



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 5

Maj 1976

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

Część I

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
Polska		
58.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 19 lutego 1976 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „Salon Wystawowy SALMED”.	293
59.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	293
60.	Komunikat Urzędu Patentowego PRL	295
Zagranica		
Rumunia		
61.	Ustawa nr 62 o wynalazkach i projektach nowatorskich z dnia 30 października 1974 r.	296

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki		
62.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 85815 do nr 86499).	304
63.	Decyzje o odmowie udzielenia patentu, patentu tymczasowego i umorzeniu postępowania, wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku — wykaz I, II, III i IV.	358
64.	Decyzje umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego — wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku.	357
65.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego — wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku.	358
66.	Wnioski o udzielenie patentów na wynalazki zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego — wykaz I i II.	358
67.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego — wykaz I i II.	360
68.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego.	360
69.	Zmiany w rejestrze patentowym.	361
70.	Unieważnienie patentu, patentu tymczasowego.	363
Wzory użytkowe		
71.	Udzielone prawa ochronne (od nr 25959 do nr 25998).	364
72.	Odmowa udzielenia prawa ochronnego i umorzenie postępowania — po ogłoszeniu o zgłoszeniu wzoru użytkowego — wykaz I i II.	367
73.	Umorzenie postępowania po ogłoszeniu o zgłoszeniu wzoru użytkowego.	367
74.	Przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy.	368
75.	Wnioski o zamianę prawa ochronnego na patent.	368
76.	Wygaśnięcie praw ochronnych.	368
77.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych.	368

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe		
78.	Rejestracja (od nr 53411 do nr 53526 oraz znak towarowy wspólny nr 217).	369
79.	Przedłużenie ochrony.	382
80.	Zmiany w rejestrze.	382
81.	Wykreślenia z rejestru.	385
Wzory zdobnicze		
82.	Rejestracja (od nr 9157 do nr 9165 oraz od nr 9166 do nr 9167; 9169—9173).	385
83.	Przedłużenie ochrony.	385

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

84.	Sprostowania.	388
-----	---------------	-----

Część VI

Ogłoszenia

85.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłat okresowych za ochronę wynalazków	386
86.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłat okresowych za ochronę wzorów użytkowych	387

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

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

Cena prenumeraty rocznej — 210 zł

Jednostki gospodarki społecznej, 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 3S135



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

Warszawa, 31.05.1976 r.

Nr 5

Poz. 58-86

CZĘŚCI

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

POLSKA

58

ZARZĄDZENIE

**Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
z dnia 19 lutego 1976 r.**

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „Salon Wystawowy SALMED”

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

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pt. „Salon Wystawowy SALMED” odbywającej się w czasie od dnia 11 kwietnia 1976 r. do dnia 14 kwietnia 1976 r. w Poznaniu w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej - zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

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

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

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzę-

du Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. Nr 8, poz. 45) zarządza się, co następuje:

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

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
(—) Jacek Szomański

59

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 pra-

cy 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
1494	mgr Hanna Wtorkiewicz	Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Pabianice, ul. Żymierskiego nr 5	21.01.76
1495	mgr inż. Janina Lachowicz	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego przy CLPT, 31-038 Kraków, ul. Boh. Stalingradu 13/16	21.01.76
1496	mgr Alicja Adamczak	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce, Al. 1000-lecia Państwa Polskiego	21.01.76'
1497	mgr inż. Jacek Karolak	Regionalny Związek Spółdzielni Inwalidów Zakład Usług Technicznych, 91-342 Łódź, ul. Zbąszyńska 2	21.01.76
1498	Ob. Engelbert Gacka	Kopalnia Węgla Kamiennego „Wujek”, 40-596 Katowice, ul. Wincentego Pola 10	21.01.76'
1499	inż. Franciszek Strychalski	FOS „Ponar-Poznań” Zakład Projektowy Obrabiarek Specjalnych, Bydgoszcz, ul. Chodkiewicza 17	21.01.76
1500	mgr Stanisław Workiewicz	Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki PL „Uniprot”, Łódź, ul. Obywatelska 128/152	21.01.76
1501	inż. Janusz Jaśkiewicz	Instytut Elektroniki, 04-703 Warszawa, ul. Pożaryskiego nr 28	21.01.76
1502	mgr inż. Jerzy Guziński	Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Żelatyna”, 76-200 Słupsk ul. Bałtycka 16	12.02.76
1503	mgr inż. Czesław Truszkowski	Okręgowy Zarząd. Lasów Państwowych w Olsztynie, 10-504 Olsztyn, ul. Kościuszki 46/48	12.02.76
1504	inż. Tadeusz Pokrzepctowicz	Fabryka Akcesoriów Meblowych, 86-200 Chełmno, ul. Polna 8	12.02.76
1505	mgr Krystyna Olszewska	Instytut Techniki Ciepłej, 90-950 Łódź, ul. Piotrkowska 204	12.02.76
1506	Ob. Eugeniusz Zyznar	Krajowy Związek Szklarsko-Mineralnych Spółdzielni Pracy, 53-661 Wrocław, Pl. Czerwony 1/3/5	12.02.76
1507	mgr inż. Ludwik Jankowski	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, 39 300 Mielec .	12.02.76
1508	inż. Stefan Chmielewski	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Łożysk Toczných, 25-711 Kielce, ul. Karczówkowska 41	12.02.76
1509	Ob. Roman Fabiańczyk	Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, 75-622 Koszalin, Plac Wołności 4	12.02.76
1510	mgr inż. Zofia Bury	Polska Izba Handlu Zagranicznego, 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2	12.02.76
1511	mgr inż. Janusz Gruszczyński	Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. II Armii Wojska Polskiego, 61-538 Wrocław, ul. Robpcza 4	25.02.76
1512	mgr inż. Teresa Biegała	„POLMO” Fabryka Mechanizmów Samochodowych, 71-347 Szczecin ul. Wojska Polskiego 184	25.02.76
1513	Ob. Stanisław Nowak	Dolnośląskie Zakłady Chemiczne, 58-130 Żarów	25.02.76
1514	inż. Stanisław Białas	Ministerstwo Obrony Narodowej w Warszawie	25.02.76

60

KOMUNIKAT
Urzędu Patentowego PRL

W związku z zaprzestaniem wydawania Informatorów Patentowych B, C, D, w których publikowane były informacje o udzielonych patentach w RFN, USA i Francji — Urząd Patentowy PRL — komunikuje, że od dnia 1.1.1976 r. informacje o patentach udzielonych w ww krajach oraz w W. Brytanii i ZSRR można będzie uzyskać w ośrodkach informacji, które aktualnie wykonują komplet kart dokumentacyjnych w ramach zarzą-

dzenia nr 20 Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 20 maja 1971 r. w sprawie organizacji, opracowywania, rozpowszechniania i wykorzystywania w gospodarce narodowej informacji o opatentowanych wynalazkach.

Wykaz ośrodków informacji, do których należy składać zamówienia na prenumeratę kart dokumentacyjnych podajemy poniżej:

Nr poz.	Nazwa i adres ośrodka informacji	Symbol MKP	Symbol Int. Cl.2
1	2	3	4
1	Centralna Biblioteka Rolnicza 00-071 Warszawa ul. Krakowskie Przedmieście 66	A01f,g,h,l,ni	A01F,G,Ti,L,M
2	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa 00-099 Warszawa ul. Senatorska 27	B28b,c,d, C03b,c C04b E02b,c,d»f E03b,c,d,f E04b,c,d,t;g,li E05b,c,d,f,g E06b,c F24b,c,d,f,h,j G01c,m	B28BXVD C03B,C C04B E02B,C,D,F E03B,C,D,F E04B,C,D,F,G,H E05B,C,D,F,G E06B,C F24B,C,D,F,H,J G01C,M
3	Centrum Techniki Okrętowej 80-958 Gdańsk skr. poczt. 270	B63b,c,g,h,j	B63B,C,G,H,J
4	Główny Instytut Górnictwa 40-951 Katowice PL Gwarków 1	A62b B03b,c,d B07b E21b,c,d,f G01v	A62B B03B,C,D B07B E21B,C,D,F G01V
5	Instytut Badawczy Dróg i Mostów 03-301 Warszawa ul. Stalingradzka 40	E01c,d,f,g,h G07b,c,d,f,g	E01C,D,F,G,H G07B,C,D,F,G
6	Instytut Mechaniki Precyzyjnej 01-796 Warszawa ul. Duchnicka 3	C23b,c,d,f,g	C23C,D,F,G C25D,F
7	Instytut Metali Nieżelaznych 44-101 Gliwice ul. Sobieskiego 11	B22f C22b,d,f C22c 1/00-31/00 C22d,f	B22F C22B,F C22C 1/00-31/0/32/00,43 C22F, C25C
8	Instytut Metalurgii Żelaza 44-100 Gliwice ul. Karola Miarki 12/14	B21b,c,d C21b,c,d C22c 33/00 35/00 39/00 41/00	B21B,C,D C21B,C,D C22C 33/00 35/00 38/00
9	Instytut Obróbki Plastycznej 61-139 Poznań ul. Zamenhofska 2/4	B21f,h,j,k,l B26f B30b	B21F,H,J,K,L B26F B30B

1	2	3	4 -
10	Instytut Odlewnictwa 30-418 Kraków ul. Zakopiańska 73	B22c,d C22c 37/00	B22C,D C22C 37/00
11	Instytut Techniki Ciepłej 90-528 Łódź ul. Żwirki 11	F01b,c,d,k F03b,c	F01B,C,D,K F03B.C
12	Legnicka Fabryka Fortepianów i Pianin 59-200 Legnica ul. Rewolucji Październikowej 17/19	G10b,c,d,f,g,h,k,l	G10B,C,D,F,G,H,K,L
13	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej „Chemar” 25-953 Kielce ul. Olszewskiego 6	F16k	F16K
14	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transport, 41-902 Bytom ul. Powstańców Sl. 6	B6og,j B66b,c,d,f F16c,d,f,g,h,n	B65G,J B66B,C,D,F F16C,D,F,G,H,N
15	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego 03-828 Warszawa ul. Mińska 69	B41b,c,d,f,g,k,l,m,n B42b,e,d G03f	B41B,C,D,F,G,K,L,M,N B42B,C,D G03F
16	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Techn. „Prebot” 26-600 Radom ul. Grzybowska 4/6	B41j	B41J
17	Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 04-051 Warszawa ul. Poligonowa 30	G01s H01p,q H03b,c,f,k	G01S H01P,Q H03B,C,F,K
18	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego przy CLPT 31-038 Kraków ul. Bohaterów Stalingradu 13	A01j,k A21b,c,d A22b,c A23b,c,d,f,g,j,k,l,n,p A24b,c,d,f B02b,c B65b,c,d B67b,c,d C02d C12b,c,d,f,g,h,j,k,l C13c,d,f,g,h,j,k,l	A01J,K A21B,C,D A22B,C A23B,C,D,F,G,J,K,L,N,P A24B,C,D,F B02B.C B65B,C,D B67B,C,D C02D C12B,C,D,F,G,H,K,L C13C,D,F,G,H,J,K,L

ZAGRANICA

RUMUNIA

61

USTAWA Nr 62

o wynalazkach i projektach nowatorskich
z dnia 30 października 1974 r. *)

Rozdział I

Przepisy ogólne

Art. 1. W Socjalistycznej Republice Rumunii państwo zapewnia stały rozwój naukowej i technicznej twórczości pracowników naukowo-badawczych, specjalistów, ro-

*) Tłumaczenia na język polski dokonano z tłumaczenia oficjalnego ustawy na język rosyjski. Tekst ustawy poprzedzony jest preambułą określającą politykę państwa i partii w zakresie wynalazczości.

botników, techników i innych pracowników jednostek badawczych, projektowo-konstrukcyjnych, naukowych i produkcyjnych, w celu dokonywania cennych wynalazków i projektów nowatorskich, przyczyniających się do rozwoju gospodarki, nauki i kultury oraz do wszechstronnego postępu społeczeństwa socjalistycznego.

Art. 2. Pracownicy naukowo-badawczy, projektanci, specjaliści i inni pracownicy jednostek produkcyjnych, naukowych i gospodarczych obowiązani są prowadzić stałą działalność w celu dokonywania wynalazków i projektów nowatorskich o wysokiej ekonomicznej i społecznej efektywności, które w wyższym stopniu będą wykorzystywać potencjał naukowej i technicznej myśli narodu rumuńskiego.

Art. 3. Centralne instytuty badawcze, akademie nauk, jednostki badawcze, projektowo-konstrukcyjne i naukowe, a także inne socjalistyczne jednostki powinny popierać i ukierunkowywać działalność kadr naukowo-badawczych w celu dokonywania wynalazków, przyczyniających się do szerokiego wykorzystywania postępu technicznego i rodzimej myśli naukowej w gospodarce narodowej oraz podejmować wszelkie środki dla efektywnego ich wykorzystania w produkcji i działalności społeczno-kulturalnej.

Art. 4. Wynalazki stanowią wyższą formę urzeczywistnienia twórczej myśli naukowej i technicznej. Powinny one przyczyniać się do:

a) wykorzystywania w gospodarce narodowej i działalności społeczno-kulturalnej nowych osiągnięć nauki i techniki;

b) tworzenia nowej i unowocześniania istniejącej technologii, wyrobów o wysokiej jakości, do zastosowania nowych osiągnięć w celu rozwoju przemysłu, rolnictwa, budownictwa i innych gałęzi gospodarki narodowej, a także do ochrony środowiska;

c) rozszerzania bazy surowcowej, obniżania kosztów materiałowo-produkcyjnych, zużycia surowców, materiałów i energii;

d) podwyższania stopnia mechanizacji i automatyzacji procesów produkcyjnych w gospodarce narodowej, podnoszenia wydajności pracy, ekonomicznej efektywności, rentowności, a także do zmniejszenia wysiłku fizycznego robotników;

e) stałego doskonalenia środków technicznych, przeznaczonych do zaspakajania potrzeb ludności oraz do wzbogacania materialnego i duchowego życia narodu;

f) poprawy ochrony zdrowia, usług dla ludności oraz masowej i społeczno-kulturalnej działalności;

g) zwiększania zdolności obronnej kraju;

h) podnoszenia stopnia konkurencyjności rumuńskich wyrobów na rynku międzynarodowym, rozszerzania udziału rodzimej twórczości w wymianie materialnych i duchowych wartości w skali światowej.

Art. 5. Ministerstwa i inne organy centralne, a także socjalistyczne jednostki państwowe, spółdzielcze i organizacje społeczne powinny ujawniać oryginalne techniczne pomysły i rozwiązania, zabezpieczać ich ochronę poprzez uzyskiwanie patentów oraz podejmować niezbędne środki dla przeprowadzenia badań, projektowania, wypróbowania, stosowania i szerokiego rozpowszechniania wynalazków we wszystkich dziedzinach działalności, stosownie do przepisów niniejszej ustawy. Socjalistyczne jednostki zobowiązane są także do udzielania niezbędnej pomocy technicznej i prawnej twórcom wynalazków przy przygotowaniu dokumentacji dla celów uzyskania patentu.

Art. 6. Centralne instytuty badawcze, akademie nauk, jednostki badawcze, projektowo-konstrukcyjne i naukowe, biura konstrukcyjne zjednoczeń i przedsiębiorstw, oraz uprawnieni z patentów obowiązani są do nadzorowania stosowania w produkcji wynalazków, uzyskiwanych efektów, a także powinni zapewniać stałe ulepszenie przyjętych rozwiązań technicznych.

Art. 7. Socjalistycznej Republice Rumunii osiągnięcia naukowe i techniczne, które spełniają wymogi przewidziane w niniejszej ustawie, są uznawane za wynalazki, chronione patentami udzielanymi przez Państwo w Urząd Wynalazków i Znaków Towarowych.

Art. 8. Prawa do wynalazków rumuńskich osób fizycznych i prawnych, a także obywateli państw obcych

przebywających stale w Socjalistycznej Republice Rumunii są uznawane i chronione na podstawie niniejszej ustawy.

Obywatele państw obcych przebywający stale za granicą, a także zagraniczne osoby prawne korzystają z przepisów niniejszej ustawy na warunkach przewidzianych umowami międzynarodowymi, którymi związana jest Socjalistyczna Republika Rumunii, a w braku takich umów na zasadzie wzajemności.

Art. 9. Prawo realizacji wynalazków przysługuje państwu, które zapewni warunki do przeprowadzenia prób, realizacji, rozwoju i szerokiego rozpowszechnienia.

Rozdział II

Wynalazek i jego ochrona

Art. 10. W rozumieniu niniejszej ustawy wynalazkiem jest rezultat naukowej lub technicznej twórczości, wyróżniający się nowością i postępem w porównaniu do znanego światowego stanu techniki, który nie został opatentowany lub udostępniony do wiadomości powszechnej w kraju lub za granicą, będący rozwiązaniem technicznym, które może być wykorzystane do rozwiązania zagadnień w dziedzinie gospodarki, nauki, ochrony zdrowia, obrony narodowej lub w dowolnej innej dziedzinie gospodarczego i społecznego życia.

Art. 11. Wynalazek, który ulepsza lub uzupełnia inny wynalazek, na który został już wydany patent i który nie może być wykorzystany bez tego wcześniej opatentowanego wynalazku, jest wynalazkiem dodatkowym.

Art. 12. Nie podlegają opatentowaniu wynalazki sprzeczne z prawem, zasadami współżycia socjalistycznego lub wykorzystanie, których negatywnie oddziaływałyby na rozwój społeczeństwa.

Art. 13. Twórcą wynalazku jest osoba, która dokonała wynalazku.

Jeżeli wynalazek powstał w wyniku wspólnej działalności współtwórcami wynalazku są wszystkie osoby, które twórczo uczestniczyły w tym. Osoby, które udzieliły tylko technicznej pomocy przy dokonaniu wynalazku, a nie wniosły wkładu twórczego, nie są współtwórcami.

Art. 14. Patentu na wynalazek udziela się:

a) socjalistycznym jednostkom Socjalistycznej Republiki Rumunii:

— na wynalazki dokonane przez osoby zatrudnione w socjalistycznej jednostce na podstawie umowy o pracę i w związku z ich działalnością;

— na wynalazki dokonane na podstawie zlecenia lub przy materialnej pomocy socjalistycznej jednostki.

b) państwowym socjalistycznym jednostkom — na wynalazki, których przedmiotem są produkty otrzymane w drodze przemian jądrowych i reakcji chemicznych, lekarstwa, sposoby diagnostyki i leczenia w dziedzinie medycyny, środki odkażające, środki żywności i przyprawy, a także nowe odmiany roślin, szczepy bakterii i grzybów, nowe gatunki zwierząt i jedwabników, niezależnie od warunków, w jakich zostały one dokonane.

c) indywidualnym i zespołowym twórcom — na wynalazki nie wymienione w lit. a) i b).

Art. 15. Jeżeli prawo do patentu na wynalazek przysługuje socjalistycznej jednostce, twórcy wydaje się świadectwo wynalazcy.

W przypadku wynalazku, o którym mowa w art. 14. lit. c), twórca lub zespół twórców może odstąpić swoje

prawa do wynalazku socjalistycznej jednostce lub wnieść o udzielenie patentu na wynalazek.

16. Patenty dodatkowe na wynalazki są udzielane według tych samych zasad, co i patenty główne na wynalazki.

Rozdział III

Tryb udzielania patentów na wynalazki

Art. 17. Zgłoszenie patentu na wynalazek, zawierające niezbędną dokumentację do udzielenia patentu, podlega zarejestrowaniu w Państwowym Urzędzie Wynalazków i Znaków Towarowych i stanowi prawidłowo dokonane zgłoszenie; zapewnia ono zgłaszającemu prawo pierwszeństwa, poczynając od daty prawidłowego dokonania zgłoszenia, w stosunku do każdego innego zgłoszenia tego samego wynalazku wniesionego później.

Art. 18. Zgłoszenia wynalazku dokonuje w Państwowym Urzędzie Wynalazków i Znaków Towarowych socjalistyczna jednostka na pisemny wniosek twórcy lub z własnej inicjatywy.

Jeżeli socjalistyczna jednostka nie dokona zgłoszenia na podstawie pisemnego wniosku twórcy w ciągu 30 dni, twórca może sam wnieść zgłoszenie bezpośrednio do Państwowego Urzędu Wynalazków i Znaków Towarowych.

Państwowy Urząd Wynalazków i Znaków Towarowych przekazuje zgłoszenie, w ciągu 15 dni od daty jego rejestracji, centralnym instytutom badawczym, akademiom nauk lub instytutom badawczym i projektowo-konstrukcyjnym według ich właściwości dla sporządzenia opinii.

Art. 19. Rumuńskie osoby fizyczne i prawne oraz obywatele państw będących stronami umów międzynarodowych dotyczących wynalazków, którymi związana jest Socjalistyczna Republika Rumunii, a także osoby przyrównane do nich, korzystają na zasadach określonych niniejszą ustawą z prawa pierwszeństwa w ciągu 12 miesięcy od daty dokonania pierwszego zgłoszenia, jeżeli w tym terminie wnoszą o udzielenia patentu na ten sam wynalazek.

Art. 20. Uznaje się sześciomiesięczne prawo pierwszeństwa z wystawy, licząc od daty wystawienia wynalazku podlegającego opatentowaniu na oficjalnej lub oficjalnie uznanej wystawie krajowej lub międzynarodowej, organizowanej na terytorium Socjalistycznej Republiki Rumunii lub państw, z którymi zawarte są odpowiednie umowy międzynarodowe albo, które zapewniają podobne prawo na zasadzie wzajemności. Pierwszeństwo to nie może przedłużać terminu pierwszeństwa określonego w art. 19.

Art. 21. Prawo pierwszeństwa, przewidziane w art. 19 i art. 20, uznaje się tylko w razie powołania się na nie równocześnie z dokonaniem zgłoszenia wynalazku oraz pod warunkiem, że zostanie ono potwierdzone dokumentami pierwszeństwa w terminie 3 miesięcy od daty dokonania zgłoszenia.

Art. 22. Patentu na wynalazek udziela Państwowy Urząd Wynalazków i Znaków Towarowych po przeprowadzeniu badania zgłoszenia co do zgodności z wymogami przewidzianymi dla wynalazków podlegających opatentowaniu, na podstawie opinii centralnych instytutów badawczych, akademii nauk lub instytutów badawczych i projektowo-konstrukcyjnych według ich właściwości. Opinie przekazywane są Państwowemu Urzędowi Wynalazków i Znaków Towarowych w ciągu

30 dni od dnia otrzymania dokumentacji niezbędnej dla udzielenia patentu.

W czasie badania Państwowy Urząd Wynalazków i Znaków Towarowych może żądać, aby zgłaszający przedłożył uzasadnienie co do tego, że przedmiot wynalazku spełnia warunki przewidziane dla wynalazków podlegających opatentowaniu. Socjalistyczne jednostki są są zobowiązane, na żądanie i w terminach wyznaczonych przez Państwowy Urząd Wynalazków i Znaków Towarowych, wykonać prace i udzielić niezbędnych informacji dotyczących badania zgłoszenia o udzielenie patentu na wynalazek.

Art. 23. Decyzja o udzieleniu patentu na wynalazek lub decyzja o uzasadnionym oddaleniu zgłoszenia o patent powinna być podjęta nie później niż w ciągu dwóch lat od daty rejestracji zgłoszenia, Udzielone patenty podlegają wpisaniu do rejestru patentów na wynalazki.

Art. 24. Patent na wynalazek jest ważny w ciągu 15 lat od daty dokonania prawidłowego zgłoszenia. Patent dodatkowy jest ważny w tym samym czasie co patent główny, z tym że nie krócej niż 10 lat.

Rozdział IV

Stosowanie i rozpowszechnianie wynalazków

Art. 25. Centralne instytuty badawcze, akademie nauk lub instytuty badawcze i projektowo-konstrukcyjne, według ich właściwości obowiązane są w ciągu 30 dni od daty dokonania zgłoszenia o udzielenie patentu w Państwowym Urzędzie Wynalazków i Znaków Towarowych przeanalizować i udzielić opinii co do możliwości projektowania, przeprowadzenia prób i realizacji w kraju lub za granicą danego wynalazku oraz przekazać niezbędną dokumentację ministerstwu lub centralnemu organowi, w zakresie działalności których wynalazek może być zastosowany.

Ministerstwa i inne centralne organy obowiązane są w ciągu 30 dni od daty otrzymania dokumentacji stosownie do poprzedniego ustępu, wyznaczyć socjalistyczną jednostkę uprawnioną do uzyskania patentu i zawiadomić o tym Państwowy Urząd Wynalazków i Znaków Towarowych, a także podjąć działania dla włączenia wynalazku do planu.

Art. 26. Socjalistyczna jednostka uprawniona do patentu obowiązana jest przeprowadzić próby. Sporządzić projekty robocze i zastosować wynalazek nie później niż w ciągu jednego roku od dnia wyznaczenia jej jako uprawnionej do patentu. W uzasadnionych przypadkach termin ten może być przedłużony przez centralny instytut badawczy, akademie nauk lub przez właściwy centralny organ.

Art. 27. Badanie, przeprowadzenie prób i zastosowanie wynalazku realizują socjalistyczne jednostki przez włączenie do odpowiednich planów lub do ogólnego planu społeczno-gospodarczego rozwoju, na podstawie badań techniczno-ekonomicznych przeprowadzanych przez centralne instytuty badawcze, akademie nauk lub instytuty projektowo-konstrukcyjne i badawcze, według ich właściwości.

Wykorzystanie i szerokie zastosowanie wynalazku, po przeprowadzeniu prób i sprawdzeniu w przemyśle lub w innych dziedzinach gospodarki narodowej w celu zastąpienia lub ulepszenia linii i sposobów technologicznych, urządzeń, przyrządów lub innych wyrobów, odbywa się tylko na podstawie techniczno-ekonomicznego uzasadnienia, na wniosek centralnego instytutu badaw-

czego, akademii nauk lub centralnego organu i za zgodą Rady d/s Nauki i Technologii.

Art. 28. Badania, przeprowadzenie prób i doświadczeń oraz realizacja nowych gatunków roślin, szczepów bakterii i grzybów, nowych gatunków zwierząt i jedwabników wykonywane są w terminach i warunkach przewidzianych odrębnymi przepisami.

Art. 29. Jeżeli patenty na wynalazki zostały udzielone socjalistycznym jednostkom Socjalistycznej Republiki Rumunii, wynalazki mogą być wykorzystywane bezpłatnie i bez jakichkolwiek formalności przez każdą rumuńską socjalistyczną jednostkę. Jednostka taka powinna powiadomić o wykorzystaniu Państwowy Urząd Wynalazków i Znaków Towarowych.

Wspólne przedsiębiorstwa i spółki, w których uczestniczy strona rumuńska, mogą wykorzystywać wynalazki, o których mowa w poprzednim ustępie, na podstawie umów i licencji zawieranych z uprawnionymi z patentu.

Rozdział V

Patentowanie i realizacja rumuńskich wynalazków w innych państwach i zagranicznych wynalazków w Socjalistycznej Republice Rumunii

Art. 30. Patentowanie rumuńskich wynalazków w innych państwach realizuje Państwowy Urząd Wynalazków i Znaków Towarowych za pośrednictwem Izby Handlu Zagranicznego Socjalistycznej Republiki Rumunii na wniosek jednostek będących uprawnionymi z patentu i za zgodą centralnych instytutów badawczych, akademii nauk lub instytutów projektowo-konstrukcyjnych i badawczych, według ich właściwości oraz z zachowaniem warunków przewidzianych niniejszą ustawą.

Wydatki związane z patentowaniem rumuńskich wynalazków w innych państwach i utrzymaniem w mocy patentów są pokrywane z centralnego funduszu walutowego Państwowego Urzędu Wynalazków i Znaków Towarowych i są dokonywane za pośrednictwem Izby Handlu Zagranicznego Socjalistycznej Republiki Rumunii.

Art. 31. Patentów na zagraniczne wynalazki w Socjalistycznej Republice Rumunii udziela Państwowy Urząd Wynalazków i Znaków Towarowych na podstawie zgłoszeń osób uprawnionych do patentów wnoszonych za pośrednictwem Izby Handlu Zagranicznego Socjalistycznej Republiki Rumunii.

Art. 32. Wykonywanie rumuńskich wynalazków w innych państwach realizowane jest przez przedsiębiorstwa handlu zagranicznego na wniosek przedsiębiorstw uprawnionych z patentów i za zgodą centralnych instytutów badawczych, akademii nauk lub instytutów projektowo-konstrukcyjnych i badawczych, według ich właściwości, poprzez eksport produkcji, urządzeń i technologii, wzajemny obrót licencjami oraz przez kooperację, z zastrzeżenia odrębnych przepisów.

Art. 33. Wykonywanie zagranicznych wynalazków w Socjalistycznej Republice Rumunii realizuje się przez przedsiębiorstwa handlu zagranicznego za zgodą centralnych instytutów badawczych, akademii nauk lub instytutów projektowo-konstrukcyjnych i badawczych oraz za zgodą centralnego organu.

Art. 34. Patentowanie i wykonywanie wynalazków dokonanych na podstawie umów o współpracy lub kooperacji albo we wspólnych przedsiębiorstwach i spółkach, w których uczestniczy państwo rumuńskie lub rumuń-

ska socjalistyczna jednostka, realizowane są zgodnie z postanowieniami tych umów.

Rozdział VI

Prawa i obowiązki

Art. 35. Przez uzyskanie patentu na wynalazki uprawiony z patentu nabywa prawo wyłącznego korzystania z wynalazku na terytorium Socjalistycznej Republiki Rumunii.

Art. 36. Przez wydanie świadectwa wynalazcy stwierdza się, iż wynalazca jest twórcą wynalazku.

Art. 37. Twórcy wynalazków wykorzystanych w gospodarce narodowej otrzymują moralne i materialne wynagrodzenie, przez uzyskanie stopni naukowych, orderów i medali, podniesienie stopnia kwalifikacji, natchmiastowe przeszeregowanie, nagród i innego finansowego wynagrodzenia w zależności od ostatecznego ustalenia ekonomicznych i społecznych korzyści wynalazku.

Wynagrodzenie pieniężne oblicza się oddzielnie za każdy wynalazek według norm zatwierdzonych przez Radę Ministrów na wniosek Krajowej Rady d/s Nauki i Technologii, Ministerstwa Finansów i Ministerstwa Pracy.

Wysokość wynagrodzenia wypłacanego za każdy wynalazek zatwierdza Krajowa Rada d/s Nauki i Technologii i Ministerstwo Finansów na wniosek socjalistycznej jednostki będącej uprawnionym z patentu i na zgodę centralnych instytutów badawczych, akademii nauk lub właściwego centralnego organu.

Wynagrodzenie wypłaca socjalistyczna jednostka, w której wynalazek został zastosowany, z faktycznych oszczędności uzyskanych w wyniku zastosowania wynalazku, obliczanych oddzielnie dla każdego roku według norm przewidzianych w ustępie drugim.

Art. 38. Roczne wynagrodzenie za wynalazek zastosowany w gospodarce ustala się w wysokości do trzymiesięcznego wynagrodzenia przewidzianego w taryfikatorsze dla starszego pracownika naukowego w odpowiedniej dziedzinie. Okres za jaki wypłaca się wynagrodzenie nie może przekraczać pięciu lat.

Wysokość wynagrodzenia nie jest uzależniona od liczby twórców, a wypłaty wynagrodzenia dokonuje się tylko za okres faktycznego stosowania wynalazku.

Jeżeli kilka wynalazków danego twórcy zastosowano jednocześnie, to wysokość przysługującego mu rocznego wynagrodzenia nie może przewyższać granicy przewidzianej w ustępie pierwszym.

Twórcy zastosowanych wynalazków mają prawo do wynagrodzenia przewidzianego w ustępie pierwszym, niezależnie od nagród jakie mogą oni uzyskać na podstawie obowiązujących przepisów.

Art. 39. Państwowy Urząd Wynalazków i Znaków Towarowych prowadzi wykazy nominalnych wynagrodzeń wypłaconych na podstawie art. 38, na podstawie danych przekazywanych przez odpowiednie socjalistyczne jednostki, które wypłacają te wynagrodzenia.

Art. 40. Dokonywanie wynalazków w ramach badań naukowych i prac projektowych, realizowanych na podstawie umów przez jednostki projektowo-konstrukcyjne i badawcze stanowi jedno z podstawowych zadań pracowników naukowych i technicznych tych jednostek.

Za wynalazki dokonane w warunkach przewidzianych w poprzednim ustępie i zastosowane w gospodarce, twórca może otrzymać w zależności od uzyskanych efektów ekonomicznych nagrody nie przekraczające trzymie-

siecznego wynagrodzenia ustalonego w taryfikatorze, które obejmują również i wynagrodzenie za wynalazek.

Wysokość takich nagród ustala się zgodnie z normami przewidzianymi w art. 37, a wypłaca się je za jeden rok stosowania wynalazku.

Przepisy tego artykułu stosuje się także do pracowników sprawujących funkcje kierownicze w jednostkach badawczych i projektowo-konstrukcyjnych, zakładach naukowych i innych socjalistycznych jednostkach.

Art. 41. Krajowa Rada d/s Nauki i Technologii za zgodą ministerstw lub innych zainteresowanych centralnych organów może przedłożyć Radzie Ministrów do zatwierdzenia propozycje dotyczące wypłacenia specjalnych wynagrodzeń za wynalazki mające szczególnie ważne naukowo-techniczne, technologiczne, gospodarcze i społeczne znaczenie.

Art. 42. Twórca wynalazku obowiązany jest na wniosek socjalistycznej jednostki będącej uprawnionym z patentu udzielić niezbędnej pomocy technicznej i wziąć udział w projektowaniu, przeprowadzeniu prób, realizacji i zastosowaniu wynalazku, udzielić niezbędnych wyjaśnień oraz wykonać każde inne żądania, przewidziane ustawą, w związku z patentowaniem wynalazków.

Socjalistyczna jednostka, która zwracała się do twórcy o udzielenie pomocy technicznej, pokrywa koszty delegacji, zakwaterowanie w hotelu, diety i wynagrodzenie stosownie do obowiązujących przepisów.

Art. 43. Wynalazca ma prawo do tego, aby w wydanym patencie na wynalazek, w opisie wynalazku i w każdej innej dokumentacji lub dokumentach dotyczących jego wynalazku, wskazane zostało jego autorstwo przez podanie nazwiska i imion, a także ma prawo on do tego, by nazwisko wynalazcy zostało wpisane do książeczki pracy.

Art. 44. Prawo do uzyskania patentu na wynalazek, prawo do patentu, a także prawa majątkowe wynikające z patentu na wynalazek są zbywalne.

Zbywalne są także prawa majątkowe wynikające ze świadectwa wynalazcy.

Art. 45. Zbycie prawa do wykorzystania wynalazku podlega zarejestrowaniu w Państwowym Urzędzie Wynalazków i Znaków Towarowych na wniosek uprawnionego z patentu i wywołuje skutki w stosunku do osób trzecich od daty rejestracji.-

Art. 46. Wynalazek, który nie należy do socjalistycznej jednostki, może być wykorzystany przez zainteresowane socjalistyczne jednostki bez zgody uprawnionego z patentu, z uwzględnieniem umów i porozumień międzynarodowych, w których uczestniczy państwo rumuńskie, na podstawie licencji przymusowych, udzielanych przez Państwowy Urząd Wynalazków i Znaków Towarowych w następujących przypadkach:

a) wynalazek jest ogólnoużyteczny lub dotyczy obrony kraju, a nie zostało osiągnięte porozumienie z uprawnionym z patentu co do jego wykorzystania,

b) wynalazek jest niestosowany lub stosowany w niewystarczającym zakresie na terytorium Socjalistycznej Republiki Rumunii, a uprawniony z patentu nie uzasadnił swej bezczynności w ciągu 3 lat od daty udzielenia patentu na wynalazek.

Licencja obowiązkowa nie przyznaje prawa wyłącznego stosowania danego wynalazku, a sublicencje mogą być udzielone tylko łącznie z odstąpieniem części lub całości przedsiębiorstwa lub w razie reorganizacji so-

cialistycznej jednostki, która uzyskała prawo do stosowania.

Decyzję o udzieleniu licencji przymusowej lub o odmowie udzielenia przekazuje się zainteresowanym osobom na piśmie z uzasadnieniem w ciągu 5 dni od jej podjęcia.

Art. 47. Nie stanowi naruszenia praw wyłącznych socjalistycznych jednostek i innych uprawnionych z patentu:

a) zastosowanie opatentowanych wynalazków w konstrukcji lub działu lądowych wodnych lub powietrznych środków transportowych albo w urządzeniach dla eksploatacji tych środków, należących do państw będących stronami konwencji o wynalazkach, w których uczestniczy Socjalistyczna Republika Rumunii, jeżeli te środki transportowe znajdują się czasowo lub przypadkowo na terytorium Socjalistycznej Republiki Rumunii i pod warunkiem, że wynalazki wykorzystywane są wyłącznie dla potrzeb środków transportowych;

b) stosowanie wynalazku przez osobę, która uzyskała licencję przymusową;

c) stosowanie wynalazku przez osobę, która wykonywała wynalazek w dobrej wierze lub poczyniła wszelkie staranie w zamiarze jego wykonywania, niezależnie od uprawnionego z patentu, przed datą dokonania zgłoszenia o udzielenie patentu na wynalazek lub przed datą od której biegnie uznany okres pierwszeństwa. W takim przypadku wynalazek ten może być w dalszym ciągu stosowany przez tę osobę, lecz nie może być przeniesiony inaczej, a tylko równocześnie z częścią lub całością przedsiębiorstwa lub w razie reorganizacji socjalistycznej jednostki.

Art. 48. Prawa wynikające z patentu na wynalazek wygasają po upływie terminu ochrony wynalazku lub w razie zrzeczenia się patentu przez uprawnionego.

Socjalistyczne jednostki Socjalistycznej Republiki Rumunii mogą zrzec się swych praw z patentu tylko za zgodą centralnego instytutu badawczego, akademii nauk lub centralnego organu.

Zrzeczenie wywołuje skutek od dnia rejestracji oświadczenia o orzeczeniu w Państwowym Urzędzie Wynalazków i Znaków Towarowych.

Art. 49. Za rejestrację i badanie zgłoszeń o udzielenie patentów, ochronę patentów na wynalazki, a także za inne czynności lub usługi dotyczące patentów na wynalazki, wykonywane przez Państwowy Urząd Wynalazków i Znaków Towarowych, pobierane są opłaty ustalone uchwałą Rady Ministrów.

Opłaty za utrzymanie w mocy patentów są pobierane za każdy rok ich ważności.

Zwalnia się od opłat;

a) rejestrację zgłoszeń o udzielenie patentów, jeżeli jednocześnie ze zgłoszeniem składa się wniosek o przekazanie praw socjalistycznej jednostce;

b) wnioski i podania wynalazców, w tym także odwołania, dotyczące wynalazków, na które stosownie do niniejszej ustawy udziela się świadectw wynalazców;

Ministerstwo Finansów na wniosek Państwowego Urzędu Wynalazków i Znaków Towarowych może zwolnić od opłat rumuńskie i zagraniczne osoby fizyczne i prawne, albo obniżyć opłaty także i w innych przypadkach niż te przewidziane w ustępie trzecim.

Uprawnieni z patentów tracą z mocy ustawy prawa wynikające z patentów w przypadku nieuiszczenia opłat i odsetek za opłaty w ustanowionym terminie.

Art. 50. Patent na wynalazek unieważnia w całości lub w części Państwowy Urząd Wynałazków i Znaków Towarowych na podstawie decyzji Komisji d/s Spornych w dziedzinie wynalazków, jeżeli wynalazek nie podlega opatentowaniu stosownie do art. 12 albo jeżeli nie zostały spełnione wymagane ustawą warunki dla uznania wynalazku za podlegający opatentowaniu.

Wniosek o unieważnienie patentu na wynalazek może być wniesiony w ciągu całego okresu ochrony wynalazku.

Unieważnienie patentu na wynalazek pociąga za sobą unieważnienie świadectwa wynalazcy wydanego na ten sam wynalazek przez Państwowy Urząd Wynałazków i Znaków Towarowych.

Art. 51. Państwowy Urząd Wynałazków i Znaków Towarowych udziela patentu na wynalazek osobie uprawnionej, jeżeli orzeczeniem sądowym zostało stwierdzone, że prawo do patentu ma inna osoba niż ta, która została wskazana w patencie na wynalazek jako wynalazca.

Rozdział VII

Rozpatrywanie sporów dotyczących wynalazków

Art. 52. Socjalistyczne jednostki i osoby zainteresowane mogą odwoływać się od decyzji dotyczących wynalazków do Komisji d/s Spornych w dziedzinie wynalazków, przy Państwowym Urzędzie Wynałazków i Znaków Towarowych,

Odwołania powinny być wnoszone w ciągu trzech miesięcy od dnia zawiadomienia o decyzji, a powinny być rozpatrzone w ciągu 30 dni od dnia rejestracji odwołania.

Art. 53. Decyzje Komisji d/s Spornych w dziedzinie wynalazków przy Państwowym Urzędzie Wynałazków i Znaków Towarowych są ostateczne, z wyjątkiem decyzji dotyczących wydania patentu na wynalazek lub odmowy wydania patentu, od których można się odwołać w trybie kasacyjnym do sądu miasta Bukaresztu w terminie trzech miesięcy od zawiadomienia o decyzji.

Art. 54. Do wydania decyzji w sprawie odwołania wstrzymuje się wypłatę wynagrodzenia i innych świadczeń pieniężnych podlegających wypłacie. Sumy pieniężne wpłaca się do depozytu do czasu wydania decyzji, w sprawie odwołania.

Art. 55. Komisja d/s Spornych w dziedzinie wynalazków przy Państwowym Urzędzie Wynałazków i Znaków Towarowych lub instancje sądowe mogą przedłużyć zainteresowanym osobom termin wniesienia odwołania w razie stwierdzenia, że został on przekroczony z przyczyn dostatecznie uzasadnionych. Przedłużenie terminu przewidzianego w art. 19 dopuszczalne jest tylko w przypadku działania siły wyższej.

Wniosek o przedłużenie terminu składa się nie później niż w ciągu dwóch miesięcy od dnia ustania okoliczności powodujących przekroczenie terminu, lecz nie później niż w ciągu jednego roku od upływu przekroczonego terminu.

Art. 56. Zastosowanie wynalazku lub podjęcie w dobrej wierze kroków zmierzających do jego wykorzystywania przed przedłużeniem terminu do wniesienia przez uprawnionego z patentu odwołania, daje prawo do dalszego wykorzystywania wynalazku. Prawo do wykorzystywania wynalazku można przekazać tylko jednocześnie z przekazaniem części lub całości przedsiębiorstwa, bądź w razie reorganizacji osoby prawnej.

Art. 57. Decyzja ostateczna w sprawie wypłaty sum pieniężnych za wynalazek, na który zostało wydane świadectwo wynalazcy, ma moc wiążącą.

Art. 58. Wynagrodzenie otrzymane przez twórców bezprawnie, egzekwuje się na zasadach przewidzianych ustawami, od osób które je otrzymały.

Art. 59. Komisja d/s Spornych w dziedzinie wynalazków przy Państwowym Urzędzie Wynałazków i Znaków Towarowych składa się z pięciu specjalistów, w tym generalnego dyrektora urzędu w charakterze przewodniczącego.

Organizację i pracę Komisji d/s Spornych w dziedzinie wynalazków przy Państwowym Urzędzie Wynałazków i Znaków Towarowych reguluje zarządzenie zatwierdzonego przez Biuro Wykonawcze Krajowej Rady d/s Nauki i Technologii, które zatwierdza również skład osobowy Komisji na wniosek Państwowego Urzędu Wynałazków i Znaków Towarowych.

Art. 60. Spory dotyczące autorstwa wynalazku lub współautorstwa rozdziału części wynagrodzenia pieniężnego lub innych praw majątkowych między współautorów, a także jakiegokolwiek inne spory dotyczące praw wynikających z patentów na wynalazki ich zbywania, licencji i licencji przymusowych rozstrzygane są przez instancje sądowe zgodnie z normami Kodeksu Postępowania Cywilnego.

Rozdział VIII

Ochrona tajemnicy państwowej związanej z wynalazkami

Art. 61. Wszystkie wynalazki, w związku z którymi wnosi się o wydanie patentu, dokonane przez obywateli rumuńskich lub osoby zagraniczne zamieszkałe na terytorium Socjalistycznej Republiki Rumunii, stanowią tajemnicę państwową do chwili ich opatentowania i opublikowania w „Biuletynie Wynałazków i Znaków Towarowych” lub do chwili ich przekazania za granicę przez Państwowy Urząd Wynałazków i Znaków Towarowych w celu ich opatentowania w innych państwach.

Dokumentacja opracowana w socjalistycznych jednostkach, prace naukowe lub dysertacje, zawierające rezultaty badań naukowych i obejmujące opatentowane wynalazki, a także dane techniczne dotyczące zastosowania i przeprowadzenia prób oraz jakkolwiek inną wiedzę technologiczną, informację techniczną lub doświadczenia związane z wynalazkami, stanowią również tajemnicę państwową zgodnie z przepisami poprzedniego ustępu, od momentu przystąpienia do ich opracowania.

Art. 62. Po opatentowaniu nadal mają charakter tajemnicy państwowej:

a) wynalazki dotyczące obronności kraju,

b) wynalazki, którym nadaje się ten charakter ze względu na wyższe interesy państwowe i gospodarki narodowej.

Włączania wynalazku do kategorii wynalazków, przewidzianych w lit. a) dokonuje Ministerstwo Obrony Narodowej lub Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, a włączenia wynalazku do kategorii wynalazków przewidzianych w lit. b) dokonuje ministerstwo, w którego sferze działalności może on być zastosowany.

W przypadku, gdy uwzględniając wyższe interesy państwowe lub gospodarki narodowej Ministerstwo Obrony Narodowej lub Ministerstwo Spraw Wewnętrznych uznają, że wynalazek nie powinien nadal podlegać reżimowi przewidzianemu w lit. a) a ministerstwo, w którego sferze działalności może być zastosowany ten wynalazek, uważa że wynalazek nie powinien nadal podlegać re-

zimowi przewidzianemu w literze b), wynalazki te podlegają reżimowi przewidzianemu w art. 61.

Art. 63. Zgłoszenia dokonane w celu uzyskania patentu na wynalazki przewidziane w artykule 61, wpisywane są do rejestru zgłoszeń wynalazków o opatentowaniu, a ich tytuły publikowane są w „Biuletynie Wynalazków i Znaków Towarowych”, z wyjątkiem zgłoszeń wynalazków, przewidzianych w art. 62, lit. a).

Zgłoszenia dotyczące wynalazków przewidzianych w art. 62 wnoszone są do oddzielnego rejestru.

Sporządzanie, powielanie, załatwianie spraw i dokonywanie zgłoszeń wynalazków w Państwowym Urzędzie Wynalazków i Znaków Towarowych, przechowywanie, transport oraz dostęp do prac związanych z wynalazkami przewidzianymi w art. 61 i 62, realizuje się z uwzględnieniem obowiązujących norm ustawowych o ochronie tajemnicy państwowej.

Osoby nie zatrudnione w socjalistycznych jednostkach wnoszą zgłoszenia wynalazków do opatentowania oraz niezbędną dokumentację do komitetów wykonawczych rad narodowych, skąd są one niezwłocznie przekazywane Państwowemu Urzędowi Wynalazków i Znaków Towarowych.

Tłumaczenia dookumentów dotyczących wynalazków, które będą opatentowane za granicą, dokonuje właściciel patentu, na warunkach przewidzianych w trzecim ustępie.

Art. 64. Osoby zatrudnione w Państwowym Urzędzie Wynalazków i Znaków Towarowych, osoby współpracujące z urzędem, a także jakiegokolwiek osoby inne wykonujące pracę związaną z wynalazkami, obowiązane są chronić tajemnicę państwową dotyczącą danych zawartych w zgłoszeniach wynalazku i innych dokumentach dotyczących wynalazków, zgodnie z przepisami ustawowymi o ochronie tajemnicy państwowej.

Rozdział IX

Projekty nowatorskie

Art. 65. Projektem nowatorskim jest rozwiązanie zadania technicznego, które wyróżnia się nowością w skali krajowej, postępowością i przynosi korzyści gospodarcze lub społeczne, rozwiązuje określone zagadnienia przemysłu lub ekonomiki, nauki, kultury, ochrony zdrowia i obrony kraju, bądź też jakiegokolwiek innej dziedziny życia społeczno-gospodarczego oraz wcześniej nie było stosowane na terytorium Socjalistycznej Republiki Rumunii.

Art. 66. Zgłoszenie projektu nowatorskiego rejestrowane jest w socjalistycznej jednostce, w której jest zatrudniony autor lub w socjalistycznej jednostce, w której projekt nowatorski może być wykorzystany.

Projekt nowatorski dotyczący obronności kraju rejestrowany jest w Ministerstwie Obrony Narodowej lub w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych.

Art. 67. Za twórcę projektu nowatorskiego uważa się osobę, która dokonała projektu i pierwsza zarejestrowała go.

Jeżeli projekt nowatorski jest rezultatem działalności zespołowej, to wszystkie osoby, które wniosły wkład twórczy w dokonanie projektu, uważane są za współtwórców.

Art. 68. Twórca projektu nowatorskiego ma prawo do otrzymania świadectwa nowatora. Osobę, która otrzymała świadectwo nowatora, uważa się za twórcę projektu nowatorskiego i ma ona prawo do ulg i awansu zawo-

dowego, wynagrodzenia orderami i medalami oraz innymi odznaczeniami.

Art. 69. Socjalistyczna jednostka, w której zarejestrowany został projekt nowatorski, obowiązana jest w ciągu 15 dni od dnia rejestracji przekazać projekt łącznie z niezbędną dokumentacją ministerstwu lub innemu organowi centralnemu, któremu podlega.

Art. 70. Ministerstwo lub inny organ centralny, który otrzymał projekt nowatorski, obowiązany jest nie później niż w ciągu dwóch miesięcy od dnia otrzymania projektu rozpatrzyć go pod względem technicznym i ekonomicznym i zwrócić się do centralnego instytutu badawczego, akademii nauk lub instytutów projektowo-konstrukcyjnych i badawczych, według ich właściwości z prośbą o stwierdzenie jego nowości w skali krajowej oraz celowości wykorzystania.

Art. 71. Ministerstwo lub inny organ centralny, który otrzymał projekt nowatorski, w ciągu 15 dni od dnia otrzymania stwierdzenia nowości nadaje świadectwo nowatora.

Art. 72. Decyzje o projektowaniu, przeprowadzeniu prób i wdrożeniu projektu nowatorskiego podejmuje kolegia organ kierujący jednostką, w której wykorzystywany jest projekt nowatorski, w uzgodnieniu z centralnymi instytutami badawczymi, akademią nauk lub instytutami projektowo-konstrukcyjnymi i badawczymi, według ich właściwości, na podstawie efektywności techniczno-ekonomicznej, w okresie, nie dłuższym niż 6 miesięcy od dnia rejestracji projektu.

Art. 73. Za projekty nowatorskie o szczególnym znaczeniu gospodarczym lub społecznym, na wniosek socjalistycznej jednostki, w której zostały zastosowane, właściwe ministerstwo może zatwierdzić w uzgodnieniu z centralnymi instytutami badawczymi, akademią nauk, albo instytutami projektowo-konstrukcyjnymi i badawczymi, według ich właściwości, nagrody — w wysokości nie przekraczającej trzymiesięcznej stawki uposażenia twórcy projektu nowatorskiego, zgodnie z normami ustawowymi, za pierwszy rok stosowania, niezależnie od liczby projektów nowatorskich wdrożonych w tym roku.

W przypadku, gdy projekt nowatorski został opracowany wspólnie przez kilka osób, nagrodę ustala się w wysokości nie przekraczającej trzymiesięcznej stawki uposażenia tego ze współtwórców, który otrzymuje najwyższe uposażenie.

Na decyzje o projektach nowatorskich służy zażalenie do Komisji d/s Spornych w dziedzinie Wynalazków przy Państwowym Urzędzie Wynalazków i Znaków Towarowych.

Zażalenia wnosi się w ciągu trzech miesięcy od dnia zawiadomienia o decyzji i są one załatwiane poprzez wydanie decyzji ostatecznej w ciągu dwóch miesięcy od zarejestrowania zażalenia.

Rozdział X

Kompetencja, odpowiedzialność i sankcje

Art. 74. Krajowa Rada d/s Nauki i Technologii jest odpowiedzialna za prowadzenie polityki partii i państwa w dziedzinie wynalazków i innych form własności przemysłowej i w tym celu ukierunkowuje i koordynuje działalność Państwowego Urzędu Wynalazków i Znaków Towarowych, specjalnego autonomicznego organu państwowego o znaczeniu republikańskim.

Państwowy Urząd Wynalazków i Znaków Towaro-

wych bada nowość i postęp techniczny wynalazków i udziela patentów na wynalazki, kieruje, nadzoruje i kontroluje działalność związaną z przeprowadzaniem prób, realizacją i wykorzystaniem wynalazków, a także ponosi odpowiedzialność za zabezpieczenie ochrony wynalazków w Socjalistycznej Republice Rumunii.

Art. 75. Powszechne Zrzeszenie Związków Zawodowych Rumunii' kieruje masowym ruchem wynalazców i nowatorów oraz organizuje, zgodnie ze swoimi kompetencjami, kontrolę społeczną działalności w dziedzinie wynalazków i projektów nowatorskich.

Art. 76. Ministerstwa i inne centralne organy, zjednoczenia przemysłowe i jednostki będące uprawnionymi z patentów odpowiadają za włączenie do planów zadań z zakresu badania, projektowania, sprawdzania, realizacji, wykorzystania i rozpowszechniania wynalazków.

Art. 77. Pracownicy kierujący jednostkami socjalistycznymi obowiązani są podejmować kroki w celu ujawniania, stwierdzania i ochrony wynalazków patentami, projektowania, sprawdzania, realizacji, wykorzystania i rozpowszechniania wynalazków.

Niewykonanie obowiązków przewidzianych w poprzednim ustępie pociąga za sobą odpowiedzialność administracyjną, dyscyplinarną, materialną, cywilną lub karną w każdym przypadku.

Socjalistyczne jednostki obowiązane są dochodzić pokrycia strat przez osoby winne, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Art. 78. Jakiegokolwiek przywłaszczenie-autorstwa wynalazków lub projektów nowatorskich stanowi naruszenie prawa i podlega karze pozbawienia wolności na okres od 6 miesięcy do 2 lat lub karze grzywny.

Postępowanie karne wszczynają się na wniosek właściwych organów.

Art. 79. Dokonanie zgłoszenia wynalazku za granicą w celu uzyskania patentu przed zarejestrowaniem go w kraju, a także wykorzystywanie wynalazku za granicą przez osoby do tego nieuprawnione, uważane jest za

naruszenie ustawy i podlega karze pozbawienia wolności na okres od 6 miesięcy do 2 lat lub karze grzywny, z wyjątkiem przypadków, gdy stanowi to cięższe naruszenie ustawy.

Rozdział XI

Przepisy przejściowe i końcowe

Art. 80. Wynagrodzenia za wynalazki i projekty nowatorskie mające znaczenie gospodarcze wypłaca na podstawie faktycznych korzyści osiągniętych w rezultacie ich zastosowania, wyliczonych zgodnie z przepisami artykułów 37 i 38.

Art. 81. Zgłoszenia wynalazków do opatentowania, zarejestrowane w Państwowym Urzędzie d/s Wynalazków i Znaków Towarowych będące w stadium przeprowadzania badań, a także zgłoszenia znajdujące się w socjalistycznych jednostkach, co do których jeszcze nie podjęto decyzji o przyjęciu lub odmowie, rozpatrywane są zgodnie z przepisami niniejszej ustawy.

Projekty nowatorskie nie rozpatrzone do daty wejścia niniejszej ustawy są rozpatrywane zgodnie z przepisami niniejszej ustawy.

Wynagrodzenie niewypłacone do daty wejścia w życie niniejszej ustawy, wypłacane są zgodnie z przepisami niniejszej ustawy, niezależnie od podstawy prawnej i daty powstania prawa do wynagrodzenia.

Art. 82. Niniejsza ustawa wchodzi w życie w trzy miesiące od dnia jej opublikowania w „Dzienniku Urzędowym *)” Socjalistycznej Republiki Rumunii.

Art. 83. Z dniem wejścia w życie niniejszej ustawy traci moc Dekret Nr 884/1976 o wynalazkach, udoskonaleniach i usprawnieniach, a także wszystkie inne sprzeczne z nią przepisy.

Niniejsza ustawa została uchwalona przez Wielkie Zgromadzenie Narodowe na posiedzeniu w dniu 30 października 1974 roku.

*) Opublikowano w „Biuletinul Oficial” nr 137 z 2 listopada 1974 r., str. 1-8.

CZĘŚĆ II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

W Y N A L A Z K I

62

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 85815 do nr 86499)

(B2) (11) 86365	(51) A01b 17/00 2 (51) A01B 17/00	(73) Akademia Rolnicza w Lublinie, Lublin (54) Sposób preparowania kłębków buraka cukrowego i pastewnego
(21) 168520	(22) 01.02.74	
(72) Wierzbicki Kazimierz; Martini Zdzisław		
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn		(B2) (11) 86447
(54) Pług o zmniejszonych oporach		(51) A01c 11/02 2 (51) A01C 11/02
(B2) (11) 86388	(51) A01b 33/06 2 (51) A01B 33/06	(21) 162931
(21) 164672	(22) 14.08.73	(22) 30.05.73
(72) Pokora Lucjan; Lewczyk Sławomir; Morgiewicz Ludwik; Jankowski Michał		(72) Zalewski Piotr
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agramet-Unia”, Grudziądz		(73) Akademia Rolnicza, Kraków
(54) Napęd wirników brony		(54) Chwytnak do półautomatycznej sadzarki rozsady
(B2) (11) 86366	(51) A01c 7/08 A01b 49/06 2 (51) A01C 7/08 A01B 49/06	(B2) (11) 86360
(21) 168584	(22) 04.02.74	(51) A01c 19/00 2 (51) A01C 19/00
(72) Matusz Stanisław		(21) 168829
(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa		(22) 14.02.74
(54) Siewnik leśny		(72) Patalas Aleksander
(B2) (11) 86469	(51) A01b 59/04 2 (51) A01B 59/04	(73) AGROMET, Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(21) 164837	(22) 23.08.73	(54) Urządzenie do samoczynnego sterowania posuwem taśmy transporterowej, zwłaszcza w rozsiewaczach nawozów mineralnych
(72) Lewczyk Sławomir; Pokora Lucjan; Morgiewicz Ludwik; Jankowski Michał; Soszyński Zbigniew		(B2) (11) 86367
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Unia”, Grudziądz		(51) A01d 41/12 2 (51) A01D 41/12
(54) Trzypunktowy układ zawieszenia pługów ciągnikowych		(21) 167956
(B1) (11) 86009	(51) B60d 1/00 A01b 63/10 2 (51) B60D 1/00 A01B 63/10	(22) 07.01.74
(21) 164034	(22) 12.07.73	(72) Jarczyński Stanisław; Oleński Eugeniusz; Rostowski Bolesław; Urbanik Bronisław; Liska Marian
(31) 2241434.2	(32) 23.08.72	(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Żniwnych przy Fabryce Maszyn Żniwnych im. M. Nowotki, Płock
(73) Jean Walterscheid GmbH, Trier, (DT)	(33) DT	(54) Mechanizm regulacji szczelin dopływu ziarna na przenośnik ślimakowy w zbiorniku ziarna kombajnu zbożowego
(54) Mechanizm do sprzęgania pojazdu z narzędziem, przyczepą lub podobnym urządzeniem		(B2) (11) 86446
(B2) (11) 86462	(51) A01c 1/00 2 (51) A01C 1/00	(51) A01f 12/00 2 (51) A01F 12/00
(21) 163239	(22) 09.06.73	(21) 162922
(72) Haman Janusz; Grochowicz Józef; Gilewicz Krzysztof; Wrzos Waldemar; Gruszczyński Leopold		(22) 29.05.73
		(72) Zalewski Piotr
		(73) Akademia Rolnicza, Kraków
		(54) Osłona bębna omłotowego młocarni
		(B2) (11) 86363
		(51) A01f 15/00 2 (51) A01F 15/00
		(21) 166788
		(22) 24.11.73
		(72) Kaczmarek Janusz; Mielec Kazimierz; Małuszyński Marek
		(73) „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
		(54) Brykieciarka przyczepiana, zwłaszcza do zbioru siana, pracująca na zasadzie zwijania

- (B2) (11) **86457** (51) A21b 5/08 (B2) (11) 85982 (51) A23g 3/02
A47j 37/00 2 (51) A23G 3/02
2 (51) A21B 5/08 (21) 166858 (22) 26.11.73
A47J 37/00 (72) Frankiewicz Jerzy; Mędrak Kazimierz; Skowronek
Henryk
(73) Wojewódzkie Biuro Projektowo-Technologiczne
Przemysłu Terenowego, Kraków
(54) Urządzenie do krajania masy karmelowej
- (21) 165431 (22) 25.09.73
(72) Strzelecki Stefan; Jakubowski Wiktor
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwór-
czości, Łódź
(54) Urządzenie do smażenia wyrobów ciastkarskich, ryb
i mięsa
- (B2) (11) 86467 (51) A22C 25/14 (B2) (11) **86440** (51) A23j 7/00
2 (51) A22C 25/14 2 (51) A23J 7/00
(21) 164488 (22) 03.08.73 (21) 164380 (22) 30.07.73
(72) Jakubowski Augustyn; Rzepka Adam; Walewski
Romuald; Małecka Wanda
(73) Instytut Przemysłu Tłuszczowego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania preparatu lecytyny roślinnej
- (21) 164488 (22) 03.08.73
(72) Siemiński Mieczysław
(73) Fabryka Urządzeń Okrętowych „Techmet”, Pruszcz
Gdański
(51) Odgłowlarka do ryb
- (B2) (11) 86308 (51) A22c 25/16 (B1) (11) 85856 (51) A41d 27/06
B26d 5/06 2 (51) A22C 25/16 2 (51) A41D 27/06
(21) 170453 (22) 17.04.74 (21) 154559 (22) 05.04.72
(72) Hempel Leonard; Smyczyński Wiesław (31) P 2116631.4 (32) 05.04.71 (33) DT
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk (73) Stotz and Co., Zurich, (CH)
(54) Sposób wykonania wkładki usztywniającej do częś-
ci odzieżowych .
- (54) Układ pomiarowo-sterujący do wyciągarki wyrost-
ków ościstych w filetach rybnych, zwłaszcza dorszowych
- (B2) (11) 85985 (51) A23b 1/04 (B2) (11) **85920** (51) A41h 43/00
2 (51) A23B 1/04 2 (51) A41H 43/00
(21) 166977 (22) 30.11.73 (21) 166942 (22) 29.11.73
(72) Kulesza Janusz; Podlejski Jerzy; Góra Józef; Kolska
Jadwiga; Stoło'wska Jolanta A.; Kozłowski Zbigniew;
Miler Kazimierz; Czajkowska Teresa; Rutkowski Zyg-
munt
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Instytut Przemysłu
Mięsnego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania preparatu wędzonkowego
- (B2) (11) 85907 (51) A23c 9/00 (B2) (11) 86448 (51) A47g 23/00
2 (51) A23C 9/00 2 (51) A47G 23/00
(21) 167592 (22) 22.12.73 (21) 162934 (22) 30.05.73
(72) Suraziński Aleksander; Poznański Stefan; Chojno-
wski Władysław; Śmietana Zbigniew; Jakubowski Je-
rzy; Bednarski Włodzimierz
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób produkcji mleka bezlaktozowego
- (B2) (11) **86491** (51) A23c 19/14 (B2) (11) **86456** (51) A47k 3/22
2 (51) A23C 19/14 2 (51) A47K 3/22
(21) 163524 (22) 22.06.73 (72) 165606 (22) 03.10.73
(72) Poznański Stefan; Rymaszewski Jerzy; Kornacki Ka-
zimierz; Śmietana Zbigniew; Reps Arnold; Załęska-Ros-
kosz Danuta, Chojnowski Władysław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób produkcji twarogu suszonego w proszku
- (B2) (11) **85968** (51) A23d 3/02 (B2) (11) **86468** (51) A47l 11/36
2 (51) A23D 3/02 2 (51) A47L 11/36
(21) 166018 (22) 22.10.73 (21) 165408 (22) 25.09.73
(72) Lubos Józef; Szczepanik Tadeusz; Raczyński An-
drzej; Kurowicz Edward
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Ziemowit”, Łędziny
(54) Dysza do natrysków kąpielowych
- (21) 166018 (22) 22.10.73
(72) Poznański Stefan; Rymaszewski Jerzy; śmietana
Zbigniew; Kornacki Kazimierz; Reps Arnold; Chojnow-
ski Władysław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób produkcji masła i utwardzonych tłuszczów
roślinnych o dowolnie obniżonej zawartości tłuszczu
- (B2) (11) **86089** (51) A61b 5/00
G01r 19/20
2 (51) A61B 5/00
G01R 19/20

- (21) 164805 (22) 22.08.73 (B2) (11) 85948 (51) B23q 23/00
 (72) Kowalewski Paweł; Błaszczyk Ryszard; Feliniak Ireneusz B01b 7/23
 2 (51) B23Q 23/00
 B01B 7/28
- (73) Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka, Warszawa
- (54) Multimetr z sygnalizacją akustyczną zwłaszcza dla niewidomych
- (21) 167722 (22) 29.12.73 (B2) (11) 86393 (51) B01j 9/00
 (72) Górski Eugeniusz; Gołaszewski Henryk B01d 3/04
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa B01d 53/18
 (54) Przetwornik pojemnościowy, zwłaszcza do kontroli stopnia zużycia ostrza narzędzia skrawającego 2 (51) B01J 8/00
 B01D 3/04
 B01D 53/18
- (B2) (11) 86369 (51) A61b 5/02
 2 (51) A61B 5/02
- (21) 168098 (22) 14.01.74 (B2) (11) 86393 (51) B01j 9/00
 (72) Bochenek Wiesław; Chwistecki Krzysztof; Baranowski Karol B01d 3/04
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław B01d 53/18
 (54) Przetwornik sygnału stopnia ukrwienia odsiebnych części kończyn, powierzchni i płatów skórnych 2 (51) B01J 8/00
 B01D 3/04
 B01D 53/18
- (B2) (11) 86485 (51) A61b 17/42
 2 (51) A61B 17/42
- (21) 168421 (22) 29.01.74 (B2) (11) 85945 (51) C22b 15/12
 (72) Filip Stanisław; Maćkowiak Jerzy; Ługowski Zygmunt B01d 11/02
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław 2 (51) C22B 15/12
 (54) Kolumna rurkowa do rozdzielania mieszanin w procesie destylacji, absorpcji i ekstrakcji B01D 11/02
- (21) 164365 (22) 28.07.73 (B2) (11) 86489 (51) A61c 11/00
 (72) Krzystoporski Stanisław 2 (51) A61C 11/00
 (73) Akademia Medyczna, Łódź
- (54) Urządzenie do zapobiegania promieniom
- (21) 167008 (22) 01.12.73 (B2) (11) 86380. (51) A61c 19/00
 (72) Miszczyszyn Marian 2 (51) A61C 19/00
 (73) Urząd Wojewódzki, Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej dla województwa i miasta Wrocławia, Wrocław
- (54) Przyrząd pomiarowy stosowany w ortodoncji i protetyce stomatologicznej
- (21) 166949 (22) 29.11.73 (B2) (11) 86396 (51) B01d 11/04
 (72) Knapik Stefan; Sterańczak Kazimierz; Gołębecki Eugeniusz; Sterańczak Wojciech 2 (51) B01D 11/04
 (73) Śląska Akademia Medyczna im. L. Waryńskiego, Katowice
- (54) Nóż dentystyczny do modelowania
- (21) 166182 (22) 29.10.73 (B2) (11) 85818 (51) A61f 11/02
 (31) 15 942/72 (32) 01.11.72 (33) CH
 (72) Kopacz Stanisław; Jezowska Bogusława; Lipińska Aleksandra; Trybuszewska Kazimiera; Franczak Teresa; Mucha Bogusław
 (73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania związków niektórych metali na drodze ekstrakcji z niskoprocentowych surowców przemysłowych pochodzących z przeróbki rud miedzi
- (21) 171524 (22) 29.05.74 (B2) (11) 86422 (51) B01d 21/06
 (72) Solecka Jadwiga; Piela Mieczysław; Solecki Tadeusz 2 (51) B01D 21/06
 (73) Instytut Naftowy, Kraków
- (54) Sposób płynnej regulacji siły docisku do głowy ochronników słuchu umieszczonych zwłaszcza w hełmach ochronnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (21) 163115 (22) 05.06.73 (B2) (11) 86483 (51) A61f 13/20
 (31) 403.531 (32) 06.06.72 (33) ES
 404.232 24.06.72 ES
 (72) Nowakowski Alfred; Walasek Zygmunt; Gąsior Józef
 (73) Krakowskie Zakłady Sodowe, Kraków
 (54) Element zgarniający w dekanterach z dnem pochylonym lub płaskim
- (21) 163115 (22) 05.06.73 (B2) (11) 86134 (51) C02c 5/08
 (31) 403.531 (32) 06.06.72 (33) ES
 404.232 24.06.72 ES
 (72) Nowakowski Alfred; Walasek Zygmunt; Gąsior Józef
 (73) Krakowskie Zakłady Sodowe, Kraków
 (54) Element zgarniający w dekanterach z dnem pochylonym lub płaskim
- (21) 163115 (22) 05.06.73 (B2) (11) 86134 (51) C02c 5/08
 (31) 403.531 (32) 06.06.72 (33) ES
 404.232 24.06.72 ES
 (72) Nowakowski Alfred; Walasek Zygmunt; Gąsior Józef
 (73) Krakowskie Zakłady Sodowe, Kraków
 (54) Element zgarniający w dekanterach z dnem pochylonym lub płaskim
- (21) 168164 (22) 16.01.74 (B2) (11) 86480 (51) A61h 33/02
 (72) Wasiłowski Stanisław 2 (51) A61H 33/02
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Kraków
- (54) Wanna do kąpieli mineralnych gazowych
- (21) 163411 (22) 16.06.73 (B2) (11) 86134 (51) C02c 5/08
 (72) Grabowski Jan; Lubczyńska Urszula B01d 29/38
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Sposób i urządzenie do regeneracji ciągłej złoża jonitowego B01D 29/38

- (B1) (11) 86338 (51) B01d 33/32 (21) 164629 (22) 10.08.73 (2) (51) B01D 33/32 (72) Kaczmarczyk Stanisław; Kucharczyk Jerzy; Zając Marian; Holona Hubert; Pchalek Antoni (73) Rybnickie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Niedobezyee (54) Układ cyklicznego filtrowania zawiesin wodnych drobnoziarnistych frakcji
- (B2) (11) 86270 (51) B01d 45/08 (21) 164976 (22) 31.08.73 (2) (51) B01D 45/08 (72) Krajewski Alojzy; Danel Władysław; Kulig Józef (73) Zakłady Produkcji Urządzeń Mechanicznych „Elwo”, Pszczyna (54) Odpylacz inercyjny
- (B2) (11) 85974 (51) B01d 46/00 (21) 172819 (22) 17.07.74 (2) (51) B01D 46/00 (72) Trojanowski Tadeusz; Marchwiński Józef; Węgrzynowicz Marcei (73) Politechnika Łódzka, Łódź (54) Urządzenie do odpylania gazów, szczególnie powietrza
- (B2) (11) 85976 (51) B01d 46/02 (21) 172409 (22) 02.07.74 (2) (51) B01D 46/02 (72) Till Stanisław (73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych, Gliwice (54) Filtr nasadkowy do odpylania powietrza
- (B2) (11) 86215 (51) C02c 5/02 (21) 170755 (22) 30.04.74 (2) (51) C02C 5/02 (72) Chmielecki Zbigniew; Wiśniewski Mirosław (73) Biuro Projektów Gospodarki Wodno-ściekowej „Prosan”, Warszawa (54) Urządzenie do neutralizacji alkalicznych ścieków przemysłowych spalinowymi gazami kominowymi
- (B2) (11) 86076 (51) B01d 53/14 (21) 172353 (22) 01.07.74 (2) (51) B01D 53/14 (72) Cwalina Janusz; Kubicki Józef (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy (54) Sposób wyodrębniania dwutlenku węgla i siarkowodoru z mieszanin gazowych
- (B2) (11) 85837 (51) B01f 5/00 (21) 171578 (22) 22.05.74 (2) (51) B01F 5/00 (72) Dyląg Michał; Zieliński Maciej; Pyć Michał (73) Politechnika Krakowska, Kraków (54) Śrubowy mieszalnik statyczny
- (B2) (11) 86103 (51) B01j 1/00 (21) 165695 (22) 06.10.73 (2) (51) B01J 1/00 (72) Wal Witold; Pauer Krystyna (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa (54) Sposób wzbogacania mieszaniny tlenków wanadu w pięciotlenek wanadu
- (B2) (11) 86395 (51) C23c 11/00 (21) 163257 (22) 09.06.73 (2) (51) C23C 11/00 (72) WP C 23,c/163 606 (32) 12.06.72 (33) DL (73) VEB Elektromat, Drezno, (DL) (54) Sposób wytwarzania cienkich filmów materiałów nieorganicznych na podłożach
- (B2) (11) 86478 (51) C08h 13/00 (21) 168512 (22) 01.02.74 (2) (51) B01J 1/14 (72) Michna Witold; Niemaszyk Bronisław (73) Rafineria Nafty Glinik Mariampolski, Gorlice (54) Urządzenie do utleniania asfaltu
- (B1) (11) 86394 (51) B01j 9/04 (21) 164946 (22) 30.08.73 (2) (51) F01n 3/14 (72) Sowiński Krzysztof; Koniecznyński Jan (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „Opam”, Katowice (54) Urządzenie do katalicznego oczyszczania gazów
- (B2) (11) 85941 (51) B01j 11/00 (21) 166739 (22) 23.11.73 (2) (51) B01J 21/00 (72) Kiedik Jerzy; Hołowiecki Kazimierz; Chodyński Andrzej; Monikowski Zdzisław (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice (54) Sposób wytwarzania materiałów sorpcyjnych, katalizatorów i nośników sorpcyjnych
- (B2) (11) 85980 (51) B01I 5/00 (21) 166951 (22) 30.11.73 (2) (51) B01L 5/00 (72) Anielski Jan (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków (54) Dozownik ciekłych gazów
- (B2) (11) 85984 (51) B0H 11/00 (21) 166845 (22) 26.11.73 (2) (51) B01L 11/00 (72) Kowalski Zygmunt (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków (54) Urządzenie do mieszania substancji wolno-reagujących
- (B2) (11) 86309 (51) B0H 11/00 (21) 169993 (22) 01.04.74 (2) (51) B01L 11/00 (72) C01g 31/00 (73) C01G 31/00

- (72) Biernacki Piotr
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do doprowadzania gazu do środowiska reakcji
- (B1) (11) **86104** (51) B02c 9/00
2 (51) B02C 9/00
- (21) 164971 (22) 31.08.73
(72) Sakwa Wacław; Jura Stanisław; Czepiel Józef; Marcinkowska Janina; Miezin Zdzisław; Rauk Czesław; Kowalik Andrzej; Sikora Wiktor; Mikisz Antoni; Zarywka Zdzisław; Bracha Zygmunt
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice; Fabryka Palenisk Mechanicznych, Mikołów
(54) Sposób wytwarzania rolek do młynów
- (B2) (11) **86050** (51) B02c 19/00
2 (51) B02C 19/00
- (21) 172938 (22) 19.07.74
(72) Chełstowski Sławomir
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób drobnego przemiału metali
- (B2) (11) 86223 (51) B02c 19/06
2 (51) B02C 19/06
- (21) 170271 (22) 10.04.74
(72) Wyszniński Ryszard; Sandecki Andrzej; Błoński Juliusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Młyn strumieniowy
- (B2) (11) **86291** (51) B02c 19/16
2 (51) B02C 19/16
- (21) 164074 (22) 13.07.73
(72) Krasimowicz Albin; Sipowicz Wiesław
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Rzeszów
(54) Komora młyna wibracyjnego
- (B2) (11) **86292** (51) B02c 19/16
2 (51) B02C 19/16
- (21) 164073 (22) 13.07.73
(72) Krasimowicz Albin; Sipowicz Wiesław
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Rzeszów
(54) Komora młyna wibracyjnego
- (B2) (11) **85981** (51) B02c 23/00
2 (51) B02C 23/00
- (21) 166973 (22) 30.11.73
(72) Nachyla Stefan
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Sposób rozdrabniania gruboziarnistych materiałów kruchych oraz urządzenie do rozdrabniania gruboziarnistych materiałów kruchych
- (B2) (11) 86326 (51) B02c 23/02
2 (51) B02C 23/02
- (21) 163322 (22) 13.06.73
(72) Olszówka Kazimierz
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Bipropok”, Chorzów
(54) Młyn kulowy
- (B1) (11) **86186** (51) B04b 3/00
2 (51) B04B 3/00
- (21) 162334 (22) 04.05.73
(31) 15816 (32) 04.05.72 (33) FR
(73) Fives-Cail Babcock, Paryż (FR)
(54) Sposób i wirówka odśrodkowa do ciągłego odwadniania cząstek stałych
- (B2) (11) **86143** (51) B04b 5/12
2 (51) B04B 5/12
- (21) 164498 (22) 02.08.73
(72) Oramus Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Hydrocyklon
- (B2) (11) 86238 (51) B04c 3/06
2 (51) B04C 3/06
- (21) 170340 (22) 12.04.74
(72) Strugarek Bogdan; Rogacki Daniel
(73) „POLMO” Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego, Brodnica
(5) Cyklon do filtrów powietrza
- (B2) (11) 86102 (51) B05c 3/132
2 (51) B05C 3/132
- (21) 165607 (22) 03.10.73
(72) Jgdraszczyk Henryk; Bartoszek Józef; Byrska Anna
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego-Południe, Bielsko-Biała
(54) « Bębnowo — sitowy agregat pralniczy do beznapięciowego prania wyrobów nietkanych zwłaszcza dzianin tkaninopodobnych
- (B2),(11) **86496** (51) B21d 21/00
2 (51) B21D 21/00
- (21) 166915 (22) 29.11.73
(72) Patryka Roman
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego — Motoprojekt, Warszawa
(54) Urządzenie do dekontacji lakieru odprowadzanego z wodą z kabin do malowania natryskowego
- (B2) (11) 86226 (51) B05c 11/08
2 (51) B05C 11/08
- (21) 169975 (22) 30.03.74
(72) Szubelak Eugeniusz; Krym Władysław; Batkowski Wiesław; Marcińczyk Albin; Kozik Tadeusz
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego Południe, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do leżakowania tkanin
- (B2) (11) 85854 (51) B05c 11/10
2 (51) B05C 11/10
- (21) 161316 (22) 16.03.73
(72) Konka Janusz; Cichecki Walenty
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Urządzenie do zasilania chemikaliami aparatów
- (B2) (11) 86140 (51) B07B 1/38
2 (51) B07B 1/38
- (21) 164848 (22) 24.08.73
(72) Nawrocki Jerzy; Solik Wacław; Bartoszek Ernest
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Napęd przesiewacza wibracyjnego o ruchu eliptycznym
- (B2) (11) 85848 (51) B07b 7/00
2 (51) B07B 7/00
- (21) 164218 (22) 20.07.73
(72) Pastucha Ludwik; Mielczarek Eugeniusz

- (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Komora przemiałowa młyna strumieniowego o strumienicach przeciwsobnych
(B1) (11) 86060 (51) B07b 7/00
2 (51) B07B 7/00
(21) 164818 (22) 22.08.73
(72) Zawadzki Euzebiusz; Bogaczyński Kazimierz
(73) Kombinat Maszyn Zbożowo-Paszowych „Spomasz”, Bydgoszcz Toruńskie Zakłady Urządzeń Młyńskich, Toruń
(54) Zespół kanałów pneumatycznych separatorów powietrzno sitowych do czyszczenia lub frakcjonowania materiałów sypkich zwłaszcza zboża i nasion
(B2) (11) 85961 (51) B07b 7/10
2 (51) B07B 7/10
(21) 172587 (22) 09.07.74
(72) Janowski Bolesław; Janowski Józef; Pastucha Ludwik
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Separator odśrodkowy
(B2) (11) 86289 (51) B07b 11/08
2 (51) B07B 11/08
(21) 163091 (22) 04.06.73
(72) Zawadzki Euzebiusz; Kobielski Juliusz
(73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Młyńskich „Spomasz”, Toruń
(54) Urządzenie do napędu ramy szczotkowej do czyszczenia sit w separatorach
(B2) (11) 86202 (51) B21b 9/00
2 (51) B21B 9/00
(21) 170654 (22) 26.04.74
(72) Maciejny Adolf; Lamber Tadeusz; Mazurkiewicz Jacek
(73) Politechnika Śląska, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania taśm
(B2) (11) 86110 (51) B21b 19/04
2 (51) B21B 19/04
(21) 164076 (22) 14.07.73
(72) Madej Jan; Leskiewicz Wacław; Starowicz Jan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Walcarka trójwalcowa do tulei rurowych
(B2) (11) 85988 (51) B21b 41/12
G05d 13/62
2 (51) B21B 41/12
G05D 13/62
(21) 168749 (22) 12.02.74
(72) Plaza Roman
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ synchronizacji prędkości silnika zwijarki walcarki zwłaszcza walcarki taśm zimnych
(B2) (11) 86352 (51) B21c 1/22
2 (51) B21C 1/22
(21) 162958 (22) 30.05.73
(72) Praisner Tadeusz; Leszczyński Jacek; Zgłobicki Edward Garczyński Józef; Ruliński Józef
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Sposób i zestaw narzędzi do wytwarzania rur ciągnionych o dużych długościach
(B1) (11) 86293 (51) B21d 41/04
2 (51) B21D 41/04
(21) 156594 (22) 08.07.72
(31) 26804A/71 (32) 09.07.71 (33) IT
(73) Dalmine S.p.A., Meliolan, (IT)
(54) Urządzenie do wytwarzania metalowych elementów cylindrycznych
(B1) (11) 86108 (51) B21d 43/18
2 (51) B21D 43/18
(21) 162523 (22) 14.05.73
(72) Grodzicki Waldemar
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”, Warszawa
(54) Zacisk membranowy do pneumatycznych podajników maszyn do obróbki plastycznej
(B2) (11) 86109 (51) B21d 53/06
2 (51) B21D 53/06
(21) 162566 (22) 15.05.73
(72) Witkowski Eugeniusz; Sierpiński Edward
(73) Pomorska Fabryka Gazomierzy „Predom-Matrix”, Tczew
(54) Sposób wykonywania kołnierza tulejki łącznikowej zwłaszcza do połączeń w instalacji gazowej
(B2) (11) 86004 (51) B21f 23/00
2 (51) B21F 23/00
(21) 162518 (22) 14.05.73
(72) Stulin Marian; Gorzkiewicz Sławomir
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
(54) Mechanizm podawania prętów poprzecznych pod elektrody zgrzewarki siatki zbrojeniowej
(B2) (11) 86249 (51) B21j 5/08
2 (51) B21J 5/08
(21) 163193 (22) 08.06.73
(72) Kucharski Andrzej
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus
(54) Sposób i urządzenie do hydromechanicznego spęczania elementów metalowych
(B2) (11) 86054 (51) B21j 9/10
2 (51) B21J 9/10
(21) 173084 (22) 29.07.74
(72) Antosiak Jerzy; Marciniak Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”, Warszawa
(54) Mechanizm napędu narzędzia tłoczącego do kształtowania wyrobów zataczaniem
(B2) (11) 86248 (51) B21I 9/06
2 (51) B21L 9/06
(21) 164950 (22) 31.08.73
(72) Wasyleczko Zenon; Bokacki Wacław; Natkaniec Benedykt; Marchand Jakub
(73) Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Gen. Karola Świerczewskiego, Katowice
(54) Sposób wytwarzania łańcuchów ogniowych
(B2) (11) 86199 (51) B22c 1/18
B22c 1/10
2 (51) B22C 1/18
B22C 1/10
(21) 164864 (22) 27.08.73

(72) Gutowski Wojciech; Chudzikiewicz Ryszard; Mazuryk Stanisław; Grzybowski Aleksander
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sypka masa samoutwardzalna do wyrobu form i rdzeni odlewniczych

(B2) (11) **86261** (51) B22c 1/16
 2 (51) B22C 1/16

(21) 162277 (22) 02.05.73
 (72) Gutowski Wojciech; Chudzikiewicz Ryszard
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Masa samoutwardzalna do wyrobu form i rdzeni odlewniczych

(B2) (11) **86144** (51) B22c 1/18
 2 (51) B22C 1/18

(21) 162639 (22) 18.05.73
 (72) Gutowski Wojciech; Chudzikiewicz Ryszard
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Ciekła cementowa masa samoutwardzalna do wyrobu form i rdzeni odlewniczych

(B2) (11) **86263** (51) B22c 1/18
 2 (51) B22C 1/18

(21) 164120 (22) 16.07.73
 (72) Gutowski Wojciech
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Masa cementowa do wyrobu form i rdzeni odlewniczych

(B2) (11) **86262** (51) B22d 1/00
 2 (51) B22D 1/00

(21) 164122 (22) 16.07.73
 (72) Briks Wojciech; Pomorski Kazimierz; Chudzikiewicz Ryszard
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób podawania substancji stałych, ciekłych i gazowych do medium ukształtowanego w formie strugi, zwłaszcza plazmowej

(B1) (11) **86046** (51) B22d 11/04
 2 (51) B22D 11/04

(21) 162682 (22) 19.05.73
 (72) Biedacha Roman; Żmuda Andrzej; Szklarczyk Kazimierz; Kurdziel Władysław
 (73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
 (54) Maszyna do półciągnego odlewania rur o kielichach kształtowych

(B2) (11) **86235** (51) B22d 11/04
 B22d 27/08
 2 (51) B22D 11/04
 B22D 27/08

(21) 170120 (22) 05.04.74
 (72) Gawroński Józef; Pilarz Andrzej
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób ciągłego odlewania wlewków, szczególnie z aluminium i jego stopów

(B2) (11) **86296** (51) B22d 11/14
 2 (51) B22D 11/124

(21) 163671 (22) 28.06.73
 (31) 26354 A/72 (32) 28.06.72 (33) IT
 (73) Ilario Properzi, Mediolan, (IT)
 (54) Chłodnica krystalizatora kołowego urządzenia do ciągłego odlewania prętów

(B2) (11) **85951** (51) B22d 19/08
 2 (51) B22D 19/08

(21) 167599 (22) 22.12.73
 (72) Pieprznik Stefan
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Sposób wykonania bimetalu

(B2) (11) **86206** (51) B22d 19/08
 2 (51) B22D 19/08

(21) 164827 (22) 23.08.73
 (72) Sakwa Wacław; Marcinkowska Janina; Jura Stanisław; Łabęcki Mariusz; Czepiel Józef; Pławski Zbigniew
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania na odlewach powłok węglkowych o wysokiej odporności na ścieranie

(B2) (11) **86033** (51) B22d 27/06
 2 (51) B22D 27/06

(21) 172895 (22) 19.07.74
 (72) Wajszel Dominik; Hutera Barbara; Chrzan Henryk; Kosek Adam; Bałaj Roman; Banaś Stanisław; Żurek Adam; Żurada Alfred
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Zасыпка egzotermiczna

(B2) (11) **86307** (51) B22d 35/00
 2 (51) B22D 35/00

(21) 169984 (22) 01.04.74
 (72) Kloska Andrzej; Dudka Józef; Zarębski Kazimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób łączenia ogniotrwałych kształtek przepływowych

(B2) (11) **86040** (51) B22d 47/02
 G01n 33/20
 2 (51) B22D 47/02
 G01N 33/20

(21) 171942 (22) 15.06.74
 (72) Fraś Edward
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób określania skłonności metali i ich stopów do tworzenia jam skurczowych w odlewach oraz urządzenie do określania skłonności metali i ich stopów do tworzenia jam skurczowych w odlewach

(B2) (11) **86286** (51) B23b 13/08
 2 (51) B23B 13/08

(21) 163276 (22) 11.06.73
 (72) Bobiński Seweryn; Jacniacki Jan
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska w Lublinie, Lublin
 (54) Wyciszona prowadnica prętów do tokarek rewolwowych i automatów tokarskich

(B2) (11) **86090** (51) B23b 25/00
 2 (51) B23B 25/00

(21) 171259 (22) 18.05.74
 (72) Szepieniec Zbigniew
 (73) Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów”, Tarnów
 (54) Wariator zwiększający obroty wrzeciona tokarki

(B1) (11) **85859** (51) B23b 27/16
 2 (51) B23B 27/16

- (21) 163957 (22) 10.07.73 (B2) (11) 86034 (51) B23b 51/04
 (31) P2250925.7 (32) 18.10.72 (33) DT 2 (51) B23B 51/04
 P2302304.3 18.01.73 DT
 (73) Karl Hertel, Norymberga, (DT)
 (54) Zacisk stalowy, mocujący
- (B1) (11) 86200 (51) B23b 27/22
 2 (51) B23B 27/22
- (21) 164363 (22) 27.07.73 (B2) (11) 86078 (51) B23c 5/22
 (72) Götz Ryszard; Łakomy Zenon 2 (51) B23C 5/22
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Przed-
 siębiorstwo Państwowe, Poznań
 (54) Łamacz spływającego śrubowego — rurkowego wió-
 ra
- (B1) (11) 85847 (51) B23b 29/00
 2 (51) B23B 29/00
- (21) 164254 (22) 23.07.73 (32) (11) 86285 (51) B23c 5/22
 (72) Kasprzykiewicz Zbigniew 2 ((51) B23C 5/22
 (73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa
 Dzierżyńskiego „Polmo”, Starachowice
 (54) Oprawka do planowania, zwłaszcza do obrabiarek
 zespołowych
- (B2) (11) 85883 (51) B23b 29/02
 2 (51) B23B 29/02
- (21) 170249 (22) 10.04.74 (21) 163205 (22) 08.06.73
 (72) Pałczyński Marian; Skórko Władysław; Ciupa Ta-
 deusz; Sajczyk Andrzej; Aleksiejuk Jan (72) Burgiel Jan; Serwan Marian; Witowski Adam
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok (73) Kozielska Fabryka Maszyn „KOFAMA”, Koźle-
 -Port
 (54) Oprawka do wytaczania rowków pierścieniowych w otworach (54) Głowica frezarska
- (B1) (11) 85849 (51) B23d 17/00
 2 (51) B23D 17/00
- (21) 162683 (22) 19.05.73 (21) 164255 (22) 23.07.73
 (72) Sitek Zygmunt; Lejawka Jerzy (72) Jazgier Jan; Arciszewski Jan
 (73) Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe, Kato-
 wice (73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa
 Dzierżyńskiego, Starachowice
 (54) Urządzenie do bezodpadowego cięcia prętów (54) Głowica do obróbki wcięć w otworach
- (B2) (11) 86072 (51) B23d 21/00
 2 (51) B23D 21/00
- (21) 164808 (22) 22.08.73 (21) 164200 (22) 10.07.73
 (72) Gordinowicz Andrzej; Idzikowski Michał (72) Werys Wit; Tabiszewski Jan; Kmieć Heliodor; Ry-
 (73) Łódzkie Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych, b-
 Łódź (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Łożysk Tocznych,
 Kielce
 (54) Urządzenie do automatycznego cięcia rur (54) Urządzenie do bezodpadowego cięcia prętów i rur
- (B2) (11) 85858 (51) B23d 23/04
 2 (51) B23D 23/04
- (21) 171564 (22) 31.05.74 (21) 164000 (22) 10.07.73
 (72) Sońta Marian; Kujan Krzysztof (72) Moczulski Stanisław; Świerzy Henryk; Poleśny
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin Engelbert
 (54) Tulejka zaciskowa sprężysta do mocowania na (73) Huta Zygmunt Przedsiębiorstwo Państwowe, By-
 obrabiarkach przedmiotów zwłaszcza cienkościennych tom
 (54) Urządzenie mocujące tarczę skrawającą piły, zwłasz-
 cza do metali
- (B2) (11) 85850 (51) B23b 31/40
 2 (51) B23B 31/40 (B2) (11) 85860 (51) B23d 51/14
 2 (51) B23D 51/14
- (21) 162603 (22) 17.05.73 (21) 162413 (22) 07.05.73
 (72) Firaza Janusz (72) Cyle Ryszard; Dziubiński Franciszek
 (73) POLMO Fabryka Samochodów Osobowych Przed- (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
 siębiorstwo Państwowe, Warszawa
 (54) Trzpień do obróbki skrawaniem, zwłaszcza tulejek (54) Sposób dogniatania uzębień kół zębatych oraz na-
 cienkościennych rzędzia do dogniatania
- (B2) (11) 86064 (51) B23b 39/22
 2 (51) B23B 39/22
- (21) 173666 (22) 26.08.74 (21) 171958 (22) 15.06.74
 (72) Huk Roman; Ślusarczyk Leszek; Milka Henryk; (72) Cyle Ryszard; Dziubiński Franciszek
 Czyżewski Zygmunt; Śledziński Piotr; Portiuk Edmund; (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
 Szaluś Tadeusz
 (73) Huta 1 Maja, Gliwice
 (54) Wiertarka do wiercenia otworów w czołach wal-
 ców zwłaszcza osi kolejowych

- (B1) (11) 86141 (51) B23f 19/00 (B2) (11) 86116 (51) B23k 37/00
2 (51) B23F 19/00 2 (51) B23K 37/00
- (21) 164928 (22) 30.08.73 (21) 163207 (22) 08.06.73
(72) Myśliński Janusz (72) Bugiel Jan; Serwan Marian; Witowski Adam
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus (73) Kozielska Fabryka Maszyn „Kofama”, Koźle-Port
(54) Sposób wykonywania ścięć zębów na czołach kół zębatych oraz narzędzia do wykonywania ścięć zębów (54) Stanowisko do spawania drutem w osłonie C₀₂
- (B2) (11) 85862 (51) B23g 1/16 (21) 164298 (22) 25.07.73
2 (51) B23G 1/16 (72) Janiszewski Wiesław
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Tarcza spawalnicza
- (21) 164189 (22) 19.07.73 (B2) (11) 86127 (51) B23k 37/00
(72) Trełski Tadeusz 2 (51) B23K 37/00
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Mielec” Przedsiębiorstwo Państwowe, Mielec
(54) Urządzenie do nacinania gwintów
- (B1) (11) 86107 (51) B23k 1/02 (21) 164084 (22) 14.07.73
2 (51) B23K 1/02 (72) Zając Bogdan
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do dogniatania powierzchni płaskich i kształtowych
- (21) 164081 (22) 14.07.73 (B2) (11) 86106 (51) B23p 9/04
(72) Miłoś Stefan 2'(51) B23P 9/04
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób zabezpieczania miedzianych grotów lutownic do lutowania miękkiego przed utlenianiem w czasie pracy
- (B2) (11) 86121 (51) B23k 9/04 (21) 164085 (22) 14.07.73
2(51) B23K 9/04 (72) Zając Bogdan
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do dogniatania powierzchni cylindrycznych zewnętrznych i wewnętrznych
- (21) 163086 (22) 04.06.73 (B2) (11) 86115 (51) B23p 9/04
(72) Pilarczyk Józef; Adamiec Piotr; Bulski Zdzisław; Mazur Marcei; Mazur Wojciech; Szymański Andrzej 2 (51) B23P 9/04
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób napawania regeneracyjnego obrzeży kół pojazdów szynowych, oraz głowica spawalnicza do napawania regeneracyjnego obrzeży kół pojazdów szynowych
- (B2) (11) 86003 (51) B23k 11/24 (21) 164736 (22) 17.08.73
G04f 11/08 (72) Kopczyk Mieczysław; Laszczak Jerzy; Wiśniowski Zbigniew; Sikora Władysław; Deda Stanisław
2 (51) B23K U/24 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
G04F 10/00 (54) Urządzenie do wykonywania otworów, zwłaszcza w gryzach świrdrów wiertniczych
- (21) 162468 (22) 10.05.73 (B2) (11) 86378 (51) B23q 3/155
(72) Wypior Walter 2 (51) B23Q 3/155
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Miernik do pomiaru parametrów czasowych w zgrzewarkach i układach sterowania
- (B2) (11) 86035 (51) B23k 11/28 (21) 169700 (22) 21.03.74
F16d 41/12 (72) Mańkowski Andrzej; Łokuć Wiesław
2 (51) B23K U/28 (73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
F16D 41/12 (54) Urządzenie oprawki narzędziowe w magazynach narzędziowych obrabiarek, szczególnie w centrach obróbkowych z automatyczną wymianą narzędzi
- (21) 172040 (22) 18.06.74 (B2) (11) 86120 (51) B24b 39/02
(72) Bialik Zbigniew; Bujakiewicz Marcei 2 (51) B24B 39/02
(73) „Aspa” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej, Wrocław
(54) Odciążacz sprężynowy
- (B2) (11) 86113 (51) B23k 35/22 (21) 172362 (22) 01.07.74
2 (51) B23K 35/22 (72) Ordan Andrzej; Tubielewicz Krzysztof
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Głowica do nagniatania otworów walcowych i stożkowych
- (21) 162346 (22) 04.05.73 (B2) (11) 86183 (51) B24b 39/02
(72) Moszumãftski Jan; Kaczor Władysław 2 (51) B24B 39/02
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Topnik do automatycznego spawania łukowego aluminium i jego stopów
- (21) 163944 (22) 09.07.73 (21) 163944 (22) 09.07.73
(72) Santer Tomasz; Urbański Jerzy; Topoliński Andrzej
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Narzędzie do dogładzania i utwardzania powierzchni, szczególnie walcowych i stożkowych

- (B2) (11) **85878** (51) B24b 47/00 (B1) (11) **86130** (51) B25c 1/14
2 (51) B24B 47/00 2 (51) B25C 1/14
- (21) 171068 (22) 14.05.74 (21) 164395 (22) 30.07.73
(72) Bodnar Zygmunt; Zarówny Józef; Żuczkowski Ry- (31) P 22 38 105.1 (32) 02.08.72 (33) DT
szard (73) Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, (FL)
(54) Przyrząd do wstrzeliwania gwoździ
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (B2) (11) 86182 (51) B25d 9/18
(54) Układ napędu i sterowania obrabiarki do kształto- 2 (51) B25D 9/18
wania powierzchni asferycznych, a zwłaszcza do szlifowa-
wania i polerowania podłoża szklanego zwierciadeł
- (B2) (11) **86196** (51) B24b 53/00 (21) 164510 (22) 03.08.73
2 (51) B24B 53/00 (72) Wiland Jerzy
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu
Węglowego, Gliwice
(54) Młotek udarowy
- (21) 163251 (22) 09.06.73 (B2) (11) **86190** (51) B26d 4/04
(72) Bartosiewicz Józef; Jurczyk Jan 2 (51) B26D 4/04
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie do profilowego diamentowania tarcz
ściernych
- (B2) (11) **85959** (51) B24b 53/04 (21) 169233 (22) 02.03.74
2 (51) B24B 53/04 (72) Rzucidło Mieczysław Kaczorowski Henryk
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Urządzenie do mechanicznego krajania pieczywa
- (21) 173166 (22) 31.07.74 (B2) (11) 86495 (51) B27b 3/32
(72) Zabłocki Stanisław; Giuda Fryderyk; Wałach Walter 2 (51) B27B 3/32
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych
i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do obciążania ściernic
- (B1) (11) **86133** (51) B24d 3/10 (21) 168587 (22) 04.02.74
2 (51) B24D 3/10 (72) Wernerowski Krzysztof; Holka Henryk
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrze-
ja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do ustawiania pił traka
- (21) 164680 (22) 15.08.73 (B2) (11) **85882** (51) B271 11/00
(72) Majewski Stanisław; Maciak Mieczysław; Cała Wik- B27g 13/00
tor 2 (51) B27L 11/00
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Monokryształów, B27G 13/00
Warszawa
(54) Sposób, spoiwo i forma do wytwarzania krążko-
wych obciążaczy diamentowych
- (B1) (11) **86184** (51) B24d 7/06 (21) 170219 (22) 09.04.74
2 (51) B24D 7/06 (72) Poremba Jan
(73) Kozielska Fabryka Maszyn „Kofama”, Koźle-Port
(54) Wiórkarka turbinowa
- (21) 162496 (22) 12.05.73 (B1) (11) **86045** (51) F16d 43/00
(73) Firma Tyrolit — Schleifmittelwerke Swarovski B27g 19/00
K.G., Schwaz, (OE) 2 (51) F16D 43/00
(54) Segment szlifierski B27G 19/00
- (B2) (11) **86336** (51) G01n 3/56 (21) 153603 (22) 21.02.72
B25b 1/02 (31) 2338/71 (32) 24.02.71 (33) SW
2(51) G01N 3/56 (73) Rolf Anders Gunnar Johansson, Unnaryd, (SW)
B25B 1/02 (54) Urządzenie zabezpieczające w narzędziach pracy,
zwłaszcza w piłach łańcuchowych
- (21) **164007** (22) **11.07.73** (B2) (11) **85965** (51) B27g 19/02
(72) Rudol Franciszek 2 (51) B27G 19/02
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Imadełko do maszyn
- (B2) (11) **86173** (51) B25b 13/28 (21) 172958 (22) 23.07.74
2 (51) B25B 13/28 (72) Boratyński Marek; Kien Wojciech; Mamet Andrzej;
Zakrzewski Wiesław
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Osłona piły tarczowej
- (21) 162314 (22) 03.05.73 (B2) (11) **86399** (51) E04g 21/08
(72) Boćko Eugeniusz B28b 1/08
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu 2 (51) E04G 21/08
Węglowego, Gliwice B28B 1/08
(54) Klucz do nakrętek i śrub
- (B2) (11) **85908** (51) B25b 23/14 (21) 163362 (22) 15.06.73
2(51) B25B 23/14 (72) Popowski Stefan; Bielecki Tadeusz; Woźniak Hen-
ryk
(73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa
(54) Układ sterowania procesem wibracji zwłaszcza przy
zastosowaniu polifrekwencyjnych wibratorów bezwład-
nościowych
- (21) **169286** (22) **04.03.74** (21) 163362 (22) 15.06.73
(72) Biranowski Tadeusz; Czub Radosław; Dolny Józef (72) Popowski Stefan; Bielecki Tadeusz; Woźniak Hen-
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Pro- ryk
dukcji Zwierzęcej, „Meprozet”, Gdańsk (73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa
(54) Klucz dynamometryczny (54) Układ sterowania procesem wibracji zwłaszcza przy
zastosowaniu polifrekwencyjnych wibratorów bezwład-
nościowych

- (B2) (11) 86118 (51) B29c 5/00 (21) 162860 (22) 26.05.73
2 (51) B29C 5/00 (31) 257,089 (32) 26.05.72 (33) US
(73) Mohasco Industries, Inc., Nowy Jork, US
(54) Urządzenie do drukowania wyrobów włókienniczych
- (21) 172307 (22) 28.06.74
(72) Pietrzyk Czesław; Wnuk Marian
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Środek pigmentowany do ochronnego wykończenia powierzchni płyt lignocelulozowych, zwłaszcza płyt wiórowych
- (B2) (11) 86044 (51) B29h 19/02 (21) 164810 (22) 23.08.73
2 (51) B29H 19/02 (31) 5965/72 (32) 29.11.72 (33) DK
(73) A/S Hastrup's Fabriker, Odense (DK)
(54) Sposób wytwarzania pojemników oznakowanych przez docisk wskaźnikową farbą drukarską oraz prasa do wytwarzania pojemników
- (21) 171924 (22) 14.06.74
(72) Pawłowicz Bohdan; Worek Władysław; Przybył Edward; Bielecki Andrzej; Michalak Jacek; Siwiński Piotr
(73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań
(54) Urządzenie do oddzielania bieżników wykonanych z gumy lub tworzyw sztucznych od stalowych pierścieni
- (B2) (11) 85877 (51) B29h 21/04 (21) 163256 (22) 09.06.73
2 (51) B29H 21/04 (31) 22 28299.1 (32) 09.06.72 (33) DT
(73) Saint-Gobain Industries, Nenilly Sur Seine, (FR)
(54) Szyba zwłaszcza do pojazdów samochodowych
- (21) 171083 (22) 15.05.74
(72) Danielczyk Józef; Cyran Stanisław; Stopa Józef
(73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań
(54) Sposób wytwarzania płynu dla uzyskania poślizgu surowych wyrobów gumowych, szczególnie opon w procesie ich formowania w prasach wulkanizacyjnych
- (B2) (11) 86328 (51) B30b 1/32 (21) 163926 (22) 09.07.73
2 (51) B30B 1/32 (72) Grabowiec Władysław; Kowalczyk Jerzy; Szczygieł Henryk
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus k/Warszawy
(54) Urządzenie do mechanicznego sterowania blokady kłowej mechanizmu różnicowego, zwłaszcza ciągników rolniczych
- (21) 170419 (22) 17.04.74
(72) Rutkowski Stefan; Kiereś Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznej Obsługi Rolniczej, Żdźary
(54) Siłownik, zwłaszcza do napędu suwaka prasy stołowej
- (B2) (11) 86036 (51) B30b 11/18 (21) 167822 (22) 31.12.73
2 (51) B30B 11/18 (72) Piasecki Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Urządzenie sterujące hamulcem silnikowym pojazdu
- (21) 172747 (22) 15.07.74
(72) Drzymała Zygmunt; Zapałowicz Wiesław; Pizoń Andrzej; Dec Roman; Hryniewicz Marek; Jędrzykiewicz Zenon; Chmiel Marek; Różycki Marek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do wibracyjnego brykietowania materiału drobnoziarnistego
- (B2) (11) 86332 (51) B30b 15/16 (21) 164713 (22) 16.08.73
2 (51) B30B 15/16 (72) Stachurski Roman
(73) Miejskie Zakłady Komunikacyjne, Warszawa
(54) Układ zapobiegający jeździe wagonów szczególnie tramwajowych w przypadku otwartych drzwi
- (21) 164386 (22) 30.07.73
(72) Gosztowtt Leon
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do zwiększania prędkości ruchu powrotnego prasy hydraulicznej dolnocylindrowej
- (B2) (11) 86282 (51) B30b 15/28 (21) 164713 (22) 16.08.73
2 (51) B30B 15/28 (72) Stachurski Roman
(73) Miejskie Zakłady Komunikacyjne, Warszawa
(54) Układ zapobiegający jeździe wagonów szczególnie tramwajowych w przypadku otwartych drzwi
- (21) 171129 (22) 11.05.74
(72) Dębski Stefan
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Układ do awaryjnego zatrzymania ruchu roboczego maszyny, zwłaszcza prasy mimośrodowej
- (B2) (11) 86499 (51) B41f 17/08 (21) 170161 (22) 06.04.74
2 (51) B41F 17/08 (72) Antczak Henryk; Kitajczuk Władysław
(73) Jaroszewskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Jarosów
(54) Sprężynujący odbierak prądowy
- (21) 171129 (22) 11.05.74
(72) Dębski Stefan
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Układ do awaryjnego zatrzymania ruchu roboczego maszyny, zwłaszcza prasy mimośrodowej
- (B2) (11) 86499 (51) B41f 17/08 (21) 163355 (22) 14.06.73
2 (51) B41F 17/08 (72) Adamiak Stanisław; Klar Norbert; Szmidt Henryk; Zawiasa Eugeniusz
(73) Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Kolejowego, Warszawa
(54) Sieć elektrotrakcyjna dla pojazdów szynowych

- (B1) (11) 86187 (51) B60p 7/06
2 (51) B60P 7/06
- (21) 164575 (22) 09.08.73
(72) Pietrzak Mieczysław; Skrzypiec Stefan; Frysztacki Jan; Dubiński Augustyn; Dola Edward
(73) Centrala Zbytu Wyrobów Metalowych „Metalzbyt”, Bytom
(54) Urządzenie mechaniczne do zabezpieczania ładunku na różnych środkach transportu
- (B2) (11) 86018 (51) B60r 21/10
2 (51) B60R 21 10
- (21) 164069 (22) 14.07.73
(72) Majka Józef; Wolski Emil; Wójcik Józef
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Sposób zabezpieczenia osób jadących samochodem przed skutkami zderzenia i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) 86333 (51) B60s 1/08
2 (51) B60S 1/08
- (21) 164800 (22) 22.08.73
(72) Kachlicki Zdzisław; Kałmykow Borys; Szymański Zbigniew
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ elektryczny wycieraczek szyb samochodowych
- (B1) (11) 86330 (51) B60s 1/40
2 (51) B60S 1/40
- (21) 163032 (22) 01.06.73
(73) Arman S.a.S. di Dario Arman C, Turyn, (IT)
(54) Uchwyt pióra wycieraczki
- (B1) (11) 86159 (51) B60s 3/06
G05d 27/02
2 (51) B60S 3/06
G05D 27/02
- (21) 164159 (22) 18.07.73
(72) Motriuk Tadeusz; Dąbrowski Mieczysław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bytom”, Bytom
(54) Układ elektryczny sterowania struga do czyszczenia wozów kopalnianych
- (B2) (11) 86017 (51) B60t 7/12,
2 (51) B60T 7/12
- (21) 164598 (22) 10.08.73
(72) Adamiec Adam; Konieczny Eugeniusz; Owiak Wacław; Kaczyński Wojciech
(73) „POLMO” Fabryka Osprzętu Samochodowego, Łódź
(54) Awaryjny luzownik hamulca pomocniczego, zwłaszcza w pojazdach samochodowych i autobusach
- (B2) (11) 85817 (51) B60t 8/06
2 (51) B60T 8/06
- (21) 171286 (22) 21.05.74
(72) Jabłkowski Jan; Osienienko Ireneusz S.; Bartyś Michał
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Układ hamulcowy
- (B2) (11) 86321 (51) B61b 11/02
2 (51) B61B 11/02
- (21) 163352 (22) 13.06.73
(72) Krzeszewski Waldemar
- (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Bębenek oporowy do klucza zaczepowego wyciągu narciarskiego
- (B1) (11) 86227 (51) B61b 13/04
2 (51) B61B 13/04
- (21) 163035 (22) 01.06.73
(31) P 22 26 975.6 (32) 02.06.72 (33) DT
(73) Becorit Grubenausbau GmbH., Recklinghausen, (DT)
(54) Wózek podwieszony dla kolejki szynowej
- (B2) (11) 86030 (51) B61d 17/06
2 (51) B61D 17/06
- (21) 165754 (22) 10.10.73
(31) P2250121.9 (32) 13.10.72 (33) DT
(73) Waggon Union GmbH, Siegen (DT)
(54) Ściana czołowa kolejowych wagonów towarowych
- (B1) (11) 85821 (51) B61g 7/12
2 (51) B61G 7/12
- (21) 164649 (22) 13.08.73
(31) WP B61g/165058 (32) 15.08.72 (33) DL
(73) Ministerium für Verkehrswesen, Berlin, (DL)
(54) Urządzenie wspornikowe dla sprzęgów samoczynnych w pojazdach szynowych
- (B1) (11) 86246 (51) B61g 7/12
2 (51) B61G 7/12
- (21) 162531 (22) 14.05.73
(31) WPB61g/162991 (32) 16.05.72 (33) DL
(73) Ministerium für Verkehrswesen, Berlin, (DL)
(54) Urządzenie nośno-centrujące do nastawnika powrotu w sprzęgach ciągnikowo-zderznych pojazdów szynowych
- (B1) (11) 86242 (51) B61g 7/14
2 (51) B61G 7/14
- (21) 164027 (22) 12.07.73
(31) WPB61g/165057 (32) 15.08.72 (33) DL
(73) Ministerium für Verkehrswesen, Berlin, (DL)
(54) Urządzenie oporowe do automatycznego sprzęgania pojazdów szynowych
- (B2) (11) 85816 (51) B61h 15/00
2 (51) B61H 15/00
- (21) 171303 (22) 21.05.74
(72) Michalski Alojzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
(54) Urządzenie hamulcowe do pojazdów szynowych
- (B2) (11) 86047 (51) B61h 15/00
2 (51) B61H 15/00
- (21) 172442 (22) 04.07.74
(72) Michalski Alojzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
(54) Ciężko o regulowanej długości zwłaszcza do hamulców pojazdów szynowych
- (B2) (11) 85853 (51) B65h 17/46
B62b 1/00
2 (51) B65H 17/46
B62B 1/00
- (21) 163853 (22) 04.07.73
(72) Olma Tadeusz, Adamiec Władysław

- (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego im. T. Ryehlińskiego „Rytex”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do przewożenia wałów tkanin z możliwością nawijania oraz odwijania tkaniny
- (B2) (11) 86070 (51) B62d 27/06
 2 (51) B62D 27/06
- (21) 171206 (22) 17.05.74
 (72) Wittich Eugeniusz; Gaede Włodzimerz; Neuman Waldemar; Rynkiewicz Tadeusz; Matusiak Andrzej; Kleszczyński Andrzej; Winiartk Jan
 (73) Wytwórnia Urządzeń Komunalnych „WUKO”, Łódź
 (54) Uchwyt zaczepowy przy samochodach specjalnych z wymiennymi nadwoziami
- (B2) (11) 86026 (51) B62d 49/08
 2 (51) B62D 49/08
- (21) 163984 (22) 11.07.73
 (72) Bolimowski Wacław; Pytlewicz Jan
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus k. Warszawy
 (54) Urządzenie do zamocowania zmiennej liczby przednich obciążników na pojazdach mechanicznych, zwłaszcza na ciągnikach rolniczych
- (B2) (11) 86042 (51) B62d 59/00
 2 (51) B62D 59/00
- (21) 172629 (22) 10.07.74
 (72) Rydelski Edmund; Malec Bogumił
 (73) Kujawskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa ZREMB, Solec Kujawski
 (54) Wózek trzy osiowy zwłaszcza do przyczep lub naczip samochodowych
- (B2) (11) 85906 (51) B62d 61/06
 B62k 27/00
 2 (51) B62D 61/06
 B62K 27/00
- (21) 171145 (22) 13.05.74
 (72) Wilk Henryk Z.; Suska Władysław; Kołodziejczyk Stefan
 (73) „Predom-Dezamet’ Zakłady Metalowe ira. Tomasz Dąbala, Nowa Dęba
 (54) Motorowy wózek dostawczy
- (B2) (11) 86331 (51) B62j 3/00
 2 (51) B62J 3/00
- (21) 164844 (22) 24.08.73
 (72) Czobot Stanisław; Krzeszowiec Mieczysław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Świdnik k. Lublina
 (54) Włącznik elektryczny światła, zwłaszcza dla układów hamulcowych w pojazdach jednośladowych
- (B2) (11) 86334 (51) B62k 21/02
 2 (51) B62K 21/02
- (21) 164686 (22) 14.08.73
 (72) Misiak Tadeusz; Lech Tadeusz; Cebromski Tadeusz; Piesiewicz Marian; Wnuk Zbigniew; Kiryluk Kazimierz
 (73) Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz (Polska)
 (54) Nóżka widełek przednich lub tylnych, zwłaszcza do rowerów
- (B1) (11) 86241** (51) B63b 1/12
 2 (51) B63B 1/12
- (21) 164446 (22) 01.08.73
 (31) 2744/72 (32) 01.08.72 (33) NO
 (73) J. Tronje Lauenborg, Raade, (NO)
 (54) Kadłub statku
- (B1) (11) 86019** (51) B63b 3/56
 2 (51) B63B 3/56
- (21) 165677 (22) 06.10.73
 (72) Szelewicki Longin; Piskorz-Nałęcki Jerzy; Kuchar-ski Jan; Hołcer Ryszard; Kapuścik Krzysztof
 (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
 (54) Grodz okrętowa falista
- (B2) (11) 86168** (51) B63b 5/00
 2 (51) B63B 5/00
- (21) 170448 (22) 17.04.74
 (72) Doerffer Jerzy; Kozłowski Jan P.; Madey Jerzy
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób łączenia usztywniaczy z poszyciem laminatowym zwłaszcza statku i łączniki do łączenia tych usztywniaczy z poszyciem laminatowym
- (B2) (11) 86012** (51) B63b 23/34
 2 (51) B63B 23/34
- (21) 172234 (22) 27.06.74
 (72) Tyborowski Bohdan; Zalewski Stanisław
 (73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
 (54) Urządzenie do wodowania łodzi zwłaszcza łodzi ratunkowych
- (B1) (11) 86313** (51) B63b 25/08
 2 (51) B63B 25/03
- (21) 164955 (22) 31.08.73
 (31) 406,340 (32) 02.09.72 (33) ES
 (73) Sener, Tecnica Industrial y Naval S.A., Las Arenas, (ES)
 (54) Statek wyposażony w niezależne zbiorniki ciśnieniowe do przewozu ładunku zwłaszcza ciekłych gazów
- (B1) (11) 86322** (51) B63b 25/08
 2 (51) B63B 25/08
- (21) 163036 (22) 01.06.73
 (31) 26129/72 (32) 05.06.72 (33) GB
 (73) Conen International Methane Limited, Nassau, (BS)
 (54) Tankowiec do magazynowania i przewożenia ciekłych gazów
- (B2) (11) 86323** (51) B63b 25/08
 2 (51) B23B 25/08
- (21) 164342 (22) 27.07.73
 (72) Zięborak Kazimierz
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Ładownia tankowca do transportowania ropy naftowej
- (B1) (11) 86303** (51) B63b 25/14
 2 (51) B63B 25/14
- (21) 162892 (22) 28.05.73
 (31) P 22 25 882.8 (32) 27.05.72 (33) DT
 P 22 28 382.5 10.06.72 DT
 P 22 30 263.2 21.06.72 DT
 (73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur, (CH)

- (54) Sposób odzysku oparów skroplonego gazu w czasie jego transportu i urządzenie do odzysku oparów skroplonego gazu w czasie jego transportu
- (B2) (11) 85963 (51) B63b 35/38
2 (51) B63B 35/38
- (21) 172555 (22) 09.07.74
(72) Wójcik Tadeusz; Salska Danuta
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
(54) Urządzenie-łączące składane pontony
- (B1) (11) 86243 (51) B63b 35/44
2 (51) B63B 35/44
- (21) 163975 (22) 09.07.73
(72) Thierry Mikołaj; Paszkiewicz Jan; Markulis Emil; Otremba Ernest
(73) Przedsiębiorstwo Geologiczne, Warszawa
(54) Platforma do wierceń podwodnych
- (B2) (11) 86039 (51) B63b 59/00
2 (51) B63B 59/00
- (21) 172437 (22) 04.07.74
(72) Zieliński Jan
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
(54) Urządzenie suszące kadłub jednostek pływających stojących na doku
- (B2) (11) 86043 (51) B63c 5/02
2 (51) B63C 5/02
- (21) 171874 (22) 12.06.74
(72) Maciejewski Arkadiusz; Ozorowski Michał
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Brama dokowa
- (B2) (11) 86059 (51) B63c 5/02
2 (51) B63C 5/02
- (21) 171877 (22) 12.06.74
(72) Maciejewski Arkadiusz; Ozorowski Michał
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Brama dokowa^Ta pływająca
- (B2) (11) 86320 (51) B63h 3/08
2 (51) B63H 3/08
- (21) 163240 (22) 09.06.73
(72) Konstantynowicz Janusz
(73) Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego, Wrocław
(54) Układ sterowania skokiem okrętowej śruby nastawnej
- (B2) (11) 86222 (51) B63h 23/26
2 (51) B63H 23/26
- (21) 163011 (22) 31.05.73
(72) Śwircz Kazimierz; Nienartowicz Aleksander
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk
(54) Hydrostatyczny układ zamknięty z dwoma pompami o zmiennej wydajności z zaworowym blokiem odświeżania i z dwoma dwupołożeniowymi zaworami czterodrogowymi suwakowymi
- (B2) (11) 86245 (51) B63h 25/06
2 (51) B63H 25/06
- (21) 162528 (22) 14.05.73
(72) Rzeźnik Antoni
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Płetwa steru okrętowego
- (B1) (11) 85833 (51) G03b 17/26
B65b 29/00
B65d 21/02
2 (51) G03B 17/26
B65B 29/00
B65D 21/02
- (21) 162061 (22) 20.04.73
(31) WP B65d/162469 (32) 21.04.72 (33) DL
(73) VEB Fotochemische Werke Berlin, Berlin, (DL)
(54) Kasety na materiały wrażliwe na nacisk uformowana z tworzywa termoplastycznego i nadająca się do układania w stos
- (B2) (11) 85884 (51) B65d 21/08
2 (51) B65D 21/08
- (21) 169055 (22) 25.02.74
(72) Kotlarski Stanisław; Radzik Mieczysław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarski Budowlanej, Warszawa
(54) Pojemnik składany
- (B2) (11) 86209 (51) B65d 81/26
2 (51) B65D 31/26
- (21) 170800 (22) 22.04.74
(72) Rambuszek Tadeusz; Alksnin Antoni
(73) Główny Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego, Warszawa „
(54) Pojemnik do naczyń z substancjami ciekłymi
- (B2) (11) 86205 (51) B65j 1/16
B65f 3/04
2 (51) B05J 1/16
B65F 3/04
- (21) 170865 (22) 06.05.74
(72) Skrzypiec Zbigniew; Frącała Jan; Sadowy Władysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
(54) Urządzenie wywrotowe, zwłaszcza do opróżniania pojemników
- (B2) (11) 85916 (51) B65g 3/02
2 (51) B65G 3/02
- (21) 161632 (22) 31.03.73
(72) patrz (73)
(73) Kalisiak Witold, Warszawa
(54) Magazyn materiałów sypkich
- (B2) (11) 86445 (51) B65g 15/28
B65g 15/54
2 (51) B65G 15/28
B65G 15/54
- (21) 162426 (22) 09.05.73
(72) patrz (73)
(73) Dawid Henryk, Częstochowa
(54) Przerośnik taśmowy poziomy
- (B2) (11) 86092 (51) B65g 15/60
2 (51) B65G 15/60
- (21) 163053 (22) 02.06.73
(72) Knap Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Urządzenie do regulacji biegu taśmy
- (B1) (11) 86244 (51) B65g 19/22
2 (51) B65G 19/22
- (21) 162582 (22) 16.05.73

- (31) P2224322.7 (32) 18.05.72 (33) DT
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Altlümen, (DT)
(54) Zgrzebło z jazmem do przenośnika łańcuchowego
- (B2) (11) 85913 (51) B65g 19/24
2 (51) B65G 19/24
- (21) 168516 (22) 01.02.74
(72) Grosicki Stanisław; Bokacki Wacław; Parfiniewicz Jan; Jankowski Stanisław; Natkaniec Benedykt; Wasyłeczko Zenon
(73) Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Generała Karola Świerczewskiego, Katowice
(54) Złącze do połączenia zgrzebła przenośnika zgrzebłowego z łańcuchem nośnym
- (B2) (11) 85896 (51) B65g 19/28
2 (51) B65G 19/23
- (21) 169377 (22) 09.03.74
(72) Rogacz Jerzy; Rutka Stanisław; Trzepietowski Henryk; Miara Tadeusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Sosnowiec”, Sosnowiec
(54) Blacha denna z ostrogą łądującą dla ścianowych przenośników zgrzebłowych
- (B2) (11) 86055 (51) B65g 23/04
2 (51) B65G 23/04
- (21) 171941 (22) 15.06.74
(72) Stachurski Juliusz; Knop Henryk; Orłacz Jan; Maj Zbigniew; Ptasiński Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób wykonywania okładziny na bęben napędowy przenośnika taśmowego
- (B2) (11) 86306 (51) B65g 23/08
2 (51) B65G 23/08
- (21) 169812 (22) 25.03.74
(72) Szostak Ryszard
(73) Słupskie Zakłady Sprzętu Okrętowego „Sezamor” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione, Słupsk
(54) Elektrobęben, zwłaszcza do przenośników taśmowych
- (B2) (11) 86J76 (51) B65g 23/44
2 (51) B65G 23/44
- (21) 162599 (22) 17.05.73
(72) Jabłoński Roman
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób samoczynnego napinania taśmy w przenośniku taśmowym
- (B2) (11) 86427 (51) B65g 37/00
2 (51) B65G 37/00
- (21) 162510. (22) 12.05.73
(72) Ostraszewski Jan; Strejczek Bogdan
(73) Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstrukcyjnej Przemysłu Lekkiego, Łódź
(54) Przenośnik taśmowo-rolkowy
- (B2) (11) 8643.1 (51) B65g 45/00
2 (51) B65G 45/00
- (21) 162343 (22) 04.05.73
(72) Janik Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny, Katowice
- (54) Urządzenie oczyszcza jąco-łądujące do przenośników taśmowych
- (B2) (11) 85918 (51) B65g 47/20
2 (51) B65G 47/20
- (21) 167983 (22) 09.01.74
(72) Lewandowski Walerian; Paprotny Zdzisław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Układ uszczelniający suwni przesypowej na przenośniki taśmowe przejezdne
- (B2) (11) 86175 (51) B65g 47/20
2 (51) B65G 47/20
- (21) 162722 (22) 21.05.73
(72) Bar Zdzisław; Kruszewski Wojciech
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnicztwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Urządzenie rozdzielcze materiałów sypkich w transporcie przenośnikowym
- (B2) (11) 86435 (51) B65g 47/68
2 (51) B65G 47/68
- (21) 162561 (22) 15.05.73
(72) Wilk Józef
(73) Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Bipropok”, Chorzów
(54) Urządzenie przesypowe do transportu kopaliny użytecznych, zwłaszcza zailonej rudy siarkowej
- (B1) (11) 85912 (51) B65g 53/50
B65g 69/08
2 (51) B65G 53/50
B65G 69/08
- (21) 166470 (22) 10.11.73
(72) Ślązak Tadeusz; Podgórski Bogdan
(73) Zakłady Cementowo-Wapiennicze w Wojcieszowie Cementownia „Podgrodzie”, Raciborowice
(54) Urządzenie załadowcze materiałów sypkich z cystern
- (B2) (11) 85970 (51) B65g 65/58
2 (51) B65G 65/58
- (21) 155680 (22) 30.05.72
(72) Włodarski Andrzej; Mickiewicz Andrzej; Komar Michał; Czarciński Leszek; Szmitko Lucjan; Smolich Henryk
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Zawór do regulacji natężenia wpływu materiałów ziarnistych ze zbiorników
- (B2) (11) 86174 (51) B65g 65/58
2 (51) B65G 65/58
- (21) 163905 (22) 06.07.73
(72) Sielicki Igor
(73) Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „Vitrocerojekt”, Warszawa
(54) Podający zbiornik do materiałów sypkich zwłaszcza surowców szklarskich
- (B2) (11) 85852 (51) B65h 5/02
2 (51) B65H 5/02
- (21) 162541 (22) 14.05.73
(72) Kalinkowski Zdzisław; Andrysiak Tadeusz; Norek Władysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
(54) Urządzenie do automatycznego naprowadzania końców tkanin do uchwytów

- (B2) (11) 86384 (51) B65h 5/04 (72) Miller Zygmunt
2 (51) B65H 5/04 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Łódź
(21) 162902 (22) 28.05.73 (74) Pojemnościowy czujnik przędzy
- (72) Kalinkowski Zdzisław; Woźniak Zenon, Norek Władysław, Andrysiak Tadeusz
(73) Ośrodek Eadawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
(54) Urządzenie do krzyżowego układania tkanin korodowych
- (B2) (11) 86383 (51) B65h 17/48 (52) (11) 85910 (51) B66b 1/14
2 (51) B65H 17/48 2 (51) B66B 1/14
(21) 163241 (22) 09.06.73 (21) 171470 (22) 29.05.74
(72) Borowiecki Józef (72) Tropaczyński Bogdan; Bagiński Aleksander
(73) Fabryka Maszyn Włókienniczych „Matex”, Zduńska Wola (73) Centralny Związek Spółdzielni Budownictwa Mieszkaniowego, Warszawa
(54) Wózek nawojowy do tkanin (54) Układ sterowania zbiorczego w dół dźwigiem osobowym
- (B2) (11) 86482 (51) B65h 25/02 (52) (11) 86157 (51) B66b 5/02
2 (51) B65H 25/02 2 (51) B66B 5/02
(21) 165027 (22) 04.09.73 (21) 162481 (22) 11.05.73
(72) Jachowicz Andrzej (72) Klich Adam
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „CENTMATEX”, Łódź (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Wyczuwacz brzegu płaskiego wyrobu, zwłaszcza włókienniczego (54) Układ sygnalizacyjny położenia ramy przewodniczej i naczynia wyciągu kubłowego
- (B2) (11) 86481 (51) B65h 25/12 (52) (11) 86131 (51) B66b 5/04
2 (51) B65H 25/12 2 (51) B66B 5/04 B66d 5/00
(21) 165012 (22) 03.09.73 (21) 164587 (22) 09.08.73 2 (51) B66B 5/04 B66D 5/00
(72) Jahowicz Andrzej (72) Idzikowski Bogumił
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „CENTMATEX”, Łódź (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”, Wrocław
(54) Urządzenie do centrycznego prowadzenia płaskich wyrobów, zwłaszcza włókienniczych (54) Ogranicznik prędkości
- (B2) (11) 86377 (51) B65h 54/30 (52) (11) 85874 (51) B66b 7/08
2 (51) B65H 54/30 2 (51) B66B 7/08 F16g 11/04
(21) 162897 (22) 28.05.73 (21) 164005 (22) 11.07.73 2 (51) B66B 7/08 F16G 11/04
(72) Szymczak Florian; Jaworski Ryszard (72) Piętaś Wiesław; Kałat Ryszard
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „CENTMATEX”, Łódź (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych, Katowice
(54) Bęben prowadzący nitkę (54) Zacisk klinowy, zwłaszcza do lin
- (B2) (11) 86385 (51) B65h 54/30 (52) (11) 85875 (51) B66b 7/12
2 (51) B65H 54/30 2 (51) B66B 7/12
(21) 163330 (22) 14.06.73 (21) 162455 (22) 10.05.73
(72) Warszzyński Marian; Machowski Bogusław; Zych-Porębska Maria (72) Zając Kazimierz; Zmysłowski Tadeusz; Francuz Alfred
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Mechanizm napędu wozzika do krzyżowego układania nici (54) Urządzenie do usuwania wody z lin maszyn wyciągowych
- (B2) (11) 86312 (51) E21f 13/08 (52) (11) 86358 (51) E21d 7/02
2 (51) E21F 13/08 B66b 9/18 2 (51) E21D 7/02 B66B 9/18
B65H 57/16
(21) 163872 (22) 06.07.73 (21) 164135 (22) 17.07.73
(72) Tabaczyński Zenon (72) Kawecki Zygmunt; Leszczyński Aleksander; Pawełczyk Bogumił
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Symetryczna rynna dla przewodu górniczego (54) Urządzenie do automatycznego nagrywania znaków magnetycznych na liny wyciągowe
- (B2) (11) 85822 (51) B65h 63/02 (52) (11) 85954 (51) B66b 17/02
2 (51) B65H 63/02 2 (51) B66B 17/02
(21) 162347 (22) 04.05.73 (21) 168776 (22) 13.02.74

- (72) Izdebski Marian
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
(54) Bezzastrzałowa wieża wyciągowa
- (B2) (11) 86151 (51) B66c 1/26
2 (51) B66C 1/26
- (21) 164552 (22) 07.08.73
(72) Bujakowski Zygmunt
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
(54) Zaczep do zwalniania ciężaru
- (B1) (11) 86231 (51) B66c 13/48
2 (51) B66C 13/18
- (21) 165022 (22) 04.09.73
(31) P 22 43 807.9 (32) 07.09.72 (33) DT
(73) Fried Krupp GmbH., Essen, (DT)
(54) Sposób wyznaczania drogi jazdy wózka
- (B2) (11) 85873 (51) B6gc 15/00
2 (51) B66C 15/00
- (21) 164078 (22) 14.07.73
(72) Markuszewski Franciszek
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Urządzenie zabezpieczające dźwignicę przed zsuwaniem się jej wzdłuż torów
- (B2) (11) 86164 (51) B66c 15/00
2 (51) B66C 15/00
- (21) 163216 (22) 08.06.73
(72) Binkowski Władysław; Mijalski Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. Wncentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do zabezpieczania suwnic z napędem indywidualnym mechanizmu jazdy przed ukosowaniem się ich mostów na jezdniach
- (B2) (11) 86155 (51) B66d 1/22
2 (51) B66D 1/22
- (21) 164661 (22) 13.08.73
(72) Kuczyński Janusz
(73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Okrętowych „Towimor”, Toruń
(54) Wciągarzka bębnowa przyłączalna zwłaszcza do okrętowych wciągarek ładunkowych
- (B1) (11) 86129 (51) B66f 3/28
2 (51) B66F 3/28
- (21) 164616 (22) 11.08.73
(72) Lassota Wojciech; Rawski Feliks
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Podnośnik hydrauliczny lub pneumatyczny
- (B2) (11) 86251 (51) B66f 9/22
2 (51) B66F 9/22
- (21) 164925 (22) 30.08.73
(72) Rawski Feliks; Lassota Wojciech
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ zasilania podnośnika hydraulicznego
- (B2) (11) 86023 (51) B68g 3/02
H05f 1/00
2 (51) B68G 3/02
H05F 1/00
- (21) 171572 (22) 04.06.74
- (72) Matyniak Jan; Weisło Henryk; Jeske Jacek; Stanisławiak Mirosława; Jusik Hieronim
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnarstwa, Poznań
(54) Sposób neutralizowania elektryczności statycznej w materiałach rozwłóknionych, zwłaszcza w pierzu
- (B2) (11) 85928 (51) C01c 1/16
C01d 3/02
C01b 9/08
2 (51) C01C 1/16
C01D 3/02
C01B 9/08
- (21) 166666 (22) 20.11.73
(72) Różycka Danuta
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania oczyszczonych od fosforanów roztworów fluorku amonowego i sodowego
- (B2) (11) 85879 (51) C01b 25/22
2 (51) C01B 25/22
- (21) 170347 (22) 12.04.74
(72) Schroeder Jerzy; Matynia Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania kwasu fosforowego o podwyższonym stężeniu na drodze roztwarzania surowców fosforowych kwasem siarkowym metodami dwuwodzianowymi
- (B2) (11) 86204 (51) C01b 33/12
2 (51) C01B 33/12
- (21) 170814 (22) 06.05.74
(72) Kwatera Andrzej; Bednarek Andrzej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób otrzymywania bezpostaciowej krzemionki z gazów odpadowych
- (B2) (11) 86494 (51) C01b 33/14
2 (51) C01B 33/14
- (21) 167486 (22) 18.12.73
(72) Firlus Leonard; Dacy Zbigniew; Pietrzyk Lech; Gawron Józefa
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania syntetycznej krzemionki o selektywnych własnościach adsorpcyjnych
- (B1) (11) 86031 (51) C01f 5/02
C01g 49/02
C01g 51/04
C01g 53/04
2 (51) C01F 5/02
C01G 49/02
C01G 51/04
C01G 53/04
- (21) 165650 (22) 04.10.73
(72) Starczewski Marian; Szymonik Stefan; Szymonik Bolesław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania tlenków metali dwu- i trójwartościowych przez ługowanie kwasem azotowym skał serpentynitowych
- (B2) (11) 86212 (51) C01g 55/00
2 (51) C01G 55/00
- (21) 170345 (22) 12.04.74

- (72) Dudek Wanda; Fleszar Bolesław; Kusy Andrzej; Paszczyński Stanisław
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób otrzymywania proszku RuO₂
(B2) (11) 86259 (51) C02b 5/02
2 (51) C02B 5/02
(21) 163969 (22) 10.07.73
(72) Hańczak Helena; Wejchan-Judek Maria; Żuk Aleksander
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Preparat odwapniający
(B1) (11) 86096 (51) C02c 1/00
2 (51) C02C 1/00
(21) 164762 (22) 20.08.73
(73) Eszakmagyaraszagi Vegyimuek, Sajóbábong, (HU)
(54) Sposób adsorbowania niepolarnych rozpuszczalników oraz substancji oleistych i smołowych
(B2) (11) 86098 (51) C02c 1/04
2 (51) C02C 1/04
(21) 164696 (22) 16.08.73
(72) Ziętek Jerzy
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Złoże biologiczne wypełnione tworzywem sztucznym
(B2) (11) 86146 (51) C02c 1/06
2 (51) C02C 1/06
(21) 164389 (22) 30.07.73
(31) 2251/TA-1199 (32) 29.07.72 (33) HU
(73) Tatabányai Szénbányak, Tatabánya, (HU)
(54) Sposób i urządzenie do oczyszczania gnojówki i ścieków tworzących się przy hodowli bydła na wielką skalę
(B2) (11) 86178 (51) C02c 1/10
2 (51) C02C 1/10
(21) 162644 (22) 18.05.73
(72) Korulczyk Stanisław
(73) Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego, Olsztyn
(54) Zespólna komora wielozadaniowa do biologicznego oczyszczania ścieków
(B2) (11) 86224 (51) G05b 13/02
C02c 1/26
2 (51) G05B 13/02
C02C 1/26
(21) 169820 (22) 25.03.74
(72) Kozak Tadeusz; Tadeusiak Zygmunt
(73) Warszawskie Zakłady Radiowe, Warszawa
(54) Układ kontroli neutralizacji ścieków
(B2) (11) 85835 (51) C02c 1/40
C07c 37/34
2 (51) C02C 1/40
C07C 37/34
(21) 164173 (22) 19.07.73
(31) P 2235493.4 (32) 20.07.72 (33) DT
(73) Phenolchemie GmbH, Gladbeck, (DT)
(54) Sposób odfenolowania ścieków
(B2) (11) 86177 (51) C02c 1/40
2 (51) C02C 1/40
(21) 164171 (22) 19.07.73
(31) P2235576.6 (32) 20.07.72 (33) DT
(73) Phenolchemie GmbH, Gladbeck, (DT)
(54) Sposób odzyskiwania acetonu ze ścieków
(B2) (11) 86094 (51) C02c 3/00
2 (51) C02C 3/00
(21) 164961 (22) 30.08.73
(72) Bekasiak Ireneusz; Kołaczkowski Stanisław
(73) Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego, Poznań
(54) Sposób unieszkodliwiania osadów powstałych w wyniku oczyszczania ścieków zwłaszcza z ferm o przemysłowej produkcji zwierzęcej
(B1) (11) 85863 (51) C02c 5/00
2 (51) C02C 5/00
(21) 162417 (22) 08.05.73
(72) Ciemniewski Józef; Masłosz Józef; Bielska Maria; Heinrich Ryszard; Jankowska Aleksandra; Sawicki Konrad
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób przerobu ścieków i odpadów zawierających głównie sole kwasów alkilosiarkowych
(B2) (11) 86221 (51) C02c 5/02
C22b 23/04
2 (51) C02C 5/02
C22B 23/04
(21) 170841 (22) 04.05.74
(72) Bądryński Mirosław; Brychczyński Andrzej; Kopiński Leonard; Piechocki Roman; Sobczak Edward; Wieleński Jerzy
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób odzysku niklu z odpadowych kąpieli i szlamów
(B2) (11) 86260 (51) C02c 5/06
2 (51) C02C 5/06
(21) 162926 (22) 29.05.73
(72) Arlukiewicz Marek; Kobiński Mirosław; Stężała Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPROZET”, Gdańsk
(54) Sposób neutralizacji i odolejania ścieków olejowo-alkalicznych
(B2) (11) 86093 (51) C02c 5/12
2 (51) C02C 5/12
(21) 165032 (22) 04.09.73
(72) Leplawy Halina; Kautz Jerzy
(73) Zakład Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i Lakierni „ZUGiL”, Łódź
(54) Sposób elektrolitycznego unieszkodliwiania odpadowych związków azotynowych w roztworach wodnych
(B2) (11) 86487 (51) C03b 5/02
2 (51) C03B 5/02
(21) 167913 (22) 04.01.74
(72) Piechurowski Andrzej; Kociszewski Longin
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Piec elektrodowy do topienia szkła
(B2) (11) 86382 (51) C03b 5/04
2 (51) C03B 5/04
(21) 167455 (22) 17.12.73
(72) Tychowski Edward; Misiorowski Tadeusz; Górski Kazimierz

- (73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”
Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych
- (54) Komora regeneracyjna wannowych pieców szklarskich
- (B2) (11) 86488 (51) C03b 5/04
2 (51) C03B 5/04
- (21) 167425 (22) 17.12.73
- (72) Karkosza Adam; Suszczyńska Maria; Andrzejewski Piotr; Misiorowski Tadeusz; Wójcicki Jan; Pastwa Ryszard; Sanna Jerzy
- (73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków
- (54) Piec wannowy do produkcji szkła walcowanego metodą ciągłą
- (B2) (11) 86387 (51) C03b 13/00
2 (51) C03B 13/00
- (21) 167454 (22) 17.12.73
- (72) Tychowski Edward; Misiorowski Tadeusz; Górski Kazimierz
- (73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”
Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych
- (54) Sposób zwiększenia gładkości powierzchni szkła płaskiego walcowanego
- (B2) (11) 86406 (51) C03b 19/08
C04b 31/06
2 (51) C03B 19/08
C04B 31/06
- (21) 166296 (22) 31.10.73
- (72) Czerwiński Zygmunt
- (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
- (54) Sposób wytwarzania szkła piankowego
- (B2) (11) 86381 (51) C03b 37/00
2 (51) C03B 37/00
- (21) 167595 (22) 22.12.73
- (72) Witkowski Ryszard; Bogdańska Maria; Łysiak Wiesław
- (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania masy kwarcowej zwłaszcza do otrzymywania włókna kwarcowego
- (B2) (11) 86062 (51) C03c 17/06
2 (51) C03C 17/06
- (21) 172894 (22) 19.07.74
- (72) Jachimowski Mieczysław; Krawczyk Eugeniusz; Leja Edward; Ogorzałek Jerzy
- (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
- (54) Urządzenie do pokrywania płyt szklanych cienkimi warstwami metali oraz ich związkami
- (B2) (11) 86486 (51) C03c 17/06
2 (51) C03C 17/06
- (21) 165003 (22) 03.09.73
- (72) Połapski Bogdan
- (73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie Filia w Krakowie, Kraków
- (54) Sposób wytwarzania mieszaniny gazowej związków metali ciężkich do nanoszenia powłoki na powierzchnię szkła i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) 86425 (51) C04b 1/03
C04b 1/06
2 (51) C04B 1/08
C04B 1/06
- (21) 162943 (22) 30.05.73
- (72) Gortatewicz Zdzisław; Bonalski Jerzy; Grzelak Wiesław
- (73) Zjednoczenie Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa
- (54) Urządzenie do lasowania wapna palonego
- (B2) (11) 86373 (51) C04b 7/26
2 (51) C04B 7/26
- (21) 168327 (22) 24.01.74
- (72) Marcinkowski Stefan; Kmiecik Jerzy
- (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
- (54) Sposób wytwarzania spoiwa z popiołów lotnych
- (B1) (11) 86430 (51) C04b 7/56
2 (51) C04B 7/56
- (21) 163044 (22) 02.06.73
- (31) P 22 54 668.5 (32) 08.11.72 (33) DT
- (73) Süddeutsche Kalkstickstoff Werke Aktiengesellschaft, Trostberg, (DT)
- (54) Sposób wytwarzania cementu
- (B2) (11) 86426 (51) C04b 13/00
2 (51) C04B 13/00
- (21) 162795 (22) 23.05.73
- (72) Oyrzanowski Stanisław; Paprocki Antoni; Bojanowicz Hanna
- (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
- (54) Sposób aktywowania popiołów lotnych do zapraw i betonu
- (B2) (11) 86379 (51) C04b 21/02
2 (51) C04B 21/02
- (21) 166909 (22) 28.11.73
- (72) Wierzbicki Kazimierz; Kaźmierczak Jan; Matysiak Antoni
- (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
- (54) Sposób wytwarzania betonu komórkowego
- (B2) (11) 86370 (51) C04b 33/00
2 (51) C04B 33/00
- (21) 166020 (22) 22.10.73
- (72) Wolfke Stefan; Pniewska Kalina; Gierek Adam; Pałowski Stanisław; Nowak Stanisław
- (73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Cerprojekt”, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania płytek okładzinowych dla budownictwa ogólnego
- (B2) (11) 86413 (51) C04b 33/04
2 (51) C04B 33/04
- (21) 164612 (22) 11.08.73
- (72) Kubiczek Kazimierz; Wolfke Stefan; Wojtarowicz Jan
- (73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Cerprojekt”, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych
- (B1) (11) 86433 (51) C04b 35/10
2 (51) C04B 35/10
- (21) 163243 (22) 09.06.73
- (72) Głyk Henryk; Witek Czesław; Sułkowski Jerzy; Byłto Jerzy; Rybarkiewicz Ludwik

- (73) Huta Baildon, Katowice
(54) Masa ogniotrwała do wykonywania tygla zasadowego do pieców indukcyjnych
- (B2) (11) 86418 (51) C04b 35/30
2 (51) C04B 35/30
- (21) 163384 (22) 15.06.73
(72) Zysk Stanisław; Nowak Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Tworzywo o własnościach ferroelektrycznych oraz sposób wytwarzania tworzywa o własnościach ferroelektrycznych
- (B2) (11) 86371 (51) C04b 35/46
2 (51) C04B 35/46
- (21) 167353 (22) 15.12.73
(72) Adamiec Maria; Prochalska Krystyna; Pieczarowski Henryk
(73) Zakłady Ceramiki Radiowej, Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania dielektryka ceramicznego
- (B2) (11) 86372 (51) C04b 35/46
HO1b 3/12
2 (51) C04B 35/46
- (21) 162830 (22) 25.05.73
(72) Sroka Józef; Prohaska Krystyna
(73) Zakłady Ceramiki Radiowej, Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kształtek dielektrycznych na kondensatory ceramiczne
- (R2) (11) 86375 (51) C04b 35/46
H01b 3/12
2 (51) C04B 35/46
- (21) 162829 (22) 25.05.73
(72) Sroka Józef; Prohaska Krystyna
(73) Zakłady Ceramiki Radiowej — Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania dielektryka ceramicznego
- (B2) (11) 86409 (51) H01b 3/12
C04b 35/46
2 (51) C04B 35/46
- (21) 165562 (22) 01.10.73
(72) Sroka Józef; Adamowicz Maria; Grudowski Leonard
(73) Zakłady Ceramiki Radiowej Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania dielektryków ceramicznych na kondensatory
- (B2) (11) 86434 (51) H01b 3/12
C04b 35/46
2 (51) C04B 35/46
- (21) 165622 (22) 04.10.73
(72) Prohaska Krystyna
(73) Zakłady Ceramiki Radiowej, Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kształtek dielektrycznych na kondensatory ceramiczne
- (B2) (11) 86436 (51) C04b 35/56
2 (51) C04B 35/56
- (21) 167629 (22) 22.12.73
(72) Pampuch Roman; Stabierski Ludosław; Błażewicz Stanisław; Powroźnik Augustyn
- (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób uszlachetniania lub regeneracji karborundowych elementów grzejnych
- (B2) (11) 85917 (51) C04b 35/68
2 (51) C04B 35/68
- (21) 167945 (22) 05.01.74
(72) Kloska Andrzej; Jucha Stefan; Dutka Józef
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Masa ogniotrwała do wykładzin rynien spustowych i do zatykania otworów spustowych
- (B2) (11) 86451 (51) C04b 35/68
F27d 1/08
2 (51) C04B 35/68
- (21) 169713 (22) 20.03.74
(72) Piątkowski Wiestaw; Piech Jerzy; Piotrowski Zygmunt; Suszczyński Janusz; Kowal Leopold; Karczewski Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Kształtka ogniotrwała zasadowa, zwłaszcza wypalana
- (B2) (11) 86423 (51) C04b 39/00
2 (51) C04B 39/00
- (21) 162739 (22) 22.05.73
(72) Witkowski Ryszard
(73) Instytut Badań Jądrowych, Świerk—Otwock
(54) Sposób pokrywania warstwą osłoną wymurówki pieców, zwłaszcza pieców emalierskich
- (B2) (11) 86493 (51) C05c 1/02
2 (51) C05C 1/02
- (21) 168321 (22) 24.01.74
(72) Janiczek Witold; Pomarańska Teresa; Burda Stanisław; Wystup Eugeniusz; Skalski Andrzej; Markiewka Halina
(73) Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach, Puławy
(54) Sposób zabezpieczania przed zbrylaniem granulowanych nawozów saletrzanych wysokoodwodnionych
- (B2) (11) 86069 (51) C05g 3/00
2 (51) C05G 3/00
- (21) 171600 (22) 01.06.74
(72) Turlej Jan
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób wytwarzania nawozów mineralnych typu saletrzaku
- (B2) (11) 86217 (51) C05g 3/00
2 (51) C05G 3/00
- (21) 170349 (22) 12.04.74
(72) Biskupski Andrzej; Kołaczkowski Andrzej; Lisowski Andrzej; Waligóra Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nawozu saletrzanego o zwiększonej zawartości magnezu
- (B2) (11) 86401 (51) C07c 39/16
C07c 39/26
2 (51) C07C 39/16
- (21) 166087 (22) 25.10.73
(72) Brzozowski Zbigniew; Kiełkiewicz Jędrzej; Rawski Tadeusz; Wielgosz Zbigniew; Cieśla Tadeusz

- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania chlorobisfenoli
- (B1) (11) 86061 (51) C07c 69/74
C07c 61/32
C07c 61/06
2 (51) C07C 177/00
- (21) 172843 (22) 25.05.71
(73) May and Baker Limited, Dagenham, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cyklo-pentanu
- (B2) (11) 85911 (51) C07C 87/48
C07c 85/08
2 (51) C07C 87/48
C07C 85/08
- (21) 168044 (22) 11.01.74
(72) Lesiak Tadeusz; Stroka Krystyna; Cieśla Tadeusz; Gajzler Leszek; Szczerban Elżbieta; Hernacki Stanisław; Szczepkowski Leonard
(73) Zakłady Chemiczne „Zachem”, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania pochodnych poliaminopolifenylometanu
- (B1) (11) 86402 (51) C07c 87/50
C07c 85/08
2 (51) C07C 87/50
C07C 85/08
- (21) 164530 (22) 06.08.73
(31) P 22 38 920.4 (32) 08.08.72 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania poliamin szeregu dwaamino-dwufenylometanu
- (B2) (11) 86368 (51) C07c 111/00
C07c 87/60
2 (51) C07C 111/00
- (21) 165922 (22) 15.10.73
(72) Bogdał Stanisław; Kuczyński Henryk; Kaczorowska Jolanta
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nitroanilin
- (B1) (11) 86344 (51) C07c 91/14
2 (51) C07C 91/14
- (21) 161963 (22) 17.04.73
(31) P 2218647.6 (32) 18.04.72 (33) DT
(73) Dr Karl Tohoma GmbH, Biberach, (DT)
(54) Sposób wytwarzania N-(trans-4-hydroksycykloheksylo)-(2-amino-3,5-dwubromobenzyl)-amin
- (B2) (11) 86400 (51) C07c 91/44
2 (51) C07C 91/44
- (21) 165383 (22) 24.09.73
(72) Wrotek Jerzy; Piechaczek Janina
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych hydroksydwufenyloamin
- (B2) (11) 86403 (51) C07c 101/30
2 (51) C07C 101/30
- (21) 164780 (22) 21.08.73
(72) Kamiński Zbigniew; Leplawy Mirosław; Zobrocki Janusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania t?-hydroksymetylo-a-amino-kwasów oraz ich N-acylowych pochodnych
- (B1) (11) 86067 (51) C07c 101/34
2 (51) C07C 101/34
- (21) 153427 (22) 05.06.65
(73) Biochemie Gesellschaft m.b.H., Wiedeń, (OE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych antybiotyku pleuromutiliny lub produktu jej uwodornienia
- (B2) (11) 85983 (51) C07c 103/52
2 (51) C07C 103/52
- (21) 166770 (22) 26.11.73
(72) Dziegielewska Irena; Bojarska-Dahling Halina
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych polimik-syny E oraz ich soli addycyjnych
- (B2) (11) 85930 (51) C07c 143/82
2 (51) C07C 143/82
- (21) 168264 (22) 21.01.74
(72) Tułeczki Jerzy; Dąbrowski Bolesław; Marciniak Henryk; Witkowski Tadeusz; Przybysz-Nowakowska Elżbieta
(73) Zakłady Chemiczno-Farmaceutyczne „Farmapor, Poznań
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych sulfanilo-amidu
- (B2) (11) 86477 (51) C07d 29/40
2 (51) C07D 211/82
- (21) 164978 (22) 01.09.73
(72) Balicki Toman; Mordarski Marian; Natka-Namirski Paweł
(73) Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych 4-podstawionych pochodnych 2,6-dwumetylo-3,5-dwucyjano-1, 4-dwuhydro-pirydyny
- (B2) (11) 86201 (51) C07d 39/10
2 (51) C07D 213/00
- (21) 170778 (22) 02.05.74
(72) Roszkiewicz Witold; Czuba Władysław; Woźniak Marian
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Sposób wytwarzania 2-hydroksy-1,8-naftyrydyny
- (B1) (11) 86100 (51) C07d 43/20
2 (51) C07D 457/00
- (21) 165402 (22) 24.09.73
(31) 14033/72 (32) 26.09.72 (33) CH
(73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych
- (B2) (11) 86015 (51) C07d 51/48
2 (51) C07D 239/20
- (21) 172216 (22) 26.06.74
(72) Gniłka Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
(54) Sposób jednoetapowego wytwarzania 2-metylo-3(4'-nitrofenylo)- i 2-metylo-3-(3'-nitrofenylo)-chinazoloniów-4
- (B2) (11) 86391 (51) C07d 51/78
2 (31) C07D 241/42
- (21) 165952 (22) 18.10.73
(72) Łukasiewicz Zofia; Wrotek Jerzy

- (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 1,4-dwutlenku chinoksaliny
(B2) (11) 86027 (51) C07g 3/00
2 (51) C07G 3/00
(21) 165770 (22) 10.10.73
(72) Kiersznicki Tadeusz; Szeja Wiesław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania alkoholów węglowodanów metali alkalicznych
(B1) (11) 86442 (51) C08f 1/58
C08d 1/16
2 (51) C08F 2/06
(21) 165575 (22) 02.10.73
(73) Société Nationale des Poudres et Explosifs, Paryż, (FR)
(54) Sposob anionowej polimeryzacji i kopolimeryzacji monomerow zwlaszcza olefinowych, winylowych i heterocyklicznych
(B1) (11) 86441 (51) C08f 25/00
2 (51) C08F 14/06
(21) 163132 (22) 06.06.73
(31) 8491/72 (32) 08.06.72 (33) CH
(73) Lonza AG., Gampel/Wallis, (CH)
(54) Sposob wytwarzania przezroczystych, odpornych na warunki atmosferyczne polimerow chlorku winylu o wysokiej udarnosci
(B2) (11) 86452 (51) C08f 27/10
2 (51) C08F 116/06
(21) 168492 (22) 31.01.74
(72) Sikorski Ryszard T.; Hadrowicz Barbara; Kokociński Jan; Kowalczyk Jan
(73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
(54) Sposob otrzymywania poli(metoksymetylouretanu alkoholu winylowego)
(B2) (11) 86081 (51) C08f 45/40
2 (51) C08K 5/12
(21) 172823 (22) 17.07.74
(72) Matynia Tadeusz; Penczek Piotr; Cynkowska Grazyna
(73) Uniwersytet Marii Curie Sklodowskiej, Lublin; Instytut Chemii Przemyslowej, Warszawa
(54) Sposob wytwarzania plastyfikatow z polichlorku winylu
(B2) (11) 86428 (51) C08g 39/00
2 (51) C08L 67/06
(21) 102793 (22) 23.05.73
(72) Kłosowska-Wołkowicz Zofia
(73) Instytut Chemii Przemyslowej, Warszawa
(54) Sposob wytwarzania emulsji poliestrowej
(B2) (11) 86432 (51) C08g 39/10
2 (51) C08L 63/00
(21) 163321 (22) 12.06.73
(72) Caban Waldemar; Kochman Izabela; Okrasa Ryszard
(73) Instytut Elektrotechniki, Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego, Wrocław
(54) Sposob utwardzania kompozycji żywic epoksydowo-poliestrowych stosowanych do celow elektroizolacyjnych
(B2) (11) 86476 (51) C09b 5/62
2 (51) C09B 5/62
(21) 164846 (22) 24.08.73
(72) Jankowski Zdzisław; Stolarski Roland; Celnik Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposob wytwarzania barwnikow zawieszonych pochodnych kwasu naftalenodwukarboksylowego-1,8
(32) (11) 86390 (51) C09b 47/04
2 (51) C09B 47/04
(21) 167602 (22) 22.12.73
(72) Kraska Jan; Czajkowski Wojciech
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposob wytwarzania reaktywnych barwnikow ftalocyjaninowych
(B2) (11) 86474 (51) C09b 47/04
2 (51) C09B 47/04
(21) 162866 (22) 26.05.73
(72) Łuczak Jan; Michalak Władysław; Budzisz Tomasz; Krach Hanna
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
(54) Sposob oczyszczania ftalocyjaniny miedziowej, otrzymanej metoda spiekowa
(B1) (11) 86386 (51) C09b 62/08
2 (51) C09B 62/08
(21) 162761 (22) 22.05.73
(31) 24454/72 (32) 24.05.72 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposob wytwarzania nowych barwnikow disazowych
(B1) (11) 86475 (51) C09b 62/08
2 (51) C09B 62/08
(21) 163283 (22) 12.06.73
(31) 27744/72 (32) 14.06.72 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposob wytwarzania nowych barwnikow disazowych
(B2) (11) 85895 (51) C09d 3/68
2 (51) C09D 3/68
(21) 166612 (22) 17.11.73
(72) Rączka Edmund; Bulwicka Maria; Flak Wacław; Kotniewicz Tadeusz
(73) Instytut Farb i Lakierow, Gliwice
(54) Sposob wytwarzania lakierow poliestrowych tiksootropowych
(B2) (11) 85967 (51) C09d 3/72
2 (51) C09D 3/72
(21) 167256 (22) 11.12.73
(72) Kruszewski Edward; Tyrka Eugeniusz; Ryndak Bolesław; Smoczyński Józef; Kurek Cecylia; Borzych Alicja; Tomczyk Jan; Nieroda Bernard; Razowski Roman
(73) Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierow, Gliwice
(54) Lakier poliuretanowy
(B2) (11) 86421 (51) C09d 3/72
2 (51) C09D 3/72
(21) 167257 (22) 11.12.73
(72) Kruszewski Edward; Nieroda Bernard; Tyrka Eugeniusz; Byndak Bolesław; Smoczyński Józef; Kurek Cecylia; Borzych Alicja; Razowski Roman; Tomczyk Jan

- (73) Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów, Gliwice
(54) Lakier poliuretanowy
- (B2) (11) 86239 (51) C22b 1/14
2 (51) C22B 1/14
- (21) 170765 (22) 02.05.74
(72) Fik Henryk; Nosal Stanisław; Śmieszek Zbigniew; Sobierajski Stanisław; Stopa Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób brykietowania koncentratów miedziowych
- (B1) (11) 86240 (51) C22b 1/14
C22b 1/24
2 (51) C22B 1/14
C22B 1/24
- (21) 164299 (22) 25.07.73
(72) Śmieszek Zbigniew; Lisowski Janusz; Weiss Paweł
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób przygotowania koncentratu miedzi do brykietowania
- (B2) (11) 85993 (51) C22b 1/24
2 (51) C22B 1/24
- (21) 164627 (22) 10.08.73
(72) Walkowiak Stefan; Skoczyński Wojciech; Sędzik Stanisław; Musiał Stanisław; Cis Wojciech; Kowalczyk Henryk; Górski Leopold; Gajewski Romuald
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
(54) Lepiszczce do zbrylania koncentratów rud metali
- (B2) (11) 85960 (51) C22b 7/00
2 (51) C22B 7/00
- (21) 172896 (22) 19.07.74
(72) Wajszel Dominik; Chrzan Henryk; Kosek Adam; Bałaj Roman; Banaś Stanisław; Olech Henryk
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób odzyskiwania aluminium z odpadów folii, zwłaszcza laminowanej
- (B2) (11) 86007 (51) C22b 13/04
C22d 1/24
2 (51) C22B 13/04
C25C 1/24
- (21) 169000 (22) 22.02.74
(72) Szymański Jerzy; Steindor Józef; Duraj Stanisław; Przeniosło Jerzy
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób przerobu i zagospodarowania szlamów odpadowych powstających w procesach produkcji nadtlenu wodoru metodą elektrolizy
- (B2) (11) 86281 (51) C22b 15/06
2 (51) C22B 15/06
- (21) 163319 (22) 12.06.73
(72) Szumakowicz Jerzy; Elsner Karol; Wipszycki Leszek; Grabowski Witold; Zaleski Bartłomiej; Hejmej Zbigniew; Kulig Marian; Przybyszewski Janusz; Marzec Adolf; Wałaski Rudolf
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób otrzymywania glazury konwertorowej
- (B2) (11) 85990 (51) C22b 15/14
2 (51) C22B 15/14
- (21) 164655 (22) 13.08.73
(72) Paczkowski Marian; Tejszerski Jerzy; Wolf Edward; Lubosik Jerzy; Wełmak Cyryl; Kucharczyk Józef
- (73) Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów, Gliwice
(54) Lakier poliuretanowy
- (B4) (11) 86277 (51) C09d 5/06
2 (51) C09D 5/08
- (21) 166000 (22) 22.10.73
(61) 48109
(72) Smuk Barbara; Kazior Lucyna; Majsak Zbigniew
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Środek odwadniająca
- (B2) (11) 86228 (51) C101 9/00
2 (51) C10L 9/00
- (21) 170054 (22) 03.04.74
(72) Wrzeski Lucjan
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energo-pomiat” Zakład Doświadczalny Ochrony Środowiska w Energetyce, Gliwice
(54) Sposób usuwania siarki z węgla lub z odpadów węglowych o zwiększonej koncentracji siarki
- (B2) (11) 86465 (51) C11b 11/0C
2 (51) C11B 11/00
- (21) 165036 (22) 05.09.73
(72) Mańczak Tadeusz; Grossmann Alfred
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Ośrodek Techniki i Organizacji, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania lanoliny farmaceutycznej
- (B2) (11) 86492 (51) C12d 3/0f
2 (51) C12D 3/0e
- (21) 163278 (22) 12.06.73
(72) Poznański Stefan; Kornacki Kazimierz; Śmietans Zbigniew; Rymaszewski Jerzy; Surazyński Aleksander Jakubowski Jerzy; Chojnowski Władysław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób wytwarzania kwasu mlekowego z serwatki
- (B2) (11) 85841 (51) C21b 9/15
2 (51) C21B 9/12
- (21) 162606 (22) 17.05.73
(72) Bukowski Lech; Basista Aleksander; Pawlak Norbert
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Korpus gazowej zasowy odcinającej, zwłaszcza gożącego dmuchu
- (B1) (11) 86304 (51) C21c 5/46
2 (51) C21C 5/46
- (21) 164752 (22) 20.08.73
(72) Czechowski Adam; Butryn Stanisław; Kucharski Mieczysław; Razowski Janusz; Soja Zdzisław; Białkowski Stefan
(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal” Kraków
(54) Urządzenie do manipulacji zestawem dyszowym
- (B2) (11) 85991 (51) C22b 1/14
2 (51) C22B 1/14
- (21) 161608 (22) 30.03.73
(72) Więckowska Jadwiga; Rutkowski Marian
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób formowania brykietów z koncentratów miedziowych

- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób utleniania i redukcji miedzi przy jej ogniowym rafinowaniu oraz urządzenie do utleniania i redukcji miedzi przy jej ogniowym rafinowaniu
- (B1) (11) 85995 (51) C22c 39/14
 2 (51) C22C 38/22
- (21) 163937 (22) 09.07.73
 (72) Kozłowski Ryszard; Pohl Henryk; Miliński Piotr; Polek Zygmunt
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Stal żarowytrzymała, spawalna, martenzytyczna chromowo-molibdenowa
- (B2) (11) 86171 (51) C23b 5/04
 2 (51) C23D 3/20
- (SI) 170759 (22) 30.04.74
 (72) Dawidowicz Jerzy, Matějská Zofia; Polański Jan
 (73) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa
 (54) Kąpiel galwaniczna do osadzania twardych powłok żelaznych w obniżonej temperaturze
- (B2) (11) 86008 (51) C23b 9/02
 2 (5DC25D 11/04)
- (21) 169361 (22) 07.03.74
 (72) Maga Kurt
 (73) Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast — Bielsko”, Bielsko—Biała
 (54) Sposób utleniania anodowego aluminium i jego stopów
- (B2) (11) 85905 (51) C23c 11/10
 2 (51) C23C 11/10)
- (21) 171036 (22) 13.05.74
 (72) Jelonek Krzysztof; Olejnik Józef; Nowak Antoni; Gierasimowicz Romuald; Klinowski Witold
 (73) Lubuskie Zakłady Termotechniczne ELTERMA, Świebodzin
 (54) Sposób automatycznego prowadzenia procesu nawęglania w atmosferze ciekłych związków organicznych oraz urządzenie do automatycznego prowadzenia procesu nawęglania w atmosferze ciekłych związków organicznych
- (B2) (11) 85924 (51) C23c 11/16
 2 (51) C23C 11/16)
- (21) 171421 (22) 27.05.74
 (72) Tacikowski Jan; Zysk Jan
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Sposób azotowania gazowego
- (B2) (11) 86051 (51) C23f 11/00
 2 (51) C23F 11/00)
- (21) 172076 (22) 20.06.74
 (72) Lutze-Birke Marie; Dobrowolski Juliusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości, Warszawa
 (54) Środek do ochrony czasowej metali przed korozją
- (B2) (11) 86420 (51) D01b 1/44
 2 (51) D01B 1/44)
- (21) 167911 (22) 04.01.74
 (72) Górski Zbigniew; Bortnowski Leon; Grudniewski Jan
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
 (54) Urządzenie do przerobu słomy roślin łąkowych
- (B2) (11) 86397 (51) D01b 1/48
 2 (51) D01B 1/48)
- (21) 165816 (22) 12.10.73
 (72) Bobiński Adolf; Lorens Mieczysław; Górski Zbigniew
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
 (54) Komora rozszarniczająca
- (B1) (11) 86473 (51) D01g 15/48
 2 (51) D01G 15/48)
- (21) 164454 (22) 31.07.73
 (72) Kotwicki Władysław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko—Biała
 (54) Urządzenie do zdejmowania runa ze zbieracza zgrzeblarki
- (B2) (11) 86236 (51) D01h 5/40
 2 (51) D01H 5/40)
- (21) 169827 (22) 26.03.74
 (72) Świątek Józef; Wrocławski Zbigniew
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex”, Łódź
 (54) Urządzenie samowyrównujące w rozciągare
- (B2) (11) 86419 (51) D01h 7/20
 2 (51) D01H 7/20)
- (21) 166618 (22) 17.11.73
 (72) Serwa Adam; Glanc Feliks
 (73) Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Wigolen”, Gnaszyn
 (54) Urządzenie do wymiany oleju we wkładach wrzecion przędzalniczych i skręcalniczych
- (B2) (11) 86449 (51) D01h 13/14
 2 (51) D01H 13/14)
- (21) 169727 (22) 21.03.74
 (72) Kulawik Piotr; Majcher Karol
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do zamierzonego zatrzymywania wrzecion i przerywania wydawania przędzy, zwłaszcza w skrętarce obrączkowej
- (B2) (11) 86414 (51) D03d 47/26
 2 (51) D03D 47/26)
- (21) 163262 (22) 11.06.73
 (31) PV 4057/72 (32) 12.06.72 (33) CS
 (73) Výzkumný ústav bavlnásky, Ústi nad Orlicí, (CS)
 (54) Urządzenie do wprowadzania wątku do krosien z przesmykiem o fali bieżącej
- (B1) (11) 86417 (51) D03d 47/26
 2 (51) D03D 47/26)
- (21) 162819 (22) 24.05.73
 (31) PV 4053-72 (32) 12.06.72 (33) CS
 (73) Výzkumný ústav bavlnásky, Ústi nad Orlicí, (CS)
 (54) Urządzenie do wprowadzania nitki wątkowej do rowka, wykonanego w obrotowej płosze maszyny tkackiej
- (B1) (11) 86412 (51) D03d 49/68
 2 (51) D03D 49/68)
- (21) 164719 (22) 17.08.73
 (31) 7142/72 (32) 18.08.72 (33) OE
 (73) Vereinigte Osterreichische Eisen-und Stahlwerke-Alpine Montan, Wiedeń, (OE); Etablissement Wanderfield and Co., Schaan, (FL)

- (54) Urządzenie do dobijania nitki wątkowej w maszynach tkackich
- (B1) (11) 86416 (51) D03j 5/06
2 (51) D03J 5/06
- (21) 162823 (22) 24.05.73
(31) 7814/72 (32) 26.05.72 (33) CH
(73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur, (CH)
- (54) Chwytałkowe czółenka tkackie do wprowadzania nitki wątku w przesmyk maszyny tkackiej
- (B2) (11) 85926 (51) D03j 5/22
2 (51) D03J 5/22
- (21f 167762 (22) 29.12.73
(72) Jaszczur Jerzy; Grabowski Kazimierz; Hałaj Czesław
- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex”, Łódź
- (54) Czółenka do zasilania wątkiem krosna wieloprzesmykowego
- (B2) (11) 86415 (51) D04b 23/02
2 (51) D04B 23/02
- (21) 166704 (22) 22.11.73
(72) Martynow Stanisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
- (54) Osnowarka do wytwarzania dzianiny dwulewej
- (B2) (11) 86471 (51) D06c 23/04
2 (51) D06C 23/04
- (21) 164515 (22) .03.08.73
(72) Klimczak Izidor; Bartoszek Alfons; Czyżowski Kazimierz; Poręba Jerzy
(73) Bielańskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Ącmii Wojska Polskiego, Bielawa
- (54) Sposób ciągłego neutralizowania i płukania tkanin gofrowanych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) 86376 (51) D06c 27/00
2 (51) D06C 27/00
- (21) 165611 (22) 04.10.73
(72) Jędryszczuk Henryk; Bartoszek Józef; Byrska Anna
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego Południe, Bielsko-Biała
- (54) Sposób beznapięciowego wykańczania dzianin
- (B2) (11) 86411 (51) D06c 27/00
2 (51) D06C 27/00
- (21) 163324 (22) 13.06.73
(72) Wajs Jacek; Wajs Alojzy
(73) Centralne Laboratorium Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź
- (54) Sposób stabilizacji struktury tkanin siarkowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 86450 (51) D06c 27/00
2 (51) D06C 27/00
- (21) 164289 (22) 25.07.73
(73) VEB Textilkombinat Cottbus, Cottbus, (DL)
- (54) urządzenie do kształtowania struktury powierzchni, przede wszystkim struktury powierzchni wyrobów włókienniczych
- (B2) (11) 86470 (51) D06c 29/00
2 (51) D06C 29/00
- (21) 164589 (22) 09.08.73
- (72) Nadziakiewicz Henryk; Aścik Kazimierz
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź
- (54) Sposób usuwania gazów szczególnie wolnego formaldehydu z materiałów włókienniczych
- (B2) (11) 86472 (51) D06f 37/00
2 (51) D06F 37/00
- (21) 164324 (22) 25.07.73
(72) Bogusz Zenon; Adamczyk Eugeniusz; Niwicki Marian; Michalak Paweł
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex”, Łódź
- (54) Walec wyzymający
- (B1) (11) 85892 (51) D06f 45/22
2 (51) D06F 45/22
- (21) 166253 (22) 31.10.73
(72) Jaworski Ryszard; Matuszewski Wojciech; Pelikan Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex”, Łódź
- (54) Sposób wytwarzania płaszcza wału wyzymającego
- (B1) (11) 86162 (51) D06p 3/00
2 (51) D06P 3/00
- (21) 162447 (22) 09.05.73
(72) Leśniczak Stefan; Chudzik Edward; Kowalski Marian; Zieleniewski Jacek
(73) Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego im. Pawła Findera „Poiino”, Łódź
- (54) Urządzenie do nanoszenia druku wielobarwnego
- (B2) (11) 8644E (51) D07b 1/06
2 (51) D07B 1/06
- (21) 164824 (22) 23.08.73
(72) Chudek Mirosław; Zadęcki Wiesław; Szczepaniak Zenon; Jeleń Jerzy; Nolywajka Waldemar; Urbańczyk Jan; Piątek Stanisław; Kozioł Karol
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
- (54) Sposób wykonywania górniczych lin metalowych z rdzeniem
- (B2) (11) 85876 (51) D21c 1/00
2 (51) D21C 1/00
- (21) 171445 (22) 27.05.74
(72) Modrzejewski Kazimierz; Surewicz Włodzimierz; Szwarcsztajn Edward
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
- (54) Sposób wytwarzania półchemicznej masy papierniczej
- (B2) (11) 86077 (51) E02b 3/02
E02d 5/20
2 (51) E02B 3/02
E02D 3/02
- (21) 171705 (22) 06.06.75
(72) Obidowicz Andrzej
(73) Akademia Rolnicza, Kraków
- (54) Sposób wykonania ścianki, zwłaszcza do regulacji rzeki oraz element do wykonania ścianki, zwłaszcza do regulacji rzeki
- (B2) (11) 86216 (51) E02d 1/04
G01n 1/00
2 (51) E02D 1/04
G01N 1/00
- (21) 170030 (22) 02.04.74

- (72) Zawadzki Saturnin; Brucki Henryk
 (73) Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, Falenty
 (54) Pobierak objętościowy próbek gruntów organicznych
 (B1) (11) 85921 (51) E02d 3/14
 2 (51) E02D 3/14
 (21) 159616 (22) 18.12.72
 (72) Chruściel Jadwiga; Główka Wacław
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Budownictwa Wodnego, Gdańsk
 (54) Sposób powierzchniowego uszczelniania i wzmocnienia gruntów
 (B2) (11) 85949 (51) E02d 3/14
 2 (51) E02D 3/14
 (21) 169098 (22) 26.02.74
 (72) Miłkowski Władysław; Szedel Piotr; Bywalec Bernard
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób wytwarzania szybko wiążącego środka do umacniania i uszczelniania skał
 (B2) (11) 86068 (51) E02d 3/14
 2 (51) E02D 3/14
 (21) 171485 (22) 29.05.74
 (72) Bereś Janusz; Wojciechowski Jerzy; Mizia Antoni; Maciejewski Zdzisław; Wasilewski Jerzy; Uhnat Maria; Czajkowski Michał
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
 (54) Środek do zeskalania lub uszczelniania gruntów
 (B2) (11) 85903 (51) E02d 7/10
 E02f 9/22
 2 (51) E02D 7/10
 E02F 9/22
 (21) 169362 (22) 07.03.74
 (72) Zatopiański Janusz; Władysław Marian
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej, Wrocław
 (54) Układ hydrauliczny napędu bijaka
 <B2) (11) 85938 (51) E02d 27/44
 2 (51) E02D 27/44
 (21) 169006 (22) 22.02.74
 (72) Wernerowski Krzysztof
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza, Bydgoszcz
 (54) Fundament przeciwdrganiowy zwłaszcza dla ciężkich maszyn
 (B2) (11) 85909 (51) E02d 35/00
 E04g 23/06
 2 (51) E02D 35/00
 E04G 23/06
 (21) 169369 (22) 08.03.74
 (72) Młotkowski Eugeniusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób stabilizacji statycznej obiektów
 (B2) (11) 85872 (51) E02f 1/00
 E02f 3/68
 2 (51) E02F 1/00
 E02F 3/68
 (21) 164188 (22) 19.07.73
 (72) Markiewicz Stefan
 (73) Ministerstwo Obrony Narodowej Szefostwo Wojsk Inżynierskich, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do urabiania gruntów
 (B1) (11) 86095 (51) E03c 1/28
 2 (51) E03C 1/28
 (21) 164891 (22) 28.08.73
 (31) 11088/72 (32) 28.08.72 (33) SW
 (73) Sten Engvall Charlottenbergs Gard, Mårsta, (SW)
 (54) Urządzenie syfonowe zwłaszcza dla odprowadzenia ścieków
 (B2) (11) 86124 (51) E03c 1/306
 2 (51) E03C 1/306
 (21) 172250 (22) 28.06.74
 (72) Dżugaj Antoni
 (73) Fabryka Łożysk Tocznych im. Mariana Buczka, Kraśnik Fabryczny
 (54) Przebijak do usuwania zatorów w przewodach kanalizacyjnych
 (B1) (11) 85894 (51) E04b 1/80
 E04f 13/00
 2 (51) E04B 1/80
 E04F 13/00
 (21) 167150 (22) 07.12.73
 (72) Antoszewski Ryszard; Tyksiński Tadeusz; Dyka Jerzy
 (73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Katowice, Katowice
 (54) Sposób ocieplania przegród budowlanych, zwłaszcza prefabrykowanych płyt ściennych, oraz element okładziny zewnętrznej
 (B2) (11) 86137 (51) E04d 13/03
 2 (51) E04D 13/03
 (21) 163007 (22) 31.05.73
 (72) Bojanowski Wojciech; Borzęcki Mirosław
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszynowego „Bipromasz”, Warszawa
 (54) Oświetlacz do oświetlania światłem dziennym budynków zwłaszcza hal fabrycznych
 (B2) (11) 86020 (51) E04g 3/16
 2 (51) E04G 3/16
 (21) 166096 (22) 24.10.73
 (72) Zając Józef; Chmielniak Stanisław; Chomiccki Leszek
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Podest do obsługi kominów
 (B2) (11) 86126 (51) E04g 11/08
 E04g 11/50
 2 (51) E04G 11/08
 E04G 11/50
 (21) 172335 (22) 29.06.74
 (72) Grella Henryk; Sywula Halina
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Przemysłowego „Śląsk”, Katowice
 (54) Deskowanie przestawne wielkowymiarowe
 (B2) (11) 86037 (51) E04g 11/36
 2 (51) E04G 11/36
 (21) 172470 (22) 04.07.74
 (72) Badora Teodor; Greń Józef; Szewczyk Jan
 (73) Zakład Studiów i Projektowania i Realizacji „Inwestprojekt”, Katowice
 (54) Stalowe deskowanie wielkowymiarowe stropów
 (B2) (11) 86153 (51) E04g 11/38
 2 (51) E04G 11/38
 (21) 164157 (22) 18.07.73

(72) Korzeniowski Wacław; Wyrwicki Zdzisław; Bleja Kazimierz

(73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz

(54) Deskowanie przestawne do betonowania stropów płaskich

(B2) (11) 85915 (51) E04g 21/12
2 (51) E04G 21/12

(21) 166482 (22) 12.11.73

(72) Oleśniewicz Aleksander

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa

(54) Sposób sprężania elementów strunobetonowych

(B1) (11) 86083 (51) E04h 5/12
F28c 1/00
2 (51) E04H 5/12
F28C 1/00

(21) 164882 (22) 28.08.73

(31) P 22 43 222.0 (32) 01.09.72 (33) DT

(73) Balcke — Dürr Aktiengesellschaft, Ratingen, (DT)

(54) Wieża chłodnicza

(B2) (11) 85940 (51) E04h 7/18
2 (51) E04H 7/18

(21) 168382 (22) 26.01.74

(72) Filipkowski Jan; Sidorski Roman

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin

(54) Konstrukcja uszczelniająca rurociąg w ścianie basenu kąpielowego

(B2) (11) 86278 (51) E04h 7/18
2 (51) EQ4H 7/18

(21) 164638 (22) 11.08.73

(72) Oleszkiewicz Sylwester

(73) Politechnika Krakowska, Kraków

(54) Zbiornik do magazynowania cieczy

(B1) (11) 85939 (51) E04h 12/28
2 (51) E04H 12/28

(21) 166746 (22) 23.11.73

(72) Żamarowski Wiesław

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54; Komin przemysłowy

(B2) (11) 86139 (51) E05b 35/00
2 (51) E05B 35/00

(21) 163166 (22) 07.06.73

(72) Łukaszewski Jacek

(73) Huta im. Lenina, Kraków

(54) Urządzenie do awaryjnego otwierania zamknięć, zwłaszcza zamknięć drzwi pomieszczeń ewakuacyjnych

(B2) (11) 86019 (51) E05b 49/00
2 (51) E05B 49/00

(21) 171902 (22) 14.06.74

(72) Weber Wojciech; Jabłoński Sergiusz; Weber Jolanta

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Oddział w Łodzi, Łódź

(54) Programowe urządzenie sterujące otwieraniem pomieszczeń

(B1) (11) 85880 (51) E05f 15/12
2 (51) E05F 15/12

(21) 170222 (22) 09.04.74

(72) Jodliński Jan; Sprenecki Michał; Gładysz Bronisław

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice

(54) Urządzenie do otwierania i zamykania drzwi obrotowych

(B1) (11) 86138 (51) E06b 5/00
2 (51) E06B 5/00

(21) 163068 (22) 04.06.73

(72) Trojanowski Tadeusz; Staszewski Tadeusz

(73) Łódzkie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego, Łódź

(54) Wrota dwuskrzydłowe składane

(B2) (11) 85972 (51) E06c 1/34
2 (51) E06C 1/34

(21) 171468 (22) 28.05.74

(72) Szuba Antoni

(73) Wojewódzki Zarząd Inwestycji Rolniczej Bielsko-Biała, Rejon Wadowice, Wadowice

(54) Drabinka studzienna zwłaszcza do studzienek melioracyjnych

(B2) (11) 86066 (51) E21b 19/02
2 (51) E21B 19/02

(21) 173061 (22) 26.07.74

(72) Ćwik Józef

(73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych, Jasło

(54) Zamek do zamykania bocznych uchwyty w elewatorze do rur wiertniczych zwłaszcza w elewatorze do rur płuczkowych

(B2) (11) 86329 (51) E21b 39/00
2 (51) E21B 39/00

(21) 163908 (22) 06.07.73

(72) Jaromin Zygmunt; Franczak Kazimierz; Steinder Marcin

(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice

(54) Urządzenie do badania narzędzi urabiających złoża mineralne

(B2) (11) 86025 (51) E21b 43/12
2 (51) E21B 43/12

(21) 172067 (22) 19.06.74

(72) Ostaszewski Józef; Buczek Edward; Bilik Ryszard

(73) Instytut Naftowy, Kraków

(54) Zawór syfonowy przy wysokich ciśnieniach zwłaszcza w odwiertach gazowych i ropnych

(B2) (U) 85929 (51) E21b 43/24
2 (51) E21B 43/24

(21) 169381 (22) 09.03.74

(72) Bielawski Roman

(73) Instytut Naftowy, Kraków

(54) Urządzenie do wygrzewania horyzontów ropnych leżących powyżej poziomu hydrostatycznego cieczy

(B2) (11) 86048 (51) E21b 43/28
2 (51) E21B 43/28

(21) 172578 (22) 09.07.74

(72) Wilk Józef; Puchniarski Wiesław; Paribek Artur

(73) Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Bipropok”, Chorzów

(54) Głowica olejowa uszczelniająca kolumnę rury wodnej w trakcie eksploatacji otworowej soli

(B2) (11) 86170 (51) E21b 43/28
2 (51) E21B 43/28

(21) 170567 (22) 24.04.74

- (72) Dunikowski Andrzej; Ociepa Tadeusz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób regulacji procesu eksploatacji siarki metodą otworową
 (B2) (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
 (B2) (11) 85832 (51) E21b 47/10
 2 (51) E21B 47/10
 (21) 162382 (22) 07.05.73
 (72) Bocheńska Tatiana; Gruber Ryszard; Ożóg Edmund
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Pro jętko we Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Urządzenie do poboru prób wody z otworów wiertniczych
 (B1) (11) 85992 (51) E21b 49/00
 G01n 33/24
 2 (51) E21B 49/00
 G01N 33/24
 (21) 162740 (22) 22.05.73
 (72) Chytra Czesław; Małecki Jan; Fijak Władysław
 (73) Instytut Naftowy, Kraków
 (54) Urządzenie do badania wpływu filtratów płuczkowych na własności fizyczne skał
 (B2) (11) 86013 (51) E21c 1/00
 E21c 7/00
 2 (51) E21C 1/00
 E21C 7/00
 (21) 172873 (22) 18.07.74
 (72) Głombik Joachim; Lala Stefan; Sabejko Andrzej; Kuczyński Konrad
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Bytom
 (54) Sposób rurowania i uzbrajania szybów małośrednicowych
 (B2) (11) 85834 (51) E21c 27/14
 2 (51) E21C 27/14
 (21) 162313 (22) 03.05.73
 (72) Steindor Marcin; Korecki Zbigniew; Jaromin Zygmunt; Franczak Kazimierz; Blochel Helmut
 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
 (54) Urządzenie do urabiania minerałów za pomocą ostrych narzędzi odłupujących minerał przez wciskanie
 (B2) (11) 85994 (51) E21c 29/02
 E21c 27/18
 2 (51) E21C 29/02
 E21C 27/18
 (21) 164064 (22) 13.07.73
 (72) Szopka Hubert; Fedyszak Jan; Penar Zdzisław
 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
 (54) Strug węglowy
 (B2) (11) 86350 (51) E21c 27/18
 2 (51) E21C 27/18
 (21) 162494 (22) 12.05.73
 (72) Jaromin Zygmunt; Opolski Tadeusz; Blochel Helmut
 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
 (54) Prowadnik głowicy strugowej
 (B1) (11) 85836 (51) E21c 27/32
 2 (51) E21C 27/32
 (21) 162271 (22) 02.05.73
 (31) P 2221465.9 (32) 02.05.72 (33) DT
 (73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Altlünen, (DT)
 (54) Górnicze urządzenie wydobywcze
 (B2) (11) 86340 (51) E21c 35/18
 2 (51) E21C 35/18
 (21) 162315 (22) 03.05.73
 (72) Szymczyk Bolesław; Jaromin Zygmunt; Niedźwiedź Czesław
 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
 (54) Uchwyt mocujący noże urabiające
 (B2) (11) 86347 (51) E21c 35/22
 2 (51) E21C 35/22
 (21) 162316 (22) 03.05.73
 (72) Jaromin Zygmunt; Szymczyk Bolesław; Blochel Helmut
 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
 (54) Dysza zraszająca
 (B2) (11) 86349 (51) E21c 37/12
 2 (51) E21C 27/12
 (21) 162471 (22) 10.05.73
 (72) Klonowski Zbigniew; Rakowski Franciszek; Wyleneżek Alojzy; Nosal Jan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
 (54) Sposób kierowania stropem szczególnie przy eksploatacji systemem ścianowym
 (B2) (11) 86339 (51) E21c 41/04
 2 (51) E21C 41/04
 (21) 168542 (22) 02.02.74
 (72) Gil Henryk; Ćwiek Bogdan; Śpiewakowski Stanisław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Milowice—Czeladź”, Sosnowiec
 (54) Sposób bezpiecznego wybierania płytko zalegających pokładów szczególnie węgla minimalizujący ruchy górotworu wraz z powierzchnią
 (B2) (11) 86327 (51) E21c 41/06
 2 (51) E21C 41 06
 (21) 163931 (22) 07.07.73
 (72) Banaś Bolesław; Mięśowicz Włodzimierz; Pochciał Zbigniew; Dańda Zbigniew
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Sposób eksploatacji grubych złóż rudnych
 (B2) (11) 86287 (51) E21d 5/12
 2 (51) E21D 5/12
 (21) 162700 (22) 19.05.73
 (72) Jękot Stanisław

- (73) „Bipropokop” Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych, Chorzów
(54) Rzapię szybu skipowego i/lub podsadzkiowego
(B2) (11) 86437 (51) E21d 9/00
2 (51) E21D 9/00
- (21) 162980 (22) 31.05.73
(72) Gębicki Zbigniew; Gałek Tadeusz
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Maszyna do drażenia górniczych kanałów ściekowych
(B2) (11) 86439 (51) E21d 11/00
2 (51) E21D 11/00
- (21) 164551 (22) 07.08.73
(72) Zborowski Wiesław; Kamiński Maciej; Romanowski Tadeusz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego i Specjalnego „Metroprojekt”, Warszawa
(54) Ślizgowe szalowanie do budowy kolektorów wykonywanych metodą tunelową
(B1) (11) 86357 (51) E21d 15/46.
2 (51) E21D 15/46
- (21) 164098 (22) 16.07.73
(72) Wyciszczok Józef; Canibal Ryszard; Guzy Leon
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój
(54) Sposób określania miejsc zagrożonych zawałami w ścianach zawałowych
(B1) (11) 85964 (51) E21d 19/00
2 (51) E21D 19/00
- (21) 167354 (22) 12.12.73
(72) Wichur Andrzej; Posyłek Eugeniusz; Musiał Jan; Słoma Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
(54) Okładzina górnicza
(B1) (11) 85831 (51) E21d 19/02
2 (51) E21D 19/02
- (21) 162656 (22) 18.05.73
(31) P 2224438.8 (32) 19.05.72 (33) DT
(73) Bochumer Eisenhütte Heintzmann und Co., Bochum, (DT)
(54) Obudowa osłona przodka wybierkowego do podziemnej eksploatacji kopalni
(B2) (11) 86311 (51) E21d 20/02
2 (51) E21D 20/02
- (21) 162718 (22) 21.05.73
(72) Konior Julian; Chwieduk Stanisław; Niewrzoł Piotr
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Urządzenie do kotwienia stropu
(B2) (11) 86058 (51) E21d 21/02
2 (51) E21D 21/02
- (21) 171940 (22) 15.06.74
(72) Filcek Henryk; Cyrul Tadeusz; Skudrzyk Franciszek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Kotew badawcza
(B2) (11) 86410 (51) E21f 1/00
2 (51) E21F 1/00
- (21) 162535 (22) 14.05.73
(72) Brudecki Bogdan
- (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób dostarczania do przodków górniczych powietrza o dowolnych parametrach
(B1) (11) 86438 (51) E21f 5/02
2 (51) E21F 5/02
- (21) 163950 (22) 10.07.73
(31) P 23 05 361.4 (32) 03.02.73 (33) DT
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Altlünen, (DT)
(54) Urządzenie 'do samoczynnego rozpylania wody w górniczych zakładach wydobywczych
(B2) (11) 86314 (51) E21f 5/04
2 (51) E21F 5/04
- (21) 164091 (22) 14.07.73
(72) Karowiec Krzysztof; Frydel Walenty; Sopalla Werner
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Urządzenie pianotwórcze
(B2) (11) 86359 (51) E21f 5/04
2 (51) E21F 5/04
- (21) 184246 (22) 23.07.73
(72) Karowiec Krzysztof; Frydel Walenty; Sopalla Werner
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania piany i urządzenie do wytwarzania piany
(B1) (11) 86405 (51) H02b 1/12
E21f 9/00
2 (51) H02B 1/12
E21F 9/00
- (21) 164981 (22) 01.09.73
(31) P 22 43 263.9 (32) 02.09.72 (33) DT
(73) Licentia Patent — Verwaltungs — GmbH, Frankfurt, (DT)
(54) Obudowa przeciwwybuchowa zwłaszcza dla urządzeń kopalnianych
(B2) (11) 86408 (51) E21f 11/00
2 (51) E21F 11/00
- (21) 162414 (22) 07.05.73
(72) Schubert Herbert; Banach Zbigniew
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób sygnalizacji optycznej dla alarmowania załogi w kopalni podziemnej
(B2) (11) 86310 (51) E21f 15/02
2 (51) E21F 15/02
- (23) 170006 (22) 01.04.74
(72) Gromada Zdzisław; Twardak Eugeniusz; Krasiczyński Kazimierz; Wanielista Konrad; Michałowski Jan; Wołczyk Stanisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Krocząca tama podsadzkiowa
(B1) (11) 85978 (51) F01b 3/02
2 (51) F01B 3/02
- (21) 164026 (22) 12.06.73
(31) P 2251628.5 (32) 20.10.72 (33) DT
(73) Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, (DT)
(54) Urządzenie sterujące osiowej maszyny wielotłoczkowej

- (B2) (11) 86123 (51) F01m 11/02 (31) 11683/72 (32) 08.08.72 (33) CH
2 (51) F01M 11/02 (73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur, (CH)
(21) 172217 (22) 26.06.74 (54) Wysokoprężny silnik spalinowy
- (72) Dziewanowski Henryk; Galant Marian; Zdun Eugeniusz
(73) Polska Żegluga Morska, Szczecin
(54) Króciec smarny do gładzi cylindrowej w silnikach spalinowych
- (B1) (11) 86194 (51) F01n 5/02 (51) F02m 59/28
2 (51) F01N 5/02 2 (51) F02M 59/28
(21) 162893 (22) 28.05.73 (21) 164499 (22) 02.08.73
(31) 259.064 (32) 02.06.72 (33) US (72) Białek Jan; Kochman Adam
(73) Texaco Development Corporation, Nowy Jork, (US) (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego w Mielcu, Mielec
(54) Sposób redukowania zawartości tlenków azotu w spalinach oraz urządzenie do redukowania zawartości tlenków azotu w spalinach (54) Paliwowa pompa wtryskowa o rzędowym układzie cylindrów do silników spalinowych
- (B1) (11) 86179 (51) F04b 49/00
2 (51) F04B 49/00
(21) 162557 (22) 15.05.73 (21) 162439 (22) 09.05.73
(31) A 4246/72 (32) 16.05.72 (33) OE (72) Jonszta Teodor
(73) Hoerbiger Ventilwerke Aktiengesellschaft, Wiedeń, (OE) (73) Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Biprokop” Przedsiębiorstwo Państwowe, Chorzów
(54) Sposób bezstopniowej regulacji wydajności sprężarki napędzanej silnikiem o zmiennej liczbie obrotów (54) Pompa głębinowa
- (B2) (11) 86185 (51) F04d 13/08
2(51) F04D 13/08
(21) 172049 (22) 19.06.74 (21) 162439 (22) 09.05.73
(72) Cetera Włodzimierz; Dębicki Bolesław (72) Jonszta Teodor
(73) Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego „Mera-Zap-Mont”, Ostrów Wielkopolski (73) Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Biprokop” Przedsiębiorstwo Państwowe, Chorzów
(54) Termomanometryczny regulator temperatury bezpośredniego działania (54) Pompa głębinowa
- (B1) (11) 86283 (51) F16k 1/44 (51) F04d 29/34
FO1p 7/16 2 (51) F04D 29/34
2 (51) F16K 1/44 (21) 163911 (22) 07.07.73
F01P 7/16 (72) Niedlich Henryk; Kurpisz Zbigniew; Kotewicz Zenon
(21) 164185 (22) 02.08.73 (71) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(31) 69540-A/72 (32) 03.08.72 (33) IT (54) Wirnik wentylatora osiowego
(73) Guardini Industriale S.p.A., Turyn, (IT) (B2) (11) 85886 (51) F15b 11/05
2 (51) F15B 11/05
(54) Zawór termostatyczny
- (B1) (11) 85957 (51) F02b 53/02 (21) 164501 (22) 02.08.73
2 (51) F02B 53/02 (72) Koczorowski Bogusław; Kędziora Roman
(21) 164258 (22) 23.07.73 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(72) patrz (73) (54) Antypulsacyjny regulator strumienia cieczy w układach hydrauliki siłowej
(73) Kamiński Stanisław, Wrocław (B2) (11) 86180 (51) F15b 13/01
2 (51) F15B 13/01
(54) Rotacyjny, jednocylindrowy silnik spalinowy
- (B2) (11) 86250 (51) F02b 77/10 (21) 162451 (22) 10.05.73
2 (51) F02B 77/10 (72) Kmita Bohdan; Zieliński Andrzej
(21) 163145 (22) 06.06.73 (73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(72) Majcherek Kazimierz (54) Regulator przepływu
(73) Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Delta-Andrychów”, Andrychów (B2) (11) 85888 (51) F15b 13/02
2 (51) F15B 13/02
(54) Urządzenie zabezpieczające zawór silnika spalinowego przed obrotem, zwłaszcza zawór dolotowy z przesłonką w silnikach z zapłonem samoczynnym
- (B2) (11) 85885 (51) F02d 11/10 (21) 162450 (22) 10.05.73
2 (51) F02D 11/10 (72) Kiepas Janusz; Zieliński Andrzej
(21) 164543 (22) 07.08.73 (73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(72) Jurek Rafał; Puchałka Tadeusz; Szymański Łukasz (54) Serwozawór obrotowy jednostopniowy
(73) Politechnika Poznańska, Poznań (B2) (11) 86252 (51) F15b 13/06
2 (51) F15B 13/06
(54) Telegraf ciągły do zadawania obrotów silnika zwłacza okrętowego wolnoobrotowego
- (B1) (11) 85947 (51) F02f 1/36 (21) 165047 (22) 06.09.73
2 (51) F02F 1/36 (72) Wilk Stanisław
(21) 163925 (22) 09.07.73 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Hydrauliczny zespół napędowy

- (B2) (11) 86318 (51) F15c 1/10
2 (51) F15C 1/10
(21) 162022 (22) 18.04.73
(72) Szczębara Jan; Węsierski Łukasz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Przetwornik elektropneumatyczny cyfrowo-analogowy
- (B2) (11) 85840 (51) F15c 5/00
2 (51) F15C 5/00
(21) 162613 (22) 17.05.73
(72) Barczyk Jan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania połączeń układów płynowych, zwłaszcza w technice strumieniowej
- (B1) (11) 86298 (51) F16b 21/06
2 (51) F16B 21/06
(21) 166222 (22) 31.10.73
(31) A 9240/72 (32) 31.10.72 (33) OE
(73) Franz Rübiger und Söhne KG. Metallwarenfabrik, Wels, (OE)
(54) Przetyczka zabezpieczająca dla wałów, osi i podobnych elementów
- (B2) (11) 86290 (51) F16c 13/00
F16f 15/30
2 (51) F16C 13/00
F16F 15/30
(21) 164004 (22) 11.07.73
(72) Piskor Bolesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec
(54) Osiove połączenie elementów obrotowych zwłaszcza koła zamachowego z wałem korbowym silnika spalinowego
- (B2) (11) 85891 (51) F16c 33/22
2 (51) F16C 33/22
(21) 169272 (22) 04.03.74
(72) Kwik Ryszard; Mazur Leszek; Zgraja Ernest
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „OPAM”, Katowice
(54) Sposób zabezpieczenia powierzchni roboczych urządzeń pneumatycznych przed szybkim i przedwczesnym zużyciem
- (B2) (11) 85861 (51) F16c 33/74
2 (51) F16C 33/74
(21) 164190 (22) 20.07.73
(72) Warszzyński Marian; Kuliński Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Uszczelnienie łożyska
- (B2) (11) 86198 (51) F16c 33/74
2 (51) F16C 33/74
(21) 164323 (22) 25.07.73
(72) Warszzyński Marian; Kuliński Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Uszczelnienie łożyska ślizgowego
- (B2) (11) 85857 (51) F16c 43/00
2 (51) F16C 43/00
(21) 164508 (22) 03.08.73
(72) Choraży Jerzy; Winiarski Jerzy
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Łożysk Toczących w Kielcach Oddział w Warszawie, Warszawa
(54) Sposób prostowania żeberk w masywnych koszykach do łożysk toczących oraz przyrządów do prostowania żeberk
- (B2) (11) 86142 (51) F16c 43/04
2 (51) F16C 43/04
(21) 164949 (22) 30.08.73
(72) Sońta Marian; Kolczyński Henryk
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Sposób bezselekcyjnego doboru elementów łożyska tocznego do montażu
- (B2) (11) 86028 (51) F16d 3/34
2 (51) F15D 3/34
(21) 162543 (22) 14.05.73
(72) Ostrowski Stanisław; Przystupa Franciszek
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przegub synchroniczny obrotowy
- (B2) (11) 86006 (51) F16d 3/84
2 (51) F16D 3/84
(21) 164047 (22) 12.07.73
(72) Klinger Zygmunt; Kwieciński Jerzy
(73) AGROMET Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Osłona ochronna do wałów przegubowych bez teleskopowania
- (B2) (11) 86119 (51) F16d 3/84
2 (51) F16D 3/84
(21) 172267 (22) 27.06.74
(72) Buchman Jerzy; Przystupa Franciszek; Włodarski Włodzimierz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Uszczelnienie sprzęgła zębatego
- (B2) (11) 85973 (51) H02k 9/06
F16d 7/02
2 (51) H02K 9/06
F16D 7/02
(21) 171815 (22) 11.06.74
(72) Lont Lech; Jaskul Franciszek
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Połączenie wirnika wentylatora z wałem silnika elektrycznego
- (B2) (11) 86220 (51) F16d 27/01
2 (51) F16D 27/01
(21) 170157 (22) 06.04.74
(72) Tomaszewicz Zygmunt; Szczupak Marek; Bobrzyk Leszek
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Urządzenie do synchronicznego włączania sprzęgieł elektromagnetycznych zwłaszcza z nieruchomą cewką
- (B2) (11) 86005 (51) F16d 33/12
2 (51) F16D 33/12
(21) 164006 (22) 13.07.73
(72) Rozwadowski Erazm; Debiec Jan; Karo wiec Krzysztof
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Sprzęgło hydrokinetyczne z regulowanym napełnieniem
- (B2) (11) 86444 (51) F16f 7/02
2 (51) F16F 7/02

- (21) 163916 (22) 07.07.73 '
 (72) Bodzak Stanisław
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Tłumik drgań skrętnych
 (B2) (11) **85901** (51) F16f 15/12
 2 (51) F16F 15/12
- (21) 169367 (22) 08.03.74
 (72) Przystupa Franciszek W.; Przystupa Marek; Włodarski Włodzimierz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Bezwładnościowy tłumik drgań skrętnych
 (B2) (11) 85839 (51) F16h 1/20
 2 (51) F16H 1/20
- (21) 171278 (22) 20.05.74
 (72) Jasik Kazimierz; Ossowski Grzegorz; Matulis Zbigniew; Juskiewicz Jerzy; Kokornaczyk Edmund
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Przekładnia zębata do mlewników walcowych
 (B2) (11) 86319 (51) F16h 21/18
 2 (51) **F16H** 21/18
- (21) 164823 (22) 23.08.73
 (72) Koncewicz Stanisław Hebdzyński Ryszard; Kowalski Leszek
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Urządzenie do regulacji mimośrodowości elementu napędowego w czasie jego ruchu
 (B1) (11) 86247 (51) F16k 1/18
 2 (51) F16K 1/18
- (21) 162998 (22) 31.05.73
 (72) Wojdaszka Jan
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Zawór spustowy z klapowym elementem zamykającym
 (B2) (11) 86264 (51) F16k 17/02
- (21) 162317 (22) 03.05.73
 (72) Romanowicz Stanisław; Rączka Zbigniew; Herdzik Kazimierz; Gocławski Henryk
 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
 (54) Zawór przelewowy
 (B2) (11) 85919 (51) F16l 3/16
 2 (51) F16L 3/16
- (21) 166471 (22) 10.11.73
 (72) Kardys Stanisław; Szczepanik Tadeusz
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie do zabezpieczania rurociągów elastycznych
 (B2) (11) **86001** (51) F16l 3/18
 2 (51) F16L 3/18
- (21) 171795 (22) 10.06.74
 (72) Rubaniuk Andrzej; Szparadowski Zygmunt
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Podpora rurociągu
 (B2) (11) **86024** (51) F16l 43/00
 F16l 5/00
 2 (51) F16L 43/00
F16L 5700
- (21) 171752 (22) 07.06.74
 (72) Szelaż Jerzy; Kurzela Andrzej; Piotrowski Zdzisław
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
 (54) Kształtka rurowa do przeprowadzenia przewodu rurowego przez kratownicę
 (B2) (11) 85966 (51) F16l 21/02
 2 (51) F16L 21/02
- (21) 167261 (22) 12.12.73
 (72) Wróbel Jan; Stasiak Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych, Piła
 (54) Uszczelniając rur okładzinowych stosowany w więźbach rurowych zwłaszcza w więźbach rurowych typu klinowego
 (B2) (11) 85977 (51) F16n 1/00
 2 (51) F16N 1/00
- (21) 172443 (22) 04.07.74
 (72) Olszewski Ewald
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Prowadnica otworowa ślizgowa ze smarowaniem hydrostatycznym zwłaszcza do maszyn badawczych
 (B2) (11) **85979** (51) F17c 3/02
 2 (51) F17C 3/02
- (21) 167321 (22) 14.12.73
 (72) Balcerek Kazimierz; Grzegorzycy Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Temperatur i Badań Strukturalnych, Wrocław
 (54) Naczynie Dewara do ciekłych gazów, zwłaszcza ciekłego helu
 (B2) (11) **86497** (51) G02b 5/10
 F21v 7/07
 2 (51) **G20B** 5/10
 F21V 7/07
- (21) 166337 (22) 05.11.73
 (72) Klijanowicz — Guk Elżbieta; Dybczyński Władysław
 (73) Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Techfilm”, Warszawa
 (54) Naświetlacz halogenowy
 (B2) (11) **85946** (51) F22b 37/22
 2 (51) F22B 37/22
- (21) 162480 (22) 10.05.73
 (72) Gnct Edward
 (73) Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz
 (54) Sposób odwracania dna dużej średnicy wypukłością do góry i urządzenie do stosowania tego sposobu
 (B?) (11) **86085** (51) **F28f** 9/04
 F22g 3/00
 2 (51) F28F 9/04
 F22G 3/00
- (21) 164918 (22) 29.08.73
 (72) Hampel Henryk; Jędrzejewski Ryszard
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Podpora wkładu grzewczego wymiennika ciepła, zwłaszcza wytwornicy pary
 (B2) (11) **85962** (51) **F23c** 11/00
 2 (51) F23C 11/00
- (21) 163888 (22) **06.67.73**
 (72) Karcz Henryk; Miller Ryszard; Nikodem Zygmunt; Zembrzuski Mieczysław

- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Recyrkulacyjny układ do wytwarzania spalin
- (B1) (11) 86193 (51) F23d 5/12
2 (51) F23D 5/12
(21) 163285 (22) 12.06.73
(31) 7785/72 (32) 14.06.72 (33) SW
(73) Monark — Crescent AB, Verberg, (SW)
(54) Urządzenie zapłonowe do palników odparowujących
- (B1) (11) 86195 (51) F23d 11/02
2 (51) F23D 11/02
(21) 163287 (22) 12.06.73
(31) 7786/72 (32) 14.06.72 (33) SW
(73) Monark — Crescent AB, Verberg, (SW)
(54) Palnikowe urządzenie odparowujące
- (B1) (11) 86197 (51) F23d 11/02
2 (51) F23D 11/02
(21) 163314 (22) 13.06.73
(31) 7868/72 (32) 15.06.72 (33) SW
(73) Monark — Crescent AB, Verberg, (SW)
(54) Palnikowe urządzenie odparowujące
- (B1) (11) 86266 (51) F23d 11/46
2 (51) F23D 11/46
(21) 163315 (22) 13.06.73
(31) 7869/72 (32) 15.06.72 (33) SW
(73) Monark — Crescent AB, Varberg, (SW)
(54) Urządzenie do regulacji i zabezpieczenia palników
- (B2) (11) 85893 (51) F23d 15/00
2 (51) F23D 15/00
(21) 166604 (22) 16.11.73
(72) Froelich Oskar; Gajewski Franciszek; Kiełpiński Ryszard; Kazimierz Moszoro; Pierewicz Lucjan; Pieracki Jerzy; Weiss Paweł
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Palnik gazowy ze stabilizatorem płomienia
- (B1) (11) 86087 (51) F23g 5/04
2 (51) F23G 5/04
(21) 164036 (22) 12.07.73
(31) No. 11347/72 (32) 31.07.72 (33) CH
(73) Von Roll AG., Gerlafingen, (CH)
(54) Sposób suszenia i spalania szlamu oraz urządzenie do suszenia i spalania tego szlamu
- (B2) (11) 86211 (51) F23n 3/08
F27d 7/06
2 (51) F23N 3/08
F27D 7/06
(21) 169961 (22) 30.03.74
(72) Gauze Stefan; Dziura Stanisław; Służałek Jerzy; Reubenbauer Albin
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet” Przedsiębiorstwo Państwowe, Katowice
(54) Sposób regulacji ciśnienia w piecu topielno-rafinacyjnym metali nieżelaznych, a zwłaszcza miedzi
- (B1) (11) 86498 (51) F23q 2/52
2 (51) F23Q 2/52
(21) 162888 (22) 28.05.73
(31) P 22 224.4 (32) 30.05.72 (33) DT
(73) Braun A.G. Frankfurt n/Menem, (DT)
(54) Zawór napełniający do zapalniczek
- (B1) (11) 85855 (51) F23q 3/00
2 (51) F23Q 3/00
(21) 161238 (22) 13.03.73
(31) P 2212236.7 (32) 14.03.72 (33) DT
(73) Braun A.G., Frankfurt nad Menem, (DT)
(54) Układ połączeń zapalniczki o zasilaniu bateryjnym
- (B2) (11) 85952 (51) F24c 5/18
2 (51) F24C 5/18
(21) 162595 (22) 16.05.73
(72) Jaworski Stanisław
(73) Ministerstwo Obrony Narodowej, Główny Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego, Warszawa
(54) Piec ogrzewczy na paliwo płynne
- (B2) (11) 86192 (51) F24d 1/02
2 (51) F24D 1/02
(21) 163087 (22) 04.06.73
(72) Stańda Jerzy; Górecki Januariusz; Raszka Paweł
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób zwiększenia efektywności działania parowego układu cieplnego, zwłaszcza układów grzewczych przemysłowych
- (B2) (11)- 86084 (51) F42d 3/04
2 (51) F42D 3/04
(21) 172679 (22) 11.07.74
(72) Antończyk Eugeniusz; Cieślik Zdzisław; Konieczny Feliks; Dąbski Jan; Urbaniak Michał; Szachnowicz Eugeniusz
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób wykonywania przybitki otworów strzałowych oraz element przybitkowy
- (B2) (11) 86268 (51) F24f 3/14
2 (51) F24F 3/14
(21) 164308 (22) 26.07.73
(72) Brodniewicz Alfred
(73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa
(54) Nawilżacz powietrza
- (B2) (11) 85956 (51) F24f 7/04
2 (51) F24F 7/04
(21) 162734 (22) 22.05.73
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Okap
- (B2) (11) 85953 (51) F24f 9/00
2 (51) F24F 9/00
(21) 162678 (22) 19.05.73
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Ssawka nawiewna
- (B2) (11) 85955 (51) F24f 13/06
2 (51) F24F 13/06
(21) 162735 (22) 22.05.73
(72) Janiszewski Wiesław
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Nawiewnik wentylacyjny
- (B1) (11) 86267 (51) F24h 3/10
2 (51) F24H 3/10
(21) 163403 (22) 16.06.73
(31) A5278/72 (32) 19.06.72 (33) OE

- (73) Posch — Radiatorenwerke Gesellschaft m.b.H. St. Radegund bei, Graz, (OE)
 (54) Grzejnik segmentowy
 (B2) (11) 86125 (51) F25d 1/00
 2 (51) F25D 1/00
 (21) 163334 (22) 14.06.73
 (72) Kłęczek Edward
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Krosno”, Krosno n/ Wisłokiem
 (54) Sposób szybkiego schładzania mleka i urządzenie do szybkiego schładzania mleka
 (B2) (11) 85975 (51) F27b 3/10
 2 (51) F27B 3/10
 (21) 172573 (22) 08.07.74
 (72) Adamski Bolesław; Wypych Józef; Gębka Kazimierz
 (73) Huta im. Bolesława Bieruta, Częstochowa
 (54) Urządzenie do wykonywania progów w oknach wadliwych pieców martenowskich
 (B2) (11) 85989 (51) F27b 3/18
 2 (51) F27B 3/18
 (21) 162997 (22) 31.05.73
 (72) Korczyk Jan; Gajewski Franciszek
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
 (54) Sposób załadunku i wyładunku pieca topielnego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
 (B2) (11) 86041 (51) F27b 7/24
 2 (51) F27B 7/24
 (21) 172436 (22) 04.07.74
 (72) Drzymała Zygmunt; Malik Andrzej; Michalik Walenty; Czuhorski Marek; Kossowicz Jacek; Dec Roman; Maćków Edward
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Uszczelnianie pieca obrotowego
 (B2) (11) 86071 (51) F27b 7/24
 2 (51) F27B 7/24
 (21) 171237 (22) 18.05.74
 (72) Drzymała Zygmunt; Kaczmarczyk Stanisław; Kurek Bronisław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Uszczelnienie pieca obrotowego
 (B2) (11) 85987 (51) F27b 9/12
 F27d 9/00
 F27d 13/00
 2 (51) F27B 9/12
 F27D 9/00
 F27D 13/00
 (21) 168683 (22) 09.02.74
 (72) Kotarba Jan; Zawisła Kazimierz; Krzyżanowski Tadeusz
 (73) Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków
 (54) Urządzenie do wprowadzania lub odciągania powietrza do lub z przestrzeni roboczej pieców przemysłowych, zwłaszcza pieców tunelowych i suszarni wyrobów ceramicznych
 (B2) (11) 86208 (51) F27b 9/32
 2 (51) F27B 9/32
 (21) 163368 (22) 15.06.73
 (73) Teplotechna, narodni podnik, Praga, (CS)
 (54) Wykładzina izolująca cieplnie, zwłaszcza dla wózka lub jezdnej platformy tunelowego pieca
 (B2) (11) 86299 (51) F27b 31/10
 2 (51) F27B 3/10
 (21) 163176 (22) 18.06.73
 (72) Oździński Jakub
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Urządzenie do obracania trzonu pieca
 (B1) (11) 86237 (51) F27 11/08
 H05b 7/18
 2 (51) F27D 11/08
 H05B 7/18
 (21) 164893 (22) 28.08.73
 (31) 20 391 (32) 29.08.72 (33) BG
 (73) Nipkti po Tscherna Metalurgia, Botunecz, (BG)
 (54) Sposób wytapiania stali oraz piec łukowy do wytapiania stali zasilany prądem stałym
 (B1) (11) 85937 (51) F28f 21/06
 F28f 9/00
 2 (51) F28F 21/06
 F28F 9/00
 (21) 162329 (22) 04.05.73
 (31) P 22 21 971.2 (32) 05.05.72 (33) DT
 (73) Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormalis Meister Lucius und Brüning, Frankfurt n/Menem (DT)
 (54) Grzejnik z materiału termoplastycznego
 (B2) (11) 86114 (51) F28f 13/02
 2 (51) F28F 13/02
 (21) 163935 (22) 09.07.73
 (72) Janiszewski Wiesław
 (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
 (54) Wymiennik
 (B2) (11) 85838 (51) F42d 5/00
 2 (51) F42D 5/00
 (21) 162247 (22) 30.04.73
 (72) Brzóska Stanisław
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Sposób zapobiegania detonowania niewypałów w przodkach górniczych przy nawiercaniu otworów strzałowych dla kolejnego zabioru
 (B2) (11) 85842 (51) G01b 5/14
 2 (51) G01B 5/14
 (21) 167854 (22) 31.12.75
 (72) Korniluk Wiktor
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
 (54) Przyrząd do stykowego pomiaru mikrowielkości liniowych
 (B2) (11) 85843 (51) G01b 7/02
 2 (51) G01B 7/02
 (21) 164112 (22) 16.07.73
 (72) Chomiccki Leszek; Bartosz Stanisław; Szuster Ryszard; Kubisa Zygmunt
 (73) Huta „Będzin”, Będzin
 (54) Urządzenie do mierzenia długości zwłaszcza rur

- (B2) (11) 86272 (51) G01b 7/04 (B2) (11) 85851 (51) G01d 5/30
2 (51) G01B 7/04 2 (51) G01D 5/30
- (21) 163760 (22) 30.06.73 (21) 162369 (22) 05.05.73
(72) Gotfryd Marek; Załoga Zdzisław (72) Stańczyk Jan; Nogański Wiesław; Kwapiński Wiesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP” Oddział w Łodzi, Łódź
(54) Urządzenie do bezdotykowego pomiaru promienia nawoju (54) Fotoelektryczny czujnik refleksyjny
- (B2) (11) 86172 (51) G05f 1/58 (B2) (11) 86101 (51) G01d 9/16
G01b 7/16 2 (51) G01D 9/16
2 (51) G05F 1/58 G01B 7/16
- (21) 170640 (22) 26.04.74 (21) 165427 (22) 24.09.73
(72) Kocjan Ryszard; Raubiszko Jan; Urbanik Andrzej (72) Chlebowski Roman; Otto Ryszard; Hnatowicz Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej, (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Regulacji Wielkości Nielektrycznych MERA-KFAP, Kraków
(54) Zasilacz mostków tensometrycznych (54) Sposób i urządzenie do rejestracji wielkości nieelektrycznych lub elektrycznych
- (B2) (11) 85845 (51) G01b 7/30 (B2) (11) 86300 (51) G01d 15/02
2 (51) G01B 7/30 2 (51) G01D 15/02
- (21) 162247 (22) 22.05.73 (21) 164802 (22) 22.08.73
(72) Latocha Janusz; Osipow Sylwin (72) Karbowniczek Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki „MERA-PIAP”, Warszawa (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Czujnik graniczny kąta (54) Mechanizm regulacji położenia wskazówki i pisaka w ciśnieniomierzach wskazująco-rejestrujących
- (B2) (11) 85844 (51) G01b 13/00 (B1) (11) 86099 (51) G01g 11/04
2 (51) G01B 13/00 2 (51) G01G 11/04
- (21) 163885 (22) 06.07.73 (21) 165005 (22) 03.09.73
(72) Bartoszewicz Henryk; Fiła Stanisław (72) Serednicki Ryszard; Półtoranos Janusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów”, Knurów Polska
(54) Pneumatyczna stykowa głowica pomiarowa (54) Sposób i układ ciągłego pomiaru ciężaru urobku w kubłach skipowych urządzeń wyciągowych
- (B2) (11) 86225 (51) G01b 13/00 (B2) (11) 86274 (51) G01g 13/28
2 (51) G01B 13/00 2 (51) G01G 13/28
- (21) 164261 (22) 23.07.73 (21) 163654 (22) 27.06.73
(72) Oczko Kazimierz (72) Dec Leszek; Dłubak Jacek; Hepek Zygmunt; Trzemieszoch Reinold
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów (73) Centralne Zakłady Automatykacji Hutnictwa, Katowice
(54) Pneumatyczne urządzenie do pomiaru zużycia ściernic (54) Układ połączeń elektronicznych urządzeń cyfrowych przeznaczony do ważenia i odmierzenia porcji substancji
- (B4) (11) 86258 (51) G01b 15/02 (B2) (11) 86097 (51) G01g 23/16
2 (51) G01B 15/02 2 (51) G01G 23/16
- (21) 164965 (22) 16.08.73 (21) 164938 (22) 29.08.73
(61) 68586 (72) Dec Leszek; Trzemieszoch Reinold; Hepek Zygmunt; Dłubak Jacek
(72) Selecki Anatol; Witkowski Mieczysław (73) Centralne Zakłady Automatykacji Hutnictwa, Katowice
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa (54) Układ tarowania elektronicznej wagi cyfrowej
- (54) Głowica do pomiaru grubości powłok z tworzyw organicznych w zbiornikach i aparatach chemicznych "
- (B1) (11) 86257 (51) G01c 15/00 (B2) (11) 86253 (51) G01l 1/02
2 (51) G01C 15/00 2 (51) G01L 1/02
- (21) 164985 (22) 31.08.73 (21) 163089 (22) 04.06.73
(72) Tenerowicz Jerzy; Broda Andrzej; Pelc Jerzy (72) Woźniak Ludwik; Koralewski Zbigniew; Koralewski Stanisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakład Doświadczalny „Cuprum”, Lubin (73) Przedsiębiorstwo Robót Kolejowych Nr 10, Poznań
(54) Konwergometr (54) Urządzenie hydrauliczne do pomiarów siły udźwigu riasuwarki torów
- (B2) (11) 85890 (51) G01c 15/10 (21) 163962 (22) 09.07.73
2 (51) G01C 15/10 (72) Pisarczyk Daniel
(72) 163962 (22) 09.07.73 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
(72) Pisarczyk Daniel (54) Nasadka' na obiektyw niwelatora do załamania osi celowej w płaszczyźnie pionowej

- (B2) (11) 85889 (51) G01l 1/22
2 (51) G01L 1/22
(21) 162415 (22) 07.05.73
(72) Oczóś Kazimierz; Batsch Adam
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Trójskładowy siłomierz tensometryczny do pomiaru sił skrawania
- (B2) (11) 86057 (51) G01l 1/24
2 (51) G01L 1/24
(21) 171873 (22) 12.06.74
(72) Filcek Henryk; Cyrul Tadeusz; Skudrzyk Franciszek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Dynamometr elastooptyczny do pomiaru nacisku górotworu
- (B2) (11) 86256 (51) G01l 5/13
2 (51) G01L 5/13
(21) 165011 (22) 03.09.73
(72) Sasimowski Ewald; Otmianowski Tomasz
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Aparat oporowy do stopniowanej próby siły uciągu koni
- (B2) (11) 86255 (51) G01m 3/26
2 (51) G01M 3/26
(21) 164729 (22) 17.08.73
(72) Stańczyk Stanisław
(73) Zakład Doświadczalny Technologii Napraw Traktorów i Silników Spalinowych, Żdźary
(54) Stanowisko do sprawdzania szczelności, zwłaszcza szczelności zaworów głowic silników spalinowych
- (B2) (11) 86254 (51) G01m 5/00
2 (51) G01M 5/00
(21) 163122 (22) 06.06.73
(72) Sitko Stefania; Lessaer Stanisław
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru przesunięć gruntu pod fundamentami
- (B2) (11) 86210 (51) G01n 1/10
2 (51) G01N 1/10
(21) 170650 (22) 26.04.74
(72) Margowski Zdzisław; Marchlewski Kazimierz
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Przyrząd do pobierania prób czystej wody deszczowej
- (B2) (11) 86455 (51) G01n 9/02
2 (51) G01N 9/03
(21) 167099 (22) 26.07.75
(72) Kowalski Wiesław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Gęstościomierz do określania ciężaru objętościowego gruntów spoistych
- (B2) (11) 86207 (51) G01n 11/06
2 (51) G01N 11/16
(21) 170805 (22) 03.05.74
(72) Nydza Marian; Wróblewski Bogdan
(73) Zakład Doświadczalny Budowy Urządzeń i Aparatury Doświadczalnej Przemysłu Farb i Lakierów „DO-ZAFIL”, Wrocław
(54) Sposób pomiaru lepkości substancji płynnych i urządzenie do pomiaru lepkości substancji płynnych
- (B2) (11) 86460 (51) G01n 15/00
2 (51) G01N 15/00
(21) 163198 (22) 07.06.73
(72) Szczurek Janusz; Prussak Wojciech
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Midzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Urządzenie do pomiaru współczynnika filtracji gruntu i skał
- (B2) (11) 86345 (51) G01n 19/02
2 (51) G01N 19/02
(21) 164008 (22) 11.07.73
(72) Rudol Franciszek
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Uchwyt do maszyny
- (B2) (11) 85900 (51) G01n 19/10
2 (51) G01N 19/10
(21) 164128 (22) 17.07.73
(72) Piotrowski Zygmunt; Sala Aleksander; Sobusiak Tadeusz; Stopka Roman
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób określania momentu pojawiania się rosy na lusterku pomiarowym w urządzeniach do pomiaru wilgotności gazu
- (B2) (11) 86463 (51) G01n 21/28
2 (51) G01N 21/28
(21) 164749 (22) 18.08.73
(72) Kwieciński Aleksander; Okrajni Zenon; Dana Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób pomiaru absorpcji, emisji, zmętnienia, fluorescencji oraz układ do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) 85927 (51) G01n 21/58
2 (51) G01N 21/58
(21) 166662 (22) 19.11.73
(72) Karnalewski Tadeusz; Wojnar Edward; Wróbel Jan
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Foteolektryczny miernik stężenia dwutlenku siarki i dwutlenku azotu w przemysłowych gazach odlotowych
- (B2) (11) 86454 (51) G01n 25/00
2 (51) G01N 25/00
(21) 167757 (22) 29.12.73
(72) Józef Świątek; Halina Kurczewska; Barbara Grossman; Lipiński Andrzej; Szymański Aleksander; Gonera Janusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania wskaźnika temperatury z ciekłym kryształem
- (B2) (11) 86466 (51) G01n 25/14
2 (51) G01N 25/14
(21) 165460 (22) 27.09.73
(72) Bodio Eugeniusz
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, Wrocław
(54) Kriogeniczna mikrogłowica do skraplania gazów

- (B2) (11) 86302 (51) G01n 25/62
2 (51) G01N 25/62
- (21) 165980 (22) 19.10.73
(72) Smólski Andrzej
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Cerprojekt”, Warszawa
(54) Czujnik do pomiaru wilgotności gazu
- (B2) (11) 85904 (51) G01n 27/04
2 (51) G01N 27/04
- (21) 171489 (22) 29.05.74
(72) Ślusarski Ludomir; Niedomagała Marian; Promiftski Włodzimierz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do analizy termomechanicznej polimerów
- (B2) (11) 86203 (51) G01n 27/04
2 (51) G01N 27/04
- (21) 170596 (22) 25.04.74
(72) Borkowski Tadeusz
(73) Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Warszawa
(54) Układ kompensacji wpływu zmian temperatury na wielkość sygnału membranowego czujnika tlenowego
- (B2) (11) 86337 (51) G01n 27/04
2 (51) G01N 27/04
- (21) 163936 (22) 09.07.73
(72) Busłowicz Jerzy; Włodarczyk Sylwia; Eisler Tadeusz; Berka Mieczysław; Jodko Herman
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Czujnik do badania korozji aparatów i instalacji przemysłowych
- (B2) (11) 86453 (51) G01n 27/16
2 (51) G01N 27/16
- (21) 165929 (22) 17.10.73
(72) Wroński Jerzy; Ciok Janusz; Matera Rudolf; Karwat Edward; Bujar Bernard
(73) Główny Instytut Górnicztwa, Katowice
(54) Metanomierz
- (B2) (11) 86479 (51) G01n 27/30
2 (51) G01N 27/30
- (21) 166807 (22) 26.11.73
(72) Hulaniccki Adam; Maj Magdalena; Lewandowski Ryszard
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Elektroda jonoselektywna
- (B2) (11) 86490 (51) G01n 27/44
2 (51) G01N 27/44
- (21) 162791 (22) 23.05.73
(72) Buczyło Edward
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Sposób potencjometrycznego miareczkowania i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) 86052 (51) G01n 27/48
2 (51) G01N 27/48
- (21) 172897 (22) 19.07.74
(72) Kowalski Zygmunt; Srzednicki Jan; Początek Jerzy
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Oscylopolarograf
- (B2) ((11) 86362 (51) G01n 31/00
2 (51) G01N 31/00
- (21) 166894 (22) 28.11.73
(72) Kowalski Zygmunt; Bobrowski Andrzej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób ilościowego oznaczania węgla sodowego w roztworach wodnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) 86459 (51) G01n 31/06
2 (51) G01N 31/06
- (21) 163281 (22) 12.08.73
(72) Olszewski Zbigniew; Hencel Maria; Strzelczyk Jadwiga; Szklarek Halina
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
(54) Sposób oznaczania zgodności koncentracji pigmentów
- (B2) (11) 85997 (51) G01n 31/22
2 (51) G01N 31/22
- (21) 172183 (22) 25.06.74
(72) Górecki Maciej; Miera Leon
(73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górnicztwa, Katowice
(54) Sposób wytwarzania masy utleniającej tlenek azotu
- (B2) (11) 86014 (51) G01n 31/22
2 (51) G01N 31/22
- (21) 172303 (22) 25.06.74
(72) Górecki Maciej; Miera Leon
(73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górnicztwa, Katowice
(54) Sposób wytwarzania masy wskaźnikowej dwutlenku azotu do wskaźników rurkowych
- (B2) (11) 86361 (51) G01n 33/00
2 (51) G01N 33/00
- (21) 168962 (22) 18.02.74
(72) Hulaniccki Sławomir; Bar Czesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przyrząd do wyznaczania temperatury samozatlenia aerozoli ciał stałych pod ciśnieniem
- (B2) (11) 86461 (51) G01n 33/00
2 (51) G01N 33/00
- (21) 163280 (22) 12.06.73
(72) Olszewski Zbigniew; Hencel Maria; Strzelczyk Jadwiga; Szklarek Halina
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
(54) Sposób oznaczania zgodności odcienia pigmentów
- (B2) (11) 85971 (51) G01n 33/10
2 (51) G01N 33/10
- (21) 171080 (22) 15.05.74
(72) Żelazowska Zofia; Zaborowski Stefan
(73) Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru aktywności amylolicznej mąki

- (B2) (11) 86464 (51) G01n 33/16
2 (51) G01N 33/16
(21) 164688 (22) 15.08.73
(72) Waldemar Pakszys
(73) Ministerstwo Obrony Narodowej Główny Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do badania ubogokomórkowych płynów ustrojowych, zwłaszcza elementów morfotycznych płynu mozgo wo-rdzeniowego
- (B2) (11) 86128 (51) G01n 33/20
2 (51) G01N 33/20
(21) 172377 (22) 01.07.74
(72) Bydołek Andrzej; Romankiewicz Ferdynand; Wilczyński Tadeusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Sposób oznaczania stałych wtrąceń w stopach niskotopliwych
- (B2) (11) 86191 (51) G01p 5/08
2 (51) G01P 5/08
(21) 164586 (22) 08.08.73
(72) Aulich Jan
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Urządzenie do pomiaru prędkości przepływu cieczy
- (B2) (11) 85986 (51) H03f 1/30
G01r 1/30
2 (51) H03F 1/30
G01R 1/30
(21) 168616 (22) 06.02.74
(72) Małek Krzysztof; Pałyska Maciej; Studziński Paweł
(73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, Warszawa
(54) Wzmacniacz prądu stałego
- (B2) (11) 85933 (51) G01r 5/02
2 (51) G01R 5/02
(21) 164497 (22) 02.08.73
(72) Metoi Artur
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektronicznej, Zielona Góra
(54) Miernik elektromagnetyczny
- (B2) (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 .
- (B2) (11) 86073 (51) G01r 11/56
2 (51) G01R 11/56
(21) 171582 (22) 31.05.74
(72) Podgórski Adam
(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Mera-Pafal”, Świdnica
(54) Mechanizm różnicowy, zwłaszcza do liczników wielotaryfowych energii elektrycznej
- (B2) (11) 86002 (51) G01r 15/02
2 (51) G01R 15/02
(21) 162517 (22) 12.05.73
- (72) Czyż Jan; Lipa Stefan; Pieszka Jadwiga; Czapla Eugeniusz; Leszczyński Włodzimierz; Foltyński Stanisław
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Czujnik prądowy do pomiaru i kontroli szczególnie na duże odległości obciążenia urządzeń elektrycznych prądu przemiennego
- (B1) (11) 86147 (51) G01r 15/08
2 (51) G01R 15/08
(21) 164303 (22) 25.07.73
(72) Łyczek Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Układ automatycznego przełącznika podzakresów
- (B2) (11) 86273 (51) G01r 17/00
2 (51) G01R 17/00
(21) 163708 (22) 29.06.73
(72) Palenta Henryk; Wojtala Jerzy; Chabros Andrzej; Mencil Antoni
(73) Szefostwo Wojsk Łączności MON, Warszawa
(54) Analogowo-cyfrowy komparator wielokanałowy
- (B2) (11) 85827 (51) G01r 17/02
2 (51) G01R 17/02
(21) 167005 (22) 01.12.73
(72) Mulka Leszek; Wągrowski Bogdan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej „Mera-Elmat”, Wrocław
(54) Sposób i układ sygnalizacji stanu nierównoważenia w automatycznym mostku pomiarowym
- (B2) (11) 86080 (51) G01r 17/06
G01r 27/26
2 (51) G01R 17/06
G01R 27/26
(21) 171756 (22) 08.06.74
(72) Gasztold Henryk
(73) Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka” przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, Warszawa
(54) Układ automatycznego równoważenia strat mierzonego elementu w czteroramiennym mostku pomiarowym
- (B2) (11) 86213 (51) G01r 17-14
2 (51) G01R 17/14
(21) 170832 (22) 04.05.74
(72) Łaniewski Lech; Błaszowski Józef; Wysocki Tadeusz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Układ umożliwiający bezpośredni odczyt procentowej odchyłki rezystancji mierzonej mostkiem Thomsona
- (B2) (11) 85826 (51) G01r 17/20
2 (51) G01R 17/20
(21) 162767 (22) 23.05.73
(72) Lisowski Michał
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Kompensator prądowy

- (B2) (11) 85999 (51) G01r 19/00
2 (51) G01R 19/00
(21) 172105 (22) 21.06.74
(72) Nowaczyk Emilia
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ automatycznej regulacji czasu ustalania się wskazań woltomierza cyfrowego
- (B2) (11) 86149 (51) G01r 19/00
G01r 21/00
2 (51) G01R 19/00
G01R 21/00
(21) 164997 (22) 01.09.73
(72) Podemski Andrzej; Harasym Zenon; Połukord Czesława; Walczak Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej, Wrocław
(54) Układ połączeń miernika napięcia, mocy i natężenia prądu zmiennego
- (B2) (11) 86148 (51) G01r 19/10
G01r 27/28
2 (51) G01R 19/10
G01R 27/28
(21) 163247 (22) 09.06.73
(72) Dąbrowski Jerzy; Dąbrowska Joanna
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób pomiaru logarytmu z ilorazu napięć oraz urządzenie do pomiaru logarytmu z ilorazu napięć
- (B2) (11) 86135 (51) G01r 19/16
2 (51) G01R 19/16
(21) 163356 (22) 14.06.73
(72) Tabakow Iwan G.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do kontroli napięć elektrycznych
- (B2) (11) 85969 (51) G01r 21/00
2 (51) G01R 21/00
(21) 166011 (22) 22.10.73
(72) Hryniewicz Józef
(73) Zakład Materiałów Magnetycznych „Polfer”, Warszawa
(54) Sposób pomiaru mocy czynnej prądu zmiennego
- (B2) (11) 85998 (51) G01r 21/06
2 (51) G01R 21/06
(21) 172120 (22) 21.06.74
(72) Bisztyga Kazimierz; Seńkowski Jacek; Mickowski Maciej; Orzechowski Tadeusz; Piróg Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Układ do pomiaru mocy biernej w trójfazowej sieci prądu przemiennego
- (B2) (11) 85935 (51) G01r 23/08
2 (51) G01R 23/08
(21) 164660 (22) 13.08.73
(72) Ciasnocha Ryszard
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Miernik do czujników strunowych
- (B2) (11) 86075 (51) G01r 25/00
2 (51) G01R 21/00
(21) 171713 (22) 06.06.74
(72) Kuczewski Zygmunt; Bujakowski Andrzej; Dziulak Janusz; Jagła Wiesław; Myrcik Czesław
- (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób i układ pomiaru kąta obciążenia elektrycznej maszyny synchronicznej
- (B2) (11) **86136** (51) G01r 25/02
G01r 27/06
2 (51) G01R 25/02
G01R 27/06
(21) 163248 (22) 09.06.73
(72) Leszczyńska Irena; Dąbrowski Jerzy
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób określenia różnicy faz między sygnałami mikrofalowymi
- (B1) (11) **85819** (51) H02h 7/06
G01r 27/18
2 (51) H02H 7/06
G01R 27/18
(21) 164097 (22) 16.07.73
(72) Wróblewska Sylwia; Dy try Hanna
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Sposób zabezpieczenia generatora przed skutkami pojedynczych zwarć z ziemią w obwodach wzbudzenia
- (B2) (11) 85823 (51) G01r 27/28
2 (51) G01R 27/28
(21) 162259 (22) 02.05.73
(72) Kędryna Zbigniew; Klukiewicz Krzysztof
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do kształtowania charakterystyk przenoszenia czwórników
- (B2) (11) **85931** (51) G01r 29/02
2 (51) G01R 29/02
(21) 163983 (22) 11.07.73
(72) Baran Jan; Kasprzak Bogdan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do określania wartości ustalonej przebiegów inercyjnych o długich stałych czasowych
- (B2) (11) **85943** (51) G01r 31/12
2 (51) G01R 31/12
(21) 167870 (22) 02.01.74
(72) Papużyński Witold; Papużyński Zbigniew
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do badania wytrzymałości dielektrycznej stałych materiałów elektroizolacyjnych
- (B2) (11) 86032 (51) G01r 33/10
2 (51) G01R 33/10
(21) 172103 (22) 21.06.74
(72) Dzierżanowski Adam
(73) Polska Akademia Nauk Instytut. Fizyki, Warszawa
(54) Sposób pomiaru gradientu pola magnetycznego
- (B2) (11) **86145** (51) G01r 35/00
2 (51) G01R 35/00
(21) 163200 (22) 07.06.73
(72) Lange Zbigniew
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra
(54) Sposób i układ do kalibrowania i/lub justowania woltomierzy napięcia zmiennego, zwłaszcza cyfrowych
- (B2) (11) **85899** (51) G01v 1/18
2 (51) G01V 1/18
(21) 171472 (22) 29.05.74

(72) Smoleński Julian; Rzewuski Andrzej; Szalczyński Leon; Szymczyk Wiesław; Łubowicz Aleksander

(73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań geofizycznych, Warszawa

(54) Geofon elektrodynamiczny do cyfrowej rejestracji składowych pionowych i poziomych fal sejsmicznych

(B2) (11) 85864 (51) G01v 3/08
2 (51) G01V 3/08

(21) 164169 (22) 19.07.73

(72) Biernacki Zygmunt; Janiczek Roman

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Czujnik hallotronowy wykrywacza wtrąceń metalicznych

(R2) (11) 85866 (51) G01v 3/12
2 (51) G01V 3/12

(21) 164039 (22) 11.07.73

(72) Jankowski Stefan; Stępniewski Wojciech; Trzaska Hubert

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Urządzenie do lokalizacji ciał metalicznych

(B2) (11) 85942 (51) G04b 37
2 (51) G04B 37

(21) 166930 (22) 29.11.73

(72) Gląpski Ryszard; Gałęcki Wacław; Łuszczynski Jerzy

(73) Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „Mera-Politik”, Łódź

(54) Obudowa zegara

(B2) (11) 86346 (51) G05b 9/00
2 (51) G05B 9/00

(21) 164855 (22) 25.08.73

(72) Jaszczyński Andrzej

(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław

(54) Sposób ograniczania działania automatycznej regulacji i układ do ograniczania działania automatycznej regulacji

(B2) (11) 86341 (51) G05b 11/14
2 (51) G05B 11/14

(21) 163350 (22) 13.06.73

(72) Skoczowski Stanisław; Statuch Elżbieta; Misztal Henryk; Dobrzyński Jerzy; Drozd Stanisław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona Góra

(54) Regulator dwustawny ze zmienną strukturą

(B2) (11) 86117 (51) H02p 5/12
G05b 15/00
2 (51) H02P 5/12
G05B 15/00

(21) 172636 (22) 11.07.74

(72) Manitius Jan; Zygmunt Henryk; Wyźga Jerzy; Gąsiorek Stanisław; Macko Piotr; Senderski Andrzej; Żur Andrzej; Brudkowski Cyprian; Łaszer Janusz

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

(54) Człon zadający

(B2) (11) 86169 (51) G05b 19/00
2 (51) G05B .19/00

(21) 163090 (22) 04.06.73

(72) Pawlak Zbigniew; Frankowski Andrzej

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Oddział w Łodzi, Łódź

(54) Układ automatycznego sterowania wirówką sedymentacyjną

(B2) (11) 86280 (51) G05d 23/01
2 (51) G05D 23/01

(21) 170265 (22) 10.04.74

(72) Bogucki Andrzej; Judycka Krystyna, Mańkowski Tomasz; Sawwa Ryszard; Sobczak Ryszard; Światała Jerzy; Lewandowski Grzegorz; Minczewski Ludwik

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

(54) Układ automatycznej regulacji temperatury kolumny karbonizacyjnej

(B2) (11) 86343 (51) G05d 23/02
2 (51) G05D 23/02

(21) 163260 (22) 08.06.73

(72) Fołtyn Ludwik

(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice

(54) Termostat

(B2) (11) 85923 (51) G05f 1/12
2 (51) G05F 1/12

(21) 154684 (22) 12.04.72

(72) Żochowski Krzysztof

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Regulowany stabilizator napięcia przemiennego o przebiegu sinusoidalnym

(B2) (11) 86348 (51) G05f 1/44
2 (51) G05F 1/44

(21) 163244 (22) 09.06.73

(72) Dębowski Janusz; Jaśkowiak Krzysztof; Kulik Roman; Mściwojewski Edward; Piasecki Andrzej; Szczerba Zbigniew

(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław

(54) Układ stabilizowanego zasilacza prądu wyposażonego w dwa obwody regulacji

(B1) (11) 86111 (51) H02h 9/00
G05f 1/58
2 (51) H02H 9/00
G05F 1/58

(21) 163951 (22) 10.07.73

(72) Galemba Henryk; Walacik Jerzy

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Układ zabezpieczenia stabilizowanych zasilaczy napięciowych przed przeciążeniem prądowym i wzrostem napięcia wyjściowego

(B2) (11) 86056 (51) G05f 1/66
2 (51) G05F 1/66

(21) 172525 (22) 06.07.74

(72) Łączyński Jerzy; Nawrocki Wiesław; Ligaszewski Jan

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej „Mera-Elmat”, Wrocław

(54) Sposób regulacji mocy odbiornika oraz układ do regulacji mocy odbiornika

(B2) (11) 86342 (51) G05f 1/68
2 (51) G05F 1/68

(21) 163353 (22) 14.06.73

(72) Horoszko Eugeniusz; Rutkowski Krzysztof
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób automatycznej kompensacji mocy biernej pieca indukcyjnego oraz układ do automatycznej kompensacji mocy biernej pieca indukcyjnego

(B2) (11) **86112** (51) G06f 3/02
 2 (51) G06F 3/02

(21) 163913 (22) 07.07.73

(72) Borża Jerzy
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Klawiatura z wyjściem w kodzie binarnym

(B2) (11) **86232** (51) G06g 7/16
 2 (51) G06G 7/16

(21) 164358 (22) 27.07.73

(72) Galewski Miron
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób i układ otrzymywania napięcia proporcjonalnego do iloczynu chwilowych wartości dwu wielkości elektrycznych

IB2 (11) **86275** (51) G08b 17/06
 2 (51) G08B 17/06

(21) 163459 (22) 19.06.73

(72) Ogórkiewicz Romuald; Czarnota Jan
 (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
 (54) Elektroniczna czujka termiczna nadmiarowo-różnicowa

(B2) (11) **86156** (51) G08b 17/12
 2 (51) G08B 17/12

(21) 161322 (22) **16.03.73**

(72) Landowski Roman
 (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
 (54) Czujka sygnalizatora ognia

(B2) (11) **85869** (51) G08b 21/00
 2 (51) G08B 21/00

(21) 164525 (22) 06.08.73

(72) Sidzina Marian; Kobietki Kazimierz; Potocki Adolf
 (73) Huta Zygmunt, Bytom
 (54) Sygnalizator przepływu cieczy

(B1) (11) **86316** (51) G08b 21/00
 2 (51) G08B 21/00

(21) 162060 (22) 20.04.73

(31) VI-863 (32) 22.04.72 (33) HÜ
 (73) Villamos Berendezés és Készülék Művek, Budapest, (HU)
 (54) Sposób i urządzenie do śledzenia i sygnalizowania zmian parametrów procesów przemysłowych w zamkniętych pomieszczeniach zwłaszcza w komorach filtrów elektrostatycznych urządzeń filtrujących

(B1) (11) **86154** (51) G08c 19/02
 2 (51) G08C 19/02

(21) 156490 (22) 04.07.72

(72) Nalej Tadeusz; Steinborn Benedykt
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne, Warszawa
 (54) Układ sygnalizacji zmiany poziomu napięcia

(B2) (11) **86351** (51) G08c 19/16
 2 (51) G08C 19/16

(21) 161345 (22) **17.03.73**

(72) Czyżewski Ireneusz; Bała Jan; Matuszewski Jag.
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Sposób nadawania i odbioru informacji cyfrowej na odległość

(B2) (11) 85870 (51) G08c 19/18
 2 (51) G08C 19/18

(21) 164191 (22) 20.07.73

(72) Syrczyński Andrzej; Sałaszewski Jerzy; Godzisz Czesław; Schielmann Waldemar
 (73) Instytut Gazownictwa, Kraków
 (54) Sposób nadzoru wielomiejskowego, w szczególności do nadzorowania rozptywu gazu w sieci przewodów gazowniczych

(B2) (11) 86265 (51) G08c 25/02
 2 (51) G08C 25/02

(21) 162411 (22) 07.05.73

(72) Pelc Kazimierz; Iskrzyński Marek
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej, Wrocław
 (54) Elektroniczny telegraf maszynowy

(B2) (11) 86122 (51) G09b 7/00
 2 (51) G09B 7/00

(21) 172650 (22) 11.07.74

(72) Gutbier Jerzy; Soluch Tadeusz
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Elektroniczne urządzenie do egzaminowania

(B2) (11) 86335 (51) G09f 9/32
 2 (51) G09F 9/32

(21) 163008 (22) 31.05.73

(72) Gungocki Jerzy
 (73) Zakład Urządzeń Teatralnych Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy, Warszawa
 (54) Sposób minimalizacji ilości przewodów łączących numerator cyfrowy z pulpitem sterującym oraz układ połączeń numetratora cyfrowego z pulpitem sterującym

(B1) (11) 86354 (51) G10k 9/12
 2 (51) G10K 9/12

(21) 163202 (22) 08.06.73

(72) Uniewski Jerzy; Szukała Andrzej
 (73) Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego „Famor”, Bydgoszcz
 (54) Buczek elektromagnetyczny

(B2) (11) 86063 (51) H04n 5/78
 G11b 5/14
 2 (51) H04N 5/78
 GUB 5/14

(21) 172301 (22) 29.06.74

(72) Koprowski Edmund
 (73) Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka, Warszawa
 (54) Głowica wizyjna

(B2) (11) 86276 (51) G11b 5/14
 2 (51) GUB 5/14

(21) 163574 (22) 25.06.73

(72) Sutkowski Ryszard
 (73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
 (54) Wielośladowa głowica magnetyczna

- (B2) (11) 86315 (51) G11b 5/14 (B2) (11) 86053 (51) H01b 3/30
2 (51) GUB 5/14 2 (51) H01B 3/30
- (21) 163508 (22) 22.06.73 (21) 172588 (22) 09.07.74
(72) Kondrasiuk Janusz (72) Leszczyński Jan; Gonerski Andrzej; Kostrubiec Franciszek; Kowalska Elżbieta
(73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Mera- (73) Politechnika Łódzka, Łódź
mat”, Warszawa (74) Sposób wytwarzania masy elektroizolacyjnej
(54) Rdzeń głowicy magnetycznej
- (B1) (11) 86016 (51) G11b 5/46 (B2) (11) 85932 (51) H01b 17/54
2 (51) GUB 5/46 2 (51) H01B 17/54
- (21) 161417 (22) 22.03.73 (21) 162549 (22) 15.05.73
(73) Mark Lipovich Ljudmirsky, Georgy Mironovich For- (72) Pohl Zbigniew
shtator, Jakov Solomonovich Shkurovich, Kijów, (SU) (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Magnetyczny pomiarowy nośnik sygnału do kon- (54) Izolator napowietrzny wysokiego napięcia do pracy
troli położenia głowicy magnetycznej w warunkach obładzania się powierzchni
- (B1) (11) 86010 (51) G11b 7/00 (B2) (11) 86374 (51) H01c 7/00
2 (51) GUB 7/00 2 (51) H01C 7/00
- (21) 161497 (22) 26.03.73 (21) 166354 (22) 05.11.73
(31) 7204205 (32) 29.03.72 (33) NL (72) Dudek Wanda; Fleszar Bolesław; Kusy Andrzej;
(73) N.V. Philips Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL) Paszczyński Stanisław
(54) Urządzenie odczytujące sygnał elektryczny zapisany (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza,
w sposób optyczny na dyskowym nośniku zapisu Rzeszów
(54) Kompozycja rezystywna
- (B1) (11) 85914 (51) G11b 15/02 (B2) (11) 86021 (51) H01f 17/04
2 (51) GUB 15/02 2 (51) H01F 11/04
- (21) 166496 (22) 06.05.72 (21) 166146 (22) 27.10.73
(72) Cybulski Marek; Gołaj Bogdan (72) Dąbrowski Wiesław; Gąsiorek Sławomir; Gado-
(73) Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy mski Tadeusz; Płazek Marek; Dziegielewski Jerzy
Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka, Warszawa (73) Zakład Materiałów Magnetycznych „Polfer”, War-
(54) Urządzenie do pomiaru uchybów prawdopodobnych szawa
miernika nierównomierności biegu mechanizmów magne- (54) Miniaturowy, ferrytowy element indukcyjny
- (B1) (11) 85925 (51) G11b 15/28 (B2) (11) 85867 (51) H01h 1/04
2 (51) GUB 15/28 2 (51) H01H 1/04
- (21) 167724 (22) 29.12.73 (21) 163920 (22) 07.07.73
(72) Oleksiuk Waldemar; Banasik Jacek; Wierciak An- (72) Licznerski Benedykt; Mendrela Elżbieta; Kempisty
drzej; Jaszczuk Witold; Makowski Janusz; Plutecka Mi- Zbigniew; Golonka Leszek; Trombik Jan; Wróblewski
ra Ryszard
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ napędu taśmy magnetycznej (54) Sposób wytwarzania zestyków
- (B1) (11) 86353 (51) G11b 23/04 (B2) (11) 86279 (51) H01h 36/00
2 (51) GUB 23/04 2 (51) H01H 36/00
- (21) 163111 (22) 05.06.73 (21) 164282 (22) 25.07.73
(31) BU-.608 (32) 13.06.72 (33) HU (72) Kasiński Witold
(73) Budapest Radiotechnika! Gyár, Budapeszt, (HU) (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i
(54) Niezakleszczająca się kasetta do taśmy magneto- Telewizji, Warszawa
fonowej (54) Dwustabilny przycisk sterowniczy
- (B2) (11) 85871 (51) G11b 27/10 (B2) (11) 85902 (51) H01h 47/18
2 (51) GUB 27/10 2 (51) H01H 47/18
- (21) 162569 (22) 16.05.73 (21) 171121 (22) 10.05.74
(72) Różycki Jan; Albiński Bolesław (72) Kaćma Jerzy
(73) Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Techfilm”, (V3) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Ba-
Warszawa dawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Urządzenie do ustalania położenia poszczególnych (54) Opóźniający człon czasowy do przekładników
- (B1) (11) 86356 (51) G11c 5/12 (B1) (11) 85865 (51) H01j 1/02
2 (51) C11C 5/12 2 (51) H01J 1/02
H01J 37/06
2 (51) H01J 1/02
H01J 37/06
- (21) 163374 (22) 15.06.73 (21) 164061 (22) 13.07.73
(31) 1797282 (32) 16.06.72 (33) SU (72) Barwicz Wiesław
(73) Vychislitelny Tsentr Sibirskogo otdelenia Akademii (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżnio-
Nauk SSSR Nowosybirsk, (SU) wej, Warszawa
(54) Urządzenie do wytwarzania macierzy pamięci (54) Katoda wyrzutni elektronowej, zwłaszcza do urzą-
dzeń elektronowiązkowych

- (B2) (11) 86074 (51) H01j 37/08
2 (51) H01J 37/08
(21) 171594 (22) 01.06.74
(72) Adamczyk Bogdan; Aramowicz Bogusław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Termoemisyjne źródło jonów
- (B2) (11) 86355 (51) H011 7/68
2 (51) H01L 21/70
(21) 163275 (22) 11.06.73
(72) Goździk Krzysztof
(73) Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa
(54) Urządzenie do programowanego automatycznego rysowania struktur międzypalcowych
- (B2) (11) 86086 (51) H01m 35/00
2 (51) H01M 4/24
(31) 171620 (22) 03.06.74
(72) Paszkiewicz Marian; Pałasiak Tadeusz
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Sposób obróbki elektrod akumulatora zasadowego
- (B1) (11) 86429 (51) H01m 35/18
2 (51) H01M 4/82
(21) 163336 (22) 14.06.73
(31) 27824/72 (32) 14.06.72 (33) GB
(73) Electric Power Storage Limited, Manchester, (GB)
(54) Urządzenie do powlekania siatkowych odlewów płyt akumulatorów
- (B2) (11) 85820 (51) H01r 3/06
2 (51) H01R 3/06
(21) 164096 (22) 16.07.73
(72) Deska Mirosław
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Zacisk do uziemiania przewodów urządzeń elektroenergetycznych
- (B1) (11) 85950 (51) H01r 5/04
2 (51) H01R 5/04
(21) 164663 (22) 13.08.73
(72) Dziura Franciszek; Brela Wilhelm
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Wschodniego, Radom
(54) Urządzenie do łączenia kabli, zwłaszcza energetycznych jedno i wielożyłowych
- (B1) (11) 86424 (51) H01r 9/12
2 (51) H01R 9/12
(21) 163109 (22) 05.06.73
(31) 8885 (32) 05.06.72 (33) HU
(73) Villamos Berendezés es Készülék Művek, Budapest, (HU)
(54) Zacisk bezśrubowy do łączenia końcówek przewodów
- (B1) (11) 86161 (51) H01r 13/52
2 (51) H01R 13/52
(21) 164906 (22) 29.08.73
(72) Poruchowski Zygmunt; Makowski Michał; Chilimoniuk Czesław
(73) Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne, Łódź
(54) Złącze kablowe
- (B2) (11) 86188 (51) H01r 39/30
2 (51) H01R 39/30
(21) 169743 (22) 22.03.74
(72) Skwarna Jan
- (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Maszyna homopolarna zwłaszcza tarczowa
- (B2) (11) 86163 (51) H01r 43/12
2 (51) H01R 43/12
(21) 162416 (22) 07.05.73
(72) Nowak Teresa; Skoczkowski Kazimierz; Fica Józef; Rybicki Bogusław; Walczyk Fryderyk
(73) Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja, Racibórz
(54) Sposób wytwarzania materiałów metalograficznych na szczołki do maszyn elektrycznych
- (B2) (11) 86105 (51) H02g 5/04
2 (51) H02G 5/04
(21) 171182 (22) 17.05.74
(72) Kazubski Marian; Topolski Jerzy
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”, Warszawa
(54) Sposób zabezpieczania przemysłowej instalacji elektrycznej przed pożarem
- (B2) (11) 85830 (51) H02g 7/08
2 (51) H02G 7/08
(21) 164247 (22) 23.07.73
(72) Gazda Michał; Jasnowski Edward
(73) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego „Belos”, Bielsko-Biała
(54) Zacisk do połączenia przewodów elektrycznych
- (B2) (11) 86079 (51) H02g 15/10
2 (51) H02G 15/10
(21) 171670 (22) 05.06.74
(72) Pohorski Krzysztof; Gulina Eugeniusz
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa
(54) Sposób łączenia elektroenergetycznych kabli o izolacji polietylenowej z kablami o izolacji papierowo-olejowej
- (B2) (11) 85936 (51) H02h 5/04
2 (51) H02H 5/04
(21) 168935 (22) 19.02.74
(72) Markowski Edmund; Referowski Ludwik
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
(54) Układ zabezpieczenia przeciężeniowego wielofazowych urządzeń elektrycznych prądu przemiennego
- (B2) (11) 85922 (51) H02h 7/06
H02k 11/00
2 (51) H02H 7/06
H02K 11/00
(21) 169611 (22) 16.03.74
(72) Kucharski Janusz; Dzierżanowski Witold
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ zabezpieczania generatora od niedowzbudzenia
- (B2) (11) 86189 (51) H02k 1/00
2 (51) H02K 1/00
(21) 169372 (22) 08.03.74
(72) Skwarna Jan
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Kriomaszyna homopolarna tarczowa
- (B2) (11) 86389 (51) H02k 41/02
H02k 3/06
2 (51) H02K 41/02
H02K 3/06
(21) 163144 (22) 06.06.73
(72) Tali Michał

- (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Uzwojenie zwarte asynchronicznej maszyny liniowej
- (B1) (11) 86132 (51) H02k 3/22
2 (51) H02K 3/22
- (21) 163072 (22) 04.06.73
- (73) Leningradskoe Elektromashinostroitelnoe Obiedinenie „Elektrosila” imeni S.M. Kirova, Leningrad, (SU)
(54) Uzwojenie wirnika z bezpośrednim chłodzeniem cieczą w synchronicznych maszynach o biegunach utajonych
- (B2) (11) 86364 (51) H02k 3/28
2 (51) H02K 3/28
- (21) 164271 (22) 24.07.73
- (73) Viktor Grigorievich G., Charków, (SU); Jury Konstantinovich K., Charków, (SU); Ivan Trofimovich K., Charków, (SU)
(54) Trakcyjny silnik elektryczny prądu stałego
- (B2) (11) 86404 (51) H02k 3/30
2 (51) H02K 3/30
- (21) 164367 (22) 28.07.73
- (72) Caban Waldemar; Łukaszek Lucjan; Kłodowski Mieczysław
(73) Instytut Elektrotechniki, Wrocław
(54) Układ izolacyjny dużych maszyn elektrycznych
- (B2) (11) 86301 (51) H02k 17/16
2 (51) H02K 17/16
- (21) 171435 (22) 22.05.74
- (72) Kawiak Kazimierz; Stefański Zbigniew; Łazarz Mieczysław; Skwarna Jan
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Silnik elektryczny asynchroniczny indukcyjny
- (B2) (11) 86167 (51) H02k 17/32
2 (51) H02K 17/32
- (21) 163998 (22) 10.07.73
- (72) Wierzbicki Antoni
(73) Karkonoskie Zakłady Maszyn Elektrycznych „Kareima”, Piechowice
(54) Silnik elektryczny do pompy głębinowej
- (B2) (11) 86152 (51) H02k 21/12
2 (51) H02K 21/12
- (21) 163026 (22) 01.06.73
- (72) Fabrycy Marian
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Dwufazowy silnik synchroniczny z magnesami trwałymi
- (B2) (11) 86150 (51) H02k 23/02
2 (51) H02K 23/02
- (21) 164804 (22) 22.08.73
- (72) Kapuściński Roman; Ciasnocha Ryszard
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Układ wzbudzenia prądnicy prądu stałego
- (B2) (11) 86398 (51) H02k 41/02
2 (51) H02K.41/02
- (21) 163305 (22) 13.06.73
- (72) Walewski Julian; Gryko Stanisław
- (73) Warszawskie Zakłady Maszyn Elektrycznych „Wamel”, Warszawa
(54) Induktor silnika liniowego tubowego
- (B2) (11) 85815 (51) H02m 7/20
2 (51) H02M 7/217
- (21) 171409 (22) 24.05.74
- (72) Ciążyński Władysław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ elektroniczny do fazoczułego prostowania napięć przemiennych o małych amplitudach
- (B2) (11) 85828 (51) H02m 7/20
2 (51) H02M 7/217
- (21) 171410 (22) 24.05.74
- (72) Ciążyński Władysław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ elektroniczny do fazoczułego prostowania napięć przemiennych o małych amplitudach
- (B2) (11) 86407 (51) H02p 13/16
H02m 7/52
2 (51) H02P 13/16
H02M 7/515
- (21) 164960 (22) 30.08.73
- (72) Dziemidowicz Maciej, Kutyna Roman
(73) „Siarkopol” Kombinat Kopalń i Zakładów Przetwórczych Siarki im. Marcelego Nowotki, Tarnobrzeg
(54) Układ sterowania tyrystorów w falowniku trójfazowym
- (B2) (11) 86181 (51) H02p 1/34
2 (51) H02P 1/34
- (21) 164015 (22) 12.07.73
- (72) Bronisz Marek; Kędzior Władysław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Rozrusznik wiroprądowy — segmentowy do silników asynchronicznych pierścieniowych
- (B1) (11) 85898 (51) H02p 5/16
2 (51) H02P 5/16
- (21) 168067 (22) 12.01.74
- (72) Charzewski Jerzy; Chrostke Eugeniusz; Żukowski Benedykt; Kamiński Marek; Kietschke Zbigniew
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń
(54) Tyrystorowy zespół napędowy z prądami wyrównawczymi
- (B2) (11) 86158 (51) H02p 7/00
2 (51) H02P 7/00
- (21) 162526 (22) 14.05.73
- (72) Konopka Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Geologiczne, Kielce
(54) Układ samoczynnego wyłącznika silnika
- (B2) (11) 85881 (51) H02p 9/38
2 (51) H02P 9/38
- (21) 170254 (22) 02.04.74
- (72) Moszczyńska Zyta; Wierzejski Mieczysław; Wyszkowski Sławomir
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Regulator napięcia samowzbudnych prądnic synchronicznych, zwłaszcza morskich

- (B2) (11) 86392 (51) H02p 13/06 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
2 (51) H02P 13/06 (54) Przystrajany napięciowo generator napięć liniowo narastających
- (21) 163222 (22) 09.06.73
(72) Florek Kazimierz; Wojnar Adam
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Przełącznik zacze­pów transformatora
- (B2) (11) 86305 (51) H03b 3/02 (51) H03k 3/57
2 (51) H03B 3/02 2 (51) H03K 3/57
- (21) 169955 (22) 30.03.74
(72) Duh-Imbor Zdzisław; Wójcik Piotr
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Generator napięcia sinusoidalnego
- (B1) (11) 86297 (51) H03b 5/20 (51) H03k 5/15
2 (51) H03B 5/20 2 (51) H03K 5/01
- (21) 156268 (22) 26.06.72
(72) Pietrzyk Jerzy
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „TELKOM-PZT”, Warszawa
(54) Układ generatora harmonic­nych
- (B2) (11) 85821 (51) H03b 5/32 (51) H03k 17/04
2 (51) H03B 5/32 2 (51) H03K 17/04
- (21) 163889 (22) 06.07.73
(72) Trafny Stefan; Turley Zdzisław
(73) Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasparzaka, Warszawa
(54) Układ temperaturowej kompensacji generatora kwarcowego
- (B2) (11) 85897 (51) H03f 1/34 (51) H03k 17/16
2 (51) H03F 1/34 2 (51) H03K 17/16
- (21) 171573 (22) 31.05.74
(72) Wieluński Andrzej; Matyja Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona Góra
(54) Układ wzmacniacza prądu przemiennego
- (B2) (11) 85934 (51) H03f 1/34 (51) H03k 17/26,
2 (51) H03F 1/34 2 (51) H03K 17/26
- (21) 168481 (22) 30.01.74
(72) Wilamowski Bogdan
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Układ stopnia wejściowego wzmacniacza
- (B2) (11) 86230 (51) H03h 5/00 (51) H03k 19/163
2 (51) H03H 5/00 2 (51) H03K 19/168
- (21) 164316 (22) 26.07.73
(72) Galewski Miron
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Rezystor modulowany
- (B1) (11) 85958 (51) H03k 3/282 (51) H03k 3/53
2 (51) H03K 3/282 2 (51) H03K 3/53
- (21) 167487 (22) 20.12.73
(72) Grzebalski Jan; Kłoczko Eugeniusz; Moszczyńska Janina
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Przerzutnik astabilny
- (31) (11) 86295 (51) H03k 3/53 (51) H041 5/06
2 (51) H03K 3/53 2 (51) H04L 5/06
- (21) 158464 (22) 25.10.72
(72) Supronowicz Henryk; Dmowski Antoni; Smirnow Andrzej
- (B2) (11) 86324 (51) H03k 3/57 (51) H03k 5/15
2 (51) H03K 3/57 2 (51) H03K 5/01
- (21) 164141 (22) 18.07.73
(72) Strupiechowski Marek
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(51) Układ wyzwalanego generatora fali prostokątnej
- (B2) (11) 86229 (51) H03k 5/15 (51) H03k 5/15
2 (51) H03K 5/01 2 (51) H03K 5/01
- (21) 164304 (22) 25.07.73
(72) Martynow Wiesław; Sławiński Jerzy; Rozbicki Leon; Mokrzycki Wojciech; Kościuk Andrzej
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ zasilacza impulsowego z ograniczeniem prądowym
- (B2) (11) 85868 (51) H03k 17/04 (51) H03k 17/04
2 (51) H03K 17/04 2 (51) H03K 17/04
- (21) 164676 (22) 14.08.73
(72) Wyszogrodzki Wojciech
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap” Oddział w Łodzi, Łódź
(54) Układ wyłączania łącznika tranzystorowego z obciążeniem indukcyjnym
- (B2) (11) 86288 (51) H03k 17/16 (51) H03k 17/16
2 (51) H03K 17/16 2 (51) H03K 17/16
- (21) 161658 (22) 02.04.73
(72) Dec Leszek
(73) Centralne Zakłady Automaty­zacji Hutnictwa, Katowice
(54) Układ połączeń logicznych obwodów scalonych eliminujący zakłócenia w wejściowych sygnałach cyfrowych
- (B2) (11) 86234 (51) H03k 17/26 (51) H03k 17/26,
2 (51) H03K 17/26 2 (51) H03K 17/26
- (21) 164799 (22) 22.08.73
(72) Kachlicki Zdzisław; Kałmykow Borys
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Bezstykowy prze­kaźnik z wyjściem bipolarnym
- (B1) (11) 86294 (51) H03k 17/66 (51) H03k 17/66
2 (51) H03K 17/66 2 (51) H03K 17/66
- (21) 161761 (22) 07.04.73
(72) Wszyński Cezary
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Tranzystorowo-prze­kaźnikowy przerzutnik RS
- (B2) (11) 86317 (51) H03k 19/163 (51) H03k 19/163
2 (51) H03K 19/168 2 (51) H03K 19/168
- (21) 162242 (22) 30.04.73
(72) Dec Leszek
(73) Centralne Zakłady Automaty­zacji Hutnictwa, Katowice
(54) Układ połączeń logicznych obwodów scalonych eliminujący zakłócenia w wejściowych sygnałach cyfrowych
- (B2) (11) 86233 (51) H041 5/06 (51) H041 5/06
2 (51) H04L 5/06 2 (51) H04L 5/06
- (21) 164373 (22) 28.07.73
(72) Oszywa Wojciech; Górz Andrzej; ' Zdzieborski Tadeusz; Cetner Czesław

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

(54) Sposób odbioru sygnałów z dyskretną wielowartościową modulacją częstotliwości w obecności zakłóceń

(B2) (11) 86271 (51) H04I 27/12
2 (51) H04L 27/12

(21) 163854 (22) 05.07.73

(72) Krajewski Ryszard

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) Układ modulatora aktywnego dla telegrafii wielokrotnej

(B1) (11) 86214 (51) H04n 5/76
2 (51) H04N 5/76

(21) 162459 (22) 10.05.73

(31) No 7206377 (32) 11.05.72 (33) NL
No 7305517 19.04.73 NL

(73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)

(54) Urządzenie do odczytywania płaskiego, odbijającego nośnika zapisu

(B1) (11) 86218 (51) H04n 5/76
2 (51) H04N 5/76

(21) 164870 (22) 27.08.73

(31) 7212003 (32) 02.09.72 (33) NL

(73) N.V. Philips Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)

(54) Sposób zapisywania sygnału telewizyjnego oraz układ do zapisywania sygnału telewizyjnego

(B1) (11) 86219 (51) H04n 5/76
2 (51) H04N 5/76

(21) 164933 (22) 30.08.73

(31) 7211996 (32) 02.09.72 (33) NL
7212044 05.09.72 NL

(73) N.V. Philips Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)

(54) Urządzenie do odczytywania nośnika zapisu ha którym informacja zarejestrowana jest na przynajmniej jednej ścieżce

(B1) (11) 86325 (51) H04n 5/76
2 (51) H04N 5/76

(21) 162430 (22) 10.05.73

(31) 7206378 (32) 11.05.72 (33) NL

(73) N.V. Philips Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)

(54) Urządzenie do odczytywania płaskiego nośnika zapisu

(B2) (11) 86000 (51) H04n 9/40
2 (51) H04N 9/40

(21) 171834 (22) 12.06.74

(72) Rusinowski Józef; Tymiński Tadeusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji, Warszawa

(54) Sposób demodulowania sygnałów chróminacji z modulacją częstotliwości i układ do demodulowania sygnałów chróminacji z modulacją częstotliwości

(B2) (11) 85829 (51) H04n 9/48
2 (51) H04N 9/535

(21) 162933 (22) 30.05.73

(72) Bartosiak Andrzej; Janczewska Elżbieta; Rusinowski Józef; Tymiński Tadeusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji, Warszawa

(54) Tor chrominacji urządzeń dekodujących telewizji kolorowej systemu SECAM

(B2) (11) 85996

(51) H05b 41/233
2 (51) H05B 41/233

(21) 172159 (22) 25.06.74

(72) Lesiuk Bogdan; Mijakowski Lech; Zator Wacław

(73) Kombinat Techniki Świetlnej „Połam” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej, Warszawa

(54) Układ zapłonowy do zaświecania elektrycznej lampy wyładowczej

(B2) (11) 86029 (51) H05k 3/12
2 (51) H05K 3/12

(21) 165703 (22) 06.10.73

(72) Gibaszewski Zbigniew; Maścibrodzki Ireneusz

(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne, Warszawa

(54) Urządzenie do sitodruku

(B2) (11) 86166 (51) H05k 9/00
2 (51) H05K 9/00

(21) 162486 (22) 11.05.73

(72) Gidyński Andrzej; Piotrowski Mieczysław; Szubski Andrzej; Nawrocki Władysław

(73) Ministerstwo Obrony Narodowej Główny Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego, Warszawa

(54) Sposób zabezpieczenia warstwy ekranującej pole elektromagnetyczne bardzo wielkiej częstotliwości

Indeks udzielonych patentów według symboli MKP

Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu
1	2	1	2
A01b 17/00	86365	A01c 19/00	86380
AO1b 33/06	86388	A61f 11/02	85818
A01b 49/0G	86366*	A61f 13/20	86483
A01b 59/04	86469	A61h 33/02	86480
A01b 63/10	86009*	B01b 7/28	85948*
A01c 1/00	86462	B01d 3/04	86393*
A01e 7/08	86366*	B01 11/02	85945*
A01c 11/02	86447	B01d 11/04	86396
A01c 19/00	86360	B01 21/06	86422
A01d 41/12	86367	B01d 29/38	86134*
A01f 12/00	86446	B01d 33/32	86338
A01f 15/00	86363	B01d 45/08	86270
A21b 5/08	86457*	B01d 46/00	85974
A22c 25/14	86467	B01d 46/02	85976
A22c 25/16	86308*	B01d 47/02	86215*
A23b 1/04	85985	B01d 53/14	86076*
A23c 9/00	85907	B01d. 53/18	86393*
A23c 19/14	86491	B01f 5/00	85837
A23d 3/02	85968	B01j 1/00	86103*
A23g 3/02	85982	B01j 1/00	86395*
A23j 7/00	86440	B01j 1/14	86478*
A4 Id 27/06	85856	B01j 9/00	86393*
A41h 43/00	85920	B01j 9/04	86394*
A46d 1/08	86458	B01j 11/00	85941
A47g 23/00	86448	B01l 5/00	85980
A47j 37/00	86457*	BOH 11/00	85984
A47k 3/22	86456*	BOH 11/00	86309
A47l 11/36	86468	B02c 9/00	86104
A61b 5/00	86089*	B02c 19/00	86050
A61b 5/02	86369	B02c 19/06	86223
A61b 17/42	86485	B02c 19/16	86291
A61c 11/00	86489	B02c 19/16	86292

*Numer patentu, który ma więcej niż jeden syrnbol klasyfikacyjny. Indeks uwzględnia w tym wypadku wszystkie symbole klasyfikacyjne.

1		2		1		2		1		2	
B02c	23/00	85981	B23k	11/28	86035*	B62j	3/00	86331	B66d	1/22	86155
B02c	23/02	86326	B23k	35/22	86113	B62k	21/02	86334	B66d	5/00	86131*
B04b	3/00	86186	B23k	37/00	86116	B62k	27/00	85906*	B66f	3/28	86129
B04b	5/12	86143	B23k	37/00	86127	B63b	1/12	86241	B66f	9/22	86251
B04c	3/06	86238	B23p	9/04	86106	B63b	3/56	86019	B68g	3/02	86023*
B05b	1/18	86456*	B23p	9/04	86115	B63b	5/00	86168	C01b	9/08	85928*
B05c	3/132	86102	B23p	15/28	86082	B63b	23/34	86012	C01b	25/22	85879
B05c	11/00	86496*	B23q	3/155	86378	B63b	25/08	86313	C01b	31/00*	86076*
B05c	11/08	86226	B23q	23/00	85948*	B63b	25/08	86322	C01b	33/12*	86204
B05c	11/10	85854	B24b	39/02	86120	B63b	25/08	86323	C01b	33/14	86494
B07b	1/38	86140	B24b	39/02	86183	B63b	25/14	86303	C01c	1/16	85928*
B07b	7/00	85848	B24b	47/00	85878	B63b	35/38	85963,	C01d	3/02	85928*
B07b	7/00	86060	B24b	53/00	86196	B63b	35/44	86243	C01f	5/02	86031*
B07b	7/10	85961	B24b	53/04	85959	B63b	59/00	86039	C01g	31/00	86103*
B07b	11/08	86289	B24d	3/10	86133	B63c	5/02	86043	C01g	49/02	86031*
B21b	9/00	86202	B24d	7/06	86184	B63c	5/02	86059	C01g	51/04	86031*
B21b	19/04	86110	B25b	1/02	86336*	B63h	3/08	86320	C01g	53/04	86031*
B21b	41/12	85988*	B25b	13/28	86173	B63h	23/26	86222	C01g	55/00	86212
B21c	1/22	86352*	B25b	23/14	85908	B63h	25/06	86245	C02b	5/02	86259
B21cl	21/00	86496*	B25c	1/14	86130	B65b	29/00	85833*	C02c	1/00	86096
B21d	41/04	86293	B25d	9/18	86182	B65d	21/02	85833*	C02c	1/04	86098
B21d	43/18	86108	B26d	4/04	86190	B65d	21/08	85884	C02c	1/06	86146
B21d	53/06	86109	B26d	5/06	86308*	B65d	81/26	86209	C02c	1/10	86178
B21f	23/00	86004	B27b	3/32	86495	B65f	3/04	86205*	C02c	1/26	86224*
B21j	5/08	86249	B27g	13/00	85882*	B65g	3/02	85916	C02c	1/40	85835*
B21j	9/10	86054	B27g	19/00	86045*	B65g	15/28	86445*	C02c	1/40	86177
B211	9/06	86248	B27g	19/02	85965	B65g	15/54	86445	C02c	3/00	86094
B22c	1/10	86199*	B271	11/00	85882*	B65g	15/60	86092	C02c	5/00	85863
B22o	1/16	86261	B28b	1/08	86399*	B65g	19/22	86244	C02c	5/02	86215*
B22c	1/18	86144	B29c	5/00	86118	B65g	19/24	85913	C02c	5/02	86221*
B22c	1/18	86199*	B29h	19/02	86044	B65g	19/28	85896	C02c	5/06	86260
B22c	1/18	86263	B29h	21/04	85877	B65g	23/04	86055	C02c	5/08	86134*
B22d	1/00	86262	B30b	1/32	86328	B65g	23/08	86306	C02c	5/12	86093
B22d	11/04	86046	B30b	11/18	86036	B65g	23/44	86176	C03b	5/02	86487
B22d	11/04	86235*	B30b	15/16	86332	B65g	37/00	86427	C03b	5/04	86382
B22d	11/14	86296	B30b	15/28	86282	B65g	45/00	86431	C03b	5/04	86488
B22d	19/08	85951	B41f	17/08	86499	B65g	47/20	85918	C03b	13/00	86387
B22d	19/08	86206	B41m	1/28	86269	B65g	47/20	86175	C03b	19/08	86406*
B22d	27/06	86033	B60d	1/00	86009*	B65g	47/68	86435	C03b	37/00	86381
B22d	27/08	86235*	B60j	1/00	86484*	B65g	53/50	85912*	C03c	17/06	86062
B22d	35/00	86307	B60k	17/20	86011	B65g	65/58	85970	C03c	17/06	86486
B22d	47/02	86040*	B60k	27/04	85944	B65g	65/58	86174	C03c	27/12	86484*
B23b	13/08	86286	B60l	3/04	86160	B65g	69/08	85912*	C04b	1/06	86425*
B23b	25/00	86090	B60l	5/00	86165	B65h	5/02	85852	C04b	1/08	86425*
B23b	27/16	85859	B60m	1/22	86088	B65h	5/04	86384	C04b	7/26	86373
B23b	27/22	86200	B60p	7/06	86187	B65h	17/46	85853*	C04b	7/56	86430
B23b	29/00	85847	B60r	21/10	86018	B65h	17/48	86383	C04b	13/00	86426
B23b	29/02	85883	B60s	1/08	86333	B65h	25/02	86482	C04b	21/02	86379
B23b	29/03	85846	B60s	1/40	86330	B65h	25/12	86481	C04b	31/06	86406*
B23b	31/12	86091	B60s	3/06	86159*	B65h	54/30	86377	C04b	33/00	86370
B23b	31/40	85850	B60t	7/12	86017	B65h	54/30	86385	C04b	33/04	86413
B23b	39/22	86064	B60t	8/06	85817	B65h	57/16	86312*	C04b	35/10	86433
B23b	51/04	86034	B61b	11/02	86321	B65h	63/02	85822	C04b	35/30	86418
B23c	5/22	86078	B61b	13/04	86227	B65j	1/16	86205*	C04b	35/46	86371
B23o	5/22	86285	B61d	17/06	86030	B66b	1/14	85910	C04b	35/46	86372*
B23d	17/00	85849	B61g	7/12	85824	B66b	5/02	86157	C04b	35/46	86375*
B23d	21/00	86072	B61g	7/12	86246	B66b	5/04	86131*	C04b	35/46	86409*
B23d	23/04	85858	B61g	7/14	86242	B66b	7/08	85874*	C04b	35/46	86434
B23d	51/14	85860	B61h	15/00	85816	B66b	7/12	85875	C04b	35/56	86436
B23f	19/00	86065	B61h	15/00	86047	B66b	9/18	86358*	C04b	35/68	85917
B23f	19/00	86141	B62b	1/00	85853*	B66b	17/02	85954	C04b	35/68	86451*
B23g	1/16	85862	B62d	27/06	86070	B66c	1/26	86151	C04b	39/00	86423
B23k	9/04	86107	B62d	49/08	86026	B66c	13/48	86231	C05c	1/02	86493
B23k	11/04	86121	B62d	59/00	86042	B66c	15/00	85873	C05g	3/00	86069
B23k	11/24	86003*	B62d	61/06	85906*	B66c	15/00	86164	C05g	3/00	86217

1		2		3		2 I		2		
C07c	37/34	85835*	D01b 1/44	86420	E21c	1/00	86013*	F16f	15/12 *	85901
C07c	39/16	86401*	D01b 1/48	83397	E21c	7/00	86013*	F16f	15/30	86290*
C07o	39/26	86401*	D01g 15/48	86473	E21c	27/14	85834	F16g	11/04	85874*
C07c	61/06	86061*	D01h 5/40	86236	E21c	27/18	85994*	F16h	1/20	85839
C07c	61/32	86061*	D01h 7/20	86419	E21c	27/18	86350	F16h	21/18	86319
C07c	69/74	86061*	D01h 13/14	86449	E21c	27/32	85836	F16k	1/18	86247
C07c	85/08	85911*	D03d 47/26	86414	E21c	29/02	85994*	F16k	1/44	86283*
C07c	85/08	86402*	D03d 47/26	86417	E21c	35/18	86340	F16k	17/02	86264
C07c	87/48	85911*	D03d 49/68	86412	E21c	35/22	86347	F16l	3/16	85919
C07c	87/50	86402*	D03j 5/06	86416	E21c	37/12	86349	FIGl	3/18	86001
C07c	87/60	86368*	D03j 5/22	85926	E21c	41/04	86339	F16l	5/00	86024*
C07o	91/14	86344	D04b 23/02	86415	E21c	41/06	86327	F16l	21/02	85966
C07c	91/44	86400	D06c 23/04	86471	E21d	5/12	86287	F16l	43/00	86024*
G07c	101/30	86403	D06c 27/00	86376	E21d	7/02	86358*	F16n	1/00	85977
C07c	101/34	86067	D06c 27/00	86411	E21d	9/00	86437	F17c	3/02	85979
C07c	103/52	85983	D06c 27/00	86450	E21d	11/00	86439	F21v	7/07	86497*
C07c	111/00	86368*	D06c 29/00	86470	E21d	15/46	86357	F22b	37/22	85946
C07c	143/82	85930	D06f 37/00	86472	E21d	19/00	85964	F22g	3/00	86085*
C07d	29/40	86477	D06f 45/22	85892	E21d	19/02	85831	F23c	11/00	85962
C07d	39/10	86201	D06p 3/00	86162	E21d	20/02	86311	F23d	5/12	86193
C07d	43/20	86100	D07b 1/06	86443	E21d	21/02	86058	F23d	11/02	86195
C07d	51/48	86015	D21c 1/00	85876	E21f	1/Q0	86410	F23d	11/02	86197
C07d	51/78	86391	E02b 3/02	86077*	E21f	5/02	86438	F23d	11/46	86266
C07g	3/00	86027	E02d 1/04	86216*	E21f	5/04	86314	F23d	15/00	85893
C08d	1/16	86442*	E02d 3/14	85921	E21f	5/04	86359	TF23g	5/04	86087
C08f	1/58	86442*	E02d 3/14	85949	E21f	9/00	86405*	F23j	15/00	86394*
C08f	25/00	86441	E02d 3/14	86068	E21f	11/00	86408	F23n	3/08	86211*
C08f	27/10	86452	E02d 5/20	86077*	E21f	13/08	86312*	F23q	2/52	86498
C08f	45/40	86081	E02d 7/10	85903*	E21f	15/02	86310	F23q	3/00	85855
C08g	39/00	86428	E02d 27/44	85938	F01b	3/02	85978	F24c	5/18	85952
C08g	39/10	86432	E02d 35/00	85909*	FO1m	11/02	86123	F24d	1/02	86192
C08h	13/00	86478*	E02f 1/00	85872*	F01n	3/14	86394*	F24d	3/04	86084
C09b	5/62	86476	E02f 3/68	85872*	F01n	5/02	86194	F24f	3/14	86268
C09b	47/04	86390	E02f 9/22	85903*	F01p	7/16	86038*	F24f	7/04	85956
C09b	47/04	86474	E03c 1/28	86095	F01p	7/16	86283*	F24f	9/00	85953
C09b	62/08	86386	E03c 1/306	86124	F02b	53/02	85957	F24f	13/oa	85955
C09b	62/08	86475	E04b 1/80	85894*	F02b	77/10	86250	F24h	3/10	86267
C09d	3/68	85895	E04d 13/03	86137	F02d	11/10	85885	F25d	1/00	86125
C09d	3/72	85967	E04f 13/00	85894*	F02f	1/36	85947	F27b	3/10	85975
C09d	3/72	86421	E04g 3/16	86020	F02m	59/28	85887	F27b	3/18	85989
C09d	5/08	86277	E04g 11/08	86126*	F04b	49/00	86179	F27b	7/24	86041
C101	0/00	86228	E04g 11/36	86037	F04d	13/08	86185	F27b	7/24	86071
C11b	11/00	86465	E04g 11/38	86153	F04d	29/34	86284*	F27b	9/12	85987*
C12d	3/06	86492	E04g 11/50	86126*	F15b	11/05	85886	F27b	9/32	86208
C21b	9/12	85841	E04g 21/08	86399*	F15b	13/01	86180	F27b	31/10	86299
C21c	5/46	86304	E04g 21/12	85915	F15b	13/02	85888	F27d	1/08	86451*
C22b	1/14	85991	E04g 23/06	85909*	F15b	13/06	86252	F27d	7/06	86211*
C22b	1/14	86239	E04h 5/12	86083*	F15c	1/10	86318	F27d	9/00	85987*
C22b	1/14	86240*	E04h 7/18	85940	F15c	5/00	85840	F27d	11/08	86237*
C22b	1/24	85993	E04h 7/18	86278	F16b	21/06	86298	F27d	13/00	85987*
C22b	1/24	86240*	E04h 12/28	85939	F16c	13/00	86290*	F28c	1/00	86083*
C22b	7/00	85960	E05b 35/00	86139	F16c	33/22	85891	F28f	9/00	85937*
C22b	13/04	86007*	E05b 49/00	86049	F16c	33/74	85861	F28f	9/04	86085*
C22b	15/06	86281	E05f 15/12	65880	F16c	33/74	86198	F28f	13/02	86114
C22b	15/12	85945*	E06b 5/00	86138	F16c	43/00	85857	F28f	21/06	85937*
C22b	15/14	85990	E06c 1/34	85972	F16c	43/04	86142	F42d	5/00	85838
C22b	23/04	86221*	E21b 19/02	86066	F16d	3/34	86028	F01b	5/14	85842
C22c	39/14	85995	E21b 39/00	86329	F16d	3/84	86006	G01b	7/02	85843
C22d	1/24	86007*	E21b 43/12	86025	F16d	3/84	86119	G01b	7/04	86272
C23b	5/04	86171	E21b 43/24	85929	FI 6d	7/02	S5973*	G01b	7/16	86172*
C23b	9/02	86008	E21b 43/28	86048	F16d	27/01	86220	G01b	7/30	85845
C23c	11/00	86395*	E21b 43/28	86170	F16d	33/12	86005	G01b	13/00	85844
C23c	11/10	85905	E21b 47/02	86022*	F16d	41/12	86035*	G01b	13/00	86225
C23c	11/16	85924	E21b 47/10	85832	F16d	43/00	86045*	G01b	15/02	86258
C23f	11/00	86051	E21b 49/00	85992*	F16f	7/02	86444	G01c	15/00	86257

1	2	;	1	2	
G01c	15/10		G01r	23/08	85935
G01c	15/10		G01r	25/00	86075
G01d	5/30		G01r	25/02	86136*
G01d	9/16		G01r	27/06	86136*
G01d	15/02		G01r	27/18	85819*
G01g'	11/04		G01r	27/26	86080*
G01g	13/28		G01r	27/28	85823
G01g	23/16		G01r	27/28	86148*
G01l	1/02		G01r	29/02	85931
G01l	1/22		G01r	31/12	85943
G01l	1/24		G01r	33/10	86032
G01l	5/13		G01r	35/00	86145
G01m	3/26		G01v	1/18	85899
G01m	5/00		G01v	3/08	85864
G01n	1/00		G01v	3/12	85866
G01n	1/10		G02b	5/10	86497*
G01n	3/56		G03b	17/26	85833*
G01n	9/02		G04b	37/00	85942
G01n	11/06		G04f	11/08	86003*
G01n	15/00		G05b	9/00	86346
G01n	19/02		G05b	11/14	86341
G01n	19/10		G05b	13/02	86224*
G01n	21/28		G05b	15/00	86117*
G01n	21/58		G05b	19/00	86169
G01n	25/00		G05d	13/62	85988*
G01n	25/14		G05d	23/01	86280
G01n	25/62		G05d	23/02	86038*
G01n	27/04		G05d	23/02	86343
G01n	27/04		G05d	27/02	86159*
G01n	27/04		G05f	1/12	85923
G01n	27/16		G05f	1/44	86348
G01n	27/30		G06f	1/58	86111*
G01n	27/44		G05f	1/58	86172*
G01n	27/48		G05f	1/66	86056
G01n	31/00		G06f	1/68	86342
G01n	31/06		G06f	3/02	86112
G01n	31/22		G06g	7/16	86232
G01n	31/22		G08b	17/06	86275
G01n	33/00		G08b	17/12	86156
G01n	33/00		G08b	21/00	85869
G01n	33/10		G08b	21/00	86316
G01n	33/16		G08c	19/02	86154
G01n	33/20		G08c	19/16	86351
G01n	33/20		G08c	19/18	85870
G01n	33/24		G08c	25/02	86265
G01p	5/08		G09b	7/00	86122
G01r	1/30		G09f	9/32	86335
G01r	5/02		G10k	9/12	86354
G01r	11/10		G11b	5/14	86063*
G01r	11/56		G11b	5/14	86276
G01r	15/02		G11b	5/14	86315
G01r	15/08		G11b	5/46	86016
G01r	17/00		G11b	7/00	86010
G01r	17/02		G11b	15/02	85914
G01r	17/06		G11b	15/28	85925
G01r	17/14		G11b	23/04	86353
G01r	17/20		G11b	27/10	85871
G01r	19/00		G11c	5/12	86356
G01r	19/00		H01b	3/12	86372*
G01r	19/10		H01b	3/12	86375*
G01r	19/16		H01b	3/12	86409*
G01r	19/20		H01b	3/12	86434*
G01r	21/00		H01b	3/30	86053
G01r	21/00		H01b	17/54	85932
G01r	21/06		H01c	7/00	86374

1	2	1	2		
H01f	17/04	H02m	7/20	85828	
H01h	1/04	H02m	7/52	86407*	
H01h	36/00	H02p	1/34	86181	
H01h	47/18	H02p	5/12	86117*	
H01j	1/02	H02p	5/16	85898	
H01j	37/06	H02p	7/00	86158	
H01j	37/08	H02p	9/38	85881	
H01l	7/00	H02p	13/06	86392	
H01l	7/68	H02p	13/16	86407*	
H01m	35/00	H03b	3/02	86305	
H01m	35/18	H03b	5/20	86297	
H01r	3/06	H03b	5/32	85821	
H01r	5/04	H03f	1/30	85986*	
H01r	9/12	H03f	1/34	85897	
H01r	13/52	H03f	1/34	85934	
H01r	39/30	H03h	5/00	86230	
H01r	43/12	H03k	3/282	85958	
H02b	1/12	* 86405*	H03k	3/53	86295
H02g	5/04	86105	H03k	3/57	86324
H02g	7/08	85830	H03k	5/15	86229
H02g	15/10	86079	H03k	17/04	85868
H02h	5/04	85936	H03k	17/16	86288
H02h	7/06	85819*	H03k	17/26	86234
H02h	7/06	85922*	H03k	17/66	86294
H02h	9/00	86111*	H03k	19/168	86317
H02k	1/00	86189	H041	5/06	86233
H02k	3/06	86389*	H041	27/12	86271
H02k	3/22	86132	H04n	5/76	86214
H02k	3/28	86364	H04n	5/76	86218
H02k	3/30	86404	H04n	5/76	86219
H02k	9/06	85973*	H04n	5/76	86325
H02k	11/00	85922*	H04n	5/78	86063*
H02k	17/16	86301	H04n	9/40	86000
H02k	17/32	86167	H04n	9/48	85829
H02k	21/12	86152	H05b	7/18	86237*
H02k	23/02	86150	H05b	41/233	85996
H02k	41/02	86389*	H05f	1/00	86023*
H02k	41/02	86398	H05k	3/12	86029
H02m	7/20	85815	H05k	9/00	86166

Indeks numerowy udzielonych patentów

Numer patentu	Symbol MKP	Numer patentu	Symbol MKP
1	2	1	2
85815	H02m 7/20	85826	G01r 17/20
85816	B61h 15/00	85827	G01r 17/02
85817	B60t 8/06	85828	H02m 7/20
85818	A61f 11/02	85829	H04n 9/48
85819*	H02h 7/06	85830	H02g 7/08
85819*	G01r 27/18	85831	E21d 19/02
85820	H01r 3/06	85832	E21b 47/10
85821	H03b 5/32	85833*	G03b 17/26
85822	B65h 63/02	85833*	B65b 29/00
85823	G01r 27/28	85833*	B65d 21/02
85824*	B61g 7/12	85834	E21c 27/14
85825	G01r 11/10	85835*	C02c 1/40

*Numer patentu, który ma więcej niż jeden symbol klasyfikacyjny. Ogłoszenia dotyczące tych patentów znajdują się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

1		2		1		2		1		2	
85835*	C07c	37/34	85894*	E04b	1/80	85948*	B23q	23/00	86004	B21f	23/00
85836	E21c	27/32	85894*	E04f	13/00	85948*	B01b	7/28	86005	F16d	33/12
85837	BO1f	5/00	85895	C09d	3/68	85949	E02d	3/14	86006	F16d	3/84
85838	F42d	5/00	85896	B65g	19/28	85950	H01r	5/04	86007*	C22b	13/04
85839	F16h	1/20	85897	H03f	1/34	85951	B22d	19/08	86007*	C22d	1/24
85840	F15c	5/00	85898	H02p	5/16	85952	F24c	5/18	86008	C23b	9/02
85841	C21b	9/12	85899	G01v	1/18	85953	F24f	9/00	86009*	F60d	1/00
85842	G01b	5/14	85900	G01n	19/10	85954	B66b	17/02	86009*	A01b	63/10
85843	G01b	7/02	85901	F16f	15/12	85955	F24f	13/06	86010	G11b	7/00
85844	G01b	13/00	85902	H01b	47/18	85956	F24f	7/04	86011	B60k	17/20
85845	C01b	7/30	85903*	E02d	7/10	85957	F02b	53/02	86012	B63b	23/34
85846	B23b	29/03	85903*	E02f	9/22	85958	H03k	3/282	86013*	E21c	1/00
85847	B23b	29/00	85904	G01n	27/04	85959	B24b	53/04	86013*	E21c	7/00
85848	B07b	7/00	85905	C23c	11/10	85960	C22b	7/00	86014	G01n	31/22
85849	B23d	17/00	85906*	B62d	61/06	85961	B07b	7/10	86015	C07d	51/48
85850	B23b	31/40	85906*	B62k	27/00	85962	F23c	11/00	86016	G11b	5/46
85851	G01d	5/30	85907	A23c	9/00	85963	B63b	35/38	86017	B60t	7/12
85852	B65h	5/02	85908	B25b	23/14	85964	E21d	19/00	86018	B60r	21/10
85853*	B65h	17/46	85909*	E02d	35/00	85965	B27g	19/02	86019	B63b	3/56
85853*	B62b	1/00	85909*	E04g	23/06	85966	F16l	21/02	86020	E04g	3/16
85854	B05c	11/10	85910	B66b	1/14	85967	C09d	3/72	86021	H01f	17/04
85855	F23q	3/00	85911	C07c	87/48	85968	A23d	3/02	86022*	E21b	47/02
85856	A41d	27/06	85911	C07c	85/08	85969	G01r	21/00	86022*	G01c	15/10
85857	F16c	43/00	85912*	B65g	53/50	85970	B65g	65/58	86023*	B68g	3/02
85858	B23d	23/04	85912*	B65g	69/08	85971	G01n	33/10	86023*	H05f	1/00
85859	B23b	27/16	85913	B65g	19/24	85972	E06c	1/34	86024*	F16l	43/00
85860	E23d	51/14	85914	G11b	15/02	85973*	H02k	9/06	86024*	E16l	5/00
85860	E23d	51/14	85915	E04g	21/12	85973*	F16d	7/02	86025	E21b	43/12
85861	F16c	33/74	85916	B65g	3/02	85974	B01d	46/00	86026	B62d	49/08
85862	B23g	1/16	85917	C04b	35/68	85975	F27b	3/10	86027	C07g	3/00
85863	C02c	5/00	85918	B65g	47/20	85976	B01d	46/02	86028	F16d	3/34
85864	G01v	3/08	85919	F16l	3/16	85977	F16n	1/00	86029	H05k	3/12
85865*	H01j	1/02	85920	A41h	43/00	85978	F01b	3/02	86030	B61d	17/06
85865*	H01j	37/06	85921	E02d	3/14	85979	F17c	3/02	86031*	C01f	5/02
85866	G01v	3/12	85922*	H02h	7/06	85980	B01l	5/00	86031*	C01g	49/02
85867	H01h	1/04	85922*	H02k	11/00	85981	B02c	23/00	86031*	C01g	51/04
85868	H03k	17/04	85923	G05f	1/12	85982	A23g	3/02	86031*	C01g	53/04
85869	G08b	21/00	85924	C23c	11/16	85983	C07c	103/52	86032	G01r	33/10
85870	G08c	19/18	85925	G11b	15/28	85984	B01l	11/00	86033	E22d	27/06
85871	G11b	27/10	85926	D03j	5/22	85985	A23b	1/04	86034	B23b	51/04
85872*	E02f	1/00	85927	G01n	21/58	85986*	H03f	1/30	86035*	B23k	11/28
85872*	E02f	3/68	85928*	C01c	1/16	85986*	G01r	1/30	86035*	F16d	41/12
85873	B66c	15/00	85928*	C01d	3/02	85987*	F27b	9/12	86036	E30b	11/18
85874*	B66b	7/08	85928*	C01b	9/08	85987*	F27d	9/00	86037	E04g	11/36
85874*	F16g	11/04	85929	E21b	43/24	85987*	F27d	13/00	86038*	G05d	23/02
85875	B66b	7/12	85930	C07c	143/82	85988*	B21b	41/12	86038*	F01p	7/16
85876	D21c	1/00	85931	G01r	29/02	85988*	G05d	13/62	86039	B63b	59/00
85877	B29h	21/04	85932	H01b	17/54	85989	F27b	3/18	86040*	B22d	47/02
85878	B24b	47/00	85933	G01r	5/02	85990	C22b	15/14	86040*	G01n	33/20
85879	C01b	25/22	85934	H03f	1/34	85991	C22b	1/14	86041	F27b	7/24
85880	E05f	15/12	85935	G01r	23/08	85992*	E21b	49/00	86042	B62d	59/00
85881	H02p	9/38	85936	H02h	5/04	85992*	G01n	33/24	86043	B63c	5/02
85882*	B27l	11/00	85937*	F28f	21/06	85993	C22b	1/24	86044	B29h	19/02
85882*	B27g	13/00	85937*	F28f	9/00	85994*	E21c	29/02	86045*	F16d	43/00
85883	B23b	29/02	85938	E02d	27/44	85994*	E21c	27/18	86045*	B27g	19/00
85884	B65d	21/08	85939	E04h	12/28	85995	C22c	39/14	86046	B22d	11/04
85885	F02d	11/10	85940	E04h	7/18	85996	H01b	41/233	86047	B61h	15/00
85886	F15b	11/05	85941	BO1j	11/00	85997	G01n	31/22	86048	E21b	43/28
85887	F02m	59/28	85942	G04b	37/00	85998	G01r	21/06	86049	E05b	49/00
85888	F15b	13/02	85943	G01r	31/12	85999	G01r	19/00	86050	B02c	19/00
85889	G01l	1/22	85944	B60k	27/04	86000	H04n	9/40	86051	C23f	11/00
85890	G01c	15/10	85945*	C22b	15/12	86001	F16l	3/18	86052	G01n	27/48
85891	F16c	33/22	85945*	B01d	11/02	86002	G01r	15/02	86053	H01b	3/30
85892	D06f	45/22	85946	F22b	37/22	86003*	B23k	11/24	86054	B21j	9/10
85893	F23d	15/00	85947	F02f	1/36	86003*	G04f	11/08	86055	B65g	23/04

1	2	1	2	1	2	1	2
86056	G05f 1/60	86111*	H02h 9/00	86167	H02k 17/32	86224*	C02c 1/26
86057	G01l 1/24	86111*	G05f 1/58	86168	B63b 5/00	86225	G01b 13/00
86058	E21cl 21/02	86112	G06f 3/02	86169	G05b 19/00	86226	B05c 11/08
86059	B63c 5/02	86113	B23k 35/22	86170	E21b 43/28	86227	B61b 13/04
86060	B07b 7/00	86114	F28f 13/02	86171	C23b 5/04	86228	CI 0l 9/00
86061*	C07c 69/74	86115	B23p 9/04	86172*	G05f 1/58	86229	H03k 5/15
86061*	C07c 61/32	86116	B23k 37/00	86172*	G01b 7/16	86230	H03h 5/00
86061*	C07c 61/06	86117*	H02p 5/12	86173	B25b 13/28	86231	B66c 13/48
86062	C03c 17/06	86117*	G05b 15/00	86174	B65g 65/58	86232	G06g 7/16
86063*	H04n 5/78	86118	B29c 5/00	86175	B65g 47/20	86233	H04l 5/06
86063*	G11b 5/14	86119	F16d 3/84	86176	B65g 23/44	86234	H03k 17/26
86064	B23b 39/22	86120	B24b 39/02	86177	C02c 1/40	86235*	B22d 11/04
86065	B23f 19/00	86121	B23k 9/04	86178	C02c 1/10	86235*	B22d 27/08
86066	E21b 19/02	86122	G09b 7/00	86179	F04b 49/00	86236	D01h 5/40
86067	C07c 101/34	86123	F01m 11/02	86180	F 15b 13/01	86237*	F27d 11/08
86068	E02d 3/14	86124	E03c 1/306	86181	H02p 1/34	86237*	B05b 7/18
86069	C05g 3/00	86125	F25d 1/00	86182	B25d 9/18	86238	B04c 3/06
86070	B62d 27/06	86126*	E04g 11/08	86183	B24b 39/02	86239	C22b 1/14
86071	F27b 7/24	86126*	E04g 11/50	86184	B24d 7/06	86240*	C22b 1/14
86072	B23d 21/00	86127	B23k 37/00	86185	F04d 13/08	86240*	C22b 1/24
86073	G01r 11/56	86128	G01n 33/20	86186	B04b 3/00	86241	B63b 1/12
86074	H01j 37/08	86129	B66f 3/28	86187	B60p 7/06	86242	B61g 7/14
86075	G01r 25/00	86130	B25c 1/14	86188	HO1r 39/30	86243	B63b 35/44
86076*	B01d 53/14	86131*	B66b 5/04	86189	H02k 1/00	86244	B65g 19/22
86076*	C01b 31/00	86131*	B66d 5/00	86190	B26d 4/04	86245	B63h 25/06
86077*	E02b 3/02	86132	H02k 3/22	86191	G01p 5/08	86246	B61g 7/12
86077*	E02d 5/20	86133	B24d 3/10	86192	F24d 1/02	86247	F16k 1/18
86078	B23c 5/22	86134*	C02c 5/08	86193	F23d 5/12	86248	B21l 9/06
86079	H02g 15/10	86134*	B01d 29/38	86194	F01n 5/02	86249	B21j 5/08
86080*	G01r 17/06	86135	G01r 19/16	86195	F23d 11/02	86250	F02b 77/10
86080*	G01r 27/26	86136*	G01r 25/02	86196	B24b 53/00	86251	B66f 9/22
86081	C08f 45/40	86136*	G01r 27/06	86197	F23d 11/02	86252	F15b 13/06
86082	B23p 15/28	86137	E04d 13/03	86198	F 16c 33/74	86253	G01J 1/02
86083*	E04h 5/12	86138	E06b 5/00	86199*	B22c 1/18	86254	G01m 5/00
86083*	F28c 1/00	86139	E05b 35/00	86199*	B22c 1/10	86255	G01m 3/26
86084	P24d 3/04	86140	B07b 1/38	86200	B23b 27/22	86256	G01l 5/13
86085*	F28f 9/04	86141	B23f 19/00	86201	C07d 39/10	86257	G01c 15/00
86085*	F22g 3/00	86142	F16c 43/04	86202	B21b 9/00	86258	G01b 15/02
86086	H01m 35/00	86143	B04b 5/12	86203	G01n 27/04	86259	C02b 5/02
86087	F23g 5/04	86144	B22e 1/18	86204	C01b 33/12	86260	C02c 5/06
86088	B60m 1/22	86145	G01r .35/00	86205*	B65j 1/16	86261	B22c 1/16
86089*	A61b 5/00	86146	C02c 1/06	86205*	B65f 3/04	86262	B22d 1/00
86089*	G01r 19/20	86147	G01r 15/08	86206	B22d 19/08	86263	B22c 1/18
86090	B23b 25/00	86148*	G01r 19/10	86207	G01n 11/06	86264	F16k 17/02
86091	B23b 31/12	86148*	G01r 27/28	86208	F27b 9/32	86265	G08c 25/02
86092	B65g 15/60	86149*	G01r 19/00	86209	B65d 81/26	86266	F23d 11/46
86093	C02c 5/12	86149*	G01r 21/00	86210	G01n 1/10	86267	F24h 3/10
86094	C02c 3/00	86150	H02k 23/02	86211*	F23n 3/08	86268	F24f 3/14
86095	E03c 1/28	86151	B66c 1/26	86211*	F27d 7/06	86269	B41m 1/28
86096	C02c 1/00	86152	H02k 21/12	86212	C01g 55/00	86270	B01d 45/08
86097	G01g 23/16	86153	E04g 11/38	86213	G01r 17/14	86271	H04l 27/12
86098	C02c 1/04	86154	G08c 19/02	86214	H04n 5/76	86272	G01b 7/04
86099	G01g 11/04	86155	B66d 1/22	86215*	C02e 5/02	86273	G01r 17/00
86100	C07d 43/20	86156	G 08b 17/12	86215*	B01d 47/02	86274	G01g 13/28
86101	G01d 9/16	86157	B66b 5/02	86216*	E02d 1/04	86275	G08b 17/06
86102	B05c 3/132	86158	H02p 7/00	86216*	G01n 1/00	86276	G11b 5/14
86103*	B01j 1/00	86159*	B60s 3/06	86217	C05g 3/00	86277	C09d 5/08
86103*	C01g 31/00	86159*	G05d 27/02	86218	H04n 5/76	86278	E04b 7/18
86104	B02c 9/00	86160	B60l 3/04-	86219	H04n 5/76	86279	HO1 h 36/00
86105	H02g 5/04	86161	H01r 13/52	86220	F16d 27/01	86280	G05d 23/01
86106	B23p 9/04	86162	D06p 3/00	86221*	C02c 5/02	86281	C22b 15/06
86107	B23k 1/02	86163	H01r 43/12	86221*	C22b 23/04	86282	B30b 15/28
86108	B21d 43/18	86164	B66o 15/00	86222	B63h 23/26	86283*	F 16k 1/44
86109	B21d 53/06	86165	B60l 5/00	86223	B02o 19/06	86283*	F01p 7/16
86110	B21b 19/04	86166	H05k 9/00	86224*	C05b 13/02	86284	F04d 29/34

1	2	1	2
86285	B23c 5/22	86344	C07c 91/14
86286	B23b 13/08	86345	G01n 19/02
86287	E21d 5/12	86346	G05b 9/00
86288	H03k 17/16	86347	E21c 35/22
86289	B07b 11/08	86348	G05f 1/44
86290*	F16c 13/00	86349	E21c 37/12
86290*	F16f 15/30	86350	E21c 27/18
86291	B02c 19/16	86351	G08c 19/16
86292	B02c 19/16	86352	B21c 1/22
86293	B21d 41/04	86353	G11b 23/04
86294	H03k 17/66	86354	G01k 9/12
86295	H03k 3/53	86355	H011 7/68
86296	B22d 11/14	86356	G11e 5/12
86297	H03b 5/20	86357	E21d 15/46
86298	F16b 21/06	86358*	E21d 7/02
86299	F27b 31/10	86358*	B66b 9/18
86300	G01d 15/02	86359	E21f 5/04
86301	H02k 17/16	86360	A01c 19/00
86302	G01n 25/62	86361	G01n 33/00
86303	B63b 25/14	86362	G01n 31/00
86304	C21c 5/46	86363	A01f 15/00
86305	H03b 3/02	86364	H02k 3/28
86306	B65g 23/08	86365	A01b 17/00
86307	B22d 35/00	86366*	A01c 7/08
86308*	A22c 25/16	86366*	A01b 49/06
86308*	B26d 5/06	86367	A01d 41/12
86309	B011 11/00	86368*	C07c 111/00
86310	F21f 15/02	86368*	C07c 87/60
86311	E21d 20/02	86369	A61b 5/02
86312*	E21f 13/08	86370	C04b 33/00
86312*	B65h 57/16	86371	C04b 35/46
86313	B63b 25/08	86372*	C04b 35/46
86314	E21f 5/04	86372*	H01b 3/12
86315	G11b 5/14	86373	C04b 7/26
86316	G08b 21/00	86374	H01c 7/00
86317	H03k 19/168	86375*	C04b 35/46
86318	F15c 1/10	86375*	H01b 3/12
86319	F16h 21/18	86376	D06c 27/00
86320	B63h 3/08	86377	B65h 54/30
86321	B61b 11/02	86378	B23q 3/155
86322	B63b 25/08	86379	C04b 21/02
86323	B63b 25/08	86380	A61c 19/00
86324	H03k 3/57	86381	C03b 37/00
86325	H04n 5/76	86382	C03b 5/04
86326	B02c 23/02	86383	B65h 17/48
86327	E21c 41/06	86384	B65h 5/04
86328	B30b 1/32	86385	B65h 54/30
86329	E21b 39/00	86386	C09b 62/08
86330	B60s 1/40	86387	C03b 13/00
86331	B62j 3/00	86388	A01b 33/06
86332	B30b 15/16	86389*	H02k 41/02
86333	B60s 1/08	86389*	H02k 3/06
86334	B62k 21/02	86390	C09b 47/04
86335	G09f 9/32	86391	C07d 51/78
86336*	G01n 3/56	86392	H02p 13/06
86336*	B25b 1/02	86393*	B01j 9/00
86337	G01n 27/04	86393*	B01d 3/04
86338	B01d 33/32	86393*	E01d 53/18
86339	E21c 41/04	86394*	B01j 9/04
86340	E21c 35/18	86394*	F01n 3/14
86341	G05b 11/14	86394*	F23j 15/00
86342	G05f 1/68	86395*	C23c 11/00
86343	G05d 23/02	86395*	H011 7/00

1	2	1	2
86395*	B01j 1/00	86446	A01f 12/00
83996	B01d 11/04	86447	A01c 11/02
86397	D01b 1/48	86448	A47g 23/00
86398	H02k 41/02	86449	DO1h 13/14
86399*	E04g 21/08	86450	D06c 27/00
86399*	B28b 1/08	86451*	C04b 35/68
86400	C07c 91/44	86451*	F27d 1/08
86401*	C07c 39/16	86452	C08f 27/10
86401*	C07c 39/26	86453	G01n* 27/16
86402*	C07c 87/50	86454	G01n 25/00
86402*	C07c 85/08	86455	G01n 9/02
86403	C07c 101/30	86456*	A47k 3/22
86404	H02k 3/30	86456*	B05b 1/18
86405*	H02b 1/12	86457*	A21b 5/08
86405*	E21f 9/00	86457*	A47j 37/00
86406*	C03b 19/08	86458	A46d 1/08
86406*	C04b 31/06	86459	G01n 31/06
86407*	H02p 13/16	86460	G01n 15/00
86407*	F02m 7/52	86461	G01n 33/00
86408*	E21f 11/00	86462	A01c 1/00
86409*	H01b 3/12	86463	G01n 21/280
86409*	C04b 35/46	86464	G01n 33/16
86410	E21f 1/00	86465	C11b 11/00
86411	D06c 27/00	86466	G01n 25/14
86412	D03d 49/68	86467	A22c 25/14
86413	"C04b 33/04	86468	A471 11/36
86414	D03d 47/26	86469	A01b 59/04
86415	D04b 23/02	86470	D06c 29/00
86416	D03j 5/06	86471	D06c 23/04
86417	D03d 47/26	86472	D06f 37/00
86418	C04b 35/30	86473	DO1g 15/48
86419	D01h 7/20	86474	C09b 47/04
86420	D01b 1/44	86475	C09b 62/08
86421	C09d 3/72	86476	C09b 5/62
86422	B01d 21/06	86477	C07d 29/40
86423	C04b 39/00	86478*	C08h 13/00
86424	H01r 9/12	86478*	B01j 1/14
86425*	C04b 1/08	86479	G01n 27/30
86425*	C04b 1/06	86480	A61h 33/02
86426	C04b 13/00	86481	B65h 25/12
86427	B65g 37/00	86482	B65h 25/02
86428	C08g 39/00	86483	A61p 13/20
86429	P01m 35/18	86484*	C03c 27/12
86430	C04b 7/56	86484*	B60j 1/00
86431	B65g 45/00	86485	A61b 17/42
86432	C08g 39/10	86486	C03c 17/06
86433	C04b 35/10	86487	C03b 5/02
86434*	H01b 3/12	86488	C03b 5/04
86434*	C04b 35/46	86489	A61c 11/00
86435	B65g 47/68	86490	G01n 27/44
86436	C04b 35/56	86491	A23c 19/14
86437	E21d 9/00	86492	C12d 3/06
86438	E21f 5/02	86493	C05c 1/02
86439	E21d 11/00	86494	C01b 33/14
86440	A23j 7/00	86495	B27b 3/32
86441	C08f 25/00	86496*	B21d 21/00
86442*	C08f 1/58	86496*	B05c 11/00
86442*	C08d 1/16	86497*	G02b 5/10
86443	D07b 1/06	86497*	F21v 7/07
86444	F16f 7/02	86498	F23q 2/52
86445*	B65g 15/28	86499	B41f 17/08
86445*	B65g 15/54		

63

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

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

WYKAZ I

Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
130054	12/73	160667	1/75
134610	2/73	160707	3/75
136308	4/73	160768	29/73
136614	5/73	160836	2/74
138726	5/75	160843	1/74
141305	5/73	160890	11/74
143599	5/75	160894	1/74
143987	1/74	160964	6/74
146202	16/73	161112	1/74
146607	16/73	161157	1/74
147777	9/73	161163	7/74
148974	12/73	161277	1/74
149235	11/73	161360	5/74
149812	15/73	161500	1/74
150630	17/73	161549	1/74
151203	17/73	161553	8/74
151454	18/73	161623	8/74
151577	16/73	161639	10/74
151689	16/73	161789	2/74
151722	1/74	161794	7/74
153000	7/73	161815	2/74
153802	15/73	161903	12/73
153896	15/73	161906	4/74
154131	13/73	161983	5/74
154195	13/73	162025	3/74
154248	12/73	162033	5/75
154303	14/73	162083	1/75
154754	23/73	162086	3/74
156073	12/74	162238	9/74
156074	12/74	162350	9/74
156395	22/73	162458	12/74
156552	22/73	162530	4/74
156807	22/73	162600	2/75
157164	24/73	162719	5/74
157210	24/73	162743	2/75
157491	23/73	162762	4/74
158296	1/74	162787	2/75
158556	24/73	162817	2/75
158673	24/73	162912	6/74
158746	24/73	163172	6/74
158832	25/73	163255	8/74
159562	25/73	163366	8/74
159736	27/73	163442	7/74
159920	15/73	163476	6/74
160130	2/74	163766	5/75
160297	2/74	163805	9/74
160469	2/74	163890	5/75
160523	1/74	163927	5/74

1	2	1	2
164093	10/74	168757	3/75
164131	9/74	168758	4/75
164403	6/75	169139	3/75
164789	9/74	169512	5/75
164869	9/74	169561	5/75
164953	9/74	169597	5/75
164973	9/74	169612	4/75
165139	10/74	169804	5/75
165215	5/75	169958	5/75
165476	11/74	170105	6/75
165512	11/74	170291	6/75
165543	12/74	170330	6/75
165577	10/74	170441	6/75
165613	5/75	170809	5/75
165652	1/75	171152	5/75
165885	5/75	171463	6/75
166050	10/74	171692	6/75
166201	1/75	171745	5/75
166407	1/75	172007	6/75
166459	6/75	172092	5/75
166636	11/74	172101	5/75
166736	11/74	172112	5/75
166818	2/75	172125	5/75
166870	12/74	172304	10/75
166896	6/75	172393	6/75
166912	11/74	172438	5/75
166943	3/75	173757	8/75
166980	6/75	173774	8/75
167232	2/75	173776	8/75
167237	5/75	173834	7/75
167239	12/74	173899	7/75
167342	12/74	173939	7/75
167491	2/75	174029	9/75
167959	12/74	174030	7/75
168056	2/75	174217	8/75
168091	8/75	174345	7/75
168151	5/75	174856	8/75
168260	12/74	175332	17/73
168344	3/75	175333	17/73
168529	5/75		

WYKAZ II

Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	o	1	2
125040	7/74	161268	4/75
134048	2/73	161711	1/75
154185	29/73	161788	2/74
155103	8/73	161881	12/74
155144	9/74	162441	4/75
156710	1/74	163663	3/75
156992	28/73	163726	10/74
157175	6/74	164100	8/74
157197	8/74	164814	10/74
158233	8/74	164908	10/74
158835	2/74	165180	4/v5
160197	8/74	165688	5/75
160254	10/74	165901	1/75
160883	9/74	165935	11/74
161116	5/74	165998	10/74
161207	4/75	166478	6/75

1	2	1	g
166553	11/74	170035	6/75/II
166756	11/74	170285	6/75/II
166785	6/75	170351	6/75/II
166982	6/75	170941	8/75
166822	11/74	171102	5/75/II
167083	11/74	171309	6/75/II
167087	12/74	171340	5/75/II
167088	12/74	171676	5/75/II
167464	7/75	171769	5/75/II
167465	7/75	171964	5/75/II
167761	11/74	172031	8/75
167990	2/75	172034	5/75/II
168240	8/75	172261	5/75/II
168423	2/75	172575	6/75/II
168703	3/75	172627	6/75/II
168718	3/75	172779	6/75
169172	3/75	172898	6/75/11
169417	4/75	172923	6/75/II
169528	5/75	173028	6/75/II
169554	4/75	173216	7/75
169578	4/75	173726	7/75
169630	4/75	173914	7/75
169883	6/75	174468	8/75
169884	5/75	174498	9/75

1	2	1	2
162246	2/75	169605	4/75
163999	3/75	169669	4/75
164264	2/75	169783	4/75
164341	8/74	169810	5/75
164477	3/75	169856	5/75
164507	10/74	170095	4/75
164562	3/75	170333	5/75
164625	10/74	170397	8/75
164657	3/75	170545	6/75/II
164820	5/75	170618	6/75/II
164951	3/75	170669	8/75
164984	3/75	170685	6/75/II
165118	10/74	170714	11/75
165570	5/75	170908	5/75/11
165739	5/75	171203	5/75/II
166235	11/74	171424	5/75/II
166314	11/74	171587	5/75/II
166364	2/75	171932	5/75/II
166417	6/75	172030	9/75
166685	6/75	172419	6/75/II
166686	6/75	172618	6/75/11
166844	1/75	172628	6/75/11
167090	3/75	172683	6/75/II
167893	4/75	173863	8/75
167981	8/75	174075	8/75
168228	3/75	174516	9/75
168704	3/75	174801	8/75
168839	2/75	175025	9/75
169111	3/75	176039	11/75
169370	5/75	176309	11/75
169402	4/75		

WYKAZ III

Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
139284	12/73	164086	3/75
160165	8/74	164156	3/75
160755	1/75	164374	3/75
160807	1/75	164561	3/75
160879	1/75	164666	4/75
161062	1/75	165491	4/75
161518	4/75	166331	9/75
161681	1/75	166399	9/75
161770	4/75	168684	9/75
162021	2/75	174852	9/75
162395	1/75	175209	9/75
163252	6/74	175680	11/75
163831	4/75	1717496	2/76

WYKAZ IV

Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
147671	15/73	158540	1/75
151162	19/73	159783	4/75
151427	8/74	160470	8/74
152857	20/73	161007	3/75
156147	22/73	161528	2/75
157519	23/73	161997	4/75

64

**DECYZJE UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE
W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU
TYMCZASOWEGO — WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU WYNAŁAZKU**

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

Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
124305	6/72	141721	5/73
126339	19/73	142162	7/71
127580	8/74	143272	6/73
130558	1/73	145373	6/73
133560	3/73	145838	11/73
134662	4/73	146784	7/73
137919	2/71	148054	14/73
138415	4/74	149059	10/73
138687	15/73	149131	6/73
139430	5/73	149168	8/73
139694	15/73	149807	15/73
140232	1/73	149820	18/73
140324	12/73	150064	8/73
140392	12/73	150172	11/73
141079	10/73	151234	19/73

1	2	1	2
151630	18/73	160880	9/74
151725	19/73	161042	7/74
152999	20/73	161106	4/74
153646	21/73	161220	3/74
154984	21/73	162053	3/74
155495	3/74	162928	5/74
156103	9/73	162944	7/74
156285	23/73	163052	1/75
156491	29/73	164137	11/74
156678	22/73	164225	8/74
157244	24/73	164346	8/74
157838	29/73	164400	8/74
158185	24/73	164402	8/74
158435	24/73	164611	10/74
158462	24/73	165359	10/74
158559	24/73	165876	10/74
159198	25/73	167113	n/74
160343	3/74	168312	2/75
160726	2/74		

65

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

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

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
139664 (72352)	14/73	158531 (75043)	24/73
143269 (71824)	6/73	158755 (74813)	1/74
143293 (74013)	6/73	159254 (74056)	26/73
144206 (72822)	6/73	160642 (79331)	2/74
144939 (72908)	11/73	160975 (77252)	3/74
145898 (73003)	16/73	161344 (76777)	3/74
146900 (72098)	16/73	163967 (76786)	8/74
149252 (70359)	19/73	164058 (81750)	8/74
149672 (70875)	17/73	47797 (24182)	24/73
149934 (71620)	15/73	145751	12/73
150546 (78366)	17/73	146169	8/73
151515 (70767)	16/73	153115	20/73
151531 (76833)	25/73	154412	21/73
152221 (71305)	18/73	154663	21/73
153180 (74829)	20/73	156052	22/73
154051 (75140)	21/73	156280	23/73
154544 (79318)	21/73	158575	25/73
154547 (75189)	21/73	158962	25/73
154726 (71172)	21/73	160928	2/74
155293 (73096)	22/73	160693	2/74
156417 (72699)	23/73	161934	7/74
156659 (71158)	23/73	162162	8/74
157468 (78288)	23/73	162714	6/74
158248 (72401)	25/73	163568	9/74
158334 (74723)	24/73	166961	11/74

66

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

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

WYKAZ I

Numery zgłoszeń	Numery patentów tymczasowych	Data wniosku o udzielenie patentu	: Numer BUP/rok
1	2	3	4
140596	81318	02.12.75	16/73
144151	72819	03.01.76	3/73
148866	73365	06.06.75	8/73
150359	73254	19.01.76	18/73
150981	77904	03.12.75	4/74
151726	77017	27.10.75	25/73
151980	72375	08.12.75	18/73
151993	74375	09.12.75	18/73
152028	72491	08.12.75	19/73
152075	70095	01.12.75	21/73
152078	74397	04.12.75	20/73
152134	73449	09.12.75	19/73
152228	70752	17.12.75	18/73
152275	74473	13.12.75	18/73
152331	83097	20.12.75	16/73
152384	77188	08.12.75	25/73
152484	72490	06.12.75	20/73
152535	77134	12.12.75	20/73
152571	74520	19.12.75	18/73
152632	74545	10.11.75	19/73
152696	77314	11.03.75	29/73
152734	74578	02.01.76	20/73
152800	74636	05.01.76	20/73
152801	74693	07.01.76	20/73
152824	77339	15.12.75	20/73
152825	77340	15.12.75	20/73
153303	74870	15.12.75	20/73
153304	77416	15.12.75	20/73
153539	72278	14.01.76	21/73
153918	75079	12.01.76	21/73
154219	75182	24.03.75	21/73
164200	80507	24.03.75	21/73
154228	72178	05.01.76	21/73
154336	72280	14.01.76	21/73
154553	75338	24.03.75	21/73
154815	75411	12.04.75	21/73
154916	75437	02.01.76	21/73
155980	72481	14.01.76	22/73
156210	72333	21.06.75	23/73
156637	82597	10.06.75	3/74
156806	75861	02.07.75	23/73

1	2	3	4
157230	78238	03.07.75	24/73
157386	79372	26.06.75	27/73
157602	72281	14.01.76	23/73
158015	78445	29.09.75	24/73
158016	76150	29.09.75	24/73
158023	78449	25.09.75	29/73
158103	78446	29.09.75	25/73
168278	78502	10.10.75	24/73
158398	83058	06.12.75	24/73
158500	78579	16.07.75	25/73
158683	76257	10.10.75	24/73
158855	78700	14.11.75	25/73
159032	79706	14.11.75	25/73
159165	78781	07.11.75	26/73
159279	78848	09.12.75	26/73
159283	78851	10.12.75	25/73
159380	78962	14.11.75	25/73
159384	78940	14.11.75	26/73
159621	78815	23.10.75	25/73
160030	78911	03.01.76	27/73
160156	83904	22.09.75	2/74
160194	84228	24.12.75	2/74
160506	84313	05.01.76	2/74
160518	79624	09.09.75	3/74
160771	84481	31.07.75	2/74
160907	82511	07.11.75	2/74
161027	84312	07.01.76	3/74
161826	84826	05.01.76	4/74
162420	83722	17.10.75	6/74
162847	83869	12.07.75	6/74
162936	82416	30.10.75	7/74
163294	79346	17.01.76	8/74
164632	83867	01.09.75	1/75
161671	84014	25.11.75	10/74
164795	77659	09.12.75	9/74
165029	83846	28.10.75	10/74
165060	83734	07.11.75	10/74
165246	83940	31.10.75	10/74
165836	80240	07.11.75	10/74
166086	83862	21.10.75	1/75
166133	80135	23.10.75	10/74
166391	80013	13.01.76	12a/74
166727	79817	21.11.75	11/74
166866	83887	03.07.75	11/74
167531	83823	03.12.75	11/74
167550	83821	09.12.75	11/74
169643	84959	30.12.75	4/75
170140	83853	26.09.75	5/75
171809	84624	07.01.76	5/75
173053	84647	10.11.75	6/75
173202	84181	17.12.75	8/75

1	2	3	4
147744	70663	19.01.76	15/73
147810	72200	13.01.76	12/73
148960	73582	17.09.75	7/73
149017	70719	21.01.76	7/73
149572	73703	19.01.76	19/73
149641	73720	05.06.75	17/73
149725	73735	04.02.75	17/73
149817	77775	04.02.75	17/73
149818	71617	04.02.75	17/73
149819	73760	04.02.75	17/73
149840	73766	11.08.75	19/73
149900	82217	20.10.75	19/73
149901	73786	08.01.76	17/73
150055	73815	26.01.76	17/73
150072	73818	29.12.75	18/73
150291	71856	27.03.75	17/73
150329	72505	27.06.75	17/73
150543	70114	29.03.75	17/73
152105	74744	23.07.75	18/73
152174	72428	09.11.75	14/73
152183	74427	15.03.75	18/73
152267	74447	23.07.75	18/73
152629	74542	15.03.75	18/73
152642	73477	23.12.75	18/73
152834	71693	09.01.76	2/73
152989	70158	20.01.76	20/73
153015	77373	08.01.76	25/73
153025	74771	09.06.75	20/73
153048	74766	22.01.76	26/73
153066	77378	14.01.76	16/73
153125	74801	22.01.76	20/73
153301	74869	24.03.75	21/73
153354	77427	27.01.76	20/73
153459	73133	26.01.76	20/73
153467	74922	24.01.76	21/73
153623	78748	26.01.76	20/73
153681	77474	06.01.76	12/73
153744	82387	10.11.75	21/73
153848	75100	19.01.76	20/73
153927	75076	23.01.76	20/73
153928	75109	24.12.75	9/73
154176	75199	26.01.76	10/73
154537	73356	24.01.76	11/73
154934	84596	04.11.74	21/73
156950	75898	29.01.76	22/73
156862	75873	24.11.75	22/73
156836	75874	24.11.75	22/73
157225	78231	09.12.75	26/73
157793	78387	12.01.76	24/73
157810	76128	28.01.76	24/73
157932	78417	10.11.75	24/73
158047	79719	15.01.76	24/73
158097	78462	09.01.76	24/73
158484	76275	23.01.76	24/73
158594	71325	14.11.75	24/73
159517	79025	24.01.76	25/73
159646	76265	20.01.76	26/73
160059	82518	26.11.75	27/73
160182	84745	11.12.75	4/74
160381	79613	28.01.76	29/73
160608	79563	17.01.76	3/74
161801	82421	20.01.76	5/74
164489	82954	05.11.75	10/74
164922	81840	28.01.76	8/84
166373	82255	02.12.75	11/74

WYKAZ II

Numery zgłoszeń	Numery patentów tymczasowych	Data wniosku o udzielenie patentu	Numer BUP/rok
1	2	3	4
144308	70069	18.07.75	4/73
145460	71991	17.10.75	19/73
147096	72113	03.03.75	6/73
147100	76511	08.11.75	8/73
147235	72126	04.07.75	8/73

67

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

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

WYKAZ I

Numery zgłoszeń	Data wpływu wniosku	Numer BUP i rok wydania
1	2	3
165827	15.12.75	11/74
166508	12.12.75	12/74
166883	12.12.75	12/74
166919	25.11.75	9/75
167022	25.11.75	9/75
167768	01.12.75	6/1/75
169913	23.12.75	8/75
170184	17.12.75	6/1/75
170589	24.11.75	6/1/75
170869	29.12.75	5/II/75
172251	11.12.75	6/1/75
174176	20.11.75	9/75
174382	30.12.75	8/75
174460	26.11.75	10/75
174665	13.12.75	8/75
174980	04.12.75	9/75
175060	29.12.75	10/75

WYKAZ II

Numery zgłoszeń	Data wniosku o udzielenie patentu	Numer BUP/rok
1	2	3
166263	05.02.76	5/75
170403	20.02.76	6/75
173857	12.02.76	7/75
174058	06.02.76	9/75
174300	12.02.76	9/75
174981	12.02.76	9/75
175304	05.02.76	10/75
176765	06.02.76	12/75
177016	05.02.76	12/75
171221	02.12.75	6/75
172764	03.12.75	9/75
173903	04.12.75	7/75
174150	04.12.75	7/75

68

**WYGAŚNIĘCIE PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

Art. 67 ust. pkt. 1

46190	46393	46605	46779	46984	47239	47339	47349
47354	47428	47449	47469	47774	47841	47889	47977
48277	48288	48332	48690	48705	48737	48843	48861
48869	48890	48974	49089	49217	49265	49330	49555
49955	50111	50183	50427	51138	53356	54055	54751
54752	55542	55800	56096	56177	56409	56413	56549
56788	57056	57203	58020	58049	58112	58297	58323
58573	58964	58967	59331	59587	60438	60439	60440
60982	61586	62259	62287	62406	63227	63271	63409
63641	63706	64638	64736	64786	64920	64968	66255
66456	66474	66619	66919	67086	67149	67208	67235
67276	67292	67415	67434	67451	68104	68492	69967
69995	71652	72595	75573	77922	78779	79220	79295
80151	80492	80806	80916	80988	81414	81444	81560
82992	82327	82362	82382	82583	82899	83094	83295
83030	83423	83425					

Art. 67 ust. 1 pkt. 2

48149	50854	50855	51326	53844	53920	54910	55239
57741	58312	60573	60686	60687	60688	61242	62242
62454	63923	64472	64803	64804	64858	65399	66808
66788	67053	67213	70582	70820	71182	72081	72133
72260	72517	73197	73470	73558	73850	74423	74594
77118	77149	80248	80532				

Art. 67 ust. 1 pkt. 1

55737	56206	56853	59046	67543	67880	73451	78054
79692							

Art. 67 ust. 1 pkt. 2

43457	43870	44212	44378	44456	44755	44920	45002
45031	45224	45237	45300	45417	45506	45566	45663
45692	45852	45883	45904	45951	46002	46105	46237
46238	46239	46240	46258	46261	46411	46412	46442
46837	46838	47051	47108	47166	47173	47194	47301
47324	47622	47691	47771	47772	47778	47782	47865
47962	47963	48036	48071	48168	48262	48292	48411
48477	48554	48559	48561	48569	48570	48624	48703
48704	48707	48708	48893	49037	49065	49161	49247
49355	49440	49502	49732	49788	49898	50451	50484
50523	50668	50926	51087	51154	51253	51786	51953
52393	52545	52725	52969	52979	53012	53020	
53172	53201	53230	53280	53363	53486	53496	53504
53539	53547	53656	53696	53734	53755	53946	
54185	54211	54244	54246	54329	54565	54719	54754
54946	54947	55117	55147	55528	55788	55809	55840
55846	55911	55959	56356	56425	56544	56775	56809
56948	57470	57576	57667	57820	58084	58179	58221
58446	58448	58594	58666	58702	58795	58965	59009
59027	59184	59251	59397	59544	59560	59614	59837
59858	59960	59977	59995	60008	60052	60202	
60303	60304	60831	60863	61003	61206	61225	61234

61311	61401	61411	61418	61573	61650	61787	61853
61859	61861	62022	62029	62514	62580	62581	62871
62888	63008	63031	63086	63114	63118	63167	63185
63196	63323	63364	63428	63441	63511	63567	63615
63628	63736	63798	64171	64277	64316	64388	64644
64708	64794	64800	64827	64987	65073	65100	65156
65337	65355	65461	65580	65930	66163	66483	66585
66670	66734	66868	66927	66978	67178	67205	67218
67582	67639	67681	67924	67936	67999	68001	68101
68301	68401	68544	68692	68705	68718	68887	68919
68923	69008	69073	69388	69510	69545	69579	69592
69660	69827	69873	69881	69885	69889	69900	69978
69991	70053	70112	70405	70542	70585	70613	70661
71218	71257	71339	71362	71387	71402	71405	71421
71451	71642	72096	72159	72160	72162	72167	72461
73204	73417	73542	73603	73676	73807	73832	73844
73845	73978	74109	74169	74558	74713	74752	74776
74824	76104	77040	77379	77454	77530	77910	80523
82673	82915	83066	86143				

69

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego. Pogrubzone rubryki rejestru zawierają następujące dane:

- rubryka A* — imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania lub siedzibę uprawnionego patentu,
„ B — tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy, niepracowniczy),
„ C — imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer świadectwa autorskiego,
„ D — prawa ograniczające patent (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw, użytkowanie Ud.),
„ E — wnioski, odwołania, decyzje,
„ F — datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu

57091, 61343, 66525, 67385, 69387, 71926, 71963, 78700, 78940, 78962, 79706, 80135, 81243. Dnia 27.11.75 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”.

58102. Dnia 17.10.75 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 litechnika Warszawska. Warszawa, Polska”.

59432. Dnia 14.08.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Andrzej Voellnagel. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska”.

59746. Dnia 30.10.75 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpisu: „licencja pełna, niewyłączna na stosowanie wynalazku od dnia 02.05.1975 r. na czas nieokreślony przez Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych „MERA-LUMEL” Zakład Przekąźników w Żarach”.

60252, 67450, 76257, 78502. Dnia 02.12.75 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”.

60587, 61657, 61689, 62354. Dnia 11.11.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Polska Akademia Nauk Instytut Technologii Elektronowej. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników. Warszawa, Polska”.

68036, 71814, 73435, 74907, 75121, 76150, 77469, 80507. Dnia 18.10.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”. Gliwice, Polska”.

68222. Dnia 30.10.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”. Warszawa, Polska” i Centralny Ośrodek Nadawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska”.

70498. Dnia 02.12.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Energetyki. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Fabryka Aparatury Elektrycznej „EFA”. Głina k. Otwocka, Polska”.

71160, 71314. Dnia 29.11.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy” i dokonano na to miejsce wpisu: „SNAMPROGETTI S.p.A. Mediolan, Włochy”.

73083. Dnia 25.11.75 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpisu: „licencja pełna, wyłączna na stosowanie wynalazku od dnia 01.12.1973 r. do 31.12.1978 r. przez Zakłady Aparatury Elektrycznej „MERA-REFA” w Świebodzicach”.

73646. Dnia 13.12.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska i Zakłady Metalurgiczne „Trzebinia”. Trzebinia-Siersza, Polska”.

74494, 74931, 78238, 78445, 78466. Dnia 20.10.75 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”.

74771. Dnia 03.11.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej Wydział Budownictwa. Katowice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Urząd Wojewódzki. Katowice, Polska i Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska”.

74883. Dnia 17.12.75 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”.

74969. Dnia 18.11.75 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”.

75182, 75338, 79483. Dnia 18.11.75 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”.

75884. 75887. Dnia 24.11.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Jeleniogórskie Zakłady Optyczne. Jelenia Góra, Polska”.

78174. Dnia 21.11.75 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpis: „licencja pełna, niewyłączna na stosowanie wynalazku od dnia 09.06.1975 r. na czas ochrony wynalazku przez Zakłady Cynkowe „Silesia” w Katowicach”.

79048. Dnia 26.11.75 r. dokonano wpisu w rejestrze patentowym w rubryce „C” współtwórcy wynalazku: Tadeusza Borkowskiego nr świadectwa autorskiego 86465.

80048. Dnia 21.11.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Jeleniogórskie Zakłady Optyczne. Jelenia Góra, Polska”.

81239. Dnia 02.12.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Era” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Mera-ZSM”, Zakłady Systemów Minikomputerowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska”.

51506. Dnia 06.01.76 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”.

54502. Dnia 24.11.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Polska Akademia Nauk. Instytut Technologii Elektronowej. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Monokryształów. Warszawa, Polska”.

6.1081. Dnia 15.12.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego” Prozamet-Bepes — Oddział Projektowy. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „PROMEL”. Gliwice, Polska”.

61243, 69293, 69296. Dnia 06.01.76 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”.

61407. Dnia 05.12.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Compagnie Royale Asturienne des Mines, Bruksela, Belgia” i dokonano na to miejsce wpisu: „Asturiana de Zinc S.A. Aviles, Hiszpania”.

62666. Dnia 05.12.75 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”.

64031. Dnia 15.12.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zjednoczone Przedsię-

biorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „PROZAMET-BEPES” Oddział Projektowy. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „PROMEL”. Gliwice, Polska”.

65167. Dnia 19.10.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości. Łódź, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Gastronomicznego i Artykułów Spożywczych. Łódź, Polska”.

66681. Dnia 25.11.75 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpis: „licencja pełna, wyłączna na stosowanie wynalazku od dnia 01.12.1973 do 31.12.1978 r. przez Zakłady Aparatury Elektrycznej „MERA-REFA” w Świebodzicach”.

66258. 72911. 72946. 72964. Dnia 22.11.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnicstwa Surowców Chemicznych „Hydrokop”. Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnicstwa Surowców Chemicznych”. Kraków, Polska”.

68209. Dnia 22.01.76 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej Samodzielny Oddział Geologii”. Rzeszów, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Urząd Wojewódzki — Wydział Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska. Rzeszów, Polska”.

68635. Dnia 24.11.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Jeleniogórskie Zakłady Optyczne. Jelenia Góra, Polska”.

69131. Dnia 08.01.76 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”.

69242. Dnia 30.10.75 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 Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne. Płock, Polska”.

69993. 71742. Dnia 24.11.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Jeleniogórskie Zakłady Optyczne. Jelenia Góra, Polska”.

69242. Dnia 30.10.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Zakłady Urządzeń Chemicznych „METALCHEM”. Toruń, Polska”.

70920. Dnia 30.10.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Tranchant Electronique S.A. Clichy, Francja” i dokonano na to miejsce wpisu: „Condensateurs Tranchant Electronique S.A. Clichy, Francja”.

72532. Dnia 29.01.76 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpis: „Licencja pełna, niewyłączna na stosowanie wynalazku od dnia 01.09.1975 r. przez Zakłady Azotowe im. P. Findera w Chorzowie”.

73568. Dnia 18.09.74 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Szefostwo Techniki Lotniczej Ministerstwa Obrony Narodowej. Warszawa, Polska”.

74026. Dnia 09.09.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Zakłady Przemysłowo-Usługowe „Polkat”. Warszawa, Polska”.

74854. Dnia 27.11.75 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska”.

75342. 75657. 75869. 75934. 75979. 76074. 78014. 78854. Dnia 02.02.76 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG. Gliwice, Polska”.

76325. Dnia 23.01.76 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Janusz Łęczyński; Andrzej Zaleszczuk. Rabka Zdrój, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Dziecięcy Ośrodek Chorób Płuc”. Rabka, Polska”.

77179. Dnia 13.02.76 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA w Krakowie Oddział w Toruniu. Toruń, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych METALCHEM. Toruń, Polska”.

77647. Dnia 13.11.75 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Polska Akademia Nauk „Wilmer” Zakład Doświadczalny Instytutu Fizyki. Warszawa, Polska”.

77691. Dnia 29.11.75 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Centrala Wytwórczo-Usługowa „Libella”. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena Aroma”. Warszawa, Polska”.

78772. Dnia 28.01.76 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Chemnor Aktiengesellschaft. Vaduz, Liechtenstein” i dokonano na to miejsce wpisu: „Chemnor Corporation. Panama. City, Panama”.

78939. Dnia 06.01.76 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne „Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG. Gliwice, Polska”.

78996. 79006. 82626. Dnia 08.01.76 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG. Gliwice, Polska”.

79833. Dnia 30.01.76 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości. Łódź, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Gastronomicznego i Artykułów Spożywczych. Łódź, Polska”.

80133. Dnia 23.01.76 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „Mera-Prezam”. Łódź, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „Mera-Poltik”. Łódź, Polska”.

80375. Dnia 30.10.75 r. w rubryce „D” dokonano wpisu: „Licencja pełna, niewyłączna na stosowanie wynalazku

od dnia 01.04.75 r. na czas ochrony wynalazku przez Kopalnię Węgla Kamiennego RYMER w Niedobczycach”.

80529. Dnia 29.01.76 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości. Łódź, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Gastronomicznego i Artykułów Spożywczych. Łódź, Polska”

81471. Dnia 06.01.76 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG. Gliwice, Polska”.

81498. Dnia 02.12.75 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Era” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „MERA-ZSM”. Zakłady Systemów Minikomputerowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska.

81514. Dnia 06.01.76 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG. Gliwice, Polska”.

81936. 81962. Dnia 13.11.75 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Polska Akademia Nauk „Wilmer” Zakład Doświadczalny Instytutu Fizyki. Warszawa, Polska”.

82021. Dnia 05.01.76 r. w rubryce „D” dokonano wpisu: „Licencja pełna, niewyłączna na stosowanie wynalazku przez Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych nr 2 ELEKTROMONTAŻ w Katowicach”.

82081. Dnia 21.11.75 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych – Biuro Projektów Górniczych. Katowice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Dowództwo Wojsk Obrony Powietrznej Kraju. Warszawa, Polska”.

82496. Dnia 20.11.75 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Polska Akademia Nauk „Wilmer” Zakład Doświadczalny Instytutu Fizyki. Warszawa, Polska”.

86493. Dnia 28.01.76 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska i Zakłady Azotowe „Puławy”. Puławy, Polska”.

70

UNIEWAŻNIENIE PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO (W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI)

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami zostały unieważnione na podstawie art. 64 ustawy z dnia 19 października 1972 o wynalazczości. Dla patentu unieważnionego w części, w nawiasach podany jest numer unieważnionego zastrzeżenia patentowego.

Art. 64 ust. 1

48023, 74113, 76382.

Art. 64 ust. 3

Unieważniono świadectwo autorskie nr **12370** z patentu nr 48023 wydane na nazwisko Tadeusza Olszowskiego i świadectwo autorskie nr 63784 z patentu 74113 wydane na nazwisko Artura Babczyka.

WZORY UŻYTKOWE

71

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 25959 do nr 25998)

- | | | | |
|---|--|---|--|
| (11) 25972 | (51) A01k 1/00
2 (51) A01K 1/00 | (11) 25985 | (51) A61h 33/04
2 (51) A61H 33/04 |
| (21) 51828 | (22) 23.04.74 | (21) 52434 | (22) 04.08.70 |
| (72) Borowiecki Zbigniew; Rauszer Zbysław | | (72) Krzysztoporski Stanisław; Sochała Władysław | |
| (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa | | (73) Akademia Medyczna, Łódź | |
| (54) Przenośnik zgarniakowy do usuwania nawozu z bezściołowych obór i chlewni | | (54) Urządzenie do przeprowadzania kompleksowego ginekologicznego zabiegu borowinowego | |
| (11) 25983 | (51) A01k 1/00
2 (51) A01K 1/00 | (11) 25961 | (51) A61m 16/00
2 (51) A61M 16/00 |
| (21) 52277 | (22) 30.07.74 | (21) 51567 | (22) 25.02.74 |
| (72) Sasimowski Ewald; Otmianowski Tomasz; Kaczyński Janusz; Paleolog Marian | | (72) Bogusławski Józef; Huszczuk Andrzej; Izdebski Jerzy | |
| (73) Akademia Rolnicza, Lublin | | (73) Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny Medipan Centrum Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej, Warszawa | |
| (54) Obora do bezściółkowego utrzymywania krów | | (54) Pompa oddechowa | |
| (11) 25998 | (51) A47b 3/00
A47b 41/00
2 (51) A47B 3/00
A47B 41/00 | (11) 25989 | (51) A61m 25/00
2 (51) A61M 25/00 |
| (21) 52962 | (22) 27.12.74 | (21) 52612 | (22) 22.10.74 |
| (72) Pruski Krzysztof | | (72) Ratajczak Czesław L. | |
| (73) Fabryka Pomocy Naukowych, Koszalin | | (73) Akademia Medyczna, Poznań | |
| (54) Uczniowski stół składany | | (54) Cewnik do usuwania zatorów tętnicy-płucnej | |
| (11) 25963 | (51) A47l 3/00
2 (51) A47L 3/00 | (11) 25973 | (51) A63h 33/06
2 (51) A63H 33/06 |
| (21) 51638 | (22) 14.03.74 | (21) 51912 | (22) 13.05.74 |
| (72) Kajfasz Zbigniew | | (72) Gnyp Janusz | |
| (73) Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”, Gliwice | | (73) Spółdzielnia Pracy „Bumet”, Warszawa | |
| (54) Osłona zabezpieczająca przed wypadnięciem przy czyszczeniu okien | | (54) Zabawka w postaci układanki | |
| (11) 25977 | (51) A47l 11/30
2 (51) A47L U/30 | (11) 25982 | (51) A63h 33/32
2 (51) A63H 33/32 |
| (21) 52032 | (22) 07.06.74 | (21) 52254 | (22) 27.07.74 |
| (72) Boratyński Marek; Kien Wojciech; Mamet Andrzej; Zakrzewski Wiesław | | (72) Skalska Jolanta H.; Rybicki Janusz; Mularczyk Jerzy; Moszkowski Ireneusz | |
| (73) Akademia Rolnicza, Poznań | | (73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Kontech” Spółdzielnia Pracy, Warszawa | |
| (54) Urządzenie do oczyszczania powierzchni, zwłaszcza tkanin | | (54) Komplet elementów do zabawy w piasku które po zmontowaniu tworzą pojazd jezdny ciągniony | |
| (11) 25996 | (51) A61b 5/10
2 (51) A61B 5/10 | (11) 25979 | (51) B01d 9/02
B01l 3/06
2 (51) B01D 9/02
B01L 3/06 |
| (21) 53259 | (22) 03.11.73 | (21) 52098 | (22) 26.05.72 |
| (72) Baçal Kazimierz | | (72) Kulicki Krzysztof; Suchańska Romana | |
| (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra | | (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa | |
| (54) Przyrząd do pomiaru kąta skrzywienia kręgosłupa | | (54) Aparat do krystalizacji | |
| (11) 25997 | (51) A61b 17/52
2 (51) A61B 17/52 | (11) 25984 | (51) B01l 1/00
2 (51) B01L 1/00 |
| (21) 53280 | (22) 29.01.74 | (21) 52406 | (22) 06.09.74 |
| (72) Kotania Władysław; Ulg Władysław; Pałuszny Piotr | | (72) Stańczyk Jerzy; Pręda Mieczysław; Kaczyński Stanisław | |
| (73) Śląska Akademia Medyczna im. Ludwika Waryńskiego, Katowice | | (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Rybnego, Gdynia | |
| (54) Urządzenie do usuwania ciał obcych z rogówki oka | | (54) Laboratoryjny wyciąg miejscowy do par kwaśnych | |

- (11) 25976 (51) B21d 51/32 (11) 25960 (51) B66b 7/08
2 (51) B21D 51/32 2 (51) B66B 7/08
- (21) 51981 (22) 27.05.74 (21) 51527 (22) 14.02.74
(72) Matuszek Tadeusz (72) Zakrzowski Maksymilian; Turczyński Józef; Karge
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk Aleksander; Solik Rudolf; Maporek Andrzej
(54) Rolka do zamykania opakowań metalowych, zwa-
szcza z blachy aluminiowej (73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych,
Katowice
(54) Zacisk klinowy samozaciskający linę
- (11) 25968 (51) B23k 37/00 (U) 25970 (51) B66c 1/02
2 (51) B23K 37/00 2 (51) B66C 1/02
- (21) 51753 (22) 03.04.74 (21) 51807 (22) 13.04.74
(72) Mroczek Jerzy (72) Kruk Leszek
(73) Huta im. Lenina, Kraków (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń
(54) Głowica automatu spawalniczego Transportowych, Bytom
(54) Zawiesie chwytne
- (11) 25987 (51) B24b 15/02 (11) 25994 (51) D04c 3/14
2 (51) B24B 15/02 2 (51) D04C 3/14
- (21) 52542 (22) 04.10.74 (21) 52948 (22) 23.12.74
(72) Chruściak Piotr (72) Hoffman Roman; Cisło Aleksander
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Warszawa—
—Okęcie”, Warszawa (73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do polerowania fazek w otworach (54) Wrzeciono koronkarki
- (11) 25980 (51) B24b 31/12 (11) 25993 (51) E03c 1/10
2 (51) B24B 31/12 2 (51) E03C 1/10
F16k 15/02
F16K 15/02
- (21) 52167 (22) 04.07.74 (21) 52807 (22) 30.11.74
(72) Chmielewski Saturnin; Profaska Bolesław; Krzaka-
ła Piotr (72) Kazaryn Stanisław; Derda Tadeusz
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Ka-
towice (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego,
Poznań
(54) Urządzenie do segregacji i suszenia detali (54) Zawór wstecznego zassania
- (li) 25959 (51) B25b 13/13 (11) 25962 (51) E04c 3/32
2 (51) B25B 13/48 2 (51) E04C 3/32
- (21) 49080 (22) 03.08.72 (21) 51592 (22) 04.03.74
(72) „patrz (73)” (72) Boruta Jerzy; Paczyński Zdzisław; Ptak Mieczysław
(73) Szafranek Henryk, Kazimierz Wlkp. (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstru-
(54) Klucz do świec kcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Budowlany element wsporczy do stalowej kon-
strukcji szkieletowej budynku
- (11) 25991 (51) B25g 3/10 (11) 25992 (51) E04f 15/08
2 (51) B25G 3/10 2 (51) E04F 15/08
- (21) 52652 (22) 31.10.74 (21) 52768 (22) 28.11.74
(72) Ulrych Bogumił (72) Tracz Andrzej; Kosowska Hanna; Fila Krzysztof;
(73) Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”, Gliwice Selinger Jan
(54) Łącznik drążka i szczotki do zamiatania (73) Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Wiej-
skiego, Wrocław
(54) Żelbetowy element szczelinowych podłóg
- (11) 25995 (51) B43m 15/00 (11) 25990 (51) E04g 3/16
2 (51) B43M 15/00 2 (51) E04G 3/16
- (21) 53258 (22) 23.08.73 (21) 52624 (22) 25.10.74
(72) Martynowicz Bogusław I. (72) Jarząbek Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstruk-
(54) Pinezka cji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Przystawny pomost montażowy
- (11) 25975 (51) B65d 11/18 (11) 25974 (51) E05f 1/04
2 (51) B65D 11/18 2 (51) E05F 1/04
- (21) 51961 (22) 20.05.74 (21) 51950 (22) 17.05.74
(72) Gajosiński Leszek; Kaźmierski Hieronim; Szachno-
wicz Eugeniusz (72) Czachorowski Józef
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Ba-
dawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Pojemnik do kontenerowego lub w paletach trans-
portu materiału wybuchowego z odejmowalnym, ela-
stycznym paskiem

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra

(54) Drzwi jednoskrzydłowe, zwłaszcza dla otworów o dużych powierzchniach

(11) 25965 (51) F16b 5/06
2 (51) F16B 5/06

(21) 51714 (22) 29.03.74

(72) Hojka Ryszard

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej, Wrocław

(54) Wkładka do mocowania elementów do blach lub cienkich ścianek

(11) 25964 (51) F21v 11/06
2 (51) F21V 11/06

(21) 51666 (22) 19.03.74

(72) Sztajerwald Stanisław

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

(54) Raster do rozpraszania światła

(11) **25981** (51) F22b 1/16
F28f 3/12
2 (51) F22B 1/16
F28F 3/12

(21) 52216 (22) 14.07.74

(72) Nowakowski Witold

(73) Zgorzeleckie Zakłady Spożywcze Przemysłu Terenowego, Zgorzelec

(54) Wymiennik ciepła

(11) 25978 (51) F28c 1/00
F28f 25/04
2 (51) F28C 1/00
F28F 25/04

(21) 52075 (22) 18.06.74

(72) Seweryn Czesław; Rogoż Marianna

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

(54) Chłodnica ociekowa

(11) 25966 (51) G01b 3/22
G01b 19/70
2 (51) G01B 3/22
G01B 19/70

(21) 51730 (22) 01.04.74

(72) Korczak Ryszard

(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica

(54) Przyrząd do kontroli średnic kierownic i wirników pomp wirowych o nieparzystej ilości łopatek

(11) **25986** (51) G01n 21/46
2 (51) G01N 21/46

(21) 52474 (22) 18.09.74

(72) Filcek Henryk; Skudrzyk Franciszek; Szumiński Andrzej; Zorychta Andrzej

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

(54) Przenośny polaryskop górniczy

(11) 25988 (51) H01c 1/12
2 (51) H01C 1/12

(21) 52592 (22) 17.10.74

(72) Gawroński Marek

(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne, Warszawa

(54) Pokrętko do potencjometrów miniaturowych

(11) 25967 (51) H01f 3/14
2 (51) H01F 3/14

(21) 51748 (22) 03.04.74

(72) Warchoł Zdzisław; Łubkowski Leopold

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) Rdzeń transformatorowy do urządzeń zasilających

(11) 25969 (51) H01f 13/00
2 (51) H01F 13/00

(21) 51797 (22) 10.04.74

(72) Szpila Adam; Tabor Władysław

(73) Zakłady Metalurgiczne „Trzebinia”, Trzebinia—Siersza

(54) Jarzmo do wielobiegunowego magnesowania impulsowego materiałów magnetycznie twardych

(11) 25971 (51) H01t 3/00
2 (51) H01T 3/00

(21) 51817 (22) 18.04.74

(72) Gatys Wojciech

(73) Huta Cynku „Miasteczko-Śląskie”, Miasteczko Śląskie

(54) Wkładka — bezpiecznik iskiernikowy

Indeks udzielonych praw ochronnych według symboli MKP

Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego		
L	2	L	2		
A01k	1/00	25972	B65d	11/18	25975
A01k	1/00	25983	B66b	7/08	25960
A47b	3/00	25998*	B66c	1/02	25970
A47b	41/00	25998*	D04c	3/14	25994
A471	3/00	25963	E03c	1/10	25993*
A471	11/30	25977	E04c	3/32	25962
A61b	5/10	25996	E04f	15/08	25992
A61b	17/52	25997	E04g	3/16	25990
A61h	33/04	25985	E05f	1/04	25974
A61m	16/00	25961	F16b	5/06	25965
A61m	25/00	25989	F16k	15/02	25993*
A63h	33/06	25973	F21v	11/06	25964
A63h	33/32	25982	F22b	1/16	25981*
B01d	9/02	25979*	F28c	1/00	25978*
B01l	1/00	25984	F28f	3/12	25981*
B01l	3/06	25979*	F28f	25/04	25978*
B21d	51/32	25976	G01b	3/22	25966*
B23k	37/00	25968	G01b	19/70	25966*
B24b	15/02	25987	G01n	21/46	25986
B24b	31/12	25980	H01c	1/12	25988
B25b	13/48	25959	H01f	3/14	25967
B25g	3/10	25991	H01f	13/00	25969
B43m	15/00	25995	H01t	3/00	25971

* Numer prawa ochronnego, które ma więcej niż jeden symbol klasyfikacyjny. Indeks uwzględnia w tym wypadku wszystkie symbole klasyfikacyjne.

Indeks numerowy udzielonych praw ochronnych

Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP
1	2	1	2
25959	B25b 13/48	25979*	B01l 3/06
25960	B66b 7/08	25980	B24b 31/12
25961	A61m 16/00	25981*	F22b 1/16
25962	E04c 3/32	25981*	F28f 3/12
25963	A47l 3/00	25982	A63h 33/32
25964	F21v 11/06	25983	A01k 1/00
25965	F16b 5/06	25984	BOH 1/00
25966*	G01b 3/22	25985	A61h 33/04
25966*	G01b 19/70	25986	G01n 21/46
25967	H01f 3/14	25987	B24b 15/02
25968	B23k 37/00	25988	H01c 1/12
25969	H01f 13/00	25989	A61m 25/00
25970	B66c 1/02	25990	E04g 3/16
25971	H01t 3/00	25991	B25g 3/10
25972	A01k 1/00	25992	E04f 15/08
25973	A63h 33/06	25993*	E03c 1/10
25974	E05f 1/04	25993*	F16k 15/02
25975	B65d 11/18	25994	D04c 3/14
25976	B21d 51/32	25995	B43m 15/00
25977	A47l 11/30	25996	A61b 5/10
25978*	F28c 1/00	25997	A61b 17/52
25978*	F28f 25/04	25998*	A47b 3/00
25979*	B01d 9/02	25998*	A47b 41/00

* Numer prawa ochronnego, które ma więcej niż jeden symbol klasyfikacyjny. Ogłoszenia tych praw ochronnych znajdują się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

72

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

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

WYKAZ I

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
48372	9/73	51181	2/75
48863	2/75	51335	12/74
50222	6/73	51367	4/75
50277	6/74	51488	7/75
50430	8/74	51450	6/75
50763	3/75	51474	7/75
50676	12/74	51498	4/75
50752	8/75	51704	4/75
51033	11/74	51845	6/75
51113	7/75	51752	5/75

1	2	1	2
51776	6/75	52112	6/75
51788	5/75	52373	6/75
51789	5/75	52435	2/75
51790	5/75	52475	8/75
51811	5/75	52501	9/75
51934	6/75	52710	9/75
51944	4/75	52713	9/75
51905	4/75	52893	2/74
52106	6/75		

WYKAZ II

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
51771	6/75	52340	9/75
51804	6/75	52936	10/75
52053	6/75	53110	26/73
52214	9/75		

73

UMORZENIE POSTĘPOWANIA PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU WZORU UŻYTKOWEGO

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

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
44659	7/74	48747	26/73
45372	2/75	48758	25/73
45475	10/74	48764	29/73
48004	9/74	48766	28/73
48310	14/73	48777	29/73
48349	18/73	48787	18/73
48402	9/73	48798	26/73
48403	9/73	48806	29/73
48407	9/73	48828	23/73
48433	14/73	48838	26/73
48447	26/73	48850	26/73
48448	26/73	48869	26/73
48485	26/73	48878	29/73
48502	26/73	48892	26/73
48527	26/73	48901	26/73
48551	26/73	48930	23/73
48574	26/73	48931	19/73
48607	26/73	48934	26/73
48619	26/73	48954	6/74
48652	23/73	48975	26/73
48657	23/73	48982	26/73
48684	26/73	48983	28/73
48686	25/73	49022	28/73
48725	26/73	49036	28/73
48737	25/73	49040	28/73

1	2	1	2
49041	28/73	49404	29/73
49044	29/73	49408	27/73
49055	29/73	49415	29/73
49071	27/73	49429	27/73
49106	26/73	49432	27/73
49118	28/73	49435	27/73
49127	28/73	49447	27/73
49148	29/73	49466	26/73
49155	29/73	49485	27/73
49165	29/73	49518	28/73
49177	29/73	49520	26/73
49184	27/73	49526	1/74
49201	26/73	49555	28/73
49204	27/73	49559	19/73
49208	26/73	49566	27/73
49209	28/73	49571	23/73
49214	28/73	49574	19/73
49215	28/73	49583	27/73
49229	29/73	49587	27/73
49230	28/73	49591	27/73
49233	29/73	49610	19/73
49243	28/73	49622	27/73
49263	28/73	49624	29/73
49266	29/73	49660	27/73
49270	3/74	49666	27/73
49271	28/73	49668	27/73
49282	4/74	49669	29/73
49316	19/73	49718	23/73
49364	23/73	51025	12/74
49384	28/73		

74

PRZEDŁUŻENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÖR
UŻYTKOWY

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

22318 22593 22595 22830 23102 23678 24742 25836

75

WNIOSKI O ZAMIANĘ PRAWA OCHRONNEGO
NA PATENT

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Po numerach tych podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu na podstawie art. 77 ust. 2 z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

19523 7.11.75
19525 7.11.75

76

WYGAŚNIĘCIE PRAW OCHRONNYCH

Liczby oznaczają numery rejestru praw ochronnych. Prawa ochronne wpisane pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

Art. 67 ust. 1 pkt. 1 w związku z art. 78
16929

Art. 67 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 78
16842 16888 17007 17054 19918 20156 21452

77

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Zmiany dokonane w rubryce A dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania, lub siedziby uprawnionego z prawa ochronnego.

20771 Dnia 21.01.76. w rubryce A wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

20802 Dnia 20.01.76. w rubryce A wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

21199 Dnia 21.01.76. w rubryce A wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

22830 Dnia 21.01.76. w rubryce A wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

23718 Dnia 15.12.75. w rubryce A wykreślono wpis: „Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo” Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „MERATRONIK” Warszawa, Polska”.

24612 Dnia 22.01.76. w rubryce A wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

78

REJESTRACJA

(od nr 53411 do nr 53526 oraz znak towarowy wspólny nr 217)

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, uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz

53411. 28.11.1974. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mieszanka zapobiegająca korozji oraz powstawaniu zgorzeli w silnikowych układach chłodzących; klasa 2,

HYDROTONE

53412. 23.05.1974. Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „PZL-Andrychów”. Andrychów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna, silniki wysokoprężne przemysłowe, silniki wysokoprężne do pojazdów lądowych i wodnych, zespoły napędowe z silnikami wysokoprężnymi, zespoły prądotwórcze klasy 7, 12 i 16.

ANDORIA

53413. 04.10.1974. Pierwsz. 04.06.1974 (Szwecja). Aktiebolaget Malaga. Skarhamn, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, gazety, czasopisma; materiały do uczenia i do nauczania (za wyjątkiem aparatów); czcionki drukarskie, klisze drukarskie; klasa 16.



53414. 26.11.1974. Etablissement Fourcroy S.A. Francine Thielemans, veuve de Mr Richard Compagnie Foncière du Brabant, en abrégé Foncibra S.A. Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki; klasa 33.

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



53415. 28.11.1974. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje i tłuszcze smarowe; klasa 4.

MOBIL

53416. 28.11.1974. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje smarowe; klasa 4.

Flying Horse

53417. 28.11.1974. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje i tłuszcze smarowe; klasa 4.

MOBILUBE

53418. 28.11.1974. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje i mieszanki przeciwrdzewne; klasa 4.

MOBIL-KOTE

53419. 28.11.1974. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towa-

rów. **Towary:** oleje do przenoszenia ciepła oraz oleje do obróbki cieplnej metali; klasa 4.

MOBILTHERM

53420. 28.11.1974. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** emulsje woskowe, mianowicie kleje i mieszanek wodo-odporne; klasa 4.

MOBILCER

53421. 28.11.1974. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, preparaty do niszczenia chwastów, środki grzybobójcze, plastyfikatory i rozpuszczalniki, roztwory do ekstrakcji oraz wypełniacze; klasy 1 i 5.

MOBILSOL

53422. 28.11.1974. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje; klasa 4.

MOBILGARD

53423. 28.11.1974. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty ropy naftowej, mianowicie smary; klasa 4.

MOBILUX

53424. 28.11.1974. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje smarowe; klasa 4.

MOBILTEMP

53425. 28.11.1974. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje łożyskowe do metali; klasa 4.

PROSOL

53426. 28.11.1974. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** smary przemysłowe; klasa 4.

MOBILARMA

53427. 20.12.1974. **Pizza Hut, Inc.** Wichita, Kansas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ser i przyprawy majonezowe do sałat; klasa 29.

PIZZA HUT

52428. 20.12.1974. **Amoco Fabrics Company.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe wyroby tekstylne stosowane do produkcji worków, pokrowców, brezentu i okładzin; klasa 24.

PROPEX

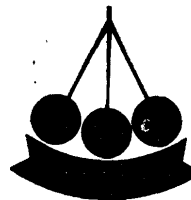
53429. 20.12.1974. **Wm. Wrigley Jr. Company.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cukierki; klasa 30.

WINTERMINTS

53430. 14.02.1975. **Zakłady Przemysłu Pończosniczego „Feniks”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby dziewiarskie z przędzy dwuskładnikowej, zwłaszcza pończochy i rajtuzy; klasa 25.

TINA

53431. 20.02.1975. **Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego „Łowicz”.** Łowicz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** powidła, dżemy owocowe, soki owocowe pitne, soki owocowe słodzone, kompoty i owoce pasteryzowane, owoce zamrożone, warzywa zamrożone, konserwy warzywne, koncentrat pomidorowy, soki pitne warzywne, marynaty warzywne, konserwy mięsne, konserwy warzywno-mięsne i mięsno-warzywne; klasy 29 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53432. 20.02.1975. **Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pro-nit-Erg” im. Bohaterów Studzianek.** Pionki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** klej emulsyjny, mianowicie klej na bazie emulsji winylowo-etylenowych z dodatkiem wypełniaczy mineralnych, żywic syntetycznych w rozpuszczalniku organicznym i środków pomocniczych; klasa 1.

PRONEWIL

53433. 20.02.1975. **Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pro-nit-Erg” im. Bohaterów Studzianek.** Pionki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** klej emulsyjny, mianowicie klej na bazie emulsji wodnej akrylowej z dodatkiem wypełniaczy mineralnych, żywic syntetycznych w rozpuszczalniku organicznym i środków pomocniczych; klasa 1.

PRONAKRYL-B

53434. 25.02.1975. Laboratoires Bristol Benelux, S.A. Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty medyczne i preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

CEFATREXYL

53435. 27.02.1975. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** laminowane elementy konstrukcyjne wytworzone głównie z tworzyw sztucznych również okładziny zwłaszcza do budowy samolotów; klasy 12 i 17.

FIBRELAM

53436. 01.03.1975. Pierwsz. 03.09.1974 (Francja). Société Nationale des Chemins de Fer Français — S.N.C.F. — Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce i łyżki, biała broń; pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie, fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebienie i gąbki; szczotki (z wyjątkiem pędzli); materiały szeszofkarskie; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; szkło w stanie surowym lub na pół obrobione (z wyjątkiem szkła budowlanego), wyroby szklane, porcelana, fajans, nie zawarte w innych klasach; tkaniny; nakrycia na łóżka i stoły; artykuły włókiennicze, nie zawarte w innych klasach; odzież, również buty, kamasze i pantofle; klasy 8, 12, 16, 21, 24 i 25.

TEN Trans
Euro
Night

TEN Trans
Euro
Nuit

TEN Trans
Euro
Nacht

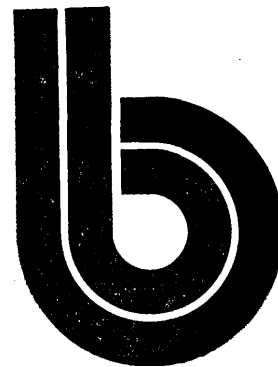
TEN Trans
Euro
Notte

53437. 07.03.1975. Przedsiębiorstwo Obrotu Farbami i Lakierami „Chemifarb”. Gliwice, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby i lakiery, rozcieńczalniki, materiały pomocnicze, pokosty i spoiwa, pigmenty nieorganiczne, żywice, oleje przemysłowe, tłuszcze techniczne; klasy 1, 2 i 4.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53438. 25.01.1974. Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gumowe i polichlorowinyłowe taśmy przenośnikowe z przekładkami tkaninowymi zwykłe i trudnopalne, uszczelnienia pierścieniowe, uszczelnienia o kształcie wieloboków i uszczelnienia nieregularne, korki gumowe pełne i z otworami, nasadki, tłoki, membrany gumowe i tkaninowo-gumowe, zawieszania sprężęć, łożyska, odbijaki, podkładki wibroizolacyjne i statyczne, złącza gumowe i tkaninowo-gumowe, uszczelnienia mające zastosowanie w środkach lokomocji, uszczelnienia do aparatów i urządzeń przemysłowych, wulkanizowane i niewulkanizowane płyty gumowe z przekładkami i bez przekładek, wykładziny podłogowe gumowe i tekstylno gumowe, obkłady gumowe wałów, obkłady gumowe kół, obkłady gumowe tulei i rolek, wykładziny gumowe aparatury chemicznej, akcesoria do przemieszczania cieczy i gazów, dywaniki gumowe do samochodów, płyty gumowe podeszwowo, spody obuwnicze formowe; klasy 7, 17, 25 i 27.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53439. 28.11.1974. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje i smary tłuszczowe oraz paliwa będące destylatami ropy naftowej, takie jak benzyna, paliwa do silników wysokoprężnych (Diesel'a), oleje opałowe; klasa 4.

MOBIL

53440. 01.03.1975. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, środki kosmetyczne, środki do pielęgnacji włosów; klasa 3.

MONCLER

53441. 07.03.1975. **Brown, Boveri & Cie Aktiengesellschaft**, Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt oświetleniowy, sprzęt do ogrzewania, gotowania, chłodzenia, suszenia i wentylacji; sprzęt fizyczny i elektrotechniczny, a zwłaszcza łączniki samoczynne, styczniki, przekaźniki, aparaty regulacyjne, sterownicze i rozdzielcze, termostaty i czujniki ciśnieniowe, silniki, cewki dławikowe, sprzęgła, urządzenia wtykowe, gniazda przyłączeniowe i puszki rozgałęźne, urządzenia rozdzielcze, tablice licznikowe oraz tablice i skrzynki rozdzielcze, instalacyjne materiały elektrotechniczne, zwłaszcza cokoły, oprawki bezpieczniki, zaciski; przyrządy pomiarowe, przyrządy do mierzenia i ważenia oraz sprzęt sygnalizacyjny; klasy 7, 9 i 11.

ważenia oraz sprzęt sygnalizacyjny; klasy 7, 9 i 11.

Stotz-Kontakt

53444. 10.03.1975. **Food Industries Limited**. Bromborough Port, Cheshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyprawy (inne niż olejki eteryczne); klasa 30.

ADVITAROMA

53444. 10.03.1975. **Food Industries Limited**. Bromborough Port, Cheshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czynniki emulgujące, będące produktami chemicznymi w formie żelu do użytku w przemyśle spożywczym; klasa 1.

ADVITAGEL

53444. 10.03.1975. **Food Industries Limited**. Bromborough Port, Cheshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje chemiczne używane jako czynniki emulgujące w trakcie wytwarzania lub przetworstwa środków spożywczych, kosmetyków, smarów, ropy naftowej, farb, tkanin i kauczuku; klasa 1.

ADMUL

53445. 18.03.1975. **Food Industries Limited**. Bromborough Port, Cheshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje chemiczne do produkcji napojów bezalkoholowych; substancje chemiczne stosowane jako emulgatory i stabilizatory przy wytwarzaniu lodów; środki konserwujące dla przemysłu spożywczego; barwniki dla przemysłu spożywczego i do produkcji napojów; olejki eteryczne, esencje kosmetyczne, przyprawy (zapachowe), składające się w głównej mierze lub całkowicie z olejków eterycznych; środki sanitarne, środki dezynfekcyjne, preparaty sterylizacyjne, preparaty w skład których wchodzi witaminy, proteiny, składniki mineralne i antybiotyki, jak również połączenia tych substancji, stosowane jako odżywki dodawane do karmy dla zwierząt; esencje, przyprawy zapachowe, lody, płyny zamrożone w formie lodu, mrożonki, nie lecznicze wyroby cukiernicze, sosy, preparaty do wytwarzania wszystkich tych artykułów; cukier inwertow-

wany, ocet i przyprawy korzenne; napoje bezalkoholowe i preparaty do produkcji tych napojów; soki owocowe; klasy 1, 2, 3, 5, 30 i 32.



53446. 11.01.1975. **Ostrzeszowskie Przedsiębiorstwo Chemiczne Przemysłu Terenowego**. Ostrzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** proszek do szorowania i czyszczenia; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53447. 21.01.1975. **Fabryka Syntetyków Zapachowych Pollena-Aroma**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kompozycje perfumeryjne, wody i perfumy oraz wyroby kosmetyczne oparte o te kompozycje; klasa 3.



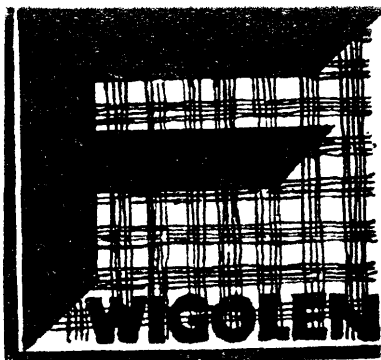
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53448. 04.03.1975. **Ernst Siegling**. Hannover, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia transportowe, zwłaszcza taśmy przENOŚnikowe i przENOŚniki do transportu wszelkiego rodzaju towarów, mianowicie przENOŚniki dziurkujące, opasujące, sortownicze oraz przENOŚniki rozdzielające również do transportu i rozdzielania włókna tekstylnego i runa oraz do powierzchniowej obróbki tkanin; pasy napędowe do maszyn, pasy składane, pasy przENOŚnikowe i przENOŚniki maszynowe jak również wykładziny cierne, koła zapasowe i wyprężniki bębnowe; urządzenia do montażu i naprawy taśm i pasów napędowych, zwłaszcza przyrządy ostrzące, urządzenia napinające oraz prasy; maszyny do obróbki tworzyw sztucznych, zwłaszcza maszyny ciagowe, do laminowania, do powlekania, nawijarki, krajalnice i maszyny rozłączające; szlifierki i skrawarki; prasy i cęgi do wytwarzania połączeń do taśm i pasów napędowych; półfabrykaty do wytwarza-

nia urządzeń transportowych i pasów napędowych, mianowicie płyty i tkaniny powlekane z tworzyw sztucznych; klasy 7 i 17.

SIEGLING

53449. 06.03.1975. **Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Wigolen”**. Gnaszyn Dolny, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędza, nici, tkaniny; klasy 23 i 24.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53450. 07.03.1975. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

NUVANOL

53451. 07.03.1975. Louison **Bobet**. Quiberon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rowery i akcesoria rowerowe; klasa 12.

LOUISON BOBET

53452. 07.03.1975. Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki i preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ULCOSISTON

53453. 07.03.1975. Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, surowce chemiczne do produkcji lakierów; żywice syntetyczne; klasa 1.

MAPRENAL

53454. 07.03.1975. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek wzmagający wydzielanie kwasu moczowego z moczem; klasa 5.

ANTURAN

53455. 07.03.1975. **Ciba-Geigy AG**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

GRAMINON

53456. 04.12.1974. **Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy „Bytochemia”**. Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szampon; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53457. 04.12.1974. **Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy „Bytochemia”**. Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyn do kąpieli pieniącej dla dzieci; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53458. 04.12.1974. **Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy „Bytochemia”**. Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szampon rumiankowy dla dzieci; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

43459. 04.12.1974. Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy „Bytochemia”. Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szampon brzozyowy dla dzieci; klasa 3.



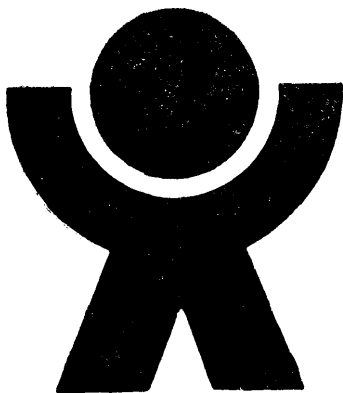
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53460. 04.12.1974. Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy „Bytochemia”. Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki kosmetyczne; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53461. 04.12.1974. Spółdzielnia Pracy „Wabis”. Gliwice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły introligatorskie, druki, wyroby papiernicze i wyroby z tektury; lusterka kieszonkowe; zabawki z napędem mechanicznym, elektrycznym i bez napędu oraz gry; klasy 16, 20 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53462. 18.12.1974. Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy „Bytochemia”. Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyn do mycia dzieci; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53463. 21.03.1975. Strzemieszyckie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena-Strem”. Strzemieszyce, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do mycia i pielęgnacji samochodów; klasa 3.

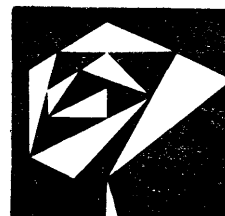
Safari

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53464. 7.11.1974. Loctite Corporation. Newington, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** utwardzalne żywcowe mieszaniny w stanie płynnym posiadające właściwości beztlenowego utwardzania, a mianowicie mieszaniny które są przekształcalne z cieczy na ciała stałe przy niedopuszczeniu powietrza poprzez ograniczenie między przylegającymi powierzchniami; klasa 1.

LOCTITE

53465. 21.01.1975. Fabryka Syntetyków Zapachowych Pollena-Aroma. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje zapachowe syntetyczne proste; substancje zapachowe naturalne proste; złożone substancje zapachowe sztuczne mianowicie olejki sztuczne oraz kompozycje zapachowe; surowce i dodatki kosmetyczne; klasy 1 i 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53466. 21.02.1975. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Swidnik”. Świdnik, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** motocykle, części zamienne do motocykli, szybowce i odkuwki; klasy 6 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53467. 15.03.1975. **Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast-Bielsko”**. Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okna stałe, okna otwierane, drzwi wahadłowe, drzwi przymykowe, drzwi balkonowe, panele do ścian, sufity podwieszane, ściany osłonowe, okucia budowlane oraz akcesoria dla wymienionych produktów; klasy 6 i 19.



53468. 10.02.1975. **Spółdzielnia Pracy Przemysłu Spożywczego „Przyjaźń”**. Słubice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby wędliniarskie i konserwy mięsne; klasa 29.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

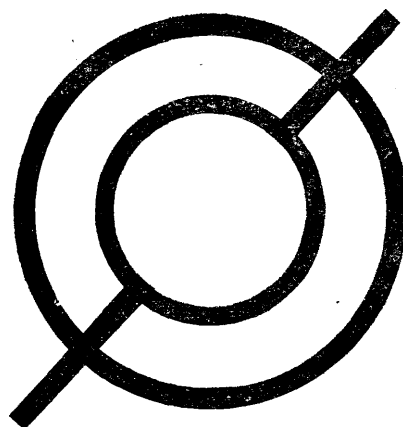
53469. 20.06.1974. **Dolby Laboratories Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** reduktory dźwięku; klasa 9.

DOLBYIZED

53470. 03.09.1974. **Soprosioie, Société Anonyme.** Courbevoie, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki emulgujące do celów przemysłowych; klasa 1.

SOPROPHOR

53471. 19.09.1974. **Ferdinand Bernhard Schmetz.** Herzogenrath, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** igły; klasa 26.



53472. 13.01.1975. **Ramon Vizcaino, S.A.** San Sebastian, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, silniki, powietrzne podnośniki cieczy, maszyny do oczyszczania powietrza, wywietrzniki, wymienniki ciepła oraz części tych maszyn; klasa 11.



53473. 15.01.1975. **Industrias y Confecciones S.A.** Madrid, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież; klasa 25.

INDUYCO

53474. 15.01.1975. **Princess Properties International Limited.** Hamilton, Bermudy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier (z wyjątkiem tapet papierowych), materiały piśmienne oraz oprawy książek; klasa 16.

PRINCESS

53475. 15.01.1975. **Princess Properties International Limited.** Hamilton, Bermudy. Wytwarzanie, i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier (z wyjątkiem tapet papierowych), materiały*piśmienne oraz oprawy książek; klasa 16.



53476. 18.01.1975. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mieszanki do oczyszczania wodnych układów chłodzenia silników spalinowych, mieszanki do uszczelniania nieszczelności w chłodnicach stosowanych w układach chłodzenia silników spalinowych; mieszanki zapobiegające tworzeniu się rdzy, korozji i zgorzelin w układach chłodzenia silników; płyny zapobiegające zamarzaniu; smary nie zawierające oleju ani tłuszczu do części gumowych oraz łączników; płyny do hamulców hydraulicznych; mieszanki woskowe do polerowania samochodów, podłóg, mebli oraz wyrobów z drewna; mieszanki olejowe do nasączenia i uszczelniania podłóg; szlichta do smarowania i czyszczenia podłóg oraz wyrobów z drewna; gotowe farby, emalie malarskie, pokosty, sykatywy do farb, środki rozcieńczające oraz płyny redukujące, barwniki do past malarskich, glazura do szpachlowania; oleje smarowe oraz paliwa do silników; oleje smarowe i tłuszcze; klasy 2, 3 i 4.



53477. 18.01.1975. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ropa naftowa oraz produkty ropy naftowej bez lub z domieszkami innych tworzyw, stosowane do oświetlania, ogrzewania, wytwarzania mocy, spalania, smarowania, natłuszczania, rozdrabniania, hartowania, smarowania przeciwrzdzewnego oraz przepłukiwania; klasa 4.

PEGASUS



53478. 18.01.1975. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje i tłuszcze przeznaczone do oświetlania, ogrzewania i smarowania; klasa 4.

ALMO

53479. 18.01.1975. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towa-

rów. **Towary:** oleje, tłuszcze i woski wszelkiego rodzaju przeznaczone do smarowania, oświetlania, ogrzewania i opalania; benzyna; klasa 4.

ARCTIC

53480. 18.01.1975. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje smarowe; klasa 4.

GARGOYLE

53481. 27.01.1975. **P. Ferrero & C.S.p.A.** Alba, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe (z wyjątkiem pasz), chleb, biszkopty, słodkie bułeczki z rodzynkami, wyroby cukiernicze, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól kuchenna, musztarda, ocet, pieprz, sosy, przyprawy, lód jadalny, kakao, wyroby z kakao, mianowicie pasta do robienia napojów kakaowych pasta czekoladowa, kuwertury — mianowicie kuwertury czekoladowe, czekolada, praliny, wyroby z czekolady do dekoracji choinek, wyroby czekoladowe z alkoholowym wypełnieniem, wyroby z cukru, wyroby piekarnicze włączając ciasta i drobne ciastka; klasa 30.

MON CHERI

53482. 27.01.1975. **P. Ferrero & C.S.p.A.** Alba, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** praliny kawowe; klasa 30.

**POCKET
COFFEE**

53483. 27.01.1975. **P. Ferrero & C.S.p.A.** Alba, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, galaretki; konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy i pickle; kawa, herbata, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe (z wyjątkiem pasz), chleb biszkopty, słodkie bułeczki z rodzynkami, pieczywo słodkie, drażetki cukrowe, lody jadalne, miód syrop z melasy; drożdże, proszek do pieczenia; sól kuchenna, musztarda; pieprz, ocet, sosy; przyprawy, lód jadalny, kakao, wyroby z kakao, mianowicie pasta do robienia napojów kakaowych, pasta czekoladowa, kuwertury — mianowicie kuwertury czekoladowe, czekolada, praliny, wyroby z czekolady do dekoracji choinek, wyroby czekoladowe z alkoholowym wypełnieniem, wyroby z cukru, wyroby cukiernicze włączając ciasta i

FERRERO

drobne ciastka; piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy oraz inne ekstrakty i wyciągi z roślin do przygotowywania bezalkoholowych napojów; klasy 29, 30 i 32.

53484. 27.01.1975. **Miles Laboratories, Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyciągi alergenowe; klasa 5.

ALPARE

53485. 17.02.1975. **P. Ferrero & C.S.p.A.** Alba, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól kuchenna; pieprz, ocet, sosy; przyprawy; lód; klasa 30.

HANUTA

53486. 20.12.1974. **Amoco Fabrics Company.** Cicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkane podkłady dla kilimów i dywanów zwłaszcza tkaniny nośne z materiałów syntetycznych, do których przyszywane są strzyżone włókna w celu uzyskania puszystych kilimów i dywanów; klasa 27.

POŁY BAC

53487. 21.12.1973. Pierwsz. 26.06.1973 (Stany Zjednoczone Ameryki). **Medtronic, Inc.** Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura biomedyczna, mianowicie zewnętrzne stymulatory serca oraz stymulatory serca do implantacji, regulatory szerokości i tempa impulsu stymulatora, elektrody i doprowadzenia stymulatora, kable stymulatora, przedłużacze z ołowiu do doprowadzeń stymulatora, objętne doprowadzenia stymulatora i końcówki do doprowadzeń stymulatora, analizatory i przyrządy kontrolne działania stymulatora, telefoniczne nadajniki i odbiorniki EKG, zewnętrzne stymulatory nerwów oraz stymulatory nerwów do implantacji, doprowadzenia i elektrody stymulatorów nerwów, stymulatory nerwowo-mięśniowe, doprowadzenia i elektrody stymulatorów nerwowo-mięśniowych; klasy 9 i 10.

MEDTRONIC

53488. 29.08.1974. Pierwsz. 30.04. 1974 (Szwajcaria). **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dodatki medyczne do pasz; klasa 5.

. A VAT EC

53489. 03.09.1974. **Pento Cosmetic B.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, preparaty kosmetyczne, płyny do włosów; środki do pielęgnacji zębów; klasa 3.

LOVELY FACE

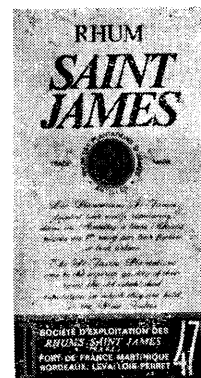
53490. 17.09.1974. **Tokyo Denki Kabushiki Kaisha, doing business as Tokyo Electric Company Limited.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, aparaty i narzędzia elektryczne; maszyny, aparaty i narzędzia elektroniczne (z wyjątkiem medycznych), wirujące maszyny elektryczne, elektryczne maszyny, aparaty i narzędzia rozdzielcze lub sterujące, maszyny, aparaty i przyrządy biurowe (zawarte w tej klasie), części i osprzęt wymienionych urządzeń; klasa 9.



53491. 27.04.1972. Pierwsz. 27.10.1971. (Francja). **Interbank Card International.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki, formularze, publikacje i periodyki; klasa 16.



53492. 14.02.1974. **Société Nouvelle des Rhums Saint-James.** Fort de France, Martynika. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rum; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czerwonym, złotym, żółto-brązowym, czarnym i białym.

W zarejestrowanym znaku towarowym określenia wskazujące na pochodzenie wyrobu, jego jakość i zalety są elementami niechronionymi.

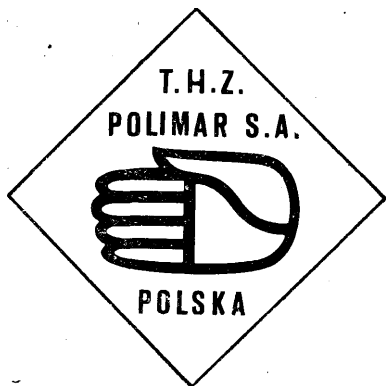
53493. 17.05.1973. **FLO-CON SYSTEMS, INC.** Fischer, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wkładki ogniotrwałe do stalowych odlewanych zaworów zasurowych; klasy 7 i 19.

FLO-CON

53494. 18.02.1974. **Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego Zakład Doświadczalny Telemechaniki Górniczej ELEKTROMETAL.** Cieszyn, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lampy górnicze, łącznice telefoniczne, pulpity dyspozytorskie i urządzenia metanometryczne; klasy 9 i 11.

ELEKTROMETAL

53495. 08.05.1974. Towarzystwo **Handlu Zagranicznego „Polimar”** Spółka Akcyjna. Warszawa, Polska. Towarzystwo Handlu Zagranicznego. **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; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystryczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia; artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe; maszyny do uczenia się i nauczania; karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy 9, 10 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz „Polska” jest elementem niechronionym.

53496. 23.05.1974. **PETERSEN MANUFACTURING CO., INC.** De Witt, Nebraska, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ręczne narzędzia i przyrządy mianowicie kleszcze i zwornice z krawędzią skrawającą lub bez krawędzi; klucze maszynowe, klucze maszynowe ze szczypcami do cięcia drutu i zaciskami zgrzewającymi; narzędzia do zaginania blach cienkich; klasa 8.

WISE-GRIP

53497. 31.05.1974. **J. Lyons & Company AG.** Zoug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, ryby, drób

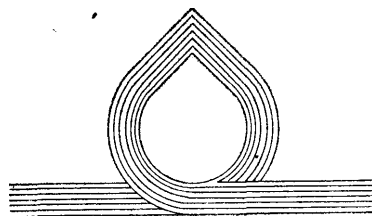
i dziczyzna; ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne tłuszcze i oleje, konserwy, pikle; cukier, ryż, tapioka, sago; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze i piekarnicze, słodycze, lody jadalne, miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód; piwo, ale i porter, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasy 29, 30 i 32.

LYONS

53498. 07.10.1974. **Olin Corporation.** East Alton, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wymienniki ciepła oraz parowniki do chłodni; klasa 11.

ROLL-BOND

53499. 15.10.1974. **Novagas S.r.l.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** boilery stosowane w systemach ogrzewania domowego i przemysłowego i do ogrzewania wody oraz części wyżej wymienionych urządzeń takie, jak komory paleniskowe, żeliwne osłony i palniki; żeliwne, stalowe i aluminiowe grzejniki; wanny i brodziki do pryszniców; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasa 11.



53500. 21.11. 1974. **Atlantic Richfield Company.** 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.

DINOSEIS

53501. 28.11.1974. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje, -tłuszcze i woski wszelkiego rodzaju przeznaczone do smarowania, oświetlania, ogrzewania i opalania; benzyna; klasa 4.

VOCO

53502. 28.11.1974. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mieszanki oczyszczające do grzejników samochodowych, mieszanki do uszczelniania nieszczelności w grzejnikach, mieszanki zapobiegające korozji silnikowych systemów chłodzących, smar do łączników kaučukowych nie zawierający oleju ani tłuszczu oraz płyty do hamulców hydraulicznych; klasy 2 i 4.

MOBIL

53503. 28.11.1974. **Mobil Oil Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rozpuszczalniki naftowe, włączając środki oczyszczające, roztwory do ekstrakcji, ciecze nośne i nośniki; klasa 3.

MOBILSOL

53504. 20.12.1974. **Amoco Fabrics Company.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby tekstylne, takie jak tkaniny używane na podkłady dywanowe oraz tkaniny "używane na tkanne worki do wełny, pokrowce dla beli bawełny oraz obicia wnętrza samochodowych; przędza; klasy 23, 24 i 27.



53505. 20.12.1974. **Farah Manufacturing Company, Inc.** El Paso, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dżinsy męskie, młodzieżowe i chłopięce, spodnie marynarskie, szorty spacerowe, marynarki sportowe, marynarki oraz kurtki; klasa 25.

FARAH

53506. 13.01.1975. **J.C. Penney Company, Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** woda kolońska, pasta do zębów, szampon do włosów, mydło do prania, środki do czyszczenia samochodów; żelazka, mechaniczne kosiarki do trawników, pralki, przenośne narzędzia mechaniczne, spawarki, świdry ręczne; odbiorniki telewizyjne, kamery filmowe, fonografy, omiernierze; chłodziarki i lodówki, urządzenia klimatyzacyjne, piece, 'rożny do pieczenia; instrumenty muzyczne; katalogi; szczotki i farby do włosów; materiały tkane w sztukach; prześcieradła, odzież dla mężczyzn, kobiet i dzieci; torby na przybory do gry w golf; klasy 3, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 21, 24, 25 i 28.

JCPenney

53507. 13.01.1975. **McNeil Corporation.** Ashland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:**

wyposażenie do kondycjonowania wody włączając ręczne i automatyczne urządzenia do zmiękczenia wody; urządzenia do oczyszczania wody i stosowane w połączeniu z nimi odczynniki oraz części wymienionych urządzeń; pompy i ich części, zespoły i układy pomp zbiornikowych; sprzęt do rozpylania cieczy, włączając rozpylacze ogrodowe, do gajów i drzew, rozpylacze do zbiorników polowych, rozpylacze pistoletowe i małe rozpylacze stosowane do niszczenia chwastów, rozpylacze wysięgnikowe oraz ich części i akcesoria; hydrauliczny sprzęt czyszczący, włączając urządzenia oczyszczające do ruchomych kanałów ściekowych, ich części i akcesoria; zbiorniki ciśnieniowe, armatura i nasadki; przełączniki i regulatory ciśnieniowe; filtry i ich części, pokrywy studzienne, uszczelki i złączki zwężkowe; końcówki wylotowe, hydranty i wypusty; zawory i ich części; klasy 6, 7 i 11.

MYERS

53508. 27.01.1975. **P. Ferrero & C.S.p.A.** Alba, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, ryby, drób, dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny, konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy i pikle; kawa, herbata, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe (z wyjątkiem pasz), chleb, biszkopty, paszteciki, wyroby piekarnicze i cukiernicze, lody jadalne, miód, syrop z melasy, drożdże, proszek do pieczenia, sól kuchenna, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód jadalny, wyroby z kakao, mianowicie pasta do robienia napojów kakaowych, pasta czekoladowa, kuwertury — mianowicie kuwertury czekoladowe, czekolada, praliny, wyroby z czekolady do dekoracji choinek, wyroby czekoladowe z alkoholowym wypełnieniem, wyroby z cukru, pieczywo słodkie włączając ciasta i drobne ciastka; piwo, ale i porter, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy oraz inne ekstrakty i wyciągi z roślin do przygotowywania bezalkoholowych napojów; klasy 29, 30 i 32.



53509. 18.02.1975. **Lanvin-Charles of The Ritz, Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** talk, perfumy, wody kolońskie, płyny do zmywania ciała, mydła do rąk i mydła kąpielowe; klasa 3.

RIVE GAUCHE

53510. 27.02.1975. **Netlon Limited.** Blackburn, Lancashire Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do produkcji opakowań stosowane w przemyśle, ich części i oprzyrządowanie; klasa 7.

NETLON

53511. 27.02.1975. **Time Computer, Inc.** Lancaster, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zegarki; klasa 14.

PULSAR

53512. 22.08.1974. **Gdańskie Zakłady Piwowarskie.** Elbląg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, sód i wody gazowane; klasy 31 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz ELBLĄG jest elementem niechronionym.

53513. 22.08.1974. **Gdańskie Zakłady Piwowarskie.** Elbląg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, sód i wody gazowane; klasy 31 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz Gdańsk jest elementem niechronionym.

53514. 28.02.1972. **TEXACO HOLDING A/S.** Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty naftowe; klasa 4.



53515. 28.02.1972. **TEXACO HOLDING A/S.** Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty naftowe, takie jak nieoczyszczona ropa naftowa oleje napędowe, oleje solarowe, oleje gazowe, nafta i oleje smarowe; klasa 4.

TEXACO

53516. 30.01.1974. **Miles Laboratories, Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odczynniki diagnostyczne do użytku laboratoryjnego; klasa. 1



53517. 28.02.1974. **American Air Filter Company Incorporated.** Louisville, Kentucky, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i wyposażenie do obróbki powietrza, mianowicie do oczyszczania, ogrzewania, chłodzenia, nawilżania, wywoływania i regulowania przepływu powietrza oraz tłumienia dźwięków wywoływanych przez powietrze w tych aparatach; aparaty i wyposażenie do wywoływania i regulowania przepływu płynów i gazów oraz do kasowania dźwięków i drgań podczas przepływu płynów i gazów; klasy 7 i 11.



53518. 21.05.1974. **Mittenwald — Chemie Chemische Fabrik u. Forschungslaboratorium Dr. Ing. Bruno v. Zychliński.** Mittenwald, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; produkty chemiczne do celów naukowych, zwłaszcza barwne masy pomiarowe i barwne masy kontrolne do mierzenia temperatury, ciśnienia, napięcia i prądu, produkty chemiczne do kopiowania przez naświetlanie zwłaszcza masy farbującej do napisów, drukowania i zabarwiania płyt fotograficznych, filmów rentgenograficznych, diapozytywów i odbitek papierowych; barwniki i farby do wytwarzania odpornych na światło, pranie i starzenie oraz odpornych na ścieranie farb, atramentów i tuszów do pisania, kreślenia, drukowania, stemplowania, frankowania maszynowego, do taśm barwnych i do instrumentów rejestrujących oraz pasty do pisania jak również farby, tusze, atramenty i pasty do pisania, farby lub pasty do długopisów i do pisania pędzelkiem; lakiery do zapuszczania i znakowania min do ołówków farby do znakowania i lakiery ochronne lub farby ochronne do metalowych końcówek wkładów do długopisów; wyroby papierowe, papierowe taśmy barwiące; artykuły pisarskie, kreślarskie i do malowania, wkłady do długopisów, barwne wkłady do długopisów, farby do stempli, wypełnione barwne wkłady do urządzeń do powielania, drukowania, stemplowania i rejestrowania; klasy 1, 2, 9 i 16.

Dokumental 303
documental 303

53519. 30.05.1974. **Cukiernicza Spółdzielnia Inwalidów „Rusałka”**. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów- **Towary:** galanteria czekoladowa dietetyczna o korpusach z mas tłustych, galanteria czekoladowa o korpusach z mas tłustych; galanteria czekoladowa o korpusach z mas piankowych; galanteria czekoladowa o korpusach z mas żelowych; klasy 5 i 30.

Provital

DIETETIQUE

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach,

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz Diététique jest elementem niechronionym.

53520. 30.05.1974. **Cukiernicza Spółdzielnia Inwalidów „Rusałka”**. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** galanteria czekoladowa dietetyczna o korpusach z mas tłustych; galanteria czekoladowa o korpusach z mas tłustych; galanteria czekoladowa o korpusach z mas piankowych; galanteria czekoladowa o korpusach z mas żelowych; klasy 5 i 30.

Provital

NORMAL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

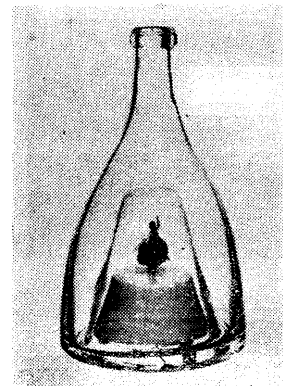
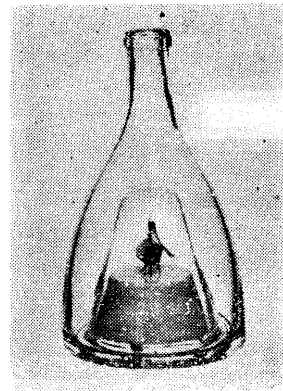
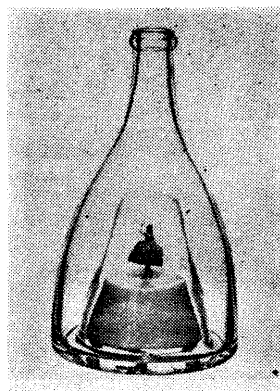
W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz „Normal” jest elementem niechronionym.

53521. 30.05.1974. **Cukiernicza Spółdzielnia Inwalidów „Rusałka”**. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** galanteria czekoladowa dietetyczna o korpusach z mas tłustych; galanteria czekoladowa o korpusach z mas piankowych; galanteria czekoladowa o korpusach z mas żelowych; klasy 5 i 30.

Provital

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53522. 9.08.1974. **Białostocka Wytwórnia Wódek „POLMOS”**. Białystok, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wódki czyste i gatunkowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53523. 21.8.1974. **Ciba-Geigy AG**, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, preparaty i środki farmaceutyczne, preparaty weterynaryjne; klasa 5.

ORASPOR

53524. 21.09.1974. **Produits Chimiques du Limbourg**. Kwaadmechelen, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wytrącany fosforan dwuwapniowy, przeznaczony do pasz zwierzęcych; klasy 5 i 31.

ALIPHOS

53525. 15.10.1974. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zabarwiony nośnik do różnicowania obrazu krwi; klasa 5.

HAEMO-DIFF

53526. 17.10.1974. **Instytut Techniki Budowlanej**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** włóknista masa plastyczna węgłnie hydrofobizowana przeznaczona do pokrywania ścian budynków; dokumentacja dotyczą-

ca sposobu otrzymywania tej masy, materiał budowlany mianowicie zaprawa; klasy 1, 16 i 19.

FIBROFOB-ITB

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

ZNAK TOWAROWY WSPÓLNY

217. 16.12.1974. Zjednoczenie Przedsiębiorstw Weimarskich — Północ. Łódź, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: czesanka z włókien naturalnych, sztucznych, syntetycznych i ich mieszanek, przędza z włókien naturalnych, sztucznych, syntetycznych i ich mieszanek, tkaniny, dzianiny metrażowe i konfekcjonowane, odzież; klasy 23, 24 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

79

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

5769	05.06.1985	37913	17.09.1985
10729	02.01.1986	37914	14.11.1985
37317	27.09.1985	37920	17.09.1985
37484	31.10.1985	37922	17.09.1985
37877	17.09.1985	37923	17.09.1985
37884	17.09.1985	37924	17.09.1985
37885	17.09.1985	37931	17.09.1985
37888	17.09.1985	37944	17.09.1985
37890	17.09.1985	37948	17.09.1985
37894	17.09.1985	37951	17.09.1985
37895	17.09.1985	37964	17.09.1985
37896	17.09.1985	44922	31.03.1985
37900	17.09.1985	44966	15.02.1985
37911	17.09.1985	45642	31.01.1986
37912	17.09.1985		

74	21.10.1985	22058	21.11.1981
76	21.10.1985	25774	19.06.1985
77	21.10.1985	37242	31.08.1985
78	21.10.1985	37264	09.09.1985
79	21.10.1985	37483	31.10.1985
4672	24.04.1985	37625	28.11.1985
5149	13.05.1985	37662	06.12.1986
5698	03.06.1985	45023	10.06.1985
6194	23.06.1985	45135	23.04.1985
6321	30.06.1985	45150	12.05.1985
6698	18.07.1985	45177	14.10.1985
7082	07.08.1985	45197	12.10.1985
7864	03.09.1985	45201	25.10.1985
7867	03.09.1985	45321	08.11.1985
9048	19.10.1985	45354	14.10.1985
9217	26.10.1985	45355	08.10.1985

45360	29.11.1985	45518	15.01.1986
45360	06.01.1986	45520	08.02.1986
45367	26.10.1985	45527	24.11.1985
45387	08.12.1985	45548	04.12.1985
45407	08.12.1985	45577	03.12.1985
45408	15.12.1985	45643	09.12.1985
45441	07.12.1985	45737	05.01.1986
45446	13.11.1985	45740	03.01.1986
45462	27.12.1985	45828	22.03.1986
45486	01.02.1986	45890	02.03.1986
45495	27.01.1986	46229	18.11.1985
45512	11.01.1986		

80

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

5769. Dnia 14 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „New York (Stany Zjedn. Am.)” i dokonano wpisu „Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

10729. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślano wpis „Solvay & Cie” i dokonano wpisu „SOLVAY & CIE, société anonyme”.

34512. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Sybron Corporation” i „Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki” oraz dokonano wpisów „THE PERMUTIT COMPANY INC.” i „Rochester, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

37317. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpisy VEB Schmelztiegel- und Grafitwerk Hainsberg” i „Hainsberg, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Feuerfestwerke Wetro” i „Wetro, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

37484. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „New York, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Durham, Karolina Północna, Stany Zjednoczone Ameryki”.

41965. Dnia 14 stycznia 1976 r. wykreślono wpisy „VEB Color an Spezialfabrik für Theaterkosmetik” i „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Chemisches Kombinat Miltitz” i Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

43264. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Morton Grove, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Deerfield, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

43465. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpisy „The Permutit Company Limited” i „Londyn, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisów „Portals Water Treatment Limited” i Laverstoke Mill, Whitchurch, Hampshire, Wielka Brytania”.

43643. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Morton Crove, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Deerfield, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

44922. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Chicago, Stan Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Hillside, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

44966. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Sko- kie, Stan Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Libertyville, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

45642. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „United States Pipe and Foundry Company” i dokonano

wpisu „NEW PIPE CORPORATINO” oraz wykreślono poprzedni wpis i dokonano wpisu „UNITED STATES PIPE AND FOUNDRY COMPANY”.

46021. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „The Cobb Breeding Corporation” i dokonano wpisu „The Cobb Breeding Corporation (Mass.)” oraz wykreślono poprzedni wpis „Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki” oraz dokonano wpisu „COBB, INCORPORATED” i „Littleton, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki”.

46226. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Tulip Meat Packers” oraz dokonano wpisu „TULIP MEAT PACKERS, działająca także pod nazwą TULIP Slaughterierne A.m.b.A.”.

46911, 46925. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Slough, Berkshire, Wielka Brytania”.

47102. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Fosfatbolaget Aktiebolag” i dokonano wpisu „Kerna Nord Aktiebolag” oraz wykreślono poprzedni wpis i dokonano wpisu „Casco-Gard AB.”.

47237. Dnia 14 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Mac Gregor & Co (Naval Architects) Limited” i dokonano wpisu „MACGREGOR CENTREX LIMITED”.

47410. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Morton Grove, Stan Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Deerfield, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

48577. Dnia 14 stycznia 1976 r. wykreślono wpisy „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech” Sp.z o.o.” i „Warszawa, Polska” oraz dokonano wpisów „Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i „Kutno, Polska”; ponadto wykreślono wpis „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” i dokonano wpisu „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów”.

49030. Dnia 14 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych” i dokonano wpisu „Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych „Pomatex-Falubaz”.

50063, 50068, 50082. Dnia 14 stycznia 1976 r. wykreślono wpisy „Olivin GmbH” i „Wiesbaden, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „HANS SCHWARZKOPF GMBH” i „Hamburg, Republika Federalna Niemiec”.

50370. Dnia 17 stycznia 1975 r. wykreślono wpis „ARTSANA DI P. CATELLI” i dokonano wpisu „Artsana S.p.A.”.

50999. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Morton Grove, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Deerfield, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

51002, 51003, 51004, 51233, 51692. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „United Artists Records, Inc.” i dokonano wpisu „UNITED ARTIST MUSIC AND RECORDS GROUP, INC.”.

52196. Dnia 14 stycznia 1976 r. wykreślono wpisy „Olivin GmbH” i „Wiesbaden, Republika Federalna Niemiec” oraz dokonano wpisu „HANS SCHWARZKOPF G-VTBH” i „Hamburg, Republika Federalna Niemiec”.

52235. Dnia 14 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych” i dokonano wpisu „Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych „Polmatex-Falubaz”.

52258, 52259. Dnia 14 stycznia 1976 r. wykreślono wpisy „Olivin GmbH” i „Wiesbaden, Republika Federalna

Niemiec” oraz dokonano wpisów „HANS SCHWARZKOPF GMBH” i „Hamburg, Republika Federalna Niemiec”.

52677. Dnia 17 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Slough, Berkshire, Wielka Brytania”.

39255, 39258, 39259, 39260, 39262, 39263, 39264, 39265, 39266, 39271, 40721, 43976, 44745, 46840, 46885, 46886, 44887, 46892, 46893, 46894, 46896, 46897, 47063, 47334, 47365, 47519, 47541, 47542, 47943, 47945, 47959, 47960, 47963, 47966, 48202, 48782, 48957, 48989. Dnia 19 grudnia 1975 r. wykreślono wpisy „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning” i „Frankfurt/Main, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Hoechst Aktiengesellschaft” i Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec”.

40722, 40723, 40724, 40725, 40726, 40727, 40728, 40729, 40730, 40731, 40733, 40735, 40738, 40743, 40744, 40745, 40746, 40747, 40748, 40750, 40751, 40752, 40753, 40754, 40755, 40756, 40757, 40758, 40759, 40760, 40761, 40762, 40763, 40764, 10765, 40766, 40767, 40769, 40770, 40771, 40772, 40773, 40774, 40776, 40777. Dnia 19 grudnia 1975 r. wykreślono wpisy „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning” i „Frankfurt nad Menem”, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Hoechst Aktiengesellschaft” i „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec”.

42466, 42708, 42709, 42710, 42711, 42712, 42713, 42714, 48917. Dnia 19 grudnia 1975 r. wykreślono wpisy „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning” i „Frankfurt nad Menem — Höchst, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Hoechst Aktiengesellschaft” i „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec”.

41549, 41877, 42506, 42507, 42555, 42788, 43053, 43054, 43171, 43372, 43441, 43461, 43462, 43463, 43520, 43855, 43880, 44086, 44255, 45800, 46018, 46019, 46097, 46144, 46192, 46251, 46271, 46282, 48284, 48491, 48492, 48564, 48565, 48569, 48585, 48643, 48644, 48667, 48669, 48670, 48671, 48672, 48673, 48736, 48797, 48798, 48800, 48801, 18826, 48831, 48876, 48912, 49056, 49072, 49073, 49291, 49295, 49610, 49643, 49798, 49979, 49995, 50031, 50143, 50144, 50145, 50260, 50300, 50302, 50336, 50511, 50512, 50707, 50757, 50760, 50765, 50769, 50770, 50780, 50781, 51038, 51039, 51046, 51108, 51110, 51226, 51383, 51384, 53499, 51773, 51788, 52055. Dnia 29 grudnia 1975 r. wykreślono wpisy „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning” i „Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Hoechst Aktiengesellschaft” i „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec”.

50178. Dnia 30 grudnia 1975 r. wykreślono wpisy „FARBWERKE HOECHST AG vormals Meister Lucius & Brüning” i „Frankfurt, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Hoechst Aktiengesellschaft” i „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec”.

52055, 52056, 52119, 52356, 52386, 52416 52417, 52418, 52423, 52424, 52526, 52527, 52528, 52613. Dnia 30 grudnia 1975 r. wykreślono wpis „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning” i dokonano wpisu „Hoechst Aktiengesellschaft”.

40739, 40740, 40741, 40742, 40775, 42583, 45754, 45779, 45780, 45781, 45784, 45785. Dnia 31 grudnia 1975 r. wykreślono wpisy „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning” i „Frankfurt nad

Menem, Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów „Hoechst Aktiengesellschaft" i „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec".

52312. Dnia 31 grudnia 1975 r. wykreślono wpis „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning" i dokonano wpisu „Hoechst Aktiengesellschaft".

6194. Dnia 30 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Paryż, Francja" i dokonano wpisu „Puteaux, Francja".

6321. Dnia 4 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Bordeaux (Francja)" i dokonano wpisu „Cenon (Gironde), Francja"; ponadto wykreślono w wykazie towarów wyrazy „likiery, syropy i spirytualia; klasy 23 i 25" oraz dokonano wpisu „likiery i spirytualia; klasa 33".

7082. Dnia 30 stycznia 1976 r. wykreślono wpisy „Société. Maréchal, Ruchon et Co., Ltd" i „Paryż, Francja" oraz dokonano wpisów „Cadogan France Limited" i „Londyn, Wielka Brytania".

7864, 7867. Dnia 30 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Etablissements Hutchinson (Compagnie Nationale du Caoutchouc), Société Anonyme" i dokonano wpisu „HUTCHINSON-MAPA".

22058. Dnia 6 lutego 1976 r. wykreślono wpis „M-me Janine Dugniolle, Mr. Pierre Vernadeau, M-me Jeanne Cenamy, son épouse, M-me Maurice Goudal, Mr. Jean Guillemain, Mr. Francois Guillemain, M-me Anne-Marie Petit" i dokonano wpisu „Nativelle Société Anonyme, Madame Maurice Goudal, Madame Francis Langlumé, Monsieur Jean Guillemain, Monsieur Francois Guillemain i Madame Alain Petit"; ponadto wykreślono wpis „Paryż (Francja)" i dokonano wpisu „Genewa, Szwajcaria".

37264. Dnia 26 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy Przemysłu Ludowego i Artystycznego „Koronka" i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy Rękodzieła Ludowego i Artystycznego „Koronka".

39685. Dnia 27 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Zakłady Wytwórcze Aparatury Teletechnicznej T-9 Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione" i dokonano wpisu „Radomska Wytwórnia Telefonów „TELKOM-RWT".

40130. Dnia 29 stycznia 1976 r. dokonano wpisu „Właściciel Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa" upoważnił Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa" do używania znaku towarowego".

43364. Dnia 3 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Clan Munro Whisky Limited" i dokonano wpisu „William Lawson Distillers Limited"; ponadto wykreślono poprzedni wpis i „Liverpool, Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów „Clan Munro Whisky Limited" i „Coatbridge (Szkocja), Wielka Brytania".

43370. Dnia 29 stycznia 1976 r. wykreślono wpisy „Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa" i „Poznań, Polska" oraz dokonano wpisów „Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa" i „Grodzisk Maz.".

43663. Dnia 3 lutego 1976 r. wykreślono wpisy „Clan Munro Whisky Limited" i „Londyn, Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów „William Lawson Distillers Limited" i „Liverpool, Wielka Brytania"; ponadto wykreślono poprzednie wpisy i dokonano wpisów „Clan Munro Whisky Limited" i „Coatbridge (Szkocja), Wielka Brytania".

44137. Dnia 14 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „DELTA — Kraków" oraz dokonano wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL — Kraków".

45135. Dnia 6 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Krawiecka Spółdzielnia Pracy „Piotrkowianka" i dokonano

wpisu „Odzieżowa Spółdzielnia Pracy „Piotrkowianka".

45150. Dnia 4 listopada 1975 r. wykreślono wpis Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. (Zespół Chemii Budowlanej)" i dokonano wpisu „Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.".

45177. Dnia 6 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Dolnośląska Wytwórnia Tkanin Technicznych" i dokonano wpisu „Zakłady Tkanin Technicznych „TECHNOTEX".

45197. Dnia 9 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Wrocławskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego" i dokonano wpisu „Wrocławskie Zakłady Metalowe „Alwro".

45321. Dnia 10 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy „Renoma" i dokonano wpisu „Dziwiarska Spółdzielnia Pracy „RENOMA".

45354. Dnia 9 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej" i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej „MERA-PNEFAL".

45355. Dnia 9 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Londyn, Wielka Brytania" i dokonano wpisu „Brentwood, Essex, Wielka Brytania".

45367. Dnia 26 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Fabryka Maszyn Rolniczych „Rofama" i dokonano wpisu „Agromet-Rofama Fabryka Maszyn Rolniczych".

45407. Dnia 29 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych" i dokonano wpisu „Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „MIFAMA".

45408. Dnia 26 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Rybnicka Fabryka Maszyn" i dokonano wpisu „Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama".

45441. Dnia 10 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Sosnowieckie Odlewnie Staliwa" i dokonano wpisu „Sosnowieckie Odlewnie Staliwa „SOSTAL".

45446. Dnia 29 stycznia 1976 r. wykreślono wpisy „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „POL-MOT" i „Warszawa, Polska" oraz dokonano wpisów „Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych" i „Łomianki k. Wairszawy", ponadto wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego" i dokonano wpisu „Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów".

45527. Dnia 9 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Zakłady Mechaniczne „Gorzów" i dokonano wpisu „Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus" — Zakłady Mechaniczne „Gorzów".

45548. Dnia 29 stycznia 1976 r. wykreślono wpis „Mirowskie Zakłady Ceramiczne" i dokonano wpisu „Zjednoczone Zakłady Ceramiki Stołowej „Cerpole" — Mirowskie Zakłady Ceramiczne".

45577. Dnia 11 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Elektronicznego „Kazel" i dokonano wpisu „Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników Zakłady Przemysłu Elektronicznego „Kazel".

45828. Dnia 9 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Morton Grove, Stan Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Deerfield, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki".

47008. Dnia 9 lutego 1976 r. wykreślono wpisy „Instytut Tworzyw Sztucznych Zakład Doświadczalny Silikonów" i „Sarżyna, Polska" oraz dokonano wpisów „Instytut Chemii Przemysłowej" i „Warszawa, Polska".

52679. Dnia 12 lutego 1976 r. wykreślono wpis „Dumbarton, Dumbarton shire, Wielka Brytania" i dokonano wpisu „Dumbarton, Dumbartonshire, Wielka Brytania".

81

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

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

podstawie art. 7 Ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. nr 14, poz. 73) a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

Art. 7

24693, 24695, **36441**, **41724**, **44835**.

WZORY ZDOBNICZE

82

REJESTRACJA

(od nr 9157 do nr 9165 oraz od nr 9166 do nr 9167, 9169–9173)

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 io nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

9⁰¹ 9163. 24.03.1975. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „FLORINA”. Kraków, Polska. Opakowanie na emalię i lakier do paznokci. Antoni Cyganik (1957).

1299 9165. 26.06.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik k. Lublina, Polska. Nakładka zwłaszcza osłony bocznej pojazdu jednośladowego. Tadeusz Władysiuk, Andrzej Żubr, Joanna Ziełńska (2010).

19⁰⁶ 9157. 17.07.1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Długopis. Henryk Wierzbicki, Wiktor Wojakowski, Ksawery Borodziński, Celina Kozłowska, Jan Fiuczek (1815).

19⁰⁶ 9158. 17.07.1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Długopis. Henryk Wierzbicki, Wiktor Wojakowski, Ksawery Borodziński, Celina Kozłowska, Jan Fiuczek (1816).

19⁰⁶ 9159. 17.07.1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Długopis. Henryk Wierzbicki, Wiktor Wojakowski, Ksawery Borodziński, Celina Kozłowska, Jan Fiuczek (1817).

19⁰⁶ 9160. 17.07.1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Pisak. Ryszard Sienkiewicz, Tadeusz Banasiewicz, Wacław Borzym, Ryszard Maksimowicz (1818).

19⁰⁶ 9161. 17.07.1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Długopis. Ryszard Sienkiewicz, Tadeusz Banasiewicz, Wacław Borzym, Ryszard Maksimowicz (1819).

19⁰⁶ 9162. 17.07.1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wkład do pisaka. Ryszard Sienkiewicz, Tadeusz Banasiewicz, Wacław Borzym, Ryszard Maksimowicz (1994).

26⁰² 9164. 19.06.1975. Spółdzielnia Pracy „LUMET” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska Oprawa oświetleniowa. Sylwia Górna (2003).

4⁰² 9170. 11.11.1974. Kazimiera Piotrowska. Warszawa,

Polska. Szczotka do włosów. Kazimiera Piotrowska (1868).

10⁰⁹ 9171. 25.04.1975. Mieczysław Wołk-Lewanowicz. Warszawa, Polska. Termometr. Mieczysław Wołk-Lewanowicz (1978).

1199 9173. 05.06.1975. Władysław Kapala. Łódź, Polska. Zawieszka do kluczy. Władysław Kapala (2000).

21⁰² 9167. 21.02.1974. Henryk Młacki. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci rewolweru. Henryk Młacki (1738).

26⁰² 9169. 14.09.1974. Tadeusz Kalisiak. Warszawa, Polska. Lichtarz. Tadeusz Kalisiak (1839).

26⁰⁵ 9166. 21.05. 1975. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze, Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Lampion dekoracyjny. Julia Szpitalniak, Zdzisław Nowak, Mieczysław Kłopotowski (1993).

28⁰² 9172. 12.05.1975. Jerzy Mirowski. Warszawa, Polska. Puderniczka. Jerzy Mirowski (1990).

83

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

8509. Dnia 15 stycznia 1976 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 15 sierpnia 1980 r.

8532. Dnia 15 stycznia 1976 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 30 października 1980 r.

8571. Dnia 15 stycznia 1976 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 9 grudnia 1980 r.

8598. Dnia 15 stycznia 1976 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 9 grudnia 1980 r.

8599. Dnia 16 stycznia 1976 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 6 stycznia 1981 r.

8637. Dnia 16 stycznia 1976 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 27 października 1980 r.

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

84

SPROSTOWANIA

Sprostowano opis patentowy nr 68164 przez:

- a) oznaczenie pierwszego rysunku wyrazem „fig. 1”;
- b) zastąpienie na str. 1 w szpalcie 2 wierszu 17 wyrazu „Kalorymetru” wyrazem „Kolorymetru”;
- c) zastąpienie na str. 4 w szpalcie 7 wierszu 13 symbolu „U's” symbolem „Us”;
- d) wydrukowanie pominiętej figury 7.

Sprostowano opis patentowy nr 69068 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Właściciel patentu” nazwy WALMSLEYS (BURY) LIMITED Atlas Works. Bury. Lancashire, BL8-QT, Wielka Brytania w miejsce „Beloit Corporation. Beloit (Stany Zjednoczone Ameryki)”.

Sprostowano opis patentowy nr 70035 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy Lonza AG. Gampel (Wallis. Geschäftsleitung, Bazylea (Szwajcaria) w miejsce „... Geschäftsleitung”.

Sprostowano opis patentowy nr 70160 przez wpisanie w nagłówku opisu w rurybce „Twórcy wynalazku” prawidłowych nazwisk twórców: „Tadeusz Maszkowski, Zygmunt Pławik” w miejsce „Tadeusz Myszkowski, Zygmunt Pawik”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 71108 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu tymczasowego” brzmienie nazwy „Institut Neftekhimicheskogo Sintez im. A. V. Topchieva Akademii Nauk ZSRR. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich w miejsce „... Naftokhimicheskogo Sintez im. A. V. Topchieva”.

Sprostowano opis patentowy nr 71361 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Patent dodatkowy do patentu 66761” w miejsce numeru 67761.

Sprostowano opis patentowy nr 71972 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy „Danfoss A/S Nordborg, Dania w miejsce „... Norboirg”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 74238 przez wpisanie w nagłówku w pozycji „zgłoszono” datę „31. 03. 1972” w miejsce „31.05.73” oraz w pozycji „zgłoszenie ogłoszono” datę „31.05.1973” w miejsce „31.15.1973”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 75366, w którym pomyłkowo został opublikowany rysunek dotyczący patentu tymczasowego 75336 (zamieniono rysunki), poprzez opublikowanie właściwych rysunków dotyczących patentu tymczasowego 75366.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 75336, w którym pomyłkowo zostały wydrukowane rysunki dotyczące patentu tymczasowego 75366 (zamieniono rysunki), poprzez opublikowanie właściwego rysunku dotyczącego patentu tymczasowego nr 75336.

Uchylono decyzję z dnia 25. 07. 75 r. o wygaśnięciu patentu nr 59622.

W numerze 4 WUP z 1966 r. na str. 275 znak obrazowy nr 45512 „Zakładów Azotowych „Puławy” jest nieprawidłowo wydrukowany. Znak powinien być obrócony o kąt 45° w prawo, przy czym z lewej strony znaku winien się znajdować stylizowany rysunek.

W numerze 4 WUP z 1975 r. na str. 500 — znak nr rej. 52935 firmy VEB Arzneimittelwerk Dresden, Radebeul, NRD — nie wydrukowano znaku towarowego, który zamieszczamy poniżej.

HYLANIL

W numerze 6 WUP z 1975 r. na str. 602 w tablicy „Wzory Użytkowe” w rubryce 7 **jest:** 25; 562; 3570; 99; 42; 6; 1836, **powinno być:** 258; 5623; 35707; 999; 429; 60; 18368.

W numerze 6 WUP z 1975 r. na str. 669, szpalta prawa w wierszu 2 od dołu, po słowach: „i robactwa”; — **powinno być:** klasa 5.

W numerze 3 WUP z 1976 r. na str. 126 w wykazie cyfrowych kodów identyfikujących **pominięto:** (33) kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego.

W tym samym numerze na str. 126 w pozycji 41, w prawym łamie w wierszu 12 od dołu **jest:** (B) (11) 84089 (51) C03c 13/00 — **powinno być:** (B1) (11) 84089 (51) C03c 13/00.

Sprostowanie do sprostowania

W numerze 6 WUP z 1970 r. na str. 476 szpalta prawa w wierszu 22 od góry, zamiast: klasy 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 i 21 — **powinno być:** klasy 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, i 21.

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

85

**WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁAT OKRESOWYCH
ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKÓW**

1. Instytut Obróbki Plastycznej w Poznaniu złożył wniosek o przywrócenie terminu uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do cięcia prętów” opatentowanego za nr 66204.

2. Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej złożyło wniosek o przywrócenie terminu uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób fizykochemicznego oczyszczania ścieków i urządzenie do wykonywania tego sposobu” opatentowanego za nr 73465.

3. Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej złożyło wniosek o przywrócenie terminu uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób oczyszczania ścieków z produkcji barwników i urządzenie do

wykonywania tego sposobu" opatentowanego za nr 73466.

4. Instytut Obróbki Plastycznej w Poznaniu złożył wniosek o przywrócenie terminu uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Trzymak półproduktów z uchwytem stężkowym” opatentowanego za nr 66563.

5. Instytut Obróbki Plastycznej w Poznaniu złożył wniosek o przywrócenie terminu uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób kształtowania otworów stożkowych metodą obróbki plastycznej” opatentowanego za nr 71680.

6. Instytut Obróbki Plastycznej w Poznaniu złożył wniosek o przywrócenie terminu uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Tulejka centrująca walcówkę z chwytem stalowym w walcarkach” opatentowanego za nr 65322.

7. Instytut Obróbki Plastycznej w Poznaniu złożył wniosek o przywrócenie terminu uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób lutowania indukcyjnego lutem twardych nakładek stalowych z podstavami styków aparatów elektrycznych dużej mocy” opatentowanego za nr 73111.

8. Zakłady Radiowe „DIORA” w Dzierżoniowie, złożyły wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Wzmacniacz tranzystorowy małej częstotliwości” opatentowanego za nr 75497.

9. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie — Jastrzębie Śląskie” złożyła wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Układ połączeń czujnika spadku prędkości powietrza” opatentowanego za nr 75169.

10. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET” z Warszawy złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób otrzymywania zawiesiny proszku aluminium w wodzie” opatentowanego za nr 82927.

11. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wiertniczo-Geologiczne z Tych złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Wiertnica obrotowo-hydrauliczna do wierceń rdzeniowych” opatentowanego za nr 77074.

86

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁAT OKRESOWYCH ZA OCHRONĘ WZORÓW UŻYTKOWYCH

1. Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego w Lublinie złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. Urządzenie rozdrabniające, zwłaszcza surowce paszowe opatentowane za nr Ru 23893.

2. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych w Tarnowskich Górach złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Schładzacz pary przegrzanej” opatentowanego za nr Ru 23793.

3. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy kotłów i Urządzeń Energetycznych w Tarnowskich Górach złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Schładzacz pary przegrzanej” opatentowanego za nr Ru 23794.

ZAKŁADY MECHANICZNE im. GEN. K. ŚWIERCZEWSKIEGO „ZAMECH”
82-300 Elbląg, ul. Stocznia 2

zakupią następujące brakujące czasopisma

1. Informator Patentowy A

Nr 1/1965 r.
 Nr nr 5, 10 z 1967 r.

2. Informator Patentowy B

Nr nr 2, 22, 23, 24, 25, 26 z 1965 r.
 Roczniki 1967
 Nr 1/1970 r.
 Nr nr 1, 9 z 1973 r.
 Nr 1/1974 r.

3. Informator Patentowy C

Nr nr 22, 23, 24, 25, 26 z 1965 r.
 Nr nr od 1 do 24 z 1967 r.

4. Wiadomości Urzędu Patentowego

Rocznik 1953
 Nr nr 1, 2, 4, z 1954 r.
 Nr nr 1, 2 z 1955 r.
 Nr nr 1, 2 z 1956 r.
 Nr 6/1961 r.
 Nr nr 5, 6 z 1962 r.
 Nr nr 1, 2, 4, 5, 6 z 1963 r.

5. Official Gazette

Nr 2- Vol. 870 z 1970 r.
 Nr 2- Vol. 880 z 1970 r.

Nr 3-Vol. 881 z 1970 r.

Nr nr 1 i 2 Vol. 883 z 1971 r.

Nr 2 Vol. 884 z 1971 r.

Nr 3 Vol. 888 z 1971 r.

Nr nr 3 i 4 Vol. 890 z 1971 r.

Nr 3 Vol. 893 z 1971 r.

Nr nr 1 i 2 Vol. 895 z 1972 r.

Nr 3 Vol. 899 z 1972 r.

Nr 2 Vol. 912 z 1973 r.

Nr 4 Vol. 915 z 1973 r.

Nr nr 3 i 4 Vol. 916 z 1973 r.

Nr nr 1, 2, 3, 4 Vol. 917 z 1973 r.

Nr nr 1, 2, 3, 4 Vol. 918 z 1973 r.

Nr 1 Vol. 926 z 1974 r.

6. Odkrycia Izobreteniya promyšlennye obrazcy tovarnyye znaki (ZSRR)

Nr nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 z 1971 r.

Nr 2/1972 r.

Nr nr 12, 13, 24, 35, z 1973 r.

Rocznik 1975

7. Offenlegungsschrift III część

Roczniki z lat 1969—1&75

8. Patentblatt

Roczniki z lat 1969—1970 i 1973—1975.

Jednocześnie informujemy
 możemy odstąpić następujące czasopisma

1. Informator Patentowy A

Nr nr 1, 3, 6 z 1966 r.
 Rocznik 1967
 Nr nr 1, 2, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12 z 1968 r.
 Nr 10/1970 r.
 Rocznik 1971 (bez nr 10)
 Nr nr 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12 z 1972 r.

2. Informator Patentowy B

Nr nr 1, 2, 3, 5, 6, 8, 17, 18, 23, 25 z 1966 r.
 Nr 1/1970 r.
 Rocznik 1971
 Rocznik 1972 (bez nr 9)
 Rocznik 1973 (bez nr nr 1, 2, 3, 9, 10)
 Rocznik 1974 (bez nr 1)

3. Informator Patentowy C

Nr nr 1, 2 z 1969 r.
 Rocznik 1969 (2 X nr 1)
 Rocznik 1970
 2 roczniki 1971
 Rocznik 1972
 Rocznik 1972 (bez nr nr 1, 2, 3)
 Rocznik 1973 (bez nr nr 1, 2, 4 ale 2 X nr 10 i 2 X nr 19)
 Rocznik 1974 (bez nr nr 1, 2)

4. Informator Patentowy D

Roczniki 1965 i 1966
 Nr 6/1967
 Roczniki 1968, 1969
 Rocznik 1970 (i nr 25)
 2 roczniki 1973
 2 roczniki 1974
 2 roczniki 1975

5. Biuletyn Urzędu Patentowego

Roczniki 1974 i 1975

6. Wiadomości Urzędu Patentowego

Nr 6/1954
 Rocznik 1957
 Nr nr 2, 3, 5, 6 z 1958 r.
 Nr nr 1, 2, 4, 5, 6 z 1959 r.
 Nr nr 1, 2, 3, 5 z 1960 r.
 Nr nr 1, 4 z 1965 r.
 Nr nr 2, 6 z 1966 r.
 Roczniki 1967 i 1968
 Nr 1/1970 Roczniki z lat 1971, 1972, 1973 (w tym 2 X nr 5) 1974, 1975.

7. Official Gazette

Nr 3 Vol. 880/70 r.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I	
Распоряжения, циркуляры, извещения	
	Стр.
Польша	
53. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 19 февраля 1976 г. относительно приоритета из выставки под заглавием „Salon Wystawowy „ZABMEB”	293
59. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики относительно внесения в реестр патентных поверенных	293
60. Извещение Патентного Ведомства ПНР	295
Заграница	
Румыния	
61. Закон № 62 об изобретениях и новаторских проектах от 30 октября 1974 г.	296
Часть II	
Изобретения, полезные образцы	
Изобретения	
62. Представленные патенты, временные патенты (С № 85815 по № 86499)	304
63. Решения об отказе в представлении патента, временного патента и о прекращении производства, принятые после публикации о заявке на изобретение — перечень I, II, III и IV	356
64. Решения аннулирующие производство по представлении патента — принятые после публикации о заявке на изобретение	357
65. Аннулирование решения по предоставлении патента, временного патента — принятые после публикации о заявке на изобретения	358
66. Ходатайства о представлении патентов на изобретения заявленные с целью получения временного патента — перечень I и II	358
67. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение заявленное с целью получения временного патента — перечень I и II	360
68. Прекращение действия патента, временного патента	360
69. Изменения в патентном реестре	361
70. Аннулирование патента, временного патента	363

Полезные образцы	
71. Предоставленные охранные права (с № 25959 по № 25998)	364
72. Отказ в предоставлении охранного права и прекращение производства — после публикации о заявке полезного образца — перечень I и II	367
73. Прекращение производства после публикации о заявке полезного образца	367
74. Продление охранного права на полезный образец	368
75. Ходатайства об изменении охранного права патентом	368
76. Прекращение действий охранных прав	368
77. Изменения в реестре охранных прав	368

Часть III

Товарные знаки, промышленные образцы	
Товарные знаки	
78. Регистрация (с № 53411 по № 53526 и коллективный товарный знак № 217)	369
79. Продление охраны	382
80. Изменения в реестре	382
81. Исключения из реестра	385

Промышленные образцы	
82. Регистрация (с № 9157 по № 9165, а также с № 9166 по № 9167 и с № 9169 по № 9173)	385
83. Продление охраны	385

Часть IV

Юрисдикция

Часть V	
Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
84. Опровержения	386

Часть VI

Объявления

85. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временных пошлин за охрану изобретений	386
86. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временных пошлин за охрану полезных образцов	387

SUMMARY

Part I	
Legislation, ordinances, informations	
Item	Page
Poland	
58. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of February 19, 1976 concerning the priority of „Salon Wystawowy SALMED” exhibition	293
59. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys' list	293
60. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic	295
Foreign countries	
Romania	
61. Law No 62 governing inventions and rationalization projects, October 30, 1974	296
Part II	
Inventions, utility models	
Inventions	
62. Patents, provisional patents (granted from No 35815 to No 86499)	304
63. Decisions of refusal of grant of patent and provisional patent and of discontinuance of proceedings issued after publication of application — specification I, II, III and IV	356
64. Decisions of discontinuance of proceeding concerning grant of patent and provisional patent issued after publication of application	357
65. Overule decisions concerning grant of patent and provisional patent issued after publication of application	358
66. Applications of grant of patent for invention applied for receiving of provisional patent — specification I and II	358
67. Applications of grant of patent for invention applied for receiving of provisional patent — specification I and II	360
68. Expiration of patent and provisional patent	360
69. Changes in the patent register	361
70. Invalidation of patent and provisional patent	363

Utility models	
71. Protective rights granted from No 25959 to No 25998	364
72. Refusal of grant of protective rights and discontinuance of proceeding after publication of application of utility model — specification I and II	367
73. Discontinuance of proceeding after publication of application of utility model	367
74. Prolongation of the protective right	368
75. Applications of commutation of protective right	363
76. Expiration of protective right	368
77. Changes in the register	368

Part III

Trade marks, industrial designs

Trade marks	
78. Registration from No 53411 to No 53526 and common mark No 217	369
79. Prolongation of the protection	332
80. Changes in the register	382
81. Cancellation from the register	385
Industrial Designs	
82. Registration from No 9157 to No 9165 and from No 9166 to No 9167; from No 9169 to No 9173	385
83. Prolongation of the protection	38a

Part IV

Jurisdiction

Part V	
Explanations of the Patent Office	
84. Rectifications	336

Part VI

Announcement

85. Applications for restoration of the time-limit for discharge of payment for the protection of inventions	336
86. Applications for restoration of the time-limit for discharge of payment for the protection of utility models	387

