



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 4

LIPIEC — SIERPIEŃ

1972

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Część I Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

Polska	Str.
Poz.	
30. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 2 maja 1972 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na Wystawie Postępu Techniczno-Pedagogicznego w szkolnictwie zawodowym m. st. Warszawy w roku 1972 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tej wystawie w roku 1972.	201
31. Zarządzenie nr 5 Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 4 marca 1972 r. w sprawie rejestracji i koordynacji tłumaczeń opisów patentowych oraz opisów wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych.	201
32. Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	204
33. Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	205
34. Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych.	205
Zagranica	
Bułgaria	
35. Ustawa o wynalazkach i racjonalizacji z dnia 8 października 1968 r.	205

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

36. Wynalazki	211
Udzielenie patentów od nr. 66483 do nr. 67160.	211
Zmiany w rejestrze.	239
Wykreślenia z rejestru.	239 ²⁰
Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków.	240
37. Wzory użytkowe.	242
Rejestracja - od nr. 21773 do nr. 21891	242
Zmiany w rejestrze.	248
Wykreślenia z rejestru.	248
Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych	248
38. Wzory zdobnicze.	248
Rejestracja - od nr. 8607 do nr. 8638.	248
Przedłużenie ochrony.	249
Wykreślenia z rejestru.	249
39. Znaki towarowe.	250
Rejestracja od nr. 50447 do nr. 50544 oraz znak towarowy wspólny (związkowy) nr. 170	250
Przedłużenie ochrony.	260
Zmiany w rejestrze.	261
Wykreślenia z rejestru	262

Część III

Informacja Patentowa

40. Opisy patentowe	262
---------------------	-----

Część IV

Ogłoszenia	268
Sprostowania	269

Urząd Patentowy PRL podaje do wiadomości konta w NBP:

1. Urząd Patentowy PRL - NBP V O/M w Warszawie konto: 1529-91-53856 cz. 54. dz. 91, rozdz. 9111, § 77 - opłaty związane z rejestracją i ochroną wynalazków, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, znaków towarowych; opłaty za skargi i odwołania;
2. Urząd Patentowy PRL, Centralny Ośrodek Informacji Patentowej - NBP V O/M w Warszawie konto: 1529-91-53856, cz. 54, dz. 74 rozdz. 7511,
45 - wpłaty z tytułu sprzedaży wydawnictw
44 - wpłaty za usługi poligraficzne i mikrofilmowe
3. Urząd Patentowy PRL - NBP V O/M w Warszawie konto: 1529-91-53856 - wpłaty za powołanie biegłego;

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL Warszawa Al. Niepodległości 188, tel. 25-80-01/9, wewn. 171 i 222.

WARUNKI PRENUMERATY: Cena prenumeraty krajowej: półrocznie zł 60,-; rocznie zł 120,-.

Prenumeraty przyjmowane są do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Prenumeratę na kraj dla czytelników indywidualnych przyjmują urzędy pocztowe oraz listonosze. Czytelnicy indywidualni mogą dokonywać wpłat również na konto PKO Nr 1-6-100020 - Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruch” Warszawa, ul. Wronia 23. Wszystkie instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur „Ruch”. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 40% droższa od krajowej, przyjmuje Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych „Ruch”, Warszawa, ul. Wronia 23 konto PKO Nr 1-6-100024, tel. 20-46-88. Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL - Wydział Wydawnictw, Warszawa, Al. Niepodległości 188. INDEKS 38221

Cena zł 20.-

Zakł. Graf. „Dom Słowa Polskiego”. W-wa. Zam. 6123/c. A-38.
Pap. druk. sat. kl. V A1/70 g. Nakład 4430 egz.



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

Warszawa, 31 sierpnia 1972 r.

Nr 4

Poz. 30-40

C Z Ę Ś C I

USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

30

ZARZĄDZENIE
PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 2 maja 1972 r.

w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na Wystawie Postępu Techniczno-Pedagogicznego w szkolnictwie zawodowym m.st. Warszawy w roku 1972 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tej wystawie w roku 1972

(M. P. Nr 29, poz. 161)

Na podstawie art. 27 i 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73), § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45) oraz § 2 rozporządzenia 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. Nr 23, poz. 133), zwanego dalej „rozporządzeniem”, zarządza się, co następuje:

§ 1. Wystawienie wynalazku, wzoru użytkowego lub wzoru -zdobniczego albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na Wystawie Postępu Techniczno-Pedagogicznego w szkolnictwie zawodowym m.st. Warszawy, odbywającej się w czasie od dnia 29 kwietnia 1972 r. do dnia 17 czerwca 1972 r. w Warszawie w Polsce, daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej patentu na wynalazek, rejestracji wzoru użytkowego lub zdobniczego z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na wspomnianej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu albo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia na tejże wystawie i w tymże okresie czasu towarów, na których został umieszczony znak towarowy.

§ 2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
J. Szomański

31

ZARZĄDZENIE NR 5
PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 4 marca 1972 r.

w sprawie rejestracji i koordynacji tłumaczeń opisów patentowych oraz opisów wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych

Na podstawie § 6 zarządzenia nr 17 Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 1 marca 1965 r. w sprawie rejestracji tłumaczeń publikacji zagranicznych z późniejszymi zmianami zarządza się, co następuje:

§ 1

Zarządzenie niniejsze dotyczy opracowywania tłumaczeń na język polski:

a) zagranicznych opisów patentowych,
b) zagranicznych opisów wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, wykonywanych przez ministerstwa (urzędy centralne) i podległe im jednostki organizacyjne, terenowe organa administracji państwowej i podległe im jednostki organizacyjne oraz Polską Akademię Nauk i jej placówki naukowe dla* celów służbowych, potrzeb wewnętrznych lub dla prowadzenia działalności w zakresie informacji patentowej.

§ 2

Jednostki organizacyjne, o których mowa w § 1, są obowiązane przed przystąpieniem do tłumaczenia ustalić w Centralnym Ośrodku Informacji Patentowej Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Ośrodkiem Informacji, czy zamierzone tłumaczenie nie zostało już wykonane przez inną jednostkę organizacyjną.

§ 3

Jednostki organizacyjne, o których mowa w § 1, są obowiązane do dostarczenia do Ośrodka Informacji jednego egzemplarza pełnego tłumaczenia i rysunku.

§ 4

Ośrodek Informacji prowadzi centralny rejestr kart informacyjnych wykonanych tłumaczeń, o których mowa w § 1, udziela informacji w tym zakresie oraz publikuje spisy wykonanych tłumaczeń.

§ 5

Zasady gromadzenia i udostępniania wykonanych tłumaczeń oraz prowadzenia centralnego rejestru kart informacyjnych wykonanych tłumaczeń określa instrukcja, stanowiąca załącznik do niniejszego zarządzenia.

Tracą moc zarządzenie nr 2 Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 7 maja 1966 r. i zarządzenie nr 14 Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 12 września 1969 r.

§ 7

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 15 marca 1972 r.

Prezes Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
J. Szomański

Załącznik do zarządzenia nr 5
Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
z dnia 4 marca 1972 r.

INSTRUKCJA

w sprawie zasad gromadzenia i udostępniania wykonanych tłumaczeń oraz prowadzenia rejestru kart informacyjnych i wykonanych tłumaczeń opisów patentowych i opisów wzorów użytkowych i zdobniczych

1. Jednostki organizacyjne, wymienione w § 1 zarządzenia, przed przystąpieniem do tłumaczenia opisu patentowego lub opisu wzoru użytkowego (wzoru zdobniczego) występują do Ośrodka Informacji z zapytaniem - zamówieniem - sporządzonym według wzoru nr 1.

2. W terminie 6 dni od daty otrzymania zapytania - zamówienia, o którym mowa w pkt. 1, Ośrodek Informacji zawiadamia na piśmie zapytującego, że tłumaczenie nie zostało jeszcze wykonane i wydaje zgodę na podjęcie tłumaczenia. W przypadku posiadania tłumaczenia Ośrodek Informacji dostarcza odbitki kserograficzne zgodnie z zamówieniem.

3. W przypadku nie uzyskania w ciągu 6 dni stwierdzenia, o których mowa w pkt. 2, jednostki wymienione w § 1 zarządzenia mogą przystąpić do tłumaczenia

z zachowaniem warunków określonych w § 3 tego zarządzenia.

4. W przypadku wykonywania tłumaczenia jednostki organizacyjne są obowiązane do dostarczenia do Ośrodka Informacji w jednym egzemplarzu tekstu tłumaczenia, rysunków oraz do wypełnienia karty informacyjnej (wzór nr 2).

5. Tłumaczenie powinno być wykonane poprawnie merytorycznie, terminologicznie i pod względem językowym. W całym tłumaczeniu opisu patentowego należy stosować jednakową terminologię dla jednych i tych samych procesów technologicznych i elementów konstrukcyjnych. Nowe, nie ustalone jeszcze terminy powinny być tłumaczone zgodnie z ich sensem, przy czym przy pierwszym wymienieniu danego terminu w tłumaczeniu należy podać w nawiasach jego brzmienie obcojęzyczne. Oznaczenia i skróty, spotykane w oryginale, należy podawać w pełnym brzmieniu. Wszystkie jednostki miar, podane w oryginale w innych układach, powinny być przeliczone zgodnie z wymaganiami obowiązującymi w kraju. Informację o przeliczeniu należy podać w odsyłaczu.

6. Strona tytułowa tłumaczenia powinna być wykonana zgodnie z wzorem nr 3.

7. Ośrodek Informacji może:

a) odmówić zgody na wykonanie zamierzonego tłumaczenia, które znajduje się już w trakcie wykonywania w innej jednostce organizacyjnej;

b) sprawdzić, czy ustalony porządek przy wykonywaniu tłumaczeń jest przestrzegany w jednostkach organizacyjnych, wymienionych w § 1 zarządzenia.

8. Ośrodek Informacji na podstawie otrzymywanych kart informacyjnych tłumaczeń:

a) prowadzi centralny rejestr kart informacyjnych wykonanych tłumaczeń, zgodnie z obowiązującymi przepisami katalogowania w układzie numerycznym dla poszczególnych krajów,

b) udziela indywidualnych informacji o wykonanych tłumaczeniach,

c) prowadzi ewidencję tłumaczy z uwzględnieniem języka i specjalności zawodowej,

d) wydaje drukiem kwartalnik pn. „WYKAZ ZAGRANICZNYCH OPISÓW PATENTOWYCH PRZETŁUMACZONYCH NA JĘZYK POLSKI”.

WZÓR NR 1

(nazwa zamawiającego)

(nazwa miejscowości i data pisma)

Znak pisma:

Centralny Ośrodek Informacji Patentowej
Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Warszawa
Al. Niepodległości 188

W związku z zamiarem dokonania tłumaczenia opisu patentowego - opisu wzoru ¹⁾

prosimy o poinformowanie nas, czy wymieniony opis został już przetłumaczony.

W przypadku braku tłumaczenia tego opisu, prosimy o udzielenie nam zezwolenia na jego wykonanie, które sporządzimy zgodnie z instrukcją do zarządzenia nr 5 Prezesa Urzędu Patentowego Polski Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 4.III.1972 r. w sprawie rejestracji i koordynacji tłumaczeń opisów patentowych oraz opisów wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych.

Po ewentualnym uzyskaniu zezwolenia, **odpowiedni** ³⁾ egzemplarz tłumaczenia wraz z rysunkami dostarczymy do dnia

W przypadku posiadania wymienionego tłumaczenia, prosimy o dostarczenie jego kopii formatu A4, za które uiścimy należność z naszego konta

lub koordynatora tłumaczeń)
(pocpis zamawiającego)

(podpis i pieczęć
głównego księgowego)

(podpis i pieczęć dyrektora)

¹⁾ niepotrzebne skreślić (w przypadku zamawiania wzoru dopisać: użytkowy lub zdobniczy).

²⁾ podać kraj, nr patentu lub wzoru (dla opisów japońskich również rok udzielenia patentu) oraz tytuł opatentowanego wynalazku (zarejestrowanego wzoru) w języku oryginału.

³⁾ przesłać wyraźny maszynopis lub jego kopię i przynależne rysunki nadające się do reprodukcji tłumaczeń.

WZÓR NR 2

KARTA INFORMACYJNA TŁUMACZENIA

Kraj	NKP
Patent nr	Kl (polska)
Data pierwszeństwa	MKP
Data zgłoszenia	Data wyłożenia
Data udzielenia	Data opublikowania

1. Właściciel patentu i jego adres
2. Twórca wynalazku
3. Tytuł oryginalny
4. Tytuł tłumaczony
5. Jednostka organizacyjna, która dokonała tłumaczenia

6. Tłumacz

(imię i nazwisko, tytuł naukowy, adres)

Nr rej. tłum.	U w a g i	Liczba stron Rys, fig,

WZÓR NR 3

STRONA TYTUŁOWA TŁUMACZENIA

Kraj	NKP
Patent nr.	Kl (polska)
Data pierwszeństwa	MKP
Data zgłoszenia	Data wyłożenia
Data udzielenia	Data opublikowania

(imię i nazwisko, tytuł naukowy, adres)

1. Właściciel patentu i jego adres
2. Twórca wynalazku
3. Tytuł oryginalny
4. Tytuł tłumaczony

Jednostka organizacyjna, która dokonała tłumaczenia

Tłumacz

(tłumaczenie opisu)

KOMUNIKAT

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

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej w oparciu o art. 5 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz.U. Nr 14, poz. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzeczników patentowych, wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz.U. Nr 32, poz. 194) na listę rzeczników patentowych wpisane zostały niżej wymienione **osoby**:

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
1067	mgr inż. Wacław Miguła	Centralne Piwnice Win Importowanych Warszawa, ul. Widok 3/5/7	11.V.1972 r.
1068	Ob. Henryk Wróbel	Zakłady Automatyki Przemysłowej im. J. Marchlewskiego Ostrów Wielkop. ul. Krotoszyńska 35	
1069	inż. Eleonora Jadwiga Pawlikowska	Zakład Doświadczalny przy Zakładach Metalurgicznych „Trzebinia” w Trzebini	
1070	mgr inż. Barbara Orzechowska	Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne P.W. Zakład Elektroniki Górnicy w Tychach	
1071	mgr inż. Maria Adamek-Obłąkowska	AGH Ośrodek Wynalazczości i Badań Patentowych Kraków, Al. Mickiewicza 30	
1072	mgr inż. Mirosław Ciemniecki	„Elektroprojekt” Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Urządzeń Elektrycznych Poznań, ul. Wieruszowska 12/16	
1073	inż. Tadeusz Kruppa	Zakłady Rowerowe „Romet” Bydgoszcz, ul. Pił. Piastowski 3	
1074	mgr inż. Krzysztof Majewski	Instytut Elektrotechniki Wrocław, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 55	
1075	mgr Danuta Korzuch	Przedsiębiorstwo Usług Patentowych Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice, ul. Plebiscytowa 1	
1076	inż. Ryszard Ciesielski	Jarocińska Fabryka Obrabiarek Jarocin, ul. T. Kościuszki 16 a	
1077	inż. Izabella Bienkowska	Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych Kraków, ul. G. Zapolskiej 38	24.VI.1972 r.
1078	inż. Janina Nagowska-Michalik	Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne P.W. Gliwice, ul. Pszczyńska 37	
1079	inż. Jerzy Krane	Zakłady Metalurgiczne Poznań ul. Krańcowa 15	
1080	mgr Józef Zasada	Kieleckie Zakłady Wytwarzania Metalowych Kielce, ul. Fabryczna 4	
1081	mgr Zygmunt Kowalek	„Miastoprojekt - Zielona Góra” Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego, Zielona Góra ul. Warskiego 24	
1082	mgr Witold Stasinowski	PHZ „Polservice” Warszawa, ul. Szpitalna 5	
1083	inż. Franciszek Pawlikowski	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwarzalności Łódź, ul. Kopernika 10	
1084	mgr inż. Wiesław Czajkowski	Zjednoczone Zakłady Archimedes Wrocław, ul. Robotnicza 72	
1085	mgr inż. Czesław Maślakowski	Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw” Warszawa, ul. Senatorska 12	
1086	mgr inż. Czesław Pater	Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Pracy Kraków, ul. Solskiego 19	
1087	mgr inż. Stanisław Jarecki	Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „Południe” Kraków, pl. Bohaterów Getta 1	
1088	mgr inż. Alicja Klimkowska	Zakłady Chemiczne „Alwernia” w Kwaczale	
1089	inż. Zygmunt Kwiatkowski	Centralne Biuro Konstrukcyjne Pras i Młotów Warszawa, ul. Czackiego 21/23	
1090	mgr inż. Jan Cholewa	Zakłady Lamp Oscyloskopowych Piaseczno, ul. Puławska 42	
1091	inż. Wacław Wilczek	„Ofama” Zakłady Mechaniczne Przemysłu Materiałów Ogniowatych Opole, ul. Niemodlińska 87	
1092	ob. Helena Mielicka	Instytut Celulozowo-Papierniczy Łódź, ul. Gdańska 121	
1093	mgr inż. Zofia Marciniak	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej Warszawa, ul. Siedmiogrodzka 1/3	
1094	inż. Stanisław Nic	Wojewódzkie Zrzeszenie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Bydgoszcz, ul. Konarskiego 1/3	
1095	mgr Maria Szypulska	Instytut Przemysłu Organicznego Warszawa-Zerań, ul. Annopol 6	

33

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 9 maja i 24 czerwca 1972 r. wydanych w związku ze zmianą miejsca pracy przez niżej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

1. W poz. 582 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Jerzego Wodza - Ministerstwo Przemysłu Ciepłego, Departament Techniki, Warszawa, ul. Krucza 38/42.
2. W poz. 42 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Mariana Gabrysiaka - Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne P. T. Zielona Góra, ul. Wyspiańskiego 11.
3. W poz. 82 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Ewy Sajek - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „Cebel”, Warszawa, ul. Marywilska 42 B.
4. W poz. 266 wpisano w związku ze zmianą nazwy Zakładu Pracy ob. Stanisława Rojka - Biuro Projektów Technologiczno-Konstrukcyjnych P. T. w Olsztynie, ul. Pieniężnego 18.
5. W poz. 767 wpisano w związku ze zmianą nazwy Zakładu Pracy ob. inż. Stanisława Jopa - Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich, Biuro Projektowo-Konstrukcyjne, Warszawa, ul. Krucza 24/26.
6. W poz. 514 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Zygmunta Mączki - Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk, ul. Matejki 6.
7. W poz. 625 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Jerzego Czesława Antoniewicza - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Sciernej w Warszawie, ul. Suwak 4.
8. W poz. 810 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Czesława Chilimoniuka - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej w Warszawie, ul. Jasna 6.
9. W poz. 1042 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Stanisława Zubra - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej w Warszawie, ul. Jasna 6.

10. W poz. 192 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr Anny Bartosz - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz, ul. A. Struga 29.

11. W poz. 212 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr Hanny Kujawskiej - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz, ul. A. Struga 29.

12. W poz. 1061 wpisano w związku ze zmianą nazwy Zakładu Pracy ob. mgr inż. Józefa Kolasy - Zakłady Sprzętu Sportowego „Polsport” Bielsko-Biała, ul. Wyzwolenia 59/61.

34

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej w oparciu o postanowienia art. 9 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. Nr 14, poz. 86) zawieszono w czynnościach rzecznika patentowego na skutek rozwiązania stosunku pracy:

Z dniem 22 czerwca 1972 r. ob. mgr inż. Czesława Kwintę - byłego pracownika Instytutu Chemii Nieorganicznej w Gliwicach.

Z dniem 22 czerwca 1972 r. ob. mgr inż. Andrzeja Suskiego - byłego pracownika Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie.

Z dniem 22 czerwca 1972 r. ob. dr inż. Zbigniewa Lubosa - który zrezygnował ze stanowiska rzecznika patentowego za zgodą Centralnego Ośrodka Badawczo-Projektowego Przemysłu Izolacji Budowlanej w Katowicach.

Z dniem 22 czerwca 1972 r. ob. mgr inż. Lidii Kostecką - która zrezygnowała ze stanowiska rzecznika patentowego za zgodą Centralnego Ośrodka Badawczo-Projektowego Przemysłu Izolacji Budowlanej w Katowicach.

Z dniem 22 czerwca 1972 r. ob. mgr inż. Stanisława Piechotę - byłego pracownika Instytutu Maszyn Matematycznych w Warszawie.

Z dniem 22 czerwca 1972 r. ob. mgr inż. Andrzeja Paluszyńskiego - byłego pracownika Wielkopolskiej Fabryki Urządzeń Mechanicznych „Wielpofama” w Poznaniu.

Z dniem 22 czerwca 1972 r. ob. mgr inż. Aleksandra Koźmińskiego - byłego pracownika Zjednoczenia Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „Elektromontaż” w War-

Z A G R A N I C A

35

BUŁGARIA

Ustawa o wynalazkach i racjonalizacji
z dnia 8 października 1968 r.

I. Przepisy ogólne

1. Niniejsza ustawa reguluje zakres działalności i stosunki między jednostkami gospodarki społecznej - organami administracji, państwowymi zjednoczeniami gospodarczymi, przedsiębiorstwami oraz organizacjami naukowymi, spółdzielczymi, związkami zawodowymi i innymi organizacjami publicznymi, jak również między innymi osobami prawnymi, firmami i osobami fizycznymi w dziedzinie wynalazków i racjonalizacji.

2. Stały rozwój działalności wynalazczej i racjonalizacji w Bułgarii jest popierany i kierowany w sposób planowy, łączący pracę twórczą i interesy autorów wynalazków i projektów racjonalizatorskich z celami i interesami społeczeństwa socjalistycznego.

3. Za autora wynalazku lub projektu racjonalizatorskiego uważa się osobę lub osoby fizyczne, które w wy-

niku swej pracy twórczej dokonały wynalazku lub projektu racjonalizatorskiego.

Autorstwo powstaje z chwilą dokonania wynalazku lub projektu racjonalizatorskiego i należy wyłącznie do wynalazcy lub racjonalizatora.

Zmiany w autorstwie dopuszczalne są na pisemny wniosek autora lub współautorów przed wydaniem ostatecznej decyzji w sprawie danego zgłoszenia. Gdy decyzja taka została już wydana, zmiany mogą być dokonane tylko przez Sofijski Sąd Miejski w przypadku wynalazków i sądy okręgowe - w sprawach z zakresu racjonalizacji.

5. Autorstwo i związane z nim prawa osobiste niemajątkowe są nieprzenoszalne. Jedyne majątkowe prawa autorskie mogą być przenoszone lub dziedziczone.

W przypadku śmierci autora przed otrzymaniem dokumentu stwierdzającego autorstwo, jego następca może wnosić o wydanie na swoje imię takiego dokumentu oraz może domagać się należnego wynagrodzenia.

6. Obywatele bułgarscy mogą przekazywać, eksportować, rejestrować, przenosić, sprzedawać lub wykorzystywać uznane wynalazki i projekty racjonalizatorskie za granicą lub przekazywać je bądź sprzedawać Obywatelom obcym przebywającym w Bułgarii, zgodnie z odpowiednimi przepisami i za zezwoleniem Przewodni-

czącego Państwowego Komitetu Nauki i Postępu Technicznego.

W przypadku projektów, które nie zostały jeszcze objęte zgłoszeniem lub które nie zostały jeszcze uznane stosownie do niniejszej ustawy, czynności wymienione w poprzednim ustępie mogą być dokonywane za zezwoleniem Przewodniczącego Państwowego Komitetu Nauki i Postępu Technicznego.

7. Obywatelom krajów obcych nie będących członkami Związku Ochrony Własności Przemysłowej przysługują takie same prawa i obowiązki wynikające z niniejszej Ustawy, jak obywatelom bułgarskim, na zasadzie wzajemności.

8. Zgłoszenia w celu uzyskania świadectwa autorskiego na wynalazek lub projekt racjonalizatorski jak również zgłoszenia i odwołania dokonywane przez jakąkolwiek osobę fizyczną lub prawną związane z badaniem, a także odwołania od decyzji podjętych w sprawie wyżej wymienianych zgłoszeń i wniosków są bezpłatne. Odwołania składane przez jednostki gospodarki społecznej w związku z patentami wydanymi niewłaściwie - są również bezpłatne.

II. Kierowanie sprawami wynalazczości i racjonalizacji

9. Państwowy Komitet Nauki i Postępu Technicznego jest organem kierującym sprawami wynalazczości i racjonalizacji. Funkcję tę będzie pełnił Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji.

10. Państwowy Komitet Nauki i Postępu Technicznego, Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji i inne jednostki gospodarki społecznej włączając szeroki i bezpośredni udział organizacji powszechnych, opracowują i realizują przedsięwzięcia zmierzające do dalszego rozwoju i wykorzystania wynalazczości i racjonalizacji.

11. W celu wypełniania zadań w dziedzinie wynalazczości i racjonalizacji w jednostkach gospodarki społecznej powołuje się specjalne organy.

III. Wynalazki

Definicje. Zgłoszenia. Pierwszeństwo

12. Wynalazkiem jest każde nowe, twórcze, techniczne rozwiązanie danego problemu w jakiegokolwiek gałęzi gospodarki narodowej, nauki, kultury, zdrowotności powszechnej lub obrony narodowej, które jest bardziej postępowe i korzystne w porównaniu z istniejącym poziomem techniki.

Nie uważa się za wynalazki:

- projektów sprzecznych z interesem państwowym lub publicznym, bądź też z zasadami moralności socjalistycznej; patent lub świadectwo autorskie wydane na taki projekt będą nieważnione,
- projektów opartych na pomysłach, odkryciach naukowych, zasadach i podstawowych prawach nauki - które nie wskazują konkretnych rozwiązań i sposobów ich praktycznego zastosowania,
- projektów stanowiących opracowania metod i wzorów kalkulacyjnych, systemów, struktur metodologicznych i transformacji (przekształcania), doboru absolutnych geometrycznych wymiarów dla przedmiotów i wyposażenia lub projektów stanowiących skale, diagramy i nomogramy,
- projektów dotyczących metod i systemów wychowania, nauczania i musztry.

13. Wynalazca może żądać od Instytutu d/s Wynalazków i Racjonalizacji uznania autorstwa, poprzez wydanie mu świadectwa autorskiego lub patentu.

14. Jedynie świadectwa autorskie wydaje się na:

- substancje otrzymane metodami chemicznymi,
- substancje lecznicze, spożywcze, kosmetyczne lub przyprawy bez względu na to, czy zostały otrzymane metodami chemicznymi, czy też nie,
- nowe metody profilaktyka, diagnostyki i leczenia chorób ludzkich, zwierzęcych i roślin,
- nowe odmiany lub gatunki roślin bądź nowe rasy zwierząt,
- techniczne rozwiązania problemów związanych z wykorzystaniem energii nuklearnej,
- wynalazki dokonane w związku z zatrudnieniem wynalazcy w jednostce gospodarki społecznej lub na jej zlecenie,

- wynalazki do których realizacji wynalazca otrzymał pomoc finansową lub materiałową od jednostki gospodarki społecznej,
- wynalazki dotyczące bezpieczeństwa i obrony narodowej.

Na nowe metody otrzymywania substancja wymienionych w literach a) i b) mogą być również udzielane patenty.

15. Zgłoszenie powinno dotyczyć tylko jednego wynalazku. Zgłoszenie powinno zawierać prośbę o udzielenie świadectwa autorskiego lub patentu, opis zgłaszanego wynalazku a także - w razie potrzeby - rysunki oraz dokumenty stwierdzające możliwości zastosowania, użyteczność i postępowość wynalazku.

Zgłoszenia krajowe powinny być przedkładane w dwóch egzemplarzach, a zgłoszenia z zagranicy w jednym egzemplarzu. Opisy, rysunki i dokumenty należy przedkładać w trzech egzemplarzach. Zgłoszenie podpisuje twórca, jego następca lub pełnomocnik. Przy zgłoszeniach z zagranicy należy przedkładać dokumenty w języku bułgarskim. W zgłoszeniach tych powinny być wyszczególnione kraje w których dane zgłoszenie zostało już dokonane. Należy także przekazać Instytutowi d/s Wynalazków i Racjonalizacji wszelkie uwagi otrzymane w związku z takim zgłoszeniem.

Jeżeli zgłoszenie nie jest zgodne z wymogami wymienionymi w poprzednich ustępach, Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji wzywa zgłaszającego do uzupełnienia zgłoszenia w terminie trzech miesięcy. Jeżeli zgłaszający nie dokona tego, zgłoszenie uważa się za wycofane.

16. Zgłoszenia obywateli obcych dokonywane w celu uzyskania świadectwa autorskiego powinny być przesyłane bezpośrednio do Instytutu d/s Wynalazków i Racjonalizacji; zgłoszeń o udzielenie lub odnowienie patentu należy dokonywać za pośrednictwem Bułgarskiej Izby Handlowej. Zgłoszenia patentowe obywateli bułgarskich powinny być przedkładane Instytutowi d/s Wynalazków i Racjonalizacji.

17. W ciągu jednego miesiąca od dokonania zgłoszenia w Instytucie d/s Wynalazków i Racjonalizacji zgłaszający może uzupełniać i poprawiać przedłożone opisy i rysunki, z wyjątkiem zmiany istoty zgłoszonego wynalazku.

Dodatkowe materiały powinny być składane w trzech egzemplarzach. Jeżeli takie materiały zmieniają istotę wynalazku zastrzeżanego pierwotnie, wtedy - stosownie do wytycznych Instytutu d/s Wynalazków i Racjonalizacji - zgłaszający może zmienić swoje zgłoszenie na zgłoszenie niezależne.

18. Prawo pierwszeństwa przysługuje zgłaszającemu od momentu dokonania w Instytucie d/s Wynalazków i Racjonalizacji zgłoszenia, spełniającego wymogi ustalone w artykule 15 ustępy 1), 2), 3).

Jeżeli zgłaszający zmieni - podczas badania jego zgłoszenia - istotę wynalazku, pierwszeństwo przysługuje od wniesienia zmiany, pod warunkiem, że postanowienia artykułu 15 ustępy 1), 2), 3) zostały zachowane.

Zgłaszającym z krajów - członków Związku Ochrony Własności Przemysłowej, jak również zgłaszającym z krajów nie będących członkami tego Związku lecz posiadającym na terytorium jednego z krajów członkowskich Związku rzeczywiste i poważne przedsiębiorstwo handlowe lub przemysłowe - przysługuje prawo pierwszeństwa wynikające ze zgłoszenia dokonanego w kraju członkowskim Związku zgodnie z jego prawem krajowym. Na prawo pierwszeństwa można powołać się w ciągu dwunastu miesięcy następujących po dacie dokonania pierwszego zgłoszenia. Wyżej wymienione pierwszeństwo zastrzega się w momencie dokonania zgłoszenia, powinno ono być udowodnione najpóźniej w ciągu trzech miesięcy poprzez przedłożenie kopii pierwszego zgłoszenia; odpowiednio poświadczonego przez właściwe władze kraju, w którym dokonano zgłoszenia.

19. Jeżeli wynalazek nie będący jeszcze przedmiotem zgłoszenia, jest wystawiony na oficjalnej lub oficjalnie uznanej wystawie międzynarodowej w Bułgarii lub kraju członkowskim Związku Ochrony Własności Przemysłowej, prawo pierwszeństwa datuje się od dnia, w którym zgłoszony do ochrony wynalazek został wystawiony, pod warunkiem, że zgłoszenie zostanie przedłożone w ciągu miesiąca od zamknięcia wystawy, że będzie ono zgodne

z przepisami z artykułu 15 niniejszej Ustawy i że załączony zostanie do zgłoszenia dokument potwierdzający datę wystawienia na wystawie oraz datę zamknięcia wystawy.

Świadectwa autorskie

20. Zgłoszenie w celu uzyskania świadectwa autorskiego, sporządzone zgodnie z artykułem 15 ustępy 1), 2), 3), autor przekazuje do jednostki gospodarki społecznej, z której działalnością wynalazek ma związek. Jednocześnie autor przesyła jeden identyczny egzemplarz łącznie z wyżej wymienionymi dokumentami, bezpośrednio do Instytutu d/s Wynalazków i Racjonalizacji w celu zabezpieczenia prawa **pierwszeństwa**, o którym mowa w artykule 18.

21. Kierownictwo właściwej jednostki gospodarki społecznej w ciągu trzydziestu dni od dokonania zgłoszenia przesyła Instytutowi d/s Wynalazków i Racjonalizacji wszystkie proponowane wynalazki dokonane lub przedłożone jej zgodnie z artykułem 20 oraz przedstawia swoje uwagi na temat użyteczności, możliwości zastosowania wynalazków oraz swój punkt widzenia co do ich postępowości i nowości.

Jeżeli jednostka gospodarki społecznej podejmie negatywną decyzję odnośnie zgłoszenia o uznaniu wynalazku, wówczas przekazuje wszystkie akta oraz informację o przyczynach podjęcia takiej decyzji do jednostki nadrzędnej w czasie określonym w poprzednim ustępie.

Jednostka nadrzędna rozpatruje sprawę w ciągu jednego miesiąca i przekazuje ją Instytutowi d/s Wynalazków i Racjonalizacji łącznie ze swoją umotywowaną opinią.

22. Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji przeprowadza badanie proponowanego wynalazku i ustala istnienie lub brak cech charakterystycznych wynalazku.

Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji bada zgłoszenia i wydaje decyzje w ciągu 8 miesięcy od daty dokonania zgłoszenia. Instytut zawiadamia autora o decyzji w sprawie udzielenia lub odmowy wydania świadectwa autorskiego. W przypadku gdy konieczne jest wypróbowanie wynalazku, wymagające okresu czasu dłuższego od wyżej wymienionych ośmiu miesięcy, autora zawiadamia się o decyzji w ciągu miesiąca od uzyskania wyników prób.

Do decyzji o wydaniu świadectwa autorskiego dołącza się opis, zakres ochrony jak również wzmiankę o uznanej dacie pierwszeństwa. Decyzję odmowną należy uzasadnić.

23. Na zatwierdzony wynalazek twórcy wydaje się świadectwo autorskie. Jeżeli zatwierdzony wynalazek został zgłoszony przez więcej niż jednego autora wtedy każdy z autorów ma prawo do otrzymania **jednego** egzemplarza świadectwa autorskiego, w którym wymienieni są wszyscy współautorzy. W świadectwie autorskim stwierdza się uznanie projektu za wynalazek, pierwszeństwo prawa autorskiego, jak również prawo wyłączne państwa do wykorzystania i przeniesienia własności wynalazku.

Dane o zatwierdzonym wynalazku publikowane są zwykle w Biuletynie Instytutu d/s Wynalazków i Racjonalizacji.

24. Zgłaszający może zapoznać się z dokumentami, które stanowiły podstawę do podjęcia przez Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji decyzji, a także z wynikami badań. Może również zwrócić się o bezpłatne przesłanie mu kopii dokumentów sprzeciwu.

25. Jednostce gospodarki społecznej, przez którą zgłoszenie dotyczące wynalazku zostało przekazane Instytutowi d/s Wynalazków i Racjonalizacji, przysługuje prawo wykorzystania tego wynalazku. Nazwę wykorzystującego umieszcza się w świadectwie autorskim lub w oddzielnym dokumencie. Jeżeli dane zgłoszenie zostało przekazane Instytutowi d/s Wynalazków i Racjonalizacji w ramach artykułu 16 lub 21 ustęp 2, to wynalazek, na który wydane zostało świadectwo autorskie pozostaje w dyspozycji Instytutu, który nadzoruje jego wykorzystanie.

26. Wykorzystujący wynalazek, o którym mowa w artykule 25 ustęp 1 może realizować wynalazek w Bułgarii. Inne jednostki gospodarki społecznej mogą również stosować taki wynalazek bezpłatnie lub za zwrotem wykorzystującemu na podstawie wzajemnego porozumienia części bądź całości kosztów poniesionych w związku z dokonaniem i wypróbowaniem wynalazku.

W przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia, kwestie sporne rozstrzyga właściwa komisja arbitrażowa. Jeżeli wymagają tego interesy państwowe to Państwowe

Komitet Nauki i Postępu Technicznego może zalecić, aby dany wynalazek był wykorzystywany przez inne jednostki, bez zwrotu kosztów poniesionych przez jednostkę, w której wynalazek został dokonany.

Patenty

27. Przepisy artykułów 15, 16 i 23 ustęp 3 stosuje się do zgłoszeń patentowych oraz do badania takich zgłoszeń.

28. Do zgłoszeń patentowych dokonywanych przez zgłaszających z zagranicy należy dołączyć jeden egzemplarz opisu wynalazku w odpowiednim języku obcym, tłumaczenie tego opisu na język bułgarski w trzech egzemplarzach oraz rysunki. W przypadku, gdy zgłaszający zastrzeżę pierwszeństwo konwencyjne, należy także zgodnie z artykułem 18 Ustęp 4 dołączyć dowody pierwszeństwa.

29. Zgłaszającemu przysługuje przewidziane w artykule 24 prawo otrzymania dokumentów sprzeciwu, za uiszczaniem Instytutowi d/s Wynalazków i Racjonalizacji opłaty w wysokości kosztów wykonania kopii żądanych dokumentów.

30. Autor zatwierzonego wynalazku otrzymuje patent ważny przez okres piętnastu lat licząc od dnia dokonania zgłoszenia w Instytucie d/s Wynalazków i Racjonalizacji. Jeżeli zgłoszenia dokonało kilku autorów, każdy z nich ma prawo otrzymać jeden egzemplarz patentu, w którym wymienione zostały nazwiska wszystkich współautorów.

31. W patencie stwierdza się uznanie projektu za wynalazek, prawa autorskie, prawo pierwszeństwa ze zgłoszenia patentowego i prawo wyłączne właściciela patentu do wynalazku.

32. Za badanie zgłoszenia patentowego, jego publikację, wznowienie wydanego patentu i przeniesienie praw do patentu, zgłaszający powinien uiścić opłaty ustalone w Regulaminie dotyczącym opłat na rzecz Jednostek Rządowych, stanowiącym załącznik do ustawy o opłatach patentowych.

Roczną opłatę patentową uiszcza się najpóźniej pod koniec każdego roku ochrony, rozpoczynającego się w dniu dokonania zgłoszenia.

*Opłaty roczne za patenty dodatkowe są takie same, jak za patenty główne; płaci się je oddzielnie.

33. W przypadku nie uiszczenia opłaty rocznej, właściciel patentu **za chowu** je swe prawa do patentu pod warunkiem wniesienia opłaty w podwójonej wysokości w ciągu sześciu miesięcy od upływu terminu ustalonego w artykule 32 ustęp 2.

Jeżeli opłata roczna nie zostanie wniesiona, właściciel patentu traci swe prawa do wynalazku, który wówczas może być wykorzystywany przez państwo. Patent może być również nieważny na wniosek właściciela patentu.

34. Na wniosek właściciela patentu Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji może - jeżeli uzna to za stosowne - przekształcić patent w świadectwo autorskie. Przekształcenie świadectwa autorskiego w patent nie jest dopuszczalne.

35. Przedsiębiorstwa, instytucje, organizacje oraz osoby, które przed dokonaniem zgłoszenia patentowego stosowały dany wynalazek w sposób niezależny od wynalazcy, bądź też poczyniły niezbędne przygotowania do wykorzystania wynalazku, zachowują swoje prawa do kontynuowania stosowania wynalazku - jako użytkownicy uprzedni.

Używacz uprzedni ma prawo żądać od właściciela patentu uznania na piśmie swoich praw. W przypadku odmowy, spór rozstrzyga Sofijski Sąd Miejski.

36. Właściciel patentu może udzielić licencji na korzystanie z patentu lub przenieść jego własność w całości. Umowa lub odpowiedni dokument stwierdzający przeniesienie własności lub udzielenie licencji podlega rejestracji w Instytucie d/s Wynalazczości i Racjonalizacji.

37. Jeżeli wynalazek ma szczególne znaczenie dla gospodarki narodowej lub gdy ma bezpośredni związek z interesem publicznym a nie jest stosowany przez właściciela patentu i nie można osiągnąć porozumienia z właścicielem patentu w sprawie przeniesienia praw z patentu - wtedy Przewodniczący Państwowego Komitetu Nauki i Postępu Technicznego może polecić wydanie licencji przymusowej na wykorzystanie tego wynalazku. Takie polecenie wydawane jest w oparciu o uzasadniony wniosek zainteresowanej jednostki gospodarki społecznej.

Przymusowa licencja nie może być wydana wcześniej

niż po upływie trzech lat od publikacji patentu lub czterech lat od dokonania zgłoszenia patentowego - w zależności od tego, który z tych okresów upływa później.

Wynagrodzenie w przypadku licencji przymusowej i warunki płatności takiego wynagrodzenia ustalane są pomiędzy właścicielem patentu z licencjodawcą.

W przypadku nieosiągnięcia porozumienia pomiędzy właścicielem patentu a licencjodawcą w sprawie wynagrodzenia i warunków płatności, spór rozstrzyga Państwowy Komitet Nauki i Postępu Technicznego. Jeżeli właściciel patentu uchyla się od wykonania decyzji Państwowego Komitetu Nauki i Postępu Technicznego patent zostaje unieważniony.

Wynalazki uzupełniające

38. Za wynalazek uzupełniający uważa się taki wynalazek, który spełnia wymogi podane w artykule 12 i ulepsza lub uzupełnia inny wynalazek (wynalazek główny), będący już przedmiotem świadectwa autorskiego lub patentu wydanego przez Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji, pod warunkiem że taki wynalazek uzupełniający nie może być wykorzystywany bez użycia wynalazku głównego.

39. Na wynalazek uzupełniający wydawane jest dodatkowe świadectwo autorskie lub dodatkowy patent. Jeżeli na wynalazek główny wydane zostało świadectwo autorskie, to na wynalazek uzupełniający również wydawane jest świadectwo autorskie.

W przypadku wydania na wynalazek główny patent, na wynalazek uzupełniający wydaje się - zgodnie z wnioskiem zgłaszającego - dodatkowe świadectwo autorskie lub dodatkowy patent. Patent dodatkowy ważny jest przez taki sam okres czasu, jak patent główny.

40. Wynalazek uzupełniający staje się wynalazkiem samoistnym, gdy od wydania świadectwa autorskiego na wynalazek główny upłynęło ponad piętnaście lat.

41. Zgłoszenie dotyczące wynalazku uzupełniającego dokonane przez autora wynalazku głównego w ciągu trzech miesięcy od dnia, w którym podpisany został do druku Biuletyn o Wynalazkach zamieszczający informację o udzieleniu świadectwa autorskiego lub patentu na wynalazek główny - ma pierwszeństwo przed zgłoszeniami dotyczącymi takich samych wynalazków uzupełniających, składanymi przez osoby trzecie. Takie pierwszeństwo datuje się od udzielenia świadectwa autorskiego lub patentu na wynalazek główny.

42. Jeżeli wynalazek główny nie był stosowany lecz został przyjęty do stosowania łącznie z wynalazkiem dodatkowym, wtedy wynagrodzenie dzieli się pomiędzy obu wynalazców na zasadzie obopólnej zgody. Spory w tej sprawie rozstrzyga Sofijski Sąd Miejski, który wyznacza odpowiednie części wynagrodzenia zgodne z wkładem każdego wynalazcy.

43. Jeżeli patent został wydany na wynalazek główny, wtedy wynalazek dodatkowy może być wykorzystywany tylko za zgodą właściciela patentu na wynalazek główny ■ z wyjątkiem przypadków wymienionych w artykule 32.

44. Jeżeli główne świadectwo autorskie lub patent główny wygasa z przyczyn nie związanych z wynalazkiem dodatkowym wówczas świadectwo autorskie dodatkowe lub patent dodatkowy stają się niezależne i pozostają w mocy aż do końca zwykłego okresu ochrony patentu głównego.

IV. Zgłaszanie wynalazków do opatentowania za granicą

45. W celu ochrony praw pierwszeństwa i interesów państwowych oraz wynalazców, wynalazki mogą być opatentowane za granicą za zezwoleniem Przewodniczącego Państwowego Komitetu Nauki i Postępu Technicznego oraz zgodnie z ustaloną procedurą. Czynności związane z uzyskiwaniem patentów za granicą są wykonywane przez Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji.

46. Wykorzystanie waluty zagranicznej uzyskanej ze sprzedaży patentów za granicę lub udzielenia licencji i równowartość takiej waluty w lewach regulują przepisy ustalone przez Radę Ministrów.

V. Projekty racjonalizatorskie

47. Projektem racjonalizatorskim jest rozwiązanie techniczne danego problemu, które jest nowe co najmniej w ramach danego przedsiębiorstwa lub organizacji oraz

wprowadza korzystne zmiany i stanowi postęp w zakresie metod produkcji, konstrukcji, wzorów technologii, organizacji naukowej lub w zakresie stosowanych materiałów - jeżeli nie zostało ono zalecone w pisemnych instrukcjach nadrzędnej lub innej jednostki gospodarki uspołecznionej dotyczących rozwiązania konkretnego problemu.

Projekt racjonalizatorski może również polegać na przystosowaniu rozwiązań znanych z literatury lub praktyki innych przedsiębiorstw lub organizacji z dodatkowym opracowaniem, odpowiadającym warunkom przewidzianym w poprzednim ustępie.

Projekty racjonalizatorskie przedkładane podczas opracowywania wzorów lub ich konstrukcji powinny wprowadzać korzystne zmiany do zatwierdzonych już projektów wzorów lub do zatwierdzonej poprzednio fazy danego projektu.

48. Nie stanowią projektów racjonalizatorskich:

- a) projekty oparte na pomysłach bez określenia ich realizacji w praktyce, jak również projekty dotyczące istnienia lub usuwania wad lub błędów,
- b) projekty związane z handlem, dostawą lub księgowością, dające korzystne rezultaty lecz nie mające charakteru technicznego - z wyjątkiem przypadków, o których mowa w artykule 47 ustęp 1.

49. Nie uważa się również za projekty racjonalizatorskie projektów powstałych w toku wykonywania przez autora obowiązków służbowych nawet gdy stanowią one racjonalizację w rozumieniu artykułu 47 lub jeżeli powstały na podstawie dokumentacji otrzymanej podczas wykonywania obowiązków wynikających z umowy bądź innych czynności wypełnianych jako zadanie służbowe, jak również projektów dokonanych przez osoby, których czynności związane są z realizowaniem planów dotyczących przedsięwzięć organizacyjnych lub technicznych i Planu Postępu Technicznego.

Projektów przedłożonych w związku z zatwierdzonymi planami i konkursami tematycznymi w zakresie racjonalizacji nie uważa się za powstałe w trakcie wykonywania obowiązków służbowych.*

50. Propozycje ulepszeń w zatwierdzonych planach wzorów lub w poprzednio zatwierdzonym stanie danego systemu mogą być uznane za projekty racjonalizatorskie dokonane przez autorów należących do organizacji lub instytutów wzornictwa, jeżeli twórcy tych propozycji nie uczestniczyli w opracowaniu i zatwierdzeniu wstępnych planów wzorów lub w opracowaniu poprzednio zatwierdzonego przez nich systemu i gdy nie wydawali opinii na temat tych opracowań i nie zostało powierzone im wprowadzenie zmian do planów wzorów lub systemów.

51. Projektodawcy uczestniczący w opracowaniu i zatwierdzeniu danego systemu mogą dochodzić praw wynikających z niniejszej Ustawy, gdy ich projekt zmian lub usprawnień danego systemu został uznany za wynalazek.

52. Zgłoszenie dotyczące projektu racjonalizatorskiego powinno zawierać nazwisko i imię autora, jego adres, nazwę projektu, opis i w razie potrzeby szkic lub rysunek schematyczny ukazujący istotę projektu, jak również szczegółowe instrukcje co do możliwości zastosowania projektu racjonalizatorskiego.

53. Projekty racjonalizatorskie przedkłada się, celem przeprowadzenia badania jednostce gospodarki uspołecznionej, której działalności dotyczą, zgodnie z przepisami Regulaminu.

54. Zgłoszenia dotyczące projektów racjonalizatorskich redaguje się i przedkłada do badania przed wprowadzeniem ich do praktyki.

W drodze wyjątku projekt racjonalizatorski można przedłożyć nawet po zastosowaniu w praktyce lecz jedynie na podstawie wspólnej decyzji kierownika danego przedsiębiorstwa lub organizacji, miejscowego komitetu związku zawodowego oraz towarzystwa naukowego i technicznego w terminie nie dłuższym niż trzy miesiące od rozpoczęcia stosowania danej racjonalizacji.

55. Pierwszeństwo projektu racjonalizatorskiego datuje się od dnia zgłoszenia projektu we właściwej jednostce gospodarki uspołecznionej.

Jeżeli zgłoszenie nie zawiera danych wymaganych na podstawie artykułu 52, jednostka gospodarki uspołecznionej w ciągu piętnastu dni od dokonania zgłoszenia zwraca zgłaszającego do uzupełnienia zgłoszenia w terminie jednego miesiąca. W przypadku gdy materiały uzupełniające zmieniają istotę projektu, zgłoszenie może - za

zgodą jednostki gospodarki uspołecznionej - zostać zredagowane jako nowy projekt racjonalizatorski.

56. Jeżeli do tej samej jednostki gospodarki uspołecznionej wpłynię w różnym czasie i od różnych osób taki sam projekt racjonalizatorski, pierwszeństwa udziela się osobie, która przedłożyła wcześniej projekt. Ten przepis stosuje się również w przypadku, gdy wcześniej przedłożony projekt został **odrzucony**.

57. Właściwa jednostka gospodarki uspołecznionej wydaje autorom stosowanych już projektów racjonalizatorskich świadectwa w formie ustalonej przez Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji.

W przypadku, gdy projekt racjonalizatorski został przedłożony przez kilku współautorów każdy z nich może otrzymać jeden egzemplarz świadectwa, w którym wymienia się nazwiska wszystkich współautorów.

Świadectwo wydaje się nie później niż w ciągu dwu miesięcy od daty rozpoczęcia stosowania projektu racjonalizatorskiego.

Jeżeli podczas stosowania okaże się, że projekt racjonalizatorski jest niekorzystny pod względem ekonomicznym, wtedy wstrzymuje się jego stosowanie, a świadectwo wydane na taki projekt anuluje się.

58. Jeżeli w czasie badania zostaną stwierdzone w projekcie racjonalizatorskim cechy charakterystyczne dla wynalazku, kierownik właściwej jednostki gospodarki uspołecznionej wydaje polecenie zmiany zgłoszenia na zgłoszenie wynalazku i przekazuje Instytutowi d/s Wynalazczości i Racjonalizacji.

59. Przedsiębiorstwo w którym projekt racjonalizatorski został zastosowany po raz pierwszy, udostępnia bezpłatnie dokumentację dotyczącą wykorzystania innym przedsiębiorstwom. Koszt **powielenia** takiej dokumentacji ponosi przedsiębiorstwo otrzymujące dokumentację.

VI. Wynalazki i projekty racjonalizatorskie stanowiące tajemnicę państwową

60. Wynalazki i projekty racjonalizatorskie stanowiące tajemnicę państwową bada się zgodnie z odpowiednimi przepisami.

61. Wszelkie zagadnienia z dziedziny wynalazków i projektów racjonalizatorskich związanych z obroną narodową są badane i zatwierdzane przez specjalne komórki w Ministerstwie Obrony Narodowej zgodnie z niniejszą ustawą i przepisami specjalnego rozporządzenia zatwierdzonego przez Państwowy Komitet Nauki i Postępu Technicznego oraz Ministerstwo Obrony Narodowej.

Świadectwa autorskie i świadectwa racjonalizatorskie dotyczące obrony narodowej wydaje Ministerstwo Obrony Narodowej.

VII. Zastosowanie i wykorzystanie wynalazków i projektów racjonalizatorskich

62. Wynalazki, na które wydano świadectwa autorskie oraz projekty racjonalizatorskie powinny być stosowane i wykorzystywane.

Właściwe jednostki gospodarki uspołecznionej zapewniają warunki ekonomiczne i techniczne niezbędne do wykorzystania wynalazków i projektów racjonalizatorskich.

63. Próbnę i dalsze wykorzystanie wynalazków i projektów racjonalizatorskich odbywa się zgodnie z przepisami zawartymi w Regulaminie dotyczącym stosowania niniejszej ustawy.

VIII. Prawa i obowiązki autorów wynalazków i projektów racjonalizatorskich

64. Autorom wykorzystywanych wynalazków potwierdzonych świadectwami autorskimi oraz wykorzystywanych projektów racjonalizatorskich przysługuje wynagrodzenie. Należne wynalazcy wynagrodzenie wypłaca jednostka gospodarki uspołecznionej w której zastosowano wynalazek po raz pierwszy lub - w przypadkach określonych przez Komitet Nauki i Postępu Technicznego - Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji. Wynagrodzenie przysługujące **racjonalizatorowi** wypłaca jednostka gospodarki uspołecznionej, która zastosowała projekt **racjonalizatorski**.

50% wynagrodzenia wynalazcy otrzymują nie później niż w ciągu dwóch miesięcy od rozpoczęcia stosowania.

Reszta wynagrodzenia, uwzględniającego aktualny roczny efekt ekonomiczny, jest wypłacana w ciągu jednego roku od rozpoczęcia stosowania.

Jeśli w ciągu kolejnych czterech lat po rozpoczęciu stosowania wynalazku uzyskany zostanie wyższy od spodziewanego efekt ekonomiczny, wynalazca otrzymuje dodatkowe wynagrodzenie wyliczone w oparciu o najwyższy roczny efekt ekonomiczny.

Dodatkowe wynagrodzenie za projekty racjonalizatorskie wypłaca się w przypadku, gdy w drugim roku po rozpoczęciu stosowania uzyskano wyższy efekt ekonomiczny. Sprzedaż i udzielenie licencji patentowej za granicę uważa się również za wykorzystanie wynalazku.

Jednostka gospodarki uspołecznionej informuje autora wynalazku lub projektu racjonalizatorskiego o uzyskanym efekcie ekonomicznym oraz o przysługującym mu wynagrodzeniu.

65. Jeżeli produkcję związaną z zastosowaniem projektu przejmuje inne przedsiębiorstwo przed upływem okresu wymienionego w artykule 64, resztę wynagrodzenia płaci drugie **przedsiębiorstwo**.

66. Wynagrodzenie za zastosowane wynalazki, na które wydano świadectwo autorskie oraz za projekty racjonalizatorskie, których efekt ekonomiczny można tylko określić szacunkowo lub które ulepszą warunki pracy bądź poprawiają stan bezpieczeństwa pracy oraz te, których efekt jest niewyliczalny, a także premia przysługująca robotnikom, inżynierom, technikom i załodze gospodarki uspołecznionej, którzy bezpośrednio uczestniczyli w przeprowadzaniu prób i zastosowaniu wynalazków lub projektów racjonalizatorskich - określone są i ustalone zgodnie ze specjalnym rozporządzeniem i stawkami zatwierdzonymi przez Radę Ministrów.

67. Wynagrodzenie, nagrody konkursowe i inne premie otrzymane w dobrej wierze nie podlegają zwrotowi, w najgorszym przypadku technicznych błędów rachunkowych przy obliczaniu należności. Domniemywa się istnienie dobrej wiary do czasu dowodu przeciwnego.

68. Wynagrodzenie, nagrody konkursowe i inne premie wypłacane na podstawie niniejszej Ustawy są wolne od **podatków**.

69. Osoby które otrzymały świadectwa autorskie mają prawo do tytułu „wynalazca”.

Autorom zastosowanych wynalazków, na które wydane zostały świadectwa autorskie, przyznaje się również niżej wymienione prawa:

- pierwszeństwo w przypadku studiów specjalistycznych w Bułgarii i za granicą;
- pierwszeństwo przy ubieganiu się o przyjęcie do zakładów szkolenia specjalistycznego, przy rozpatrywaniu wniosków o zatrudnienie i w przypadku konkursów przy zatrudnianiu do pracy w organizacjach naukowych;
- pierwszeństwo w otrzymaniu pożyczki na budowę mieszkania udzielanej przez przedsiębiorstwa i organizacje;
- przez okres pięciu lat prawo do corocznego płatnego urlopu dodatkowego w wymiarze sześciu dni roboczych, niezależnie od urlopu przewidzianego w Kodeksie Pracy lub innych ustawach.

70. Autorom zastosowanych wynalazków, na które wydane zostały świadectwa autorskie, przynoszących roczny efekt ekonomiczny wyższy niż 50.000 lewa z jednego wynalazku, a także tym autorom wynalazków, którzy otrzymali jednorazową kwotę jako wynagrodzenie autorskie za roczne oszczędności przekraczające powyższą wartość, mają następujące prawa:

- pierwszeństwo w otrzymaniu mieszkania i prawo do dodatkowej powierzchni mieszkalnej w wymiarze jednego dodatkowego pokoju ponad przysługujący metraż;
- pierwszeństwo w otrzymaniu stypendium;
- przez okres pięciu lat, prawo do corocznego, płatnego urlopu dodatkowego, w wymiarze dwunastu dni roboczych - włączając w to urlop, o którym mowa w artykule 69 litera d, niezależnie od urlopu przewidzianego w Kodeksie Pracy lub innych ustawach.

71. Uprawnienia, o których mowa w artykułach 69 i 70 nie przysługują wynalazcom, którym zamieniono patenty na świadectwa autorskie lub którzy posiadają na jedne ze swych wynalazków świadectwa autorskie, a **na** inne patenty.

72. Osoby, które uzyskały świadectwa racjonalizatorskie mają prawo do tytułu „racjonalizator”.

W przypadku, gdy projekt racjonalizatorski przynosi roczny efekt ekonomiczny przekraczający wartość 30.000 lewa lub w przypadku otrzymania jednorazowej kwoty jako wynagrodzenie autorskie za roczne oszczędności przekraczające wymienioną wartość, ich autorom przysługują uprawnienia i ulgi, o których mowa w artykule 69 ustęp 2; prawo do dodatkowego urlopu przysługuje w okresie 2 lat.

Jeżeli projekt racjonalizatorski daje roczny efekt ekonomiczny przekraczający 100.000 lewa lub jeżeli miało miejsce wypłacenie jednorazowej kwoty jako wynagrodzenia autorskiego za roczne oszczędności przekraczające wymienioną wartość, autorom przysługują prawa wymienione w artykule 70.

73. Wyróżniającym się wynalazcom i racjonalizatorom przyznawane są odznaki honorowe i nagrody zgodnie z przepisami zawartymi w Regulaminie zatwierdzonym przez Państwowy Komitet Nauki i Postępu Technicznego oraz Centralną Radę Związków Zawodowych.

74. Zastosowane wynalazki i projekty racjonalizatorskie oraz otrzymane wynagrodzenie autorskie wpasuje się do akt pracowniczych autora.

IX. Finansowanie działalności w dziedzinie wynalazczości i racjonalizacji

75. Działalność wynalazcza i racjonalizatorska finansowana jest ze specjalnego funduszu wynalazczości i racjonalizacji, zgodnie z regulaminem zatwierdzonym przez Radę Ministrów. W przypadku niedoborów tego funduszu wynalazczość i racjonalizację finansuje się z funduszu inwestycyjnego i funduszu postępu naukowego i technicznego, jak również z kredytów bankowych - w razie potrzeby.

Jednostki budżetowe finansują tę działalność ze środków budżetowych.

X. Spory

76. Jeżeli autor lub zgłaszający nie zgadzają się z przyczynami stanowiącymi podstawę odmowy wydania świadectwa autorskiego lub patentu lub z zatwierdzonymi zastrzeżeniami dotyczącymi wynalazku, bądź też z decyzją wyrażenia świadectwa autorskiego zamiast patentu, może on złożyć do Instytutu d/s Wynalazków i Racjonalizacji uzasadnione odwołanie w ciągu jednego miesiąca (lub trzech miesięcy - przy zgłoszeniach zagranicznych) od dnia otrzymania decyzji lub kopii dokumentów sprzecznych. Odwołanie powinno być rozpatrzone w ciągu dwu miesięcy. Decyzja Instytutu d/s Wynalazków i Racjonalizacji jest ostateczna.

77. Jeżeli autor nie zgadza się z decyzją kierownika jednostki gospodarki społecznej, zatwierdzającą lub odrzucającą jego projekt racjonalizatorski, może on złożyć uzasadnione odwołanie od decyzji w ciągu jednego miesiąca od jej otrzymania. Takie odwołanie rozpatrywane jest wspólnie przez kierownictwo jednostki gospodarki społecznej oraz właściwy komitet związku zawodowego.

Jeżeli autor zatrudniony jest w tej samej jednostce, odwołania bada się przy jego udziale. Od decyzji podjętej na podstawie poprzedniego ustępu autor może odwołać się do bezpośrednio nadrzędnej jednostki w ciągu jednego miesiąca od otrzymania decyzji.

Odwołanie od decyzji jednostki nadrzędnej może być złożone w ciągu jednego miesiąca od jej otrzymania do właściwego organu rządowego, którego decyzja będzie ostateczna.

78. Odwołania składane przez autorów zastosowanych wynalazków i projektów racjonalizatorskich dotyczące obliczenia efektów ekonomicznych i ustalenia wysokości wynagrodzenia autorskiego załatwiane są zgodnie z artykułem 77.

79. W przypadku niewypłacalności ustalonego wynagrodzenia, autor może wszcząć postępowanie sądowe.

80. Spory wynikłe podczas badania projektu racjonalizatorskiego na temat tego, czy dany projekt powstał w trakcie wykonywania obowiązków służbowych autora, rozstrzygają wspólnie: kierownictwo i właściwy komitet związku zawodowego.

Odwołania przeciwko takiej decyzji dokonuje się zgodnie z artykułem 77. Badanie i podejmowanie decyzji w sprawie takich odwołań odbywa się na wspólnych posiedzeniach z udziałem właściwych wyższych organów związków zawodowych.

81. Rozstrzyganie sporów dotyczących autorstwa lub współautorstwa wynalazków należy do właściwości Sofijskiego Sądu Miejskiego, a w przypadku projektów racjonalizatorskich - do właściwego Sądu Okręgowego.

82. W przypadku wszczęcia postępowania sądowego dotyczącego sporu o autorstwo lub współautorstwo wynalazków, powiadamia się o tym Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji oraz przekazuje się mu kopię powództwa. Instytut nie może być stroną w procesie.

W sprawach sporu o autorstwo projektu racjonalizatorskiego, kopię powództwa przekazuje się do wiadomości właściwej jednostce gospodarki społecznej; jednostka taka nie może występować jako strona w procesie.

83. Jeżeli postępowanie sądowe w sprawie sporu o autorstwo lub współautorstwo zostało wszczęte przed wydaniem świadectwa autorskiego lub patentu, wtedy sąd rozstrzyga spór dopiero po podjęciu przez Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji decyzji o tym, czy w danym przypadku występuje wynalazek, czy też nie.

Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji wydaje świadectwo autorskie lub patent rzeczywistemu autorowi zgodnie z prawomocną decyzją sądu.

Poprzednie przepisy niniejszego Artykułu stosuje się odpowiednio do sporów o autorstwo projektów racjonalizatorskich; sąd oczekuje w tym przypadku na decyzję właściwej jednostki gospodarki społecznej.

84. Spory w sprawach pierwszeństwa wynalazków rozstrzyga Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji; w przypadku projektów racjonalizatorskich decyzję podejmuje kierownictwo zainteresowanej jednostki gospodarki społecznej. Odwołanie od decyzji w tych sprawach wnosi się do właściwego sądu okręgowego.

85. Jednostki gospodarki społecznej i osoby fizyczne mogą występować o unieważnienie patentów, świadectw autorskich i świadectw racjonalizatorskich, na podstawie dowodów stwierdzających, że zatwierdzony projekt nie spełnia wymogów przewidzianych w niniejszej Ustawie lub gdy orzeczenie sądowe ustala, że autorem jest inna osoba. Jeżeli w przypadku omówionym powyżej wnioski o unieważnienie dotyczy patentu wydanego na wynalazek wymieniony w artykule 14 to w razie unieważnienia patentu autor lub zgłaszający może domagać się, aby było mu udzielone świadectwo autorskie.

86. Wniosek o unieważnienie świadectwa autorskiego przedkłada się Instytutowi d/s Wynalazczości i Racjonalizacji w ciągu jednego roku od dnia, w którym podpisany został do druku Biuletyn zawierający informację o udzieleniu świadectwa autorskiego.

Wniosek o unieważnienie świadectw autorskich, które nie są publikowane, przedkłada się w ciągu jednego roku od momentu ich rejestracji.

Wniosek o unieważnienie świadectwa na projekt racjonalizatorski przedkłada się właściwej jednostce gospodarki społecznej w ciągu jednego roku od wydania świadectwa.

Wnioski o unieważnienie patentów, których podstawę stanowi nieprawidłowe udzielenie patentów mogą być przedkładane w każdym czasie.

87. Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji informuje właściciela świadectwa autorskiego lub patentu o otrzymaniu wniosku w sprawie unieważnienia oraz udziela mu co najmniej jednego miesiąca czasu na przedłożenie opinii. Po upływie tego terminu Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji podejmuje ostateczną decyzję w sprawie unieważnienia. Tę samą procedurę stosują również jednostki gospodarki społecznej w odniesieniu do wniosków o unieważnienie świadectw racjonalizatorskich. Od decyzji podjętej w sprawie takich wniosków można wnieść odwołanie zgodnie z artykułem 77.

88. Jeżeli świadectwo autorskie wydaje się na podstawie decyzji sądu, wtedy odpowiednią adnotację zamieszcza się w Rejestrze Państwowym, a także ogłasza w Biuletynie Wynalazczym. W takich przypadkach pierwszeństwo świadectwa unieważnionego przechodzi na nowe świadectwo autorskie.

Unieważnione świadectwa autorskie, patenty lub świadectwa racjonalizatorskie zwraca się do jednostek, które je wydały najpóźniej w ciągu jednego miesiąca od zaawizowania o decyzji ostatecznej.

89. Ogłoszenia dotyczące unieważnienia świadectw autorskich lub patentów, bądź też ich zamiany na nowe świadectwa lub patenty, publikowane są w Biuletynie Wynalazczym.

90. Jeżeli udowodniono, że dany wynalazek, na który wydane zostało świadectwo autorskie lub patent, był częściowo znany, Instytut d/s Wynalazków i Racjonalizacji zastępuje wydany dokument nowym dokumentem, zawierającym odpowiednie zmiany w opisie i zastrzeżeniach.

XI. Przepisy karne

91. Osoby uznane za winne opóźnienia lub niedotrzymania terminów badania wynalazków i projektów racjonalizatorskich lub osoby, które nie poinformowały autorów o wykorzystaniu ich projektów bądź o błędach zaistniałych w wyliczeniu uzyskanych oszczędności czy w należnym wynagrodzeniu albo spowodowały opóźnienie w jego wypłaceniu oraz osoby winne wykorzystania funduszu przeznaczonego na rozwój wynalazczości i racjonalizacji na inne cele niż te, które przewidziane są w przepisach Rady Ministrów - podlegają karze grzywny do 200 lewa, o ile nie są one winne poważniejszych wykroczeń.

92. Kto podaje za współautora osobę, która nie uczestniczyła w pracy twórczej nad dokonaniem wynalazku lub projektu racjonalizatorskiego, podlegają karze grzywny do 500 lewa. Takiiej samej karze podlegają osoby, które zgodziły się na takie włączenie ich w charakterze współautorów.

93. Kto wysyła, eksportuje, rejestruje, przenosi własność, sprzedaje lub realizuje zatwierdzony lub przyszły wynalazek czy projekt racjonalizatorski za granicą, bądź kto przenosi własność, sprzedaje lub realizuje zatwierdzony lub przyszły wynalazek czy projekt racjonalizatorski za granicą, bądź kto przenosi własność, przekazuje lub sprzedaje taki wynalazek lub projekt racjonalizatorski obywatelom lub firmom obcym w Bułgarii w sposób sprzeczny z odpowiednimi przepisami i bez zezwolenia wymaganego w artykule 6 niniejszej ustawy - podlega karze więzienia do trzech lat lub karze grzywny do 2000 lewa, o ile nie jest winny poważniejszych wykroczeń przewidzianych innymi ustawami.

94. Naruszenie niniejszej ustawy stwierdza się na podstawie faktów ustalonych przez organy Instytutu d/s Wynalazków i Racjonalizacji oraz przez organy jednostek centralnych. Wymiar kary określa Dyrektor Instytutu d/s Wynalazków i Racjonalizacji oraz kierownictwo jednostki centralnej.

Ustalenie faktów stwierdzających wykroczenie, a także podejmowanie decyzji w zakresie kar i odwołania od nich dokonuje się zgodnie z przepisami Rozdziału XXVIII Kodeksu Postępowania Karnego. Grzywny do 200 lewa nie podlegają odwołaniu.

95. W przypadku stwierdzenia działalności przestępczej, sprawę przekazuje się właściwemu prokuratorowi.

96. Osoby naruszające niniejszą Ustawę ponoszą odpowiedzialność finansową wobec jednostek gospodarki społecznej i osób, które poniosły stratę materialną.

XII. Przepisy przejściowe i końcowe

97. Niniejsza ustawa odnosi się do projektów wynalazczych i racjonalizatorskich zgłoszonych po jej wejściu w życie, jak również projektów będących w toku zatwierdzania w momencie wejścia Ustawy w życie, a także do spraw dotyczących odwołań, które wpłynęły w przepisowym terminie, przeciwko decyzjom zatwierdzającym projekty lub odrzucającym je.

Niniejsza ustawa reguluje też prawa przysługujące autorom projektów, jeżeli dokument dotyczący zatwierdzenia danego projektu został wydany po wejściu niniejszej ustawy w życie.

98. Rada Ministrów zatwierdzi regulamin dotyczący stosowania niniejszej Ustawy, a Państwowy Komitet Nauki i Postępu Technicznego wyda instrukcje i wytyczne w celu wykonania niniejszych przepisów.

99. Niniejsza ustawa uchyla ustawę o odkryciach, wynalazkach i projektach racjonalizatorskich, ogłoszoną w Dzienniku Ustaw Nr 10/1961 z wyjątkiem artykułów 5, 6, 7, 13, 17, 19, 20, 21, 23 i 24 w takim zakresie w jakim dotyczą one odkryć. Niniejsza ustawa wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 1969 r.

Wykonanie niniejszej ustawy powierza się Przewodniczącemu Państwowego Komitetu Nauki i Postępu Technicznego.

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

36

WYNALAZKI

UDZIELENIE PATENTÓW

(Od nru 66483 do nru 671(60))

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Liczby i litery **przed** tymi numerami oznaczają klasy, podklasy, grupy, do których zaliczono opatentowane wynalazki. Po numerach rejestru patentowego są zamieszczone daty zgłoszenia wynalazków w Urzędzie Patentowym PRL, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa, oraz w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz opatentowano wynalazki, oraz tytuły opatentowanych wynalazków. Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców opatentowanych wynalazków. Skrót „Pr.” oznacza, że opatentowane wynalazki są **wynalazkami pracowniczymi**. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wynalazków.

Klasa 1. Przygotowanie rud, paliwa i innych minerałów oraz pozostałości paleniskowych

1a, 3 B03b 3/38 67146. 14.7.1970. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Urządzenie do wzbogacania lub sortowania minerałów. Kazimiera Pułka. Pr. (142030).

1a, 4 B03b 3/32 66562. 2.4.1970. Kombinat Górniczo-Hutniczy „Bolesław” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bukowno k/Olkusza, Polska. Urządzenie do oddzielania piasków z gęstwy po ługowaniu utlenionych materiałów cynkonośnych. Jan Kubas, Zbigniew Jedliczka, Tadeusz Łączek, Ferdynand Pęgiel, Eugeniusz Pęgiel, Stanisław Noga, Ryszard Dąbrowa. Pr. (139787).

1a, 17 B01d 43/00 67132. 6.6 1970. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Odwadniarka taśmowa. Józef Pieszka, Józef Strychalski. Pr. (141115).

1a, 18 B01d 25/12 67137. 26.8 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Nowa Ruda”. Nowa Ruda, Polska. Płyta prasy filtracyjnej do odwadniania odpadów flotacyjnych. Wojciech Skoczyński, Ryszard Najsznerski, Henryk Kozłowski, Włodzimierz Krasula. Pr. (142878).

1c, 6 B03d 1/20 67134. 26.6 1970. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Flotownik strumieniowy. Felicjan Jędrosz. Pr. (141609).

1c, 11 B03d 1/08 66550. 8.12 1969. Dolnośląskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego. Wałbrzych, Polska. Sposób suszenia koncentratu flotacyjnego węgla i urządzenie do stosowania tego sposobu. Daniel Dybał, Stanisław Sasiadek, Stanisław Zakrawacz, Eugeniusz Ogorzały, Emil Haloszka, Michał Kisiel. Pr. (137400).

1c, 11 B03d 3/06 67075. 29.12 1969. Kopalnia węgla Kamiennego „Dębieńsko”. Czerwionka, Polska. Sposób odwadniania zawiesin wodnych drobnoziarnistych frakcji węglowych, mułów ilastych i odpadów flotacyjnych. Jerzy Kucharczyk, Edward Luksa, Leszek Urbańczyk, Henryk Mańka. Pr. (137812).

Klasa 3. Odzież

3d, 1/02 A41h 1/00 67160. 27.12 1968. Klemens Szymański. Poznań, Polska. Przyrząd do wyznaczania wymiarów krawieckich. Klemens Szymański. (130862).

Klasa 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogólności

4c, 38 F17b 1/20 66988. 7.2 1969. Biuro Projektów Gazownictwa „Gazoprojekt” Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Układ odciążający do mokrych teleskopowych zbiorników gazu. Wiktor Maszewski. Pr. (131608).

4c, 44 B01f 3/04 66689. 8.8 1968. Centralne Laboratorium Gazownictwa. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania mieszanki gazowej z gazu koksowniczego lub miejskiego, ziemnego i powietrza lub spalin. Zbigniew Nowakowski. Pr. (128544).

4g, 55 F23d 21/00 66669. 9.6 1969. Huta „Zabrze”. Zabrze, Polska. Promiennik ciepła wysokich temperatur. Aleksander Ekerkunst, Józef Klimek, Sławomir Deczyński, Jerzy Przywara. Pr. (134077).

Klasa 5. Górnictwo

5a, 1/10 E21b 1/10 66634. 25.6 1970. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Popuszczadło przewodu wiertniczego. Czesław Natorski. Pr. (141585).

5a, 3/06 B21b 3/06 66753. 3.9 1969. Pierwsz. 4.9. 1968 (Francja). Institut Français du Pétrole des Carburants et Lubrifiants. Rueil-Malmaison, Francja. Nziemne urządzenie do manewrowania elastyczną kolumną wiertniczą. (135663).

5a, 3/06 E21b 3/06 66762. 9.9 1969. Pierwsz. 10.9 1968 (Francja). Institut Français du Pétrole des Carburants et Lubrifiants. Rueil-Malmaison, Francja.

Nziemne urządzenie do manewrowania elastyczną kolumną wiertniczą. Patent dodatkowy do patentu nr 66753. (135740).

5a, 11/00 E21b 11/00 66519. 11.4 1969. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Narzędzie wiertnicze. Juliusz Zaborowski, Janusz Kucharski. Pr. (132898).

5a, 19/06 E21b 19/06 66630. 4.6 1970. Przedsiębiorstwo Państwowe Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego „Glinik”. Gorlice, Polska. Zamek elewatora do rur płuczkowych. Józef Pikuła, Jan Domiczek, Roman Sroka, Jerzy Czaja. Pr. (141080).

5a, 43/28 E21b 43/28 67122. 11.5 1970. Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop”. Kraków, Polska. Sposób podziemnego wytapiania siarki ze złóż typu otwartego. Andrzej Domagała, Jan Czarnik, Jan Staszkiwicz, Zbigniew Szczepański. Pr. (140557).

5a, 43/28 E21b 43/28 67136. 11.7 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób podziemnego wytapiania złóż siarki. Alfred Trzaska, Aleksander Stepniowski. Pr. (141981).

5a, 43/28 E21b 43/28 67147. 15.7 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób podziemnego wytapiania złóż siarki. Alfred Trzaska, Aleksander Stepniowski. Pr. (142048).

5a, 47/00 E21b 47/00 66649. 14.9 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do mierzenia zmian długości wzdłuż osi otworu wiertniczego. Romuald Gocman, Stanisław Mnich, Ludwik Graca, Wiesław Stapor. Pr. (143177).

5b, 11/02 E21c 11/02 67129. 23.5 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Wóz wiertniczy. Marian Odrobina, Stanisław Chwieduk, Jan Kulesza, Zygmunt Komiczko. Pr. (140835).

5b, 13/06 E21c 13/06 66505. 19.6 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Koronka trójstrzowa do wiercenia obnotowo-udarowego. Tadeusz Kubiczek, Artur Bęben, Kazimierz Pawlik, Jadwiga Pawlik, Jerzy Wędzicha, Waclaw Bokacki, Benedykt Natkaniec. Pr. (141440).

5b, 13/06 E21c 13/06 66571. 9.4 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Koronka dwustrzowa do wiercenia obrotowo-udarowego. Tadeusz Kubiczek, Artur Bęben, Kazimierz Pawlik, Jadwiga Pawlik, Waclaw Bokacki, Benedykt Natkaniec. Pr. (139926).

5b, 25/00 E21c 25/00 66716. 22.4 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Pierścieniowy organ urabiający do kombajnów górniczych zwłaszcza chodnikowych. Jan Kulesza. Pr. (126571).

5b, 29/00 E21c 29/00 66632. 17.6 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Napęd hydrauliczny statycznego struga węglowego. Kazimierz Kowalski. Pr. (141395).

5b, 41/06 E21c 41/06 67148. 16.7 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób urabiania pokładów rud i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Walkiewicz, Adam Mierzejewski, Tadeusz Jastrzębski. Pr. (142092).

5c, 1/00 E21d, 1/00 66700. 23.11 1967. Zjednoczenie Budownictwa Kopalń Rud. Warszawa, Polska. Urządzenie do urabiania skały zamrożonej w szybach.

Jan Bigowicz, Przemysław Englert, Janusz Karwacki, Józef Kumala. Pr. (123702).

5c, 5/04 E21d 5/04 **66548**. 10.10 1968. Przedsiębiorstwo Budowy Szybów. Bytom, Polska. Sposób uszczelniania obudowy szybowej. Ryszard Majchrowicz, Władysław Sacher, Kazimierz Grzymalski, Stanisław Takuski, Mieczysław Cieślik, Henryk Gauze. Pr. (129461).

5c, 11/10 E21d 11/10 **66719**. 19.11 1969. Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Sposób wykonywania obudowy wyrobisk górniczych. Antoni Cieśla, Kazimierz Głowacz, Czesław Sikorski, Jan Michalski. Pr. (136997).

5c, 11/16 E21d 11/16 **66705**. 5.2 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania poduszki amortyzacyjnej o jednakowym współczynniku ściśliwości za obudową górnicy. Mirosław Chudek, Kazimierz Podgórski, Zenon Szczepaniak, Jerzy Stanek, Wiesław Żadęcki. Pr. (138621).

5c, 13/60 E21d 15/60 **66510**. 23.10 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka”. Zagórze, Polska. Sposób wydobywania stojaków z podsadzki i urządzenie do stosowania tego sposobu. Juliusz Fellar, Henryk Bojanowski, Adam Skarbek. Pr. (129683).

5c, 15/04 E21d 15/04 **66512**. 9.12 1968. Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych. Tarnowskie Góry, Polska. Stojak kopalniany rurowy czarny. Walery Szuścik, Alfons Gwoźdz. Pr. (130507).

5c, 15/44 E21d 15/44 **67079**. 13.3 1970. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Bytom, Polska. Hydrauliczny stojak kopalniany. Jan Kuliński, Zygmunt Butler, Waclaw Kuchta. Pr. (139378).

5c, 15/44 E21d 15/44 **67101**. 15.10 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Hydrauliczny zespół podpierający o podwójnym wysuwie do obudowy zmechanizowanej. Tadeusz Radowski. Pr. (129550).

5c, 15/54 E21d 15/54 **66516**. 30.12 1968. Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych. Tarnowskie Góry, Polska. Głowica widlasta do stojaków kopalnianych. Edward Kowalski, Ludwik Siwiec, Alfons Gwoźdz. Pr. (130945).

5c, 17/00 E21d 17/00 **66513**. 29.11 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Stropnica obudowy górniczej. Jan Lenard, Stanisław Kardyś, Andrzej Raczyński. Pr. (130305).

5c, 23/00 E21d 23/00 **66511**. 14.11 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do prowadzenia obudowy zmechanizowanej w wyższych warstwach pokładów grubych. Michał Fels, Stanisław Łaboński, Janusz Mirowski, Włodzimierz Sikora, Zbigniew Zawadzki. Pr. (130041).

5c, 23/00 E21d 23/00 **66514**. 10.12 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie utrzymujące i amortyzujące podpory hydrauliczne w zestawie kasztowej obudowy górniczej. Mirosław Chrzaszcz, Stanisław Łaboński. Pr. (130521).

5c, 23/00 E21d 23/00 **65515**. 17.12 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób hydraulicznego zabezpieczenia stateczności zestawu obudowy na upadach oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Wojciech Muszyński, Tadeusz Walter. Pr. (130638).

5c, 23/00 E21d 23/00 **66528**. 16.11 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób prowadzenia obudowy zmechanizowanej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Wojciech Muszyński, Tadeusz Walter. Pr. (130079).

5c, 23/00 E21d 23/00 **66717**. 15.8 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Zestaw zmechanizowanej obudowy górniczej ze stropnicą taśmową. Tadeusz Radowski, Włodzimierz Sikora. Pr. (129054).

5c, 23/00 E21d 23/00 **66718**. 5.11 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ hydraulicznego sterowania zmechanizowanej obudowy górniczej. Czesław Boleć. Pr. (129906).

5c, 23/00 E21d 23/00 **67109**. 10.12 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do prowadzenia obudowy zmechanizowanej na podsadce piaskowej. Andrzej Raczyński, Wojciech Muszyński, Bohdan Sawka. Pr. (137460).

5d, 11/00 E21f 11/00 **66524**. 29.10 1970. Biuro Projektów Przemysłu Węglowego (Biura Projektów Kraków). Kraków, Polska. Pojemnik do transportu materiałów sprzętu i ludzi przenośnikami taśmowymi. Jerzy Ochoński. Pr. (144119).

5d, 13/00 E21f 13/00 **66517**. 10.1 1969. Biuro Projektów i Wdrażania Typizacji Górniczej Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Urządzenie do załadowywania przepadu urobku do skipu na podszybiu. Bernard Biegusz. Pr. (131135).

5d, 13/00 E21f 13/00 **66715**. 7.8 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zgarżarka do ładowania skały. Emil Wyrobek, Zbigniew Gębicki, Zbigniew Rączka, Antoni Wawrzacz, Józef Palik. Pr. (128537).

5d, 13/02 E21f 13/02 **66496**. 24.2 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Przenośnik zgrzeblowy ścianowy. Włodzimierz Lepiarz, Tadeusz Sokołowski, Bogusław Kotuła, Waclaw Budniak, Mieczysław Matysek. Pr. (138980).

5d, 13/06 E21f 13/06 **66509**. 25.7 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie napędowe przenośnika zgrzeblowego. Waclaw Warachim, Zdzisław Penar, Adam Chaj, Stefan Zeifert, Jan Fedyszak. Pr. (128317).

5d, 13/08 E21f 13/08 **66658**. 6.3 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Zsuwniowy sposób ładowania urobku lub materiałów sypkich oraz ładowarka do stosowania tego sposobu. Henryk Bojanowski, Juliusz Pellar, Adam Skarbek, Marian Kozłowski, Mateusz Janicki. Pr. (139195).

5d, 15/00 E21f 15/00 **66706**. 3.11 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Siersza”. Siersza, Polska. Sposób doprowadzania podsadzki płynnej do wyrobisk górniczych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Edward Mikuła, Stefan Słupski, Wojciech Halota, Jan Knapik, Janusz Strzemiński, Zdzisław Kucytowski, Józef Kazek, Alfred Lasota, Andrzej Matuła. Pr. (144216).

5d, 15/10 E21f 15/10 **67104**. 25.7 1969. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Urządzenie ścianowe do podsadzania współpracujące równolegle z maszyną urabiającą. Tadeusz Opolski, Jan Malczewski, Bogumił Śpiewakowski. Pr. (135044).

Klasa 6. Przemysł fermentacyjny, alkohol, wódka, piwo, wino, ocet, drożdże, jak również inne czynniki wywołujące fermentację, produkty fermentacji, enzymy

6b, 8/01 C12c 11/04 66606. 24.11.1966. Pierwsz. 11.2.1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für die Garungs- und Getränkeindustrie. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób przyspieszonego ciągłego fermentowania i dojrzewania brzożki piwnej oraz urządzenia do stosowania tego sposobu. (117559).

6b, 29 C12f 5/00 66638. 20.12.1968. Uniwersytet Warszawski. Warszawa, Polska. Środek skażający do spirytusu. Andrzej Orszagh, Barbara Danielczyk, Marek Czelej, Bazyli Semeniuk, Andrzej Gumułka, Stanisław Pogorzelski, Bogdan Zaleski, Tadeusz Muszkat, Ireneusz Augustynowicz. Pr. (130893).

Klasa 7. Obróbka mechaniczna metali, zasadniczo bez usuwania materiału; Wycinanie metalu przez przebijanie

7b, 1/18 B21c 1/18 66575. 27.7.1970. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen”. Wrocław, Polska. Dwuczłonowa cięgarka do prętów, zwłaszcza z metali nieżelaznych. Zbigniew Stasiewicz, Aleksander Sałaga, Henryk Orzechowski, Ryszard Detko, Włodzimierz Eugeniusz Skóra. Pr. (142301).

7b, 1/24 B21c 1/24 66671. 9.8.1969. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób uzyskiwania żądanej wielkości szczeliny między wewnętrzną powierzchnią rury a korkiem przy ciągnięciu rur. Tadeusz Prajsnar, Józef Ruliński, Edward Zgłobicki. Pr. (135311).

7b, 3/14 B21c 3/14 66670. 29.1.1970. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Uszczelnienie cięgadeł ciśnieniowych. Adam Godyń, Ryszard Łyżwiński, Tadeusz Prajsnar, Józef Ruliński, Edward Zgłobicki. Pr. (138481).

7c, 5/01 B21d 5/01 66560. 11.6.1970. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Gdańsk”. Gdańsk, Polska. Urządzenie do gięcia stalowych półpiersi. Tadeusz Brzozowski. Pr. (141239).

7c, 5/14 B21d 5/14 66574. 23.7.1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do podginania końców blach w wyginarce walcowej. Wiesław Dobrucki, Jerzy Mischke. Pr. (142210).

7c, 9/07 B21d 9/07 66567. 22.5.1970. Wrocławskie Zakłady Metalurgiczne. Wrocław, Polska. Przyrząd do gięcia rur w kształt zbliżony do litery U. Antoni Waligóra. Pr. (140807).

7c, 26/08 B21d 26/08 66566. 3.8.1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób swobodnego rozpęczania pierścieni metalowych za pomocą detonacji ładunku z materiału wybuchowego bez użycia matrycy. Stanisław Budzyński, Ryszard Cedrowski, Zbigniew Krupa. Pr. (142482).

7c, 28/24 B21d 28/24 66580. 8.8.1970. Wrocławskie Zakłady Metalurgiczne. Wrocław, Polska. Kilkustemplowy dziurkownik do wybijania otworów w rurach. Antoni Waligóra. Pr. (142589).

7c, 39/06 B21d 39/06 66565. 3.8.1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do wybuchowego rozłaczania końcówek rur w dnach sitowych. Stanisław Budzyński, Tomasz Nowicki, Ry-

szard Cedrowski, Andrzej Pinski, Henryk Andrzejewski, Stanisław Rzeźnicki, Jan Zych. Pr. (142481).

7c, 51/16 B21d 51/16 66802. 15.5.1970. Uniwersytet Wrocławski. Wrocław, Polska. Sposób wykonywania koncentrycznego zespołu metalowych siatek sferycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stefan Mróz, Stanisław Kaszczyń. Pr. (140626).

7c, 55/00 B21d 55/00 66577. 30.7.1970. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Zderzak automatyczny do wykrojników wielotaktowych. Zbigniew Wiśniewski, Władysław Meyer. Pr. (142357).

7f, 9/00 B21h 9/00 66563. 30.4.1970. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Trzymak półproduktów z chwytem stożkowym. Mieczysław Olszewski. Pr. (140325).

7i, 3/02 B211 3/02 66707. 12.3.1970. Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych Nr 2 „Elektromontaż”. Katowice, Polska. Sposób termitowego zgrzewania metali, zwłaszcza przewodów oraz szyn elektrycznych. Jan Węgrzyn, Stanisław Bryś, Franciszek Chuchro, Stanisław Chwistecki, Jan Garlicki, Walter Knapczyk. Pr. (139362).

Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wykańczanie

8k, 1/01 D06m 11/00 66957. 8.4.1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania klejówki skrobiowej. Leonard Mężynski, Bogusław Nowicki, Ryszard Tomaszewski. Pr. (132840).

8k, 1/30 D06m 15/54 67009. 2.6.1969. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania środka do trwałej apretury zmiękczającej. Zygmunt Hehn, Dominik Nowak, Ignacy Jakobson, Bogdan Zarychta, Maria Jaglarz-Kaczyńska. Pr. (133972).

8k, 1/30 D06m 13/20 67010. 11.11.1968. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób podwyższenia odporności termicznej włókien i tkanin poliamidowych. Tadeusz Skwarski, Jadwiga Bucheńska, Antonina Michalska. Pr. (129996).

8m, 1/01 D06p 1/68 66821. 17.9.1969. Łódzkie Zakłady Chemiczne. Łódź, Polska. Środek egalizujący o własnościach awiawazujących i zmiękczających. Tadeusz Cisło. Pr. (135869).

Klasa 10. Paliwa

10a, 16/02 C10b 15/00 66936. 28.5.1969. Biuro Projektów Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”. Gliwice, Polska. Urządzenie pojemnikowe do nagrzewania i nasycania wsadu w procesie wytwarzania wyrobów węglowych. Kazimierz Mantorski, Grzegorz Majewski. Pr. (133848).

10a, 17/07 C10b 17/07 66599. 11.6.1968. Pierwsz. 14.6.1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB PKM Kohleverarbeitung und Enstaubung. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wieża do gąszenia koksu. (127474).

10a, 19/01 C10b 57/18 66982. 12.1.1970. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”. Zabrze, Polska. Sposób dwustopniowego wstępnego chłodzenia gazu koksowniczego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Władysław Mazurkiewicz,

Czesław Bazela, Waclaw Borkowski, Tadeusz Bruchał, Stanisław Bunar. Pr. (138121).

10b, 1/00 C10b 23/00 66736. 22.4 1969. Pierwsz. 11.5 1968 (Turcja). Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Genel Direktörlüğü. Ankara, Turcja. Sposób wytwarzania bezdymnych brykietów z węgla bitumicznego i węgla brunatnego poprzez brykietowanie na gorąco. (133092).

Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty nie wymienione w specjalnych klasach

12a, 5 B01d 3/08 66662. 11.10 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Aparat do warstwowego odparowywania cieczy. Anatol Selecki. Pr. (136278).

12c, 1 B01d 11/02 66923. 4.6 1970. Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”. Warszawa, Polska. Urządzenie do ciągłego zasilania ekstraktora pionowego materiałem ekstrakcyjnym z nasion oleistych. Patent dodatkowy do patentu nr 65477. Ryszard Połatyński, Bohdan Ring, Ludwik Swida. Pr. (141087).

12d, 5/01 B01d 25/12 66884. 30.12 1966. Pierwsz. 8.1 1966 (Węgry). Chemokomplex Vegyipari Gep-es Berendezes Export Import. Budapeszt, Węgry. Prasa filtracyjna oraz sposób filtrowania cieczy za pomocą takiej prasy. (118253).

12d, 29/01 B01d 25/24 67015. 25.9 1967. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do pomiaru szybkości filtracji zawiesin. Stanisław Zagrodzki. Pr. (122731).

12e, 4/50 B01f 5/08 66955. 5.3 1969. Wojewódzki Zarząd Dróg Publicznych. Gdańsk-Oliwa, Polska. Urządzenie do wytwarzania emulsji, szczególnie bitumicznych. Marian Soszyński, Franciszek Paszkiewicz, Ewelina Tomala, Witaliusz Polak, Zdzisław Łukowicz, Zbigniew Nowicki. Pr. (132190).

12g, 1/01 B01j 1/00 66902. 18.10 1966. Pierwsz. 6.11 1965 dla zastrz. 1-6; 21.3 1966 dla zastrz. 7-10 (Niemiecka Republika Federalna). Klöckner - Humboldt - Deutz Aktiengesellschaft. Köln-Deutz, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do przeróbki materiałów drobnoziarnistych za pomocą gazu. (116950).

12h, 3 B01k 3/10 66614. 28.6 1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania membran kationitowych, zawierających polialkohol winylowy i kwas polistyrenosulfonowy. Elżbieta Jaworska, Waclaw Zieliński. Pr. (134488).

12h, 3 B01k 3/10 66615. 3.11 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania membran kationowych. Witold Trochimeczuk. Pr. (136648).

12i, 7/14 C01b 7/14 66694. 29.11 1967. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania jodu 125 o wysokiej czystości promieniowania z ksenonu 124. Jerzy Ludziejewski. Pr. (123783).

12i, 13/12 C01b 13/12 66610. 26.8 1968. Instytut Gospodarki Komunalnej. Warszawa, Polska. Elektroda do urządzenia wytwarzającego ozon. Ryszard Brych. Pr. (128785).

12i, 33/24 C01b 33/24 66491. 28.4 1969. Uniwersytet Jagielloński. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania kształtek z zeolitów bez dodatku lepiszcza. Feliks Polak, Jan Ejsymont, Marek Kawalek. Pr. (133247).

12i, 3/04 C01d 3/04 66493. 1.8 1969. Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego. Machów,

k/Tarnobrzega, Polska. Sposób otrzymywania jodowanej soli warzonej lub kamiennej. Andrzej Włodarski, Michał Komar, Andrzej Mickiewicz, Krzysztof Kobyliński, Adam Rzekiecki. Pr. (134541).

12i, 5/10 C01d 5/10 66596. 18.9 1965. Kali-Forschungsinstitut. Sondershausen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania siarczanów metali alkalicznych. (110915).

12m, 11/18 C01f 11/18 66869. 20.12 1967. Pierwsz. 23.12 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Gärungschemie Dessau. Dessau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Ciągły sposób wytwarzania węglanu barowego o małej zawartości siarki. (124208).

12m, 11/22 C01f 11/12 66767. 16.7 1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania fluorku wapniowego oraz węglanu lub wodorowęglanu potasowego. Władysław Augustyn, Andrzej Kossuth, Mirosław Fligier, Stanisław Łukasiewicz. Pr. (128209).

12o, 1/06 C07c 11/10 66612. 25.4 1969. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania dimerów propylenu. Maria Jarzyńska, Józef Oblój, Halina Grynberg, Tadeusz Zawada. Pr. (133192).

12o, 5/02 C07c 27/12 66775. 27.10 1969. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania alkoholi i ketonów z nasyconych węglowodorów alifatycznych. Stanisław Ciborowski, Elżbieta Maciejewska, Irena Balcerzakowa. Pr. (136539).

12o, 5/09 C07c 43/04 66774. 1.12 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 1-metoksy-1,2-dwuacetoksyetanu. Ryszard Pakuła, Halina Poślińska, Lucyna Polaczek, Danuta Krementowska, Stanisław Jasielski. Pr. (137224).

12o, 7/03 C07c 47/20 66886. 24.4 1967. Pierwsz. 28.4 1966 (Włochy). Montecatini Edison Svp. A. Mediolan, Włochy. Ciągły sposób wytwarzania nienasyconych aldehydów lub nitryli z propylenu lub izobutenu. (120199).

12o, 10 C07c 49/06 66895. 4.7 1967. Pierwsz. 7.7 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Deutsche Texaco Aktiengesellschaft. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Ciągły sposób wytwarzania wyższych, nasyconych związków karbonylowych. (121520).

12o, 11 C07c 63/54 66735. 25.1 1969. Pierwsz. 27.1 1967 dla zastrz. 1; 15.12 1967 dla zastrz. 2. (Francja). Rhône-Poulenc S. A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 3-benzoilofenyloctowego. (124898).

12o, 11 C07c 55/14 66759. 13.6 1967. Pierwsz. 30.6 1966 (Francja). Rhône-Poulenc S. A. Paryż, Francja. Sposób hydrodimeryzacji monomerów etylenowych. (121022).

12o, 11 C07c 63/52 66888. 4.12 1967. Boots Pure Drug Company Limited. Nottingham, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania kwasów α -fenylopropionowych. (123898).

12o, 12 C07c 69/14 66772. 21.5 1969. Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”. Kędzierzyn, Polska. Sposób wytwarzania octanu butylu metodą ciągłą. Zbigniew Sądowski, Jerzy Zawada, Zygmunt Wiese, Waclaw Białek. Pr. (133733).

12o, 14 C07c 63/18 66965. 22.12 1969. Zakłady Azotowe Kędzierzyn. Kędzierzyn, Polska. Sposób otrzymywania bezwodnika kwasu ftalowego. Tadeusz Wojtowicz, Alfons Grzesik, Zygmunt Szyszko, Henryk Struzik. Pr. (137735).

- 12o, 16 C07c 103/30 **66750**. 29.3 1968. Pierwsz. 23.6 1967 (Francja). Societe d'Etudes Scientifiques et Industrielles de l'Ile-de-France. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych, podstawionych amidów kwasu 2-aryloalkiloksybenzoowego. (126110).
- 12o, 17/03 C07c 127/16 **66601**. 17.11 1966. Pierwsz. 19.11 1965 dla zastrz. 4-6; 29.9 1966 dla zastrz. 1-3 (Szwajcaria). Ciba Societe Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych dwufenylomoczników. (117424).
- 12o, 17/03 C07c 157/06 **67157**. 23.1 1968. Pierwsz. 24.1 1967 (Węgry). Egypt Gyogyszervegyeszeti Gyar. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiomocznika. (124852).
- 12o, 17/04 C07c 129/00 **66616**. 19.11 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Organicznej). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania hydroksyguanidyn. Czesław Bełzecki, Bogumiła Hintze. Pr. (136992).
- 12o, 17/04 C07c 129/12 **66771**. 13.4 1968. Polska Akademia Nauk. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2-hydroksy-2-fenyl-etyloguanidyny. Czesław Bełzecki, Stanisław Pęksa. Pr. (126437).
- 12o, 17/04 C07c 129/12 **67156**. 24.9 1968. Pierwsz. 26.9 1967 dla zastrz. 2 i 6 (Szwajcaria). Dr A. Wander A. G. Berno, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych acetyloguanidyn. (129208).
- 12o, 19/01 C07f 9/02 **66904**. 20.11 1967. Pierwsz. 21.11 1966 (Szwajcaria). Agripat S. A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych estrów cyklobutenofosforowych. (123645).
- 12o, 19/03 C07c 69/14 **66746**. 30.11 1966. Pierwsz. 14 1966 dla zastrz. 4-6 (Niemiecka Republika Federalna). Knapsack Aktiengesellschaft. Knapsack, Niemiecka Republika Federalna. Katalizator stosowany w reakcji otrzymywania octanu winylu w fazie gazowej z etylenu, kwasu octowego i cząsteczkowego tlenu lub powietrza oraz sposób wytwarzania tego katalizatora. (117694).
- 12o, 21 C07c 57/04 **66773**. 24.3 1969. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób wydzielania stężonego kwasu akrylowego z wodnego roztworu poreakcyjnego. Lidia Jakubowicz, Zdzisław Maciejewski, Barbara Gunia, Małgorzata Szybowska, Alfons Rataj, Hanna Hauke. Pr. (132538).
- 12o, 23/03 C07c 143/84 **67158**. 24.4 1968. F. Hoffmann - La Roche u. Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania sulfonamidów. (126536).
- 12o, 25 C07c 87/28 **66740**. 9.5 1967. Pierwsz. 10.5 1966 (Szwajcaria). Marck & Co., Inc. Radway. Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania 5-metyloamino-10, 11 dwuwodoro-5H-dwubenzo (a, d) - cykloheptenów. (120462).
- 12o, 25 C07c 35/08 **66769**. 7.6 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania 1-izopulegolu z d-cytronellalu. Janusz Kulesza, Józef Góra, Kazimiera Kowalska, Zofia Dogielska. Pr. (134061).
- 12o, 25/06 C07c 169/30 **66770**. 8.10 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania octanu 6 β -fluoro-16 α , 17 α -epoksypregnen-4-01-21-dionu-3,20. Maria Skibińska, Czesława Danuta Księżny, Teresa Uszycka-Horawa, Maria Malinowska. Pr. (129426).
- 12o, 27 C07b 3/00 **66499**. 13.12 1969. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób utleniania węglowodorów n-parafinowych. Lesław Hofman, Piotr Wasilewski. Pr. (137526).
- 12p, 1/01 C07d 29/12 **66885**. 19.4 1968. Pierwsz. 19.4 1967 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 4-hydroksy-4- (2-keto-3-czterowodorofurylo-piperydyny. (134593).
- 12p, 1/30 C07d 37/06 **66624**. 28.8 1968. Dolnośląskie Zakłady Chemiczne. Żarów, Polska. Sposób wytwarzania 9,9-dwumetylo-1,2-dwufenyloakrydanu. Łucja Eisermann, Władysław Jędrzejewski, Janina Krzych, Janina Młyńczyk. Pr. (135573).
- 12p, 1/30 C07d 37/24 **66626**. 31.8 1968. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard—Gdański, Polska. Sposób wytwarzania N¹⁰, —N¹⁰ -dwutlenków 1-nitro-9-(dwualkiloaminoalkiloamino)-akrydyny. Andrzej Ledóchowski, Barbara Stefańska. Pr. (128855).
- 12p, 1/30 C07d 37/24 **66639**. 31.8 1968. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska. Sposób wytwarzania 1-nitro-9-(dwualkiloamino-alkiloamino/-akrydyn. Patent dodatkowy do patentu nr 51854. Andrzej Ledóchowski, Jan Zieliński. Pr. (128853).
- 12p, 1/30 C07d 37/24 **66640**. 31.8 1968. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska. Sposób wytwarzania 10-dwualkiloamino-alkileno/-1-nitro-9-akrydonów. Andrzej Ledóchowski, Barbara Wysocaka-Skrzela. Pr. (128854).
- 12p, 2 C07d 27/56 **66600**. 24.1 1968. Pierwsz. 25.1 1967 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolu. (124870).
- 12p, 3 C07d 85/28 **66622**. 26.8 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Organicznej). Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania 3-arylo-5-chlorometylo-oksazolidonów-2. Zofia Łukasiewicz, Tadeusz Urbański. Pr. (135537).
- 12p, 3 C07d 85/28 **66623**. 26.8 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Organicznej). Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania 3-arylooksazolidonów-2. Zofia Łukasiewicz, Tadeusz Urbański. Pr. (135538).
- 12p, 3 C07d 85/26 **66776**. 13.4 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Organicznej). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5-fenyl-2-imino-oksazolidyny. Czesław Bełzecki, Stanisław Pęksa. Pr. (118624).
- 12p, 3 C07d 41/06 **66865**. 23.11 1968. Pierwsz. 24.11 1967 (Szwajcaria). Ciba Societe Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Lepetit S.p.A., Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 25-dezacyturyfamicyny. (130210).
- 12p, 4/05 C07d 93/14 **66636**. 24.2 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania (+) - i (-) - 2-metoksy-10/3-dwumetylo-amino-2-metylopropylo/-fenotiazyn ewentualnie w postaci ich kwaśnych maleinianów. Jerzy Wrotek, Barbara Gogolimska, Alicja Rączka, Janina Piechaczek, Wanda Cieślak. Pr. (131937).
- 12p, 4/05 C07d 93/14 **66661**. 22.9 1969. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Jelenia Góra, Polska. Sposób wytwarzania 3-metylomerkaptofenotiazyny. Patent dodatkowy do patentu nr 57319. Mikołaj Rohowski, Antoni Walczak, Ryszard Kafłowski. Pr. (135937).
- 12p, 4/05 C07d 93/14 **66890**. 18.4 1968. Pierwsz. 18.4 1967 dla zastrz. 3, 6, 8, 9 i 12; 27.7 1967 dla zastrz. 4, 5, 10 i 11. (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 3-metylosulfinylofenotiazyny. (126511).

12p, 5 C07d 41/06 **66663**. 3.12 1969. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wydzielenia i oczyszczania Σ - kaprolaktamu. Ryszard Heropolitański, Aleksandra Obarska. Pr. (137297).

12p, 6 C07d 51/70 **66927**. 10.1 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 4-podstawionych pochodnych 1-[β -(N-pirydono-2)etylo]-piperazyny. Andrzej Sacha. Pr. (124611).

12p, 7/01 C07d 51/36 **66751**. 21.3 1967. Pierwsz. 31.3 1966 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirymidyny. (126284).

12p, 9 C07d 49/36 **66597**. 25.4 1968. Pierwsz. 26.4 1967 (Szwajcaria). Agripat S. A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolu. (126620).

12p, 9 C07d 49/36 **66598**. 25.4 1968. Pierwsz. 26.4 1967 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidozolu. (126619).

12p, 9 C07d 85/56 **66602**. 6.2 1968. Pierwsz. 7.2 1967 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych furazanu. (125089).

12p, 9 C07d 85/56 **66604**. 6.2 1968. Pierwsz. 7.2 1967 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych furazanu. (125088).

12p, 9 C07d 85/50 **66763**. 25.3 1969. C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych podstawowych 3-amino-4-chlorowocsydnonimin. (132550).

12p, 10/10 C07d 87/52 **67024**. 29.12 1969. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych dwucyklicznych pochodnych 1, 2, 4-oksadiazyny. Czesław Bełżecki, Jerzy Trojnar. Pr. (137825).

12p, 10/10 C07d 57/38 **67025**. 15.12 1969. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Permedia”. Lublin, Polska. Sposób wytwarzania 6-merkaptopuryny. Janusz Sak. Pr. (137550).

12p, 10/10 C07d 87/52 **67029**. 29.12 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Organicznej). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych dwucyklicznych (pochodnych 1, 2, 4-oksadiazyny. Czesław Bełżecki, Jerzy Trojnar. Pr. (151604).

12p, 13 C07d 43/16 **66764**. 11.3 1969. Pierwsz. 12.3 1968 (Austria) C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim nad Renem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania (-) norskopolaminy. (132244).

12p, 20/01 C07d 51/48 **66757**. 19.6 1968. Pierwsz. 20.6 1967 (Szwajcaria). Societe d'Exploitations Chimiques et Pharmaceutiques Seceph S. A. Lugano, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinazoliny. (127602).

12q, 4 C07c 87/58 **66925**. 30.5 1968. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Sposób wydzielenia 4,4-dwuaminodwufenylometanu z masy poreakcyjnej po kondensacji aniliny z formaliną. Aleksander Erikson, Zbigniew Gruszka, Bolesław Mikołajczyk. Pr. (127270).

12q, 6/01 G07c 103/52 **66637**. 29.4 1969. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania estrów cyjanometyloowych kwasów karboksylowych zwłaszcza N-chronionych aminokwasów i peptydów. Mirosław Leplawy, Janusz Zabrocki. Pr. (133279).

12q, 13 C07c 109/10 **66618**. 18.9 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania

solii kwasów nieorganicznych pochodnych fenylohydrazyny. Ryszard Pakuła, Jan Wojciechowski, Halina Poślińska, Lidia Pichnej. Pr. (129118).

12q, 14/03 C07c 37/22 **67053**. 15.2 1969. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania bisfenoli. Marian Słoń, Romana Wanicka, Stanisław Maczeński, Jan Borkowski. Pr. (140987).

12q, 14/04 C07c 41/00 **66619**. 10.3 1969. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania o-alkoksyfenoli. Konrad Sawicki, Barbara Dąbrowska, Andrzej Bendowski. Pr. (129855).

12q, 22/02 C07c 143/46 **66608**. 15.5 1967. Pierwsz. 8.6 1966 dla zastrz. 1 (Szwajcaria). Laboratories, Om Societe Anonyme. Genewa, Szwajcaria. Sposób wytwarzania soli kwasu p-dwuhydroksybenzenosulfonowego. (120552).

12q, 25 C07d 27/04 **66876**. 21.12 1968. Pierwsz. 22.12 1967 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Upjohn Company. Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki Sposób wytwarzania pochodnych linkomycyny. (130789).

12q, 26 C07d 63/12 **66958**. 29.4 1969. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania N-/2-tenylo/-anili.ny. Wanda Laskowska. Pr. (133275).

12q, 32/01 C07c 91/34 66586. 14.6 1968. Pierwsz. 15.6 1967 (Niemiecka Republika Federalna) C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych podstawionych 1-fenoksy-2-hydroksy-III-rzęd-butylloaminopropanów. (127524).

12q, 32/01 C07c 91/34 66587. 28.12 1967. Pierwsz. 30.12 1966 dla zastrz. 1; 15.7 1967 dla zastrz. 2 (Niemiecka Republika Federalna). C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania racemicznego lub optycznie czynnego 1-/2-cyjanofenoksy-/2-hydroksy-3-izopropylloaminopropanu. (124388).

12q, 32/01 C07c 91/34 66588. 12.12 1968. Pierwsz. 13.12 1967 (Niemiecka Republika Federalna). C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania racemicznych lub optycznie czynnych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-alkiloaminopropanów. (130557).

12q, 32/01 C07c 91/34 66589. 18.5 1968. Pierwsz. 18.5 1967 (Niemiecka Republika Federalna). C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania pochodnych etnyloowych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-alkiloaminopropanu. (127033).

12q, 32/01 C07c 91/34 **66590**. 5.2 1968. Pierwsz. 6.2 1967 dla zastrz. 3, 7; 31.10 1967 dla zastrz. 4-6 (Niemiecka Republika Federalna). C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych podstawionych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-alkiloaminopropanów. (125075).

12q, 32/01 C07c 91/04 66668. 7.7 1969. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania optycznie czynnych izomerów L(+)-2-aminobutanolu-1 i D(-)-2-aminobutanolu-1. Józef Mayer, Barbara Staronkova, Stanisława Dziób. Pr. (134642).

Klasa 13. Kotły parowe dla siłowni wraz z wyposażeniem oraz przewody parowe

13a, 8/13 F22b 37/22 **67083**. 18.8 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska.

Walczak kotłowy. Czesław **Jędrusyna**, Manfred Szopa, Krystian Gwóźdź. Pr. (135416).

Klasa 14. Silniki i maszyny robocze w ogólności; Siłownie parowe, siłownie w ogólności, sterowanie okresowe, smarowanie, urządzenia wydechowe albo tłumiki gazów spalinowych, chłodzenie silników i maszyn roboczych, szczególnie spalinowych

14c, 9/02 F01d 9/02 67032. 12.1 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Urządzenie do ustalania łopatek kierowniczych w maszynach przepływowych, zwłaszcza w pompoturbinach. Władysław Krzyżanowski. Pr. (138154).

14k, 1/06 F01n 1/06 67033. 17.4 1969. Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Delta-Andrychów” Przedsiębiorstwo Państwowe. Andrychów, Polska. Sposób tłumienia dźwięków towarzyszących wypływowi nieustalonego strumienia gazu oraz tłumik do stosowania tego sposobu. Leszek Bonikowski. Pr. (141113).

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple

15e, 15/03 B41f 29/02 67096. 18.9 1969. Lubelskie Zakłady Graficzne im. PKWN. Lublin, Polska. Urządzenie do naciągania obciążu na wałki wodne do maszyn offsetowych. Michał Baruk, Ryszard Baruk. Pr. (135868).

15g, 6 B41j, 9/24 67073. 17.6 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Młotek do drukarek wierszowych, Andrzej Wierciak, Piotr Ostrowski-Naumoff. Pr. (134246).

15l, 7/01 C09d 11/02 67056. 24.1 1969. Toruńska Fabryka Farb Graficznych „Atra”. Toruń, Polska. Farba fleksograficzna do druku worków papierowych. Tadeusz Żaremba, Bolesław Ziemia, Kazimierz Orholowski, Henryk Tegowski. Pr. (131381).

Klasa 16. Wytwarzanie nawozów

16d, 5/00 C05b 5/00 66693. 26.1 1967. Wojewódzkie Zjednoczenie Przedsiębiorstw Państwowego Przemysłu Terenowego, Koszalin, Polska. Sposób przerobu odpadów skór garbowanych chromowo na mączkę nawozową. Władysław Mazur, Bolesław Korzeniowski, Marian Oleksy, Antoni Magnowski, Marcin Piaskowy, Kazimierz Rozwadowski. Pr. (118688).

16e, 3/04 C05g 3/04 67017. 4.2 1970. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nawozu sztucznego poprawiającego właściwości fizyko-chemiczne gleby. Czesław Święcicki, Henryk Sieniewicz. Pr. (138602).

16e, 3/04 C05g 3/04 67018. 4.2 1970. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nawozu sztucznego poprawiającego właściwości fizyko-chemiczne gleby. Czesław Święcicki, Henryk Sieniewicz, Krystyna Michalska. Pr. (138601).

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i chłodu, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno kondensujących się gazów i mieszanin gazów, np. powietrza

17c, 4/02 F25d 13/06 66929. 24.12 1969. Biuro Projektów Przemysłu Fermentacyjnego Przedsiębiorstwo

Państwowe. Warszawa, Polska. Tunel zamrażalniczy fluidyzacyjno-taśmowy do zamrażania owoców i warzyw. Zbigniew Gruda, Bolesław Holak. Pr. (137794).

17f, 4/01 F28f 4/01 66951. 25.6 1969. Zakłady Chemiczne „Błachownia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Błachownia Śląska, Polska. Spiralny wymiennik ociekowy. Zygmunt Jochemczyk, Mieczysław Czadankiewicz. Pr. (134380).

17f, 4/01 F28f 4/01 66952. 25.6 1969. Zakłady Chemiczne „Błachownia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Błachownia Śląska, Polska. Wymiennik z wkładem składającym się z węzownic spiralnych. Patent dodatkowy do patentu nr 66951. Zygmunt Jochemczyk, Mieczysław Czadankiewicz. Pr. (134381).

17f, 5/08 F28f 5/08. 66845. 16.12 1970. Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów” Przedsiębiorstwo Państwowe. Tarnów, Polska. Wymiennik ciepła. Marian Galicki. Pr. (145031).

17f, 5/24 F28f 5/24 66672. 21.3 1970. Fabryka Urządzeń Okrętowych „RUMIA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rumia, Polska. Płaszczowo-rurowy wymiennik ciepła. Ryszard Pełka. Pr. (139548).

17f, 12/03 F28d 3/00 66721. 7.2 1968. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń Chłodniczych „COCH”. Kraków, Polska. Parowacz pionowy kaskadowy. Stanisław Sokolowski. Pr. (125094).

17g, 2/03 F25j 1/00 66696. 13.4 1968. Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”. Kędzierzyn, Polska. Wymiennik zimna stosowany w urządzeniach do syntezy amoniaku. Jan Moskał, Jan Trznadel, Ryszard Czapski. Pr. (126444).

17g, 2/03 F25j 1/00 66768. 3.10 1969. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Wymiennik zimna z separatorami amoniaku ciekłego, stosowany w procesie syntezy amoniaku do chłodzenia mieszanki syntezowej i oddzielania z niej amoniaku ciekłego. Tadeusz Wąsala, Jan Moskał, Jan Trznadel. Pr. (136145).

17g, 3 F17c 3 66891. 5.3 1969. Pierwsz. 17.4 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Feuerlöschgerätewerk Apolda. Apolda, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania skrajnie cienkościennych, lekkich butli stalowych na gaz ciekły o dużym ciśnieniu i/lub gaz sprężony i/lub gaz rozpuszczony pod ciśnieniem. (132122).

17g, 4 F17c 4 66831. 21.8 1970. Polska Akademia Nauk (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych). Wrocław, Polska. Izolacja cieplna proszko-wo-próżniowa. Kazimierz Balcerek, Bogdan Sujak. Pr. (142806).

17g, 4 F17c 4 66832. 21.8 1970. Polska Akademia Nauk (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych). Wrocław, Polska. Wielowarstwowa izolacja cieplna. Kazimierz Balcerek, Bogdan Sujak. Pr. (142807).

17g, 5/02 F17c 5/02 66833. 26.8 1970. Polska Akademia Nauk (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych). Wrocław, Polska. Giętki lewar dla cieczy kriogenicznych zwłaszcza do ciekłego azotu. Antoni Grohman, Bogdan Sujak. Pr. (142880).

17g, 5/02 F17c 5/02 66834. 26.8 1970. Polska Akademia Nauk (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych). Wrocław, Polska. Giętki lewar do przelewania cieczy kriogenicznych, zwłaszcza do ciekłego helu. Antoni Grohman, Bogdan Sujak. Pr. (142882).

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18a, 1/30 C21b 1/30 66656. 20.11 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do wibracyjnego brykietowania wiórów metalowych. Patent dodatkowy do patentu nr 63370. Jan Anioła, Wiesław Zapałowicz, Zygmunt Drzymała. Pr. (137010).

18b, 1/08 C21c 1/08 67116. 10.5 1969. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania żeliwa stopowego i zbiornik przechylny do stosowania tego sposobu. Stefan Gruca, Jan Piasecki, Wacław Dubiński, Władysław Medoń. Pr. (133473).

18b, 5/00 C21c 5/00 66992. 20.3 1968. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta. Lublin, Polska. Staliwo stopowe odporne na ścieranie i sposób jego obróbki cieplnej. Gustaw Titz, Pr. (125912).

18b, 5/52 C21c 5/52 66881. 30.10 1966. Pierwsz. 3.12 1965 (Austria). Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Sposób wytwarzania stali. (117707).

18b, 5/56 C21c 5/56 66993. 22.6 1968. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania konstrukcyjnej stali węglowej o małej zawartości krzemu odlewanej w sposób ciągły. Bolesław Paczuła, Jan Labus, Jerzy Natkaniec, Michał Sitarski, Władysław Szerszeń, Jan Stawiarz, Kazimierz Gawęł, Edward Pytlak, Bolesław Herian, Stanisław Domagała. Pr. (127667).

18c, 1/08 C21d 1/08 66997. 3.2 1969. Zakłady Budowy Maszyn i Aparatury im. St. Szadkowskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Sposób hartowania płomieniowego i głowica hartownicza do wykonywania tego sposobu. Antoni Ciuś, Janusz Lesiecki. Pr. (131516).

18c, 1/46 C21d 1/46 67091. 30.8 1969. Huta Baildon. Katowice, Polska. Układ elektrod w trójfazowym oporowym piecu solnym sześcieelektrodowym. Zygmunt Wartak, Jerzy Drożdż. Pr. (135618).

18c, 1/54 C21d 1/54 66944. 31.7 1968. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Sposób obróbki cieplnej blach elektrotechnicznych zwłaszcza blach transformatorowych. Władysław Krzanowski, Stanisław Spiewak, Wojciech Karmowski. Pr. (128416).

18c, 7/08 C21d 7/08 67082. 23.7 1969. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Sposób zwiększania twardości, gładkości i odporności na ścieranie powierzchni cylindrycznych zewnętrznych i wewnętrznych na całej długości tych powierzchni oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jan Grajcar, Bogdan Zajac. Pr. (134999).

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

19a, 11/46 E01b 11/46 67102. 29.3 1969. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Sposób wykonywania styków sprężyno-klejonych w rozjazdach i w torach bezstykowych. Henryk Bałuch. Pr. (132651).

19d, 1/00 E01d 1/00 67127. 14.2 1970. Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Zabrze, Polska. Konstrukcja nośna stalowa zakrzywiona w planie zwłaszcza dla mostów. Jan Gdula. Pr. (138804).

Klasa 20. Kolejnictwo

20a, 12 B61b 3/00 67061. 30.9 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Hamulec wagonu kolei linowej z napędem pirotechnicznym. Zygmunt Kawecki, Adam Klich, Andrzej Mieczkowski. Pr. (143646).

20d, 18/01 B61f 17/04 67113. 24.5 1968. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes” Oddział Projektowy Poznań. Poznań, Polska. Pneumatyczna smarownica tłokowa zwłaszcza do czopów zestawów kołowych pojazdów szynowych. Henryk Krzemiński, Zenon Gąsiorek. Pr. (127159).

20h, 4 B61h 7/00 67041. 10.6 1970. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa) Warszawa, Polska. Urządzenie do napędu hydraulicznego hamulców torowych. Patent dodatkowy do patentu nr 51161. Leonard Kapiszewski, Tadeusz Kozak, Wiktor Łabudziński, Józef Talar. Pr. (141211).

20i, 40/10 B61i 5/06 66909. 27.1 1970. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Układ wzajemnej blokady przekładników. Ryszard Ostapiuk, Waldemar Kita. Pr. (138420).

20i, 42/01 B61i 23/16 66495. 30.12 1969. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Urządzenie do kontroli zajętości odcinka toru kolejowego. Norbert Gruchała, Tadeusz Dembowski, Jerzy Zabierzewski, Wiesław Stepniewski. Pr. (137886).

20k, 13 B60l 5/04 66674. 16.2 1970. Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych „Elektromontaż”. Warszawa, Polska. Trolejowy przewód szynowy. Aleksander Kozłowski, Andrzej Rahnenfeld. Pr. (138835).

20l, 28 B60l 7/18 66673. 30.6 1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Układ wstępnego ładowania kondensatora gaszącego dla impulsywnego hamowania oporowego silników trakcyjnych. Janusz Czapła, Zygmunt Giziński, Jacek Kowalski, Józef Maliszewski, Kazimierz Szczepiórkowski. Pr. (141694).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a¹, 36/22 H03k 23/03 66541. 4.6 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Kontaktronowy licznik impulsów. Jan Pytel, Józef Borecki. Pr. (141977).

21a², 36/02 H04m 9/00 67076. 2.1 1970. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Teletechnicznego „TELEFA”. Bydgoszcz, Polska. Sposób włączania abonentów telefonicznych do wzmacniacza telekonferencyjnego. Zbigniew Czerwiński, Henryk Matowski. Pr. (137949).

21a², 36/10 H04b 15/00 67031. 4.11 1969. Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji w Katowicach. Katowice, Polska. Układ do pomiaru szumów odcinka teletransmisyjnego traktu telefonii wielokrotnej. Jan Wołodkiewicz. Pr. (136670).

21a², 36/15 H03b 3/00 66549. 27.3 1970. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego Unitra-Telkom (Państwowe Zakłady Teletransmisyjne). Warszawa, Polska. Układ do zabezpieczenia nośnego kanału radiofonicznego przed zakłóceniami pochodzącymi z kanałów. Stanisław Fornal, Janusz Kobielski. Pr. (139656).

21a³, 32/40 H04q 9/14 66875. 29.11 1968. Pierwsz. 1.12 1967 (Austria). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Berlin Zachodni. Układ połączeń dla sterowanych centralnie

urządzeń telekomunikacyjnych, zwłaszcza dla urządzeń łącznic telefonicznych. (130396).

21a³, 32/40 H04q 9/14 66905. 29.11 1968. Pierwsz. 1.12 1967 (Austria). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Berlin Zachodni. Układ połączeń dla urządzeń telekomunikacyjnych, zwłaszcza dla łącznic telefonicznych z aparatami centralnymi i indywidualnymi. (130318).

21a⁴, 35/13 H02m 3/14 66678. 8.4 1970. Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”. Września, Polska. Układ połączeń stabilizowanego zasilacza prądu stałego. Bogdan Klawitter. Pr. (139901).

21a⁴, 35/14 H02m 3/14 66677. 18.6 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Stabilizowany zasilacz radiojonizacyjnych detektorów chromatograficznych, pracujących w układzie różnicowym. Kazimierz Korbel, Jan Lasa, Leszek Petryka. Pr. (141412).

21a⁴, 35/14 H02m 5/10 66793. 19.12 1970. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „ELWRO”. Wrocław, Polska. Układ zasilania urządzeń elektrycznych, przeznaczony zwłaszcza do maszyn cyfrowych i urządzeń transmisji danych. Wiesław Fleszar, Jerzy Kontny. Pr. (145113).

21a⁴, 46/01 H01q 19/16 66676. 29.10 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Antena radiokomunikacyjna. Daniel Józef Bem, Adam Kowalski. Pr. (141656).

21a⁴, 48/63 G01s 3/00 67103. 13.5 1970. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób imitowania sygnałów ech i zakłóceń radiolokacyjnych na bardzo wielkich częstotliwościach. Zygmunt Jasiewicz, Henryk Krepesztul, Feliks Wiśniewski. Pr. (134159).

21a⁴, 54 H04b 3/40 66788. 14.3 1970. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Imitator zakłóceń biernych. Zygmunt Jasiewicz, Andrzej Piasecki, Henryk Wojtowicz. Pr. (139408).

21a⁴, 72/02 H01h 3/10 67069. 27.6 1970. „ERA” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska. Zacisk do mocowania pokręteł zwłaszcza do urządzeń elektrycznych. Marek Guzek, Andrzej Kulik. Pr. (141631).

21a⁴, 73 H03h 13/00 66675. 8.8 1970. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Obwód magnetyczny cyrkulatora ferrytowego. Andrzej Kraszewski, Ryszard Nowaczyk, Stanisław Stuchły. Pr. (142581).

21 a⁴, 73 H03h 13/00 66679. 11.8 1970. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Podwójny cyrkulator ferrytowy. Andrzej Kraszewski, Ryszard Nowaczyk, Stanisław Stuchły. Pr. (142616).

21c, 10/04 H01b 17/28 66846. 25.7 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania przepustów kondensatorów wysokiej napięcia. Tadeusz Sulima, Jan Nikodem, Jerzy Okrasa, Jerzy Rachanowski, Gerard Lebiada. Pr. (135040).

21c, 14/04 H01b 17/14 66731. 4. 4 1969. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „Elektromontaż”. Warszawa, Polska. Izolator wsporczy do urządzeń elektrycznych. Bolesław Dryś, Karol Nowicki, Antoni Chudzyński, Jan Słomiński. Pr. (132790).

21c, 36/01 H01h 33/75 66809. 21.8 1969. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitro-

wa. Warszawa, Polska. Komora gaszeniowa, poprzeczno-strumieniowa do wyłączników małoolejowych wysokiego napięcia. Janusz Lesiowski, Kazimierz Nowicki, Roman Skrocki, Artur Brzozowicz. Pr. (135468).

21c, 39/01 H01h 19/64 66812. 29.9 1969. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Przelącznik obrotowy. Zygmunt Mika, Piotr Króliczek. Pr. (136065).

21 c, 39/04 H01h 3/42 66840. 6.3 1970. „ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Sterownik krzywkowy. Ludwik Zieliński, Andrzej Dobiech, Feliks Mierzajewski. Pr. (139193).

21c, 44 H01h 43/16 66713. 12.6 1969. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Zakład Aparatury Elektronicznej. Warszawa, Polska. Elektromechaniczny wyłącznik czasowy. Bohdan Majewski, Edward Prusaczyk, Stefan Świtła. Pr. (134149).

21 c, 54/05 H01c 7/02 66841. 14.3 1970. Instytut Telei Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Sposób nawęglania korpusów ceramicznych przy wytwarzaniu warstwowych oporników węglowych. Władysław Riedl, Jan Koszur. Pr. (139402).

21c, 62/01 H02p 1/58 66847. 5.8 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Moszczenica”. Jastrzębie Zdrój, Polska. Układ blokady kombajnu elektrycznego od pracy kołowrotu bezpieczeństwa z silnikiem powietrznym. Jerzy Kucharczyk, Jan Talik, Zbigniew Krzyszkowski. Pr. (135228).

21c, 62/15 H02p 1/58 66839. 6.10 1969. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Układ przekąźnikowo-stycznikowy do kolejnego załączania silników elektrycznych w odstępach czasowych. Piotr Górkiewicz. Pr. (136192).

21c, 68/01 H01h 73/00 66930. 30.4 1970. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej „APAREL”. Łódź, Polska. Wyzwalacz nadprądowy łącznika elektrycznego, w szczególności wyłącznika. Tadeusz Kubiak, Jan Jagiełło. Pr. (140330).

21c, 68/50 H02h 3/36 66487. 23.3 1970. Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Układ statycznego przekąźnika kierunkowego do zabezpieczeń urządzeń elektrycznych od zwarć z ziemią w sieciach średnich napięć. Adam Pawłowski, Jan Linek, Marian Szafranek. Pr. (139569).

21c, 68/50 H02h 9/02 66732. 14.11 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „Elektromontaż”. Warszawa, Polska. Układ elektronicznego zabezpieczenia nadprądowo-bezwłocznego urządzeń elektrycznych w sieciach prądu zmiennego. Jan Słomiński, Janusz Leśniewski, Andrzej Barancki. Pr. (132351).

21c, 68/50 H02h 7/00 66733. 14.11 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „Elektromontaż”. Warszawa, Polska. Układ elektronicznego zabezpieczenia napięciowego urządzeń elektrycznych w sieciach prądu zmiennego. Jan Słomiński, Janusz Leśniewski, Andrzej Barancki. Pr. (132349).

21c, 68/50 H02h 7/20 67126. 20.1 1970. Przedsiębiorstwo Projektowania Przemysłu Maszyn Budowlanych „Bipro-Bumar”. Łódź, Polska. Układ zabezpieczający obiekt sterowany przed skutkami uszkodzenia wzmacniacza tranzystorowego. Wiesław Przyłuski. Pr. (138272).

21d¹, 45 H02k 1/16 66986. 7.9 1970. Zakłady Elektro-Maszynowe „Eda”. Poniatowa, Polska. Elektryczny silnik indukcyjny, zwłaszcza pakiet stojana. Ludwik Dzierżak. Pr. (143049).

21d¹, 46 H02k 5/12 66680. 28.9 1970. Główny Instytut Górniczo-Katowice, Polska. Złącze ognioszczelne. Janusz Ciok, Jan Pilarski, Zdzisław Buczyński, Jan Kołodziej, Józef Ciwiś. Pr. (143493).

21d², 9 H02k 11/00 67038. 13.5 1970. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do tłumienia kołysań silników, zwłaszcza silników małej mocy. Andrzej Graffstein. Pr. (140655).

21d², 12/04 H02m 1/08 66538. 1.6.1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Wielofazowy magnetyczny układ zapłonowy tyrystorów. Jerzy Zalewicz. Pr. (141003).

21d², 12/04 H02m 7/22 66682. 19 1970. Zakłady Okrętowych Urządzeń Elektrycznych „Elmor”. Gdańsk, Polska. Układ do regulacji kąta zapłonu tyrystorów. Wiesław Kochanowski. Pr. (142997).

21d², 19/02 H02k 17/26 66683. 21.2 1970. Fabryka Maszyn Elektrycznych „Celma”. Cieszyn, Polska. Silnik indukcyjny do pracy cyklicznej. Jan Szczurek, Jan Hajduk, Stanisław Cienciała, Jan Podzorski, Gustaw Knoppek, Józef Owczarzy. Pr. (138929).

21d², 47/02 H02j 7/34 66540. 2.6 1970. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ siłowni prądu stałego o buforowym systemie zasilania urządzeń telekomunikacyjnych. Henryk Naimski, Wiesław Kinasiwicz. Pr. (141039).

21d², 47/02 H02j 7/34 67035. 1.6 1970. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ siłowni prądu przemiennego z przekształtnikiem tyrystorowym odwracalnym i baterią akumulatorów. Tadeusz Knnert, Wiesław Kinasiwicz. Pr. (141004).

21d², 48 H01f 27/26 66985. 6.6 1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób prasowania jarzm rdzeni transformatorów. Ryszard Gaworczyk, Andrzej Łowicki. Pr. (141119).

21d², 49 H01f 41/04 67036. 29.5 1970. „ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Sposób wykonywania wysokonapięciowych uzwojeń transformatorów i dławików nawijanych dwoma drutami równoległymi. Andrzej Maliszewski, Janusz Pierzyński. Pr. (140941).

21d², 49 H01f 40/08 67057. 27.4 1970. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Przekładnik prądowy, zwłaszcza przepustowy. Jan Olak, Tadeusz Cielecki. Pr. (140294).

21d², 49 H01f 27/28 67064. 26.3 1970. „ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Uzwojenie transformatorowe, zwłaszcza dużych mocy. Lucjan Ormontowicz. Pr. (139633).

21d³, 2 H02h 5/04 66681. 18.9 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ czujnikowy zabezpieczenia silników elektrycznych. Jan Pytel, Zenon Okraszewski, Józef Borecki. Pr. (143279).

21d³, 2 H02k 11/00 66987. 28.9 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia przed przeciążeniami i zwarciami zwłaszcza tyrystorów. Adolf Balik. Pr. (143499).

21e, 1/10 GOir 1/10 66502. 15.6 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Organ ruchomy elektromechanicznych przyrządów pomiarowych. Tadeusz Dziewanowski. Pr. (141300).

21e, 13/02 GOir 13/02 66581. 16.4 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ połączeń automatycznych przyrządów cyfrowych o zwiększonej dokładności do pomiarów wielkości elektrycznych i nieelektrycznych. Krzysztof Jellonek. Pr. (140077).

21e, 13/30 GOir 13/30 66506. 20.6 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ do kalibracji i automatycznego wykreślenia osi współrzędnych elektronicznych rejestratorów XY. Józef Sałaciński, Jerzy Kuchta. Pr. (141459).

21e, 13/34 GOir 13/34 66704. 22.4 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Impulsowe urządzenie symetryczne do próbkowania sygnałów elektrycznych. Jerzy Baranowski, Michał Rzewuski. Pr. (140181).

21e, 17/00 GOir 17/00 66709. 22.1 1970. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Układ do porównywania napięć. Józef Filipiński. Pr. (138320).

21e, 19/00 GOir 19/00 67062. 24.9 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Przechwytywanie woltomierz fazoczuły do pomiaru sygnałów elektrycznych, zwłaszcza słabych. Leonard Tykarski. Pr. (143404).

21e, 19/26 GOir 19/26 66533. 9.4 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Oddział we Wrocławiu. Wrocław, Polska. Cyfrowo-analogowy korektor linii zerowej przetworników napięcie - częstotliwość. Jerzy Czarniecki, Jerzy Łaczyński. Pr. (139916).

21e, 23/00 GOir 23/00 66520. 3.6 1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Nastawny generator widma stabilizowanych sygnałów sinusoidalnych. Zivko Subotić, Jerzy Kurpiewski. Pr. (133985).

21e, 27/14 GOir 27/14 67097. 7.2 1970. Polska Akademia Nauk (Zakład Geofizyki). Warszawa, Polska. Sposób pomiaru rezystywności, zwłaszcza rezystywności gruntu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Jankowski, Włodzimierz Romaniuk, Antoni Ostaszewski. Pr. (138677).

21e, 27/20 GOir 27/20 67058. 18.4 1970. Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud Miedzi. Lubin, Polska. Układ do oceny skuteczności działania zerowania ochronnego. Henryk Wantuła, Adam Szostak. Pr. (140126).

21e, 27/26 GOir 27/26 67034. 2.6 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do bezpośredniego pomiaru przenikalności elektrycznej dielektryków. Sławoj Gwiazdowski, Ryszard Jachowicz. Pr. (141044).

21e, 27/28 GOir 27/28 66503. 13.6 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób automatycznego pomiaru współczynnika szumów czwórników elektrycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Ludwik Spiralski, Józef Sałaciński, Zenon Zdybel. Pr. (141302).

21e, 31/02 GOir 31/02 67086. 3.11 1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Układ do syntetycznego badania zdolności łączeniowej. wyłączników wysokiego napięcia bocznikowanych opornikami. Henryk Sibilski. Pr. (144211).

21e, 31/08 GOir 31/08 66490. 8.4 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna”. Pszów, Polska. Urządzenie do lokalizacji miejsca uszkodzeń kabli oponowych, zwłaszcza w podziemiach kopalń silnie gazowych. Patent dodatkowy do patentu nr 56038. Joa-

chim Brząkalik, Antoni Piechota, Tadeusz Froehlich, Tadeusz Mańka. Pr. (139900).

21e, 31/26 G01r 31/26 **67067**. 17.8 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Oddział w Łodzi. Łódź, Polska. Układ połączeń do pomiaru statycznego współczynnika wzmocnienia prądu f_i tranzystorów w stanie aktywnym i nasycenia. Włodzimierz Stefański, Czesława Stefańska. Pr. (142736).

21e, 35/02 G01r 35/02 67087. 30.11 1970. Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka” przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Wrocław, Polska. Czujnik transformatorowy solenoidalny. Tadeusz Jędrzejewski. Pr. (144714).

21g, 4/02 H01h 47/20 **67098**. 13.2 1970. Zakład Aparatury Pomiarowo Regulacyjnej „Energopomiar”. Wrocław, Polska. Tranzystorowy przekaźnik częstotliwościowy. Włodzimierz Kordylewski, Jerzy Boniecki. Pr. (138792).

21g, 4/05 H01h 50/30 66742. 26.3 1969. Pierwsz. 28.3 1968 (Francja). International Standard Electric Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie elektromagnetyczne, zwłaszcza do przekaźników lub elektromagnesów. (132596).

21g, 11/02 H011 1/16 66739. 20.2 1969. Pierwsz. 22.2 1968 (Szwecja). Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget. Vasteras. Szwecja. Przyrząd półprzewodnikowy. (131852).

21g, 13/28 H01j 29/86 66892. 10.4 1969. Pierwsz. 13.4 1968 (Holandia). NV Philips' Gloeilampenfabriekien. Eindhoven, Holandia. Sposób nakładania na korpus kineskopu taśmy zaciskowej zabezpieczającej przed implozją oraz kineskop wytwarzany za pomocą tego sposobu. (132885).

21g, 13/76 H01j 29/02 66595. 8.4 1969. Pierwsz. 10.4 1968 (Holandia). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Sposób mocowania metalowego elementu wsporczo do szklanej ściany za pomocą lutownia szklanego w szczególności do mocowania elementu wsporczo dla elektrody selekcyjnej koloru w kineskopie telewizji kolorowej. (132821).

21g, 18/01 G01t 1/14 67037. 21.5 1970. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”. Warszawa, Polska. Kieszonkowy sygnalizator przekroczenia dawki promieniowania jonizującego. Władysław Chojnacki. Pr. (140792).

21g, 41/00 H03b 7/14 66551. 13.12 1969. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Układ do otrzymywania ciągłego wzmocnienia powierzchniowych i poprzecznych fal sprężysto-spinowych. Sylwester Kaliski. Pr. (137529).

21g, 51/00 H01s 1/06 67066. 17.9 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. Magnes odchylający wiązkę atomową. Andrzej Chachulski, Ryszard Kuński. Pr. (143263).

21g, 53/02 H01s 3/08 **67090**. 12.7 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Laser holograficzny do obróbki światłem. Andrzej Kalestyński. Pr. (139146).

21g⁴, 9/12 G21f 9/12 66868. 10.12 1968. Pierwsz. 11.12 1967 (Wielka Brytania). Societe Belge pour l'Industrie Nucleaire S.A. Belgonucleaire. Bruksela, Belgia. Sposób odkażania cieczy radioaktywnych. (130514).

21h, 20/05 H05b 7/06 **67089**. 23.10 1969. Sądeckie

Zakłady Elektro-Węglowe. Biegonice, Polska. Sposób wypalania wyrobów elektrodowych. Zbigniew Wojewoda, Mirosław Lebieziejewski, Józef Jungiewicz, Władysław Kulig, Marian Potoczek, Jan Kolowca, Zygmunt Wystarczyk. Pr. (136468).

21h, 29/03 H05b 5/08 **67072**. 16.9 1969. Huta Batory. Chorzów Batory, Polska. Dwudzielna nagrzewnica indukcyjna do ściągania łożysk tocznych. Franciszek Fikus, Witold Gawlikowicz. Pr. (135832).

21k⁹, 39/02 H01m 39/02 67125. 22.12 1969. Instytut Przemysłu Włókien Łykowych. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania mikroporowatych separatorów do akumulatorów kwasowych. Ludomiła Słowińska, Szczepan Eugeniusz Słowiński, Ryszard Kozłowski, Jerzy Rotnicki, Krzysztof Twardowski. Pr. (137732).

21n, 3/18 H04n 3/18 **67152**. 2.8 1968. Pierwsz. 8.3 1968 (Włochy). ATES - Componenti Elettronici S.p.A. Mediolan, Włochy. Układ zasilacza prądu stałego o niskim napięciu wyjściowym, zwłaszcza do tranzystorowych odbiorników telewizyjnych. (128458).

Klasa 22. Barwniki; Barwienie; **Politurowanie**; Żyvice naturalne; Kleje; Różnorodne mieszaniny; Różne zastosowanie tworzyw

22a, 29/06 C09b 29/06 66760. 31.1 1967. Pierwsz. 3.2 1966 dla zastrz. 1-5, 9.12 1966 dla zastrz. 6 i 7 (Szwajcaria). CIBA Societe Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. (118782).

22a, 29/20 C09b 29/20 66754. 21.11 1967. Pierwsz. 23.11 1966 (Szwajcaria). CIBA Societe Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania monoazowych barwników pigmentowych. (123669).

22a, 47/02 C09b 7/02 66620. 26.7 1969. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania polisarczku tetraazaporfiny. Andrzej Kujawski, Witold Hahn. Pr. (135062).

22a, 47/02 C09b 47/02 66635. 26.7 1969. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych składników biernych do barwników azowych. Andrzej Kujawski, Witold Hahn. Pr. (135056).

22f, 1/34 C09c 1/34 66862. 11.1 1967. Zakłady Chemiczne „Rudniki”. Rudniki Częstochowskie, Polska. Sposób wytwarzania chromianu barowo-potasowego przeznaczonego do stosowania jako pigment. Aurelia Woźnicka. Pr. (118421).

22g, 3/48 C09d 3/48 66866. 25.8 1966. Pierwsz. 21.9 1965 (Austria). Vianova Kunstharz Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Sposób wytwarzania rozcieńczalnych wodą syntetycznych spoiw żywicznych. (116218).

22g, 3/66 C09d 3/66 **67043**. 15.10 1968. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Środek do uszlachetniania lakieru poliestrowego. Roman Sołecki. Pr. (129560).

22g, 9/04 C09d 9/04 **67042**. 25.6 1968. Centralne Laboratorium Chemiczne, Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Środek do usuwania asfaltu z karoserii samochodowych. Eugeniusz Bartoszek, Zdzisław Deutryk, Ewa Ławicka, Janusz Nowacki, Bronisław Wołoszyn. Pr. (127723).

22h¹, 1/04 C09f 1/04 66991. 28.6 1966. Politechnika; Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania żywic z estru glicydowego kwasów albertolowych. Ryszard Tadeusz Sikorski. Pr. (115327).

22h², 1/08 C09g 1/08 **66852**. 18.1 1969. Instytut Przemysłu Drobnoego i Rzemiosła. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania despersji wosków w wodzie. Patent dodatkowy do patentu nr 55252. Leokadia Mizgier-Jeziorek, Teresa Stańczuk-Różycka, Jerzy Skotnicki. Pr. (131263).

22h², 1/10 C09g 1/10 **66603**. 26.10 1967. Pierwsz. 27.10 1966 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Środek do ochrony powierzchni. (127413). -

22i², 3/16 C09j 3/16 **67044**. 21.12 1968. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Klej bakelitowy. Zdzisław Chudziński, Jerzy Chudziński. Pr. (130781).

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

23a, 6 C11b 9/02 **66492**. 3.4 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania środka zapachowego do celów perfumeryjnych. Janusz Kulesza, Józef Góra. Pr. (134062).

23d, 3/00 C11c 5/00 **66906**. 14.4 1970. Halina Lebrecht. Warszawa, Polska. Tworzywo do bezknotowych zniczków palących się barwnym płomieniem. Halina Lebrecht. (139948).

23e, 2 C11d 1/83 **67047**. 9.1 1967. Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Jawor, Polska. Detergentowy środek do mycia rąk. Mieczysław Wilczek, Tadeusz Kubicki, Andrzej Brambor, Kazimierz Wojniłowicz. Pr. (118375).

Klasa 24. Instalacja paleniskowa

24a, 10 F23d 19/02 **67111**. 31.1 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Sposób spalania węgla zasolonych, mułów i odpadów pyłoolejowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jan Rudzki, Teodor Salinger. Pr. (138514).

24e, 1/05 C10j 3/10 **67074**. 20.10 1969. Centralne Laboratorium Gazownictwa. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania metodą ciągłą gazu o wysokiej zawartości wodoru oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Karol Kaczmarek, Jerzy Naczyński, Edmund Hałas, Marian Wendeker. Pr. (136408).

24e, 2/06 C10j 1/22 **67123**. 24.7 1969. Centralne Laboratorium Gazownictwa. Kraków, Polska. Sposób uzyskiwania gazu miejskiego z gazu ziemnego o dużej zawartości azotu. Zbigniew Lorenc, Karol Kaczmarek, Jerzy Naczyński. Pr. (135011).

24g, 6/01 B08b 5/00 **66500**. 27.11 1968. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób oczyszczania gazów przemysłowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Joachim Zubek. Pr. (130263).

24g, 6/10 B01d 53/00 **67099**. 28.2 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do oczyszczania gazów z pyłów. Tadeusz Knap. Pr. (139084)

Klasa 26. Wytwarzanie gazu przez odgazowanie paliw, np. gazu świetlnego i gazu olejowego; wytwarzanie gazu palnego sposobem mokrym; wytwarzanie gazu palnego przez nawęglanie; oczyszczanie gazu destylacyjnego i acetyleny

26d, 8/04 C10k 1/00 **66926**. 23.3 1968. Sosnowieckie Odlewnie Staliwa „SOSTAL”. Sosnowiec, Polska. Sposób odsiarczania gazów energetycznych i spalinyowych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

Piotr Lwowicz, Gabriela Sadowska, Maurycy Wieczorek, Ryszard Magierowski. Pr. (125989).

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki

27c, 12/01 F04d 29/00 **66787**. 11.12 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Klimontów”. Klimontów, Polska. Wirnik wentylatora chłodzącego pierścienie silnika elektrycznego. Jan Biernacki, Tadeusz Szwed, Edward Centkowski, Zenon Łój. Pr. (137487).

Klasa 30. Lecznictwo

30a, 4/01 A61b 5/00 **66860**. 31.12 1970. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Przyrząd do mierzenia progu czucia dotyku i bólu. Andrzej Zabiega. Pr. (145367).

30a, 4/01 A61b 5/00 **67040**. 14.2 1970. Wojskowa Akademia Medyczna. Łódź, Polska. Urządzenie do pomiaru pojemności i ciśnienia w jamie stawu kolanowego oraz do rozciągania istniejących zrostów wewnątrzstawowych. Bronisław Kozłowski. Pr. (138807).

30a, 8/01 A61b 17/02 **66856**. 9.2 1970. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Przyrząd przeznaczony do czynnego odsysania ran chirurgicznych. Danuta Kałińska, Henryk Kuś, Janusz Luniak. Pr. (138712).

30a, 17/02 A61b 17/34 **66967**. 29.8 1970. Akademia Medyczna. Białystok, Polska. Igła do pobierania skrawków opłucnej. Władysław Pręgo wski, Henryk Mściwojewski. Pr. (142924).

30a, 19/05 A61b 17/22 **66817**. 25.5 1970. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Narzędzie do drenażu płuczącego kości. Stefan Misterka, Janusz Bielawski. Pr. (140863).

30a, 19/05 A61b 17/40 **67005**. 2.12 1970. Śląska Akademia Medyczna. Katowice, Polska. Elektroda sprzężona z oftalmoskopem elektrycznym zwłaszcza do operacji odklejen siatkówki. Patent dodatkowy do patentu nr 62359. Władysław Kotania, Piotr Pałuszny. Pr. (144752).

30d, 21 A61f 13/00 **66813**. 15.12 1970. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Włókninowy opatrunek stosowany zwłaszcza w lecznictwie. Halina Mrożewska, Włodzimierz Jędrzejewski, Tadeusz Mośniak. Pr. (144993).

30e, 10 A61g 7/00 **66963**. 29.10 1969. Centralny Ośrodek Techniki Medycznej. Warszawa, Polska. Urządzenie do pielęgnacji i usprawniania chorego zwłaszcza porażonego. Jerzy Szulc. Pr. (136579).

30h, 2/20 C12d 5/04 **66611**. 17.3 1969. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ryboflawiny metodą biosyntezy. Patent dodatkowy do patentu nr 64983. Tadeusz Szcześniak, Leonard Karabin, Krystyna Wituch. Pr. (132385).

30h, 14 C12k 1/00 **66660**. 19.9 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda). Wrocław, Polska. Urządzenie do posiewu drobnoustrojów drogą nakraplania lub nakłuwania. Mieczysław Siarczyński. Pr. (135906).

30k, 1/01 A61m 1/03 **66968**. 28.8 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Oddział w Łodzi. Łódź, Polska. Urządzenie do bezpośredniej reanimacji serca. Jan Moll, Kazimierz Rybiński, Antoni Działkowiak, Włodzimierz Stefański, Czesława Stefańska, Zdzisław Ciechanowski, Adam Wnuk. Pr. (142911).

Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków

31a¹, 3/08 F27b 3/08 67117. 1.3 1971. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen”. Wrocław, Polska. Piec indukcyjny rdzeniowy z przegrzowaną kotłową. Eugeniusz Skóra, Tadeusz Wronka, Eugeniusz Horoszko, Andrzej Stec. Pr. (146562).

31a¹, 5/04 F27b 5/04 66494. 28.10 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Piec do bezzgorzelinowego nagrzewania stali. Jan Madej. Pr. (136558).

31a¹, 9/06 F27b 9/06 66507. 2.7 1970. Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex”. Warszawa, Polska. Elektryczny piec oporowy, zwłaszcza do regeneracji węgla aktywnego. Stanisław Zagrodzki, Stanisław Mieczysław Zagrodzki, Jan Kubiak. Pr. (141790).

31a³, 19/00 F27d 19/00 67119. 8.2 1971. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Urządzenie do samoczynnego przestawiania pracy pieca na ciąg naturalny. Edward Wyrwał, Witold Krause. Pr. (146078).

31b¹, 1/00 B22e 1/00 66975. 23.7 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Masa do sporządzania form odlewniczych. Bolesław Różanowski, Franciszek Nadachowski, Jerzy Stachańczyk, Tadeusz Imbierowicz. Pr. (142209).

31b¹, 1/18 B22c 1/18 66943. 12.11 1968. Ośrodek Badań w Rozwoju w Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”. Machów k/Tarnobrzega, Polska. Sposób uszlachetniania skał bentonitowych mających zastosowanie zwłaszcza w odlewnictwie. Stefan Gustkowicz, Teresa Czajkowska, Andrzej Włodarski, Andrzej Mickiewicz, Zbigniew Górny, Andrzej Czajka, Magdalena Gawlikowska. Pr. (130007).

31b¹, 3/00 B22c 3/00 66949. 6.4 1970. Koneckie Zakłady Odlewnicze im. Gwardii Ludowej. Końskie, Polska. Powłoka na trwałe rdzeń odlewniczy. Jan Kozubski, Lech Kiersznowski, Jerzy Dziubiński, Zygmunt Krupski, Henryk Gonera, Zbigniew Wojtczak. Pr. (139825).

31b¹, 3/00 B22c 3/00 66996. 7.7 1969. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Powłoka ochronna na formy i rdzenie odlewnicze. Jan Piasecki, Jarosław Ranczakowski, Adam Kasprzyk, Stefan Jucha, Tadeusz Białas, Mieczysław Seweryniak. Pr. (134639).

31b¹, 7/02 B22e 7/02 66937. 10.9 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób usuwania modelu styropianowego z formy odlewniczej. Dominik Wajszel, Jerzy Jabłoński. Pr. (135745).

31b², 1/02 B22d 1/02 66950. 9.6 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do badania zdolności metali i stopów do wypełniania form odlewniczych. Andrzej Rydałek. Pr. (121040).

31b², 7/10 B22d 7/10 66940. 2.7 1970. Huta Baildon. Katowice, Polska. Ochładzalnik kierunkowy krystalizacji. Stefan Gołba, Czesław Wójcik, Tadeusz Zdeb-ski. Pr. (141782).

31b², 11/10 B22d 11/10 66766. 11.1 1968. Pierwsz. 15.31967 (Włochy). Ilario Properzi. Mediolan, Włochy. Urządzenie samonastawne do doprowadzenia roztopionego metalu do maszyny do ciągłego odlewania. (124648).

31b², 11/12 B22d U/22 66882. 9.2 1966. Pierwsz. 12.2 1965 (Francja). Societe Civile d'Etudes de Centrifugation. Paryż, Francja. Urządzenie do przecinania i obracania wlewków odlewanych pionowo w sposób ciągły. (112878).

31b², 33/02 B22d 33/02 66910. 22.9 1967. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie napędowe maszyn odlewniczych. Kazimierz Łukaszewski. Pr. (122684).

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żuźlowa

32a, 3/00 C03b 3/00 67013. 27.8 1968. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób odzysku ciepła ze spalin przy wannach szklarskich. Jan Jasiewicz, Maciej Zgorzelski. Pr. (128798).

32a, 5/04 C03b 5/04 66857. 3.2 1970. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Szklarskiego. Kraków, Polska. Piec wannowy do ciągłego wytapiania masy szklanej. Roman Tymoszek, Franciszek Wolanin, Teresa Kursa, Jan Byszewski, Janina Adamczyk. Pr. (138540).

32a, 5/04 C03b 5/04 67006. 7.12 1970. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Szklarskiego. Kraków, Polska. Wanna szklarska do ciągłego wytapiania szkła kolorowego. Henryk Wilk. Pr. (144848).

32a, 9/34 C03b 9/34 66815. 17.9 1970. Spółdzielnia Pracy Ozdób Choinkowych. Koszalin, Polska. Forma do dmuchania baniek szklanych, zwłaszcza choinkowych. Jan Stępkowski, Józef Perek. Pr. (143246).

32a, 15/02 C03b 15/02 66903. 23.10 1967. Pierwsz. 24.11 1966 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła w postaci taśmy szklanej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (123189).

32a, 19/10 C03b 19/10 66966. 5.9 1970. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania kulek ze szkła, tworzywa szklano-kryształicznego, leźny kamiennej i innych materiałów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Ferdynand Grochowski, Tadeusz Więckowski. Pr. (143029).

32a, 23/02 C03b 23/02 66971. 24.11 1970. Huta Szkła Okiennego „Ząbkowice”. Ząbkowice Będzińskie, Polska. Urządzenie do gięcia i hartowania szyb. Patent dodatkowy do patentu 53896. Henryk Lessig, Jan Bernacki, Tadeusz Kryczek. Pr. (144597).

32a, 23/10 C03b 23/10 66969. 14.8 1970. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Urządzenie do obróbki termicznej szkła i kwarcu. Stanisław Mirek, Julian Chorab, Jan Cichy. Pr. (142712).

32a, 25/04 C03b 25/04 66970. 30.9 1970. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Piec tunelowy do odprężania wyrobów szklanych. Piotr Habberko. Pr. (143643).

32b, 3/00 C03c 3/00- 66861. 17.12 1970. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Szklarskiego. Kraków, Polska. Szkło izolatorowe stosowane, zwłaszcza do zalewania trzonek żarówek. Alicja Wołf, Andrzej Sipowicz, Henryk Wilk. Pr. (145054).

32b, 15/00 C03c 15/00 66814. 29.10 1970. Robotnicza Spółdzielnia Pracy Przemysłu Szklanego „Młodzież”. Krosno, Polska. Sposób wytwarzania masy parafinowej do powlekania wyrobów szklanych przed procesem wytrawiania. Teresa Maciejak, Zbigniew Jordan, Irena Gicala. Pr. (144140).

32b, 17/12 C03c 17/12 **66859**. 21.2 1969. Centralne Laboratorium Chemiczne (Spółdzielnia Pracy). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania zwierciadeł. Zdzisław Deutryk, Wiktor Spychała, Leon Urbański, Bronisław Wołoszyn. Pr. (131892).

Klasa 34. Meble; przedmioty do gospodarstwa domowego; odkurzacze w **ogólności**

43b, 41/00 A47j 41/02 66863. 9.8 1969. Huta Szkła im. F. Paplińskiego w Wołominie. Wołomin, Polska. Termos do jednoczesnego przechowywania kilku posiłków. Wilhelm Krawczyk. Pr. (135318).

34b, 75/02 A22c 25/00 67028. 30.12 1970. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Centrala Rybna”. Poznań, Polska. Urządzenie do mechanicznego solankowania ryb. Stanisław Rybarczyk. Pr. (145333).

Klasa 35. Dźwignice (podnośniki, suwnice, wciągarki, urządzenia do podnoszenia)

35a, 15/08 B66b 15/08 **66810**. 28.8 1969. Główny Instytut Górniczego. Katowice, Polska. Sposób bezlinowego transportu pionowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stefan Bielawka, Kazimierz Tymiński. Pr. (135569).

35b, 1/28 B66c 1/28 66896. 20.6 1967. Pierwsz. 21.6 1966 dla zastrz. 1 do 4; 22.2 1967 dla zastrz. 5 do 8. (Szwecja). Byggnadsaktiebolaget Paul Anderson. Vasteras, Szwecja. Urządzenie do nadawania ruchu obrotowego przedmiotom zawieszonym w szczególności na żurawiu. (121257).

35b, 1/32 B66c 1/32 66917. 5.3 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego - „Biprohut”. Gliwice, Polska. Uchwyt do transportu szczególnie pakietów blach. Julian Ptak, Józef Piernikarczyk, Henryk Promny, Kazimierz Gajos. Pr. (139236).

35b, 23/44 B66c 23/64 66741. 28.2 1970. Pierwsz. 2.3 1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Schwermaschinenbau S. M. Kirow. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie sterujące do dźwigu samojednego z wieloma osiami przegubowymi. (139097).

35b, 23/88 B66c 23/88 66609. 21.4 1967. Alimak - Werken AB. Skellefteå, Szwecja. Urządzenie blokujące do klatek dźwigów budowlanych lub podobnych. (120154).

35b, 23/92 B66c 23/92 66752. 1.10 1969. Pierwsz. 3.10 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Schwermaschinenbau Georgi Dimitroff Magdeburg Buckau. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie ograniczające moment obciążenia do żurawia zwłaszcza z hydraulicznym wysięgnikiem wypadowym. (136110).

35c, 5/28 B66d 5/28 **66811**. 27.9 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Hamulec maszyny wyciągowej. Jan Orlacz. Pr. (136057).

35d, 9/06 B66f 9/06 66525. 12.11 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Ładowarka do przeladunku drewna. Stanisław Bajka, Mieczysław Nasiek, Stanisław Bogucki, Józef Trojan. Pr. (144381).

35e, 5/26 B66d 5/26 66594. 25.2 1969. Pierwsz. 27.2 1968 dla zastrz. 6-11; 16.12 1968 dla zastrz. 1-5, 12, 13 (Finlandia). Jalmari Selim Virkki. Vantas, Finlandia. Urządzenie do opuszczania ludzi i ciężarów. (131949).

Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wodę

36b, 3/01 F24b 5/08 66605. 3.1 1968. Pierwsz. 4.1 1967 (Belgia). Les Fonderies de l'Eau Noire S.A. Couvin, Belgia. Urządzenie ogrzewcze na paliwo płynne, promieniujące ciepło, zwłaszcza do ogrzewania mieszkań. (124507).

36e, 6/14 F24h 1/20 66684. 25.3 1969. Przedsiębiorstwo Robót Instalacyjno-Montażowych Budownictwa Rolniczego. Pruszcz Gdański, Polska. Elektryczny akumulacyjny ogrzewacz wody. Zbigniew Głowinkowski, Stanisław Turowski, Tadeusz Wołejko, Jacek Żyboriski, Romuald Juchniewicz. Pr. (132615).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a, 1/00 E04b 1/00 67150. 13.8 1970. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania zespolonych przekryć dachowych z elementów prefabrykowanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Aleksander Oleśniewicz, Stanisław Kuś. Pr. (142709).

37a, 3/00 E04b 3/00 66720. 27.11 1969. „Era” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska. Składana ściana zmodulowana. Feliks Sujkowski. Pr. (137145).

37a, 5/18 E04b 5/18 67124. 2.3 1970. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Konstrukcyjna płyta budowlana. Wiktor Grzegorzewski. Pr. (139124).

37b, 3/04 E04c 66685. 31.1 1968. Poznańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Poznań, Polska. Pręt do przenoszenia sił ściskających w konstrukcjach stalowych. Bolesław Salomończyk, Zbigniew Górny. Pr. (125000).

37b, 3/20 E04c 3/20 66911. 17.10 1964. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Prefabrykowana żelbetowa belka stropowa. Jerzy Orchowski. Pr. (106010).

37b, 5/08 E04c 5/08 67118. 16.2 1971. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Ciężno konstrukcji wstępnie sprężonych. Józef Lewdoń, Józef Zajac. Pr. (146264).

37d, 15/00 E04f 15/00 66941. 6.4 1967. „ERA” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska. Składana podłoga podest. Feliks Sujkowski. Pr. (119868).

37d, 21/30 E04f 21/30 66722. 25.2 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Zremb”. Warszawa, Polska. Końcówka wtryskowa do wypełniania szczelin masami plastycznymi. Otton Żywicki, Janusz Sitkowski, Piotr Bałdyga, Ryszard Wolman. Pr. (139006).

37e, 11/20 E04g 11/20 66553. 7.11 1969. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budowy Pieców Przemysłowych. Wrocław, Polska. Urządzenie do wznoszenia żelbetowych budowli wieżowych zbieżnych sposobem ślizgowym. Bronisław Ciechanowski, Adam Kołacz, Adam Kaźmierski, Tadeusz Kusz, Stanisław Orzeł, Edward Moczulski. Pr. (136761).

37e, 11/24 E04g 11/24 66918. 18.2 1970. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Układ rozdzielczo-tłokowy do napędu śrub korrekcyjnych deskowań ślizgowych. Antoni Romatowski. Pr. (138877).

37f, 7/20 E04h 7/20 67112. 31.7 1967. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Sposób budowy basenu szlamowego.

Marian Brygier, Edward Dubiel, Czesław Kot, Brunon Myśliński. Pr. (121973).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38a, 1 B27b 3/02 67030. 19.12 1970. Fabryka Obrabiarek do Drewna. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do obracania wału napędowego traka pionowego. Piotr Batur, Tadeusz Trepka. Pr. (145100).

38a, 6/01 B27b 5/12 66829. 11.7 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Tarczówka poprzeczna. Edward Janas, Kazimierz Łyskawa. Pr. (139678).

38b, 5 B27c 5/06 67021. 23.1 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Halemba”. Ruda Śląska 6, Polska. Automatyczna ołownia drewnianych stojaków kopalnianych. Franciszek Gaździk, Mateusz Karczowski, Edward Mikuła, Jan Michalski, Hubert Szczyrba. Pr. (138345).

38b, 5 B27c 5/00 67048. 15.9 1970. Malborski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Malbork, Polska. Urządzenie do pneumatycznego napędu oscylacji wrzecion maszyn zwłaszcza frezarek do drewna. Stefan Grzywiński. Pr. (143219).

38c, 1/02 B27d 5/00 67052. 30.5 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Urządzenie do nanoszenia kleju. Edward Janas. Pr. (140969).

38c, 2/01 B24b 21/00 67004. 23.9 1970. Słupski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Słupsk, Polska. Szlifierka taśmowa do obróbki drewna. Leszek Zalewski. Pr. (143389).

38c, 2/01 B24b 55/00 67110. 30.1 1970. Sopotkie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Automatyczny układ przeciążeniowej regulacji prędkości posuwu szlifierki walcowej. Tadeusz Marchowski. Pr. (138499).

38d, 1 B27f 1/06 67049. 6.5 1970. Zakłady Stolarki Budowlanej Przedsiębiorstwo Państwowe. Wołomin, Polska. Urządzenie do dwustronnego wykonywania złącz czopowych, zwłaszcza klinowych w elementach drewnianych różnej długości. Waław Chmielewski, Jan Konarzewski, Marian Nowak, Wiesław Tkaczyk. Pr. (140458).

38e, 12 B27g 3/00 67007. 19.11 1969. Słupski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Słupsk, Polska. Urządzenie do odpylania wielobiegowej szlifierki taśmowej do drewna. Leszek Zalewski. Pr. (136981).

38h, 2/01 B27k 3/52 66642. 4.9 1968. Centrala Wytwórczo-Usługowa „Libella”. Warszawa, Polska. Srodek do ochrony drewna i materiałów drewnopochodnych przed działaniem korozji biologicznej i ognia. Jerzy Michalak, Edward Grochowski, Wojciech Kuliński, Krzysztof Majewski, Jan Potocki, Iwona Iwanowska. Pr. (128930).

38i, 4 B27l 11/06 66652. 2.5 1968. Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw Sztucznych „PROERG”. Gliwice, Polska. Urządzenie do wytwarzania mączki drzewnej z trocin. Antoni Sołtys. Pr. (126742).

Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i **rogopodobnych** tworzyw, nie przewidziana na innym miejscu; wytwarzanie produktów polikondensacji, poliaddycji i polimeryzacji

39a¹, 1/02 B29b 1/02 66816. 12.6 1970. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Kablowego i Sprzętu Elektrotechnicznego „Kablosprzęt”. Ożarów Mazo-

wiecki, Polska. Tabletkarka do tworzyw termoutwardzalnych. Edward Czyż, Zygmunt Falkowski, Marian Handzlik, Mieczysław Pietrzyk, Eugeniusz Biernot. Pr. (141257).

39a², 5/06 B29c 5/06 67108. 6.12 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urzędzeń Chemicznych. Toruń, Polska. Urządzenie do wytwarzania przedmiotów powłokowych z tworzyw termoplastycznych sposobem rozdmuchiwania. Henryk Rzaża, Kazimierz Pomorski. Pr. (137355).

39a², 13/02 B29c 13/02 67128. 19.5 1970. Warszawskie Zakłady Urzędzeń Informatyki „Meramat”. Warszawa, Polska. Urządzenie do wytwarzania kapsli z tworzyw sztucznych do butelek. Ryszard Żaboklicki, Bronisław Rudewicz. Pr. (140732).

39a², 17/00 B29c 17/00 67130. 2.6 1970. Zakłady Metalowe „POLAR” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Sposób formowania próżniowego wyprasek z tworzyw termoplastycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Czarniak, Jan Wróbel. Pr. (141037).

39a², 17/14 B29c 17/14 66825. 8.9 1970. Zakłady Produkcji i Przetwórstwa Pianki Poliuretanowej „Polopren”. Łódź, Polska. Urządzenie do wycinania wkładów barkowych do odzieży. Bogdan Burzyński, Idzi Pasik. Pr. (143064).

39a², 17/14 B29c 17/14 66830. 21.3 1970. Zakłady włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Urządzenie do ściskania osłon z przedmiotów cylindrycznych. Tadeusz Smolnik. Pr. (139545).

39a², 17/14 B29c 17/14 66945. 20.10 1970. Zakłady Metalowe Skarżysko Przedsiębiorstwo Państwowe. Skarżysko-Kamienna, Polska. Urządzenie do cięcia taśmy z tworzywa sztucznego. Feliks Włodarczyk, Piotr Turek, Grzegorz Surma. Pr. (143979).

39a³, 1/00 B29c 1/00 66946. 16.10 1970. Warszawskie Zakłady Telewizyjne. Warszawa, Polska. Urządzenie do bezpośredniego formowania gwintów w przedmiotach wykonywanych w formach ciśnieniowych. Edward Berliński, Waldemar Kozłowski. Pr. (143945).

39a³, 7/14 B29d 7/14 66819. 10.6 1970. Instytut Telei Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania z tworzyw sztucznych cienkich folii, w szczególności folii przeznaczonych do wytwarzania kondensatorów. Przemysław Chrobak, Halina Hackingiewicz, Bogusław Wędzicha, Krystyna Szablewska. Pr. (141195).

39a³, 23/00 B29d 23/00 67139. 21.9 1970. Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów Wielkopolski, Polska. Sposób wykonania kanałów przepływowych w odlewach względnie w wypraskach z tworzywa sztucznego stosowanych zwłaszcza w automatyce przemysłowej. Mieczysław Suchodomski, Zdzisław Sobolewski. Pr. (143355).

39a³, 23/04 B29d 23/04 67001. 24. 11 1964. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie chłodzące do zestalania rur wytwarzanych z tworzyw termoplastycznych. Jerzy Krzemiński, Włodzimierz Dahlig. Pr. (106378).

39a³, 23/12 B29d 23/12 67081. 28.3 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nawijanych kulistych zbiorników ciśnieniowych z tworzywa sztucznego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Patent dodatkowy do patentu nr 65518. Stanisław Mikucki, Jan Poznański. Pr. (139681).

39a³, 27/00 B29d 27/00 **66582**. 17.10 1969. Przedsiębiorstwo Budownictwa Rolniczego. Tczew, Polska. Sposób wykonywania elementów izolacyjnych ze złomu styropianowego. Adam Sulak, Henryk Konkol. Pr. (136371).

39a³, 27/00 B29d 27/00 **67138**. 27.8 1970. Polska Akademia Nauk (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych). Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania kształtek z porowatego polistyrenu elastycznych w szerokim zakresie temperatur. Antoni Grohman, Bogdan Sujak. Pr. (142900).

39a⁴, 1/00 B29f 1/00 **67135**. 27.6 1971. Żywiecka Fabryka Maszyn. Żywiec, Polska. Urządzenie do uplastyczniania tworzywa we wtryskarkach do tworzyw sztucznych. Andrzej Kutyla. Pr. (141627).

39a⁴, 1/06 B29f 1/06 **66838**. 26.11 1969. Okręgowy Związek Spółdzielni Inwalidów Zakład Usług Technicznych. Kraków, Polska. Wtryskarka tłokowa do termoplastycznych tworzyw sztucznych. Zdzisław Blok, Zbigniew Krawczyk, Włodzimierz Lechowicz. Pr. (137118).

39a⁴, 1/10 B29f 1/10 **66820**. 30.4 1970. Warszawskie Zakłady Telewizyjne. Warszawa, Polska. Gniazdo formy wtryskowej do uszczelniania elementów gwintowanych zaprasowywanych w tworzywach termoplastycznych. Edward Berliński. Pr. (140320).

39a⁴, 3/04 B29f 3/04 **66822**. 19.6 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Warszawska Fabryka Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Głowica do wytłaczania materiałów plastycznych. Tadeusz Diem, Włodzimierz Dahlig, Ryszard Józwicki. Pr. (141427).

39a⁵, 1/00 B29g 1/00 **66552**. 17.12 1969. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Sposób formowania zamkniętych wyrobów skorupowanych ze zbrojonych tworzyw sztucznych oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. Zdzisław Kalinowski. Pr. (137617).

39a⁵, 3/00 B29g 3/00 **67149**. 28.7 1970. Centralne Biuro Opracowań Technicznych Drobnej Wytwórczości Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do formowania otworów lub wgłębień skośnych o dowolnych kształtach w elementach prasowanych z tworzyw termoutwardzalnych, zwłaszcza sposobem przetłaczania. Władysław Czarnecki. Pr. (142414).

39a⁶, 3/06 B29h 3/06 **66947**. 30.9 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przyrząd do stożkowego skrawania powłoki gumowej węży zbrojonych. Leon Witwicki. Pr. (143672).

39a⁶, 5/00 B29h 5/00 **66498**. 23.6 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Siłownik prasy hydraulicznej do wulkanizacji taśm przenośników. Edmund Sobolewski, Jan Kubicki. Pr. (134338).

39a⁶, 5/20 B29h 5/20 **66485**. 3.12.1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Urządzenie do wulkanizacji części gumowych. Stanisław Wetulani. Pr. (130381).

39a⁸, 5/22 B29h 5/22 **66627**. 2.5 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Płyta grzejna do hydraulicznej prasy wulkanizacyjnej. Jan Kubicki, Edmund Sobolewski. Pr. (140391).

39a⁸, 7/14 B29h 7/14 **66650**. 15.9 1970. Zakłady Gumowe Górnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. By-

tom, Polska. Sposób wykonania węży tkaninowo-gumowych do głowic uszczelniających i uszczelniająco nawilżających. Janusz Jagodziński, Edward Łatka, Ryszard Żak, Kazimierz Kwiatkowski. Pr. (143223).

39a⁶, 7/14 B29h 7/14 **66824**. 9.7 1970. Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”. Wolbrom, Polska. Urządzenie do konfekcjonowania węży gumowych. Patent dodatkowy do patentu nr 58191. Ryszard Osuch, Stanisław Biela, Romuald Nowicki, Henryk Cygnarowski, Henryk Papaj. Pr. (141936).

39a⁶, 7/14 B29h 7/14 **66827**. 29.9 1970. Zakłady Gumowe Górnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Sposób wytwarzania węży tkaninowo-gumowych do głowic uszczelniających i uszczelniająco nawilżających. Janusz Jagodziński, Edward Łatka, Ryszard Żak, Kazimierz Kwiatkowski. Pr. (143571).

39a⁶, 7/14 B29h 7/4 **67105**. 9.8 1969. Zakłady Gumowe Górnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do konfekcjonowania węży gumowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Edward Łatka, Wojciech Jurkowski, Zenon Obacz. Pr. (135312).

39a⁶, 7/22 B29h 7/22 **66826**. 8.9 1970. Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”. Wolbrom, Polska. Urządzenie do schładzania gumowych taśm przenośnikowych po ich oprotektorowaniu. Adam Szpet, Ryszard Osuch, Lucjan Bratek. Pr. (143068).

39a⁶, 9/02 B29h 9/02 **66995**. 7.8 1970. Zakłady Gumowe Górnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Sposób dwustronnego gumowania tkanin na kalandrze trójwalcowym oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Janusz Jagodziński, Józef Lysik, Stanisław Szymik. Pr. (142574).

39a⁶, 9/10 B29h 9/10 **66837**. 11.1 1969. Piastowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”. Piastów, Polska. Sposób wytwarzania elementów sprężystych gumowo-metalowych tulejowych i z pełnymi rdzeniami. Bronisław Kobierecki, Józef Dworakowski, Wacław Kaczorek, Ryszard Makulski, Helena Krysteczka, Mieczysław Bogał. Pr. (131157).

39a⁶, 17/28 B29h 17/28 **66818**. 3.12 1970. Olsztyńskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”. Olsztyn, Polska. Urządzenie do krojenia i zdwijania podgumowanych tkanin kordowych. Andrzej Daszczuk, Bronisław Kwiatkowski, Stanisław Piekarski, Edward Żuk. Pr. (144770).

39a⁶, 17/28 B29h 17/28 **66818**. 3.12 1970. Olsztyńskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”. Olsztyn, Polska. Sposób wytwarzania gumowej mieszanki z odpadów gumowanego kordu z włókien syntetycznych. Ryszard Sendlewski, Wojciech Kentzer, Jan Koziół. Pr. (142740).

39a⁷, 5/00 B29j, 5/00 **66629**. 27.5 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Zasobnik do cząstek ligno-celulozowych z urządzeniem dozującym. Zbigniew Brzostek, Stanisław Kanak, Edward Makiela. Pr. (140910).

39a⁷, 5/00 B29j 5/00 **66667**. 13.6 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Dozownik materiałów włóknistych w urządzeniach do wytwarzania płyt pilśniowych. Lech Raczynski, Tadeusz Szymacha, Jan Poprawa. Pr. (134177).

39a⁷, 5/00 B29j 5/00 **66823**. 24.6 1970. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Sposób sortowania

włókien z drewna oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Zdzisław Pulikowski, Jerzy Szemiotowicz, Halina Szymankiewicz. Pr. (141545).

39a⁷, 5/00 B29j 5/00 66948. 29.6 1970 Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Sposób wytwarzania wstęgi z włókien drewna lub podobnych materiałów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Leonard Guziur, Tadeusz Knap, Jerzy Spychalski. Pr. (141643).

39a⁷, 5/00 B29j 5/00 67143. 12.12 1970. Zakłady Płyt Pilśniowych. Czarnków, Polska. Wielokierunkowa głowica za- i wyłączeniowa łącznika zwłaszcza do sterowania ruchem blach obiegowych przy prasie do wytwarzania płyt pilśniowych. Tadeusz Magdziarz. Pr. (144950).

39a⁷, 5/04 B29j 5/04 66961. 22.10 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do wytwarzania wstęgi z włókien drewna lub podobnych materiałów. Patent dodatkowy do patentu nr 65052. Leonard Guziur, Tadeusz Knap, Jerzy Spychalski. Pr. (136456).

39a⁷, 5/08 B29j 5/08 66583. 17.11 1969. Biuro Zbytu Maszyn i Kompletowania Zakładów Przemysłu Drzewnego „BEKAZED”. Warszawa, Polska. Stacja nasypowa do formowania kobierca z masy włóknistej lub z cząstek lignocelulozowych, a zwłaszcza do nasypywania kobierca okładu warstw płyt wiórowych. Patent dodatkowy do patentu nr 62415. Stanisław Kanak, Zbigniew Kowalczyk. Pr. (137046).

39a⁷, 5/08 B29j 5/08 66828. 15.6 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Urządzenie do produkcji płyt z cząstek lignocelulozowych, zwłaszcza płyt wiórowych. Edward Makiela, Czesław Regeńczuk. Pr. (141351).

39b⁴, 29/38 C08b 29/38 66855. 10.11 1969. Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Warszawa, Polska. Sposób plastyfikowania folii z regenerowanej celulozy. Ryszard Szczepanik, Maria Sobolewska. Pr. (139531).

39b⁴, 3/06 C08f 3/06 67014. 12.12 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób otrzymywania samoemulgujących się w wodzie wosków polietylenowych. Patent dodatkowy do patentu nr 66173. Zygmunt Hehn, Dominik Nowak, Aleksandra Hoffmann, Stanisław Drygajło, Jan Pethe. Pr. (132145).

39b⁴, 3/06 C08f 3/06 67014. 12.12 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania polietyleno o zwiększonej odporności termicznej. Maria Nowakowska, Edward Grzywa, Marzenna Rybczyk. Pr. (124038).

39b⁴, 29/24 C08f 29/24 66853. 28.3 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania tworzywa sztucznego na kształtki wykładzinowe do kół pędnych. Zygmunt Kawecki, Wiktor Klein, Henryk Knop, Zbigniew Maj, Jan Orłacz, Juliusz Stachurski, Stanisław Ptasieński. Pr. (140434).

39b⁵, 5/18 C08g 5/18 66780. 14.1 1969. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania środka dyspergującego dla barwników. Patent dodatkowy do patentu nr 56114. Jerzy Walens, Henryk Stasiak, Julian Mucha, Józef Mielicki, Tadeusz Janik. Pr. (131178).

39b⁵, 9/20 C08g 9/20 66779. 18.6 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania żywic sulfamidowo-amidowych. Jerzy Rejdych. Pr. (127559).

39b⁵, 9/30 C08g 9/30 67008. 20.9 1969. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania żywicy melaminowej do hydrofobowej impregnacji tkanin. Dominik Nowak, Zygmunt Hehn, Gertruda Staniec. Pr. (135915).

39b⁵, 17/12 C08g 17/12 66778. 5.8 1967. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania odpornych na chemikalia i podwyższoną temperaturę nienasyconych żywic poliestrowych z pochodnymi kalafonii. Piotr Penczek, Agata Naziębło. Pr. (122072).

39b⁵, 17/06 C08g 17/06 66782. 19.12 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania termoodpornych i chemoodpornych nienasyconych żywic poliestrowych. Piotr Penczek, Zbigniew Wielgosz, Agata Naziębło. Pr. (130721).

39b⁵, 17/14 C08g 17/14 66850. 29.5 1968. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania modyfikowanych żywic ftalowych. Jerzy Szczepański, Stanisław Rauszer. Pr. (127241).

39b⁵, 22/04 C08g 22/04 66851. 25.6 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania elastomeru uretanowego. Stefan Fulde, Wiesław Olczyk, Władysław Skwarcz. Pr. (127726).

39b⁵, 23/18 C08g 23/18 66781. 23.12 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania polioksyfenylenów. Jan Biały, Danuta Lichota, Irena Penczek, Irena Karwat. Pr. (130821).

39b⁵, 23/18 C08g 23/18 66864. 19.12 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania polioksyfenylenu. Stanisław Penczek, Jan Biały, Danuta Lichota, Janina Kossowska, Marek Borensztejn, Zenon Cybulski. Pr. (130720).

39b⁵, 51/74 C08g 51/74 66858. 17.3 1969. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób utwardzania aminoplastów. Zygmunt Wirpsza, Henryk Kleboko, Józef Marzec, Jan Kołodziej, Wiesław Ślodkański, Józef Kramza. Pr. (132386).

39b⁵, 51/74 C08g 51/74 66956. 17.3 1969. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób utwardzania nienasyconych żywic poliestrowych. Zofia Kłosowska-Wońkowicz. Pr. (132388).

39b⁷, 1/32 C08j 1/32 67045. 11.1 1969. Gliwickie Zakłady Tworzyw Sztucznych. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania fenolowych tworzyw warstwowych. Zbigniew Wyderka, Franciszek Kubala, Lucjan Domagała, Stanisław Brzezinka, Jan Pieliowski, Tadeusz śnieżek, Kazimierz Frączek. Pr. (131150).

Klasa 40. Metalurgia; Stopy żelaza i metali nieżelaznych; Obróbka stopów i metali nieżelaznych

40a, 5/06 C22b 5/06 66972. 17.3 1969. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice—Wetnowiec, Polska. Sposób wzbogacenia rud i odpadów cynkowo-olowiowych na drodze przeróbki hutniczej. Patent dodatkowy do patentu nr 52310. Antoni Śliwa, Stefan Zieliński, Ryszard Jurowski. Pr. (132393).

40a, 5/08 C22b 5/08 66976. 31.3 1969. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kato-

wice-Wełnowiec, Polska. Sposób prażenia siarczkowych rud **cynku**, zwłaszcza prażenia utleniającego połączonego ze spiekaniem miążkich koncentratów rud cynku. Ryszard Sojka, Paweł Ficek, Stefan **Kudybyn**, Jerzy Korasadowicz. Pr. (132695).

40a, 9/00 C22b 9/00 **66939**. 25.3 1970. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wełnowiec, Polska. Sposób **rafinacji** stopów kadmowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Józef Sajdok. Pr. (139614).

40a, 19/06 C22b 19/06 **66935**. 15.5 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Sposób konwekcyjnego topienia stałego wsadu i przegrzewania płynnego wsadu cynkowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Karwacki, Jakub Soczański. Pr. (133606).

40a, 25/06 C22b 25/06 **66973**. 22.3 1969. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wełnowiec, Polska. Sposób odzyskiwania metali z roztworów alkalicznych, zwłaszcza cyny. Patent dodatkowy do patentu nr 56764. Irena Pająk, Anna Bojanowska, Stefan Zieliński, Janina Komand-Dąbrowska. Pr. (132520).

40a, 25/06 C22b 25/06 **66978**. 6.5 1969. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wełnowiec, Polska. Sposób odzysku metali niskotopliwych i ich stopów przylegających do tworzyw niemetalicznych, zwłaszcza stopów cyny z odpadowych korków suberytowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Swierczyński, Alojzy Szutki, Bernard Ziemia, Stefan Zieliński, Aleksander Tuross. Pr. (133385).

40a, 25/06 C22b 25/06 **66980**. 19.5 1969. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wełnowiec, Polska. Sposób odzyskiwania metali z roztworów kwaśnych, zwłaszcza kadmu i cynku. Jan Bańczyk, Jerzy Korasadowicz, Konrad Leśniak, Jan Kudlek. Pr. (133699).

40a, 25/06 C22b 25/00 **66981**. 9.6 1969. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wełnowiec, Polska. Sposób odzyskiwania metali z roztworów odpadowych, zwłaszcza cynku z elektrolitu odpadowego elektrolizy cynku i urządzenie do stosowania tego sposobu. Patent dodatkowy do patentu nr 53917. Stefan Zieliński, Stanisław Swierczyński, Czesław Kluska. Pr. (134096).

40a, 61/00 C22b 61/00 **66977**. 8.4.1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób oddzielenia indu od cyny przez ekstrakcję w układzie ciecz-ciecz. Marek Goliński. Pr. (132844).

40b, 1/06 C22c 1/06 **66954**. 28.10 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania cynku i ołowiu w piecu szybowym. Henryk Fik, Zdzisław Radzikowski, Zbigniew Smieszek. Pr. (129766).

40b, 3/00 C22c 3/00 **66984**. 28.2 1970. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania koncentratów ołowiwych z rud siarczkowych i tlenkowych. Mirosław Ślusarek, Antoni Nadolny. Edward Szczerba. Pr. (139077).

40b, 9/00 C22c 9/00 **66942**. 18.11 1968. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen”. Wrocław, Polska. Sposób izolowania stopów miedzi podczas topienia i odlewania. Andrzej Bydałek, Tadeusz Wronka, Henryk Orzechowski, Władysław Rybak, Wiesław Turant. Pr. (130120).

40b, 9/10 C22c 9/10 **66974**. 18.11 1969. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Stop do wytwarzania oporników metalowych o bardzo niskiej oporności. Janusz Ostrowski, Aleksander Cyunczyk, Stefan Pytlarczyk, Jan Sołtyk. Pr. (136975).

40b, 13/00 C22c 13/00 **66998**. 18.11 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób przygotowania tlenkowych koncentratów cynku i ołowiu do przerobu w piecu szybowym do produkcji cynku i ołowiu. Zbigniew Smieszek, Karol Rzyman, Jerzy Przeniosło, Wilibald Pająk, Eryk Kubina, Jan Cebula, Stanisław Sobierajski, Jan Smykał. Pr. (130105).

40b, 21/00 C22c 21/00 **66931**. 25.11 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Stop aluminiowy odlewniczy. Czesław Adamski, Roman Bałaj, Stanisław Banaś, Zbigniew Bonderrek, Henryk Kowalski, Marian Kucharski, Tadeusz Piwowarczyk, Artur Wawrzak. Pr. (130218).

40b, 21/02 C22c 21/02 **66932**. 31.3 1969. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Aluminiowy stop odlewniczy. Władysław Kajoch. Pr. (132688).

40b, 25/00 C22c 25/00 **66938**. 5.3 1970. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wełnowiec, Polska. Sposób wytwarzania stopu cynkowego. Patent dodatkowy do patentu nr 54743. Witold Kwiecień, Gerard Frasek, Krystyna Żłobińska-Sok, Aniela Kaczmarzyk. Pr. (139228).

40b, 37/04 C22c 37/04 **66653**. 20.6 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sferoidalne żeliwo austenityczne niklowo-manganowo-miedziowe. Eugeniusz Szpunar. Pr. (127611).

40b, 39/56 C22c 39/56 **66994**. 11.9 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania stopów, zwłaszcza stali, odpornych na ścieranie, pełzanie żaroodpornych. Adam Mazur, Henryk Serwicki, Jan Taborski, Edmund Kaliszewski. Pr. (128994).

40c, 1/04 C22d 1/04 **66953**. 5.5 1967. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin, Polska. Sposób wydzielania samaru, europu i iterbu z mieszaniny pierwiastków ziem rzadkich. Włodzimierz Hubicki, Kazimierz Sykut. Pr. (120383).

40c, 1/16 C22d 1/16 **66934**. 10.4 1969. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób zabezpieczenia elektrolitu przed parowaniem zwłaszcza przy elektrolitycznej rafinacji miedzi. Szczepan Gałązka, Antoni Dygoń, Konstanty Petrykowski, Kazimierz Skolimowski. Pr. (132867).

40c, 1/16 C22d 1/16 **66979**. 10.4 1969. Huta Miedzi im. Henryka **Waleckiego**. Legnica, Polska. Sposób wytwarzania katod miedzianych. Krystyna Krzysztofowicz, Konstanty Petrykowski, Jerzy Wiszniewicz, Danuta Hanus, Wit Baranek, Zbigniew Pachoń, Tadeusz Łazarczyk, Szczepan Król, Jacek Cwynar. Pr. (132869).

40c, 3/12 C22d 3/12 **66933**. 2.4 1969. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób ujęcia i odprowadzenia gazów anodowych i pyłów poreakcyjnych z elektrolizerów do produkcji aluminium i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jan Machinek, Antoni Wyrwał. Pr. (132725).

40d, 1/08 C22f 1/08 **66914**. 13.1 1969. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób wyżarzania katod niklowych i miedziowych. Kazimierz Kurski. Pr. (131161).

Klasa 42. Przyrządy

42a, 16 B431 13/14 66665. 7.5. 1970. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Przyrząd obrotowy do kreślenia z rzutów prostokątnych pionowej i ukośnej perspektywy środkowej. Mieczysław Majewski, Kazimierz Sroka. Pr. (140470).

42b, 11 G01b 7/06 66686. 26.8 1968. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób pomiaru grubości walcowanego pasma oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Andrzej Michalik, Jerzy Spyra, Marian Przybyło, Stanisław Stuchły, Andrzej Kraszewski. Pr. (128790).

42b, 24 G01b 5/24 66648. 3.9 1970. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska, Kątomierz narzędziowy do pomiaru geometrii ostrza narzędzi skrawających jedno lub wielostrzowych. Bernard Cegielski, Adam Dopierała, Henryk Witkowski. Pr. (142985).

42c, 11/01 G01c 15/06 66687. 13.3 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Przyrząd do geodezyjnej obsługi prac montażowych w budownictwie. Konrad Eckes. Pr. (139377).

42c, 11/02 G01c 15/10 66688. 25.4 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do geodezyjnej obsługi montażu torów tocznych i ślizgów uszczelnień stalowych zamknięć zasuwowych budowli piętrzących. Konrad Eckes. Pr. (140259).

42c, 22 G01c 3/00 66646. 7.8 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do mierzenia zmiany odległości pomiędzy dwoma punktami. Romuald Gocman, Ludwik Graca, Wiesław Stapor, Stanisław Mnich, Karol Trutwin. Pr. (142563).

42d, 2/20 G01d 7/00 67054. 25.6 1970. Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzeń Rolnych. Warszawa, Polska. Sposób mierzenia wielkości powierzchni i parametrów pochodnych figur geometrycznych płaskich zamkniętych, zwłaszcza obrazujących kształt działek gruntu i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Tomaszewski. Pr. (141570).

42d, 2/50 G01d 7/06 66962. 18.12 1967. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Wskaźnik wzajemnego położenia elementów zwłaszcza do wskazywania cyfrowego. Jan Orzechowski, Łukasz Matyszkiewicz. Pr. (124172).

42e, 19 G01f 13/00 66489. 6.4 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Automatyczny dozownik cieczy. Kazimierz Głębiński, Ryszard Miecznikowski, Witold Kotlewski, Witold Ostrowski, Jan Pawlikowski. Pr. (139824).

42e, 23/05 G01f 3/14 **67063**. 14.2 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ pomiarowy przepływomierza tłokowego. Piotr Wójcik. Pr. (138826).

42e, 23/20 G01f 15/00 66698. 6.11 1968. Zakłady Energetyczne Okręgu Dolnośląskiego Elektrownia „Turów”. Turoszów, Polska. Układ pneumatycznego pomiaru przepływu cieczy zwłaszcza cieczy zabrudzonych lub agresywnych. Euzebiusz Tymes, Jacek Borzucki, Mieczysław Jucha. Pr. (129934).

42f, 1/06 G01g 1/06 66691. 5.2 1970. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdańsk, Polska. Waga uchylna. Bogusław Misiewicz. Pr. (138619).

42f, 19/00 G01g 19/00 66690. 3.10 1969. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Waga do ważenia w trudnych warunkach, szczególnie ryb na statkach. Artur Pęski. Pr. (136146).

42f, 27 G01g 19/16 66928. 10.10 1967. Kozielska Fabryka Maszyn Przedsiębiorstwo Państwowe. Koźle-Port, Polska. Waga sumator do urządzeń dźwigowych. Jan Bugiel. Pr. (122945).

42g, 1/01 G011 1/00 66504. 13.6 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ do pomiaru charakterystyk kierunkowych przetworników elektroakustycznych w warunkach odbić. Bogusław Kibort. Pr. (141303).

42h, 6/10 G02b 13/20 67002. 22.4 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Układ do automatycznej regulacji ostrości obrazu w urządzeniach optycznych. Krzysztof Cetnarowicz. Pr. (110189).

42h, 10/10 G02b 27/22 67022. 7.1 1970. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Urządzenie stereoskopowe do oglądania makiet. Janusz Olczak, Ryszard Kontkiewicz. Pr. (138045).

42h, 15/02 G02b 21/34 67055. 15.7 1970. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Mikroskopowa nasadka krzyżowa. Andrzej Kowalski. Pr. (142051).

42h, 17/01 G01j 1/20 66990. 1.3 1969. Akademia Medyczna. Poznań, Polska. Sposób naprowadzenia sygnału promieniowania elektromagnetycznego na wskaźnik. Bolesław Kędzia, Bogdan Niedbała. Pr. (132054).

42h, 17/02 G01j 3/00 66584. 3.12 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Spektrofotometr z układem pamięciowym. Józef Koszewski. Pr. (137303).

42h, 20/01 G01j 3/12 66484. 28.3 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Urządzenie monochromatyzujące spektrofotometru. Jan Jasny. Pr. (126064).

42h, 20/02 G01n 23/00 66633. 19.6 1970. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Spektrometr rentgenowski o układzie Bragg-Brentano z kryształem pracującym na odbite promienie „X”. Patent dodatkowy do patentu nr 64549. Arkadiusz Dziewanowski. Pr. (141421).

42h, 21 G02b 27/28 67026. 4.9 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ pomiarowy zmiennych w czasie, stanów polaryzacji eliptycznie spolaryzowanego światła. Lucjan Grochowski. Pr. (143016).

42h, 23/13 G03b 21/00 67027. 30.7 1970. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Rzutnik wieloobiektywowy do otrzymywania obrazów kolorowych z materiałów czarno-białych. Jan Podkowiński, Józef Sanecki. Pr. (142365).

42h, 23/27 G03b 21/56 67016. 16.3 1970. Łódzkie Zakłady Kserotechniczne „Prexer”. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania dyfuzyjnego ekranu do projekcji. Henryk Nycz, Jerzy Trubas, Włodzimierz Rudnicki. Pr. (139427).

42h, 36 G02b 27/00 67003. 20.5 1970. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób określania współczynnika załamania światła i refrakcji substancji nieprzenikliwych lub słabo przenikliwych dla promieniowania widzialnego. Andrzej Wachal, Marian Czelacki. Pr. (140762).

42i, 7/01 G01k 7/20 67093. 28.3 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Oddział we Wrocławiu. Wrocław, Polska. Sposób zasilania mostka pomiarowego z czujnikami oporowymi, w cyfrowym

mierniku temperatury lub różnicy temperatur oraz układ do stosowania tego sposobu. Jerzy Łączyński, Henryk Łuckoś. Pr. (139692).

42k, 3 D011, 1/02 66559. 8.7 1970. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Hydrauliczny czujnik pomiarowy. Jan Bogusław Gwiazda. Pr. (141906).

42k, 3 G011 1/02 66643. 20.7 1970. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Hydrauliczny rejestrator siły. Jan Bogusław Gwiazda. Pr. (142156).

42k, 12/08 G011 23/06 66543. 30.6 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sygnalizator optyczny sygnału płynowego, zwłaszcza pneumatycznego dwuwartościowego. Mariusz Olszewski. Pr. (141690).

42k, 11/08 G011 1/14 67107. 1.12 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przekaznik ciśnienia. Anatol Hatwicz, Wiktor Kniaziew, Władysław Winnicki. Pr. (137234).

42k, 24, G01m 17/00 66585. 7.9 1968. Pierwsz. 27.3 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Schienenfahrzeuge. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Stanowisko do sprawdzania własności trakcyjnych pojazdów szynowych. (128954).

42k, 24 G01m 19/00 67088. 7.7 1969. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego POLMO Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do selekcji jakościowej termostatów silników spalinowych. Sławomir Łukjanow, Michał Wasielewski. Pr. (134635).

42k, 32 G011 5/26 66894. 16.3 1969. Pierwsz. 29.3 1968. (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Thieringer Industriewerk. Raunstein, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do określania na wyważarkach położenia i stopnia niewyważenia zespołów wirujących. (132626).

42k, 45/01 G01b 5/30 66644. 20.7 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Tensometr mechaniczny. Czesław Banasiak, Kazimierz Białas. Pr. (142159).

42m³, 9/12 G06f 9/12 67151. 8.8 1970. Polska Akademia Nauk Centrum Obliczeniowe. Warszawa, Polska. Układ mikroprogramowanego sterowania maszyny cyfrowej. Romuald Marczyński, Marek Tudruj. Pr. (142582).

42m⁴, 3/12 G06g 3/12 66791. 28.10 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Przekształtnik nieliniowy. Tomasz Iwaszkiewicz. Pr. (144147).

42m⁴, 7/20 G06g 7/20 66913. 8.4 1970. Dowództwo Wojsk Lotniczych Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Elektromechaniczny układ potęgujący. Marian Kotarski. Pr. (139902).

42m⁴, 7/26 G06g 7/26 67131. 2.6 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do modelowania funkcji nieliniowych. Jerzy Mędrzycki. Pr. (141042).

42m⁴, 7/56 G06g 7/56 67121. 27.1 1971. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Stymulator cykli cieplnych spawania. Waław Kumiega. Pr. (145678).

42m⁵, 1/00 G06j 1/00 67120. 27.1 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób pomiaru momentów procesu stochastycznego i układ do stosowania tego sposobu. Ryszard Krajewski. Pr. (145845).

42m⁶, 7/14 G06k 7/14 66792. 30.11 1970. Instytut Technologii Elektronowej Naukowo-Produkcyjnego Centrum Półprzewodników. Warszawa, Polska. Wielopunktowy półprzewodnikowy oświetlacz elektroluminescencyjny do odczytu taśm perforowanych. Bogdan Darek, Bohdan Mroziewicz. Pr. (144709).

42m⁶, 13/20 G06k 13/20 66790. 8.10 1970. Wielkopolskie Zakłady Teletechniczne „Teletra”. Poznań, Polska. Urządzenie do skokowego przesuwu taśmy perforowanej. Józef Frąckowiak. Pr. (143812).

42m⁶, 13/26 G06k 13/26 66794. 31.12 1970. Zakład Doświadczalny przy Zakładach Mechaniczno-Precyzyjnych „Błonie”. Błonie, Polska. Rozwijacz taśmy zwłaszcza do czytników papierowej taśmy dziurkowanej. Józef Rokicki, Jerzy Rossian, Andrzej Socha. Pr. (145393).

42n, 11/04 G09b 23/24 66783. 7.2 1969. Uniwersytet Śląski. Katowice, Polska. Urządzenie w postaci suwaka obrotowego do analizy chemicznej. Marian Marczak. Pr. (131612).

42n, 13/03 G09f 7/04 66692. 28.5 1968. Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt” w Warszawie Ekspozytura w Gdańsku. Gdańsk, Polska. Tablica magnetyczna do projektowania modelowego. Pr. (137231).

42o, 15 G01p 5/16 66529. 29.11 1968. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Warszawa, Polska. Sposób określania prędkości przeskokowej szybowca i układ do stosowania tego sposobu. Andrzej Kardymowicz, Henryk Kopecki. Pr. (130315).

42r¹, 11/42 G05b 11/42 67077. 8.1 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Elektryczny regulator krokowy o działaniu proporcjonalnie-całkująco-różniczkującym PID. Piotr Jabłoński, Zbigniew Pietrusiński. Pr. (138077).

42r⁴, 5/02 G05g 5/02 66907. 11.6 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT”. Gliwice, Polska. Cyfrowy układ regulacji grubości walcowanej taśmy. Waław Grzybowski, Ferdynand Wagner, Jerzy Kardaszewicz. Pr. (134767).

42s, 3/02 B06b 3/02 66989. 22.2 1969. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Sposób i urządzenie do usuwania naprężeń. Lech Lipiński, Jerzy Lipka. Pr. (131917).

42t¹, 5/44 G11b 5/44 66789. 7.9 1970. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Układ odczytu pamięci bębnowej zwłaszcza dla bębnowych pamięci z nieruchomo zamocowanymi głowicami. Andrzej Mroczek, Witold Podgórski. Pr. (143045).

42t¹, 9/06 G11b 9/06 67080. 25.3 1970. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Elektryczna pamięć pojemnościowa. Józef Tabin, Jan Glowalla. Pr. (139620).

42t², 11/06 G11c 11/06 66747. 8.1 1970. Pierwsz. 10.1 1969. (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Filmfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Pamięć magnetyczna na warstwach cienkich. (138059).

Klasa 43. Urządzenia kontrolne, **samoinkasujące** oraz sortujące przesyłki pocztowe

43a², 3/02 G07c 3/02 67142. 11.11 1970. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe Poznań, Polska. Licznik ruchów roboczych maszyn o napędzie elektrycznym. Jan Piechowicz, Edmund Klimaszewski. Pr. (144361).

Klasa 44. Pasmańteria, biżuteria

44b, 45 A24f 47/00 66755. 12.11 1969. Pierwsz. 12.11 1968 (Francja). Societe Franco-Hispano-Americaine. Francispam. Paryż, Francja. Zbiornik zapalniczek gazowej. (136875).

Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; myślistwo; łowiectwo; rybołówstwo

45a, 13/07 **A01b** 13/07 67023. 2.1 1970. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych. Wrocław, Polska. Urządzenie do wykonywania wałków rabatowych. Marian Orłowski, Władysław Fornalik, Ernest Fukała. Pr. (137953).

45b, 5/04 **A01c** 5/04 67051. 27.5 1970. Wyższa Szkoła Rolnicza w Lublinie. Lublin, Polska. Korpus obsypnika. Jacek Orzechowski. Pr. (140913).

45b, 7/06 **A01c** 19/00 66887. 21.1 1967. Pierwsz. 22.1 1966 dla zastrz. 1; 20.4 1966 dla zastrz. 2; 5.11 1966 dla zastrz. 3 (Niemiecka Republika Federalna). Heinrich Weiste, Sieningsen, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do wysiewu ziarna i/lub nawozów granulowanych. (118626).

45c, 45/00 **A01d** 45/00 66898. 26.6 1968. Budapesti Mezogazdasági Gépgyár. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do wydobywania ziemiopłodów i ich oczyszczania a zwłaszcza do zbioru cebuli. (127749).

45f, 9/08 **A01g** 3/08 66744. 31.12 1964. Hans Heid. Bazylea, Szwajcaria. Urządzenie samowspinające do obcinania gałęzi drzew stojących. (106837).

45f, 9/24 **A01g** 9/24 66530. 21.10 1969. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”. Rybnik, Polska. Urządzenie do mechanicznego otwierania i zamykania okien w pomieszczeniach z regulacją wietrzenia, zwłaszcza w szklarniach ogrodniczych. Karol Muras, Jakub Walkowicz, Alfred Tront. Pr. (136433).

45f, 23/00 **A01g** 23/00 66531. 10.11 1969. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych. Wrocław, Polska. Urządzenie do wyluszczenia szyszek i przesiewania nasion. Tadeusz Wąchnicki, Jan Mazur, Aleksander Wiza, Stanisław Miller, Piotr Zawadzki. Pr. (136805).

45g, 25/00 **A01j** 25/00 67046. 16.1 1969. Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich Okręgowy Oddział w Kielcach. Kielce, Polska. Urządzenie do ciągłego wytrącania twarogu kazeinowego. Patent dodatkowy do patentu nr 65526. Kazimierz Kwapisz. Pr. (131215).

45k, 17/00 **A01m** 17/00 67011. 30.4 1970. Instytut Ochrony Roślin. Poznań, Polska. Urządzenie do wprowadzania substancji sypkich ziarnistych w ziemię, zwłaszcza do wprowadzania trutek do nor gryzoni. Stanisław Bojarski. Pr. (140329).

45l, 9/02 **A01m** 9/02 66867. 7.3 1969. Pierwsz. 9.3 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer, Aktiengesellschaft. **Leverkusen**, Niemiecka Republika Federalna. **Srodek** do selektywnego zwalczania chwastów w uprawach buraków. (132179).

45l, 9/20 **A01n** 9/20 66593. 20.3 1967. Pierwsz. 19.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. **Leverkusen**, Niemiecka Republika Federalna. **Srodek** chwastobójczy. (119600).

45l, 9/20 **A01m** 9/20 66748. 18.9 1968. J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. **Srodek** chwastobójczy. (131464).

45l, 9/20 **A01m** 9/20 66756. 13.9 1968. Pierwsz. 15.9 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Badische Anilin-u. Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen n/Renem, Niemiecka Republika Federalna. **Srodek** chwastobójczy. (129050).

45l, 9/20 **A01m** 9/20 66877. 12.9 1968. J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. **Srodek** grzybobójczy. (131465).

45l, 9/24 **A01m** 9/24 66889. 16.5 1968. Pierwsz. 17.5 1967 dla zastrz. 2-12 (Szwajcaria). Agripat S. A. Ba-

zylea, Szwajcaria. **Srodek** roztoczobójczy i owadobójczy. (129210).

45l, 9/24 **A01n** 9/24 67155. 26.4 1968. Pierwsz. 28.4 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Badische Anilin-u. Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen n/Renem, Niemiecka Republika Federalna. **Srodek** grzybobójczy. (126641).

45l, 9/28 **A01n** 9/28 67153. 20.2 1968. Pierwsz. 21.2 1967 (Wielka Brytania). Fisons Pest Control Limited. Harston, Wielka Brytania. **Srodek** szkodnikobójczy. (125361).

Klasa 46. Silniki spalinowe; Zespoły funkcjonalne silników, napędzanych gorącymi gazami lub produktami spalania

46a, 53/00 **F02b** 53/00 66745. 29.11 1966. Pierwsz. 6.12 1965 dla zastrz. 2 i 4; 9.5 1966 dla zastrz. 3 (Wielka Brytania). Svenska Rotor Maskiner Aktiebolag. **Nacka**, Szwecja. Silnik spalinowy z wirującym tłokiem. (117652).

46a, 57/00 **F02b** 57/00 67095. 6.9 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zębaty silnik pneumatyczny. Tadeusz Michalik. Pr. (135705).

46c, 7/18 **F02m** 7/18 66738. 21.11 1966. Pierwsz. 22.11 1965 dla zastrz. 1—6. (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Berliner Vergaser-Fabrik. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Gaźnik do silników spalinowych, zwłaszcza motocyklowych. (117484).

46c, 39/00 **F02m** 39/00 66880. 31.10 1969. Pierwsz. 1.11 1968 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Układ wtryskowy wysokoprężnego silnika spalinowego. (136623).

46c, 57/02 **F02m** 57/02 66743. 14.3 1969. Pierwsz. 15.3 1968 (Austria). Friedmann Maier. Hallein k. **Salzburga**, Austria. Pompa wtryskowa do silników wysokoprężnych. Patent dodatkowy do patentu nr 61501. (132340).

46c², 102 **F02m** 41/02 67159. 21.2 1970. Pierwsz. 28.2 1969 (Niemiecka Republika Federalna). Robert Bosch GMBH. Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna. Wtryskowa pompa rozdzielająca z elektryczną regulacją ilości doprowadzanego paliwa do silników spaliniowych. (138939).

Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiar ogólny do zabezpieczenia prawidłowego działania maszyn lub urządzeń

47a¹, 31/04 **F16b** 31/04 66708. 18.2 1970. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia „Aparator”. Toruń, Polska. Gniazdo do zabezpieczenia śrub przed wypadaniem. Stanisław Kruszewski. Pr. (138874).

47a⁴, 1/06 **F16p** 1/06 66836. 3.9 1970. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Ssawka spawalnicza. Wiesław Janiszewski. Pr. (142983).

47b, 3/00 **F16c** 3/00 66797. 13.6 1970. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Wał rurowy z tłumikiem drgań. Władysław Wiśniewski. Pr. (141332).

47b, 33/66 **F16c** 33/66 67039. 27.11 1969. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Układ smarowania łożysk tocznych maszyn, zwłaszcza mechanizmów korbowych sprzężarek tłokowych. Edward Szulczkowski, Ludwik Sitarz. Pr. (137143).

47c, 13/22 F16d 13/22 66871. 13 1968. Pierwsz. 3.3 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Fichtel und Sachs Aktiengesellschaft. Schweinfurt, Niemiecka Republika Federalna. Sprzęgło cierne. (125558).

47d, 15/12 F16g 15/12 66712. 27.10 1969. Zakład Doświadczalny Elektrycznej Aparatury Pomiarowo-Regulacyjnej przy Lubuskich Zakładach Aparatów Elektrycznych „Lumel”. Zielona Góra, Polska. Koło łańcuchowe. Władysław Wieczorek, Antoni Rzepecki, Ryszard Zajączkowski, Stefan Stasiuk. Pr. (136527).

47f, 15/26 F16j 15/26 66607. 1.12 1969. Pierwsz. 4.12 1968 (Wielka Brytania). Henning Peter Cornelius. Vejle, Dania. Uszczelnienie do dławic tłoczyk i podobnych części maszyn. (137247).

47g¹, 3/24 F16k 3/24 66801. 27.7 1970. POLMO Fabryka Osprzętu Samochodowego. Łódź, Polska. Zawór odcinający do instalacji sprężonego powietrza, szczególnie w pojazdach samochodowych i przyczepach. Michał Falba, Stanisław Lach, Stanisław Kochanowski. Pr. (142304).

47g¹, 7/12 F16k 7/12 66916. 5.8 1970. Stołeczne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej. Warszawa, Polska. Elektromagnetyczny zawór przeponowy. Jan Glinka, Andrzej Basaj, Aleksander Bąk, Mirosław Misztela. Pr. (142536).

47g¹, 15/10 F16k 15/10 66786. 4.11 1970. Huta Stalowa Wola, Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Płytki do zaworów pierścieniowych sprężarek lub tym podobnych maszyn. Helena Kościk, Ludwik Sitarz. Pr. (144239).

47g¹, 17/04 F16k 17/04 66799. 7.7 1970. Zakład Doświadczalny Maszyn Urabiających przy Piotrowickiej Fabryce Maszyn „Famur”. Katowice, Polska. Płytkowy zawór bezpieczeństwa. Zygmunt Sałek, Reinhard Plinta. Pr. (141885).

47g¹, 31/44 F16k 3/44 66785. 15.12 1970. Bielska Fabryka Armatur „BEFA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Układ napędowo-regulacyjny, zwłaszcza dla przepustnic i zaworów. Jan Kolbre, Jan Knieżyk, Stanisław Lorenc. Pr. (144987).

47g¹, 31/145 F16k 31/145 66798. 2.7 1970. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes”. Warszawa, Polska. Samoczynny zawór odcinający. Jerzy Łatkiewicz, Jan Sokołowski. Pr. (141786).

47g¹, 41/02 F16k 41/02 66795. 23.9 1970. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Zadławienie trzpienia zaworu. Roman Karpiński, Tadeusz Kita. Pr. (143386).

47h, 1/16 F16h 1/16 66714. 5.5 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Toczniśnik przekładnia ślimakowa. Andrzej Osyczka. Pr. (133371).

47h, 5/04 F16h 5/04 66873. 24.6 1969. Hajtomü-és Felvonógyar. Budapeszt, Węgry. Urządzenie przełączeniowe do zdalnego uruchamiania przekładni zmianowych. (134372).

47h, 9/04 F16h 9/04 66535. 13.4 1970. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Urządzenie do przekazywania napędu. Wiesław Staniszewski, Jadwiga Staniszevska. Pr. (139980).

47h, 15/54 F16h 15/54 66784. 29.12 1970. Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich (Fabryka Aparatury Mleczarskiej). Warszawa, Polska. Przekładnia cierna bezstopniowa. Zbigniew Kadaś. Pr. (145310).

47h, 39/36 F16h 39/36 66645. 5.8 1970. Centrum Techniki Okrętowej Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Przekładnia hydrauliczna. Władysław Wiśniewski, Jan Piotrowski, Zbigniew Szeler. Pr. (142415).

47k, 5/02 B65h 54/12 66711. 29.11 1969. Przedsiębiorstwo Geologiczne w Katowicach. Katowice, Polska. Półautomatyczne urządzenie do przewijania lin stalowych, zwłaszcza wiertniczych. Tadeusz Duda, Adam Kolasiński, Mieczysław Wojaczyński, Jan Wojtaszek. Pr. (137191).

47k, 5/02 B65h 54/12 66734. 12.11 1970. Warszawska Wytwórnia Samochodowych Urządzeń Naprawczych. Warszawa, Polska. Urządzenie do nawijania przewodów elastycznych. Roman Dyoniziak, Józef Daliński, Bogusław Kolmus. Pr. (131968).

Klasa 48. Obróbka i przeróbka metali na **drodze niemechanicznej; nanoszenie** powłok metalicznych; środki zabezpieczające przed korozją i osadzaniem się kamienia kotłowego

48a, 5/00 C23b 5/00 66641. 25.2 1970. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób nakładania powłok galwanicznych na przedmioty metalowe. Witold Tomassi. Pr. (139004).

48a, 13 C23b 13 66900. 19.1 1968. Pierwsz. 20.1 1967 (Węgry). Hajtomii es Felovongyar. Budapeszt, Węgry. Sposób prowadzenia ciągłego procesu barwienia przedmiotów metalowych za pomocą koloidalnych barwników, rozpuszczalnych, lub zemulgowanych w wodzie oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (124788).

48b, 11/04 C23c U/04 66617. 31.1 1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania atmosfery chromującej. Tadeusz Sobusiak, Jan Tacikowski, Jan Zyśk. Pr. (138517).

48b, 15/00 C23c 15/00 66697. 22.1 1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Układ elektrod do rozpylania katodowego. Wojciech Gregorczyk, Bogusław Stępień, Romana Marowska. Pr. (131318).

48d¹, 11/02 C23f 11/02 66613. 14.5 1969. Zakłady Metalurgiczne „Trzebinia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Trzebinia-Siersza, Polska. Sposób zabezpieczenia proszku miedzi przed korozją. Jerzy Sędzimir, Władysław Tabor, Henryk Kolny. Pr. (133557).

48d¹, 3/00 C23g 3/00 66964. 24.2 1969. Biuro Projektów Przemysłu Wytwarzania Metalowych. Kraków, Polska. Urządzenie do trawienia. Adam Prager, Tadeusz Pocielaj. Pr. (131930).

Klasa 49. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej

49a, 5/38 B23b 5/38 66723. 25.5 1970. Kombinat Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Porum” Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Poręba” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poręba, Polska. Urządzenie do wykonywania otworów stożkowych. Zbigniew Gawkowski. Pr. (140858).

49a, 7/06 B23b 7/06 66544. 17.12 1970. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”. Strzybnica, Polska. Jednowrzecionowy automat tokarski do skórowania okrągłych wlewków metalo-

wych. Henryk Żyłka, Rudolf Broł, Alfred Lech, Helmut Sobczyk. Pr. (145057).

49a, 27/18 B23b 27/18 **67094**. 4.12 1970. Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Kostuchna, Polska. Sposób mocowania kształtki z węglików spiekanych z korpusem narzędzia. Kazimierz Dyląg, Edward Żak, Stanisław Grzesica. Pr. (144804).

49a, 29/02 B23b 29/02 66730. 18.12 1970. Fabryka Obrabiarek „Rafamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kuźnia Raciborska, Polska. Wytaczadło do rowków. Zygmunt Grudziń, Jan Benek. Pr. (145072).

49a 29/034 B23b 29/034 66545. 28.1 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Urządzenie frezarsko-wytaczarsko-wiertnicze nastawne do suportów bocznych tokarek karuzelowych. Kazimierz Warwas, Edward Prokopek. Pr. (145853).

49b, 3/30 B23c 3/30 66569. 13.5 1970. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Obrabiarka do wykonywania rowków prostoliniowych na powierzchniach obrotowych. Stanisław Hutnik, Stanisław Mączyński. Pr. (140640).

49c, 1/22 B23d 1/22 66659. 24.3 1970. Fabryka Obrabiarek „Rafamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kuźnia Raciborska, Polska. Sposób obróbki struganiem bocznych powierzchni wlewków hutniczych o przekroju wielokątnym oraz strugarka do stosowania tego sposobu. Bolesław Kołodziej, Jerzy Larysz, Michał Rudzki. Pr. (139578).

49c, 23/00 B23d 23/00 66872. 12.10 1967. Pierwsz. 28.2 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Schwermaschinenbau Ernst Thalmann. Magdeburg-Buckau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie zderzakowe nożyc do obcinania końców wałków. (122993).

49c, 23/04 B23d 23/04 66556. 31.7 1970. Zakłady Wyrobów Kutyh Huta „Milowice”. Sosnowiec, Polska. Urządzenie do bezodpadowego cięcia prętów metalowych zwłaszcza prętów mosiężnych. Wiesław Warchalski, Edmund Kucharski, Tadeusz Czajka, Zdzisław Wilski, Roland Jasiński. Pr. (142394).

49c, 73/12 B23d 73/12 66557. 31.7 1970. Zakłady Produkcji i Urządzeń Mechanicznych im. Janka Krasiciego Przedsiębiorstwo Państwowe „ELWO”. Pszczyzna, Polska. Sposób ostrzenia narzędzi, zwłaszcza pilników. Konrad Szary. Pr. (142398).

49c, 81/00 B23d 81/00 **66724**. 1.7 1970. Zakłady Produkcji i Urządzeń Mechanicznych im. Janka Krasiciego „Elwo” Przedsiębiorstwo Państwowe. Pszczyzna, Polska. Sposób regeneracji powierzchni mierniczych, zwłaszcza w warsztatowych środkach mierniczych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Zygmunt Böldys. Pr. (141739).

49h, 35/00 B23k 35/00 66842. 31.3 1970. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Elektroda o wysokim uzysku do łukowego spawania stali niskowęglowych. Jan Sitko, Edmund Bryjak, Julian Pileh, Eryk Chmiel, Antoni Tyla. Pr. (139706).

49h, 37/02 B23k 37/02 **66921**. 14.2 1969. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Urządzenie do automatycznego spawania zbiorników cementowych. Piotr Kuźnicki, Tadeusz Szlisz. Pr. (131729).

49m, 1/02 B23q 1/02 **66835**. 2.9 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Prowadnica obrabiarki. Adam Dzierżkowski. Pr. (142950).

49m, 1/24 B23q 1/24 **66728**. 5.12 1970. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Podtrzymka tokarska przesuwana. Jan Brzeski, Jerzy Paczkowski. Pr. (144833).

49m, 3/02 B23q 3/02 **66546**. 27.1 1971. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Ruchoma podtrzymka tokarska. Hubert Pitas, Jan Napierała. Pr. (146521).

49m, 3/02 B23q 3/02 **66579**. 17.9 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do nacinania zębów kół ślimakowych. Stanisław Holecki. Pr. (143267).

49m, 5/12 B23q 5/12 **66843**. 17.7 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Łożysk Toczących. Warszawa, Polska. Sposób napędu dwóch współbieżnych wrzecion obrabiarek w układzie z mocą krążącą. Zbigniew Kralczyński. Pr. (142115).

49m, 5/38 B23q 5/38 **66572**. 4.7 1970. „POLMO” Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Samoczynny przełącznik mechaniczny. Juliusz Anders. Pr. (141830).

49m, 5/42 B23q 5/42 66726. 20.10 1970. Stocznia im. Komuny Paryskiej Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdynia, Polska. Wytaczarka do dokładnej obróbki ścianki otworu. Telesfor Nawrocki, Józef Borowski, Stanisław Jaszewski, Jerzy Urbanek. Pr. (143983).

49m, 5/44 B23q 5/44 **66729**. 10.12 1970. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie do włączania i wyłączania sprzęgieł kłowych. Stefan Misiek, Zdzisław Osmulski. Pr. (144899).

49m, 7/02 B23q 7/02 **66983**. 27.2 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do obracania zwłaszcza obrczy i kół taboru kolejowego. Leszek Gruszczyński. Pr. (139048).

49m, 35/10 B23q 35/10 66725. 15.10 1970. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Urządzenie do obróbki obrotowych powierzchni kształtowych. Mieczysław Olszewski, Bogdan Sobczyński. Pr. (143913).

Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza

50d, 6/01 B07b 1/06 66695. 14.2 1968. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Sito do rozdzielania zawieszin ciał sypkich. Patent dodatkowy do patentu nr 46606. Jerzy Bentkowski. Pr. (125253).

50d, 8/50 B07b 15/00 66508. 20.1 1968. Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „SPO-MASZ”. Ostrów Wlkp., Polska. Sposób samoczynnego oczyszczania elektromagnesu przy elektromagnetycznym oddzielaniu ferromagnetycznych zanieczyszczeń z produktów sypkich. Marian Adamiak, Zdzisław Jędrzejak. Pr. (124792).

50d, 18/50 B07b 13/10 67019. 4.2 1970. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Hodowli Roślin i Nasiennictwa. Wrocław, Polska. Urządzenie do mieszania i ujednoczenia masy nasion. Bronisław Łuszczewski, Marian Wąsowicz. Pr. (138593).

50e, 1 B01d 43/18 67020. 30.1 1970. Okręgowy Zarząd Zakładów „Technomag”. Poznań, Polska. Separator powietrzny zwłaszcza do oczyszczania ziaren

zbóż, nasion strączkowych i tym podobnych. Patent dodatkowy do patentu nr 62326. Bolesław Fimiński, August Labus. Pr. (138504).

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

55b, 3/40 D21c 7/10 **66749**. 24.7 1967. Pierwsz. 29.7 1966 (Szwecja). AB Svenska Flaktfabriken. Sztokholm, Szwecja. Sposób odzyskiwania ciepła z mieszaniny powietrza i pary wodnej ze zbiornika do rozpuszczenia stopionej masy w urządzeniu do produkcji pulpy. (121861).

55d, 22 D21f 7/00 **66870**. 31.8 1967. Pierwsz. 19 1966 (Wielka Brytania). St. Anne's Mill Company Limited. Bristol, Wielka Brytania. Skrzynia wlewowa do maszyn papierniczych. (122408).

55d, 28/70 D21f 28/70 **66758**. 5.5 1967. Pierwsz. 9.6 1966 (Szwecja). AB Svenska Flaktfabriken. Nacka, Szwecja. Sposób wentylacji suszonego materiału w suszarce bębnowej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (120405).

55e, 5/10 D21f 1/36 **66879**. 16.5 1968. Pierwsz. 30.5 1967 (Szwecja). AB Svenska Flaktfabriken. Nacka, Szwecja. Sposób prowadzenie materiału taśmowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (126981).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57b, 9/08 G03c 9/08 **66960**. 30.8 1969. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp.z o.o. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania trójwymiarowych reprodukcji barwnych. Bogdan Pniewski, Stanisław Wyszynski. Pr. (135623).

57e, 5/00 G03g 5/00 **66999**. 26.2 1968. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urzędzeń Rolnych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania organicznych wielkocząsteczkowych materiałów fotooporowych do zapisu informacji metodą fotoelektryczną, zwłaszcza elektrofotografią i kserografią. Eugeniusz Dowkan, Jan Kulesza, Aleksandra Sokołowska, Mieczysław Sokołowski, Jerzy Tomaszewski, Kornel Wesołowski, Waldemar Widor. Pr. (125468).

57e, 5/00 G03g 5/00 **67000**. 26.2 1968. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urzędzeń Rolnych. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania materiału służącego do wytwarzania proszków wywołujących obrazy elektrograficzne. Eugeniusz Dowkan, Jan Kulesza, Aleksandra Sokołowska, Mieczysław Sokołowski, Jerzy Tomaszewski, Kornel Wesołowski, Waldemar Widor. Pr. (125467).

Klasa 58. Prasy

58a, 15/12 B30b 15/12 **66558**. 29.6 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Pras i Młotów. Warszawa, Polska. Sprzętło Mechaniczne wielopolożeniowe, zwłaszcza do pras mimośrodowych. Hipolit Domaszczyński, Ryszard Stępnia. Pr. (141668).

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59a, 14 F04b 49/00 **66803**. 27.2 1969. Fabryka Urzędzeń Budowlanych „Hydroma”. Szczecin, Polska.

Pompa hydrauliczna osiowa z serwosterowaniem oraz układem zasilania. Kazimierz Dziura. Pr. (131988).

Klasa 60. Urządzenia sterujące za pomocą ciśnienia płynu; Hydromechanika lub technika pneumatyczna w ogólności

60a, 5/00 F15b 5/00 **67115**. 5.5 1970. Huta im Lenina. Kraków, Polska. Przetwornik ruchu na sygnał pneumatyczny. Adolf Radoń, Jerzy Jaszczynski. Pr. (140423).

60a, 9/02 F15b 9/02 **67065**. 23.9 1970. Fabryka Maszyn Papierniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Cieplice Śląskie—Zdrój, Polska. Oscylator. Włodzimir Grzybowski. Pr. (143383).

60a, 13/01 F15b 13/01 **66573**. 16.7 1970. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Przepustnica pneumatyczna dwustronnego działania. Edmund Stec. Pr. (142093).

60a, 13/02 F15b 13/02 **66568**. 2.6 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Hydrauliczny dzielnik natężenia przepływu cieczy. Andrzej Pizoń, Andrzej Panuszka, Marek Chmiel. Pr. (141032).

60a, 13/02 F15b 13/02 **66796**. 10.10 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Dwurożny zawór sterujący. Tadeusz Walter. Pr. (143863).

60a, 13/02 F15b 13/02 **66800**. 17.7 1970. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Zawór pneumatyczny suwakowy czterodrogowy ze sterowaniem ręcznym lub elektromagnetycznym. Mieczysław Olszewski, Bogdan Sobczyński. Pr. (142116).

60b, 1/06 F15c 1/06 **66765**. 10.10 1968. Pierwsz. 28.2 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Reglerwerk. Dresden, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przepływowy element logiczny. (129464).

60b, 3/00 F15 c 3/00 **67078**. 10.2 1970. Biuro Dokumentacji Technicznej. Łódź, Polska. Sterownik hydrauliczny. Jan Domański. Pr. (138734).

60b, 5/00 F15c 5/00 **66576**. 28.7 1970. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej „PAP”. Warszawa, Polska. Płyta kanałowa do przyrządów automatyki pneumatycznej. Zenon Wadowski, Jerzy Stankiewicz. Pr. (142326).

60b, 5/00 F15c 5/00 **67106**. 14.11 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Sposób formowania przysłony wzmacniacza dysza-przysłona. Leszek Koźbiał, Ignacy Popławski. Pr. (136904).

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo

61b, 2 A62d 1/00 **66883**. 27.8 1968. Pierwsz. 28.8 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Chemische Fabrik Pott Co. Pirna-Copitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania odpornej lekkiej piany dla celów przeciwpożarowych. (128806).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 10/01 B62d 5/02 **67092**. 17.7 1969. Stacja Oceny Sprzętu Rolniczego. Sanok, Polska. Planetarny mechanizm napędowy, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Czesław Mazurek. Pr. (134882).

63c, 51/02 B60t 1/06 **66591**. 22.9 1969. Pierwsz. 23.9 1968 (Francja). Societe Anonyme D.B.A. Paryż, Fran-

cja. Hamulec tarczowy z jarzmem wiszącym. Patent dodatkowy do patentu nr 58054. (135962).

63c, 51/02 B60t 1/06 66874. 27.12 1968. Pierwsz. 30.12 1967 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Hamulec tarczowy. (130852).

63c, 51/02 B60t 1/06 66901. 18.12 1967. Pierwsz. 19.12 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Kelsey - Hayes Company, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Hamulec tarczowy. (124177).

63c, 51/11 B60t 8/22 67070. 13.6 1970. POLMO Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do samoczynnej regulacji hamulców z rozpięrami mechanicznymi, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Jerzy Bissak, Zdzisław Borek. Pr. (141335).

63c, 53/07 B60t 13/38 66761. 20.6 1968. Pierwsz. 22.6 1967 (Francja). Societe Anonyme D.B.A Paryż, Francja. Urządzenie przeciwślizgowe do układów hamulcowych pojazdów. (127641).

63c, 63/01 B60q 1/26 66518. 26.3 1969. Rejon Eksploatacji Dróg Publicznych w Szamotułach. Szamotuły, Polska. Instalacja elektryczna świateł pozycyjnych, hamowania i kierunkowskazów w pojazdach samochodowych. Zenon Jujeczka. Pr. (132589).

63c, 91 B60j 7/24 66483. 10.6 1968. Mieczysław Jelonek. Wrocław, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia pasażerów pojazdów samochodowych przed obrażeniami. Mieczysław Jelonek. (127452).

63k, 5 B62m 9/06 66701. 12.4 1966. Zakłady Rowery „Romet”. Bydgoszcz, Polska. Pojazd z napędem nożnym, zwłaszcza dwukołowy. Leon Welsberg. Pr. (114009).

Klasa 64. Wyszynk

64b, 2 B67c 1/00 66621. 18.8 1969. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Urządzenie do mycia, wycierania i suszenia na powierzchni zewnętrznej pojemników, zwłaszcza ampułek. Tadeusz Stachowicz, Władysław Popiel, Ryszard Ziętek. Pr. (135424).

64b, 9 B67c 3/22 66924. 10.12 1970. Poznańska Fabryka Maszyn i Aparatów Przemysłu Spożywczego. Poznań, Polska. Głowica rozlewnicza do rozlewarek. Leon Magierski, Jerzy Torz. Pr. (144896).

Klasa 65. Okręty lub inne urządzenia pływające; przynależne do tego wyposażenie

65a, 27/00 B63b 27/00 66539. 2.6 1970. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych. Gdańsk, Polska. Gniazdo do zamocowania nośnego słupa żurawia, zwłaszcza na jednostkach pływających. Bogdan Zwiegieńcew, Jerzy Piątkowski. Pr. (141026).

65a, 29/14 B63b 29/14 67071. 12.6 1970. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Zbiornik do fekalii dla małych statków wodnych. Adolf Sekuła. Pr. (141262).

65a, 35/30 B631 35/30 67060. 9.10 1970. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Mechanizm prowadzenia bloku pokładówki szalandy dwukadłubowej. Jan Sieluk. Pr. (143841).

65a, 35/30 B631 35/30 67060. 9.10 1970. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Pol-

ska. Urządzenie hydrauliczne do otwierania i zamykania szalandy dwukadłubowej. Jan Sieluk. Pr. (143842).

65a, 35/30 B63b 35/30 67085. 9.10 1970. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Uszczelnienie ładowni szalandy dwukadłubowej. Jan Sieluk. Pr. (143843).

65a, 59/02 B63b 59/02 67068. 16.7 1970. Stocznia Ustka. Ustka, Polska. Osłona przeciwlodowa do jednostek pływających. Leszek Dulski, Jan Młodzianowski, Kazimierz Huras, Jan Zaliński, Józef Wyszynski, Zdzisław Delicki, Janusz Paziak. Pr. (142113).

65a², 32 B63b 57/00 66912. 25.9 1968. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Sposób likwidowania plam rozlanej na powierzchni morza ropy naftowej i pochodnych ropy naftowej. Janusz Albert Kryczkowski, Piotr Michał Kryczkowski. Pr. (129262).

65b, 3/02 B63c 3/02 66537. 26.5 1970. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Płozą wypornościowa do wzdłużnego wodowania statków. Klemens Gniech, Antoni Górny, Bogdan Stocki, Jan Moszczyński. Pr. (140886).

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a, 9 B24b 5/40 66534. 11.4 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Doświadczalne Przemysłu Maszyn Elektrycznych „KOMEL”. Katowice, Polska. Wirująca głowica do czyszczenia powierzchni otworów. Brunon Wanglorz, Kazimierz Szymańda. Pr. (139970).

67a, 28 B24b 55/06 66631. 13.6 1970. Koszalińskie Zjednoczenie Budownictwa. Koszalin, Polska. Urządzenie do bezpyłowego szlifowania. Zygmunt Moskwa, Zdzisław Ptach, Kazimierz Dywelski. Pr. (141291).

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68d, 8 E05f 3/00 66808. 5.8 1969. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes”. Gliwice, Polska. Urządzenie do otwierania i zamykania bram skrzydłowych. Leonid Bazarow, Stanisław Serwin, Bronisław Gładysz, Edward Dyrda. Pr. (135233).

Klasa 69. Narzędzia do cięcia łącznie z bronią sieczną i kolną

69, 9/00 B26b 15/00 66703. 15.2 1969. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Spółdzielczy Ośrodek Techniki). Wrocław, Polska. Nożycie mechaniczne. Marian Mańturz. Pr. (131760).

Klasa 73. Powroźnictwo

73, 1/01 D07b 3/00 66804. 5.6 1970. Krakowska Fabryka Kabli. Kraków, Polska. Urządzenie mocujące cięgna w kształcie krzywej łańcuchowej przy skręcarce dławiącej. Augustyn Olszewski, Leopold Malinowski, Tadeusz Janotka, Tadeusz Tabiś. Pr. (141110).

73, 6 D07b 5/00 66805. 24.10 1969. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”. Warszawa, Polska. Urządzenie do wytwarzania spiral walcowych osprzętu oplotowego. Karol Olszowski. Pr. (136495).

Klasa 74. Sygnalizacja

74a, 37 G08b 17/00 66536. 22.4 1970. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „UNITRA-TELKOM” Zakład Badań i Studiów Teletechniki. Warszawa, Polska. Termiczna czujka pożarowa. Bolesław Glik-sman. Pr. (140182).

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75a, B44b 3/02 66806. 5.3 1969. Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego „Kontakt”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Urządzenie do znakowania kolejno wzrastającej numeracji na płytkach, zwłaszcza na metalowych płytkach tabliczek znamionowych. Jan Handzlik, Kazimierz Grygierczyk, Józef Greczka. Pr. (132131.).

75c, 12/01 B44d 3/00 66922. 30.4 1970. Przedsiębiorstwo Gospodarki Maszynami Budownictwa Warszawa. Warszawa, Polska. Głowica aparatu do natryskowego malowania. Patent dodatkowy do patentu nr 49951. Andrzej Bednarek, Zbigniew Kurzyński. Pr. (140332).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76c, 13/03 D01h 1/24 66849. 21.11 1970. Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych „Wifama”. Łódź, Polska. Rolka napinająca taśmę napędową wrzecion w przedzarkach i skręciarkach. Henryk Serafin, Czesław Kałużka, Tadeusz Kurowski. Pr. (141556).

76c, 25 D01h 7/68 66666. 21.12 1970. Zakłady Przemysłu Welnianego im. J. Niedzielskiego „Welux”. Bielsko Biała, Polska. Głowica wrzeciona do bezbalanowego przedzenia i skręcania przędzy na przedzarkach lub skręciarkach obręczkowych. Roman Bułka. Pr. (145156).

Klasa 77. Sport; gry; rozrywki

77b, 9/08 A63c 9/08 66807. 7.11 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. But narciarski z wiązaniem bezpiecznikowym. Andrzej Korczak. Pr. (144297).

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, również prasy do brykietów

80 a, 4/01 B28c, 1/18 66526. 24.11.1970. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie przecierające do dokładnego rozdrabniania mas ceramicznych. Mieczysław Janiak, Ernest Pisko-zub, Andrzej Paszkowski, Jerzy Borkowski. Pr. (144592).

80a, 7/30 B28c 5/16 66727. 7.1 1969. Strzegomskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „Zremb”. Strzegom, Polska. Mieszarka do betonu. Patent dodatkowy do patentu nr 63744. Bernard Kmiecik, Kazimierz Banyś, Kazimierz Konieczny. Pr. (144016).

80a, 46 B28b 23/00, 66878. 4.10 1967. AB S-t Eriks Betong. Upsala, Szwecja. Sposób wytwarzania stopni schodowych. (122865).

80a, 48/05 B28b 5/04 66908. 2.2 1970. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”. Wrocław, Polska. Urządzenie do ciągłego wytwarzania elementów budowlanych, zwłaszcza wielkowymiarowych. Jerzy Tomaszewicz, Stanisław Szklarski, Henryk Szydłowski. Pr. (138565).

80b, 8/01 C04b 35/04 66486. 12.3 1970. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania cienkościennych wyrobów z tlenku magnezu, zwłaszcza rurek izolacyjnych do przewodów grzejnych rurkowych. Antonina Cwen. Pr. (139363).

80e, 46 B28c 46 66547. 11.9 1967. Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjno-Morskiego „Hydrobudowa 4”. Gdańsk, Polska. Urządzenie do wytwarzania żelbetowych okładzin portowych i morskich konstrukcji hydrotechnicznych. Stanisław Onoszko. Pr. (122577).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81a, 1 B65b 3/02 66893. 16.2 1968. Pierwsz. 25.9 1967 (Szwajcaria). Centra Anstalt. Vaduz, Lichtenstein. Urządzenie do wytwarzania, napełniania odmierzonymi porcjami i zgrzewania termicznego torebek z tworzyw sztucznych. (125291).

81a, 9/10 B65b 19/22 67154. 13.4 1968. Pierwsz. 20.4 1967 (Włochy). G. D. Societa in Accomandita Semplice di Enzo Seragnoli e Ariosto Seragnoli. Bolonia, Włochy. Urządzenie do przygotowywania i podziału arkuszy materiału w postaci ciągłej taśmy do pakowania papierosów. (126447).

81a, 15/01 B65b 23/22 66564. 13.5 1970. Piłska Fabryka Żarówek „Lumen”. Piła, Polska. Urządzenie do formowania opakowań oraz napełniania ich przedmiotami a w szczególności lampami elektrycznymi. Eugeniusz Grabowski. Pr. (140581).

81c, 11 B65d 19/10 66657. 3.12 1969. Nowosolskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Bytom Odrzański, Polska. Skrzynka do butelek i/lub słoików. Lucjan Rybicki, Władysław Pitula, Ryszard Pr. (137301).

81c, 23/00 B65d 5/04 66848. 8.8 1969. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Pojemnik do transportu silników spalinowych, zwłaszcza dla pojazdów jednośladowych. Ryszard Wójcik, Dominik Nurzyński. Pr. (146779).

81c, 27 B65d 19/06 66570. 10.6 1970. Zakłady Mechaniczne im. M. Nowotki. Warszawa, Polska. Paleta do transportu detali o różnych kształtach i wielkości. Janusz Kobyliński. Pr. (141208).

81c, 27 B65d 11/18 66578. 30.9 1970. Doświadczalne Zakłady Lampowe „Lamina”. Piaseczno, Polska. Opakowanie do przedmiotów wrażliwych na wstrząsy, zwłaszcza do lamp elektronowych. Krzysztof Troc, Andrzej Sakowski. Pr. (143620).

81e, 2 B65g 15/36 66522. 1.10 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Sposób wykonywania połączeń taśm przenośnikowych z linkami stalowymi. Józef Prekl, Wiesław Polewczak, Bronisław Karbasz. Pr. (143712).

81 e, 2 B65g 15/34 66532. 7.4 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Taśma przenośnika. Czesław Palczak, Henryk Komander, Józef Nawrocki. Pr. (139860).

81e, 9 B65g 23/02 66542. 15.6 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego.

Gliwice, Polska. Hydrauliczny napęd przenośnika taśmowego. Zbigniew Zawada, Tadeusz Król, Jan Dębiec. Pr. (141355).

81e, 22 B65g 17/00 66497. 28.3 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów”. Knurów, Polska. Trasa przenośnika zgrzeblowego korytowego do odstawy na upadkach w pozaprzedkowych wyrobiskach górniczych. Leon Szczepka, Edward Kusak. Pr. (139690).

81e, 47 B65g 11/20 66523. 14.10 1970. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Zsuwnia wahadłowa do załadunku materiałów sypkich. Eryk Froehlich. Pr. (143906).

81e, 64 B65g 53/18 66737. 11.7 1967. Pierwsz. 14.7 1966 (Szwecja). Kockums Mekaniska Verkstads Aktiebolag. Malmö, Szwecja. Sposób fluidyzacyjnego uaktywniania materiałów sproszkowanych, ziarnistych i temu podobnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (121633).

81e, 95 B65g 37/00 66844. 5.12 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do zmiany kierunku wychylania zabieraka przesuwniczy wózków. Franciszek Piórko, Stanisław Gawlik. Pr. (144820).

Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania

82a, 1/04 F26b 3/14 66915. 9.8 1968. Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”. Ostrów Wlkp., Polska. Sposób prowadzenia czynnika suszącego w suszarce do materiałów sypkich a zwłaszcza zboża i suszarka do stosowania tego sposobu. Marian Adamiak. Pr. (128575).

82a, 40/01 F26b 1/00 66919. 20.12 1969. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa. Puławy, Polska. Urządzenie do zawieszania liści tytoniu w suszarniach. Mikołaj Kapalski. Pr. (137705).

Klasa 84. Budownictwo wodne; fundamentowanie; roboty ziemne

84a, 3/04 E02b 3/04 66554. 20.7 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wzmacniania faszynowych budowli regulacyjnych. Zbigniew Szling. Pr. (142178).

84c, 3/06 E02d 3/06 66521. 14. 9 1970. Gdańskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa. Gdańsk, Polska. Ogranicznik klina przesuwnego wibratora zagęszczarki do gruntu. Patent dodatkowy do patentu nr 59255. Maciej Padaszyński. Pr. (143181).

84c, 3/06 E02d, 3/06 66527. 16.12 1970. Gdańskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa. Gdańsk, Polska. Układ napędu wibratora wibracyjnej zagęszczarki do gruntu. Maciej Padaszyński, Zbigniew Pędzisz. Pr. (145032).

84c, 3/06 E02d 3/06 67141. 19.10 1970. Gdańskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa. Gdańsk, Polska. Łącznik układu amortyzacyjnego wibracyjnej zagęszczarki kroczącej. Maciej Padaszyński, Zbigniew Król. Pr. (143971).

84c, 7/00 E02d 7/00 67140. 1.10 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Sposób wciskania pali prefabrykowanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Hüekel, Julian Pałka, Jan Rapacz, Tadeusz Wajda, Tadeusz Rapacz. Pr. (143726).

84c, 7/26 E02d 7/26 66710. 23.12 1969. Miejskie Przedsiębiorstwo Robót Wodociągowych i Kanalizacyjnych. Warszawa, Polska. Sposób przeciskania rur w gruncie pod przeszkodami terenowymi i urządzenie do stosowania tego sposobu. Władysław Stanek, Józef Makarewicz. Pr. (137774).

84c, 13/10 E02d 13/10 66501. 9.5 1970. Gdańskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”. Gdańsk, Polska. Uchwyt do mocowania elementów w urządzeniach kafarowych. Henryk Kubera, Mirosław Petrykowski. Pr. (140584).

84c, 17/14 E02d 17/14 66699. 14.2 1968. Zakład Energetyczny Gdańsk. Gdańsk, Polska. Urządzenie do wiercenia otworów w gruncie do robót hydrogeologicznych, inżynieryjnych i innych. Alfons Targan. Pr. (125247).

84c, 19/20 E02d 19/20 67144. 11.1 1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób uszczelniania konstrukcji i górotworu, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Kazimierz Podgórski, Wiesław Zadecki. Pr. (145552).

84d, 3/00 E02f 3/00 67100. 12.6 1970. Zakłady Mechaniczne „Łabędy”. Gliwice, Polska. Urządzenie robocze koparki uniwersalnej lub podobnej maszyny. Adam Smoleń, Stanisław Drzensła, Jerzy Wierzbicki, Bogusław Halewski. Pr. (141250).

84d, 3/00 E02f 3/00 67145. 14.1 1971. Warszawskie Zakłady Maszyn Budowlanych. Warszawa, Polska. Układ sterowania automatycznego procesem odspajania w koparkach uniwersalnych hydraulicznych. Zbigniew Bogusz, Eugeniusz Budny, Edward Zwolak. Pr. (145598).

84d, 5/00 E02f 5/00 66920. 14.3 1969. Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjno-Morskiego „Hydrobudowa 4”. Gdańsk, Polska. Urządzenie do profilowania wałów ziemnych. Józef Formella, Stanisław Onoszko. Pr. (132338).

84d, 5/30 E02f 5/30 66555. 30.1 1971. Gdańskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”. Gdańsk, Polska. Hydrauliczny układ napędowy mechanizmu kroczenia, zwłaszcza wibracyjnej zagęszczarki kroczącej. Jan Zubik, Hanna Zubik. Pr. (145903).

84d, 9/00 E02d 9/00 67133. 18.6 1970. Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Centralnym Biurze Konstrukcyjnym Urządzeń Budowlanych. Bielsko-Biała, Polska. Mechanizm blokowania sprężyste zawieszonych osi lub mostów dźwigów względnie koparek jezdnych. Edward Sosna, Jerzy Łajczak. Pr. (141400).

Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja

85b, 2/01 C02b 1/18 66654. 15.4 1969. Instytut Gospodarki Komunalnej. Warszawa, Polska. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Sposób uzdatniania wody i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Kołaczkowski. Pr. (132970).

85c, 1 C02c 1/40 66655. 6.11 1969. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Kokspoprojekt”. Zabrze, Polska. Sposób usuwania fenoli i amoniaku z wód pogazowych, ozadnicowych i wylewnicznych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Tadeusz Bruchał, Kazimierz Mamoń, Władysław Mazurkiewicz. Pr. (136735).

85c, 2 C02c 1/40 66561. 19.6 1970. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób oczyszczania ścieków zawierających mocznik. Edward Kotuła, Je-

rzy Schroeder, Stefan Kula, Stanisław Radzik, Eugeniusz Wójcik. Pr. (141443).

85c, 3/02 C02c 1/06 66592. 8.11 1967. Pierwsz. 9.11 1966 (Niemiecka Republika Federalna). August Schreiber. Hannover-Vinnhorst, Niemiecka Republika Federalna. Sposób napowietrzania mieszaniny osadu czynnego przy oczyszczaniu ścieków oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (123470).

85c, 3/02 C02c 1/06 66897. 9.8 1969. Pierwsz. 12.8 1968 (Niemiecka Republika Federalna). August Schreiber. Vinnhorst, Niemiecka Republika Federalna. Martin Danjes. Detmold, Niemiecka Republika Federalna. Sposób napowietrzania ścieków w basenie napowietrzającym oraz instalacja oczyszczająca do stosowania tego sposobu. (135320).

85c, 3/02 C02c 1/06 66899. 17.1 1970. Pierwsz. 20.1 1969 (Węgry). Tatabanyai Szenbanyak. Tatabanya, Węgry. Sposób oczyszczania ścieków za pomocą osadu czynnego, zwłaszcza ścieków miejskich lub przemysłowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (138217).

Klasa 86. Tkactwo

86a, 3 D02h 11/00 66854. 10.4 1970. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Nrządzenie do zdejmowania pozostałości nawoju wątku z cewek czółenkowych krosien tkackich. Lechosław Cepowski, Tadeusz Robaczyński. Pr. (139938).

Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku

87a, 22 B25b 27/00 66651. 22.10 1970. Huta Batory. Chorzów—Batory, Polska. Końcówka stożkowa do wspólnego nastawiania otworów i umieszczania śrub w otworach elementów skręcanych. Jerzy Włoczko, Jan Jakubiec. Pr. (144017).

Klasa 88. Silniki wiatrowe i wodne; Elektrofizyczne i nukleotechniczne napędy odrzutowe, napędy fotonowe

88b, 1 F03c 3/00 66702. 6.4 1970. Bialskie Zakłady Urządzeń Technicznych „Befared”. Bielsko-Biała, Polska. Silnik hydrauliczny zębaty, wolnoobrotowy. Karol Woźniak, Franciszek Tomala. Pr. (139837).

88b, 2 F03c 3/00 66488. 4.4 1970. Centrum Techniki Okrętowej Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Silnik zębaty. Władysław Wiśniewski, Jan Piotrowski, Zbigniew Szeler. Pr. (139727).

88b, 2 F03c 3/00 67059. 4.4 1970. Centrum Techniki Okrętowej Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Silnik zębaty. Patent dodatkowy do patentu nr 66488. Władysław Wiśniewski, Jan Piotrowski, Zbigniew Szeler. Pr. (139730).

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Zmiany dokonane w rubryce A rejestru patentowego, dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela albo posiadacza patentu, a zmiany dokonane w rubryce B tego re-

jestru - przedmiotu i rodzaju patentu; zmiany dokonane w rubryce C dotyczą nazwiska twórcy (współtwórcy) wynalazku oraz numery świadectw autorskich.

44051. Dnia 2.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „VEB Kombinat Luft-und Kältetechnik Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano w tej rubryce wpisu „VEB Rationalisierung der Möbelindustrie Jousdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

46874.	47949.	49018.	50253.	50684.	50719.	50720.
51348.	54885.	57991.	58775.	59860.	60064.	60376.
60388.	60389.	60455.	60571.	61098.	61103.	61207.
61230.	61555.	61995.	62080.	62341.	62461.	62604.
62655.	62657.	62948.	63398.	64325.	64361.	64588.
65195.	65201.	65311.	65316.	65319.	65322.	65567.

Dnia 22.6 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej Poznań, Polska.” i dokonano w tej rubryce wpisu „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska”.

57610. 59659. 62216. 62258. 64561. 65059. 65303. 65639. Dnia 23.6 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska.” i dokonano w tej rubryce wpisu „Ośrodek Badawczo-Projektowy Obróbki Tworzyw Sztucznych „Plaso Proplast” Poznań, Polska”.

59414. Dnia 31.5 1972 r. w rubryce C dokonano wpisu „Jerzy Kasperek 49217”.

59696. Dnia 8.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Fa, Mahle Komm-Ges. Stuttgart-Bad Caustadt, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano w tej rubryce wpisu „Mahle Gesellschaft mit beschränkter Haftung Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna”.

63122. Dnia 20.3 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „VEB Niles Pressluftwerkzeuge Berlin, Berlin-Pankov, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano w tej rubryce wpisu „VEB Werkzeugkombinat Schualkalden, Schinalkalden) Thier, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

63672. Dnia 2.6 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Instytut Techniki Budowlanej Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych Mostostal Warszawa, Polska”.

64184. Dnia 31.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Stamicarbon N. V. Heerlen, Holandia” i dokonano w tej rubryce wpisu „Eschweiler Berkwerks - Verein, Kohlscheid, Niemiecka Republika Federalna”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70, ust. 1, pkt 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r.

art. 70, ust. 1, pkt. 2

42530	43494	43595	43744	43754	43852	44492
44657	45072	45177	45567	46115	46294	46543
46584	46620	46667	46689	46856	46908	46918
46974	46998	47574	47596	47726	47957	47976
48002	48017	48310	48352	48405	48467	48493
49117	49307	49328	49363	49426	49705	49806
49810	49838	50098	50103	50143	50236	50438
50488	50629	50637	50768	50817	50848	50949
51052	51205	51206	51352	51360	51399	51426

51493	51494	51572	51613	51620	51986	52058
52117	52321	52323	52506	52609	52687	52691
52876	53076	53114	53229	53269	53302	53317
53370	53412	53458	53531	53536	53695	53940
53944	53992	54022	54097	54126	54155	54228
54314	54363	54499	54509	54633	54718	54865
54940	54969	54971	54972	55037	55092	55170
55173	55177	55202	55306	55349	55419	55456
55533	55636	55637	55680	55720	55747	55791
55850	55851	55941	55950	55955	55988	55990
55994	56044	56061	56302	56382	56383	56384
56408	56481	56564	56565	56586	56601	56641
56656	56685	56784	56939	56941	57112	57114
57118	57154	57191	57247	57263	57264	57372
57414	57521	57523	57578	57579	57661	57754
58079	58089	58130	58163	58256	58258	58467
58471	58518	58581	58607	58768	58841	58843
58844	58976	58977	59032	59199	59513	59729
59775	59784	59877	59956	60737	61212	64885

ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW

COFNIECIA ZGŁOSZEN WYNAŁAZKÓW

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych ogłoszonych na podstawie art. 36 Ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo Wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane daty dokonania zgłoszeń, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

109743. 28.06 1965 r. 31.03. 1966 r. Plastex Limited. Dublin, Irlandia. Listwa ugięta lub podobny element grzebieniasty do czesarki włókienniczej.

111850. 30.11 1965 r. 31.05 1966 r. VEB Elektrowärme Altenburg. Altenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Maszyna do czyszczenia dużych powierzchni.

112485. 15.01 1966 r. 31.05 1966 r. American Brake Shoe Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wykonywania odlewu metalowego stanowiącego kompozycję materiałową.

114000. 12.04 1966 r. 31.08 1966 r. Gualtiero Giori. Lousanne, Szwajcaria. Urządzenie ścierające do usuwania tuszu z wyrytowanych powierzchni pras drukarskich *intaglio*

114095. 19.04 1966 r. 31.12 1966 r. VEB Serum - Werk Bernburg. Bernburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania usieciowanego dekstranu w postaci perełek.

115335. 28.06 1966 r. 30.11 1966 r. Chemische Fabrik L.van Grinten N. V. Venlo, Holandia. Materiał typu dwuazowego wywoływany cieplnie i sposób jego wytwarzania.

116385. 08.09 1966 r. 31.05 1967 r. Conzine Riotinto of Australia Limited. Melbourne, Australia i Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Melbourne, Australia. Sposób wytwarzania aluminium i stopów aluminiowych poprzez reakcję metalicznego czynnika redukującego z podwójną solą chlorku glinowego i urządzenie do stosowania tego sposobu.

117102. 27.10 1966 r. 29.04 1967 r. Knapsack Aktiengesellschaft. Knapsack, Niemiecka Republika Federalna. Sposób otrzymywania soku z części roślin

zawierających cukier i urządzenie do wykonywania tego sposobu.

118024. 17.12 1966 r. 31.07 1967 r. VEB Elektrowärme Altenburg. Altenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Kończówka do zasysania kurzu z nastawną szczotką.

118578. 17.01 1967 r. 31.12 1971 r. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Briining, Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania wielkocząsteczkowych kopolimerów.

118906. 8.02 1967 r. 30.06 1967 r. Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Italia. Sposób wytwarzania polimerów i/lub kopolimerów chlorku winylu o wysokim stopniu krystaliczności.

119247. 2.03 1967 r. 31.08 1967 r. AB Akerlund & Rausing, Lund, Szwecja. Pudło tekturowe oraz maszyna do jego produkcji.

119533. 14.03 1967 r. 30.04 1971 r. VEB Klement - Gottwald - Werke. Rostock-Osthafen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do automatycznego nastawiania zakresu pracy, zwłaszcza do hydraulicznych wind holowniczych.

120109. 19.04 1967 r. 31.05 1971 r. Zentralinstitut für Gussertechnik. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do wytwarzania układu połączonych wzajemnie kanałów odpowietrzających w niedzielonych i płaskich rdzeniach formierskich zwłaszcza w rdzeniach do grzejników.

120554. 15.05 1967 r. 30.04 1971 r. American Cyanamid Company. Wayne, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób rozdzielania dla 6-fenylo-2,3,5,6-czterowodorimidazo (2,1-b) tiazolu na izomery optycznie czynne.

121018. 8.06 1967 r. 30.06 1971 r. F. Hoffmann-La Roche u. Co. AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób otrzymywania nowych 9β 10α -steroidów.

121295. 20.06 1967 r. 31.12 1970 r. Bernhard Kirsch. Trier Biewer, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania przedmiotów wewnątrz pustych z materiału plastycznego, zwłaszcza z tworzywa sztucznego.

121229. 22.06 1967 r. 30.06 1971 r. The Dow Chemical Company. Midland, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych kompleksowych związków benzotiazoliowych z solanu metali.

121313. 23.06 1967 r. 30.01 1971 r. VEB Elektromat Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przyrząd do dozowania rtęci przeznaczony do wprowadzania określonych ilości rtęci do naczyń w szczególności do lamp wyładowczych.

121947. 28.07 1967 r. 31.07 1971 r. VEB Chemiewerk Coswig. Coswig, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania fluorku sodowego ubogiego w krzemionkę.

122113. 8.08 1967 r. 31.07 1971 r. VEB Farbenfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób usuwania tlenku węgla z gazów.

122220. 16.08 1967 r. 31.12 1971 r. A.C.S.A. Applicazioni Chimiche S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób polimeryzacji akrylonitrylu.

122331. 24.08 1967 r. 30.01 1971 r. VEB Industrie — Isolierungen Leipzig. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do natryskiwania materiałów włóknistych lub sproszkowanych, zwłaszcza do wytwarzania izolacji budynków.

122369. 28.08 1967 r. 30.04 1971 r. VEB Zuckerfabriken - Export Hale, Niemiecka Republika Demokra-

tyczna. Urządzenie do oddzielania **włóknistych** elementów roślinnych od cieczy, w szczególności pulpy od surowego soku cukrowego.

122411. 31.08 1967 r. 30.06 1971 r. VEB Filmfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Lakier **fotopolimeryzacyjny**.

122467. 7.09 1967 r. 30.10 1971 r. **Algemene Kunstzijde** Unie N. V. Arnhem, Holandia. **Przędza** wielozyłowa.

122585. 14.09 1967 r. 30.11 1970 r. Władysław Pełka. Łódź, Polska. Układ ujawniający zmianę charakterystyki termoelementu.

122968. 11.10 1967 r. 31.07 1971 r. Wiener Metallwarenfabrik Smolka Co. Wiedeń, Austria. Sprężynowy zatrzask ustalający.

122984. 12.10 1967 r. 30.04 1971 r. Artur Fischer, Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Element budowlany do wykonywania modeli zabawek.

123007. 13.10 1967 r. 31.08 1971 r. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft Vornals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do wytłaczania pustych przedmiotów z termoplastycznych tworzyw sztucznych.

124588. 8.01 1968 r. 31.05 1971 r. VEB Elektrokohle Lichtenberg. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania koksu z sadzy.

124908. 25.01 1968 r. 31.05 1971 r. Roussel - Uclaf S. A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych antybiotyków wywodzących się z chloromycetyny.

125286. 16.02 1968 r. 30.04 1971 r. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania wyrobów warstwowych ze szkła i piasku.

125389. 21.02 1968 r. 31.08 1971 r. VEB PKM Kohleverarbeitung und Enststaubung. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób przygotowania brykietowanej mieszaniny z miazgi koksowej i bitumicznego spoiwa do wyrobu kształtek koksowych.

125418. 22.02 1968 r. 31.05 1971 r. Jorma Kalervo Miettinen. Helsinki, Finlandia. Sposób impregnacji drewna tworzywem sztucznym i utwardzanie środka impregnującego.

125496. 27.02 1968 r. 31.07 1971 r. VEB Schermaschinenbau S. M. Kirow Leipzig - Eisenbahn und Mobildrehkrane. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do przejmowania przeciwcieżyaru do żurawi obrotowych.

125540. 29.02 1968 r. 31.05 1971 r. VEB Heberzengerwerk **Treffurt**. Treffurt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie chwytakowe do płyt lub podobnych **materiałów**.

126012. 25.03 1968 r. 31.08 1971 r. VEB **Arzneimittelwerk** Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania zredukowanej soli czterosodowej fosforanu nikotynoamido-adenino-dwunukleotydu.

126279. 6.04 1968 r. 31.07 1971 r. Sebastian Messerschmidt, Schweinfurt., Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do fotoelektrycznej kontroli wizualnej kulek.

126673. 27.04 1968 r. 31.12 1970 r. C. A. V. Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwornica gorących gazów.

126901. 10.05 1968 r. 30.09 1971 r. **Österreichische** Stickstoffwerke AG. Linz, Austria. Sposób otrzymywania czystego krystalicznego siarczanu amonowego.

127119. 22.05 1968 r. 30.12 1971 r. Österreichische **Stickstoffwerke** AG. Linz, Austria. Sposób otrzymywania chloru z chlorku nitrozyłu.

127477. 11.06 1968 r. 31.05 1971 r. **Farbenfabriken Bayer** Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. **Środek** grzybobójczy.

127593. 19.06 1968 r. 31.08 1971 r. Allied Chemical Corporation Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej. Sposób ogrzewania dużych ilości wody.

128034. 10.07 1968 r. 30.04 1971 r. Institut de Recherches de la Siderurgie Francaise, Saint Germain-en-Layne, Francja. Sposób ciągłego uzupełniającego dodawania złomu do stopionego metalu.

128492. 5.08 1968 r. 31.08 1971 r. Vyskumny ustaw chemických vlaken. Svit, Czechosłowacja. Urządzenie do dozowania domieszek do wytopu syntetycznych polimerów.

128527. 6.08 1968 r. 31.12 1971 r. Buckman Laboratories, Inc. Memphis, Stany Zjednoczone Ameryki. **Środek** do zwalczania mikroorganizmów.

128563. 8.8 1968 r. 27.02 1971 r. CKD Praha oborowy podnik. Praga, Czechosłowacja. Urządzenie do tłumienia drgań.

128696. 20.08 1968 r. 30.04 1971 r. VEB Schermaschinenbau, Ernst Thalmann. Magdeburg, Buckau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Napęd hydrauliczny do prostowarek wielorolkowych i przenośników wałkowych.

128797. 26.08 1968 r. 31.07 1971 r. VEB Maschinenfabrik Heidenau. Heidenau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Młyn kulowy z mieszadłem.

128864. 31.08 1968 r. 30.04 1971 r. VEB Wissenschaftlich Technisches Zentrum der Bekleidungsindustrie, Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do odwracania, formowania półfabrykatów odzieżowych składających się z kilku warstw materiału, zwłaszcza mankietów pałek kieszeniowych i podobnych.

129034. 13.09 1968 r. 30.06 1971 r. Jean Aubert et Societe Generale de Techniques et d'Etudes. Paryż, Francja. Śluza wodna z ruchomą przegrodą.

129851. 31.10 1968 r. 30.04 1971 r. Harold Abraham. Middlessex, Wielka Brytania. Konstrukcja nośna do przenoszenia ładunków.

130095. 16.11 1968 r. 31.05 1971 r. Dr inż. August Schreiber. Hannover - Vinnhorst, Niemiecka Republika Federalna. Sposób napowietrzania ścieków w kolowej komorze napowietrzającej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

130251. 26.11 1968 r. 31.08 1971 r. **Etablissement** Pal., Vaduz, Liechtenstein. Siatka do owijania kiełbas i wyrobów mięsnych.

130461. 7.12 1968 r. 31.07 1971 r. VEB **Arzneimittelwerk** Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania α -izoindolino ketonów.

130749. 20.12 1968 r. 30.04 1971 r. Kombinat VEB Galvanische Elemente. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Automatyczne działające urządzenie, służące do przyjmowania pośredniego przemieszczania i ustawiania we właściwym położeniu przedmiotów wydrążonych.

130843. 24.12 1968 r. 30.10 1971 r. VEB (B) **Baukombinat** Drezden, Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie przeladunkowe do ładunków dających się przetaczać.

131359. 24.01 1969 r. 31.07 1971 r. Autolava Oy Raisio, Finlandia. Urządzenie załadownicze dla pojazdów do transportu śmieci.

131631. 8.02 1969 r. 30.04 1971 r. Alexon -Pac AB. Boraas, Szwecja. Opakowanie w postaci puszek, przeznaczone zwłaszcza do płynów zawierających gaz.

131633. 8.02 1969 r. 31.07 1971 r. Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken. Göteborg, Szwecja. Kadź żuźlowa.

132178. 7.03 1969 r. 31.07 1971 r. VEB Gaselan Fürstenwalde. Fürstenwalde, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do regulacji ciśnienia gazu.

132764. 3.04 1969 r. 30.07 1971 r. Institutul de Cercetari in Constructii si Economia Constructiilor. Bukareszt, Rumunia. Wielostykowy układ przełączania tensometrów eliminujący błąd powstający na skutek oporności stykowej.

132851. 8.04 1969 r. 27.02 1971 r. Lucjan Wójcik. Wrocław, Polska. Urządzenie do rozpalania ognia w piecach.

133131. 23.04 1969 r. 31.05 1971 r. VEB Schwermaschinenbau „Karl Liebknecht”. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ mocujący łożysko wału korbowego silników spalinowych.

133361. 5.05 1969 r. 31.08 1971 r. VEB Schwermaschinenbau S. M. Kirow. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do nastawiania zabezpieczania momentu obciążenia i do przeprowadzania prób obciążenia żurawia obrotowych przejezdnych.

134260. 18.06 1969 r. 31.08 1971 r. Deutsche Akademie der Wissenschaften. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób rozpakowywania preparatów promieniotwórczych i przeprowadzanie ich do rozpuszczalnika oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

134295. 20.06 1969 r. 31.07 1971 r. Hermann Schwarz Kommanditgesellschaft. Wattenscheid, Niemiecka Republika Federalna. Podstawa zwłaszcza wspornika do wyrobisk kopalnianych.

134676. 8.07 1969 r. 31.05 1971 r. VEB Schwermaschinenbau „Karl Liebknecht”. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób podnoszenia łożysk

kryw łożyskowych dużych stacjonarnych silników spalinowych.

134794. 12.07 1969 r. 30.06 1971 r. Marian Priebe. Poznań, Polska. Urządzenie ręczne do czyszczenia tkanin pokryciowych meblowych i tym podobnych przy użyciu spienionych środków myjących.

135530. 26.08 1969 r. 31.08 1971 r. Wissenschaftlich-Technisches Zentrum für Landtechnik, Schlieben, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób dodawania środków chemicznych do brykietów pasz surowych.

135680. 04.09 1969 r. 30.06 1971 r. VEB Maschinenfabrik Kyffhäuserhütte Artern. Artern, Niemiecka Republika Demokratyczna. Płytkowy wymiennik ciepła.

135901. 19.09 1969 r. 30.06 1971 r. Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Tłok chłodzony cieczą zwłaszcza do silników spalinowych.

136616. 30.10 1969 r. 31.08 1971 r. Glanzstoff A. G. Wupertal, Niemiecka Republika Federalna. Mata do wykładania letnich tras narciarskich.

136906. 14.11 1969 r. 30.06 1971 r. Sodevec Bourg-la-Reine, Francja. Sposób wzbogacania mineralnych fosforanów wapniowych.

138607. 4.02 1970 r. 30.10 1971 r. N. V. Philips Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Sposób łączenia części szklanych przez przepuszczanie przez nie prądu elektrycznego.

139505. 19.03 1970 r. 30.04 1971 r. Dąbrowska Fabryka Obrabiarek im. St. Krzynówka. Dąbrowa Górnicza, Polska. Wielodrogowy rozdzielacz suwakowy do hydraulicznego sterowania przesuwkami kół w skrzyżowaniach prędkości, zwłaszcza do obrabiarek.

139514. 20.03 1970 r. 31.08 1971 r. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Łącznik przegubowy z wkładami kulistymi.

139978. 13.04 1970 r. 31.08 1971 r. Zakłady Podzespołów Radiowych „Miflex”. Kutno, Polska. Sposób wykonywania kondensatorów zwijkowych małej pojemności, zwłaszcza w wykonaniu bezindukcyjnym.

140466. 6.05 1970 r. 30.09 1971 r. Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych „Lumel”. Zielona Góra, Polska. Urządzenie do wytwarzania napięć probierczych.

WZORY UŻYTKOWE

REJESTRACJA

(od nru 21773 do nru 21891)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy i grupy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestru są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” jest podana data zgłoszenia krajowego uzasadniającego prawo pierwszeństwa. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory użytkowe, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Skrót „Pr.” oznacza, że zarejestrowane wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów użytkowych.

Klasa 1. Przygotowanie rud, paliwa i innych mineralów oraz pozostałości paleniskowych

1b, 5/01 B03c 1/18 21821. 18.9 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny „Separator”. Katowice, Polska. Oddzielacz taśmowy. Stanisław Reiser, Edwin Bobkowski. Pr. (45986).

Klasa 5. Górnictwo

5a, 19/00 E21b 19/00 21824. 31.3 1970. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Drogowej. Warszawa, Polska. Stojak wiertniczy. Jan Piaskowski, Andrzej Jarominiak, Krzysztof Grzegorzewicz, Bolesław Kłosiński. Pr. (45280).

5b, 25/08 E21c 25/08 21826. 25.3 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Uchwyt dla mocowania noży skrawających. Janusz Nakoneczny, Zdzisław Penar, Jan Wroński, Adam Chaj. Pr. (43660).

5b, 27/18 E21c 27/18 21817. 2.11 1970. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rybnik, Polska. Podtrzymała łańcucha ogniowego, zwłaszcza łańcucha napędowego do struga węglowego. Józef Wodecki, Hubert Brachman, Rudolf Hoła. Pr. (46218).

5c, 11/08 E21d 11/08 21823. 4.4 1970. Katowickie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Żelbetowa obudowa górnicza. Stefan Czerwiński, Aleksander Biedrawa, Józef Kasperczyk. Pr. (45296).

5c, 17/086 E21d 17/086 21820. 28.10 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przegubowe złącze stropnic. Antoni Pędras. Pr. (46207).

5d, 1/12 E21f 1/12 21819. 20.10 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Kopalniane tamy wentylacyjne. Alfons Sobala, Marian Pilny, Bernard Widuch, Jan Kałuża. Pr. (46160).

5d, 17/08 E21f 17/08 21816. 14.11 1970. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów - Kraków). Kraków, Polska. Instalacja do hydraulicznego czyszczenia zbiorników wody podsadzkowej. Janusz Marx, Leszek Trzos. Pr. (46254).

Klasa 7. Obróbka mechaniczna metali, zasadniczo bez usuwania materiału; Wycinanie metalu przez przebijanie

7c, 24/16 B21d 24/16 21890. 25.9 1969. Instytut Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Wyłączak do tłoczenia miseczek cylindrycznych. Grzegorz Baranowski, Lechosław Hetman. Pr. (47282).

7c, 43/12 B21d 43/12 21891. 15.7 1968. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Transporter łańcuchowy dla prostaro-rozciągarki. Herbert Sznir, Jerzy Szala. Pr. (46504).

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i chłodu, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno kondensujących się gazów i mieszanin gazów, np. powietrza

17c, 4/02 F25d 4/02 21805. 14.6 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych. „Mostostal”. Warszawa, Polska. Tunel zamrażalniczy dla drobiu. Lech Białkowski, Zbigniew Klos, Andrzej Tarnowski, Marek Leja. Pr. (44038).

17f, 5/24 F28f 5/24 21804. 28.9 1970. Fabryka Urządzeń Okrętowych „RUMIA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rumia, Polska. Chłodnica oleju i wody. Wojciech Zdzienicki. Pr. (46046).

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18c, 1/66 C21d 1/66 21812. 8.2 1969. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Urządzenie hydrauliczne do napędu nagrzewnicy indukcyjnej. Antoni Kania. Pr. (43436).

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

19a, 23/12 E01b 23/12 21882. 17.9 1968. Poznańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Poznań, Polska. Żelbetowy podkład belkowy do torowisk żurawi wieżowych. Andrzej Puczniewski, Zelisław Nyga, Zbyszko Smoczyński. Pr. (47857).

19d, 19/06 E01d 19/06 21852. 5.2 1970. Centralne Biuro Studiów i Projektów Dróg, Mostów i Lotnisk. Warszawa, Polska. Urządzenie do kompensacji wydłużeń prześle mostu. Marek Łałowski, Jerzy Mazur. Pr. (45023).

Klasa 20. Kolejnictwo

20d, 18/01 B61f 18/01 21779. 27.11 1970. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Poduszka smarowa do łożysk ślizgowych zwłaszcza do łożysk pojazdów szynowych. Maciej Janiak, Antoni Tyszkiewicz, Józef Kozłowski, Włodzimierz Dobrowolski. Pr. (46309).

20f, 44 B61h 44 21777. 27.11 1970. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Przyrząd do sprawdzania obwodów rezonansowych torowych urządzeń samoczynnego hamowania pociągów. Adam Tarnogórski, Kazimierz Baier, Ignacy Wiater, Ryszard Tarasiuk, Eugeniusz Jelonek. Pr. (46310).

20h, 5 B61k 7/12 21780. 30.1 1970. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Kazimierz Gawęł, Jerzy Gruszczyński, Ryszard Tarasiuk, Adolf Wopiński. Pr. (44991).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a², 18/01 H03f 3/04 21781. 19.3 1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Przedwzmacniacz tranzystorowego wzmacniacza małej częstotliwości. Ryszard Wiśniewski, Jerzy Serafin. Pr. (46988).

21a³, 16/32 H04m 1/36 21807. 4.2 1970. Zakład Badań i Studiów Teletechniki. Warszawa, Polska. Aparat telefoniczny z ograniczaniem zestawiania automatycznych połączeń. Józef Łykowski. Pr. (45016).

21a⁴, 35/14 G05f 1/10 21829. 31.1 1969. Sergiusz Jan Martyniuk-Lewko. Warszawa, Polska. Układ zabezpieczający od przeciążenia i ograniczający prąd tranzystora lub tranzystorów szeregowych w stabilizowanym zasilaczu tranzystorowym. Sergiusz Jan Martyniuk-Lewko. (46357).

21f, 58 F21v 21/28 21791. 17.6 1970. Pierwsz. 15.3 1970 (XXV Targi Krajowe w Poznaniu „Wiosna 70”). Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Kablowego i Sprzętu Elektrotechnicznego „KabloSprzęt”. Ożarów Mazowiecki, Polska. Nastawny kinkiet do żarówek. Michał Pawiński, Henryk Wiśniewski. Pr. (45657).

21f 87 F21s 3/02 21828. 22.8 1969. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Kablowego i Sprzętu Elektrotechnicznego „KabloSprzęt”. Ożarów Mazowiecki, Polska. Kinkiet do świetlówek miniaturowych. Małgorzata Skonieczna. Michał Pawiński, Ireneusz Gola. Pr. (44295).

21h, 29/03 H05b 3/00 21806. 1.10 1970. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”, Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Urządzenie do indukcyjnego nagrzewania wlewków metalowych zwłaszcza z metali nieżelaznych. Henryk

Szary, Konrad Malcher, Bolesław Czajkowski, Karol Sosinka. Pr. (46099).

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry

28b, 27/01 C14c 15/00 21834. 13.12 1969. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Urządzenie napędzające bęben garbarski. Roman Denus, Andrzej Jaroszyński. Pr. (44747).

Klasa 30. Lecznictwo

30d, 6 A61f 5/04 21846. 8.11 1969. Szpital Wojewódzki dla województwa łódzkiego. Zgierz, Polska. Urządzenie wyciągowe do zabiegów ortopedycznych. Włodzimierz Kolarzewski. Pr. (46513).

30i, 2 A611 5/00 21868. 30.6 1970. Spółdzielnia Pracy Metalowców „Nysa”. Warszawa, Polska. Wyjaławiacz wodny do narzędzi chirurgicznych i strzykawek. Zbigniew Potocki, Edward Jarzyna, Roman Królik, Jerzy Engler. Pr. (45702).

30k, 3/02 A61m 5/18 21876. 15.5 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Strzykawka lekarska. Jan Bański. Pr. (47041).

30k, 11 A61m 13/00 21871. 13.8 1970. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Rozpylacz do proszku magnetycznego. Stanisław Sroczyński, Zenon Woskiewicz. Pr. (45865).

30k, 11/02 A61m 11/02 21870. 5.8 1970. Spółdzielnia Pracy „CHEMA”. Olesin k. Mińska Mazowieckiego, Polska. Rozpylacz, zwłaszcza do nakładania na miękkie pojemniki. Ryszard Orlewski. Pr. (45850).

30k, 17/02 A61m 25/00 21847. 19.12 1969. Wojskowa Akademia Medyczna. Łódź, Polska. Cewnik pęcherzowy dla kobiet. Jerzy Petryński. Pr. (47109).

Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków

31a¹, 9/14 F27b 9/14 21888. 5.1 1968. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Piec tunelowy do szybkościowego wypalania wyrobów ceramicznych. Tadeusz Kochan, Józef Wróbel, Janusz Kot, Kazimierz Krzystek. Pr. (46950).

31a², 1/06 F27d 1/06 21878. 5.9 1969. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniowatych „Bipromog”. Gliwice, Polska. Samonośne sklepienie zapłonowe i/lub dopalające pieca. Karol Seydak. Pr. (47016).

Klasa 34. Meble; przedmioty do gospodarstwa domowego; odkurzacze w ogólności

34b, 31/00 A47j 31/00 21869. 13.7 1970. Krakowskie Zakłady Artykułów Gospodarskich Przemysłu Terebowego. Kraków, Polska. Przyrząd do zaparzania herbaty. Henryk Kajner, Jan Zaleski. Pr. (45750).

34b, 37/04 A47j 37/04 21875. 16.12 1968. Pomorska Fabryka Gazomierzy. Tczew, Polska. Ruszt, zwłaszcza do kuchenki gazowej. Tadeusz Machaj, Waldemar Janicki, Jan Zawierta, Jerzy Spychała. Pr. (46587).

34b, 45/10 A47j 45/10 21859. 2.6 1969. Zakład Badań i Studiów Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Odejmwalny uchwyt do naczyń. Andrzej Maślanka, Antoni Krempa. Pr. (46591).

34b, 45/10 A47j 45/10 21874. 25.5 1958. Zakład Badań i Studiów Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Odejmwalny uchwyt do naczyń kuchennych i turystycznych. Jerzy Korzycki, Adam Sobiecki. Pr. (46583).

34b, 49/08 A47j 49/08 21872. 24.9 1970. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Pojemnik kuchenny na opał. Andrzej Bartos. Pr. (46020).

34c, 5/16 A471 5/16 21858. 12.8 1969. ASPA Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej. Wrocław, Polska. Urządzenie do tłumienia hałasu agregatu ssącego, zwłaszcza do odkurzaczy. Andrzej Janerka. Pr. (47103).

34e, 13/01 A47h 13/01 21862. 24.2 1970. Bielskie Zakłady Okuć i Instalacji „BUDOPLAST”. Bielsko-Biała, Polska. Uchwyt do mocowania tkanin, zwłaszcza firanek. Zdzisław Opłacki, Czesław Magiera, Leszek Martynowski. Pr. (47135).

34f, 19/30 A47g 19/30 21873. 29.9 1970. Instytut Przemysłu Drobego i Rzemiosła (Oddział w Częstochowie). Częstochowa, Polska. Pokrywa pojemnika gospodarczego. Zdzisław Bratek. Pr. (46067).

34g, 27/08 A47c 27/08 21863. 16.7 1970. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Materac pneumatyczny wielokomorowy. Mikołaj Dawidziuk, Ewa Maciejewska, Eugeniusz Mańka. Pr. (47137).

34i, 65/00 A47b 65/00 21860. 28.1 1970. Polska. Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Drabina przesuwna do wysokich regałów. Stanisław Woźnicki, Lucjan Kaniowski. Pr. (44975).

34k, 10/08 A47k 10/08 21855. 6.8 1970. Edmund Łatko. Wrocław, Polska. Urządzenie do suszenia bielizny. Edmund Łatko. (45853).

34l, 1/06 A47f 1/06 21809. 3.7 1970. Zakłady Lamp Oscyloskopowych L-12 Przedsiębiorstwo Państwowe. Piaseczno, Polska. Pojemnik do magazynowania i transportu lamp kineskopowych. Janusz Malinowski, Zenon Macoła. Pr. (45712).

Klasa 35. Dźwignice (podnośniki, suwnice, wciągarki, urządzenie do podnoszenia)

35a, 9/13 B66b 17/06 21775. 5.3 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do transportu urobku w szybach górniczych zapobiegające kruszeniu się węgla. Jerzy Rabsztyn, Alojzy Frysztacki, Kazimierz Cyganek. Pr. (47100).

35b, 13/22 B66c 13/22 21836. 6.11 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do sterowania elektrycznymi napędami mechanizmów, w szczególności suwnic lekkich i magazynowych. Norbert Hoefler, Jan Kwaśnicki. Pr. (46233).

35c, 1/36 B66d 1/36 21837. 19.10 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Dociskacz liny do bębna. Aleksander Kulczyński. Pr. (46142).

35c, 5/16 B66d 5/16 21861. 24.2 1969. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”. Wrocław, Polska. Urządzenie zabezpieczające przed upadkiem z wysokości. Bronisław Ciechanowski, Jerzy Glenc, Tadeusz Kusz. Pr. (43498).

35d, 15/00 B66f 15/00 **21838**. 20.6 1970. Szczecińskie Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe Budownictwa. Szczecin, Polska. Drażek do **manewrowania** ciężarem przy załadunku i wyładunku. Eugeniusz Marcuch, Bronisław Bogusławski, Tadeusz **Rodzik**. Pr. (45671).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a, 1/42 E04b 1/42 **21851**. 17.1 1969. Przedsiębiorstwo Budowy Szybów. Bytom, Polska. Kotwa rozporowa do mocowania elementów konstrukcyjnych do ścian budowli. Ryszard Magierowski, Henryk Gauze, Pr. (47483).

37a, 1/62 E04b 1/62 **21884**. 22.6 1970. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Kanał dla instalacji **przemysłowych**. Stefan Bubiak. Pr. (45673).

37a, 1/74 E04b 1/74 **21850**. 20.3 1968. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Przegroda budowlana o zwiększonej izolacyjności akustycznej. Jerzy **Sadowski**, Barbara Szudrowicz. Pr. (46952).

37b, 1/06 E04c 1/06 **21885**. 8.5 1970. Przedsiębiorstwo Budowlane **Kopalń** Rud Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Pustak stropowy. Bronisław Twardecki. Pr. (45442).

37b, 1/24 E04c 1/24 **21778**. 24.12 1964. Płockie Przedsiębiorstwo Budowlane Przedsiębiorstwo Państwowe. Płock, Polska. Belkowy element stropowy lub dachowy. Edmund Fetting, Jerzy Dowgiałło. Pr. (37999).

37b, 3/20 E04c 3/20 **21886**. 25.7 1970. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Prefabrykowana belka żelbetowa. Bolesław Kaliński, Witold Reyman. Pr. (42444).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38a, 5 B27b 5/00 **21889**. 2.5 1968. Kieleckie Przedsiębiorstwo Produkcji Leśnej „Las”. Radom, Polska. Piła tarczowa do wzdłużnego cięcia drewna o dowolnych kształtach i profilach. Władysław Socha. Pr. (46954).

38b, 1 B27c 1/10 **21849**. 16.8 1968. Fabryka Maszyn Papierniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Cieplice Śląskie Zdrój, Polska. Strugarka do obróbki drewna. Henryk Myszka. Pr. (46962).

38c, 1/03 B27d 3/04 **21881**. 5.8 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław, Polska. Urządzenie do załadowywania i rozładowywania pras wielopółkowych. Edward Makiela, Stanisław Kanak. Pr. (46959).

38f, 10 B27m 3/34 **21856**. 23.10 1967. Edward Griining. Zalesie Dolne, Polska. Maria Jakubowska. Zalesie Dolne, Polska. Forma, zwłaszcza do wytłaczania przedmiotów z tworzyw warstwowych. Edward **Grüning**, Maria Jakubowska. (46948).

Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i rogopodobnych tworzyw, nie przewidziana na innym miejscu; Wytwarzanie produktów polikondensacji, poliaddyceji i polimeryzacji

39a⁵ B29g **21853**. 26.4 1968. Gliwickie Zakłady Tworzyw Sztucznych. Gliwice, Polska. Uchwyt do rdzeni służących do produkcji tulei z tworzyw sztucznych. Franciszek Kubala. Pr. (45414).

39a⁵, B29g **21854**. 26.4 1968. Gliwickie Zakłady Tworzyw Sztucznych. Gliwice, Polska. Komora do ter-

micznego utwardzania tulei z tworzyw sztucznych. Franciszek Kubala. Pr. (45443).

Klasa 42. Przynrządy

42c, 11/02 G01c 15/10 **21790**. 26.1 1970. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Przynrząd do pomiaru odchyleń od pionu zwłaszcza elementów budowlanych. Jan Stepczyński. Pr. (47034).

42c, 24/02 G01c 9/22 **21789**. 28.11 1968. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie do pomiaru pionowego przemieszczania się fundamentów. Stanisław Dziura, Teofil **Szeja**, Józef Machinek. Pr. (46973).

42e, 23/05 G01f 3/20 **21880**. 17.6 1968. Przedsiębiorstwo Pomiarów i Automatyki Przemysłu Chemicznego „**Chemopomiar**”. Gliwice, Polska. Obudowa tarczowego czujnika transmitera przepływu. Józef Krzyżanowski, Józef Kopec. Pr. (46960).

42e, 23/40 G01f 3/22 **21785**. 28.7 1969. „ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Wskaźnik przepływu powietrza. Lucjan Żaczek, Józef Ostojki. Pr. (46734).

42k, 40 G01n 17/00 **21842**. 8.5 1969. Instytut Badawczo-**Projektowy** Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. **Zmiennokątowa** rama do ekspozycji i badania materiałów na działanie promieni słonecznych w warunkach atmosferycznych. Jerzy Maciej Nowak, Henryk **Wadwicz-Stańkowski**, Bohdan Szarejko. Pr. (46995).

42k, 51 G01n 33/44 **21843**. 28.3 1969. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Urządzenie do wykonywania z ciekłych mas samoutwardzalnych kształtek laboratoryjnych do badań wytrzymałościowych. Roman Golec, Zbigniew Górny, Władysław Gruszczyński, Czesław Jakimyszyn, Józef Latoń, Jerzy Lis, Tadeusz Olszowski, Jerzy Ostrowski, Oleksy Sasin, Zbigniew Strojny, Eugeniusz Wolan. Pr. (46226).

42l, 1/03 G01n 9/20 **21865**. 1.7 1969. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Gęstościomierz wagowy. Jan Rzepkowski. Pr. (47470).

42l, 7/02 G01n 9/16 **21866**. 14.2 1969. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Wiskozymetr wysokotemperaturowy do pomiarów lepkości żużli i materiałów podobnych. Tadeusz Rogoziński, Jerzy Linek, Teresa Zabińska-Wilczewska, Tadeusz Peszko. Pr. (47469).

42l, 17 G01n 1/04 **21783**. 15.7 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego. Kraków, Polska. Urządzenie do pobierania prób z materiałów sprasowanych, zwłaszcza surowców roślinnych. Janina Dębicka, Stanisław Wojtyś, Tadeusz Hrycak. Pr. (45692).

42o, 13/10 G01p 3/48 **21857**. 13.3 1967. Leon Kossobudzki. Warszawa, Polska. Stanisław Oleszkiewicz. Warszawa, Polska. Tranzystorowy miernik liczby obrotów silników spalinowych z zapłonem iskrowym. Leon Kossobudzki, Stanisław Oleszkiewicz. (47489).

42r², 9/12 G05d 9/12 **21773**. 4.6 1970. Stołeczne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej. Warszawa, Polska. Regulator poziomu cieczy. Andrzej Malczewski, Wiesław Szczepański. Pr. (45574).

Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; Hodowla zwierząt; Myślistwo; Łowiectwo; Rybolówstwo

45a, 39/00 A01b 39/00 **21782**. 30.5 1966. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Sekcja

glebogryzarki międzyrządowej. Zbigniew Jedwabiński. Henryk Wojtkowiak, Stanisław Buda. Pr. (47812).

Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiary ogólne do zabezpieczania prawidłowego działania maszyn lub urządzeń

47f¹, 25/00 F161 25/00 **21788**. 16.5 1969. Zakład Badań i Doświadczeń przy Zjednoczeniu Przedsiębiorstw Budownictwa Komunalnego. Warszawa, Polska. Przyrząd do łączenia rur żelbetowych. Andrzej Fijołek, Janusz Maliński. Pr. (46507).

47g¹, 15/04 F16k 15/04 **21787**. 1.8 1970. Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Budownictwa Warszawa. Warszawa, Polska. Zawór kulowy gruntowych filtrów wpłukiwanych. Tadeusz Zych, Jan Smolewski. Pr. (45826).

Klasa 49. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej

49a, 27/00 B23b 27/00 **21774**. 13.6 1969. Przedsiębiorstwo Państwowe Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego Stargard. Stargard Szczeciński, Polska. Ekranowy łamacz wióra do noży tokarskich. Zygmunt Maciaszek. Pr. (46616).

49b, B23c **21848**. 24.3 1969. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Przyrząd do frezowania krzywek bębnowych i płaskich na frezarce pionowej lub uniwersalnej. Antoni Thel. Pr. (43654).

49h, 9/32 B23k 9/32 **21818**. 19.9 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Spawalnicza dysza gazów ochronnych. Waldemar Szczechowski, Jerzy Fałkowski, Tomasz Dutkowski. Pr. (45990).

Klasa 54. Przerób papieru i tektury i wyroby z nich, o ile chodzi o sposoby ich wytwarzania, również reklama

54h, 2/04 G09 13/18 **21827**. 28.7 1969. Zakłady Artystyczne Związku Polskich Artystów Plastyków (Doświadczalne Pracownie Plastyczne). Łódź, Polska. Element reklamowy podświetlony. Stanisław Mendla. Pr. (44197).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57c, 11/02 G03b 27/30 **21864**. 24.3 1969. Prezydium Powiatowej Rady Narodowej (Wydział Rolnictwa i Leśnictwa). Suwałki, Polska. Urządzenie do kopiowania i wywoływania materiałów światłoczułych. Tadeusz Filipowicz. Pr. (47171).

Klasa 62. Lotnictwo, astronautyka

62a², 25/52 B64c 25/52 **21786**. 27.7 1970. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Narta podwozia statku powietrznego, zwłaszcza śmigłowca. Hieronim Ołtarzewski. Pr. (45801).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 3/06 B60s 13/06 **21814**. 27.11 1970. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej (Oddział Remontowy). Wrocław, Polska. Wózek do holowania pojazdów samochodowych z uszkodzonymi osiami przednimi. Józef Nowak, Władysław Kwilarz, Bronisław Łokuciejewski. Pr. (46305).

63c, 39 B60p 1/16 **21776**. 29.1 1968. „POLMO” Sannocka Fabryka Autobusów. Sanok, Polska. Zawieszenie teleskopowego siłownika hydraulicznego. Jan Jurasiński, Jan Buczek, Jan Panek, Marian Ryniak. Pr. (47185).

63c, 43/07 B60p 7/10 **21825**. 12.2 1970. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Transportowe Handlu Wewnętrznego Wrocław, Polska. Nadwozie samochodu do transportu butelek w skrzynkach. Edward Karaś, Stanisław Podgórski. Pr. (45053).

63g, 22 B26j 7/08 **21813**. 30.11 1970. Zakłady Rowerowe „Romet”. Bydgoszcz, Polska. Pasek do mocowania przedmiotów, zwłaszcza na bagażniku roweru. Benedykt Grota. Pr. (46316).

63h, 1/07 B26k 11/06 **21815**. 16.11 1970. Zakłady Rowerowe „Romet”. Bydgoszcz, Polska. Rama motorowerowa. Jerzy Bonk. Pr. (46267).

63h, 4/03 B62k 19/30 **21822**. 6.7 1970. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Rama pojazdu jednośladowego. Stanisław Czobot, Edward Mazur, Jerzy Rebaj, Kazimierz Serpatowski, Józef Zwoliński. Pr. (45730).

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a, 32/01 B24b 41/06 **21877**. 5.09 1969. Fabryka Narzędzi Chirurgicznych i Dentystycznych. Milanówek, Polska. Uchwyty szlifierski do rurek. Wiesław Ponder. Pr. (47015).

Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania

70b, 5/20 Bk 23/02 **21830**. 29.11 1969. Marian Żmuda Kraków, Polska. Długopis dla różnego rodzaju wkładów. Marian Żmuda. (44691).

70b, 5/20 B43k 27/00 **21831**. 27.12 1967. Eugeniusz Skrzyński, Andrychów, Polska. Długopis z wieloma wkładami wymiennymi. Eugeniusz Skrzyński. (41344).

Klasa 74. Sygnalizacja

74b, 1 G08c 19/10 **21784**. 23.8 1869. Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego. Katowice, Polska. Sygnalizator poziomego cieczy. Wiktor Rojek, Lech Pasterny, Marian Strzoda, Edward Gwóźdź. Pr. (47011).

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75c, 22/01 G05b 15/00 **21867**. 9.7 1970. Warszawska Wytwórnia Samochodowych Urządzeń Naprawczych. Warszawa, Polska. Pistolet do cieczy. Józef Duliński, Bogusław Kolmus, Roman Dyoniziak. Pr. (47472).

Klasa 77. Sport; Gry; Rozrywki

77a, 5/22 A63b 5/22 **21792**. 29.5 1970. Bielskie Zakłady Sprzętu Sportowego. Bielsko-Biała, Polska. Płotek lekkoatletyczny. Wiesław Waluś. Pr. (45545).

77c, 7/00 A63b 7/00 21832. 15.6 1970. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne). Kraków, Polska. Zabawka w postaci kregli. Roman Czekaj. Pr. (45636).

77e, 9/00 A63g 9/00 21796. 20.5 1970. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Kontech” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Huštawka drażkowa. Ryszard Orszt. Pr. (45510).

77e, 9/08 A63g 9/08 21799. 5.6 1970. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Kontech” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Huštawka. Ryszard Orszt. Pr. (45582).

77f, 3/04 3/04 21803. 17.11 1970. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Kontech” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci zwierzęcia. Marianna Kawka. Pr. (46260).

77f, 3/40 A63h 3/40 21835. 29.11 1969. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Oko ruchome do lalek elastycznych. Władysław Zawisłak. Pr. (44690).

77f, 3/52 A63h 3/52 21800. 5.6 1970. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Kontech” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci stolika. Ryszard Orszt, Ludwik Lejmbach. Pr. (45586).

77f, 3/52 A63h 3/52 21801. 5.6 1970. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Kontech” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci krzesła. Ryszard Orszt, Ludwik Lejmbach. Pr. (45584).

77f, 13/12 A63h 13/12 21833. 14.2 1970. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Spółdzielczy Ośrodek Techniki). Wrocław, Polska. Zabawka w postaci figurki gimnastycznej na kółkach. Jan Owczarek. Pr. (45063).

77f, 15/06 A63h 15/06 21798. 29.5 1970. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne). Kielce, Polska. Zabawka w postaci składanych figur. Stefan Antoszewski, Władysław Leydo. Pr. (45546).

77f, 15/06 A63h 15/06 21802. 6.11 1970. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne). Łódź, Polska. Zabawka, Krzysztof Kowalski, Janina Maszewska. Pr. (46234).

77f, 17/00 A63h 17/00 21795. 9.5 1970. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne). Kraków, Polska. Zabawka w postaci zgrabiarki. Roman Czekaj. Pr. (45454).

77f, 17/12 A63h 17/12 21794. 9.5 1970. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne). Kraków, Polska. Zabawka w postaci kopaczki. Roman Czekaj. Pr. (45452).

77f, 17/14 A63h 17/14 21793. 9.5 1970. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne). Kraków, Polska. Zabawka w postaci ciągnika. Roman Czekaj. Pr. (45451).

77f, 19/10 A63h 19/10 21797. 22.5 1970. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne). Łódź, Polska. Zabawka w postaci pojazdu o napędzie elektrycznym. Krzysztof Kowalski, Hieronim Samborski. Pr. (45522).

77f, 33/06 A63h 33/06 21844. 5.6 1970. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Kontech” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci zjeżdżalni. Ryszard Orszt. Pr. (45581).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81a, 16 B65d 85/58 21887. 4.7 1970. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych

P. T. „Termoplast”. Łódź, Polska. Pudełko ze sztucznego tworzywa na szpule z magnetofonową taśmą. Tadeusz Bącała, Henryk Koperkiewicz, Henryk Kosmański. Pr. (45720).

81c, 16 B65d 41/58 21808. 13.6 1970. Zakłady Galanterii z Tworzyw Sztucznych „Igal”. Inowrocław, Polska. Plomba z tworzywa sztucznego. Marian Urbański, Kazimierz Wilczyński, Jan Gołębiowski, Jerzy Wierzchowski. Pr. (45635).

81c, 27 B65d 11/00 21810. 4.7 1970. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych P. T. „TERMOPLAST”. Łódź, Polska. Pojemnik ze sztucznego tworzywa na magnetofonowe szpule. Tadeusz Bącała, Henryk Koperkiewicz, Henryk Kosmański. Pr. (45718).

81c, 27 B65d 77/02 21811. 4.7 1970. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych P. T. „TERMOPLAST”. Łódź, Polska. Szpula na magnetofonową taśmę. Józef Malinowski, Henryk Kosmański. Pr. (45719).

81c, 27 B65d 85/58 21879. 30.9 1970. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes” (Oddział Projektowy Poznań). Poznań, Polska. Opakowanie do łożyska tocznego. Andrzej Gabryelski, Stefan Ciachowski, Leopold Sokołowski, Edmund Weiss, Jan Błażyński, Jan Kreczmer. Pr. (46080).

Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania

82a, 33 F26b 9/08 21841. 28.10 1968. Gdyńska Stocznia Remontowa. Gdynia, Polska. Suszarka do suszenia zwłaszcza elektrycznych silników. Edmund Mielewczyk. Pr. (44398).

82a, 34 F26b 23/00 21840. 3.4 1970. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Urządzenie grzejne bębnowe suszących. Leopold Ankudowicz, Andrzej Sochor. Pr. (45293).

82a, 39 F26b 17/00 21839. 6.5 1970. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Przewoźna suszarka do suszenia nasion w workach. Stanisław Pabis, Jan Pabis, Tadeusz Kulik, Jerzy Kozicki. Pr. (45424).

Klasa 84. Budownictwo wodne; Fundamentowanie; Roboty ziemne

84a, 1/00 E02b 1/00 21883. 29.12 1970. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Łódź, Polska. Urządzenie do wykonywania wgłębienia w dnie koryta rzeki lub w innym naturalnym zbiorniku wodnym przy układaniu przepustu syfonowego. Zygmunt Lisica. Pr. (46434).

Klasa 86. Tkactwo

86c, 14/04 D03d 47/24 21845. 29.12 1969. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Raima natykowa do zasilania wątkiem krosna chwytakowego podczas tkania wielokolorowego. Jerzy Jaszczur, Marian Sumiński. Pr. (44831).

UNIEWAŻNIENIE REJESTRACJI WZORU

Grubym drukiem jest podany numer wzoru użytkowego.

17139. Prawo z rejestracji wzoru użytkowego unieważniono na podstawie decyzji Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego z dnia 13 maja 1971 r. nr Sp. 3/70.

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych. Zmiana dokonana w rubryce A rejestru wzorów użytkowych dotyczy imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela albo posiadacza wzoru użytkowego.

18036. Dnia 20.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska”.

18328. Dnia 20.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska”.

18388. Dnia 20.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska”.

19145. Dnia 20.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska”.

20069. Dnia 20.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska”.

20233. Dnia 20.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska”.

20765. Dnia 20.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska”.

20767. Dnia 20.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska”.

21021. Dnia 20.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska”.

21021. Dnia 22.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Tworzyw Sztucznych „Plaso-Proplast” Poznań, Polska”.

21023. Dnia 20.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska”.

21023. Dnia 22.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Instytut Obróbki Plastycznej Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Tworzyw Sztucznych „Plaso-Proplast” Poznań, Polska”.

21550. Dnia 20.5 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Przemysłowy Instytut Elektroniki Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej Warszawa, Polska”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów użytkowych. Prawa z rejestracji wzorów użytkowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156).

17161 17402 17662 17757 17779 17860 17930 18261
18373 18706 19409 19919 20062 21196 21271 21272

ODMOWY ZAREJESTROWANIA WZORÓW UŻYTKOWYCH

COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ WZORÓW UŻYTKOWYCH

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych, ogłoszonych na podstawie art. 36 i 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane daty dokonania zgłoszeń, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

44386. 17.09 1969 r. 30.11 1970 r. Jerzy Zawadzki. Warszawa, Polska. Ramka do fotografii.

44442. 27.09 1969 r. 30.01 1971 r. Maria Magdalena Mączyńska. Warszawa, Polska. Przytrzyma-wacz mydła.

38

WZORY ZDOBNICZE

REJESTRACJA

(od nr 8007 do nr **8638**)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, oraz w nawiasach nazwy krajów w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

3⁰² 8635. 26.01 1970. Eugenia Konieczna. Poznań, Polska. Jerzy Andrykowski. Poznań, Polska. Torebka zwłaszcza do kosmetyków. Eugenia Konieczna, Jerzy Andrykowski (44964).

5⁰⁵ 8628. 22.12 1969. Stanisław Gutowski. Szczecin, Polska. Okładzinowa płyta. Stanisław Gutowski. (44810).

5⁰⁹ 8638. 11.01 1971. Centralne Biuro Wzornictwa Przemysłu Lekkiego. Warszawa, Polska. Pasek ozdobny. Janina Jarzębska, Janina Palmirska (1027).

7⁰¹ 8624. 6.09 1971. Pierwsz. 9.03 1971 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Dzbane-k. (1118).

7⁰¹ 8632. 7.12 1970. Huta Szkła Kryształowego „Vio-

letta". Stronie Śląskie, Polska. Szlifowany zestaw kryształowy. Lucjan Gajos (1012).

7⁰¹ 8634. 23.09 1970. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Zestaw naczyń stołowych. Jadwiga Miklaszewska, Jerzy Szulc (46018).

7⁰¹ g627. 27.10 1970. Marian Raciborski. Warszawa, Polska. Podstawka do szklanek. Marian Raciborski (1112).

8⁰² 8626. 29.09 1971. Kombinat Przyrządów i Uchwytów **PONAR—BIAL** Zakład Wiodący Fabryki Przyrządów i Uchwytów. Białystok, Polska. Wiertarka ręczna piersiowa. Henryk **Popławski** (1141).

9⁰¹ 8625. 23.04. 1970. Kosmetyczno Lekarska Spółdzielnia Pracy „Izis”. Warszawa, Polska. Pudełko do kremów. Stefan Kęska, Krystyna Mulicka, Leon Kowalik, Waleria Moroz (45377).

9⁰³ 8620. 21.08 1971 r. Pierwsz. 9.03 1971 (Stany Zjedn. Am.) Dart Industries Inc. Los Angeles. Stany Zjedn. Am. Przykrywka pojemnika (1106).

9⁰³ 8633. 3.08 1971. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Pojemnik obrotowy. Łukasz Matyszkiewicz, Tadeusz Szałański, Stanisław **Szymański** (1099).

12⁰⁸ 8617. 11.10 1971. Zakład Doświadczalny Samochodów Dostawczych przy Fabryce Samochodów Ciężarowych. Lublin, Polska. Nadwozie pojazdu mechanicznego. Zygmunt Grochowski, Julian Kamiński, Jan **Szymonek**, Zbigniew Wattson. (1154).

14" 8623. 18.05 1971. Pierwsz. 19.11 1970. (Szwecja). Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson, Sztokholm, Szwecja. Szafka do aparatury technicznej i telekomunikacyjnej.

16" 8618 29.09 1969. Jerzy Jaroszyński. Michalin, Polska. Stanisław Ziółkowski. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Jerzy Jaroszyński, Stanisław Ziółkowski (44449).

16" 8629. 20.07 1971. Wojciech Steckiewicz. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Wojciech Steckiewicz (1093).

16" **8630**. 20.07 1971. Wojciech Steckiewicz. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Wojciech Steckiewicz (1094).

16" 8631. 20.07 1971. Wojciech Steckiewicz. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Wojciech Steckiewicz (1095).

19⁰⁶ 8619. 6.04 1971. Czesław Jakubicki. Warszawa, Polska. Długopis. Czesław Jakubicki (1062).

20⁰¹ 8636. 17.12 1970. Pierwsz. 18.06 1970 (Japonia). Tokyo Shibaura Electric Co. Ltd. **Kawasaki-Shi**, Japonia. Automatyczne urządzenie do kontrolowania i kasowania biletów (1023).

21⁰² 8607. 11.11 1971. Zakład Doświadczalny „Chedom” Ośrodek Wdrażania Nowych Wytrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego. Łódź, Polska. Breloczek z maskotką. Zofia Wojewódzka (1165).

21⁰² 8608. 15.11 1971. Chemiczna Spółdzielnia Pra-

cy „Pomoc”. Kraków, Polska. Lalka. Władysław Zawisłak (1170).

21⁰² 8609. 15.11 1971. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Lalka. Władysław Zawisłak (1171).

21⁰² 8610. 15.11 1971. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Lalka. Władysław Zawisłak (1172).

21⁰² 8611. 15.11 1971. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Lalka. Władysław Zawisłak. (1173).

21⁰² 8612. 15.11 1971. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Lalka. Władysław Zawisłak. (1174).

21⁰² 8613. 15.11 1971. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Lalka. Władysław Zawisłak (1175).

21⁰² 8614. 15.11 1971. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Lalka. Władysław Zawisłak (1176).

21⁰² 8615. 15.11 1971. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Lalka. Władysław Zawisłak (1177).

21⁰² 8616. 15.11 1971. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Lalka. Władysław Zawisłak (1178).

21⁰² 8622. 21.04. 1971. Piotr Osiak. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci czołgu. Piotr Osiak. (1069).

26" 8627. 2.11 1971. Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy „Bytochemia”. Bytom, Polska. Miseczka znicza nagrobkowego. Adam Hnyda, Eryk Markowski, Stanisław Krzyszkowski, Stanisław Floriano-wicz (1164).

27⁰⁹ 8621. 2.09. 1971. Wilhelm Krzykowski. Warszawa, Polska. Gabinetowy zestaw do papierosów. Wilhelm Krzykowski (1113).

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

8175. Dnia 31 maja 1972 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 16 stycznia 1977 r.

8148. Dnia 11 maja 1972 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 9 września 1976 r.

8224. Dnia 25 maja 1972 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 12 czerwca 1977 r.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami **wygasły** na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156) i § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8 poz. 45) i wskutek tego następujące wzory zostały wykreślone z rejestru.

8199. 8316.

ZNAKI TOWAROWE

REJESTRACJA

Od nru 50447 do nru 50544 oraz znak towarowy wspólny (związkowy) nr 170.

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

50447. 28.11 1969. Deere & Company. Moline; Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny rolnicze oraz części i wyposażenie tychże, ciągniki kołowe a gąsienicowe oraz silniki i części wymienionych ciągników, przyczepy i furgonetki, żurawie i wyposażenie dźwigów, sprzęt do przenoszenia mas ziemnych, do przenoszenia bali drewnianych do kształtowania i oczyszczania gruntu, ciągniki ogrodowe i do strzyżenia trawników oraz związane z nimi osprzęt, widłowe wózki jezdniowe; klasy 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50448. 27.5 1970. Pierwsz. 52 1970 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck & Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty lecznicze, farmaceutyczne i biologiczne dla ludzi do użytku wewnętrznego i miejscowego; klasa 5.

MSD

50449. 25.3 1971. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Levenskusen-Bayerwerk, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów fotograficznych; fotograficzne światłoczułe klisze i papiery; klasy 1 i 16.

Mimosa

50450. 27.7 1971. TOKYO JUKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektroniczne maszyny liczące, ich wyjściowe i wejściowe wyposażenie oraz związane z nimi elektroniczne oprzyrządowanie; klasy 9 i 11.

JUKI

50451. 9.8 1971. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne; klasa 5.

LEPTOVAX

50452. 13.8 1971. Hutschenreuther AG. Selb, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z porcelany i fajansu zwłaszcza sprzęt domowy i kuchenny z porcelany; naczynia kuchenne jak serwisy stołowe, serwisy do kawy, do herbaty, do czekolady, serwisy do mokki i śniadaniowe; przedmioty użytkowe i ozdobne z tworzyw ceramicznych zwłaszcza z porcelany, mianowicie talerze, miski, szalki, filiżanki, kubki, dzbanki, konewki, naczynia do nalewania, puszki, wazy, zastawy stołowe, trzonki do sztućców, dozowniki do miodu, kieliszki do jaj, stojaki do serwetek, pierścienie do serwetek, przedmioty przenośne, przedmioty artystyczne z ceramiki do celów ozdobnych jak i do użytku domowego i kuchennego jak również do użytku ogrodowego mianowicie plastikowe formy ogrodowe, podstawki do kwiatów, wazy do kwiatów, korytka do kwiatów, pojemniki na wodę do wodotrysków, pojemniki na wodę do poideł dla ptaków; wyroby szklane jak szklanki, spodki, miski, wazy, dzbanki, stojaki do serwetek, szkło kryształowe; klasa 21.



HUTSCHENREUTHER
GERMANY

50453. 9.10 1971. Mo och Domsjö Aktiebolag. Örn-sköldsvik, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; pulpa celulozowa; materiały klejące do celów przemysłowych; aparaty do bielenia celulozy i materiałów celulozowych; klasy 1 i 9.

MODOCIL

50454. 16.10 1971. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen-Bayerwerk, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia zwierząt i roślin; klasa 5.

Littiril

50455. 30.11 1971. **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne; klasa 5.

TRIBRISSEN

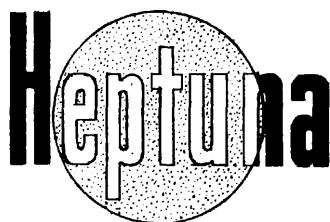
50456. 7.1 1972. **Sumitomo Chemical Co., Ltd.** Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywa sztuczne; klasa 1.

SUMILIT

50457. 30.12 1970. **Merck & Co., Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przeciw pasożytny preparat używany w weterynarii; klasa 5.

BOVANIDE

50458. 11.3 1971. **Pfizer Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: **Towary:** produkty farmaceutyczne, zawierające siarczan żelazowy, witaminy, wapno pantotenowe, amid kwasu nikotynowego stosowanego przy leczeniu anemii; klasa 5.



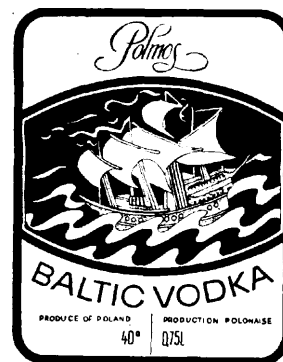
50459. 24.5 1971. **NINO GMBH + CO.** Nordhorn, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów mianowicie kufry i walizki; liny szpagat,



sieci, namioty, plandeki, żagle, worki; materiały tapicerskie jak włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska; surowe włókna przędzalnicze; przędza, materiały tkane i dziane włączając takie jak powleczone sztucznym tworzywem lub pianką z tworzywa sztucznego

jak również elastyczne materiały dziane i tkane; nakrycia na łóżka i stoły; towary tekstylne mianowicie inletry, zasłony, filce, odzież włączając wyroby półczosznice, dziana i tkana odzież z wyjątkiem obuwia; dywany, maty, słomianki, linoleum, tapety z wyjątkiem tapet z tkanin; klasy 18, 22, 23, 24, 25 i 27.

50460. 3.9 1971. **Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „AGROS”.** Warszawa, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe - wódki; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim, zielonym, czerwonym i białym.

Uwaga: Rejestracja niniejszego znaku towarowego w Polsce nie obejmuje wyrazów „BALTIC VODKA”.

50461. 27.9 1971. **Borg-Warner Corporation.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** automatyczne mechanizmy transmisyjne mocy dla pojazdów napędzanych silnikami oraz części tych mechanizmów; okrętowe i przemysłowe urządzenia transmisyjne oraz ich części do wymiany i naprawy; klasy 7 i 12.

VELVET DRIVE

50462. 27.9 1971. **FARBENFABRIKEN BAYER AKTIENGESELLSCHAFT.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia zwierząt i roślin; klasa 5.

Ildenal

50463. 5.10 1971. Pierwsz. 8.4 1971 (Austria). **Osterreichisch-Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft.** Radenthein, Karnten, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** surowe i częściowe obrobione metale nie-szlachetne i ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, walcowane i odlewane części budowlane, szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów), kable i druty (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; kasy do pieniędzy i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; kołki (przetyczki), wkładki tarczowe, podkładki betonowe pod pręty zbrojeniowe; kotwy, spirale i inne środki kotwiczące do zabezpieczenia przyczepności pomiędzy płytami budowlanymi i betonem; siatki druciane i kraty budowlane, kształtowniki metalowe; inne to-

wary z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; klasa 6.

HERAKLITH

50464. 1610 1971. **FARBENFABRIKEN BAYER AKTIENGESELLSCHAFT.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia zwierząt i roślin; klasa 5.

Sequivol

50465. 23.10 1971. **JENOPTIK JENA G.m.b.H.** Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty optyczne i ich części, zwłaszcza optyczny sprzęt pomiarowy; klasa 9.

Halanometer

50466. 2.11 1971. **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farmaceutyczne i medyczne preparaty i substancje; klasa 5.

BRETYLATE

50467. 8.11 1971. **Carlo Erba S.p.A.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy naturalne i sztuczne, środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki ciała, oczy i zęby); klasy 1, 5, 9 i 10.

CARLO ERBA

50468. 14.12 1971. **Foto-Quelle GmbH.** Norymberga, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt fizyczny, sprzęt optyczny zwłaszcza lornetki polowe, lornetki teatralne, lupy, okulary, mikroskopy; produkty fotograficzne; sprzęt fotograficzny i filmowy; sprzęt błyskowy, światłomierze; sprzęt

do odtwarzania obrazu (projektory) i przynależne ekrany obrazowe, ramki diapozytywowe, ramki wymienne, ramki wyświetleniowe; nienaświetlone i naświetlone filmy zwłaszcza kolorowe, sprzęt do odtwarzania i rejestrowania dźwięków; taśmy magnetofonowe; termometry, barometry, manometry, sprzęt do obcinania fotografii i filmów; narożniki fotograficzne; futerały typu „pogotowie” dla wyżej wymienionych towarów; klasy 1, 9 i 16.

Revuelectron

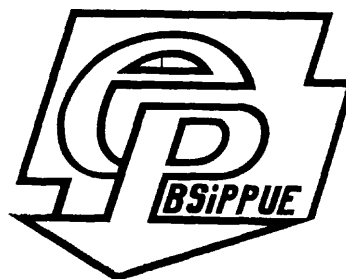
50469. 14.12 1971. **A. Monforts.** Mönchengladbach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny tekstylne zwłaszcza maszyny przędzalnice, ich wyposażenie i części, maszyny przygotowujące przędzę, przewijarki, postrzygarki, skrecarki, opalarki, klejarki do osnów, aparaty do gładzenia, maszyny do klejenia, suszenia i nawijania osnowy, krosna, maszyny do apretowania wełny, półwełny, bawełny, lnu, juty, wyrobów trykotowych i materiałów sztucznych; maszyny i aparaty do prania i do folowania, karbonizacji, merceryzacji, kędzierzawienia, krajania i prasowania, do dekatyzowania i do opakowania; maszyny do zdwijania, mierzenia, zwijania i układania; maszyny do mierzenia i nawijania, brakarki; maszyny do mierzenia; maszyny uszlachetniające tkaniny, maszyny do bielenia, farbowania i prania, maszyny wykończające tkaniny, sztuczną skórę, sukna sikórzane i ceraty; maszyny wykończające welwety, kord i welweton; maszyny drukujące; klasa 7.

Unionmatex

50470. 24.3 1971. **Curzon Tobacco Company Limited.** Montreal, Quebec, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy, cygara oraz wyroby tytoniowe; klasa 34.

JOYSTICK

50471. 15.10 1971. **Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urzędów Elektrycznych „Elektroprojekt”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej. **Towary:** dokumentacja projektowo-kosztorysowa; klasa 16.



50472. 2.12 1971. **Peter F. Heering.** Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, spirytualia i likiery, a w szczególności cherry brandy; klasa 33.



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

50473. 21.1.1972. **SOCIETE DES USINES CHIMIQUES RHONE-POULENC**, **societe anonyme**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**; produkty farmaceutyczne; klasa 5.

LONSEREN

50474. 9.3 1972. **Siegfried Aktiengesellschaft**. Zofingen (Argovie), Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

PROLIXAN

50475. 14.3 1972. **UCB, Societe Anonyme**. Saint-Gilles-les-Bruxelles, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: produkty i preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

TOCLASE

50476. 23.3 1971. **Zakłady Naczyń Kamionkowych „Bochnia”** Bochnia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: naczynia kamionkowe; klasa 21.

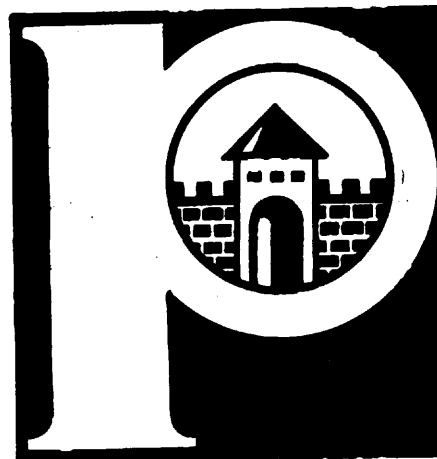


50477. 5.10 1971. **Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

DEKSOKORT

50478. 19.11 1971. **Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych „Przełom”**. Nowogard, Pol-

ska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: pokrywy luków, odwietrzniki, skrzynie metalowe, deski trałowe, wkręty do drewna; klasy 6 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze brązowym, zielono-niebieskim i białym.

50479. 23.12 1971. **Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**. Kutno, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary**: lek weterynaryjny przeciwko histomonadozie drobiu; klasa 5.

AVIONIZOL

50480. 11.1 1972. **Zakłady Chemiczne „Oświęcim”**. Oświęcim, Poldka. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: roztwory wodne soli kwasu polimetakrylowego; klasa 1.

Osakryl

50481. 31.1 1972. **Zakłady Przemysłu Jedwabniczego im. Gen. Jarosława Dąbrowskiego „Nowar”**. Nowa Ruda, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: tkaniny z jedwabiu sztucznego; bielizniane, bluzkowe, [podszewkowe i pościelowe; klasa 24.

Nowar

50482. 9.2 1972. **Zakłady Wytwórcze Sprzętu Teletechnicznego „Telkom-Telfa”**. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: telefoniczne urządzenia dyspozytorskie, aparaty i urządzenia głośnomówiące, telefoniczne aparaty dyrektorsko-sekretarskie; klasa 9.

TELVOX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50483. 11.1 1971. **Badische Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft**. Ludwigshafen/Rhein, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: wyroby chemiczne dla celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty do lutowania, pro-

dukty chemiczne pochodzenia mineralnego; pokosty, lakiery, żywice, kleje, pasty, środki do czyszczenia i konserwowania skór, garbniki, zaprawa woskowa do drewna; uszczelki i pakunki, środki **chroniące** przed wysoką temperaturą i środki izolacyjne, wyroby azbestowe dla celów technicznych, guma, surowce zastępujące **gumę** i towary wykonane z tych surowców dla celów technicznych; klasy 1, 2, 3 16 i 17.

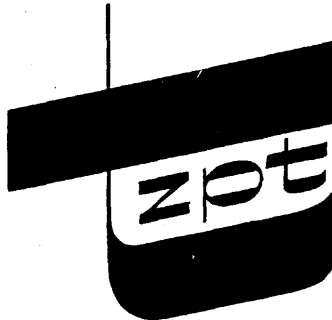
Carbigen

50484. 12.3 1971. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „**Polfa**”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

STOBETIN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50485. 13.3 1971. Tarnogórskie Zakłady Przemysłu Terenowego. Tarnowskie Góry, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płaszcze, damskie i męskie, kurtki damskie i męskie, futra **damskie**, czapki futrzane, oranżada, woda sodowa, piwo, wieszaki łazienkowe, wieszaki garderobiane, półki pod lustro; klasy 18, 20, 25 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50486. 26.5 1971. **POLIMEX-CEKOP** Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego, eksport i import. Towary: kompletne obiekty chemiczne, maszyny i urządzenia chemiczne, maszyny i urządzenia chemiczne do produkcji farb i lakierów, **barwników**, maszyny i obrabiarki, maszyny i **urządzenia** do produkcji wyrobów gumowych, kompletne obiekty do produkcji materiałów budowlanych, maszyny i urządzenia do produkcji cegły, wapienniki, cementownie, szklarnie (huty szkła), kompletne obiekty, maszyny i urządzenia dla przemysłu spożywczego (mięsnego, warzywnego, owocowego, olejarskiego), maszyny i urządzenia do produkcji drożdży, kompletne **obiekty**, maszyny i urządzenia dla przemysłu browarniczego, kompletne obiekty, maszyny i urządzenia dla przemysłu **spirytusowego**, kompletne obiekty, maszyny i urządzenia dla przemysłu cukrowniczego; surowe i częściowo obrobione metale **nieszlachetne** oraz ich stopy; urządzenia chłodnicze, stacje oczyszczania wody, pompy do wody; papier i wyroby papiernicze, tektura; płyty spłisnione i wiórowe. Klasy 6, 7, 11, 16 i 20.



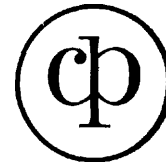
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50487. 12.6 1971. VEB Porzellankombinat **Colditz**. Colditz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: porcelana szklista; farby naszkliwne, farby osadowe, pigmenty do ceramiki, farby **podszklawne**, lakiery do dekoracji **ceramicznych**, preparaty na bazie metali **szlachetnych** złota, srebra, platyny i rodu do **dekoracji** wyrobów ze szkła i ceramiki, szkliska o lustrzanym połysku; klasy 1, 2, 11 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach **jasno-niebieskim**, jaskrawo czerwonym, złotym i czarnym.

50488. 12.6 1971. VEB Porzellankombinat Colditz. Colditz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: porcelonowe naczynia domowe i hotelowe, naczynia domowe i hotelowe odporne na zmiany cieplne o własnościach porcelany; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach **jasno-niebieskim** i czarnym.

50489. 10.7 1971. W. **Mast** KG **Jägermeister-Spirituosenfabrik**. Wolfenbüttel, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: likiery, a zwłaszcza likiery ziołowe; klasa 33.



50490. 5.8 1971. GENERAL CHEMICALS & COSMETICS LIMITED. Nassau, Wyspy Bahama. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły perfumeryjne (włączając artykuły toaletowe, preparaty do pielęgnacji zębów i włosów, perfumowane mydła i dezodoranty); klasa 3.

JUNGLE GARDENIA

50491. 16.8 1971. Alwitra KG. **Klaus Göbel**. Trier-Irsch, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: profile budowlane, kształtowniki dachowe, zwłaszcza do dachów płaskich, kształtowniki do łączenia ścian, odpowietrzniki dachowe, wszystkie z metalu lub tworzyw sztucznych; klasa 19.

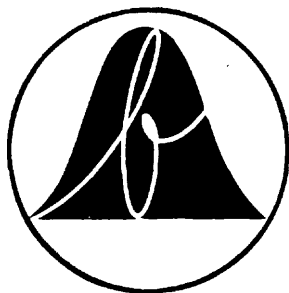
Alwitra

50492. 11.10 1971. Skawińskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Skawina k/Krakowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: makarony, produkty kawowe, ekstrakt kawy zbożowej, galanteria piekarnicza, odżywki, ryż preparowany i glazurowany; klasa 30.



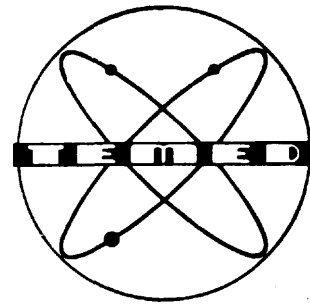
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

50493. 21.10 1971. Bielskie Zakłady Wyrobów Filcowych. **Bielsko-Biała**, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: filce, nakrycia głowy, obuwie domowe oraz wkłady filcowe do filtrów samochodowych i okrętowych; klasy 7, 24 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

50494. 2.11 1971. **Słaski Ośrodek Techniki Medycznej**. Zabrze, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy i sprzęt medyczny; klasa 10.



50495. 12.11 1971. **Fabrique d'horlogerie Chs. Tissot & fils** S.A. Le Locle, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju zegarki, zegary stojące, zegarki, budziki, mechanizmy zegarowe, części wymienne do zegarków, bransoletki do zegarków, tarcze zegarowe, aparaty oraz instrumenty do oznaczania i mierzenia czasu, liczniki i aparaty chronometryczne do celów sportowych i naukowych, czasomierze elektroniczne, zegary-matki, zegary wtórne, urządzenia i tablice numeryczne czasu, rejestratory czasu; klasa 14.

ASTROLON

50496. 9.12 1971. **CIBA-GEIGY** AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i drogerijne, preparaty weterynaryjne; klasa 5.

PARENAVOL

50497. 18.12 1971. Mitsubishi **Jidosha** Kogyo Kaishiki Kaisha. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy zwłaszcza pojazdy silnikowe; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; klasa 12.

COLT

50498. 27.12 1971. USM Oesterreich Gesellschaft **m.b.H.** Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wkładki usztywniające i materiały usztywniające do wyrobów obuwniczych; klasy 17, 24 i 25.

FORMO

50499. 27.12 1971. USM Oesterreich Gesellschaft **m.b.H.** Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wkładki usztywniające i materiały usztywniające do wyrobów obuwniczych; klasy 17, 24 i 25.

TUFFLEX

50500. 6.1 1972. JOSE MARIN **VERDUGO S.A.** Chiclana, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki oraz lalki; klasa 28,

**Uwaga!**

Rejestracja niniejszego znaku towarowego w Polsce nie obejmuje wyrazów „Chiclana” oraz „España”.

50501. 14.1 1971. Moulton Developments Limited. Bradford-on-Avon, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprężyny i układy zawieszeniowe do pojazdów działające za pomocą połączenia urządzeń hydraulicznych i gazowych oraz części tychże; klasa 12.

HYDRAGAS

50502. 14.1 1972. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** smary, oleje oraz tłuszcze; klasa 4.

MYRINA

50503. 26.1 1972. JENOPTIK JENA GmbH. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty optyczne i ich części, zwłaszcza mikroskopy i urządzenia mikroskopowe; klasa 9.

Epiquant

50504. 8.2 1972. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** guma, namiastki gumy i towary z nich wytworzone do celów technicznych, zwłaszcza elektryczne materiały izolacyjne, wyroby kauczukowe i z gutaperki do celów elektrycznych; taśmy izolacyjne; materiały izolacyjne, przewodowe i instalacyjne do przewodów naziemnych i podziemnych, w tym kable, cewki pupinizacyjne, przewody; klasa 17.

Protodur

50505. 8.3 1972. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”. Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki kosmetyczne, higieniczne, toaletowe do pielęgnacji włosów i do pielęgnacji skóry, esencje, tynktury, olejki kosmetyczne, wody do pielęgnacji skóry po goleniu, perfumeria, mydła toaletowe; klasa 3.

CONCHITA

50506. 13.4 1972. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Tomasza Rychlińskiego „Rytex”. Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny wełniane i wełnopodobne, oraz przędze zgrzebne wełniane i wełnopodobne; klasy 23 i 24.

Rytex

50507. 7.9 1970. Merck & Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat przeciw pasożytom używany w weterynarii; klasa 5.

CAMBENZOLE

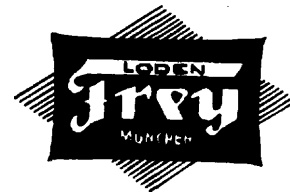
50508. 24.8 1971. Merck & Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat moczopędny; klasa 12.

MIDAMOR

50509. 24.8 1971. Merck & Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** środek immunologiczny do celów weterynaryjnych; klasa 5.

DEPTAVAC-HVT

50510. 27.9 1971. Münchener Lodenfabrik Joh. Gg. Frey. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny lodenowe, wierzchnia odzież męska, damska i dziecięca z tkanin lodenowych; klasy 24 i 25.



50511. 22.12 1971. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, barwniki; klasa 2.

Hostalan

50512. 22.12 1971. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

Jonit

50513. 1.2 1972. COMPAGNIE HONEYWELL BULL. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkie

maszyny biurowe oraz do księgowania, maszyny do liczenia oraz maszyny statystyczne; karty i druki stosowane do tych maszyn, części składowe, akcesoria oraz wyposażenie wymienionych maszyn; klasy 9 i 16.

BULL

50514. 25.6 1971. **Mediline AG. Wolhusen** (Lucerna), Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki i preparaty farmaceutyczne; klasy 3 i 5.

QUIK-FRESH

50515. 21.9.1971. **CASIO COMPUTER CO., LTD.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia, aparaty i instrumenty elektryczne, telekomunikacyjne i elektronowe (za wyjątkiem urządzeń, aparatów i instrumentów medycznych), materiały elektroniczne; klasa 9.

Casio

50516. 14.2 1972. **M.M.G. Mechanikai** Meromuszerek Gyara. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne i pneumatyczne aparaty i przyrządy regulujące, czujnikowe, kontrolne; klasa 9.

ROTAREG

50517. 25.2 1972. **Wm. Wrigley Jr. Company.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** guma do żucia; klasa 30.

TRIPLEMINT

50518. 25.2 1972. **Wm. Wrigley Jr. Company.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** guma do żucia; klasa 30.

TWINMINTS

50519. 25.2 1972. **Beecham Group Limited, trading also as Beecham Research Laboratories, Beecham Agricultural Products, Beecham Veterinary Products and as Bencard.** Brentford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

HYDRAPEN

50520. 6.3 1972. **Hager & Meisingen G.m.b.H.** Diisseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wiertła dentystyczne i chirurgiczne, frezy dentystyczne i chirurgiczne, instrumenty do kanałów nerwowych, podstawki do instrumentów dentystycznych, dentystyczne instrumenty do szlifowania

oraz trzony do szlifierek, dentystyczne aparaty i narzędzia; klasa 10.

Meisinger

50521. 14.11 1968. PierwSz. 16.9 1968 (Wielka Brytania). **The Rank Organisation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektroniczne i pneumatyczne przyrządy pomiarowe; klasa 9.

TALYTRON

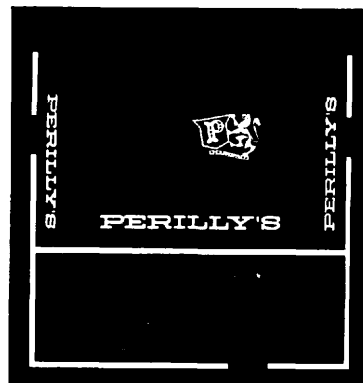
50522. 8.6 1971. **Gist-Brocades N.V. Delft,** Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne i syntetyczne; tworzywa sztuczne jako surowce (w postaci proszków, cieczy i past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, materiały opatrunkowe; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, słodycze, lody, miód, melasa, drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód; klasy 1, 5 i 30.

GIST-BROCADES

50523. 5.8 1971. **Bourjois, Societe Anonyme.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, mydlarskie, mydła, środki do mycia włosów i środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

EVASION

50524. 28.9 1971. **St. Regis Tobacco Corporation Ltd.** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapalki; klasa 34.



50525. 5.10 1971. **COMPAGNIE INTERNATIONALE POUR L'INFORMATIQUE**. Louveciennes, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia, aparaty, przyrządy i wyposażenie do obliczania, otrzymywania, magazynowania, przetwarzania i przekazywania danych; komputery, wyposażenie obwodowe dla komputerów, programy dla komputerów; klasa 9.



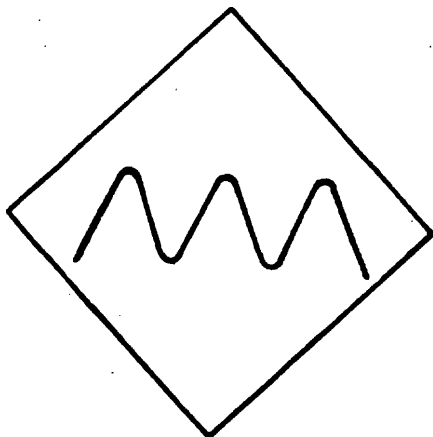
50526. 12.10.1971. Textar **G.m.b.H.** Kolonia, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okładziny hamulcowe i sprzęgłowe z azbestu i z zastosowaniem żywic sztucznych, wykładziny cierne, **linki** hamulcowe, szczęki hamulcowe, klocki hamulcowe, hamulce i sprzęgła, środki do konserwacji linek hamulcowych; klasy 4 i 12.



50527. 24.11 1971. **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. Beerse**, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; **dietetyczne** produkty dla dzieci i chorych; materiały opatrunkowe, materiały dentystyczne do plomb i sztucznych zębów; środki dezynfekcyjne, środki chwastobójcze i owadobójcze; klasa 5.

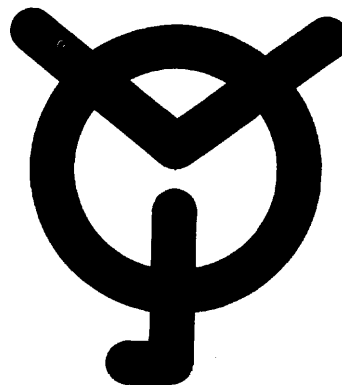
HALDOL

50528. 14.1 1972. Spółdzielnia Pracy Robót Metalowych im. **A. Próchnika**. Piotrków Tryb., Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** łańcuchy Galia, łańcuchy zębate, **łańcuchowe**, płytkowe rolkowe; klasa 6.



50529. 17.2 1972. Pierwsz. 18.8 1971 (Niemiecka Republika Demokratyczna). **VEB Kombinat Schaltelektronik**. Opj pach, Niemiecka Republika Demokratyczna.

na. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** transformatory małej mocy, prostowniki do ładowania, oporniki silnoprądowe, oporniki rozruchowe i oporniki nastawcze. Łączniki instalacyjne, łączniki do urządzeń, bezpieczniki topikowe, sieciowe łączniki ochronne; mechaniczne, magnetyczne, elektromagnetyczne i elektroniczne aparaty i urządzenia do obsługi elementów budowlanych, do łączenia, sterowania, nastawiania, regulowania oraz do ochrony elektronicznych napędów i maszyn, urządzeń do automatyki procesów roboczych, przebiegu procesu oraz programu obsługi dla urządzeń przetwarzających dane techniki biurowej oraz **elektromedycyny**; klasa 9.



50530. 25.2 1972. Beecham Group Limited, trading also as Beecham Research Laboratories and as Ben-card. Brentford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

MAGNAPEN

50531. 25.2 1971. „**Löwenbräu**” MUnchen. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, napoje bezalkoholowe; klasa 32.

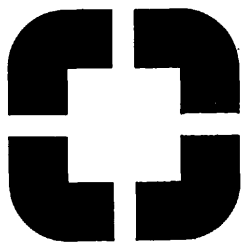
LÖWENBRÄU

50532. 10.12 1971. Zakłady Artykułów Technicznych „**WOTECH**”. Łuków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** uszczelki podgłowicowe, uszczelki **ssąco-wydechowe**; klasy 7 i 12.

Wotech

50533. 8.6 1971. **GIST-BROCADES N.V.** Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne i syntetyczne; tworzywa sztuczne jako surowce (w postaci proszków, cieczy i past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów (przemysłowych); produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plasty, materiały do plombowania zębów i masa od-

ciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, materiały opatrunkowe; kawa, herbata, kakao, **cukier**, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, **biszkopty**, ciastka, wyroby cukiernicze, słodczyce, lody, miód, melasa, drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód; klasy 1, 5 i 30.



50534. 24.2 1972. Dębnowskie Zakłady Przemysłu Filcowego. Dębno **Lubuskie**, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: filc bity obuwiaowy i obuwiu tekstylny - domowe; Masy 24 i 25.

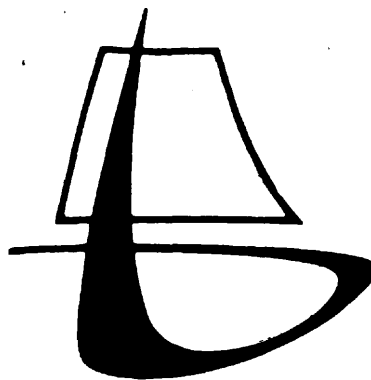


50535. 28.2.1972. „**TEXTILIMPEX**” Zjednoczone Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego CETEBE-**CONFEXIM-TEXTILIMPORT**. Łódź, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny wełniane i **wełnopodobne**, bawełniane i **bawełnianopodobne**, lniane, jedwabne i pluszowe, gotowe wyroby lniane i bawełniane, bielizna pościelowa i stołowa, odzież męska i dziecięca z tkanin wełnianych i **wełnopodobnych**, bawełnianych i bawełnopodobnych; bielizna męska, damska i dziecięca, wierzchnie wyroby dziane męskie, damskie i dziecięce, pończochy **stilonowe**, elastyczne, skarpety, ręczniki **frotté**, chustki na głowę i do nosa, pieluchy, koce wełniane, bawełniane i z mieszanek, kapy gobelinowe i żakardowe, materiały opatrunkowe, stożki kapeluszone, kapelusze męskie, fezy, nici lniane i bawełniane, dywany i chodniki, firanki bawełniane i z włókien **sztucznych**, pasmanteria, włókna poliestrowe, kazeinowe, poliamidowe, przędze poliestrowe, poliamidowe, wiskozowe i ze sztucznego jedwabiu; klasy 5, 22, **23**, 24, 25, 26 i 27.

textilimpex

50536. 28.2.1972. „**TEXTILIMPEX**” Zjednoczone Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego CETEBE-**CONFEXIM-TEXTILIMPORT**. Łódź, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny wełniane, i wełnopodobne, bawełniane i **bawełnopodobne**, lniane, jedwabne i pluszowe, gotowe wyroby lniane, bielizna pościelowa i stołowa, odzież męska, damska i dziecięca z tkanin wełnianych i **wełnopodobnych**, bawełnianych i bawełnopodob-

nych, bielizna męska, damska i dziecięca, wierzchnie wyroby dziane męskie, damskie i dziecięce, pończochy **stilonowe**, elastyczne, skarpety, ręczniki frotte, chustki na głowę i do nosa, pieluchy, koce wełniane, bawełniane i z mieszanek, kapy gobelinowe i żakardowe, materiały opatrunkowe, stożki kapeluszone, kapelusze męskie, fezy, nici lniane i bawełniane, dywany i chodniki, firanki bawełniane i z włókien sztucznych, pasmantera, włókna poliestrowe, kazeinowe, poliamidowe, przędze poliestrowe, poliamidowe, wiskozowe i ze sztucznego jedwabiu; klasy 5, 22, 23, 24, 25, 26 i 27.



50537. 29.2 1972. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „**Omex**”. Głuchołazy, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież męska (wierzchnie okrycia męskie); klasa 25.



50538. 17.3.1972. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „**Technochemia**”. Gliwice, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: **insektobójczy** środek myjący dla psów; klasy 3 i 5.

SZARIK

50539. 17.3 1972. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „**Technochemia**”. Gliwice, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: środek do **prania** tkanin z włókien naturalnych i sztucznych; klasa 3.

ELANOL

50540. 17.3.1972. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „**Technochemia**”. Gliwice, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: środek do **prania** wełny, jedwabiu i tkanin z tworzyw sztucznych; klasa 3.

ALKILO

50541. 17.3 1972. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „**Technochemia**”. Gliwice, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienianego w wykazie towarów. Towary: środek do mycia naczyń kuchennych, porcelany, parkietów, tworzyw sztucznych, skóry, szkła, przedmiotów lakierowanych; klasa 3.

ALKOL

50542. 14.4 1972. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”. Starogard Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

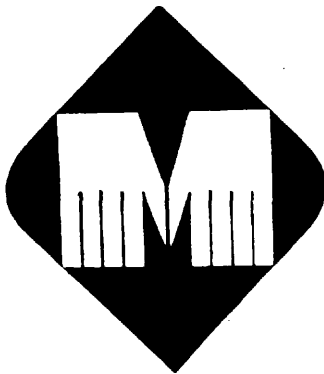
EUCLAMIN

50543. 13.3 1972. Kępickie Zakłady Przemysłu Skórzanego. Kępice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: skóry bydlęce garbowane twarde i miękkie, skóry świńskie garbowane miękkie; klasa 18.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50544. 13.3 1972. Kępickie Zakłady Przemysłu Skórzanego. Kępice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rękawiczki i odzież skórzana; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

ZNAKI TOWAROWE ZWIĄZKOWE

170. 12.5 1971. Warenzeichenverband Elektrogerate der Deutschen Demokratischen Republik e. V.-Kombinat VEB Leuchtenbau Leipzig. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Towary: elektryczne silniki (z wyjątkiem do pojazdów lądowych), wirnikowe generatory elektryczne, elektryczne obrabiarki ręczne, sprzęgła do narzędzi ręcznych napędzanych silnikiem elektrycznym, narzędzia ręczne i sprzęt pomocniczy uruchamiane elektrycznie, mianowicie wiertarki, wkrętarki (śrubokręty), szlifierki, piły, wykrawarki, nożyce, dziunkowniki, frezarki, strugarki, maszyny do nacinania gwintów, kolby do lutowania, młoty elektryczne, elektryczne narzędzia do uprawy roli, mianowicie glebogryzarki, elektryczny sprzęt

zrniwny, mianowicie do otrząsania drzew; elektryczny sprzęt do obróbki roślin mianowicie kosiarki gazonowe, sekatory, nożyce do obcinania drzew, elektryczny sprzęt do pielęgnacji zwierząt, mianowicie nożyce i sprzęt używany w gospodarstwach hodowlanych, pompy napędzane silnikiem elektrycznym używane do małych fontann, elektryczne podnośniki samochodowe; skrzynki z kompletami narzędzi, stojaki wiertnicze, koźły do naciągania (drutów), wały przegubowe; elektryczny sprzęt i aparaty, mianowicie elektrochemiczne prądnice cewki, przyrządy prostownicze, instalacje zaopatrywania w prąd, przekaźniki; elektroniczny sprzęt regulacyjny, elektrycznie napędzany sprzęt kuchenny i szkoleniowy (nie zawarty w innych klasach), sprzęt elektryczny do oczyszczania na sucho i mokro ubrań, w gospodarstwie domowym i przemyśle; sprzęt do woskowania podłóg, elektryczne aparaty do opryskiwania i rozpylania, mianowicie spryskiwacze plecakowe, do niszczenia owadów, elektryczny sprzęt do niszczenia szkodników zwłaszcza owadów, sprzęt radiofoniczny, sprzęt elektroakustyczny, anteny, rejestratory dźwięków i urządzenia odtwarzające, elektroniczne części montażowe, telewizory, elektryczne zapalniczki do papierosów; sprzęt, aparaty do masażu, lampy do napromieniania, instalacje i sprzęt do ogrzewania, wytwarzania pary, oświetlenia, do gotowania i chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, urządzenia klimatyzacyjne, wodociągowe i sanitarne, osprzęt do pojazdów na wodzie, lądzie i w powietrzu mianowicie urządzenia zaopatrujące w prąd, rozrusznikowe, zapalające, sygnalizacyjne, urządzenia do wycierania i mycia szyb, wyłączniki, wtyczki elektryczne pompy powietrzne do pojazdów; sprzęt do użytku domowego, kuchennego i do czyszczenia (nie elektryczny), aparaty do pielęgnacji ciała i urody, nieelektryczny sprzęt do opryskiwania i rozpylania, mianowicie spryskiwacze plecakowe do niszczenia owadów; klasy 7, 8, 9, 10, 11, 12 i 21.

AKA > ELECTRIC

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

56	25. 6 1982	43198	11. 4 1982
22436	12. 3 1982	43199	11. 4 1982
22498	15. 3 1982	43200	11. 4 1982
22790	30. 5 1982	43201	11. 4 1982
22828	15. 6 1982	43202	11. 4 1982
23239	28.10 1982	43220	18. 4 1982
23311	30.11 1982	43224	20. 4 1982
35586	14.11 1981	43225	20. 4 1982
35769	19. 6 1982	43226	20. 4 1982
35776	27. 6 1982	43227	20. 4 1982
35856	27. 8 1982	43228	20. 4 1982
42980	30.11 1981	43229	20. 4 1982
43068	2. 2 1982	43231	20. 4 1982
43093	14. 2 1982	43232	20. 4 1982
43094	14. 2 1982	43234	20. 4 1982
43157	7. 3 1982	43240	30. 4 1982
43172	26. 3 1982	43241	30. 4 1982
43189	7. 4 1982	43242	30. 4 1982
43190	7. 4 1982	43243	30. 4 1982
43194	10. 4 1982	43244	30. 4 1982
43195	11. 4 1982	43246	30. 4 1982

43247	30. 4	1982	43419	24. 8	1982
43257	5. 5	1982	43421	24. 8	1982
43258	5. 5	1982	43451	13. 9	1982
43259	5. 5	1982	43452	13. 9	1982
43261	5. 5	1982	43453	13. 9	1982
43265	7. 5	1982	43454	13. 9	1982
43266	7. 5	1982	43455	13. 9	1982
43267	7. 5	1982	43456	13. 9	1982
43278	12. 5	1982	43457	13. 9	1982
43283	17. 5	1982	43458	13. 9	1982
43288	18. 5	1982	43466	20. 9	1982
43290	18. 5	1982	43474	28. 9	1982
43293	21. 5	1982	43497	4.10	1982
43295	21. 5	1982	43511	12.10	1982
43297	22. 5	1982	43517	19.10	1982
43311	31. 5	1982	43518	19.10	1982
43314	6. 6	1982	43526	25.10	1982
43319	9. 6	1982	43531	30.10	1982
43321	12. 6	1982	43541	15.11	1982
43324	14. 6	1982	43542	20.11	1982
43325	14. 6	1982	43557	8.12	1982
43326	14. 6	1982	43695	22. 2	1983
43328	18. 6	1982	43696	22. 2	1983
43329	18. 6	1982	43697	22. 2	1983
43336	25. 6	1982	43698	22. 2	1983
43344	29. 6	1982	43699	22. 2	1983
43352	5. 7	1982	43700	22. 2	1983
43359	12. 7	1892	43701	22. 2	1983
43360	12. 7	1982	43702	22. 2	1983
43361	12. 7	1982	43795	8. 3	1982
43362	13. 7	1982	43818	3. 5	1982
43364	17. 7	1982	43819	3. 5	1982
43374	23. 7	1982	43820	3. 5	1982
43385	1. 8	1982	43915	14. 8	1982
43390	8. 8	1982	43918	14. 8	1982
43408	20. 8	1982	44397	15.10	1982
43413	22. 8	1982			

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

167 Wsp. Dnia 25 maja 1972 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Przemysłu Precyzyjnego „PREMA” i dokonano wpisu „Zjednoczenie Przemysłu Precyzyjnego „PREDOM”.

3325, 3345. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpis „International Harvester Company of New Jersey” oraz dokonano wpisu „INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY - corporation of the State of Delaware”.

6822, 10619. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpis „Eaton Yale & Towne Inc.” i dokonano wpisu „EATON CORPORATION”.

18731. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpis „International Harvester Company” oraz dokonano wpisu „INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY” - corporation of the State of Delaware.

22436. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpis „English Sewing Cotton Company Limited” oraz dokonano wpisu „English Calico Limited” wykreślono wpis „English Calico Limited” oraz dokonano wpisu „English Sewing Limited”.

35541. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpis „International Harvester Company” oraz dokonano wpisu „INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY” - corporation of the State of Delaware.

35586. Dnia 24 maja 1972 r. wykreślono wpis „Zakłady Szklarskie „Feniks” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione” oraz dokonano wpisu „Huta Szkła „Feniks”.

40134. Dnia 17 maja 1972 r. wykreślono wpis „Zakłady Chemiczne „Pronit” im. Bohaterów Studzianek” i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek w Pionkach”.

40732, 40734. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpisy „Farbwerke Hoechst A. G. vormals Meister Lucius & Brüning” i „Frankfurt n. M., Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Gebriider Borchers A. G.” i „Goslar, Niemiecka Republika Federalna”.

4195Ś. Dnia 17 maja 1972 r. wykreślono wpis „Zakłady Chemiczne „Pronit” im. Bohaterów Studzianek” i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek w Pionkach”.

42158, 42159, 42160, 42161. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpis „International Harvester Company” oraz dokonano wpisu „INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY - corporation of the State of Delaware”.

42703. Dnia 31 maja 1972 r. wykreślono wpis „J. W. Roberts Limited” oraz dokonano wpisu „TAC Construction Materials Limited”.

42980. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpis „Societe d'Etudes et d'Applications des Minerals de Thies” oraz dokonano wpisu „Produits Chimiques Pechiney - Saint - Gobain”.

43068. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpis „Tovareň na chladnický, narodny podnik” oraz dokonano wpisu „Calex, narodny podnik”.

43093, 43094. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpis „Winthrop Group Limited” oraz dokonano wpisu „Sterling—Winthrop Group Limited”.

43257, 43258, 43261, 43262, 43288, 43290. Dnia 17 maja 1972 r. wykreślono wpis „Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne” Polfa”.

43314. Dnia 29 maja 1972 r. wykreślono wpis „Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne” i dokonano wpisu „Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.

43606. Dnia 31 maja 1972 r. wykreślono wpis „The Perolin Company, Inc.” i dokonano wpisu „GSX CORPORATION” oraz wykreślono wpis „GSX CORPORATION” i dokonano wpisu „THE PEROLIN COMPANY, INC”.

44212. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpis „Fabryki Firanek i Koronek im. Hanny Sawiokiej” oraz dokonano wpisu „Łódzka Fabryka Koronek „Fako”.

45245. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpis „Toruńskie Zakłady Budowy Urządzeń Chemicznych” oraz dokonano wpisu „Zakłady Urządzeń Chemicznych „Metalchem”.

46170, 46177, 46172, 46173. Dnia 17 maja 1972 r. wykreślono wpis „Zakłady Chemiczne „Pronit” im. Bohaterów Studzianek” i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek w Pionkach”.

49059. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Emerytów, Rencistów i Inwalidów „Rencista” oraz dokonano wpisu „Spółdzielnia Inwalidów „Perspektywa”.

49555. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpisy „Phrix—Werke Aktiengesellschaft” i „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Gelsenberg Gaserwerke GmbH” i „Neumünster, Niemiecka Republika Federalna”.

49895. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono wpisy „SOCIETE DES COULEURS DE PROVENCE” i „Marsylia, Francja” oraz dokonano wpisów „UGINE KUHLMANN, Societe Anonyme” i „Paryż, Francja”.

49986. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono z wykazu towarów: „mydła, perfumerie, olejki eteryczne, środki do mycia włosów”.

50019. Dnia 10 maja 1972 r. wykreślono z wykazu towarów: „środki do niszczenia chwastów i robactwa”.

50280. Dnia 17 maja 1972 r. wykreślono wpis „Zakłady Chemiczne „Pronit” im. Bohaterów Studzia-

nek” i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek w Pionkach”.

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 lub 29 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

41540, 43245

art. 29

45231, 46174

C Z Ę Ś Ć III

INFORMACJA PATENTOWA

40

OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 288 opisów patentowych. Poniżej są podane tytuły (nazwy) opatentowanych wynalazków, przedstawionych w tych opisach. Przed tymi tytułami są zamieszczone klasy i podklasy oraz grupy i podgrupy, do których zaliczono opatentowane wynalazki, oraz numery opisów patentowych. Po tytułach wynalazków są podane daty opublikowania tych wynalazków.

Klasa 1. Przygotowanie rud, paliwa i innych minerałów oraz pozostałości paleniskowych

1a, 19 MKP B03b 3/00	64702	Sposób zamknięcia obiegu wodnomulowego w płuczkach węgla kamiennego pracujących bez flotacji. 28.04.1972.
1a, 21 MKP B07b 1/14	64951	Samodozujący przesiewacz. 5.05.1972.
1c, 6 MKP B03d 1/22	65310	Dwustopniowy flotownik cyklonowy. 28.04.1972.
1c, 6 MKP B03d 1/22	64692	Maszyna flotacyjna bezwirnikowa. 25.04.1972.
1c, 10/10 MKP B03d 1/08	64738	Sposób flotacji krzemionki. 28.04.1972.

Klasa 5. Górnictwo

5a, 9/08 MKP E21b 9/08	65225	Świder gryzowy do wiercenia obrotowego. 31.05.1972.
5b, 25/06 MKP E21c 25/06	65312	Kombajn węglowy trójbębnowy. 29.04.1972.
5b, 25/06 MKP E21c 25/06	64918	Kombajn górniczy. 15.05.1972.
5b, 25/06 MKP E21c 25/06	65223	Chodnikowy kombajn węglowy. 31.05.1972.
5b, 25/12 MKP E21c 25/12	64914	Ostrze noży dla maszyn urabiających i sposób ich wykonania. 15.05.1972.
5b, 35/12 MKP E21c 35/12	65007	Kombajn węglowy. 25.04.1972.
5c, 7/00 MKP E21d 7/00	65152	Urządzenie do kontroli i napraw obudowy rury zwłaszcza szybowej. 5.05.1972.
5c, 15/20 MKP E21d 15/20	65233	Urządzenie zaciskowe do zamocowania kołpaka na rdzenniku stojaka górniczego. 31.05.1972.
5d, 13/00 MKP E21f 13/00	65313	Układ hydrauliczny kopalnianego urządzenia transportowo-załadowczego. 29.04.1972.

5d, 13/02
MKP E21f 13/02

65315 Urządzenie do mechanicznego ładowania kopalni, zwłaszcza węgla. 29.04.1972.

5d, 15/02
MKP E21f 15/02

64997 1972. Czołowa tama podsadzkowa. 25.04.1972.

Klasa 7. Obróbka mechaniczna metali, zasadniczo bez usuwania materiału; Wycinanie metalu przez przebijanie

7a, 1/42 MKP B21b 1/42	64680	Sposób wytwarzania przedmiotów metalowych o powierzchniach obrotowych, gładkich lub uźębionych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.04.1972.
7a, 17/08 MKP B21b 17/08	64711	Urządzenie podające tuleję do walcarki zwłaszcza wibracyjnej. 28.04.1972.
7a, 31/02 MKP B21b 31/02	64712	Układ do wyważania górnego walca klatki walcowniczej. 28.04.1972.
7a, 43/02 MKP B21b 43/02	65317	Chłodnia krocząca zwłaszcza dla blach cienkich. 29.04.1972.
7b, 9/00 MKP B21c 9/00	65320	Sposób smarowania przy walcowaniu i ciągnięciu materiału na zimno przez walce lub rolki i urządzenie do realizacji tego sposobu. 29.04.1972.
7c, 43/02 MKP B21d 43/02	65016	Urządzenie do odprowadzania pierścieni z przyrządu do bezodpadowego cięcia rur. 5.05.1972.
7d, 3/04 MKP B21f 3/04	65319	Urządzenie do zwijania sprężyn podwójnych zwłaszcza palców sprężynowych do maszyn rolniczych. 29.04.1972.
7d, 11/00 MKP B21f 11/00	64792	Urządzenie do prostowania i cięcia drutu. 10.04.1972.
7f, 3/04 MKP B21h 3/04	64772	Rolka do walcowania profili śrubowych, zwłaszcza rur żebranych. 30.03.1972.

Klasa 10. Paliwa

10a, 14
MKP C10b 7/00

65222 Krążnik mimośrodowy ubijarki bezpasowej wsadnicy. 10.06.1972.

Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty, nie wymienione w specjalnych klasach

12d, 17
MKP B01d 33/32

64709 Urządzenie do oddzielania z solanki zanieczyszczeń zwłaszcza łuski rybnej i soli. 15.04.1972.

- 12d, 25/01 65168 Sposób wytwarzania rozpuszczalnych
MKP B01d 39/02 filtrów membranowych do badania
pyłów. 25.05.1972.
- 12e, 2/01 64707 Mokry filtr absorpcyjny. 10.04.1972.
MKP B01d 47/02
- 12e, 3/01 65326 Odśrodkowy odwadniacz sprężonego
MKP B01d 45/12 powietrza. 10.04.1972.
- 12e, 3/03 65292 Sposób usuwania tlenków azotu z ga-
MKP B01d 53/14 zów wylotowych. 29.04.1972.
- 12e, 4/01 65166 Mieszadło łopatkowe. 5.05.1972.
MKP B01f 7/22
- 12g, 1/01 65162 Urządzenie do wymiany masy, urno-
MKP B01j 1/04 żliwiające prowadzenie procesu w spo-
sób ciągły. 5.05.1972.
- 12g, 1/01 65165 Urządzenie do przeprowadzania
MKP B01j 1/06 w sposób ciągły procesów wymiany
masy, pomiędzy fazą ciekłą a stałą.
25.05.1972.
- 12g, 4/02 65159 Urządzenie do badania katalizatorów
MKP B01j 4/02 i kinetyki reakcji kontaktowych.
25.04.1972.
- 12g, 11/22 65164 Sposób wytwarzania katalizatora do
MKP B01j 11/22 otrzymywania atmosfer ochronnych.
5.05.1972.
- 12g, 11/46 65161 Sposób katalizycznego uwodornienia
MKP B01j 11/46 pozostałości ropnych. 5.05.1972.
- 12g, 11/82 65172 Sposób wytwarzania katalizatora
MKP B01j 11/82 kamfenizacyjnego. 5.05.1972.
- 12h, 1 64954 Elektrolizer do wytwarzania nadsiar-
MKP B01k 3/00 czanów. 5.05.1972.
- 12h, 2 64962 Wielotarczowa elektroda wirująca.
MKP B01k 3/04 25.04.1972.
- 12h, 3 64961 Sposób wytwarzania membran jono-
MKP B01k 3/10 wymiennych. 25.04.1972.
- 12i, 17/08 65184 Sposób oddzielania przez destylację
MKP C01b 17/08 siarki elementarnej od zanieczyszczają-
cych ją ciał stałych. 25.05.1972.
- 12i, 7/14 65181 Sposób wytwarzania jodu o wysokiej
MKP C01b 7/14 czystości. 25.05.1972.
- 12i, 7/18 65183 Sposób selektywnego wyodrębniania
MKP C01b 7/18 kwasu jodowodorowego z wodnych
roztworów soli mineralnych zawiera-
jących aniony jodkowe, bromkowe
i chlorkowe. 5.05.1972.
- 12i, 17/64 65179 Sposób otrzymywania trwałego tiosi-
MKP C01b 17/64 arczanu amonowego, ewentualnie
zawierającego tiosiarczan sodowy.
25.05.1972.
- 12m, 7/32 64698 Sposób otrzymywania tlenku gline-
MKP C01f 7/32 wego przez rozkład termiczny zasa-
dowych siarczanowych soli glinowych.
28.04.1972.
- 12o, 2/01 65255 Sposób wytwarzania halogenków alki-
MKP C07c 21/22 loalilowych. 15.05.1972.
- 12o, 10 64955 Sposób wytwarzania chlorków chloro-
MKP C07c 49/80 fenacylidów. 25.04.1972.
- 12o, 17/03 64960 Sposób otrzymywania krystalicznego
MKP C07c 133/02 chlorowodorku semikarbazidu.
25.05.1972.
- 12o, 21 64959 Sposób wydzielenia kwasu akrylowego
MKP C07c 57/04 z poreakcyjnej mieszaniny gazowopa-
rowej otrzymywanej w procesie utle-
niania propylenu. 10.04.1972.
- 12o, 21 65153 Sposób prowadzenia reakcji utleniania
MKP C07c 57/14 benzenu do bezwodnika kwasu malei-
nowego. 5.05.1972.
- 12o, 23/03 64963 Sposób wytwarzania dwusiarczku
MKP C07c 149/30 dwubenzylu. 10.04.1972.
- 12o, 25 65154 Sposób otrzymywania eterów alkilo-
MKP C07c 43/18 terpenowych. 5.05.1972.
- 12o, 26/03 64965 Sposób wytwarzania nowych kwasów
MKP C07f 15/02 hydroksamowych. 25.05.1972.
- 12o, 27 64939 Sposób oczyszczania sulfonowanych
MKP C07c 139/16 produktów organicznych. 29.04. 1972.
- 12p, 4/01 64992 Sposób otrzymywania nowych po-
MKP C07d 99/16 chodnych kwasu 6-aminopenicylano-
wego. 30.05.1972.
- 12p, 4/01 65075 Sposób wyodrębniania pochodnej ce-
MKP C07d 99/24 falosporyny C. 25.05.1972.
- 12p, 4/01 65080 Sposób wytwarzania pochodnych kwa-
MKP C07d 99/24 su cefalosporanowego. 25.05.1972.
- 12p, 7/01 64697 Sposób wytwarzania nowych uracylo-
MKP C07d 51/30 hydrazydów kwasów karboksylo-
wych. 28.04.1972.
- 12p, 7/01 64708 Sposób wytwarzania kwasów 5,5-dwu-
MKP C07d 51/20 halogenobarbiturowych. 28.04.1972.
- 12p, 7/01 65076 Sposób wytwarzania pochodnych 5-
MKP C07d 51/42 -metylopirydinio-4-amino-pirymidy-
ny. 25.05.1972.
- 12p, 7/10 64736 Sposób wytwarzania pochodnych 8-
MKP C07d 57/48 -uretylometyloteofiliny. 28.04.1972.
- 12p, 10/01 65081 Sposób wytwarzania pochodnych fe-
MKP C07d 51/80 nazyny. 25.05.1972.
- 12p, 13 64757 Sposób otrzymywania bromku N-bu-
MKP C07g 5/00 tyloskopolaminy. 28.04.1972.
- 12p, 13 64758 Sposób otrzymywania bromku N-bu-
MKP C07g 5/00 tyloskopolaminy. 28.04.1972.
- 12q, 3 64912 Sposób wytwarzania katalizatora
MKP E07c 85/12 niklowego do uwodornienia nitryli
alifatycznych do amin alifatycznych.
15.05.1972.
- 12q, 32/20 64995 Sposób otrzymywania chlorowodorku
MKP C07c 49/78 3,5-dwuhydroksy-izopropylu amino-
acetofenonu. 10.04.1972.
- 12r, 1/01 65344 Sposób wytwarzania paku twardego.
MKP C10e 3/04 10.04.1972.
- Klasa 14. Silniki i maszyny robocze w ogólności (silniki spalino-
we 46, wiatrowe i wodne 88, sprężarki 27, pompy 59); Siłownie pa-
rowe, siłownie w ogólności, sterowanie okresowe, smarowanie,
urządzenia wydechowe albo tłumiki gazów spalinowych, chłodzenie
silników i maszyn roboczych, szczególnie spalinowych
- 14i, 7/16 65341 Regulator trój drożny do regulacji
MKP F01p 7/16 temperatury cieczy chłodzącej silnik.
10.04.1972.
- Klasa 15. Drukarnstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania,
stemple (Drukowanie materiałów włókienniczych, tapet i linoleum
8c; n)
- 15e, 2/03 65040 Tabulator. 30.05.1972.
MKP B41g 7/00
- Klasa 16. Wytwarzanie nawozów
- 16a, 5/00 65041 Sposób otrzymywania wapniowo-ma-
MKP C05b 5/00 gnezowego nawozu fosforowego. 30.05.
1972.
- Klasa 17. Wytwarzanie lodu i chłodu, przechowywanie lodu, wy-
miana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno kondensują-
cych się gazów i mieszanin gazów, np. powietrza
- 17e, 6/03 64915 Sposób zasilania chłodniczych parow-
MKP F28f 6/03 ników wężownicowych o przepływie
poziomym i urządzenie do stosowania
tego sposobu. 15.05.1972.
- Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów
- 19e, 11/00 64009 Urządzenie do sygnalizowania prze-
MKP E01f 11/00 jazdu pojazdów drogowych. 5.01.1972.
- Klasa 20. Kolejnictwo
- 20f, 15 65078 Urządzenie do zmiany przełożenia
MKP B61h 7/02 w dźwigniowym układzie hamulco-
wym pojazdu. 25.05.1972.
- 20h, 1 65228 Urządzenie sygnalizujące wjazd po-
MKP B61k 1/00 jazdu, zwłaszcza o przekroczonej wy-
sokości ładowania. 31.05.1972.
- 20h, 5 64664 Podajnik płozów hamulcowych. 15.03.
MKP B61k 7/00 1972.
- 20h, 6 64919 Pomost podnoszony pneumatycznie.
MKP B61k 13/00 15.5.1972.
- Klasa 21. Elektrotechnika
- 21a⁴, 13 " 64783 Zmodyfikowany czwórnik do układów
MKP H03b 27/00 wielofazowych zwłaszcza wielofazo-
wych układów generacyjnych. 28.04.
1972.
- 21a⁴, 35/12 65003 Układ regulacyjny do stabilizacji na-
MKP H02m 7/06 pięcia lub prądu stałego. 25.04.1972.

- 21a⁴, 48/63 **64940** Urządzenie radarowe do pomiaru prędkości. 29.04.1972.
MKP G01s 9/44
- 21c, 2/30 **64761** Urządzenie do ciągłego wytwarzania izolacji żłobkowej. 10.04.1972.
MKP H01b 19/00
- 21c, 2/30 **65346** Sposób wytwarzania kształtek ceramicznych do komór łączników i odgromników wysokonapięciowych. 10.04.1972.
MKP H01b 19/00
- 21c, 7/05 **64609** Urządzenie do zwijania izolowanego drutu w motki zwłaszcza do elektrycznych zapalników górniczych. 30.03.1972.
MKP H01b 7/05
- 21c, 15/02 **64717** Elektroda osprzętu łukochronnego izolatorów wysokiego napięcia. 15.04.1972.
MKP H01b 17/44
- 21c, 19/07 **64706** Sposób wykonywania kanalizacji kablowej z tworzywa sztucznego na kablu telekomunikacyjnym w terenie oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.03.1972.
MKP H02g 9/06
- 21c, 20** **64719** Sposób spajania na zimno żył kabli energoelektrycznych w izolacji papierowo-olejowej. 10.04.1972.
MKP H01r 5/10
- 21c, 30 **64718** Mechanizm blokady weiskowych przełączników elektrycznych, szczególnie teletechnicznych. 30.03.1972.
MKP H01h 13/02
- 21c, 40/50** **65350** Napęd łączników elektrycznych. 10.04.1972.
MKP H01h 19/36
- 21c, 44 **65186** Przekaznik czasowy 5.05.1972.
MKP H01h 50/88
- 21c, 54/05** **64800** Sposób Wytwarzania grubowarstwowych rezystorów nieliniowych. 30.03.1972.
MKP H01c 7/00
- 21c, 54/05** **65349** Sposób wytwarzania grubych warstw rezystywnych cermetowych. 10.04.1972.
MKP H01c 7/00
- 21c, 57/03** **64705** Układ bezstykowego impulsowego rozrachunku szeregowego silnika prądu stałego napędzającego wózek akumulatorowy. 30.03.1972.
MKP H02p 1/18
- 21c, 59/27** **64905** Odśrodkowy regulator prędkości obrotowej silnika elektrycznego o dużym zakresie regulacji, zwłaszcza do urządzeń sprzętu gospodarstwa domowego. 20.04.1972.
MKP H02p 5/08
- 21c, 68/01** **65348** Elektryczny układ sterowniczy zapewniający ciągłość pracy sterowanych urządzeń w przypadku krótkotrwałego zaniku lub spadku napięcia zasilającego. 25.04.1972.
MKP H01h 7/00
- 21c, 72 **64920** Iskiernik do odgromnika zaworowego prądu przemiennego. 15.05.1972.
MKP H01t 1/16
- 21d², 12/04 **65351** Tyrystorowy prostownik trójfazowy dwupołkowy. 10.04.1972.
MKP H02m 7/06
- 21d², 48 **65265** Dławik indukcyjny małej częstotliwości. 29.04.1972.
MKP H01f 17/04
- 21d¹, 55/01 **65352** Osiove kanały wentylacyjne w cylindrycznym wirniku szybkoobrotowych maszyn synchronicznych. 10.04.1972.
MKP H02k 9/02
- 21d¹, 56/04 **64906** Sposób chłodzenia czołowych części uzwojeń wirników turbogeneratorów z biegunami utajonymi. 20.04.1972.
MKP H02k 9/10
- 21e, 1/06 **64921** Sonda detekcyjna wielkiej częstotliwości do pomiaru małych napięć przemiennych. 15.05.1972.
MKP G01r 1/06
- 21e, 19/00 **65242** Urządzenie do pomiaru sił elektromotorycznych ogniw w temperaturach podwyższonych i pod ciśnieniem. 31.05.1972.
MKP G01r 19/00
- 21e, 31/22 **64936** Urządzenie do badania struktury energetycznej półprzewodników. 29.04.1972.
MKP G01r 31/22
- 21e, 31/24** **65035** Sposób pomiaru zniekształceń geometrycznych obrazu na ekranach lamp obrazowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.05.1972.
MKP G01r 31/24
- 21e, 31/28 **65244** Układ do kontroli poprawności przełączania przerzutnika. 31.05.1972.
MKP G01r 31/28
- 21h, 10/06 **65177** Urządzenie grzewcze dla bloków przędzarek włókien syntetycznych otrzymywanych ze stopu. 25.05.1972.
MKP H05b 3/30
- Klasa 22. Barwniki, Barwienie, Politurowanie, Żyvice naturalne Kleje, Różnorodne mieszaniny, Różne zastosowanie tworzyw**
- 22a, 27/04 **65218** Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 10.06.1972.
MKP C09b 27/04
- 22a, 43/00 **65253** Sposób wytwarzania nowych azowych pigmentów organicznych. 29.04.1972.
MKP C09b 43/00
- 22a, 62/46 **65142** Sposób wytwarzania nowych disazowych barwników reaktywnych. 25.05.1972.
MKP C09b 62/46
- 22a, 62/46 **65155** Sposób wytwarzania nowych monoazowych barwników reaktywnych. 5.05.1972.
MKP C09b 62/46
- 22g, 3/66 **64911** Sposób wytwarzania wodorocieńczalnych spoiw lakierniczych. 15.05.1972.
MKP C09d 3/66
- 22g, 5/08 **65284** Smar, zwłaszcza do lin stalowych pracujących w agresywnych warunkach korozyjnych. 29.04.1972.
MKP C09d 5/08
- 22g, 9/04 **65274** Środek niepalny do szybkiego usuwania powłok lakierowych. 29.04.1972.
MKP C09d 9/04
- Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki**
- 27b, 8 **65353** Urządzenie do automatycznej obsługi sprężarki powietrza. 10.04.1972.
MKP F04b 49/10
- Klasa 29. Włókna przędzalnicze**
- 29b, 3/65 **65145** Sposób wytwarzania włókien poliakroamidowych uodpornionych na działanie promieniowania jonizującego. 5.05.1972.
MKP D01f 7/04
- Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece, retorty odlewnictwo, metalurgia proszków**
- 31a³, 3/10 **64922** Rynna zalewowa pieca stalowniczego. 15.05.1972.
MKP F27d 3/10
- 31a¹, 9/02 **65143** Piec tunelowy do wypalania wyrobów ceramicznych, zwłaszcza nośników katalizatorów. 5.05.1972.
MKP F27b 9/02
- 31a³, 15/02 **65009** Przeciwprowodowy chłodnik szybowy. 25.05.1972.
MKP F27d 15/02
- 31b¹, 1/18 **64967** Sposób utwardzania mas formierskich i rdzeniowych ze szkłem wodnym. 29.04.1972.
MKP B22c 1/18
- 31b¹, 5/04 **65005** Sposób regeneracji mas formierskich chemicznie związanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.05.1972.
MKP B22c 5/04
- Klasa 32. Szkło, wlna mineralna i żuźlowa**
- 32a, 5/02 **64578** Piec elektrodowy do topienia szkła zwłaszcza szkła maconego związkami fluoru. 15.04.1972.
MKP C03b 5/02
- 32a, 5/02 **64991** Piec do topienia szkła z ogrzewaniem elektrodowym. 30.05.1972.
MKP C03b 5/02
- 32a, 5/04 **64563** Sposób i urządzenie do topienia szkła. 10.04.1972.
MKP C03b 5/04
- 32a, 5/16 **64863** Sposób wstępnego podgrzewania, ładowania i topienia materiałów odlewniczych oraz urządzenia do stosowania tego sposobu. 15.04.1972.
MKP C03b 5/16
- 32a, 5/22 **65355** Sposób klarowania masy szklanej. 10.04.1972.
MKP C03b 5/22
- 32a, 23/18 **64562** Urządzenie do zdalnego bezpłomieniowego zatapiania ampułek szklanych. 15.04.1972.
MKP C03b 23/18
- Klasa 35. Dźwignice, (podnośniki, suwnice, wciągarki, urządzenia do podnoszenia)**
- 35a, 5/00 **65175** Układ połączeń zabezpieczający mechaniczne sprzężenie wskaźnikowo-sterującego aparatu z głównym wałem napędowym maszyny wyciągowej. 5.05.1972.
MKP B66b 5/00
- 35b, 15/00 **65356** Kleszcze szynowe z napędem ręcznym. 10.04.1972.
MKP B66c 10/00
- 35d, 2/02 **64634** Urządzenie do przeładunku, zwłaszcza palet do wielkowiarymowych elementów budowlanych. 30.03.1972.
MKP B66f 2/02

35d, 9/06 MKP B66f 9/06	64747	Wózek widłowy z pojemnikiem do transportu materiałów sypkich lub drobnych przedmiotów. 30.03.1972.	40b, 9/04 MKP C22c 9/04	65337	Sposób topienia mosiądzów oraz topnik-rafinator do stosowania tego sposobu. 10.04.1972.
35d, 19/00 MKP B66f 19/00	64862	Urządzenie do zabezpieczania lin wciągników i dźwigów przed ruchem wstecznym. 10.04.1972.	40b, 39/38 MKP C22c 39/38	65335S	Stop magnetycznie miękki i sposób jego obróbki cieplnej. 10.04.1972.
Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wodę					
36d, 1/50 MKP F24f 1/02	65074	Urządzenie do nawilżania i oczyszczania powietrza w lokalach użytkowych i mieszkalnych. 25.05.1972.			
Klasa 37. Budownictwo lądowe					
37e, 1/22 MKP E04g 1/22	65239	Sposób montażu i demontażu desek do wykonania przegród poziomych budowli i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.05.1972.	42b, 26/03 MKP G01b 11/24	65014	Sposób pomiaru wielkości geometrycznych elementów przestrzennych wyrobów włókienniczych. 25.05.1972.
37e, 11/22 MKP E04g 11/22	64724	Układ hydrauliczny do samoczynnego poziomowania urządzenia ślizgowego w czasie wznoszenia. 10.04.1972.	42d, 2/20 MKP G01d 3/00	64681	Sposób przetwarzania krzywych, zwłaszcza krzywych profilowania metodami geofizyki wiertniczej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.04.1972.
37e, 17/00 MKP E04g 17/00	64759	Urządzenie do formowania ścian i stropów. 30.03.1972.	42d, 2/20 MKP G01d 9/30	65221	Urządzenie do wieloparametrowej rejestracji stopnia wykorzystania maszyn górniczych o napędzie elektrycznym. 10.06.1972.
37f, 15/28 MKP E04h 12/00	64851	Wieża metalowa zwłaszcza w zastosowaniu do słupów przekroczeniowych dla skrzyżowań napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia z przeszkodami terenowymi 30.03.1972.	42d, 2/50 MKP G01d 5/224	64683	Serwomechanizm cyfrowy. 25.04.1972.
Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna					
38a, 5 MKP B27b 5/00	64676	Piła tarczowa do drewna. 25.04.1972.	42e, 22/02 MKP G01f 25/00	65006	Sposób pomiaru wydajności pomp zębatych. 25.05.1972.
38c, 1/03 MKP B27d 3/00	64998	Kaseta okładzinowa płyt grzejnych wielopółkowej prasy hydraulicznej. 25.04.1972.	42e, 23/15 MKP G01f 15/16	65340	Urządzenie do wyrównywania rozkładu prędkości płynu przed zwężką. 10.04.1972.
38c, 1/03 MKP B27d 3/00	65000	Ogranicznik grubości prasowania w prasie hydraulicznej. 10.04.1972.	42e, 27 MKP G01f 13/00	64726	Dozownik do podawania w sposób ciągły rozdrobnionych ciał stałych do kolumn z pulsującym słupem cieczy. 28.04.1972.
38c, 2/01 MKP B24b 29/00	64968	Polerka przelotowa, wielowalcowa do szerokich płaszczyzn. 5.05.1972.	42e, 31/02 MKP G01f 23/10	65141	Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu cieczy. 25.05.1972.
38c, 2/01 MKP B24b 3/00	65037	Rolka dociskowa układu przenośnikowego szlifierki taśmowej. 30.05.1972.	42e, 34 MKP G01f 23/26	65339	Układ elektryczny czujnika do miaru poziomu ciekłych metali. 25.04.1972.
38c, 5 MKP B27d 1/10	64675	Urządzenie do nastawiania skoku zespołów roboczych zwłaszcza belki dociskowej i nożowej nożyc do cięcia pakietowanych lub luźnych arkuszy różnych materiałów. 25.04.1972.	42f, 1/02 MKP G01g 1/02	65031	Waga uchylna górnoszalkowa. 25.05.1972.
Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i rogowatych tworzyw nie przewidziana na innym miejsce ; wytwarzanie produktów polikondensacji, poliaddycji i polimeryzacji					
39a¹ , 1/00 MKP B29c 1/00	65146	Urządzenie do wyjmowania rdzenia z wyprasek. 5.05.1972.	42h, 14/05 MKP G02b 21/06	64667	Lampa mikroskopowa z wychylnym lustrem. 25.04.1972.
39a¹ 3/00 MPK B29b , 3/00	64969	Podgrzewacz płytek z tworzyw sztucznych. 25.04.1972.	42h, 14/05 MKP G02b 21/06	64668	Oświetlacz z lampą jodową do mikroskopów biologicznych. 25.04.1972.
39a⁴ , 3/04 MKP B29f 3/04	65289	Sposób regulacji wielkości szczeliny w elementach profilujących o zamkniętym obwodzie, przy wytłaczaniu materiałów plastycznych i urządzenie kalibrujące do stosowania tego sposobu. 29.04.1972.	42h, 20/02 MKP G01j 3/04	64669	Urządzenie do prowadzenia wiązki neutronów przez osłonę biologiczną. 25.04.1972.
39a ⁷ , 5/00 MKP B29j 5/00	64948	Urządzenie dozujące wióry drzewne. 29.04.1972.	42h, 21/00 MKP G02b 27/28	64695	Mikroskop interferencyjno-polaryzacyjny. 25.04.1972.
39b ⁵ , 17/00 MKP C08g 17/00	65147	Sposób wytwarzania polimerów kondensacyjnych. 5.05.1972.	42h, 36 MKP G02c 27/14	64663	Sposób refraktometrycznych pomiarów oparty na zasadzie kąta granicznego całkowitego odbicia i urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.04.1972.
39b² , 17/08 MKP C08c 17/08	64674	Sposób wytwarzania gumy piankowej z lateksów kauczukowych. 15.04.1972.	42i, 38 MKP G02b 27/00	65291	Sposób pomiaru wielkości obrazu. 29.04.1972.
39b ⁵ , 23/00 MKP C08g 23/00	65336	Sposób wytwarzania polieterów. 25.04.1972.	42k, 6 MKP G011 1/04	65354	Silomierz lekarski. 25.04.1972.
39b ⁵ , 45/00 MKP C08g 45/00	65215	Sposób wytwarzania termoutwardzalnych kompozycji epoksydowo-bezwodnikowych. 31.05.1972.	42k, 45/02 MKP G01n 3/10	65034	Elastooptyczny sposób badania naprężeń w elementach płaskich o krzywoliniowych brzegach, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.05.1972.
Klasa 40. Metalurgia ; stopy żelaza i metali nieżelaznych ; Obróbka stopów i metali nieżelaznych					
40a, 5/08 MKP C22b 5/08	65090	Sposób siarkowania stopionego ołowiu. 25.05.1972.	42k, 46/06 MKP G01n 29/04	65343	Układ do zmiany obszaru penetracji w impulsowych urządzeniach ultradźwiękowych. 25.04.1972.
40b, 9/00 MKPC 22c 9/00	64989	Stop na formy do prasowania szkła. 30.05.1972.	42k, 46/06 MKP G01n 29/04	64923	Urządzenie do ultradźwiękowego badania materiałów. 15.05.1972.
Klasa 42. Przyrządy					
42b, 26/03 65014 Sposób pomiaru wielkości geometrycznych elementów przestrzennych wyrobów włókienniczych. 25.05.1972.					
42d, 2/20 64681 Sposób przetwarzania krzywych, zwłaszcza krzywych profilowania metodami geofizyki wiertniczej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.04.1972.					
42d, 2/20 65221 Urządzenie do wieloparametrowej rejestracji stopnia wykorzystania maszyn górniczych o napędzie elektrycznym. 10.06.1972.					
42d, 2/50 64683 Serwomechanizm cyfrowy. 25.04.1972.					
42e, 22/02 65006 Sposób pomiaru wydajności pomp zębatych. 25.05.1972.					
42e, 23/15 65340 Urządzenie do wyrównywania rozkładu prędkości płynu przed zwężką. 10.04.1972.					
42e, 27 64726 Dozownik do podawania w sposób ciągły rozdrobnionych ciał stałych do kolumn z pulsującym słupem cieczy. 28.04.1972.					
42e, 31/02 65141 Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu cieczy. 25.05.1972.					
42e, 34 65339 Układ elektryczny czujnika do miaru poziomu ciekłych metali. 25.04.1972.					
42f, 1/02 65031 Waga uchylna górnoszalkowa. 25.05.1972.					
42h, 14/05 64667 Lampa mikroskopowa z wychylnym lustrem. 25.04.1972.					
42h, 14/05 64668 Oświetlacz z lampą jodową do mikroskopów biologicznych. 25.04.1972.					
42h, 20/02 64669 Urządzenie do prowadzenia wiązki neutronów przez osłonę biologiczną. 25.04.1972.					
42h, 21/00 64695 Mikroskop interferencyjno-polaryzacyjny. 25.04.1972.					
42h, 36 64663 Sposób refraktometrycznych pomiarów oparty na zasadzie kąta granicznego całkowitego odbicia i urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.04.1972.					
42i, 38 65291 Sposób pomiaru wielkości obrazu. 29.04.1972.					
42k, 6 65354 Silomierz lekarski. 25.04.1972.					
42k, 45/02 65034 Elastooptyczny sposób badania naprężeń w elementach płaskich o krzywoliniowych brzegach, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.05.1972.					
42k, 46/06 65343 Układ do zmiany obszaru penetracji w impulsowych urządzeniach ultradźwiękowych. 25.04.1972.					
42k, 46/06 64923 Urządzenie do ultradźwiękowego badania materiałów. 15.05.1972.					
42k, 46/06 65030 Urządzenie do ultradźwiękowego wykrywania wad wewnętrznych w częściach maszyn o kształcie talerzowym, zwłaszcza żeliwnych tarcz hamulcowych. 31.05.1972.					
42k, 46/10 63764 Sposób badania wewnętrznej powierzchni elementów rurkowych. 10.01.1972.					
42k, 49/02 65342 Urządzenie do badania konsystencji masy zarobowej betonu komórkowego. 25.04.1972.					
42l, 3/01 65333 Sposób oznaczania węglanów i tlenków baru, strontu lub wapnia, nieprzereagowanych w procesach wytwarzania tytanianów i cynianów baru, strontu lub wapnia. 25.04.1972.					

421, 3/53 MKP G01n 15/02	65334	Sposób określania wielkości ziarna austenitu. 10.04.1972.	47f ¹ , 19/00 MKP F161 19/00	64553	Złącze do przewodów rurowych. 10.04.1972.
421, 4/13 MKP G01n 21/34	65331	Sposób pomiaru zawartości dwutlenku węgla lub innych wieloatomowych gazów w powietrzu kopalnianym i w różnych gazach oraz czujnik do stosowania tego sposobu. 25.04.1972.	47f¹ , 25/00 MKP F161 25/00	65012	Złącze do rur. 5.05.1972.
421, 13/01 MKP B01l 9/00	65329	Przyrząd do podnoszenia urządzeń, zwłaszcza urządzeń laboratoryjnych umieszczonych na statywie. 10.04.1972.	47f¹ , 25/00 MKP F161 25/00	65144	Rozbieralne złącze próżnioszczelne. 5.05.1972.
421, 13/01 MKP B01l 9/00	65330	Wstrząsarka laboratoryjna, zwłaszcza do naczyń szklanych. 10.04.1972.	47f¹ , 27/10 MKP F161 27/10	64743	Rurociąg elastyczny. 30.03.1972.
42m ⁴ , 1/08 MKP G06g 1/08	65033	Przyrząd do obliczania grubości przegród budowlanych. 25.05.1972.	47f¹ , 37/20 MKP F161 37/20	64587	Złącze przewodów rurowych. 30.03.1972.
42m ³ , 5/04 MKP G06f 5/04	65235	Układ sekwencyjny dwutaktowy statyczny. 31.05.1972.	47g ¹ , 1/48 MKP F16k 1/48	65237	Połączenie szybkorozłączne zawierająca z wrzecionem, zwłaszcza w zaworach grzybkowych. 31.05.1972.
42m ⁶ , 13/26 MKP G06k 13/26	65327	Układ napędu taśmy dziurkowanej. 25.04.1972.	47g ¹ , 3/28 MKP F16k 3/28	65173	Zawór redukcyjno-zamykający do cieczy. 25.05.1972.
42m ⁸ , 13/26 MKP G06k 13/26	65335	Czytnik stykowy taśmy dziurkowanej. 25.04.1972.	47g¹ , 5/06 MKP F16k 5/06	65238	Zawór kulowy. 31.05.1972.
42o, 11 MKP G01p 3/54	65004	Urządzenie do pomiaru prędkości przesuwu górniczej maszyny urabiającej. 25.04.1972.	47g¹ , 31/06 MKP F16k 31/06	64583	Zawór elektromagnetyczny. 15.04.1972.
42r ² , 7/01 MKP G05d 7/01	64977	Urządzenie do dozowania tlenu lub innego gazu. 10.04.1972.	47g ¹ , 31/53 MKP F16k 31/53	64571	Zawór odcinający. 10.04.1972.
42r ² , 9/00 MKP G05d 9/00	65015	Regulator stabilizacji poziomu wody w naczyniu zbiorczym zamkniętym. 5.05.1972.	47k, 1/06 MKP B65h 54/12	64870	Sposób zwijania i chłodzenia materiału walcowanego na gorąco oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.03.1972.
42r¹ , 11/42 MKP G05b 11/42	65345	Układ regulatora proporcjonalno-calkującego o modulowanej szerokości impulsu. 25.04.1972.	Klasa 48. Obróbka i przeróbka metali na drodze niemechanicznej ; nanoszenie powłok metalicznych; środki zabezpieczające przed korozją i osadzaniem się kamienia kotłowego		
42r¹ , 13/02 MKP G05b 13/02	65347	Układ dwuczłotliwościowo-kodowy telesterowania zautomatyzowanej obudowy górniczej. 25.04.1972.	48a, 3/08 MKP C23b 3/08	65163	Kąpiel do elektrolitycznego polerowania trójskładnikowych stopów złoto-miedź-srebro. 25.04.1972.
42r¹ , 13/02 MKP G05b 13/02	64427	Sposób proporcjonalnego zadawania sygnałów sterujących regulatorami wyposażonymi w tory dyskretne i analogowe, współdziałające równolegle. 30.01.1972.	48a, 5/28 MKP C23b 5/28	64990	Kąpiel do galwanicznego wytwarzania błyszczących i twardych powłok stopowych ze złota, zwłaszcza z miedzią, niklem, kobaltem i żelazem. 30.05.1972.
42r ² , 23/12 MKP G05d 23/12	65013	Zawór regulacyjny przepływu czynnika grzejącego. 25.04.1972.	48a, 5/28 MKP C23b 5/28	65160	Sposób złoczenia części wykonanych ze stopu żelaza z niklem i kobaltem. 25.04.1972.
42r ² , 23/19 MKP G05d 23/19	65185	Układ połączeń automatycznej regulacji temperatury pasteryzacji mleka w pasteryzatorze płytowym. 25.05.1972.	48b, 1/08 MKP C23c 1/08	65171	Kąpiel do aluminiowania dyfuzyjnego metali i ich stopów. 25.05.1972.
Klasa 44. Pasmantaria, biżuteria			48b, 9/14 MKP C23c 9/14	64731	Sposób azotowania i/lub pasywowania wyrobów metalowych, zwłaszcza narzędzi ze stali szybkotnących i urządzenie do stosowania tego sposobu. 28.04.1972.
44a ² , 5/04 MKP A44c 5/04	65077	Rozciągliwa bransoletka. 25.05.1972	48b, 11/04 MKP C23c 11/04	64944	Sposób dyfuzyjnego chromowania. 29.04.1972.
Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem, hodowla zwierząt myśliwstwo, łowiectwo, rybołówstwo			48b, 11/04 MKP 023c 11/04	65170	Kąpiel do chromowania dyfuzyjnego metali i ich stopów. 5.05.1972.
451, 9/36 MKP A01n 9/36	64866	Środek owadobójczy i roztoczbójczy . 20.04.1972.	48d ¹ , 7/08 MKP C23f 7/08	64942	Sposób wytwarzania aktywatora tytanowego. 29.04.1972.
Klasa 46. Silniki spalinowe; zespoły funkcjonalne silników, napędzanych gorącymi gazami lub produktami spalania			48d ¹ , 11/00 MKP C23f 11/00	64956	Środek do zabezpieczania przed korozją i nadania połysku opakowaniom blaszanym. 29.04.1972.
46c, 31/18 MKP F02m 31/18	65219	Urządzenie do wytwarzania paliwa. 10.06.1972.	48d ¹ , 11/00 MKP C23f 11/00	65180	Sposób zapobiegania korozji aparatury chłodniczej, zwłaszcza instalacji mroźniowych stosowanych przy budowie kopalń. 5.05.1972.
Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiary ogólne do zabezpieczania prawidłowego działania maszyn lub urządzeń			Klasa 49. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej		
47b, 35/06 MKP F16e 35/06	65017	Urządzenie do osiowego ustawiania stożkowych łożysk w dzielnicach obudowach, zwłaszcza do przekładni głównej osi napędowej samochodu. 25.04.1972.	49a, 13/00 MKP B23b 13/00	64902	Cichobieżny podajnik pręta zwłaszcza automatu tokarskiego. 20.04.1972.
47c, 3/62 MKP F16d 3/62	65174	Sprzęgło podatne. 25.05.1972.	49a, 13/02 MKP B23b 13/02	64652	Urządzenie zaciskowe do materiału prętowego w tokarkach. 25.04.1972.
47c, 43/21 MKP F16d 43/21	65273	Sprzęgło przeciążeniowe cierne. 20.04.1972.	49a, 27/06 MKP B23b 27/06	64653	Część robocza narzędzia do obróbki wiórowej. 25.04.1972.
47d, 3/07 MKP F16g 3/07	64572	Zamek do pasa bezpieczeństwa. 30.03.1972.	49a, 29/02 MKP B23b 29/02	64937	Głowica wytaczarska do wytaczania otworów, zwłaszcza o zróżnicowanych średnicach. 29.04.1972.
47f ⁸ , 1/12 MKP F16j 1/12	64806	Połączenie tłoka z tłoczyskiem w cylindrze hydraulicznym. 30.03.1972.	49a, 31/02 MKP B23b 31/02	64908	Oprawka zaciskowa wrzeczona tokarki, zwłaszcza tokarki rewolwerowej. 20.04.1972.
47f ¹ , 13/06 MKP F161, 13/06	64596	Nakładka do łączenia dwóch niewspółosiowo usytuowanych elementów rurowych. 30.03.1972.	49b, 3/04 MKP B23c 3/04	64903	Przyrząd do kształtowego frezowania. 20.04.1972.
			49c, 13/00 MKP B23d 13/00	64910	Narzędzie do wykonywania otworów podłużnych. 20.04.1972.
			49c, 15/04 MKP B23d 15/04	64774	Sposób bezodpadowego cięcia prętów metalowych. 28.04.1972.

49c, 19/06 MKP B23d 19/06	64826	Układ noży krążkowych do cięcia folii aluminiowej. 10.02.1972.	Klasa 63. Pojazdy bezszynowe
49c, 51/00 MKP B23d 51/00	64971	Sposób wykonywania szczelin wzdłużnych na rurach stosowanych w wiertnictwie, zwłaszcza rurach stalowych. 25.05.1972.	63c, 39 MKP B60p 1/34 65280 Urządzenie do wywracania skrzyni przyczepy. 29.04.1972.
49d, 1/02 MKP B23f 1/02	64907	Sposób kształtowania zarysu frezów ślimakowych do kół zębatach i ślimacznic. 20.04.1972.	Klasa 65. Okręty lub inne urządzenia pływające; przynależne do tego wyposażenia
49d, 19/12 MKP B23f 19/12	65226	Narzędzie palcowe do zataczania powierzchni przyłożenia frezów ślimakowych. 31.05.1972.	65a, 1/26 64784 Stabilizator kołysań wodolotu. 30.03.1972.
49e, 1/46 MKP B23g 1/46	64904	Urządzenie do regeneracji kabłąkowych śrub korytkowej obudowy górniczej. 20.04.1972.	MKP B63b 1/26 64662 Uszczelnienie zbiornika do składowania i rozładunku ryb na statkach rybackich. 5.05.1972.
49h, 9/00 MKP B23k 9/00	65178	Transduktorowy zespół prostownikowy zwłaszcza do spawania plazmowego. 25.05.1972.	MKP B63b 35/24 64627 Urządzenie do otwierania i zamykania pokry lukowych na jednostkach pływających. 30.03.1972.
49h, 11/26 MKP B23k 11/26	64799	Układ do ładowania pojemnościowych zasobników energii elektrycznej zwłaszcza dla zgrzewarek. 15.04.1972.	65a, 19/18 64627 MKP B63b 19/18 64864 Kotwica morska. 30.03.1972.
49m, 1/18 MKP B23q 1/18	65019	Listwy z zaciskami do zespołów przesuwnych zwłaszcza w obrabiarkach. 5.05.1972.	65a, 21/24 64785 MKP B63b 21/24 65a, 27/14 MKP B63b 27/14 64785 Urządzenie komunikacyjne dla członków załogi statków pływających zwłaszcza rzecznych zestawów pchanych. 5.05.1972.
49m, 1/26 MKP B23q 1/26	64909	Hydrauliczne urządzenie zaciskowe. 20.04.1972.	65a, 49/00 64745 MKP B63b 49/00 64626 Urządzenie do stawiania i wybierania pływających znaków nawigacyjnych. 5.05.1972.
Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza			65a, 57/00 64626 MKP B63b 59/00 64745 Urządzenie do czyszczenia dna statku stojącego na doku. 30.03.1972.
50d, 8/50 MKP B07b 8/50	64688	Urządzenie do sortowania elementów zawierających materiały ferromagnetyczne. 25.04.1972.	Klasa 68. Wyroby ślusarskie
			68d, 8 64958 MKP E05f 1/02 64958 Drzwi wahlwe. 25.05.1972.
Klasa 53. Środki spożywcze i używki, o ile nie należą do klas specjalnych, również pasze			Klasa 74. Sygnalizacyjna
53c, 1 MKP A23b 3/04	65187	Wędzarnia z elektrycznym układem sterowania. 5.05.1972.	74d, 6/15 65036 MKP G01s 3/14 65036 Urządzenie do rejestracji sygnałów w bezkablowych echosondach sieciowych. 30.05.1972.
63c, 6/01 MKP A23b 7/08	65167	Sposób kandyzowania owoców przy obniżonym ciśnieniu. 25.05.1972.	Klasa 76. Przędzalnictwo
Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury			76b, 9 65150 MKP D01g 15/02 65150 Urządzenie do tworzenia runa dla włókien o równomiernym różnokierunkowym ułożeniu włókien. 5.05.1972.
55d, 2/01 MKP D21f 1/74	65079	Urządzenie do oczyszczania i frakcjonowania cząstek w zawieszynie zwłaszcza pulpy. 25.05.1972.	76b, 19 64976 MKP D01g 15/46 64973 76b, 19 MKP D01g 15/46 64973 Urządzenie do zdejmowania runa ze zbieracza zgrzeblarki. 25.05.1972.
Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy			76b, 36/01 64964 MKP D01g 15/28 64964 Urządzenie do zmiany kierunku przepływu w ciągłym transporcie pneumatycznym mieszanki włókiennej. 25.04.1972.
59a, 3 MKP F04b 45/04	65068	Pompa membranowa do tłoczenia betonu. 25.05.1972.	76c, 3/03 65149 MKP D01h 7/24 65149 Skrzydełko niedoprzędzarki. 5.05.1972.
59a, 14 MKP F04b 7/00	65157	Silnik hydrauliczny osiowy. 25.04.1972.	Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, również prasy do brykietów
59a, 15 MKP F04b 27/04	65070	Ślizgacz wielotłoczkowych pomp promieniowych. 31.05.1972.	80b, 6/09 65240 MKP C04b 13/14 65240 Sposób oczyszczania pojemników z resztek wodnej suspencji gipsu. 31.05.1972.
59a, 19 MKP F04b 49/06	65066	Układ elektrohydrauliczny do zdalnego sterowania pomp zasilających o zmiennej wydajności. 25.04.1972.	80b, 8/04 65042 MKP C04b 35/12 65042 Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów chromitowo-magnezytowych . 30.05.1972.
59b, 5/41 MKP F04d 15/00	65071	Układ iskrobezpieczny sterowania pomp. 25.05.1972.	80b, 12/01 64972 MKP C04b 33/04 64972 Sposób uszlachetniania skał bentonitowych lub koncentratów minerałów grupy montmorylonitowej dla celów odlewnictwa. 25.05.1972.
59b, 5/61 MKP F04d 13/02	65309	Zespół napędowy mieszadeł i pomp obiegowych w instalacjach pracujących pod ciśnieniem i w podwyższonej temperaturze. 29.04.1972.	Klasa 81. Transport i opakowanie
59c, 6 MKP F04f 1/20	65139	Pompa wgłębna do wydobywania wody złożowej i mułu z odwiertów gazowych. 25.05.1972.	81a, 15/01 64993 MKP B65b 23/22 64993 Urządzenie do wytwarzania opakowań i wkładania w nie ampułek. 30.05.1972.
59e, 6/01 MKP F04c 17/18	65072	Pompa do mas zestalonych dających się rozrzedzić. 31.05.1972.	8 la, 15/10 64682 MKP B65b 53/02 64682 Sposób pakowania wyrobów ceramicznych i szklanych, względnie kryształowych lub innych tłukących się, oraz opakowanie do stosowania tego sposobu. 25.04.1972.
Klasa 60. Urządzenia sterujące za pomocą ciśnienia płynu; Hydromechanika lub technika pneumatyczna w ogólności			81e, 29 64901 MKP B65g 17/04 64901 Przenośnik kulekowy. 20.04.1972.
60a, 15/18 MKP F15b 15/18	65002	Elektrohydrostatyczny przesuwnik dwustronnego działania. 5.05.1972.	81e, 82/01 64631 MKP B65g 37/02 64631 Przenośnik podwieszony, jednotorowy do adresowanego transportu kół pojazdów drogowych. 10.04.1972.
60b, 3/02 MKP F15c 3/02	65328	Element logiczny tłoczkowy. 10.04.1972.	

81e, 108 65073 Przewoźne urządzenie przeładunkowe materiałów rozdrobnionych o różnej granulacji. 31.05.1972.
MKP B65g 67/02

81e, 145 64938 **Bezciegnowy przenośnik** podwieszony. 29.04.1972.
MKP B65g 47/60

Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania

82a, 25/10 64727 Cyklonowa komora zasypowa materiałów sypkich w suszarkach pneumatycznych. 28.04.1972.
MKP F26b, 17/10

Klasa 84. Budownictwo wodne, fundamentowanie, roboty ziemne

84c, 29/02 65282 Ściana oporowa zwłaszcza do ramp kolejowych. 29.04.1972.
MKP E02d 29/02

Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja

85c, 6/03 65229 Osadnik piasku. 31.05.1972.
MKP C02c 1/20

Klasa 86. Tkactwo

86a 1/03 65216 Urządzenie sterujące układ **walków** naprężających osnowę w aparatach laboratoryjnych. 31.05.1972.
MKP D02h 13/04

86c, 10/20 65217 Urządzenie łącznikowe do napędu **wał**u towarowego w krośnie. 31.05.1972.
MKP D03d 51/24

86g, 11 65269 Układ do określania prędkości czółenka tkackiego. 29.04.1972.
MKP D03d 45/10

Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku

87b, 2/20 65011 Urządzenie do udarowego wybijania otworów. 25.04.1972.
MKP B25d 9/02

Klasa 89. Przemysł cukrowniczy i skrobia

89a, 1/00 65148 Urządzenie do mycia ziemiopłodów, zwłaszcza buraków cukrowych. 5.05.1972.
MKP A23n 13/00

89a 3/00 65151 Dozator pulsacyjny w kanale **spł**awiaowym. 25.04.1972.
MKP A23n 13/00

CZĘŚĆ IV

OGŁOSZENIA

Jest do nabycia patent nr 53597 z patentem dodatkowym nr 53803 udzielone w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania liniowych termoplastycznych poliestrów o temperaturze krzepnięcia powyżej 100°C” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a.

Jest do nabycia patent polski nr 47190 udzielony na rzecz Norddeutsche Seekabelwerke AG na wynalazek pt. „Głowica wtryskowa prasy ślimakowej do wytwarzania na wytlaczarce bezwęzłowej siatki z termoplastycznych tworzyw sztucznych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”, Warszawa, ul. Grzywny 15.

Jest do nabycia patent polski nr 44786 udzielony na rzecz Godtfred Kirk Christiansen na wynalazek pt. „Komplet klocków do budownictwa zabawkowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”, Warszawa, ul. Grzywny 15.

Jest do nabycia patent nr 58674 udzielony w Polsce na rzecz firmy Farbenfabriken Bayer „Aktiengesellschaft, Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Środek chwastobójczy” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Jest do nabycia patent nr 58701 udzielony w Polsce na rzecz firmy Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Selektywny środek chwastobójczy” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Jest do nabycia patent nr 49978 udzielony w Polsce na rzecz Jasba Keramikfabriken, Jakob Schwaderlapp und Söhne, Baumbach, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Podstawa do choinki” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Jest do nabycia patent nr 58083 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH, Witten, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania poliamidów w postaci sproszkowanej modyfikowanych pylistymi wypełniaczami” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Jest do nabycia patent polski nr 58134 udzielony na rzecz firmy Schering Aktiengesellschaft na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania środków grzybobójczych do zaprawiania nasion” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”, Warszawa, ul. Grzywny 15.

Jest do nabycia patent polski nr 58135 udzielony na rzecz firmy Schering Aktiengesellschaft na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania środków grzybobójczych do zaprawiania nasion” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” Warszawa, ul. Graczyńska 15.

Jest do nabycia patent polski nr 58253 udzielony na rzecz firmy Schering Aktiengesellschaft na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania środków do zaprawiania nasion” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”, Warszawa, ul. Graczyńska 15.

Jest do nabycia patent nr 53915 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH., Witten, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania poliamidów wzmocnionych nieorganicznymi włóknami” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Jest do nabycia patent polski nr 44431 udzielony na rzecz Knut Abildgard trading as Lovens kemiske Fabrik ved. A. Kondgsted, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania 1,1-dwutlenków 6-trójflorometylo-7-sulfamylo-3,4-dwuhydro-1,2,4-benzotiodwuazyny” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”, Warszawa, ul. Graczyńska 15.

Jest do nabycia patent polski nr 54345 udzielony na rzecz Snam S.p.A. na wynalazek pt. „Sposób oddzielania amoniaku wytworzonego na drodze syntezy z wodoru i azotu” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”, Warszawa, ul. Graczyńska 15.

Jest do nabycia patent polski nr 58706 udzielony na rzecz WH. Miner Inc. na wynalazek pt. „Cierne urządzenie sprzęgające do pojazdów szynowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”, Warszawa, ul. Graczyńska 15.

Jest do nabycia patent nr 53795 udzielony w Polsce na rzecz Bolesława Berońskiego, Kraków, Polska na wynalazek pt. „Prefabrykowana belka przestrzenna” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Bolesław Beroński, Kraków, ul. Szlak 20/8.

Zygmunt Dziegielewski złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu uiszczenia opłaty za II-gi okres trwania patentu nr 52388 udzielonego na wynalazek pt. „Sposób wyrobu oszczepów sportowych”.

Józef Filipczak złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za I okres ochrony wzoru zdobniczego pt. „Zamek do torebek damskich” zarejestrowanego za nr Rż 8297.

Sprostowania

W numerze 2 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1972 roku na str. 86 szpalta prawa, wiersz 14 od góry zamiast nazwiska współtwórcy „Gałczyński” powinno być „Głaczyński”.

W numerze 2 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1972 roku na str. 92 szpalta prawa, w wierszu 23 od góry powinno być imię i nazwisko współtwórcy „Mieczysław Dziura”.

U R Z Ą D P A T E N T O W Y P R L

przygotowuje do druku

ALFABETYCZNY INDEKS HASEŁ

MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI PATENTOWEJ

z podziałem szczegółowym

w cenie około 350,- zł

Wydawnictwo to **ukaże się w 1973 r.**

Celem określenia nakładu
prosimy kierować zamówienia na adres:

P.P. „POWSZECHNA KSIĘGARNIA WYSYŁKOWA”

Warszawa, ul. Nowolipie 4

U R Z ą D P A T E N T O W Y P R L

zawiadamia

że zamierza wznowić nakłady:

**MIĘDZYNARODOWEJ
KLASYFIKACJI PATENTOWEJ**

(podział zgrubny)

**w wydaniu kieszonkowym szczególnie przydatny dla rzeczników
patentowych**

**TADLICE PRZEJŚĆ
Z NIEMIECKIEJ KLASYFIKACJI PATENTOWEJ
NAMKP**

(uzupełnione i uaktualizowane)

W celu określenia wysokości nakładu zamówienia prosimy składać na adres:

PP. „POWSZECHNA KSIĘGARNIA WYSYŁKOWA”

Warszawa, ul. Nowolipie 4

ODDZIAŁ WARSZAWSKI NOT

uprzejmie zawiadamia

że działająca przy Oddziale Komisja Ochrony Własności Przemysłowej

redaguje miesięcznik

„KOMUNIKAT”

zawierający interesujące rzeczników patentowych informacje w zakresie wynalazków, wzorów zdobniczych i użytkowych w aspekcie ich ochrony, opartej o aktualnie obowiązujące przepisy.

Ponadto miesięcznik podaje bibliografię literatury przedmiotowej.

Prenumerata miesięczna wynosi zaliczkowo rocznie 50,— zł

(zaliczane od miesiąca wpłaty)

które prosimy zainteresowanych wpłacać na konto Oddziału Warszawskiego NOT Nr NBP IV O/M Warszawa 1528-9-48615, z zaznaczeniem na przekazie, że wpłata dotyczy prenumeraty „Komunikatu”

Formalne zgłoszenia prenumeraty prosimy kierować do Redakcji „Komunikatu”

Warszawa, ul. Czackiego 3/5 pok. 103

**KOMISJA OCHRONY
WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ**

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

Законы, распоряжения, извещения

Польша	Стр.
30. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 2 мая 1972 г. относительно первенства при получении патентного свидетельства при регистрации общепольного или промышленного образца или товарного знака в случае выставления изобретения или образца на Выставке Технико-Педагогического Прогресса профессиональных школ столичного города Варшавы в 1972 году или при приложении товарного знака на изделиях выставленных на этой выставке в 1972 году	201
31. Распоряжение № 5 Председателя Патентного Ведомства ПНР от 4 марта 1972 года относительно регистрации и координирования переводов патентных описаний а также описаний общепольных и промышленных образцов	201
32. Извещение Патентного Ведомства ПНР об внесении в реестр патентных поверенных	204
33. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных	205
34. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных	205
Заграница	
Болгария	
35. Закон об изобретениях и рационализации от 8 октября 1968 года	205

часть II

Изобретения, общепольные я промышленные образцы товарные знаки

36. Изобретения	Стр. 211
Выдача патентов от № 66483 до № 67160	211
Изменения в реестре	239
Исключение из реестра	239
Отказ от выдачи патентов , отказ от заявок изобретений	240
37. Общепольные образцы	242
Регистрация - от № 21773 до № 21891	242
Изменения в реестре	243
Исключение из реестра	248
Отказ от зарегистрирования общепольных образцов, отказ от заявок общепольных образцов	243
38. Промышленные образцы	248
Регистрация - от № 8607 до № 8638	248
Продление охраны	249
Исключение из реестра	249
39. Товарные знаки	250
Регистрация от № 50447 до № 50544 - а также коллективный товарный знак № 170	250
Продление охраны	260
Изменения в реестре	261
Исключение из реестра	262

Часть III

Патентная информация

40. Патентные описания	262
----------------------------------	-----

Часть IV

Объявления

Исправления	268
Исправления	269

INHALT

Teil I

Gesetze, Verordnungen, Bekanntmadungen

Polen	
Position	Seite
30. Die Verordnung des Präsidenten des Patentamtes der VR Polen vom 2. Mai 1972 über die Priorität zur Erlangung des Patentes für eine Erfindung oder zur Registrierung des Gebrauchsmusters, des Geschmacksmusters oder des Warenzeichens falls der Ausstellung der Erfindung bzw. des Musters auf der Ausstellung des Technisch-Pedagogischen Fortschritts im Fachschulwesen in Warschau im Jahre 1972, oder falls der Einrückung des Warenzeichens auf der während dieser Messe im Jahre 1972 ausgestellten Ware	201
31. Die Verordnung Nr. 5 des Präsidenten des Patentamtes der VR Polen vom 4. März 1972 über die Registrierung und die Koordination der Übersetzungen der Patentschriften, der Gebrauchsmuster und der Geschmacksmuster	201
32. Bekanntmachung des Patentamtes der VR Polen über die Einschreibung an die Patentanwaltsliste	204
33. Bekanntmachung des Patentamtes der VR Polen über die Änderungen an der Patentanwaltsliste	205
34. Bekanntmachung des Patentamtes der VR Polen über die Änderungen an der Patentanwaltsliste	205
Ausland	
Bulgarien	
35. Gesetz über die Erfindungen und die Rationalisierung vom 8. Oktober 1968	205

Teil II

Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster, Warenzeichen

	Seite
36. Erfindungen	211
Erteilung von Patenten vom Nr 66483 bis Nr 67160	211
Änderungen im Register	239
Streichungen aus dem Register	239
Verweigerungen von Patenterteilung, Zurücknahme von Patentanmeldungen	240
37. Gebrauchsmuster	242
Eintragung - vom Nr 21773 bis Nr 21891	242
Änderungen im Register	243
Streichungen aus dem Register	248
Verweigerungen von Eintragung der Gebrauchsmuster, Zurücknahme von Gebrauchsmusteranmeldungen	248
38. Geschmacksmuster	248
Eintragung - vom Nr 8607 bis Nr 8638	248
Verlängerung der Schutzdauer	249
Streichungen aus dem Register	249
39. Warenzeichen	250
Eintragung vom Nr 50447 bis Nr 50544 und Verbandswarenzeichen Nr. 170	250
Verlängerung der Schutzdauer	260
Änderungen im Register I.	261
Streichungen aus dem Register	263

Teil III

Patentauskunft

40. Patentschriften	262
-------------------------------	-----

Teil rv

Bekanntmachungen

Berichtigungen	268
Berichtigungen	269

SOMMAIRE

I-re Partie		II-me Partie	
Législation, ordonnances, informations		Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques de marchandises	
Pologne	Page		Page
30. Ordonnance du Président de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne du 2 mai 1972, concernant la Priorité pour l'obtention du brevet d'invention ou pour l'enregistrement du modèle d'utilité du dessin ou de marque de marchandise dans le cas de présentation d'invention ou modèle sur l'Exposition du Progres Technique et Pédagogique en instruction professionnel à Varsovie en 1972 soit dans le cas d'apposition de la marque sur le produit présenté sur cette exposition en 1972.	201	36. Inventions	211
		Délivrance de brevets de No 66483 au No 67160	211
		Changements en registre	239
		Radiation au registre	239
		Refus de la délivrance de brevets, révocations de demandes de brevets	240
31. Ordonnance No 5 du Président de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne du 4 mars 1972 concernant l'enregistrement et coordination des traductions des descriptions de brevets et des descriptions des modèles d'utilité et des marques de marchandise.	201	37. Modèles d'utilité	242
		Enregistrement - du No 21773 au No 21891	242
		Changements en registre	248
		Radiations du registre	248
		Refus d'enregistrement des modèles d'utilité , révocations des demandes des modèles d'utilité	248
32. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant d'inscription sur la liste des conseillers en brevets	204	38. Designs	248
		Enregistrement - du No 8607 au No 8638	248
		Prolongation de la protection	249
		Radiations du registre	249
33. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements dans la liste des conseillers en brevets	205	39. Marques des marchandises	250
		Enregistrement - du No 50447 au No 50544 at la marque de marchandise commune No 179	250
		Prolongation de la protection	260
		Changements en registre	261
		Radiations du registre	262
34. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements dans la liste des conseillers en brevets	205	III-me Partie»	
		Informations au sujet de brevets	
		40. Les description de brevets...../M	
Etranger		IV-me Partie	
Boulgarie		Annances	
35. Loi sur les inventions et les rationalisations du 8 d'octobre 1968.	205	Rectifications	568 269

SUMMARY

Part I		Part II	
Legislation, ordinances, Informations		Inventions, utility models, designs, trade marks	
Poland	Page		Page
30. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 2nd May, 1972 concerning the priority of grant of patent of invention or of registration of utility model, design or trade mark at Technical and Pedagogical Progress Exhibition in Technical Schools in Warsaw in 1972, or in case of apposition of trade mark on exhibited merchandise at the same exhibition in 1972.	201	36. Invention	211
		Grant of patents from No 66483 to No 67160	211
		Changes in the register	239
		Cancellations from the register	239
		Refusal of grant of patents, withdrawals of patent applications	240
31. Ordinance No 5 of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 4th March, 1972 concerning the registration and coordination of patent specification translations and utility models and designs specifications	201	37. Utility models	242
		Registration from No 21773 to No 21891	242
		Changes in the register	248
		Cancellations from the register	248
		Refusal of utility models registration, withdrawals of utility models applications	248
32. Communique of the Patent Office of <i>me</i> Polish People's Republic concerning the registration on the patent attorneys list	204	38. Designs	248
		Registration from No 8607 to No 8638	248
		Prolongations of the protection	249
		Changes in the register	249
33. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list	205	39. Trade marks	250
		Registration from No 50447 to No 50544 and common trade mark No 170	250
		Prolongations of the protection	260
		Changes in the register	261
		Cancellations from the register	262
34. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list	205	Part III	
		Patent information	
Foreign Countries		40. Patent specifications	262
Bulgaria		Part IV	
		Announcements	
35. Law on inventions and rationalizations dated 8th October, 1968.	205	Reciflcations	268 269