowych, zwłaszcza do płetw sterowych dużych jednostek pływających

(C1) (11) 86693 (51) B23b 31/32
B24b 41/00
2 (51) B23B 31/32
B24B 41/00

(21) 172376 (22) 01.07.74
(72) Ciecierski Ryszard; Darlewski Jan; Matlachowski Waldemar
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
(54) Zestaw szczęk uchwytu membranowego

(C1) (11) 87781 (51) B23c 5/22
2 (51) B23C 5/22

(21) 166499 (22) 12.11.73
(72) Tiahnybok Ludwik; Filipek Władysław
(73) Fabryka Lokomotyw im Feliksa Dzierżyńskiego „Fablok”, Chrzanów
(54) Frez, zwłaszcza do ukosowania blach

(C1) (11) 85862 (51) B23g 1/16
2 (51) B23G 1/16

(21) 164189 (22) 19.07.73
(72) Trełski Tadeusz

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

(54) Urządzenie do nacinania gwintów

(C1) (11) 78684 (51) B23g 3/00
2 (51) B23G 3/00

(21) 158967 (22) 20.11.72
(73) Szerszámgépipari Művek, Budapeszt, (HU)
(54) Urządzenie hamulcowe

(C1) (11) 87870 (51) B60d 1/02
B66c 23/26
2 (51) B60D 1/02
B66C 23/26

(21) 166794 (22) 24.11.73
(72) Górecki Andrzej; Korpas Stefan; Klaputek Eugeniusz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Kopalniane urządzenie dźwigowe

(C1) (11) 78775 (51) B60h 1/06
B60h 1/12
2 (51) B60H 1/06
B60H 1/12

(21) 159001 (22) 20.11.72
(72) Wronikowski Edward; Cieśliński Janusz; Kamiński Ireneusz; Kalandyk Henryk; Zubrzycki Jerzy
(73) Komunalne Przedsiębiorstwo Naprawy Autobusów, Słupsk
(54) Urządzenie do ogrzewania wnętrza pojazdów mechanicznych, zwłaszcza autobusów, ciepłem z chłodnicy silnika spalinowego

(C1) (11) 87414 (51) B60l 15/20
G05b 11/38
2 (51) B60L 15/20
G05B 11/38

(21) 164411 (22) 30.07.73
(72) Heszen Grzegorz; Janson Romuald; Wrzesień Marian; Łonicki Krzysztof
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Męra-Piap”, Warszawa
(54) Układ automatycznego sterowania hamowaniem

(C1) (11) 75970 (51) B60m 1/23
2 (51) B60M 1/23

(21) 157131 (22) 05.08.72
(72) Onderka Emil
(73) Polskie Koleje Państwowe, Biuro Projektów Kolejowych, Kraków
(54) Podwieszenie skompensowanej sieci trakcyjnej na zawieszaniu poprzecznym

(C1) (11) 75684 (51) B61l 3/12
2 (51) B61L 3/12

(21) 156172 (22) 21.06.72
(31) 30463/71 (32) 29.06.71 (33) GB
(73) British Railways Board, Londyn, (GB)
(54) Układ łączności wagonowej

(C1) (11) 88047 (51) B63b 21/04
2 (51) B63B 21/04

(21) 174001 (22) 10.09.74
(72) Figurski Marceli; Kasperski Ryszard; Kukliński Marian; Stachurski Tadeusz
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Urządzenie kotwiczne dla statków

- (C1) (11) **84039** (51) B65g 1/06
2 (51) B65G 1/06
(21) 166169 (22) 27.10.73
(72) Sołtyk Tadeusz; Gawęda Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Mechanizm załadunku zasobników magazynowych
- (C2) (11) **79890** (51) B65g 15/34
2 (51) B65G 15/34
(21) 166213 (22) 31.10.73
(61) 66532
(72) Komander Henryk; Biełous Tadeusz; Nawrocki Józef; Paleczak Czesław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Taśma przenośnikowa
- (C1) (11) **86205** (51) B65j 1/16
B65f 3/04
2 (51) B65J 1/16
B65F 3/04
(21) 170865 (22) 06.05.74
(72) Skrzypiec Zbigniew; Fraćala Jan; Sadowy Władysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
(54) Urządzenie wywrotowe, zwłaszcza do opróżniania pojemników
- (C1) (11) **84939** (51) B66b 1/36
B66b 3/02
2 (51) B66B 1/36
B66B 3/02
(21) 161356 (22) 19.03.73
(72) Leszczyński Aleksander; Byrczek Tadeusz; Halama Benon; Zmysłowski Tadeusz; Kotła Karol
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Serwomechanizm z silnikiem krokowym dla korekcji urządzeń sterujących programem jazdy maszyn wyciągowych
- (C1) (11) **85079** (51) B66b 1/42
2 (51) B66B 1/42
(21) 161614 (22) 30.03.73
(72) Leszczyński Aleksander; Buchcik Dionizy; Zmysłowski Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Niskoobrotowy napęd asynchroniczny korektora poślizgu liny maszyn wyciągowych
- (C1) (11) **87858** (51) B66b 5/00
2 (51) B66B 5/00
(21) 166914 (22) 28.11.73
(72) Duda Franciszek; Paprotny Czesław; Tłuścik Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Pamięciowy układ do pomiaru obciążenia w linie nośnej urządzenia wyciągowego
- (C1) (11) **88205** (51) B66b 7/04
2 (51) B66B 7/04
(21) 169983 (22) 01.04.74
(72) Stachurski Juliusz; Knop Henryk; Hansel Józef; Maj Zbigniew; Tyzenhaus Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Amortyzator przewodnic naczyń wydobywczych
- (C1) (11) **79684** (51) B66c 13/04
2 (51) B66C 13/04
(21) 158809 (22) 13.11.72
(31) PV 7981-71 (32) 15.11.71 (33) CS
(73) CKD Praha, oborovy podnik, Praga (CS)
(54) Urządzenie zabezpieczające przed zlizowaniem liny przy opuszczaniu urządzenia podwieszającego
- (C1) (11) **78040** (51) C02c 5/00
2 (51) C02C 5/00
(21) 156119 (22) 20.06.72
(72) Gorecki Wilhelm; Madejski Janusz; Stronczak Wojciech
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Sposób rozkładu i niszczenia emulsji technologicznych
- (C1) (11) **79155** (51) C03c 3/26
2 (51) C03C 3/26
(21) 159396 (22) 08.12.72
(73) VEB Jenaer Glaswerk Schott und Gen, Jena, (DL)
(54) Fotochromiczne szkło fosforanowe zawierające halogenek srebra
- (C1) (11) **79112** (51) C04b 7/54
2 (51) C04B 7/04
(21) 158284 (22) 16.10.72
(72) Czyhryń Władysław
(73) Czyhryń Władysław, Warszawa
(54) Krzemianowa mieszanina izolacyjna
- (C1) (11) **78757** (51) C04b 35/54
2 (51) C04B 35/54
(21) 159454 (22) 12.12.72
(72) Jasieńko Stefan; Machnikowski Jacek
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób zagęszczania tworzyw grafitowych przez nasycanie węglem pirolitycznym
- (C1) (11) **78884** (51) C07c 3/08
2 (51) C07C 3/08
(21) 159717 (22) 21.12.72
(72) Seweryniak Mieczysław; Białas Tadeusz; Padlewski Stanisław; Stocki Jerzy; Szponarski Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Palnik do niepełnego spalania węglowodorów gazowych
- (C1) (11) **82669** (51) C07c 93/06
C07c 93/12
C07C 91/06
2 (51) C07C 93/06
C07C 93/12
C07C 91/06
(21) 154585 (22) 06.04.72
(72) Palanowski Ryszard; Krajewska Marta
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania pochodnych alkilenodwuaminy
- (C1) (11) **78942** (51) C07c 103/52
C07c 143/84
2 (51) C07C 103/52
C07C 143/00
(21) 159386 (22) 08.12.72
(72) Kotula Zbigniew; Żybura Elżbieta
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób oczyszczania metanosulfonianu polimiksyny E
- (C1) (11) **86742** (51) C08f 27/00
C08f 19/00

- 2 (51) *VOs*, 5/120
C08F 257/02
- (21) 171408 (22) 24.05.74
(72) Bogoczek Romuald
(73) Politechnika Śląska im W.Pstrowskiego, Gliwice Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego. Wrocław
(54) Sposób otrzymywania nowych żywic jonowymiennych
- (C2) (11) 78575 (51) C08g 31,36
2 (51) C08G 77/06
- (21) 158407 (22) 21.10.72
(61) 49957
(72) Rościszewski Paweł; Dul Jan; Kozłowski Antoni; Słowko Zygmunt
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania szybkoschnącej żywicy metylosilikonowej do wyrobu lakierów i emalii ochronnych
- (C1) (1.1) 79113 (51) C08h 13,06
C08L 7/00
- (21) 158894 (22) 16.11.72
(72) Czyhryń Władysław
(73) Czyhryń Władysław. Warszawa
(54) Bitumiczna mieszanina izolacyjna
- (C1) (11) 78469 (51) C21c 5/40
2 (51) C21C 5/40
- (21) 158199 (22) 11.10.72
(31) 188.173 (32) 12.10.71 (33) US
222,100 31.01.72 US
(73) Pensylwania Engineering Corporation, Pittsburgh, (US)
(54) Urządzenie do odprowadzenia gazów z pieców metalurgicznych
- (C1) (11) 78143 (51) C21c 5/48
2 (51) C21C 5/48
- (21) 156814 (22) 19.07.72
(31) 71-27760 (32) 29.07.71 * (33) FR
71-37308 18.10.71 FR
72-15476 02.05.72 FR
(73) Creusot Loire S.A. Paryż Emile Sprunck. Moyeuve - Grande (FR)
(54) Urządzenie do rozdzielnego wprowadzania płynów, zwłaszcza do konwertora stalowniczego
- (C1) (11) 84938 (51) C22c 37/06
2 (51) C22C 37/06
- (21) 161440 (22) 24.03.73
(72) Krzywoń Józef; Nuś Jan; Jęczalik Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”, Katowice
(54) Żeliwo odporne na zużycie cierne
- (C1) (11) 87854 (51) C22d 1/16
2 (51) C25C 1/12
- (21) 167946 (22) 05.01.74
(72) Zembura Zdzisław; Głodzińska Wiesława; Harańczyk Irena
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława, Staszica Kraków
(54) Sposób otrzymywania osadów miedzi metodą elektrolityczną
- (C1) (11) 79181 (51) E02f 3/75
B65g 65/04
2 (51) E02F 3/75
B65G 65/04
- (21) 159567 (22) 15.12.72
(31) 16105/71 (32) 16.12.71 (33) SW
(73) Atlas Copco Aktiebolag, Naeka. (SW)
(54) Ładowarka jezdna
- (C1) (11) 75023 (51) E04b 7/08
(51) E04B 7/08
- (21) 154538 (22) 04.04.72
(73) Etablissement Rafel, Vaduz, (FL)
(54) Segmentowa konstrukcja budowlana
- (C1) (11) 84819 (51) E04c 2/44
E04b 2/88
2 (51) E04C 2/44
E04B 2/88
- (21) 161515 (22) 26.03.73
(72) Bokun Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska. Wrocław
(54) Wielofunkcyjna podokienna płyta osłonowa
- (C1) (11) 79683 (51) E04d 12/00
2 (51) E04D 12/00
- (21) 158973 (22) 20.11.72
(31) P 2157750.4 (32) 22.11.71 (33) DT
(73) Göbel Klaus, Trier, (DT)
(54) Podpora dla wsporników płyt pokrycia dachowego oddalonych od stropodachu
- (C1) (11) 78929 (51) E04h 1/02
2 (51) E04H 1/02
- (21) 160256 (22) 13.01.73
(72) Bokun Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ przestrzenny budynku z mieszkaniami dwupoziomymi z prefabrykowanymi elementami wielkoprzestrzennymi
- (C1) (11) 78340 (51) E06b 3/20
2 (51) E06B 3/20
- (21) 156390 (22) 30.06.72
(31) V 2203771.4 (32) 27.01.72 (33) DT
(73) Wilhelm Frank GmbH, Leinfelden, (DT)
(54) Sposób wytwarzania ram skrzydłowych okien i drzwi z prętów profilowych, w szczególności z prętów profilowych z tworzyw sztucznych
- (C1) (11) 78634 (51) E21b 5/00
E21c 5/16
2 (51) E21B 5/00
E21C 5/16
- (21) 158611 (22) 03.11.72
(31) 14179/71 (32) 05.11.71 (33) SW
(73) Atlas Copco Aktiebolag, Naeka, (SW)
(54) Urządzenie do regulacji napędu wiertarki skalnej
- (C1) (11) 86022 (51) E21b 47/02
G01c 15/10
2 (51) E21B 47/02
G01C 15/10
- (21) 166153 (22) 26.10.73
(72) Stec Władysław; Skinderowicz Bronisław; Pytlarz Tadeusz; Zawadzki Zbigniew; Passia Henryk; Pawlak Jan; Trutwin Karol
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Układ do pomiaru pionowości szybów górniczych
- (C1) (11) 83602 (51) E21b 49/00
2 (51) E21B 49/00
- (21) 158257 (22) 12.10.72

- (72) Byżykowski Zbigniew; Sondej Stanisław; Król Ludwik;
Rozesłaniec Roman
(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Morskiej i Łądowej Górnictwa
Naftowego, Toruń
(54) Małosrednicowy przyrząd wgłębny do sterowanego mikro-
profilowania oporności skał w otworze wiertniczym
- (C1) **(11) 87435** (51) E21c 5/00
2 (51) E21C 5/00
(21) 162870 (22) 26.05.73
(72) Juszczak Jerzy; Małoszek Herbert; Chwieduk Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnich „KOMAG”, Gliwice
(54) Wiertnica górnicza
- (C1) **(11) 76066** (51) E21c 7/02
2 (51) E21C 7/02
(21) 157619 (22) 06.09.72
(31) 11355/71 (32) 08.09.71 (33) SW
(73) Atlas Copco Aktiebolag, Naeka, (SW)
(54) Urządzenie do odpylania powietrznego przy wierceniu skał
- (C1) **(11) 84487** (51) E21c 19/02
2 (51) E21C 19/02
(21) 160298 (22) 17.01.73
(72) Czosnyka Henryk; Sygula Zbigniew; Biernat Zygmunt;
Lechowski Jan
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnich „KOMAG”, Gliwice
(54) Urządzenie do wyciągania żerdzi wiertniczych
- (C1) **(11) 84845** (51) E21c 35/18
2 (51) E21C 35/18
(21) 161403 (22) 21.03.73
(72) Jaronim Zygmunt; Korecki Zbigniew; Blochel Helmut;
Bokacki Wacław; Natkaniec Benedykt
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnich „KOMAG”, Gliwice
(54) Wielostrzowy noż skrawający do minerałów
- (C1) **(11) 83842** (51) E21d 20/00
2 (51) E21D 20/00
(21) 169940 (22) 30.03.74
(72) Zawada Zbigniew; Orchel Stanisław; Podleśny Franciszek
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnich „KOMAG”, Gliwice
(54) Urządzenie do kotwienia wyrobisk górnich
- (C1) **(11) 83808** (51) E21d 23/00
2 (51) E21D 23/00
(21) 168870 (22) 16.02.74
(72) Noculak Zygmunt; Pretor Wincenty; Janion Alfred; Rączka
Zbigniew; Zych Henryk; Marszycki Zdzisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnich „KOMAG”, Gliwice
(54) Wisząca obudowa kopalniana
- (C1) **(11) 83833** (51) E21d 23/00
2 (51) E21D 23/00
(21) 168840 (22) 15.02.74
(72) Romanowicz Stanisław; Rączka Zbigniew; Herdzik Kazi-
mierz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnich „KOMAG”, Gliwice
(54) Osłona obudowa górnicza
- (C1) **(11) 86314** (51) E21f 5/04
2 (51) E21F 5/04
(21) 164091 (22) 14.07.73
(72) Karowiec Krzysztof; Frydzel Walenty; Sopalla Werner
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnich „KOMAG”, Gliwice
(54) Urządzenie pianotwórcze
- (C1) **(11) 84981** (51) E21f 15/08
2 (51) E21F 15/08
(21) 161573 (22) 28.03.73
(72) Słomski Jerzy; Petka Hubert; Furdzik Franciszek
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnich „KOMAG”, Gliwice
(54) Rurociąg do posadzki pneumatycznej w wyrobiskach ko-
palnianych
- (C1) **(11) 82450** (51) F01k 19/00
2 (51) F01K 19/00
(21) 158456 (22) 24.10.72
(31) I 710 034/24-6 (32) 25.10.71 (33) SU
(73) Teploelektroprojekt, Moskwa, (SU);
Energiagazdálkodási Intezet, Budapest, (HU)
(54) Urządzenie kondensacyjne dla parowej siłowni turbinowej
- (C1) **(11) 81207** (51) F02f 1/16
F02f 1/12
2 (51) F02F 1/16
F02F 1/12
(21) 159473 (22) 12.12.72
(31) 18263 (32) 15.12.71 (33) CH
(73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Wmterthur, (CH)
(54) Element tłokowego silnika spalinowego ulegający nagrzewaniu
- (C1) **(U) 78254** (51) F02m 41/12
F02m 59/10
2 (51) F02M 41/12
F02M 59/10
(21) 157333 (22) 18.08.72
(31) P 2142704.3/ (32) 26.08.71 (33) DT
(73) Robert Bosch G.m.b.H., Struttgart, (DT)
(54) Pompa paliwowa wtryskowa dla wielocylindrowych silników
spalinowych
- (C1) **(11) 78813** (51) F04d 1/10
2 (51) F04D 1/10
(21) 159647 (22) 19.12.72
(72) Plutecki Janusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Kierownica odśrodkowo-dośrodkowa pompy wielostop-
niowej
- (C1) **(11) 85330** (51) F15b 13/06
2 (51) F15B 13/06
(21) 162048 (22) 20.04.73
(72) Pędraś Antoni
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnich „KOMAG”, Gliwice
(54) Rozdzielacz hydrauliczny
- (C1) **(11) 86252** (51) F15b 13/06
2 (51) F15B 13/06
(21) 165047 (22) 06.09.73
(72) Wilk Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnich „KOMAG”, Gliwice
(54) Hydrauliczny zespół napędowy

- (C1) (11) **78632** (51) F16d 7/06
2 (51) F16D 7/06
(21) 158767 (22) 09.11.72
(72) Palonka Jerzy
(73) Zakłady Maszyn Chemicznych „METALCHEM”, Gliwice
(54) Sprzęgło przeciżeńiowo-rozruchowe
- (C1) (11) **83545** (51) F16d 27/00
H02p 15/00
H02k 49/00
2 (51) F16D 27/00
H02P 15/00
H02K 49/00
(21) 160983 (22) 28.02.73
(72) Tomaszewicz Zygmunt; Szczupak Marek; Klejnowski Jerzy; Cieszewski Janusz;
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Sposób automatycznego zesprzęglania elektromagnetycznych sprzęgieł zwłaszcza zębatach i kłowych
- (C1) (11) **88510** (51) F16h 15/52
2 (51) F16H 15/52
(21) 172447 (22) 05.07.74
(72) Górnicki Eustachiusz; Urbaniak Bronisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Żniwnych przy Fabryce Maszyn Żniwnych im. M.Nowotki, Płock
(54) Mechanizm przeniesienia napędu
- (C1) (11) **79517** (51) F16k 21/04
2 (51) F16K 21/04
(21) 168209 (22) 19.01.74
(72) Kozdra Jan; Michalski Jerzy; Wiktorowicz Witold
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Zawór do cieczy
- (C1) (11) **78928** (51) F16l 9/04
2 (51) F16L 9/04
(21) 159799 (22) 22.12.72
(31) 213.140 (32) 28.12.71 (33) US
(73) USS Engineers and Consultants, Pittsubrgh, (US)
(54) Sposób łączenia wkładki ceramicznej z metalową rurą
- (C1) (11) **75876** (51) F16l 37/12
2 (51) F16L 37/12
(21) 156874 (22) 21.07.72
(72) Strzelski Józef
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „CHEMADEX” Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Złącze do kołnierzy bezotworowych
- (C1) (11) **83904** (51) F23b 1/00
2 (51) F23B 1/00
(21) 160156 (22) 03.01.73
(72) Kawka Paweł; Szopa Manfred
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Wziernik do bezpośredniej oraz zdalnej obserwacji palenisk
- (C1) (11) **85134** (51) F23n 3/05
F23n 1/01
2 (51) F23N 3/06
F23N 1/02
(21) 161434 (22) 23.03.73
(72) Jaszczyński Andrzej
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ automatycznej regulacji spalania w kotłach parowych
- (C1) (11) **77255** (51) F24h 1/06
2 (51) F24H 1/06
(21) 159948 (22) 29.12.72
(31) Ma-2313 (32) 01.02.72 (33) HU
(73) Magyar Hajó-és Darugyár, Budapeszt, (HU)
(54) Samonośna rama do przewozu ciepłowni w stanie zmontowanym
- (C1) (11) **74242** (51) F24h 9/06
F16l 19/02
2 (51) F24H 9/06
F16L 19/02
(21) 159635 (22) 18.12.72
(31) P 3244/71 (32) 23.12.71 (33) YU
(73) Mariborska Livarna, Maribor, (YU)
(54) Złącze grzejników
- (C1) (11) **79177** (51) F27b 7/38
2 (51) F27B 7/38
(21) 159497 (22) 13.12.72
(31) P 2162236.6 (32) 15.12.71 (33) DT
(73) Klöckner - Humboldt - Deutz Aktiengesellschaft, Kolonia, (DT)
(54) Chłodnica satelitarna rurowego pieca obrotowego
- (C1) (11) **79861** (51) F27d 21/04
2 (51) F27D 21/04
(21) 167181 (22) 10.12.73
(72) Białokórski Władysław
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób zabudowania czujników termometrycznych do ciągłego pomiaru wysokich temperatur w piecach topielnych, zwłaszcza w konwertorach stalowniczych
- (C1) (11) **79739** (51) G01d 3/00
2 (51) G01D 3/00
(21) 165615 (22) 02.10.73
(72) Król Ludwik; Hinz Zygmunt; Hinz Halina; Rozesłaniec Roman; Szymeczko Ryszard; Sondej Stanisław; Byżykowski Zbigniew
(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Morskiej i Lądowej Górnictwa Naftowego, Toruń
(54) Sposób i urządzenie do rejestracji krzywych, zwłaszcza krzywych z pomiarów geofizycznych wykonywanych w otworach wiertniczych
- (C1) (11) **82484** (51) G01n 27/86
2 (51) G01N 27/86
(21) 160697 (22) 12.02.73
(72) Kawecki Zygmunt; Stachurski Juliusz; Ogorzałek Jerzy; Krawczyk Eugeniusz; Dzióbek Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Magnes defektografu do badań lin wyciągów wielolinowych
- (C1) (11) **84630** (51) G01n 27/86
2 (51) G01N 27/86
(21) 169974 (22) 30.03.74
(72) Kawecki Zygmunt; Stachurski Juliusz; Ogorzałek Jerzy; Krawczyk Eugeniusz; Kibiński Jacek; Twardosz Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Defektograf magnetyczny
- (C1) (11) **83478** (51) G01p 5/08
G01f 13/00
2 (51) E01F 1/64

- (21) 160756 (22) 14.02.73
(72) Aulich Jan
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina. Zielona Góra.
(54) Przepływomierz do pomiaru natężenia przepływu cieczy w kanałach o swobodnej powierzchni
- (C1) (11) 85825 (51) G01r 11/10
2 (51) G01R 11/10
- (21) 162623 (22) 17.05.73
(72) Matuszewski Bolesław; Kasprzyk Marian
(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Mera-Pafal”. Świdnica
(54) Mechanizm regulacji położenia magnesu hamującego w liczniku energii elektrycznej
- (C1) (11) 87944 (51) G01r 11/44
G0 1d i/00
2 (51) G01R 11/44
G0 1D 1/00
- (21) 169624 (22) 18.03.74
(72) Koczorowski Zbigniew
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Elektrochemiczny integrator srebrowy
- (C1) (11) 76242 (51) G01t 1/202
2 (51) G01T 1/202
- (21) 158577 (22) 02.11.72
(72) Kaliski Sylwester; Latuszek Antoni; Siemieńczuk Mikołaj; Żmija Józef
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób detekcji promieniowania jądrowego w układach detektorów ze stałą komorą jonizacyjną
- (C1) (11) 84958 (51) G05 d 11/02
2 (51) G05D 11 02
- (21) 161609 (22) 30.03.73
(72) Samsonowicz Zdzisław; Koralewicz Zbigniew; Leśkiewicz Aleksy; Frydryszak Czesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do automatycznego pomiaru i dozowania wody w masach formierskich
- (C1) (11) 79559 (51) G05d 23/185
2 (51) G05D 23/185
- (21) 160599 (22) 06.02.73
(72) Jaszczyński Andrzej
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ automatycznej regulacji temperatury pary w kilkustopniowych przegrzewaczach pary kotłów energetycznych
- (C1) (11) 74526 (51) G06f 3/00
2 (51) G06F 3/00
- (21) 152582 (22) 29.12.71
(72) Mokrzycki Wojciech; Sławiński Jerzy
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób przesuwania piórem świetlnym wskaźnika po luminescencyjnym ekranie informacyjnym maszyny matematycznej
- (C1) (11) 74524 (51) G06k 15/00
2 (51) G06K 15/00
- (21) 152579 (22) 29.12.71
(72) Martynow Wiesław; Mokrzycki Wojciech; Rozbicki Leon; Sławiński Jerzy
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do rysowania znaków alfanumerycznych na informacyjnym ekranie lampy luminescencyjnej lub na stole mechanicznego pisaka
- (C1) (11) 74525 (51) G06k 15/00
2 (51) G06K 15/00
- (21) 152581 (22) 29.12.71
(72) Martynow Mieczysław; Mokrzycki Wojciech; Sławiński Jerzy
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób powiększania, obcinania i przesuwania obrazu na luminescencyjnym ekranie informacyjnym maszyny matematycznej lub na stole mechanicznego pisaka
- (C1) (11) 78577 (51) G09f 9/36
2 (51) G09F 9/36
- (21) 158397 (22) 20.10.72
(72) Mól Wiktor
(73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych. Kraków
(54) Urządzenie do przekazywania wizualnych informacji
- (C1) (11) 82359 (51) G11b 27/36
2 (51) G11B 27/36
- (21) 159981 (22) 29.12.72
(31) 1728995 (32) 03.01.72 (33) SU
(73) Ljudmirsky Mark L.; Forshtator Georgy M.; Shkurovich Yakov S.; Kijów. (SU)
(54) Pomiarowy nośnik sygnału do kontroli i regulacji, według wskaźnika przyrządu wskazującego charakterystyki częstotliwościowej toru odczytu aparatury zapisu magnetycznego
- (C1) (11) 73586 (51) H01h 36/00
H01h 51/22
2 (51) H01H 36/00
H01H 51/22
- (21) 160064 (22) 30.12.72
(72) Kocz wara Stefan
(73) Instytut Tele i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Przekaznik polaryzowany dwupołożeniowy o zestawkach hermetycznych
- (C1) (11) 73793 (51) H01k 3/08
2 (51) H01K 3/08
- (21) 149926 (22) 09.08.71
(72) Olszenka Eryk; Ząbek Zbigniew; Stebel Teofil
(73) Kombinat Techniki Świetlnej „POLAM”, Śląska Fabryka Lamp Żarowych, Katowice
(54) Zestaw szklany żarówki elektrycznej
- (C1) (11) 75924 (51) H01l 15/00
2 (51) H01L 31/00
- (21) 157094 (22) 03.08.72
(72) Buchwald Zbigniew
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania cienkich warstw soli ołowiu w fotorezistorach

(01) (11) 78754 (51) H01q 5/02
2 (51) H01Q 5/02

(21) 159433 (22) 11.12.72
(72) Bem Daniel J.; Janelli Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ automatycznego fazowania anten dwusekcyjnych

(C1) (11) 77427 (51) H01v 1/08
2 (51) H01V 35/34

(21) 153354 (22) 07.02.72
(73) Научно - Производ'ственное Обединение „Termopribor”,
Lwów, (SU)
(54) Sposób wytwarzania baterii termoelektrycznych z folii

(C1) (11) 75234 (51) H02k 15/02
2 (51) H02k 15/02

(21) 154359 (22) 28.03.72
(72) Wyżgowski Zenon; Klimek Danuta; Zasłona Witold
(73) „DOLMEL” Dłonośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elek-
trycznych im. Feliksa Dzierżyńskiego, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania pakietów blach maszyn i aparatów
elektrycznych

(C1) (11) 79980 (51) H02m 1/08
2 (51) H02M 1/08

(21) 166804 (22) 26.11.73
(72) Jeneralczyk Wojciech; Krawczyk Mirosław; Misiński
Sławomir
(73) „Ema-Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury
Trakcyjnej, Łódź
(54) Układ do wyzwalania tyrystorów

(C1) (U) 76252 (51) H02m 1/18
2 (51) H02M 1/18

(21) 158519 (22) 27.10.72
(73) Moskovsky Institut Inzhenera Zheleznodorozhnogo
Transporta, Moskwa, Tallinsky Ordena Trudovogo Krasnogo
Znameni Elektrotekhnicheskyy Zavod Imeni M.J. Kalinina,
Tallin, (SU)
(54) Prostownik

(C1) (11) 84953 (51) H02p 3/18
2 (51) H02P 3/18

(21) 161764 (22) 07.04.73
(72) Grzymała Stanisław; Kliber Rudolf; Bolek Otton; Szczu-
kiewicz Roman; Mantorski Zbigniew;
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
(54) Tyrystorowy prostownik do zasilania układów do dynami-
cznego hamowania silników asynchronicznych

(C1) (11) 75497 (51) H03f 3/18
2 (51) H03F 3/18

(21) 155201 (22) 05.05.72
(72) Mađera Józef
(73) Zakłady Radiowe „Diora”, Dzierżoniów
(54) Wzmacniacz tranzystorowy małej częstotliwości

(C1) (11) 86913 (51) H03h 9/26
2 (51) H03H 9/26

(21) 165400 (22) 24.09.73
(73) Irzavskij Aleksandr L.; Stoljar Petr S. Sulgin Konstantin
A.; Moskwa, (SU)
(54) Elektromechaniczny filtr tarczowy

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

Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu	
1	2	1	2	
A61b	5/02	76277	E06b 3/20	78340
B03b	1/00	79030	E21b 5/00	78624
B21c	3/14	85028	E21b 47/02	86022
B21c	3/16	79033	E21b 49/00	83602
B21c	47/26	84033	E21c 5/00	87435
B22d	11/12	84899	E21c 5/16	78634*
B23b	5/38	76155	E21c 7/02	76066
B23b	31/32	86693	E21c 19/02	84487
B23c	5/22	87781	E21c 35/18	84845
B23g	1/16	85862	E21d 20/00	83842
B23g	3/00	78684	E21d 23/00	83808
B24b	41/00	86693*	E21d 23/00	83833
B60d	1/02	87870	E21f 5/04	86314
B60h	1/06	78775	E21f 15/08	84981
B60h	1/12	78775*	F01k 19/00	82450
B60l	15/20	87414	F02f 1/12	81207*
B60m	1/23	75970	F02f 1/16	81207
B61l	3/12	75684	F02m 41/12	78254
B63b	21/04	88047	F02m 59/10	78254*
B65f	3/04	86205*	F04d 1/10	78813
B65g	1/06	84039	F15b 13/06	85330
B65g	15/34	79990	F15b 13/06	86252
B65g	65/04	79181*	F16d 7/06	78632
B65j	1/16	86205	F16d 27/00	83545
B66b	1/36	84939	F16h 15/52	88510
B66b	1/42	85079	F16k 21/04	79517
B66b	3/02	84939*	F16l 9/04	78928
B66b	5/00	87858	F16l 19/02	74242*
B66b	7/04	88205	F16l 37/12	75876
B66c	13/04	79684	F23b 1/00	83904
B66c	23/26	87870*	F23n 1/02	85134*
C02c	5/00	78040	F23n 3/06	85134
C03c	3/26	79155	F24h 1/06	77255
C04b	7/54	79112	F24h 9/06	74242
C04b	35/54	78757	F27b 7/38	79177
C07c	3/08	78884	F27d 21/04	79861
C07c	91/06	82669*	G01c 15/10	85022*
C07c	93/06	82669	G01d 1/00	87944*
C07c	93/12	82669*	G01cl 3/00	79739
C07c	103/52	78942	G01f 13/00	83478*
C07c	143/84	78942*	G01n 27/86	82484
C08f	19/00	86742*	G01n 27/86	84630
C08f	27/00	86742	G01p 5/08	83478
C08g	31/36	78575	G01r 11/10	85825
C08h	13/06	79113	G01r 11/44	87944
C21c	5/40	78469	G01t 1/202	76242
C21o	5/48	78143	G05b 11/38	87414*
C22c	37/06	84938	G05d 11/02	84958
C22d	1/16	87854	G05d 23/185	79559
E02f	3/75	79181.	G06f 3/00	74526
E04b	2/88	84819*	G06k 15/00	74524
E04b	7/08	75023	G06k 15/00	74525
E04c	2/44	84819	G09f 9/36	78577
E04d	12/00	79683	G11b 27/36	82359
E04h	1/02	78929	H01h 36/00	73586

1	2	1	2
H01h 51/22	73586*	H02m 1/08	79980
H01k 3/08	73793	H02m 1/18	76252
H01l 15/00	75924	H02p 3/18	84953
H01q 5/02	78754	H02p 15/00	83545*
H01v 1/08	77427	H03f 3/18	75497
H02k 15/02	75234	H03h 9/26	86913
H02k 49/00	83545*		

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

Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP
1	2	1	2
73586	H01h 36/00	78942*	C07c 143/84
73586*	H01h 51/22	79030	B03b 1/00
73793	H01k 3/08	79033	B21c 3/16
74242	F24h 9/06	79112	C04b 7/54
74242*	F16l 19/02	79113	C08h 13/06
74524	G06k 15/00	79155	C03c 3/26
74525	G06k 15/00	79177	F27b 7/38
74526	G06f 3/00	79181	E02f 3/75
75023	E04b 7/08	79181*	B65g 65/04
75234	H02k 15/02	79517	F16k 21/04
75467	H03f 3/18	79559	G05d 23/185
75684	B61l 3/12	79683	E04d 12/00
75876	F16l 37/12	79684	B66c 13/04
75924	H01l 15/00	79739	G01d 3/00
75970	B60m 1/23	79861	F27d 21/04
76066	E21c 7/02	79890	B65g 15/34
76155	B23b 5/38	79980	H02m 1/08
76242	G01t 1/202	81207	F02f 1/16
76252	H02m 1/18	81207*	F02f 1/12
76277	A61b 5/02	82359	G11b 27/36
77255	F24h 1/06	82450	F01k 19/00
77427	H01v 1/08	82484	G01n 27/86
78040	C02e 5/00	82669	C07c 93/06
78143	C21c 5/48	82669*	C07c 93/12
78254	F02m 41/12	82669*	C07c 91/66
78254*	F02m 59/10	83478	G01p 5/08
78340	E06b 3/20	83478*	G01f 13/00
78469	C21c 5/40	83545	F16d 27/00
78575	C08g 31/36	83545*	H02p 15/00
78577	G09f 9/36	83545*	H02k 49/00
78632	F16d 7/06	83602	E21b 49/00
78634	E21b 5/00	83808	E21d 23/00
78634*	E21c 5/16	83833	E21d 23/00
78684	B23g 3/00	83842	E21d 20/00
78754	H01q 5/02	83904	F23b 1/00
78757	C04b 35/54	84033	B21c 47/26
78775	B60h 1/06	84039	B65g 1/06
78775*	B60h 1/12	84487	E21c 19/02
78813	F04d 1/10	84630	G01n 27/86
78884	C07e 3/08	84819	E04o 2/44
78928	F16l 9/04	84819*	E04b 2/88
78929	E04h 1/02	84845	E21c 35/18
78942	C07c 103/52	84899	B22d 11/12

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

1	2	1	2
84938	C22e 37/06	86693	B23b 31/32
84939	B66b 1/36	86693*	B24b 41/00
84939*	B66b 3/02	86742	C08f 27/00
84953	H02p 3/18	86742*	C08f 19/00
84958	G05d 11/02	86913	H03h 9/26
84981	E21f 15/08	87414	B60l 15/20
85028	B21c 3/14	87414*	G05b 11/38
85079	B66b 1/42	87435	E21c 5/00
85134	F23n 3/06	87781	B23c 5/22
85134*	F23n 1/02	87854	C22d 1/16
85330	F15b 13/06	87858	B66b 5/00
85825	G01r 11/10	87870	B60d 1/02
85862	B23g 1/16	87870*	B66e 23/26
86022	E21b 47/02	87944	G01r 11/44
86022*	G01c 15/10	87944*	G01d 1/00
86205	B65j 1/16	88047	B63b 21/04
86205*	B65f 3/04	88205	B66b 7/04
86252	F15b 13/06	88510	F16h 15/52
86314	E21f 5/04		

213

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO - WYKAZ I, II, III.

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

W Y K A Z I

138739	Inf. A/71	174572	9/75
160593	10/74	174637	11/76
163838	12/75	174948	10/76
164618	7/75	174992	8/75
164619	5/75	175019	6/76
166799	1/75	175047	10/76
167511	7/75	175116	9/75
169319	10/75	175205	9/75
170302	11/75	175299	9/75
171134	6/75/II	175521	10/75
171168	1/76	175522	10/75
171528	12/75	175554	11/76
171656	1/76	175558	3/76
172682	5/75/II	175707	10/75
172114	1/76	175772	11/76
172286	8/75	175852	11/76
172495	6/75/II	175889	13/76
172987	4/76	175890	13/76
173102	9/76	175894	11/75
173256	7/75	175950	13/76
173607	7/75	176029	12/76
173618	7/75	176093	13/76
173698	6/76	176121	1/76
173705	7/75	176344	14/76
173932	9/75	176386	10/76
174523	2/76	176490	11/75
174565	10/75	176529	11/75

176697	11/75	179262	12/76
177003	3/76	179302	4/76
177142	4/76	179340	7/76
177170	0/76	179828	8/76
177212	8/76	177241	2/76
177881	3/76	177394	10/76
177931	2/76	177584	2/76
177968	5,76	177667	14,76
177999	2/76	180832	14/76
178247	10/76	180933	10/76
178257	3/76	180977	10/76
178424	3/76	181269	14/76
178447	3/76	182155	16/76
178452	6/76	182706	14/76
178967	13/76	180572	9/76
176456	10/67	180413	13/76

214

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższestawienie 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.

46637	4/74	23532
158599	24/73	71418
160643	4/74	75692
160823	2/74	83492
170762	5/75/II	84099

215

WYGAŚNIĘCIE PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19.X.1972 r. o wynalazczości.

art. 67 ust. 1 pkt. 1

63933	65039	68526	68866	78009	79463	91173	92736
94940							

art. 67 vst. 1 pkt. 2

54001	54002	54003	54004	54005	54009	54010	54011
54012	54013	54015	54017	54028	54031	54034	54037
54038	54040	54046	54048	54053	54054	54057	54058
54061	54064	64068	54069	54071	54079	54080	54089
54090	54093	54103	54104	54105	54106	54108	54109
54111	54113	54115	54117	54120	54121	54122	54124
54130	54139	54140	54141	54142	54144	54145	54146
54148	54149	54158	54160	54161	54162	54163	54164
54166	54172	54176	54177	54180	54181	54182	54191
54193	54196	54197	54198	54199	54202	54203	54204
54209	54210	54212	54213	54216	54220	54221	54222
54224	54235	54237	54239	54241	54248	54249	54250
54251	54253	54257	54258	54263	54266	54271	54281
54291	54296	54297	54302	54304	54306	54309	54313
54316	54321	54322	54323	54326	54327	54330	54331
54332	54335	54336	54337	54339	54341	54344	54345
54348	54349	54351	54352	54356	54358	54359	54370
54374	54375	54377	54378	54379	54380	54382	54384
54385	54388	54389	54391	54393	54396	54397	54399
54401	54402	54403	54415	54420	54422	54424	54425
54427	54442	54443	54446	54449	64453	54454	54456
54458	54459	54460	54461	54462	54463	54465	54467
54468	54478	54480	54482	54483	64484	54486	54487
54489	54492	54495	54496	54501	54502	54503	54504
54505	54506	54507	54511	54521	54522	54524	54525
54526	54527	54529	54531	54532	54534	54535	54538
54547	54554	54556	54557	54558	54560	54561	54562
54563	54564	54581	54583	54585	54588	54590	54598
54601	54602	54603	54605	54606	54608	54610	54612
54613	54624	54625	54626	54627	54631	54634	54635
54636	54637	54639	54641	54642	54643	54644	54645
54647	54650	54651	54654	54659	54664	54665	54666
54667	54669	54670	54672	54677	54679	54680	54682
54683	54684	54685	54686	54687	54695	54696	54698
54700	54701	54704	54705	54709	54710	54720	54726
54728	54731	54733	54737	54738	54740	54741	54742
54743	54744	54750	54753	54756	54757	54758	54759

W Y K A Z II

158710	8/75	177913	21/76
162477	5/74	177936	22/76
165828	4/75	178170	22/76
166255	12/74	178272	8/76
169536	5/75	178684	5/76
169614	5,75	178703	6/76
169889	5/75	178730	4/76
169912	5/75	179922	24/76
169013	8/75	180397	4/77
170486	20/76	180445	25/76
171225	4/75	181388	11/76
171265	5/75	181121	10/76
171664	5/75	180896	10/76
171918	1/76	180899	10/76
172300	6/75	181441	15/76
172911	5/75	181576	12/76
173026	9/76	181748	12/76
173886	9/76	182123	12/76
173901	9/75	182251	12/76
173907	7/75	182349	8/74
174033	9/75	182734	20/76
174392	9/75	183000	26/76
174652	11/75	183222	5/74
174980	9/75	183223	5/74
175386	12/75	184011	18/76
176528	11/75	184609	12/75
176995	16/76	184610	12/75
177040	16/76	184611	12/75
177102	2/76	184871	3/74
177343	18/76	186405	24/76
177455	2/76	186564	5/75
177576	3/76	187153	26/76

W Y K A Z III

146056	7/73	153065	8/73
147130	10/73	153196	9/73
147681	10/73	155289	13/73
150882	7/73	155353	12/73
150987	14/73	155818	7/74
152034	14/73	161015	3/74
152080	14/73	161876	3/74
152311	8/73	162802	1/75
153063	27/73	163434	2/75
153064	12/73		

54760	54761	54762	54773	54775	54776	54777	54778
54780	54784	54789	54790	54798	54801	54804	54805
54808	54809	54811	54812	54814	54817	54818	54819
54820	54821	54834	54837	54839	54841	54842	54846
54847	54849	54852	54856	54860	54861	54864	54867
54868	54869	54871	54872	54873	54874	54876	54877
54883	54884	54885	54886	54887	54888	54889	54890
54891	54893	54897	54898	54899	54900	54901	54902
54903	54904	54905	54906	54911	54912	54913	54914
54916	54917	54918	54919	54923	54935	54938	54942
54944	54945	54949	54950	54951	54952	54954	54955
54956	54958	54959	54964	54966	54976	54978	54981
54983	54984	54986	54987	54989	54990	54992	54993
54995	54996	56000	56001	56002	56004		

216

UNIEWAŻNIENIE PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Grubym drukiem podany jest numer rejestru patentowego. Patent wpisany do rejestru patentowego pod tym numerem został unieważniony na podstawie art. 64 ustawy z dnia, 19 października 1972 r. o wynalazczości.

07300

217

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 nazwą 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, prawo korzystania na podstawie art). 41, 65, 69, zastaw, użytkowanie itd.),

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

55286. Dnia 19.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk (Instytut Automatyki) Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej Warszawa, Polska”.

60905. Dnia 14.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym W rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Instytut Automatyki Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej Warszawa, Polska”.

62563. Dnia 1.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej Warszawa, Polska”.

62839. Dnia 18.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym W rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

63533. Dnia 14.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Instytut Automatyki Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej Warszawa, Polska”.

63898. Dnia 11.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

64050. Dnia 11.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

66061. Dnia 2.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej Warszawa, Polska”.

70325. Dnia 25.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

70665. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

74958. Dnia 4.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Elektroniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

74984. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

75487. Dnia 12.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis Zakłady Wytwórcze Urządzeń Rozdzielczych i Elementów Żeliwnych Błachownia k/Częstochowy Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych PROMEL” Gliwice Polska”.

75754. Dnia 27.06.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Sacilor-Acieries et Laminaires de Lorraine Hayange, Francja” i dokonano na to miejsce wpisu „Compagnie Française de Raffinage Paryż Francja i Sacilor-Acieries et Laminaires de Lorraine Hayange Francja”.

78526. Dnia 28.07.1977 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja pełna niewyłączna na korzystanie z wynalazku udzielonego na rzecz Politechniki Śląskiej im. W. Pstrowskiego w Gliwicach od dnia 23 marca 1976 r. do czasu trwania ochrony tego patentu”.

80510. Dnia 25.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

81499. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec Mielec, Polska”.

82115. Dnia 27.00.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej Warszawa, Polska”.

82526. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

83858. Dnia 10.06.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb Gliwice, Polska”.

83954. Dnia 8.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka” Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Sąddeckie Zakłady Elektro-Węglowe Przedsiębiorstwo Państwowe Nowy Sącz, Polska”.

84053. Dnia 20.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Gebrüder Giulini GmbH Ludwigshafen. Niemiecka Republika Federalna” i dokonano na to miejsce wpisu „Giulini-Chemie GmbH Ludwigshafen nad Renem, Republika Federalna Niemiec”.

84067. Dnia 25.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

84146. Dnia 8.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka” Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Sąddeckie Zakłady Elektro-Węglowe Przedsiębiorstwo Państwowe Nowy Sącz, Polska”.

84147. Dnia 8.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka” Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Sąddeckie Zakłady Elektro-Węglowe Przedsiębiorstwo Państwowe Nowy Sącz, Polska”.

84472. Dnia 8.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

84686. Dnia 20.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

85173. Dnia 25.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

85531. Dnia 30.06.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny „Separator” Katowice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

85640. Dnia 8.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Mikołów, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb Gliwice, Polska”.

85887. Dnia 2.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

86290. Dnia 29.06.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

86566. Dnia 20.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

86684. Dnia 5.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

86842. Dnia 18.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

87009. Dnia 9.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Pasowego „Spomasz” Bydgoszcz, Polska”.

87304. Dnia 25.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

87978. Dnia 5.07.1977 r. Wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Biuro Technologiczno-Konstrukcyjne P.T. „Boter” Lublin, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „POLMO” Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruła Zakład Oprzyrządowania i Urządzeń Specjalnych Lublin, Polska”.

89677. Dnia 20.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Monokryształów Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych Warszawa, Polska”.

89984. Dnia 20.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

90052. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

91859. Dnia 5.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Monokryształów Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych Warszawa, Polska”.

91900. Dnia 6.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Krakowskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne Kraków, Polska”.

91933. Dnia 5.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Monokryształów Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych Warszawa, Polska”.

91995. Dnia 5.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Monokryształów Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych Warszawa, Polska”.

92342. Dnia 5.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Monokryształów Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych Warszawa, Polska”.

92692. Dnia 20.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

93126. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

93152. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

93233. Dnia 6.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Nawozów Sztucznych Puławy, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Nawozów Sztucznych Puławy, Polska i Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” Przedsiębiorstwo Państwowe w Kędzierzynie Kędzierzyn, Polska”.

93370. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

93462. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

93587. Dnia 29.06.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Waldemar Schneider, Christian Fröhlich Hagon, Republika Federalna Niemiec, Harald Fiedler, Hans Lefevre Münster, Republika Federalna Niemiec” i dokonano na to miejsce wpisu „PLASMESCO AG Zug, Szwecja”.

93729. Dnia 1.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej Warszawa, Polska”.

93819. Dnia 2.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej Warszawa, Polska”.

94053. Dnia 2.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej Warszawa, Polska”.

94110. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

94170. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

94222. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

94453. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

94500. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

94593. Dnia 20.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

94822. Dnia 21.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

95038. Dnia 20.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

95050. Dnia 20.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Mielec, Polska”.

95068. Dnia 12.07.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej Warszawa, Polska”.

WZORY UŻYTKOWE

218

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 27461 do nr 27560)

(11) 27479	(51) A01b 17/00 A01b 49/02 2 (51) A01B 17/00 A01B 49/02	(11) 27528	"	(51) A63b 21/30 2 (51) A63B 21/30
(21) 53758	(22) 31.05.75	(21) 53667	(22) 14.05.75	
(72) Łabęcki Stefan		(72) Wójcik Tadeusz		
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa		(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin		
(54) Pług lemieszowy zawieszony z urządzeniem doprawiającym		(54) Przyrząd do ćwiczeń leczniczych		
(11) 27466	(51) A47g 9/02 2 (51) A47G 9/02	(11) 27490		(51) B01d 35/02 C01b 17/56 2 (51) B01D 35/02 C01B 17/56
(21) 53301	(22) 01.03.75	(21) 54132	(22) 05.08.75	
(72) Nakielski Zbigniew; Borychowska Anna		(72) Kalata Zbigniew; Woźniakiewicz Wincenty		
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Odra”, Opole		(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy urządzeń Chemicznych „Cobea”, Kraków		
(54) Prześcieradło pościelowe		(54) Filtr do cieczy gęstych, lepkich, a zwłaszcza do płynnej siarki		
(11) 27522	(51) A47k 5/02 2 (51) A47K 5/02	(11) 27549		(51) B01d 50/00 2 (51) B01D 50/00
(21) 53432	(22) 29.03.75	(21) 53457	(22) 02.04.75	
(72) Ziółkowski Stanisław		(72) Ćwięzek Eugeniusz; Mazur Leszek; Jenel Leon; Maciejewski Marian		
(73) Zakłady Artykułów Gospodarstwa Domowego „Zagod”, Bytów		(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „OPAM”, Katowice		
(54) Mydelniczka ścienna		(54) Urządzenie do doświadczalnego badania odpylaczy mokrych		
(11) 27461	(51) A47I 11/03 2 (51) A47L 11/03	(11) 27543		(51) B01j 1/14 B01f 3/04 2 (51) B01J 1/14 B01F 3/04
(21) 51017	(22) 23.10.73	(21) 54925	(22) 30.12.73	
(72) Priobe Marian		(72) Sokołowski Jerzy; Kozłowski Zygmunt; Jakuszewska Maria		
(73) Aniela Goc, Poznań		(73) Uniwersytet Łódzki, Zakład Chemii Nieorganicznej, Łódź		
(54) Urządzenie ręczne do czyszczenia tkanin pokryciowych meblowych i tym podobnych przy użyciu spienionych środków myjących		(54) Urządzenie do gazowania cieczy		
(11) 27489	(51) A47I 15/14 2 (51) A47L 15/14	(11) 27504		(51) B0H 3/02 2 (51) B01L 3/02
(21) 54127	(22) 04.08.75	(21) 54905	(22) 30.12.75	
(72) Nowakowski Franciszek		(72) Pietrzak Jan; Rezler Alfred		
(73) Akademia Medyczna, Poznań		(73) Politechnika Łódzka, Łódź		
(54) Urządzenie do mycia butelek		(54) Urządzenie do napełniania pipet		
(11) 27472	(51) A61b 6/02 A61b 6/04 2 (51) A61B 6/02 A61B 6/04	(11) 27548		(51) B01I 11/00 2 (51) B01L 11/00
(21) 53542	(22) 18.04.75	(21) 52512	(22) 30.09.74	
(72) Byrski Erwin; Polak Wiesław; Michacz Erhard		(72) Bazan Czesław		
(73) Śląska Akademia Medyczna im. Ludwika Waryńskiego, Katowice		(73) Polska Akademia Nauk Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, Wrocław		
(54) Przystawka kasetowa do śródoperacyjnych zdjęć rentgenowskich		(54) Minikriostat do uzyskiwania temperatur w zakresie 2-300°K		
(11) 27476	(51) A61g 13/00 2 (51) A61G 13/00	(11) 27557		(51) F04f 10/00 B01I n/00 2 (51) F04F 10/00 B01L11/00
(21) 53631	(22) 07.05.75	(21) 54193	(22) 21.08.75	
(72) Kalinowski Olgierd; Korejwo Jan; Żyłka Janusz; Szumny Lech; Pyzerski Jerzy				
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa				
(54) Stół operacyjny z napędem elektrohydraulicznym				

- (72) Amerski Bogdan; Gawroński Hipolit
 (73) Instytut Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa
 (54) Urządzenie do przelewania cieczy
- (11) 27465 (51) B02c 18/00
 B02e 18/44
 2 (54) B02C 18/00
 B02C 18/44
- (21) 53287 (22) 27.02.75
 (72) Gašiorowski Józef; Filipowicz Marian; Mielczarek Kazimierz
 (73) Zakłady Wytwarzania Galanteryjnych im. M. Fornalskiej „WAGMET”, Łódź
 (54) Młyn do tworzyw sztucznych
- (11) 27535 (51) B05e 3/08
 2 (51) B05C 3/08
- (21) 54216 (22) 27.08.75
 (72) Drzeń Czesław; Dominiak Stanisław
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (54) Dysza ciśnieniowego dyszowego aparatu do barwienia włókienniczych materiałów
- (11) 27503 (51) B05c 3/12
 2 (51) B05C 3/12
- (21) 54514 (22) 24.10.75
 (72) Bogusz Zenon; Kuligowski Bolesław; Gałaj Leszek
 (76) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex”, Łódź
 (54) Urządzenie bębnowo-sitowe do obróbki na mokro wyrobów włókienniczych
- (11) 27492 (51) B21b 35/14
 2 (51) B21B 35/14
- (21) 54209 (22) 25.08.75
 (72) Werhonowicz Marian; Bartmann Adam; Stadnicki Tadeusz
 (73) Huta „Warszawa”, Warszawa
 (54) Głowica łącznika przegubowego walcarki
- (11) 27510 (51) B21c 3/12
 2 (51) B21C 3/12
- (21) 55977 (22) 14.01.74
 (72) Górak Wojciech; Mazanek Eugeniusz; Wyczółkowski Stefan
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Wytwarzania Metalowych „Biprowumet”, Kraków
 (54) Mokrociąg z ciągniętymi obrotowymi
- (11) 27559 (51) B21d 3/12
 2 (51) B21D 3/12
- (21) 54375 (22) 23.09.75
 (72) Sobczyk Helmut; Lech Alfred; Stasch Gerhard
 (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „ZAMET”, Tarnowskie Góry - Strzybnica
 (54) Głowica chwytakowa wyciągarki do prostowania prętów profili i rur
- (11) 27473 (51) B21d 37/02
 2 (51) B21D 37/02
- (21) 53544 (22) 21.04.75
 (72) Franc Mieczysław; Wesołowski Zygmunt
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych Bydgoszcz Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
 (54) Tłocznik gnący, zwłaszcza wyginak
- (11) 27516 (51) B21f 11/00
 B23d 25/16
- (21) 56111 (22) 26.10.73
 (72) Hojka Ryszard; Ruśkiewicz Włodzimierz
 (73) Dolnośląskie Zakłady Elektronowe „UNITRA-DOLAM”, Wrocław
 (54) Urządzenie do cięcia drutu lub metalowej taśmy na odcinki
- (11) 27538 (51) B23k 7/04
 2 (51) B23K 7/08
- (21) 54392 (22) 26.09.75
 (72) Kozner Aleksander; Gonet Wojciech
 (73) Przedsiębiorstwo Państwowe, Zakłady Urządzeń Naftowych, „Naftomet”, Krosno n/Wisłokiem
 (54) Prowadnica palnika do ukosowania i cięcia rur
- (11) 27482 (51) B65h 54/10
 B23k 9/32
 2 (51) B65H 54/10
 B23K 9/32
- (21) 53868 (22) 13.06.75
 (72) Możdyński Stanisław; Suścicki Jerzy; Kubat Ryszard
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Warszawa
 (54) Nawijacz kabla zasilającego spawarki
- (11) 27499 (51) G01b 5/28
 B23q 23/00
 2 (51) G01B 5/28
 B23Q 23/00
- (21) 54367 (22) 19.09.75
 (72) Mucha Krzysztof; Miernik Eugeniusz
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Mostek pomiarowy
- (11) 27534 (51) B25b 23/14
 2 (51) B25B 23/14
- (21) 54149 (22) 08.08.75
 (72) Potępski Jan; Cebulewski Kazimierz
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Wkrętek dynamometryczny
- (11) 27533 (51) B25b 27/12
 2 (51) B25B 27/12
- (21) 54148 (22) 08.08.75
 (72) Hajduk Andrzej
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Przyrząd do montażu pierścieni
- (11) 27480 (51) B26d 1/02
 B29c 17/14
 2 (51) B26D 1/02
 B29C 17/14
- (21) 53764 (22) 31.05.75
 (72) Majkutewicz Mieczysław; Grabowski Romuald
 (73) Chełmskie Zakłady Obuwia im. PKWN, Chełm
 (54) Urządzenie do cięcia arkuszy z tworzyw sztucznych zwłaszcza z gumy
- (11) 27529 (51) B28c 5/08
 2 (51) B28C 5/08
- (21) 53823 (22) 09.06.75
 (72) Stasiński Alfred; Kamiński Kajetan; Dargacz Józef Kryczkowski Janusz

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor” we Wrocławiu, Oddział w Gdańsku, Sopot

(54) Element mieszający do mieszarki budowlanej

(11) **27530** (51) B28c 5/08
2 (51) B28C 5/08

(21) 53825 (22) 09.06.75

(72) Stasiński Alfred; Kamiński Kajetan, Dargacz Józef; Kryczkowski Janusz

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor” we Wrocławiu Oddział w Gdańsku, Sopot

(54) Element mieszający do mieszarki budowlanej

(11) **27524** (51) B29c 17/14
2 (51) B29C 17/14

(21) 53513 (22) 15.04.75

(72) Orłowski Andrzej; Zapiór Stanisław

(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków

(54) Nóż krążkowy do cięcia rur z tworzyw sztucznych

(11) **27525** (51) B43k 5/18
2 (51) B43K 5/18

(21) 53525 (22) 17.04.75

(72) Kotłarczyk Józef; Kołodzki Eugeniusz

(73) Częstochowskie Zakłady Materiałów Biurowych, Częstochowa

(54) Dolna część korpusu do piór wiecznych

(11) **27468** (51) G09b 29/00
B431 1/06
2 (51) G09B 29/00
B43L 1/06

(21) 53395 (22) 21.03.75

(72) Flipek Stanisław

(73) Akademia Medyczna, Warszawa

(54) Stanowisko dydaktyczne wielofunkcyjne

(11) **27471** (51) B431 13/20
2 (51) B43L 13/20

(21) 53519 (22) 15.04.75

(72) Listowski Konrad

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa

(54) Szablon rysunkowy

(11) **27552** (51) B60c 25/06
2 (51) B60C 25/06

(21) 53763 (22) 31.05.75

(72) Flipek Józef

(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej w Lublinie, Oddział w Puławach, Puławy

(54) Urządzenie do zdejmowania i zakładania opon zwłaszcza ciężarowego taboru samochodowego

(11) **27520** (51) B60h 1/22
B62d 63/06
2 (51) B60H 1/22
B62D 63/06

(21) 53001 (22) 31.12.74

(72) Słowiński Leszek; Skonieczny Franciszek; Warchoń Zdzisław; Lewandowski Józef

(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Stopka

(54) Przyczepa do przewozu osób z ogrzewaniem

(11) **27464** (51) G01r 31/02
B60q 9/00
2 (51) G01R 31/02
B60Q 9/00

(21) 53005 (22) 31.12.74

(72) Świniarski Dariusz; Bukowski Ryszard; Prawdzik Piotr

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

(54) Urządzenie do sprawdzania zestawu wskaźników samochodowych

(11) 27506 (51) B61d 3/14
2 (51) B61D 3/14

(21) 55143 (22) 28.04.75

(72) Drulis Tadeusz; Wójtowicz Jerzy

(73) Biuro Konstrukcji, Technologii i Modernizacji „Planprojekt”, Spółdzielnia Pracy, Gdańsk

(54) Samojezdny wózek torowy do transportu ciężkich elementów

(11) **27497** (51) B61j 3/10
2 (51) B61J 3/10

(21) 54327 (22) 11.09.75

(72) Borecki Bronisław; Waszkiewicz Witold

(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Katowice, Katowice

(54) Urządzenie do ustalania i ryglowania przesuwicy z torem boczniczy

(11) **27517** (51) B621 5/10
F16d 41/24
2 (51) B62L 5/10
F16D 41/24

(21) 52001 (22) 31.05.74

(72) Nowikowski Wiesław; Kaczała Janusz; Andrzejewski Henryk

(73) Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”

Zakład w Poznaniu, Poznań

(54) Piasta wolnobiegowa z hamulcem zwłaszcza do rowerów

(11) **27502** (51) B63b 35/02
2 (51) B63B 35/02

(21) 54465 (22) 10.10.75

(72) Doerffer Jerzy; Kozłowski Jan; Madey Jerzy

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Kuter

(11) **27491** (51) B63b 35/16
2 (51) B63B 35/16

(21) 54150 (22) 08.08.75

(72) Kaproń Bronisław; Bromberek Tadeusz; Klisch Zachariasz

(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Odra”, Świnoujście

(54) Urządzenie do usuwania odkształceń w pelagicznych rozpornicach trałowych

(11) 27521 (51) B63b 35/72
2 (51) B63B 35/72

(21) 53201 (22) 11.02.75

(72) Gibowski Zbigniew; Świerko Wojciech; Wyrach Józef; Kumer Zygmunt

(73) Chojnicka Wytwórnia Sprzętu Sportowego „Polsport”, Chojnice

(54) Łódź żaglowa

(11) 27500 (51) B63h 9/10
2 (51) B63H 9/10

- (21) 54416 (22) 18.08.73
 (72) Jurkiewicz Kazimierz
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
 (54) Róg szotowy żagla trójkątnego dwudzielnego
- (11) 27501** (51) B63h 9/10
 2 (51) B63H 9/10
- (21) 54419 (22) 18.08.73
 (72) Jurkiewicz Kazimierz
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
 (54) Okucie falowo i halsowe żagla trójkątnego dwudzielnego budowy
- (11) 27532 (51) B65g 47/74
 2 (51) B65G 47/74
- (21) 54089 (22) 28.07.75
 (61) 24451
 (72) Kozłowski Grzegorz; Trojan Janusz; Zablocki Janusz
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mia-
 sto-projekt” - Gdańsk, Gdańsk
 (54) Urządzenie do przesuwu na linii produkcyjnej ciężkich
 wielkowymiarowych przedmiotów, zwłaszcza form przy potoko-
 wej produkcji płaskich elementów budowlanych
- (11) 27478 (51) B65g 47/82
 2 (51) B65G 47/82
- (21) 53745 (22) 27.05.75
 (72) Szmitt Bogumił
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipro-
 met”, Katowice
 (54) Mechanizm napędowy wysięgnika wysuwnego
- (11) 27488** (51) B65g 67/04
 2 (51) B65G 67/04
- (21) 54084 (22) 25.07.75
 (72) Brzozowski Jan
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rol-
 nictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie do ładowania pojazdów, zwłaszcza przyczep
 rolniczych
- (11) 27477 (51) H02g 1/18
 B65h 49/18
 2 (51) H02G 1/18
 B65H 49/18
- (21) 53635 (22) 08.05.75
 (72) Morawski Lech; Drobny Gerard; Kalimowski Jan; Bruski
 Edward; Miszczuk Henryk; Ołędzki Ryszard
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego
 „Promor” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk
 (54) Przewijarka do kabli
- (11) 27527 (51) B66c 5/00
 2 (51) B66C 5/00
- (21) 53611** (22) 05.05.75
 (72) Lisowski Jerzy; Jasiulek Jan
 (73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń
 Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
 (54) Podstawa stała żurawia wieżowego
- (11) 27536 (51) F16h 5/04
 B66d 1/02
 2 (51) F16H 5/04
 B66D 1/02
- (21) 54279 (22) 01.09.75
 (72) Zawada Zbigniew
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Gór-
 niczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Mechanizm wysprzęglający
- (11) 27483 (51) B66f 3/14
 2 (51) B66F 3/14
- (21) 53925 (22) 25.06.75
 (72) Przybyła Jan; Siedlecki Kazimierz
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Zbożowo-Młynar-
 skiego „PZZ”, Zabrze
 (54) Dźwignik śrubowy
- (11) 27544 (51) F16k 3/314
 C21b 9/12
 2 (51) F16K 3/314
 C21B 9/12
- (21) 55046 (22) 14.12.73
 (72) Tomezykiowicz Stanisław; Bukowski Lech
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Zawieszenie zamykającej płyty zasuwki odcinającej
- (11) 27507 (51) D01g 15/58
 2 (51) D01G 15/58
- (21) 55738 (22) 20.12.74
 (72) Piątek Franciszek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Cze-
 sankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
 (54) Mechanizm napędowy aparatu zagęszczającego taśmą lub
 niedoprzęd w maszynach przygotowawczych przędzalni
- (11) 27553 (51) E01b 9/02
 2 (51) E01B 9/02
- (21) 53937 (22) 26.06.75
 (72) Gajcy Jerzy; Żyłka Stanisław
 (73) Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Wrocław
 (54) Podkładka ze wspornikiem
- (11) 27545 (51) E04h 6/00
 E04b 1/00
 2 (51) E04H 6/00
 E04B 1/00
- (21) 55060 (22) 06.05.74
 (72) Jaworski Stanisław; Słomiński Zygfryd; Zgirski Wła-
 dysław
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remon-
 towych, Gdańsk
 (54) Przenośna hala do rogowania napędowych śrub okrętowych
- (11) 27505 (51) E04b 1/82
 E04b 1/98
 E04h 9/06
 2 (51) E04B 1/82
 E04B 1/98
 E04H 9/06
- (21) 55067 (22) 15.06.74
 (72) Będkowski Stanisław; Duda Stanisław; Jakubek Zbigniew;
 Staffa Marek
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Składana kabina ochronna przed hałasem i wibracją
- (11) 27531** (51) E05c 21/02
 2 (51) E05C 21/02
- (21) 53989 (22) 04.07.75
 (72) „patrz (73)”
 (73) Mącznik Andrzej, Warszawa
 (54) Zamek wywietrznika okna samochodu

- (11) **27514** (51) E05f 11/02 (21) 54190 (22) 18.08.75
2 (51) E05F 11/02 (72) Pająk Stanisław; Nykiel Tymoteusz; Kozień Marian
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Sprzęgło podatne
- (21) 56008 (22) 20.08.73
(72) Wawrzkiwicz Adam; Kapko Roman; Kłonica Jerzy
(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków
(54) Urządzenie do odkleszczania okien
- (11) **27474** (51) E06b 7/26 (21) 27495 (51) F16k 17/04
2 (51) E06B 7/26 2 (51) F16K 17/04
F16k 17/16
F16K 17/16
- (21) **53361** (22) 20.04.75 (21) 54300 (22) 03.09.75
(72) Kozłowski Antoni (72) Lampa Stanisław; Wojtas Jan
(73) Białostockie Przedsiębiorstwo Budownictwa Miejskiego, Białystok (73) „CEBEA” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków
(54) Podokiennik (54) Zawór bezpieczeństwa
- (11) **27558** (51) E21b 7/02 (11) **27547** (51) F161 19/02
2 (51) E21B 7/02 2 (51) F16L 19/02
F161 15/00
2 (51) F16L 19/02
F16L 15/00
- (21) 54325 (22) 12.09.75 (21) 55991 (22) 29.06.74
(72) Bagniewski Henryk; Jaworski Jerzy; Kucharski Janusz; Zaborowski Juliusz (72) Joniec Józef; Zachara Stefan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa (73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Zestaw wiertniczy (54) Zacisk łącznikowy przewodów giętkich do mocowania rur
- (11) **27554** (51) E21b 49/00 (11) **27560** (51) F21q 6/00
2 (51) E21B 49/00 2(51) F21Q 3/00
- (21) 54056 (22) 18.07.75 (21) 54483 (22) 15.10.75
(72) Mika Gabriel (72) Pędziński Ryszard; Naustein Tadeusz
(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Kraków (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO”, Wrocław
(54) Przyrząd do mikroprofilowania oporności i pomiaru średnicy otworu wiertniczego (54) Miniaturowa lampa sygnalizacyjna
- (11) **27519** (51) E21d 13/02 (11) **27475** (51) F24c 3/00
2 (51) E21D 13/02 2 (51) F24C 3/00
- (21) 52607 (22) 21.10.74 (21) 53583 (22) 30.04.75
(72) Werschner Tadeusz; Salwach Stanisław; Orych Zdzisław; Szepek Mieczysław; Ko walczyk Marian (72) Litak Stanisław; Kosmała Leszek; Dębicki Roman; Niemiec Czesław; Zabiegaj Bolesław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Gliwice, Gliwice (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyróbów Metalowych „Medom”, Kraków
(54) Komora górnicza w poszerzonym wyrobisku zwłaszcza na butle wyrównawcze (54) Kuchnia gazowa
- (11) **27518** (51) E21f 7/00 (11) **27540** (51) G01b 5/08
2 (51) E21F 7/00 2 (51) G01B 5/08
- (21) 52503 (22) 25.09.74 (21) 54535 (22) 29.10.75
(72) Seferowicz Alfred; Branek Jarosław (72) Janiczek Ludwik; Bobowski Andrzej; Magiera Werner; Zielski Stanisław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Gliwice, Gliwice (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Kopalniana stacja odmetanowania (54) Urządzenie do pomiaru średnicy podziałowej koła łańcuchowego
- (11) **27469** (51) F01n 3/14 (11) **27494** (51) G01b 5/20
2 (51) F01N 3/14 2 (51) G01B 5/20
G01c 15/00
2 (51) G01B 5/20
G01C 15/00
- (21) 53404 (22) 24.03.75 (21) 54277 (22) 02.09.75
(72) Kosiński Józef (72) Baczewski Czesław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin (73) Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Obudowa filtra katalitycznego dla gazów odlotowych (54) Interpolator warstwie
- (11) **27537** (51) F16d 3/12 (21) 54353 (22) 17.09.75
F16d 11/04 (72) Miernik Eugeniusz; Wodnicki Jerzy
2 (51) F16D 3/12 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
F16D 11/04 (54) Kątomierz do frezów
- (21) 54371 (22) 23.09.75 (11) **27498** (51) G01b 5/24
(72) Czernecki Marian; Godek Władysław 2 (51) G01B 5/24
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Sprzęgło podatne rozłączalne
- (11) **27556** (51) F16d 3/24 (21) 54353 (22) 17.09.75
2 (51) F16D 3/24 (72) Miernik Eugeniusz; Wodnicki Jerzy
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Kątomierz do frezów

- (11) 27546 (51) G01r 5/20 (U) 27541 (51) G01n 21/10
G01b 7/10 2 (51) G01D 5/20 (21) 54870 (22) 23.12.75 2 (51) G01N 21/10
G01B 7/10 (72) Mondelowski Tadeusz; Wołek Magdalena; Gazda Andrzej
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru kąta zwilżania
- (21) 55974 (22) 10.11.73 (11) 27508 (51) G01n 33/38
(72) Szpakowski Zbigniew 2 (51) G01N 33/38
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi Pomiarowych
j Skrawających, Warszawa
(54) Czujnik indukcyjny do pomiaru długości metodą porówna-
nia z wymiarem wzorcowym
- (11) 27539 (51) G01f 15/00 (21) 55854 (22) 10.03.75
2 (51) G01F 15/00 (72) Ładyżyński Kazimierz; Banaszek Jerzy; Szymczyk Ry-
szard
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Hydrotechnicznego Robót
Fundamentowych i Remontu Sprzętu „Energopol 3”, Nowy
Dwór Mazowiecki
(54) Forma do próbek betonowych sześciennych
- (21) 54415 (22) 03.10.75 (11) 27555 (51) H01r 7/26
(72) Maruszyński Marian; Głowacki Tomasz G01r 11/04
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin 2 (51) H01R 7/26
(54) Korpus sygnalizatora przepływu cieczy G01R 11/04
- (11) 27515 (51) G01f 23/26 (21) 54117 (22) 31.07.75
2 (51) G01F 23/26 (72) Wicher Zenon; Kasprzyk Marian; Godlewski Ryszard;
Hrynaez Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzą-
dzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru metodą pojemnościową grubości
warstw cieczy
- (21) 56110 (22) 09.07.73 (11) 27526 (51) G01j 1/42
(72) Kinczkowski Alfred 2 (51) G01J 1/42
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzą-
dzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru metodą pojemnościową grubości
warstw cieczy
- (11) 27526 (51) G01j 1/42 (21) 53570 (22) 28.04.75
2 (51) G01J 1/42 (72) Wolny Antoni; Swoboda Ryszard; Dzierżęga Józef
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna”, Pszów
(54) Urządzenie do pomiaru i kontroli lamp górniczych.
- (11) 27523 (51) G01k 1/08 (21) 53481 (22) 08.04.75
2 (51) G01K 1/08 (72) Skowroński Zdzisław; Maksalon Ludwik; Niewitecki Jerzy
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Peryskop
- (21) 53454 (22) 01.04.75 (11) 27463 (51) G06g 1/10
(72) Czeluśniak Ryszard; Szapel Jan; Kanon Eugeniusz; Ka- G06c 1/00
bara Józefa 2 (51) G06G 1/10
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Regulacji G06C 1/00
Wielkości Nieelektrycznych „MERA-KFAP”, Kraków
(54) Głowica czujnika zwłaszcza termometrycznego
- (11) 27551 (51) G01k 13/12 (21) 52942 (22) 23.12.74
2 (51) G01K 13/12 (72) Kuzitowicz Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Przyrząd do wyliczania mas powierzchniowych wyrobów
włókienniczych
- (21) 53717 (22) 21.05.75 (11) 27484 (51) G09b 23/02
(72) Jabłoński Józef 2 (51) G09B 23/02
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gli-
wice
(54) Sonda gazowo-termiczna
- (11) 27485 (51) G01l 1/04 (21) 53994 (22) 04.07.75
2 (51) G01L 1/04 (72) Skowroński Zdzisław; Różga Błażej; Ptaszyński Jerzy
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Przyrząd do wyznaczania krzywej rozkładu normalnego
Gausa
- (21) 54009 (22) 07.07.75 (11) 27542 (51) G09f 13/00
(72) Jaroszewicz Henryk G09b 29/00
(73) Zakłady Metalurgiczne „Pomet”, Poznań 2 (51) G09F 13/00
(54) Dynamometr mierniczy G09B 29/00
- (11) 27467 (51) G01n 1/28 (21) 54767 (22) 05.12.75
2 (51) G01N 1/28 (72) Kowalski Tomasz; Ruszkiewicz Stanisław; Urbaś Stanisław
(73) Wielkopolskie Zakłady Automatykacji Kompleksowej „ME-
RA-ZAP-MONT” Pracownia Projektowo-Technologiczna Auto-
matyki, Poznań
(54) Podświetlany element zwłaszcza dla schematów synop-
tycznych
- (21) 53312 (22) 04.03.75 (72) Tomaszewski Leszek; Tubylewicz Jerzy; Hertel Zenon
(73) Akademia Medyczna, Warszawa
(54) Aplikator do elektroforezy bibułkowej

(11) **27462** (51) G12b 17/02
H011 7/00
2 (51) G12B 17/02
H01L 21/20

(21) 52591 (22) 17.10.74
(72) Kowalski Edward; Jawłowski Michał
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Budowa ekranująca reaktora do epitaksji

(11) **27511** (51) H01f 27/26
2 (51) H01F 27/26

(21) 55979 (22) 30.01.74
(72) Łowicki Andrzej; Stegliński Zbigniew
(54) Belki do prasowania rdzeni transformatorów

(11) **27512** (51) H01h 1/38
2 (51) H01H 1/38

(21) 55980 (22) 27.02.74
(72) Koziołek Bolesław; Lach Stanisław; Pasko Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Niskiego Napięcia, Bielsko-Biała
(54) Wtyk z zaciskiem do rozdzielnic dwuczłonowych

(11) **27481** (51) H01h 9/02
2 (51) H01H 9/02

(21) 53841 (22) 09.06.75
(72) Materek Tadeusz; Zachar a Tadeusz
(73) Zakłady Metalowe „Prędom-Mesko”, Skarżysko Kamienna
(54) Płytko dekoracyjna z osadzonym w niej gniazdem wyłącznika mocowana do sokowirówki

(11) **27496** (51) H01h 13/10
2 (51) H01H 13/10

(21) 54305 (22) 03.09.75
(72) Zblewski Eugeniusz; Raczyński Jerzy
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(54) Przełącznik wciskowy pojedynczy

(11) **27550** (51) H01h 13/18
2 (51) H01H 13/18

(21) 53697 (22) 17.05.75
(72) Skubiński Janusz; Stasicki Adam
(73) Sanockie Przedsiębiorstwo Budowlane, Sanok
(54) Wyłącznik krańcowy dwubiegunowy

(11) **27509** (51) H01p 5/08
2 (51) H01P 5/08

(21) 55909 (22) 12.12.72
(72) Kuliński Józef; Przymusiak Krystian
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Przejście falowód prostokątny - linia współosiowa

(11) **27513** (51) H01r 7/06
2 (51) H01R 7/06

(21) 55992 (22) 28.11.74
(72) Grygier Ryszard; Podsadni Jerzy
(73) Huta im. Gen. Karola Świerczewskiego, Zawadzkie
(54) Złącze współosiowe do łączenia przewodów elektrycznych

(11) **27486** (51) H01r 39/38
2 (51) H01R 39/38

(21) 54044 (22) 20.12.72
(72) Kaźmierski Ryszard; Wiśniewski Jerzy

(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Łódź
(54) Uchwyt do obsady szczotkowej silników elektrycznych

(11) **27487** (51) H01r 39/38
2 (51) H01R 39/38

(21) 54045 (22) 20.12.72
(72) Kaźmierski Ryszard; Wiśniewski Jerzy
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Łódź
(54) Uchwyt do obsady szczotkowej silników elektrycznych

(11) **27493** (51) H02p 3/06
2 (51) H02P 3/06

(21) 54245 (22) 27.02.73
(72) Lucjiński Zygmunt
(73) Spółdzielnia Pracy „Mechanika Precyzyjna”, Warszawa
(54) Komutatorowy silnik prądu przemiennego z układem hamowania

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego		
1	2	1	2		
A01b	17/00	27479	B60c	25/06	27552
A01b	49/02	27479*	B60h	1/22	27520
A47g	9/02	27466	B60q	9/00	27464*
A47k	5/02	27522	B61d	3/14	27506
A471	11/03	27461	B61j	3/10	27497
A471	15/14	27489	B62d	63/06	27520*
A61b	6/02	27472	B621	5/10	27517
A61b	6/04	27472*	B63b	35/02	27502
A61g	13/00	27476	B63b	35/16	27491
A63b	21/30	27528	B63b	35/72	27521
B01d	35/02	27490	B63h	9/10	27500
B01d	50/00	27549	B63h	9/10	27501
B01f	3/04	27543*	B65g	47/74	27532
B01j	1/14	27543	B65g	47/82	27478
BOH	3/02	27504	B65g	67/04	27488
BOH	11/00	27548	B65h	49/18	27477*
BOH	11/00	27557*	B65h	54/10	27482
B02C	18/00	27465	B66e	5/00	27527
B02e	18/44	27465*	B66d	1/02	27536*
B05c	3/08	27535	B66f	3/14	27483
B05c	3/12	27503	C01b	17/56	27490*
B21b	35/14	27492	C21b	9/12	27544*
B21e	3/12	27510	D01g	15/58	27507
B21d	3/12	27559	E01b	9/02	27553
B21d	37/02	27473	E04b	1/00	27545*
B21f	11/00	27516	E04b	1/82	27505
B23d	25/16	27516*	E04b	1/98	27505*
B23k	7/04	27538	E04h	6/00	27545
B23k	9/32	27482*	E04h	9/06	27505*
B23q	23/00	27499*	E05c	21/02	27531
B25b	23/14	27534	E05f	11/02	27514
B25b	27/12	27533	E06b	7/26	27474
B26d	1/02	27480	E21b	7/02	27558
B28c	5/08	27529	E21b	49/00	27554
B28c	5/G8	27530	E21d	13/02	27519
B29o	17/14	27480*	E21f	7/00	27518
B29c	17/14	27524	F01n	3/14	27469
B43k	5/18	27525	F04f	10/00	27557
B431	1/06	27468*	F16d	3/12	27527
B431	13/20	27471	F16d	3/24	27556

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
F16d 11/04	27537*	G01n 33/38	27508
F16d 41/24	27517*	G01r 11/04	27555*
F16h 5/04	27536	G01r 31/02	27464
F16k 3/314	27544	G02b 23/08	27470
F16k 17/04	27495	G06c 1/00	27463*
F16k 17/16	27495*	G06g 1/10	27463
F16l 15/00	27547*	G09b 23/02	27484
F16l 19/02	27547	G09b 29/00	27468
F21q 3/00	27560	G09b 29/00	27542*
F24o 3/00	27475	G09f 13/00	27542
G01b 5/08	27540	G12b 17/02	27462
G01b 5/20	27494	H01f 27/26	27511
G01b 5/24	27498	H01h 1/38	27512
G01b 5/28	27499	H01h 9/02	27481
G01b 7/10	27546*	H01h 13/10	27496
G01o 15/00	27494*	H01h 13/18	27550
G01d 5/20	27546	H01l 21/20	27462*
G01f 15/00	27539	H01p 5/08	27509
G01f 23/26	27515	H01r 7/06	27513
G01j 1/42	27526	H01r 7/26	27555
G01k 1/08	27523	H01r 39/38	27486
G01k 13/12	27551	H01r 29/38	27487
G01l 1/04	27485	H02g 1/18	27477
G01n 1/28	27467	H02p 3/06	27493
G01n 21/10	27541		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAW OCHRONNYCH

Nr pra wa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP
1	2	1	2
27461	A47i 11/03	27478	B65g 47/82
27462	G12b 17/02	27479	A01b 17/00
27462*	H01l 21/20	27479*	A01b 49/02
27463	G06g 1/10	27480	B26d 1/02
27463*	G06c 1/00	27480*	B29c 17/14
27464	G01r 31/02	27481	H01h 9/02
27464*	B60q 9/00	27482	B65h 54/10
27465	B02c 18/00	27482*	B23k 9/32
27465*	B02c 18/44	27483	B66f 3/14
27466	A47g 9/02	27484	G09b 23/02
27467	G01n 1/28	27485	G01l 1/04
27468	G09b 29/00	27486	H01r 39/38
27468*	B43l 1/06	27487	H01r 39/38
27469	F01n 3/14	27488	B65g 67/04
27470	G02b 23/08	27489	A47i 15/14
27471	B43l 13/20	27490	B01d 35/02
27472	A61b 6/02	27490*	C01b 17/56
27472*	A61b 6/04	27491	B63b 35/16
27473	B21d 37/02	27492	B21b 35/14
27474	E06b 7/26	27493	H02p 3/06
27475	F24e 3/00	27494	G01b 5/20
27476	A61g 13/00	27494*	G01c 15/00
27477	H02g 1/18	27495	F16k 17/04
27477*	B65h 49/18.	27495*	F16k 17/16

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

1	o	1	2
27496	H01h 13/10	27531	E05e 21/02
27497	B61j 3/10	27532	B65g 47/74
27498	G01b 5/24	27533	B25b 27/12
27499	G01b 5/28	27534	B25b 23/14
27499*	B23q 23/00	27535	B05c 5/08
27500	B63h 9/10	27536	F16h 5/04
27501	B63h 9/10	27536*	B66d 1/02
27502	B63b 35/02	27537	F16d 3/12
27503	B05c 3/12	27537*	F16d 11/04
27504	B01l 3/02	27538	B23k 7/04
27505	E04b 1/82	27539	G01f 15/00
27505*	E04b 1/98	27540	G01b 5/08
27505*	E04h 9/06	27541	G01n 21/10
27506	B61d 3/14	27542	G09f 13/00
27507	D01g 15/58	27542*	G09b 29/00
27508	G01n 33,38	27543	B01j 1/14
27509	H01p 5,08	27543*	B01f 3/04
27510	B21c 3/12	27544	F16k 3/314
27511	H01f 27/26	27544*	C21b 9/12
27512	H01h 1/38	27545	E04h 6/00
27513	H01r 7/06	27545*	E04b 1/00
27514	E05f 11/02	27546	G01d 5/20
27515	G01f 23/26	27546*	G01b 7/10
27516	B21f 11/00	27547	F16l 19/02
27516*	B23d 25/16	27547*	F16l 15/00
27517	B62l 5/10	27548	BOH 11/00
27517*	F16d 41/24	27549	B01d 50/00
27518	E21f 7/00	27550	H01h 13/18
27519	E21d 13/02	27551	G01k 13/12
27520	B60h 1/22	27552	B60c 25/06
27520*	B62d 63/06	27553	E01b 9/02
27521	B63b 35/72	27554	E21b 49/00
27522	A47k 5/02	27555	H01r 7/26
27523	G01k 1,08	27555*	G01r 11/04
27524	B29c 17/14	27556	F16d 3/24
27525	B43k 5/18	27557	F04f 10/00
27526	G01j 1/42	27557*	B01l 11/00
27527	B66c 5/00	27558	E21b 7/02
27528	A63b 21/30	27559	B21d 3/12
27529	B28c 5/08	27560	F21q 3/00
27530	B28c 5/08		

219

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. 38 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

W Y K A Z I

51381	12/74
52324	6/75
53185	3/76
53190	2/76
53194	7/76
53265	3/76

53286	3/76
53533	8/76
53602	10/76
53707	13/76
53755	10/76
53812	10/76
54459	6/74 (P.161780)
55599	2/75 (P.166621)
55695	25/73 P.158818)
55697	3/75 (P.169172)
55698	4/75 (P.169578)
55989	5/75 (P.172188)

W Y K A Z II

52308	6/75
53083	2/76
54338	17/76
54389	18/76
54801	26/76
54899	22/76
54900	22/76

220

WYGAŚNIĘCIE 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.X.1972 r. o wynalazczości

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

20772	20896	20898	20899	20900	20902	20904	20905
20906	20907	20908	20909	20910	20911	20912	20913
20915	20916	20917	20918	20919	20921	20927	20929
20930	20931	20932	20933	20943	20944	20945	20946
20947	20948	20949	20951	20952	20953	20954	20955
20958	20957	20958	20960	20961	20962	20966	20967
20968	20970	20971	20972	20973	20974	20976	20977
20978	20979	20980	20981	20986	20989	20990	20991
20993	20994	20997	20998	20999	21000	21001	21002
21003	21004	21005	21006	21007	21008	21010	21011
21012	21013	21014	21016	21018	21019	21020	21022
21024	21026	21027	21028	21030	21031	21032	31033
21035	21036	21037	21038	21039	21040	21041	21042
21043	21045	21046	21047	21048	21050	21052	21053
21054	21055	21056	21057	21059	21060	21061	21062
21063	21065	21067	21068	21069	21070	21076	21077
21079	21082	21084	21085	21087	21092	21093	21094
21096	21097	21098	21099	21100	21101	21102	21103
21104	21105	21107	21108	21109	21112	21114	21115
21116	21117	21118	21119	21120	21121	21122	21123
21124	21125	21127	21128	21129	21130	21131	21132
21138	21139	21140	21141	21143	21145	21147	21148
21149	21150	21151	21152	21153	21155	21156	21157
21158	21159	21161	21162	21163	21164	21165	21166
21167	21168	21169	21170	21171	21173	21174	21175
21177	21178	21179	23789	24126	24127	24607	

221

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania lub siedzibę uprawnionego z prawa ochron-

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

23559. Dnia 12.07.1977 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa, Polska”

25492 Dnia 20.06.1977 v. w rubryce „C” dokonano wpisu Władysław Rak, Czesław Węclawik, Lesław Łapiński - 28726 28727, 28728

25808, 26402. Dnia 30.06.1977 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo -Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec, Polska” i dokonano wpisu: „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec, Polska”

27332. Dnia 12.07.1977 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec, Polska” i dokonano wpisu: „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec, Polska”

*

222

PRZEDŁUŻENIE 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.X. 1972 r. o wynalazczości.

22504	22549	22639	22999	23010	23105	23137	23188
23229	23214	23231	23248	23256	23258	23259	23271
23318	23320	23583	23579	23731	23734	23762	23771
23772	23817	23853	23884	23895	24148	24149	24248
24290	24381	24533	24587	24802	24841	25196	25201
25253	25319	25320	25416	25442	25446	25524	25648
25681	25845	26114	26146	26147	26233	26818	26935
27045	27055						

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

223

REJESTRACJA

(od nr 54875 do nr 54960 oraz znak towarowy wspólny nr 234)

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

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych,

54875. 22.04.1976. **PODRAVKA, Prehrambena industrija.** Koprivnica, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty dietetyczne, środki odżywcze dla dzieci oraz witaminy; gotowe dania w postaci konserw, sosy majonezowe, oleje i tłuszcze jadalne, konserwowane przetwory jarzynowe i owocowe, produkty mięsne oraz z dziczyzny, konserwy mięsne, ekstrakty mięsne, kremy słodkie, cukierki, herbata, produkty z kakao, kawa i namiastki kawy, zboże i produkty zbożowe, biszkopty i ciasta spożywcze, koncentraty zup, miód, aromaty, ocet, drożdże piekarskie, drożdże, pektyna, preparaty z pektyny do produktów spożywczych, proszki do pieczenia, proszki budyniowe, mąka kartoflana, produkty z mąki kartoflanej, musztarda, sosy, cukier waniliowy, przyprawy, proszek do wytwarzania lodów i lodu napoje bezalkoholowe, piwo jasne i ciemne, syropy i inne preparaty do wytwarzania napojów; napoje alkoholowe; klasy 5, 29, 30, 32 i 33.

kuiki

54876. 22.05.1976. Massey - Ferguson Limited. Toronto, Ontario, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przekładnie ciągnikowe i ich części; klasa 12.

MULTI - POWER

54877. 22.05.1976. Milwaukee Valve Company, Inc. Milwaukee, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zawory dla rur i przewodów rurowych; klasa 6.

BUTTERBALL

54878. 22.05.1976. **BAS Y CUGUERO, S.A.** Barcelona, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-



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

kazie towarów. Towary: artykuły odzieżowe, kapelusze i buty; klasa 25.

54879. 25.05.1976. Weinbrennerei Scharlachberg Sturm & Co. Bingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: spirytualia; klasa 33.

MEISTERBRAND

54880. 25.05.1976. The British Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów leśnych; preparaty do zwalczania chwastów i szkodliwych zwierząt; klasy 1 i 5.

SILVAPRON

54881. 25.05.1976. Kazanskiy ordena Trudovogo Krasnogo znameniy khimicheskij zavod imeni V. V. Kujbyseva. Kazań, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: błony filmowe, błony fotograficzne, błony do mikrofilmów, celuloza bawełniana, bezwodnik kwasu octowego, błony rentgenowskie i elektroizolacyjne, taśmy magnetyczne, błony do sklejanego ze sobą metalu i materiałów niemetalowych; filtry świetlne; klasy 1, 9 i 17.



54882. 03.06.1976. VEB Chemische Werke Buna. Schkopau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, tworzywa sztuczne jako surowce w postaci dyspersji, emulsji, zawiesin, roztworów, past, granulatów, mieszanek, perełek, proszków i pianek; tworzywa sztuczne jako półfabrykaty w postaci profili, płyt, wydrążonych brył, folii i kształtek; klasy 1 i 17.

SCOPOLEN

54883. 15.06.1976. Velcro S.A. Lenzerheide, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aksamity zaopatrzone w haftki, aksamity zaopatrzone w haftki o elementach do zaczepiania wykonanych z materiałów naturalnych, sztucznych, syntetycznych, z metalu, wstążek, tasiemek lub tkanin samoprzyczepnych; urządzenia do zaczepiania, zamykania lub łączenia o elastycznych powierzchniach zaopatrzonych w haftki i odpowiednio dostosowane sprzączki przeznaczone do wzajemnego łączenia się ze sobą; urządzenia do zamocowywania i zapinania do ubrań, odzieży spodniej, wyprawek dla niemowląt; wyroby ortopedyczne; urządzenia i materiały opatrunkowe, chirurgiczne, medyczne, weterynaryjne i higieniczne; obuwiu i artykuły skórzane, oraz z imitacji skóry, mianowicie worki, walizki, portfele, portmonetki; artykuły stanowiące wyposażenie mieszkań takie jak firanki, tapety, draperie, dywany i plusze; namioty, plandeki, siatki; gry i zabawki; artykuły gimnastyczne, sportowe i turystyczne, mianowicie ciepłe ubrania, kurtki, pantofle, worki na żywność, moskitiery namiotowe, śpiwory i składaki; wyposażenie do użytku wojskowego, mianowicie namioty, płótna namiotowe, bluzy marynarskie, pasy, szelki, torby, przykrycia do maskowania dział artyleryjskich; skrzynie na opakowania; wyroby tekstylne, wyroby ramiarskie i introligatorskie; materiały budowlane; materiały do filtrowania, do uszczelniania i materiały izolacyjne; aparaty ratunkowe i aparaty ochronne; artykuły dla palących; urządzenia do przenoszenia, mianowicie płachty, sznury, taśmy, pasy, plecaki; materiały i artykuły do pakowania wykonane z kartonu, tworzyw sztucznych lub tekstylii; urządzenia do zawieszania, umocowywania lub urządzenia ochronne dla artykułów gospodarstwa domowego lub naczyń; bransoletki do zegarków; klasy 5, 9, 10, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28 i 34.

VELCRO

54884. 25.06.1976. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje weterynaryjne stosowane w czasie cyklu godowego zwierząt; klasa 5.

ESTRUMATE

54885. 01.07.1976. **Rachengold-Werk** Adolf Speck. Karlsruhe, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: słodycze i cukierki produkowane na bazie sorbitu, wytworzone przy użyciu sztucznych i naturalnych substancji o smaku cytrynowym; klasa 30.

CITRONECS

54886. 10.07.1976. Speedo Knitting Mills Pty. Limited (New South Wales corporation). Artarmon, Australia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ochronne ubrania i rękawiczki, pływaki i tampony do uszu, ubrania wodoodporne przeznaczone do nurkowania, kamizelki do pływania, pływaki ratunkowe przeznaczone do kąpielii, pływaki do utrzymywania się na powierzchni wody, pasy ratunkowe, aparaty i urządzenia ratunkowe, aparaty do oddychania w wodzie, okulary ochronne; torby, walizki, torby z rzemieniem do noszenia na plecach, plecaki, portmonetki, portfeliki; parasolki; odzież sportowa, odzież kąpielowa, odzież do uprawiania sezonowych sportów, mianowicie: komplety do pływania, koszule, bluzki, odzież trykotowa, czepki kąpielowe, majtki, spodnie, spodnie sportowe, szorty, spódniczki, suknie, kombi-

nezony, komplety odzieży podróźnej, swetry, wełniane kamizelki, płaszcze, blezery, marynarki, piżamy, koszule nocne, zestawy odzieży nieprzemakalnej dla uprawiania narciarstwa wodnego, bielizna, wyroby pończosnicze, wyroby obuwnicze; pływalnie przenośne, surfingi, odskocznie, gry, zabawki oraz przybory do gier i zabaw, przyrządy gimnastyczne i sportowe, sprzęt sportowy i urządzenia, torby do sprzętu krykietowego i golfowego, wiosła łopatkowe, płetwy; klasy 9, 18, 25 i 28.



54887. 10.07.1976. Speedo Knitting Mills Pty. Limited (New South Wales corp.). Artarmon Australia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ochronne ubrania i rękawiczki, pływaki i tampony do uszu, ubrania wodoodporne przeznaczone do nurkowania, kamizelki do pływania, pływaki ratunkowe przeznaczone do kąpielii, pływaki do utrzymywania się na powierzchni wody, pasy ratunkowe, aparaty i urządzenia ratunkowe, aparaty do oddychania w wodzie, okulary ochronne; walizki, torby z rzemieniem do noszenia na plecach, plecaki, portmonetki, portfeliki, parasolki; odzież sportowa, odzież kąpielowa, odzież do uprawiania sezonowych sportów, mianowicie: komplety do pływania, koszule, bluzki, odzież trykotowa, czepki kąpielowe, majtki, spodnie, spodnie sportowe, szorty, spódniczki, suknie, kombinezony, komplety odzieży podróźnej, swetry, wełniane kamizelki, płaszcze, blezery, marynarki, piżamy, koszule nocne, zestawy odzieży nieprzemakalnej dla uprawiania narciarstwa wodnego, bielizna, wyroby pończosnicze, wyroby obuwnicze; pływalnie przenośne, surfingi, odskocznie, gry, zabawki oraz przybory do gier i zabaw, przyrządy gimnastyczne i sportowe, sprzęt sportowy i urządzenia, torby do sprzętu krykietowego i golfowego, wiosła łopatkowe, płetwy; klasy 9, 18, 25 i 28.

SPEEDO

54888. 10.07.1976. Johnson & Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż Wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: doustny preparat ginekologiczny; klasa 5.

AZTON

54889. 10.07.1976. Johnson & Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: doustny preparat ginekologiczny; klasa 5.

ZOPATEX

54890. 10.07.1976. Johnson & Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat do higieny osobistej kobiet; klasa 5.

FRESH AND EASY

54891. 10.07.1976. Johnson & Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ame-

ryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat do higieny osobistej kobiet; klasa 5.

FRESH'N EASY

54892. 10.07.1976. Johnson & Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: doustny środek ginekologiczny; klasa 5.

ZOPATEL

54893. 20.07.1976. Ordena Otečestvennoj vojny I stepeni Penzenskij časovoj zavod. Penza, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegarki; klasa 14.

ZARIA

54894. 20.07.1976. Belocerkovskij kombinat šin i rezinoasbvetovych izdelij. Biała Cerkiew, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przykrycia do opon typowych, ogumienia wewnętrzne, taśmy obciążeniowe do środków lokomocji; klasa 12.



54895. 16.07. 1976. American Home Products Corporation (Delaware corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

EVADYNE

54896. 27.07.1976. Richardson-Merrel Inc. Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

MEDINITE

54897. 27.07.1976. Richardson-Merrell Inc. Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do

prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścień; mydła; perfumery, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 3 i 5.

LIPWICK

54898. 27.07.1976. Hope Kabushiki Kaisha (also trading as Hope Co., Ltd.). Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące i chłonnae pyły; paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy, kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane, szyny i materiały metalowe dla dróg żelaznych, łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów i statków), kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych), wyroby ślusarskie rury metalowe, szafy pancerne i kasety, kule metalowe, podkowy, gwoździe i śruby, wyroby z metali nieszlachetnych nie zawarte w innych klasach, rudy; ręczne narzędzia i instrumenty, wyroby nożownicze, widelce i łyżki, biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; pojazdy i statki, aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek), wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne, zegary i instrumenty chronometryczne; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, skóry futrzane, kufrы i walizki, parasole, parasolki i laski, bity, uprząż i wyroby siodlarskie; meble, lustra, ramy do obrazów, artykuły z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów; małe naczynia i zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane), grzebienie i gąbki, szczotki (z wyjątkiem pędzli), materiały szrotkarskie, przyrządy i materiały do czyszczenia, wiórki żelazne, wyroby szklane, porcelana i fajans; sznury, szpagat; sieci, namioty, płachty, żagle, worki, materiały wyściełające (włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska), włókiennicze surowce włókniste; odzież, również buty, kamasze i pantofle; gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży), ozdoby i przybory choikowo; klasy 4, 6, 8, 9, 11, 12, 14, 18, 20, 21, 22, 25 i 28.

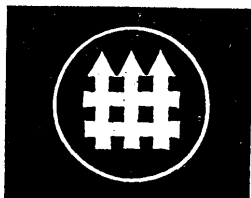
HOPE

54899. 29.07.1976. Kanegafuchi Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha (also trading as Kanegafuchi Chemical Industry Company Limited). Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice poliwinylowe; klasa 1.

KANEVINYL

54900. 31.07.1976. Braunschweiger **Hüttenwerk GmbH**. Brunzwik, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** surowce, częściowo obrobione oraz obrobione półfabrykaty z metali nieszlachetnych, zwłaszcza z aluminium, miedzi, ołowiu, cynku, kadmu lub żelaza na łożyska ślizgowe; elementy łożysk ślizgowych z wyżej podanych materiałów jako wyroby gotowe w postaci poprzecznych i Wzdłużnych łożysk ślizgowych, przewodnic, segmentów lub kształtek używanych przy budowie silników, maszyn, pojazdów, aparatów i przyrządów; odlewy z brązu w formach piaskowych; klasa 6.



54901. 02.08.1976. **American Cyanamid Company (Maine corporation)**. Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż Wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat przeciwzapalny; klasa 5.

CINOPAL

54902. 04.08.1976. **Asientos Automoción RATCLIFFE, S.A.** Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** części i akcesoria samochodowe, zwłaszcza łańcuchy przeciwpoślizgowe do samochodów; klasa 12.

GHAP-6

54903. 18.11.1976. **Zakłady Galanteryjne Przemysłu Gumowego „STOMIL”**. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rakietki tenisowe, torby sportowe, ubiory sportowe, skarpetki, czapeczki, koszulki; klasy 25 i 28.

MAZUR

54904. 23.11.1976. **Zakłady Galanteryjne Przemysłu Gumowego „Stomil”**. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metalowe rakietki tenisowe; klasa 28.

POLONEZ

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym i czerwonym.

54905. 24.10.1975. Pierwsz. 25.04.1975 (Francja). **Societe de Vente de L'Aluminium Pechiney**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy; budowlane części walcowane i lane; kable i druty metalowe, wyroby ślusarskie, rury metalowe; aparaty i instrumenty elektryczne; instalacje elektryczne, grzejne, do wytwarzania pary,

do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; materiały budowlane; klasy 6, 9, 11 i 19.



54906. 22.04.1976. Pierwsz. 27.10.1975 (Jugosławia). **POD-RAVKA, Prehrambena industrija**. Koprivnica, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty dietetyczne, środki odżywcze dla dzieci oraz witaminy, gotowe dania w postaci konserw, sosy majonezowe, oleje i tłuszcze jadalne, konserwowane przetwory jarzynowe i owocowe, produkty mięsne oraz z dziczyzny, konserwy mięsne, ekstrakty mięsne, kremy słodkie, cukierki, herbata, produkty z kakao, kawa i namiastki kawy, zboże i produkty zbożowe, biszkopty i ciasta spożywcze, koncentraty zup, miód, aromaty, ocet, drożdże piekarskie, drożdże, pektyna, preparaty z pektyny do produktów spożywczych, proszki do pieczenia, proszki budyniowe, mąka kartoflana, produkty z mąki kartoflanej, musztarda, sosy, cukier waniliowy, przyprawy, proszek do wytwarzania lodów i lody, napoje bezalkoholowe, piwo jasne i ciemne, syropy i inne preparaty do wytwarzania napojów, napoje alkoholowe; klasy 5, 29, 30, 32 i 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54907. 25.05.1976. **Merck & Co., Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

BLOCURETIC

54908. 25.05.1976. **Merck & Co., Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

ALDORETIC

54909. 25.05.1976. **Merck & Co., Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne;

tyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

BLOCAZIDE

54910. 27.05.1976. Blue Boy Establishment. Schaan, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież wierzchnia; klasa 25.



54911. 28.05.1976. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Indiana. Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki grzybobójcze do celów rolnych; klasa 5.

TRIMIDAL

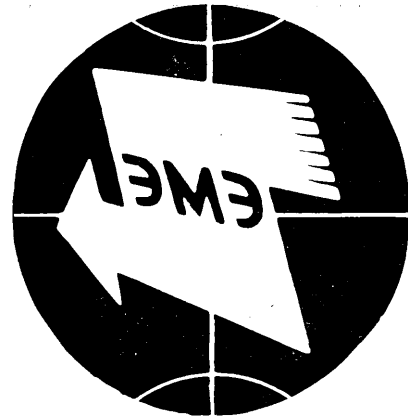
54912. 29.05.1976. Reichhold Chemicals, Inc. White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice sztuczne i naturalne; klasy 1 i 2.



54913. 31.05.1976. Rhone-Poulenc Industries. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy oraz substancje naturalne i syntetyczne do ich wytwarzania; klasa 3.

RHODIANTAL

54914. 31.05.1976. Vsesojuznoe eksportnoe ob edinenie „Energo-mašeksport”. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: osprzęt elektroenergetyczny, elektrotechniczny oraz do celów przemysłowych, tabor kolejowy, osprzęt do elektrycznych kolei miejskich oraz do torów kolejowych; klasy 7, 9 i 12.



54915. 15.06.1976. Rockweld Limited. Camberley, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektrody do spawania łukiem elektrycznym, druty spawalnicze; aparaty i maszyny do spawania łukiem elektrycznym i cięcia łukiem elektrycznym oraz ich części i akcesoria; klasy 7 i 9.

ROCKWELD

54916. 15.06.1976. AB Bofors. Bofors, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice syntetyczne, taśmy uczelniające z tworzyw sztucznych lub gumy do uszczelniania drzwi i okien, okna i światła górne dla pojazdów samochodowych; zmontowane i wyprofilowane elementy przezroczyste i półprzezroczyste do okien i światła górnych pojazdów samochodowych; części i osprzęt wymienionych towarów; meble turystyczne i wyposażenie przyczep samochodowych wykonane z tworzyw sztucznych, małe naczynia oraz zbiorniki domowe; wiadra i kubły; miednice do mycia rąk; wyroby szklane, porcelana, fajans; klasy 1, 12, 17, 20 i 21.

BONOCAR

54917. 16.06.1976. Pfizer Inc. (Delaware corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty przeciworobaczyce do stosowania w weterynarii; klasa 5.

BANMINTH

54918. 16.06.1976. Pfizer Inc. (Delaware corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty antyhistaminowe; klasa 5.

VIBAZINE

54919. 18.06.1976. Garlock Inc. (Ohio corporation). Rochester, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: układ wydechowy i jego elementy, w tym tłumiki dźwiękowe, elastyczne łączniki, orurowanie i wyposażenie przewodu rurowego, systemy hamulcowe, i ich elementy, w tym tarcze hamulcowe, uszczelki, klocki hamulcowe, sprężyny, płytki sprzęgłowe i pierścienie synchronizatorów; łożyska i ich akcesoria; zawory silników spalinowych i gniazda zaworów dla pojazdów lądowych; uszczelki wykonane z różnych materiałów, a mianowicie skóry, metalu, materiałów włóknistych, naturalnych

i syntetycznych elastomerów, tworzyw sztucznych i ich różnych kombinacji; złącza kompensacyjne, elastyczne połączenia i elastyczne rury; urządzenia uszczelniające, mianowicie uszczelnienia olejowe i smarowe, uszczelnienia mechaniczne i elementy ich wyposażenia; uszczelki i materiały uszczelniające, taśmy izolacyjne, rury, tłoki pomp, tłoki i pierścienie tłokowe, zawory, płytki zaworowe, i talerze zaworowe, pasy i materiały taśmowe, wycieraczki prętowe i skrobaki; kształtki gumowe przeznaczone głównie do użytku w mechanizmach; narzędzia do zakładania i usuwania uszczelnień urządzeń uszczelniających klasy 12 i 17.

GARLOCK

54920. 19.06.1976. **UCB, Société Anonyme.** Saint-Gilles-Bruxelles, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty i specyfiki farmaceutyczne; klasa 5.

LOGOFREN

54921. 19.06.1976. **Tretorn Aktiebolag.** Helsingborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukty); materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące; azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; skórki futrzane; kufry i walizki; parasole, parasolki i laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; odzież, również buty, kamasze i pantofle; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); klasy 17, 18, 25 i 28.



54922. 19.06.1976. **Sperry Band Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały farbiarskie dla kopiarek elektrostatycznych, mianowicie pigment organiczny i środki dyspergująco; koparki elektrostatyczne, papier do kopiarek, zmechanizowane aparaty do magazynowania i wybierania kartotek, płyty, karty, pojemniki; szafki, akta, szafki na akta, sejfy ognioodporne i zabezpieczone przed włamaniem, kartoteki, skrzynki, pudła, szuflady oraz części wymienionych towarów; maszyny dodające, kasy rejestrujące, maszyny liczące i ich części; sprzęt mikrofilmowy, mianowicie kamery, urządzenia do wywoływania filmów, czytniki oraz części wymienionych urządzeń; szafki na kartoteki i półki; klasy 2, 9, 16, 20 i 21.

REMINGTON

54923. 19.06.1976. **Beiersdorf N.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne taśmy klejące z tworzywa, papieru, jedwabiu sztucznego, octanu celulozy, produktów polimeracyjnych, chlorowodoru kauczuku, tkanego włókna szklanego, materiałów z runa i folii metalowych; klasa 17.



54924. 19.06.1976. Pierwsz. 16.04.1976 (Francja). **Lainiere de Boubaix.** Roubaix, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** liny, szpagat,

sieci, namioty, plandeki, żagle, worki; materiały tapicerski (włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska); włókna przędzalnicze; przędza, nici; tkaniny; nakrycia na łóżka i stoły; artykuły włókiennicze, nie zawarte w innych klasach; odzież, również buty, kamasze i pantofle; koronki i haftki, wstążki i sznurówka; guziki, zatrzaski, haftki, szpilki i igły; sztuczne kwiaty, dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg; tapety (z wyjątkiem tapet z tkaniny); klasy 22, 23, 24, 25, 26 i 27.



54925. 22.06.1976. **Kompleksnaja geologičeskaja ekspedycja Vsesojuznogo šestogo proizvodstvennogo ob"edinenija.** Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty do wyrobu biżuterii w postaci półwyrobów, półszlachetne kamienie w stanie surowym, minerały do kolekcji, wyroby z kamieni, takie jak przybory do pisania, pudełka, lichtarze, popielniczki; klasy 14, 16, 19, 21 i 34.



54926. 22.06.1976. **Afrikanische Frucht-Compagnie Laeisz & Co.** Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** świeże i suszone banany, owoce, owoce południowe, warzywa i kwiaty; klasy 29 i 31.



54927. 23.06.1976. **Gorivaerk A/S.** Kolding, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; żywice naturalne, folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy i dekoratorów; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęta i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; klasy 2 i 7.

GORI

54928. 25.06.1976. **American Cyanamid Company (Maine Corporation)** Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. **Towary:** środki owadobójcze - roztozczobójcze; klasa 5.

CYANATOX

54929. 30.06.1976. **Biotherm.** Monako, Monako. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazio towarów. Towary: plankton termiczny i produkty do pielęgnacji ciała i urody głównie na bazio planktonu termicznego; produkty farmaceutyczne i higieniczne, sole do kąpieli leczniczych, sole i ekstrakty wód mineralnych; Avody termiczne; klasy 3 i 5.

BIOTHERM

54930. 30.06.1976. **The Gillette Company.** Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: krem do golenia; klasa 3.

FOAMY

54931. 30.06.1976. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazio towarów. Towary: środki nicieiniobójcze oraz środki owadobójcze; klasa 5.

MOCAP

54932. 09.07.1976. Pierwsz. 28.01.1976 (Francja). **Société Européenne de Produits Refractaires Société Anonyme.** Neuilly-sur Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** włókno ceramiczne luzem, w zwojach i w postaci tkaniny; materiały do izolacji termicznej i akustycznej; klasy 17, 19 i 24.

KERINSUL

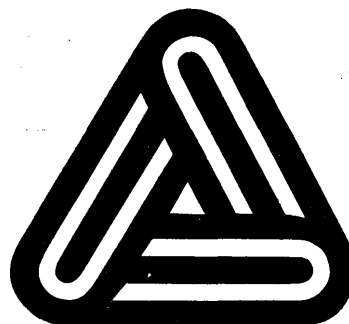
54933 10.07.1976. **Johnson & Johnson New Jersey corporation).** New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat estrogenowy; klasa 5.

REPLICON

54934. 15 07.1976. **Avery International Corporation.** San Marino, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały samo-przyczepne z tworzyw sztucznych i folii metalowych w postaci arkuszy i rolek; klasy 6 i 17.

FASCAL

54935. 15.07.1976. Pierwsz. 03.02.1976 (Stany Zjednoczone Ameryki) (dotyczy tylko klasy 7). **Avery International Corporation.** San Marino, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** etykiety i nalepki samo-przyczepne, materiały samoprzyczepne w postaci arkuszy i rolek wykonane z papieru i tworzyw sztucznych oraz sprzęt do etykietowania; klasy 7, 16 i 17.



54936. 15.07.1976. **Micro-Mega, Société Anonyme.** Besancon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie i dentystyczne; klasa 10.

GIROMATIC

54937. 15.07.1976. **Richardson-Merrell B.V.** Amersfoort, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty toaletowe i kosmetyczne; klasa 3.

OLAZ

54938. 17.07.1976. **Gerot-Pharmazeutika Dr. Walter Otto K.G.** Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

CONVULEX

54939. 20.07.1976. **Chinoi Gyógyszer és Vegészeti Termékek Gyára R.T.** Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne do celów leczniczych i weterynaryjnych, produkty higieniczne, lecznicze środki odżywcze; pasza dla zwierząt; klasy 5 i 31.

CARPTHEL

54940. 20.07.1976. **Siemens Aktiengesellschaft.** Monachium, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt medyczny i do pielęgnacji zdrowia oraz instrumenty do celów diagnostycznych i terapeutycznych; sprzęt i aparaty do diagnostyki rentgenowskiej, sprzęt i aparaty do terapii rentgenowskiej; sprzęt i instrumenty dentystyczne, sprzęt i aparaty lekarskie do magazynowania, przekazywania, rejestrowania, kontroli i opracowywania czynności i danych dla celów medycznych; klasy 9 i 10.

NANODOR

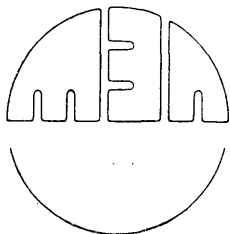
54941. 20.07.1976. **Duff Gordon & Co S.A.** Puerto de Santa Maria, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, spirytualia i likiery; NINA

54942. 20.07.1976. **Deutsche Extrakt Kaffee GmbH.** Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mleczne

napoje mieszane, napoje mieszane z serwatki w postaci proszków lub past; kakao, kakao do picia w proszku, czekolada do picia; kawa, domieszki i namiastki kawy, ekstrakty kawy do celów spożywczych; herbata i ekstrakty herbaty do celów spożywczych; napoje bezalkoholowe z soków owocowych, bezalkoholowe napoje kakaowe, napoje ze słoju kakaowego, kakaowe napoje mieszane, czekoladowe napoje mieszane jak również proszek do przyrządzania wymienionych napojów; klasy 29,30 i 32.

GRANDOS

54943. 29.07.1976. Pierwsz. 29.01.1976 (Austria). Vereinigte Edelmetallwerke Aktiengesellschaft (VEW). Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszku, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; kleje do celów przemysłowych; farby pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych i olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników) i materiały oświetlające; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane, kute, ciągnione i lane, szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; ręczne narzędzia i instrumenty; kute wyroby nożownicze; biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, miernicze, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii) fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, sprzęt przeciwpożarowy; instalacje oświetleniowe; grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; broń palna; amunicja i pociski; materiały wybuchowe; ogień sztuczny; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukty); materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące; azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawa, gips i żwir; rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; asfalt, pak i bitumy; domy przenośne;



kominy; meble; artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna lub z tworzyw sztucznych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); sprzęt ogrodniczy oraz urządzenia dla gospodarki leśnej, o ile nie są zawarte w klasie 7; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; klasy 1, 2, 3, 4, 6, 7, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17, 19, 20 i 21.

54944 29.07.1976. Pierwsz. 04.02.1976 (Austria). Vereinigte Edelmetallwerke Aktiengesellschaft (VEW). Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych i olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników) i materiały oświetlające; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane, kute, ciągnione i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rury; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; ręczne narzędzia i instrumenty; kute wyroby nożownicze; biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, miernicze, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii); fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, sprzęt przeciwpożarowy; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; broń palna; amunicja i pociski; materiały wybuchowe; ogień sztuczny; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukty); materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące; azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawa, gips i żwir; rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; asfalt, pak i bitumy; domy przenośne; kominy; meble; artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna lub z tworzyw sztucznych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); sprzęt ogrodniczy oraz urządzenia dla gospodarki leśnej, o ile nie są zawarte w klasie 7; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; klasy 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17, 19, 20

i 21.

VEW

54945. 29.01.1976. Pierwsz. 29.01.1976 (Austria). Vereinigte Edelmetallwerke Aktiengesellschaft (VEW). Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie to-

warów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, rolnych, ogrodnich i leśnych; żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszku, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych i olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników) i materiały oświetlające; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane, kute, ciągnięte i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęta i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; ręczne narzędzia i instrumenty; kute wyroby nożownicze; biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, miernicze, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące; maszyny do liczenia, sprzęt przeciwpożarowy; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjno, wodociągowe i sanitarne; pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; broń palna; amunicja i pociski; materiały wybuchowe; ognie sztuczne; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukty) materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące; azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); materiały budowlane; kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawa, gips i żwir; rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; asfalt, pak i bitumy; domy przenośne; kominy; meble; artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna lub z tworzyw sztucznych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); sprzęt ogrodniczy oraz urządzenia dla gospodarki leśnej, o ile nie są zawarte w klasie; przyrządy i materiały do czyszczenia; wórniki stalowe; klasy 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17, 19, 20,



VEREINIGTE EDELSTAHLWERKE (VEW)

54946. 30.07.1976. **UOP Inc.** Des Plaines, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stałe adsorbenty; maszyny i urządzenia do celów chemicznych; klasy 1 i 7.

PAREX

54947. 31.07.1976. **R. Twining & Company Limited.** Andover, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienio-

nych w wykazie towarów. **Towary:** herbata, kawa, kakao i czekolada; herbata ziołowa; klasy 5 i 30.

TWININGS

54948. 09.08.1976. **SUNDS AKTIEBOLAG** Sundsvall, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w Wykazie towarów. **Towary:** pompy; urządzenia do mieszania, mieszadła i miksery; urządzenia przenośnikowe, przenośniki pasowe, przenośnikowe tory zamknięte, taśmy przenośnikowe, pasowo i gwintowo ukształtowane przenośniki, pneumatycznie sterowane przenośniki, urządzenia zgarniające do wyładowywania materiałów sypkich z kontenerów, podajniki materiałów sypkich do kontenerów, zwłaszcza do kontenerów pod ciśnieniem, przenośniki ślimakowe; kruszące i sortujące maszyny, urządzenia rozdrabniające do miazgi celulozowej; sita i rzeszota, sita i rzeszota cylindrowe, sita odśrodkowe, dyfuzory; maszyny filtrujące, zwłaszcza urządzenia do filtrowania rotacyjnego miazgi celulozowej, filtry; prasy, prasy śrubowe, prasy do miazgi celulozowej, prasy hydrauliczne, prasy walcowe, wyciągi wodne, prasy do belowania, prasy cylindrowe, walce zwłaszcza walce do rafinowania i mielenia materiałów włóknistych; maszyny do pakowania i maszyny do produkcji opakowań, obejmujące dziurkarki, składarki, zszywarki introligatorskie, urządzenia do podawania arkuszy, maszyny uszczelniające, urządzenia drukujące, etykietarki, maszyny wiążące do opakowań, zawijarki do stali; zawory, zasuwy, zawory wirnikowe; maszyny do produkcji tektury; maszyny do obróbki tworzyw sztucznych i formy; aparaty do ogrzewania, korpusy reaktorowe; klasy 7 i 11.

SUND

54949. 09.08.1976. **MOTOWN RECORD CORPORATION.** Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; klasa 9.

MOTOWN

54950. 09.08.1976. **MOTOWN RECORD CORPORATION.** Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; klasa 9.

GORDY

54951. 25.08.1976. **Etablissements Neut Lille,** Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wentylatory, dmuchawy, sprężarki odśrodkowe i osiowe, pneumatyczne urządzenia transportowe, urządzenia do suszenia i kondyjonowania materiałów, urządzenia do filtrowania, elektryczne urządzenia do odpylania, urządzenia do kondyjonowania powietrza; instalacje grzejne, do wytwa-

rzania pary, do gotowania, chłodzenia, suszenia wentylacyjne, do filtrowania oraz wodociągowe; klasy 7, 0 i 11.



54952. 25.04.1976. Pierwsz. 04.03.1976 (Francja). La Cellophane. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: błony z poliestru pokryte warstwą światłoczułą do reprodukcji dokumentów i błony z poliestru nie pokryte warstwą światłoczułą do reprodukcji dokumentów; klasy 1 i 9.

REGMAPHANE

54953 14.09.1976. Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Wifama”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia włókiennicze oraz maszyny do włókien chemicznych; klasa 7.

wifama

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54954. 26.08.1976. Zakłady Celulozowo-Papiernicze im. J Marchlewskiego. Włocławek, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: celuloza, papiery; klasa 16.



54955. 17.09.1976. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: masa podłogowa z tworzyw sztucznych, zwłaszcza z żywicy syntetycznych oraz dokumentacja techniczna dotycząca sposobu otrzymywania tejsze masy; klasy 1 i 16.

KORAFIT

54956. 15.10.1976. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: strukturalna faktura denna zewnętrzna z grysów marmurowych na elementach wielkowymiarowych ścian zewnętrznych oraz dokumentacja techniczna dotycząca metody wykonywania tejsze faktury; klasy 16 i 19.

TERNALIT

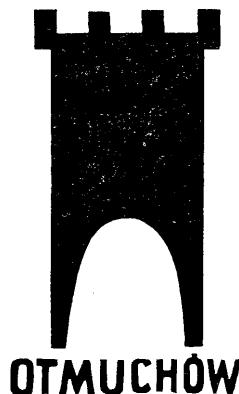
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54957. 20.10.1976. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek do czyszczenia na zimno powierzchni metalowych, betonowych, ceramicznych, podłóg lastrykowych, terrakotowych a także z tworzyw sztucznych zanieczyszczonych smarami, olejami, tłuszczami oraz dokumentacja dotycząca wytwarzania tego środka; klasy 3 i 16.

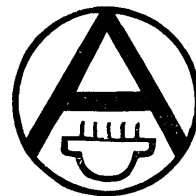
OLNAR

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54958. 27.10.1976. Opolskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego Zakład „OTMUCHÓW” w Otmuchowie. Brzeg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cukierki czekoladowe, pieczywo cukiernicze czekoladowane, pieczywo cukiernicze trwałe, pieczywo cukiernicze w polewie kakaowej, galaretka owocowa w polewie kakaowej, galaretka owocowa w cukrze; klasa 30.



54959. Zakłady Chemiczne „Alwernia” Kwaczała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: garbnik chromowy, sproszkowany - zasadowy siarczan chromu, dwuchromian potasowy, chlorek chromowy uwodniony, chromian sodowy, chromian potasowy; klasa 1.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54960 20.01 1977. Zaodrzańskie Zakłady Przemysłu Metalowego im. Marcelego Nowotki „Zastal”. Zielona Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lokomotywy spalinowe, wagony towarowe, węglarki, platformy, wagony samowyładowcze, tabor szynowy; klasa 15.

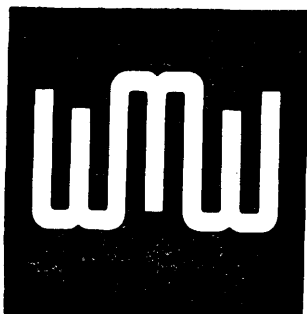
ZASTAL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE (ZWIĄZKOWE)

225

234. 20.07.1976. Warenzeichenverband für Erzeugnisse des Werkzeugmaschinenbaues e.V. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Związek producentów obrabiarek. **Towary:** stopy twarde; obrabiarki skrawające i do obróbki bezwiórowej; narzędzia do obróbki maszynowej; hydrauliczne i pneumatyczne urządzenia do imadeł narzędziowych i przedmiotów obrabianych; prowadzone ręcznie napędy do narzędzi uruchamiane elektrycznie, pneumatycznie i ręcznie; narzędzia ręczne, uchwyty do narzędzi i uchwyty do przedmiotów obrabianych; magnesy trwale spiekane; klasy 6, 7, 8 i 9.



224

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

27373	30.09.1986	46533	28.03.1987
33070	10.01.1987	46534	28.03.1987
33201	19.04.1987	46545	22.03.1987
39002	25.08.1986	46555	11.03.1987
39626	18.05.1987	46557	24.04.1987
39790	14.08.1987	46561	07.01.1987
46125	04.11.1986	46562	07.01.1987
46260	06.01.1987	46571	04.03.1987
46276	17.01.1987	46592	04.03.1987
46355	22.11.1986	46639	28.03.1987
46358	22.12.1986	46683	12.06.1987
46401	17.01.1987	46686	15.06.1987
46411	05.11.1986	46691	26.05.1987
46440	20.12.1986	46707	24.06.1987
46475	13.02.1987	46733	12.05.1987
46496	07.02.1987	47050	22.03.1987

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

27373. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Rowntree et Company, Limited” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh Limited”

33070. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Kaspar Winkler & Co., Inhaber Dr. F.A. Schenker - Winkler und Dr. R. Burkard Schenker” i dokonano wpisu „Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co ”

33201, 33202. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Wessanen's Koninklijke Fabrieken N.F.” i dokonano wpisu „Koninklijke Wessanen N.V.”

38583. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg” w Pustkowie” i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw i Farb w Pustkowie”.

39626. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Dental, narodni podnik” i dokonano wpisu „Lécival národní podnik, odstěpný závod Dental”.

44880, 44881. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Wielkopolskie Zakłady Piwowskie” i dokonano wpisu „Zakłady Piwowskie w Poznaniu”.

46355. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Częstochowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Zygmunta Modzelewskiego” i dokonano wpisu „Częstochowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Z. Modzelewskiego „Ceba”.

46411. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Robotnicza Spółdzielnia Pracy „Konfekcyjna” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy Modelana”.

46561, 46562. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Wielkopolskie Zakłady Piwowskie” i dokonano wpisu „Zakłady Piwowskie w Poznaniu”.

49009. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Fabryka Silników Elektrycznych Małej Mocy „Silma” oraz „Zagórze, Polska” i dokonano wpisu „Kombinat Maszyn Elektrycznych EMA-KOMEL, Zakład Silników Elektrycznych Małej Mocy „Silma” oraz „Sosnowiec, Polska”.

49018, 49111. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Wielkopolskie Zakłady Piwowskie” i dokonano wpisu „Zakłady Piwowskie w Poznaniu”.

52765. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Wielkopolskie Zakłady Piwowskie w Poznaniu Browar w Czarnkowie” i dokonano wpisu „Zakłady Piwowskie w Poznaniu”.

52841. Dnia 7 czerwca 1977 r. wykreślono wpis „Wielkopolskie Zakłady Piwowskie Browar w Miłosławiu” i „Zakłady Piwowskie w Poznaniu”.

WZORY ZDOBNICZE

226

REJESTRACJA

(od nr 9375 do nr 9383)

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

o² 9375. 07.07.1976. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Tkanina dekoracyjna. Elżbieta Szczeblewska (2222).

5⁰² 9376. 07.07.1976. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Tkanina. Rajmund Strzelecki (2223).

5⁰² 9377. 07.07.1976. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Tkanina obrusowa. Ewa Beata Drobner (5224).

5⁰² 9379. 07.07.1976. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Tkanina dekoracyjna. Ewa Beata Drobner (2226).

5⁰² 9380. 07.07.1976. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Tkanina dekoracyjna. Hanna Maniewska (2227).

5⁰² 9381. 07.07.1976. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Tkanina dekoracyjna. Kazimiera Szałowska - Rusek (2228).

7⁰³ 9383. 29.11.1976. Kombinat Wytrobów Nożowniczych i Nakryć Stołowych „GERLACH” Fabryka Nakryć Stołowych. Cieszyn, Polska. Kombinat sztukców Jan Herma (2316).

11ⁿ 9382. 24.04.1976. Stanisław Szydłowski. Warszawa, Polska. Brelok do kluczy. Stanisław Szydłowski (2187).

14⁰⁴ 9378. 07.07.1976. Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Aparatury Pomiarowej „MERA-ELWRO”. Wrocław, Polska. Zegar elektroniczny. Benedykt Hadyński (2225).

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

8745. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 2 maja 1982 r.

8804. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 2 maja 1982 r.

8806. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 5 czerwca 1982 r.

C Z Ę Ś Ć V I

O G Ł O S Z E N I A

227

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 12.07.1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za I okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wytwarzania płytek podłogowych z odpadów obuwniczych” zarejestrowanego na rzecz Biura Projektów Przemysłu Skórzanego w Krakowie pod nr 87325.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 12.07.1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Zawór dolny teleskopowego amortyzatora hydraulicznego” zarejestrowanego na rzecz Fabryki Amortyzatorów POLMO w Krośnie pod nr 78478.

228

DECYZJE O ODMOWIE PRZYWRÓCENIA TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 21.03.1977 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób eliminacji trasowania i urządzenie do stosowania tego sposobu” zarejestrowanego na rzecz Zakładów Radiowych „Diora” w Dzierżoniowie pod nr 75644.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 26.04.1977 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wytwarzania protez naczyniowych” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Przemysłu Mięsnego w Warszawie pod nr 78798.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 2.05.1977 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Strop mieszkalno-przemysłowy o profilach cienkościennych zimnogiętych” zarejestrowanego na rzecz Wojewódzkiego Biura Projektów w Katowicach pod nr 78471.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 5.05.1977 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wytwarzania osłonek kolagenowych do wędlin” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego w Warszawie pod nr 73027.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 5.09.1977 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Przełącznik pokretny” zarejestrowanego na rzecz Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Sprzętu Elektrotechnicznego „Elgos” w Czechowicach-Dziedzicach pod nr 75856.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 4.04.1977 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie przekazujące skręt z ciągnika siodłowego na koła naczepy zwłaszcza długiej naczepy niskopodwoziowej” zarejestrowanego na rzecz Wrocławskich Zakładów Mechanizacji Budownictwa „ZREMB” we Wrocławiu pod nr 79398.

K O M U N I K A T

K O M U N I K A T

**URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ**

i n f o r m u j e,

że dwutygodnik pt. „Biuletyn Urzędu Patentowego” jest drukowany w różnych drukarniach na terenie kraju i może on docierać do zainteresowanych nie w kolejności numerów.

W wypadkach takich prosimy o nieinterweniowanie w Oddziałach PP „PRASA-KSIAŻKA-RUCH”.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
	Стр.		
209.	Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 6 августа 1977 г. относительно приоритета из выставки п.з. „Krajowa Giełda projektów wynalazczych i licencji na temat „Oszczędność paliw i energii	745	
210.	Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных	745	
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
211.	Предоставленные патенты, временные патенты (с № 95250 по № 95649)	747	
212.	Предоставленные патенты на изобретения, на которые прежде были предоставлены временные патенты	773	
213.	Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, - о прекращении производства по предоставлении патента, временного патента - перечень I, II, III	786	
214.	Отозванные решения по предоставлению патента, временного патента	787	
215.	Прекращение действия патента, временного патента	787	
216.	Аннулирование патента, временного патента	788	
217.	Изменения в патентном реестре	788	
Полезные образцы			
218.	Представленные охраняемые права (с № 27461 по № 27560)	791	
219.	Решения принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении охраняемого права, -		
	о прекращении производства по предоставлению охраняемого права	798	
220.	Прекращение действия охраняемого права	799	
221.	Изменения в реестре охраняемых прав	799	
222.	Продление охраняемого права на полезный образец	799	
Часть III			
Товарные знаки, промышленные образцы			
Товарные знаки			
223.	Регистрация, (с № 54875 по № 54960), а также совместный товарный знак № 234	800	
224.	Продление охраны товарных знаков	810	
225.	Изменения в реестре товарных знаков	810	
Промышленные образцы			
226.	Регистрация (с № 9375 по 9383)	810	
Часть IV			
Юрисдикция			
Часть V			
Объяснения Патентного Ведомства ПНР			
Часть VI			
Объявления			
227.	Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	811	
228.	Решения об отказе в восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	811	

SUMMARY

Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
Item		Page	
209.	Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of August, 6, 1977 concerning priority deriving from exhibition titled: „Krajowa giełda projektów wynalazczych i licencji na temat „Oszczędność paliw i energii”	745	
210.	Communique Of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration on the patent attorneys' list	745	
Part II			
Inventions, Utility Models			
Inventions			
211.	Granted patents, provisional patents (from no 95250 to no 95649)	747	
212.	Granted patents on inventions for which provisionally granted patents were granted	778	
213.	Decisions issued after publication of application - refusing grant of patent, - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	786	
214.	Overrule decisions on grant of patent, provisional patent	787	
215.	Expiration of patent, provisional patent	787	
216.	Annulment of patent, provisional patent	788	
217.	Changes in patent register	788	
Utility Models			
218.	Granted protective rights (from no 27461 to no 27560)	791	
219.	Decisions issued after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right	798	
	Expiration of protective right	799	
	Changes in protective rights' register	799	
	Prolongation of protective right for utility model	799	
Part III			
Trade Marks, Industrial Designs			
Trade Marks			
223.	Registration (from no 54875 to no 54960) and collective mark no 234	800	
224.	Prolongation of protection of trade marks	810	
225.	Changes in the trade marks' register	810	
Industrial Designs			
226.	Registration (from no 9375 to no 9383)	810	
Part IV			
Jurisdiction			
Part V			
Explanations of the Patent Office			
Part VI			
Announcements			
227.	Decisions concerning restoration of time-limits for payment of periodical fee for protection of invention	811	
228.	Decisions refusing restoration of time-limits for payment of periodical fee for protection of invention	811	