



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 1

STYCZEŃ - LUTY

1972

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

Polska

Poz.	Str.
1. Wykaz obowiązujących w Polsce przepisów prawnych z zakresu wynalazczości, wzorów zdobniczych, znaków towarowych, rzeczników patentowych oraz niektóre przepisy z zakresu finansowania i wynagradzania za projekty wynalazcze wg stanu na 31.XII.1971.	1

Zagranica

2. Porozumienie Lizbońskie o ochronie nazw pochodzenia i ich międzynarodowej rejestracji z dnia 31 października 1958 roku zrewidowane w Sztokholmie dnia 14 lipca 1967 roku.	3
--	---

Część

Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

3. Wynalazki	
Udzielenie patentów (nr 64608; od nru 65107 do nru 65621).	6
Zmiany w rejestrze	36
Odmowa udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków.	36
4. Wzory użytkowe	
Rejestracja wzorów użytkowych (od nru 21437 do nru 21585).	37
Zmiana w rejestrze.	43
Wykreślenia z rejestru.	43
5. Wzory zdobnicze	
Rejestracja wzorów zdobniczych (od nru 8543 do nru 8554).	43
Przedłużenie ochrony.	43
6. Znaki towarowe	
Rejestracja od nru 50116 do nru 50213 oraz znaki towarowe wspólne od nru 163 do nru 164.	44
Przedłużenie ochrony.	56
Zmiany w rejestrze.	56
Wykreślenia z rejestru.	58
Unieważnienie prawa z rejestracji znaku towarowego.	58

Część III

Informacja Patentowa

7. Opisy patentowe.	58
---------------------	----

Część IV

Orzecznictwo

8. Decyzja Kolegium Orzekającego Urzędu Patentowego PRL z dnia 21 kwietnia 1971 r. (Sp - 296/70)	66
--	----

Część V

Ogłoszenia.

Sprostowanie.	67
Spis treści rocznika 1971 r. „Wiadomości Urzędu Patentowego”.	68

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL Warszawa **A1**. Niepodległości 188, tel. 25-80-01/9, wewn. 171 i 258.

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, **A1**. Niepodległości 188. INDEKS **38221**

Cena zł 20,-

Zakł. Graf. „Dom Słowa Polskiego”. W-wa. **Zam.** 350/c. A-40.
Pap. druk. **sat.** kl. V **A1/70** g. Nakład 4095 + 30 **egz.**



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

Warszawa, 29 lutego 1972 r.

Nr 1

Poz. 1 - 8

G Z E Ś C I

USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

WYKAZ

obowiązujących w Polsce przepisów prawnych z zakresu wynalazczości, wzorów zdobniczych, znaków towarowych, rzeczników patentowych oraz niektóre przepisy z zakresu finansowania i wynagradzania za projekty wynalazcze wg stanu na dzień 31.XII.1971 r.

I. AKTY NORMATYWNE W ZAKRESIE WYNALAZCZOŚCI

1. Ustawa z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz.U. Nr 33, poz. 156).
2. Ustawa z dnia 31 maja 1962 r. o Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej (Dz.U. Nr 33, poz. 157).
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 sierpnia 1970 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej (Dz.U. Nr 22, poz. 179).
4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r. w sprawie postępowania spornego przed Urzędem Patentowym oraz w sprawie utworzenia i organizacji Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym oraz postępowania przed tą Komisją (Dz.U. Nr 16, poz. 84).
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r. w sprawie utworzenia i organizacji Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej oraz postępowania przed tą Komisją (Dz.U. Nr 16, poz. 85).
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 sierpnia 1970 r. w sprawie opłat związanych z ochroną wynalazków, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych oraz znaków towarowych (Dz.U. Nr 22, poz. 180).
7. Rozporządzenie 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).
8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 czerwca 1965 r. w sprawie zasad i trybu wywłaszczania praw z patentów na wynalazki (Dz.U. Nr 28, poz. 183).
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 sierpnia 1963 r. w sprawie zgłoszeń wynalazków do opatentowania za granicą, wykonywania praw z patentów uzyskanych za granicą oraz nabywania od osób zagranicznych praw z patentów uzyskanych w Polsce (jednolity tekst Dz.U. z 1968 r. Nr 40, poz. 289; zm.: 70 r. Nr 3, poz. 15).
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 czerwca 1964 r. w sprawie zasad i trybu ustalania i wypłaty wynagrodzenia za wynalazki i wzory użytkowe z zakresu obrony Państwa (Dz.U. Nr 20, poz. 121).
11. Uchwała Rady Ministrów i Centralnej Rady Związków Zawodowych z dnia 5 kwietnia 1963 r. w sprawie

zasad tworzenia i działalności brygad racjonalizatorskich (M.P. Nr 48, poz. 143).

12. Uchwała Rady Ministrów Nr 135 z dnia 8 maja 1964 r. w sprawie zasad zawierania z poszczególnymi osobami umów o wykonanie prac z zakresu wynalazczości (M.P. Nr 33, poz. 142).

13. Zarządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 25 kwietnia 1963 r. w sprawie określenia jakiego rodzaju wynalazki i wzory użytkowe wchodzi w zakres obrony Państwa (M.P. Nr 38, poz. 187).

14. Zarządzenie Ministra Obrony Narodowej i Spraw Wewnętrznych z dnia 24 września 1963 r. o postępowaniu w sprawach tajnych projektów wynalazczych (M.P. Nr 76, poz. 375).

15. Zarządzenie Ministra Handlu Zagranicznego z dnia 2 lipca 1969 r. w sprawie ustalenia przedsiębiorstwa upoważnionego do dokonywania zgłoszeń wynalazków do opatentowania za granicą, wykonywania praw z patentów uzyskanych za granicą oraz nabywania od osób zagranicznych praw z patentów uzyskanych w Polsce (M.P. Nr 31, poz. 229).

16. Zarządzenie Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 18 stycznia 1967 r. w sprawie wytycznych dotyczących stosowania art. 90 ust. 1 Prawa wynalazczego (M.P. Nr 8, poz. 40).

17. Zarządzenie Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 18 stycznia 1967 r. w sprawie zasad oceny i wyboru projektów wynalazczych w celu planowania i kontroli ich realizacji w gospodarce narodowej (M.P. Nr 8, poz. 41).

18. Zarządzenie Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 14 października 1967 r. w sprawie zasad organizacji i zakresu działania służb technicznych w dziedzinie wynalazczości (M.P. Nr 59, poz. 281).

19. Zarządzenie Nr 20 Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 20 maja 1971 r. w sprawie organizacji, opracowania, rozpowszechniania i wykorzystywania w gospodarce narodowej informacji o opatentowanych wynalazkach (Dz.Ur. KNiT Nr 2, poz. 3).

20. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie sposobu i terminów uiszczenia należności za druk opisu patentowego (M.P. Nr 17, poz. 98).

21. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 7 maja 1963 r. w sprawie zgłaszania w Urzędzie Patentowym PRL wynalazków, wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych (M.P. Nr 42, poz. 207).

22. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 31 maja 1963 r. w sprawie rejestrów prowadzonych przez Urząd Patentowy PRL (M.P. Nr 49, poz. 254).

II. AKTY NORMATYWNE W ZAKRESIE WZORÓW ZDOBNICZYCH

1. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. Nr 8, poz. 45), oraz przepisy zamieszczone w Części I mające odpowiednie zastosowanie do wzorów zdobniczych.

III. AKTY NORMATYWNE W ZAKRESIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

1. Ustawa z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14, poz. 73).
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 czerwca 1964 r. w sprawie zasad przenoszenia na przedsiębiorstwa handlu zagranicznego praw z rejestracji znaków towarowych dokonanej na rzecz jednostek gospodarki społecznej (Dz.U. Nr 22, poz. 145).
3. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 8 maja 1963 r. w sprawie ustanowienia klas towarowych w zastosowaniu do znaków towarowych (M.P. Nr 42, poz. 208).
4. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 31 maja 1963 r. w sprawie zgłaszania znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL do rejestracji (M.P. Nr 49, poz. 253).
5. Zarządzenie Ministra Handlu Zagranicznego z dnia 4 lipca 1964 r. w sprawie zgłaszania znaków towarowych do rejestracji za granicą i ich używania oraz w sprawie sposobu opatrywania znakami towarowymi towarów przeznaczonych do obrotu zagranicznego (M.P. Nr 44, poz. 209 zm. M.P. z 1971 r. Nr 48, poz. 311).
6. Zarządzenie Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 11 listopada 1954 r. w sprawie oznaczania znakami towarowymi artykułów przeznaczonych do obrotu w kraju oraz używania i zgłaszania do rejestracji tych znaków przez przedsiębiorstwa gospodarki społecznej (M.P. Nr 114, poz. 1633 oraz M.P. z 1955 r. Nr 44, poz. 436).
7. Pismo Okólne Nr 27 z dnia 12 września 1966 r. (POg - 045/3-8/BJ) w sprawie rejestracji znaków towarowych (Dz.Ur. MHZ Nr 16 poz. 91) - W.U.P. z 1966 r. Nr 6, poz. 60),
oraz przepisy zamieszczone w części I mające odpowiednie zastosowanie do znaków towarowych.

IV. AKTY NORMATYWNE W ZAKRESIE RZECZNICTWA PATENTOWEGO

1. Ustawa z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz.U. Nr 14, poz. 86).
2. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 21 czerwca 1966 r. w sprawie zasad, trybu i terminów zakończenia działalności rzeczników patentowych oraz ich zrzeszenia prowadzonej na podstawie ustawy z dnia 22 maja 1958 r. o rzecznikach patentowych (Dz.U. Nr 27, poz. 164 zm: Dz.U. z 1967 r. Nr 3, poz. 9).
3. Rozporządzenie 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).
4. Uchwała Nr 177 Rady Ministrów z dnia 21 czerwca 1966 r. w sprawie zastępowania osób zagranicznych przed Urzędem Patentowym PRL (M.P. Nr 32, poz. 169).
5. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 31 grudnia 1968 r. w sprawie wysokości odpłatności za czynności rzeczników patentowych oraz trybu regulowania należności z tego tytułu (M.P. z 1969 r. Nr 2, poz. 18).
6. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 7 listopada 1966 r. w sprawie egzaminu na rzecznika patentowego (M.P. Nr 73, poz. 343 zm: M.P. z 1970 r. Nr 13, poz. 114).
7. Zarządzenie Przewodniczącego Komitetu Pracy i Płac z dnia 19 października 1966 r. w sprawie wynagradzania rzeczników patentowych (M.P. Nr 59, poz. 286).

AKTY NORMATYWNE WYDANE PRZEZ PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO PRL PUBLIKOWANE W „WIADOMOŚCIACH URZĘDU PATENTOWEGO”

1. Pismo Okólne Nr 2 z dnia 20 czerwca 1963 r. w sprawie organizacji i zadań służb do spraw ochrony interesów państwowych w zakresie wynalazków i wzorów użytkowych - W.U.P. Nr 4, poz. 27.
2. Pismo Okólne z dnia 17 sierpnia 1963 r. w sprawie przywracania ochrony wynalazków, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych i znaków towarowych - W.U.P. Nr 5, poz. 34.
3. Zarządzenie Wewnętrzne Nr 8 z dnia 30.XII.1963 r. w sprawie powołania Komisji Oceny Projektów Wynalaz-

czych przy **Urzędzie Patentowym PRL** - W.U.P. z 1964 r. Nr 1, poz. 1.

4. Instrukcja z dnia 31 maja 1963 r. w sprawie sporządzania dokumentacji technicznej wynalazków, wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych zgłaszanych w Urzędzie Patentowym PRL - W.U.P. Nr 3, poz. 21 zm. 1964 r. Nr 3, poz. 16.

5. Pismo Okólne z dnia 22 sierpnia 1963 r. w sprawie unieważnienia patentów na wynalazki oraz praw z rejestracji wzorów użytkowych - W.U.P. Nr 5, poz. 35.

6. Instrukcja z dnia 21 października 1963 r. w sprawie terminów, wyznaczonych przez Biuro Wynalazków i Wzorów oraz Samodzielny Wydział Znaków Towarowych Urzędu Patentowego PRL - W.U.P. Nr 6, poz. 42.

7. Obwieszczenie z dnia 30 kwietnia 1964 r. w sprawie zmian w tekstach niektórych załączników do instrukcji z dnia 31 maja 1963 r. w sprawie sporządzania dokumentacji technicznej wynalazków, wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, zgłaszanych w Urzędzie Patentowym PRL - W.U.P. Nr 3, poz. 16.

8. Zarządzenie Nr 6 z dnia 31 grudnia 1965 r. w sprawie zamieszczania symboli Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej na drukach opisów patentowych - W.U.P. z 1966 r. Nr 2, poz. 9).

9. Zarządzenie Nr 2 z dnia 7 maja 1966 r. w sprawie rejestracji i koordynacji tłumaczeń opisów patentowych oraz opisów wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych - W.U.P. Nr 4, poz. 34.

10. Zarządzenie z dnia 7 listopada 1966 r. w sprawie ustalenia wzoru i sposobu prowadzenia listy rzeczników patentowych oraz ustalenia wzoru świadectwa o dokonaniu wpisu na listę rzeczników patentowych - W.U.P. z 1967 r. Nr 1, poz. 3.

11. Zarządzenie z dnia 1 września 1967 r. w sprawie ogłaszania o zgłoszeniu w Urzędzie Patentowym PRL wynalazków i wzorów użytkowych - W.U.P. Nr 5, poz. 63.

12. Zarządzenie z dnia 30 sierpnia 1968 r. w sprawie regulaminu działania Urzędu Patentowego PRL w zakresie kształcenia i doskonalenia specjalistycznego w dziedzinie wynalazczości i ochrony własności przemysłowej pracowników zatrudnionych w gospodarce narodowej - W.U.P. Nr 5, poz. 57.

13. Zarządzenie Nr 14 z dnia 12 września 1969 r. zmieniające instrukcję stanowiącą załącznik do zarządzenia w sprawie rejestracji i koordynacji tłumaczeń opisów patentowych oraz opisów wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych - W.U.P. Nr 6, poz. 75.

14. Zarządzenie Nr 18 z dnia 8 grudnia 1969 r. w sprawie ustalenia klasyfikacji wytworów w zastosowaniu do wzorów zdobniczych - W.U.P. z 1970 r. Nr 1, poz. 1.

VI. AKTY NORMATYWNE Z A K R E S U NANSOWANIA I WYNAGRADZANIA ZA PROJEKTY WYNALAZCZE

Uchwała Nr 74 Rady Ministrów z dnia 5 lutego 1963 r. w sprawie zasad **organizowania**, kierowania i **koordynacji** spraw wynalazczości, rozpowszechniania projektów wynalazczych oraz zasad wynagradzania i finansowania w zakresie wynalazczości (jednolity tekst: M.P. z 1968 r. Nr 4, poz. 26 zm. 69 r. Nr 10, poz. 94).

2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 1970 r. w sprawie zasad finansowania prac badawczych i wdrożeniowych (Dz. U. Nr 12, poz. 112).

3. Zarządzenie Ministra Finansów z dnia 22 października 1962 r. w sprawie określenia norm kosztów uzyskania wynagrodzeń wypłacanych z tytułu sprzedaży niepracowniczych wynalazków i wzorów użytkowych oraz z tytułu opłat licencyjnych za prawo stosowania niepracowniczych wynalazków i wzorów użytkowych (M. P. Nr 78, poz. 365).

4. Zarządzenie Ministra Finansów z dnia 7 marca 1963 r. w sprawie szczegółowych zasad finansowania rozwoju i realizacji wynalazczości w jednostkach gospodarki społecznej oraz Klubów techniki i racjonalizacji (M. P. Nr 23, poz. 120).

5. Zarządzenie Ministra Finansów z dnia 28 lutego 1966 r. w sprawie określenia niektórych przychodów osiągniętych przez wynalazców, jako podlegających opodatkowaniu według przepisów o podatku od wynagrodzeń (M. P. Nr 10, poz. 69).

6. Zarządzenie Ministra Finansów z dnia 2 października 1963 r. w sprawie zezwolenia na niektóre czynności obrotu wartościami dewizowymi związane z realizacją uprawnień z wynalazków (M.P. z 1963 r. Nr 76, poz. 376 zm: 68 r. Nr 38, poz. 271).

7. Okólnik nr BP-3334/7/50/64 z dnia 2.IX.1964 r. w sprawie wpłat do budżetu centralnego środków pieniężnych przekraczających górną granicę wynagrodzeń dla wynalazców i racjonalizatorów (Dz. Urz. M. F. Nr. 10, poz. 21).

8. Okólnik nr FP-2/65 z dnia 8.VI.1965 r. w sprawie udziału służby finansowo-księgowej w pracach związanym z obliczaniem efektów ekonomicznych projektów wynalazczych i wysokości wynagrodzeń dla twórców tych projektów (Dz. Urz. M. F. nr 6, poz. 19).

9. Okólnik nr Pol3/68 z dnia 20.XII.1968 r. w sprawie wykładni niektórych przepisów o podatku od wynagrodzeń (Dz. Urz. M. F. z 1969 r. nr 1, poz. 3)

VII. PRZEPISY RÓŻNE

1. Zarządzenie Nr 322 Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 1956 r. w sprawie ruchu racjonalizatorskiego w administracji (M. P. Nr 96 poz. 1058).

2. Uchwała Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 1949 r. w sprawie ustanowienia odznaki „Racjonalizatora Produkcji” oraz odznaki i dyplomu „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” (M. P. Nr A-46, poz. 625).

3. Uchwała Rady Ministrów z dnia 3 marca 1950 r. w sprawie wzorów, trybu wręczenia, sposobu noszenia i trybu pozbawiania odznak „Racjonalizatora Produkcji” i „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” oraz dyplomu „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” (M. P. Nr A-29, poz. 338).

4. Uchwała Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1956 r. w sprawie zmiany trybu ogłaszania list osób wyróżnionych odznakami „Racjonalizator Produkcji”, „Przodownika Pracy”, „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji”, „Zasłużonego Przodownika Pracy” i „Za wzorową pracę w służbie zdrowia” - (M. P. Nr 101, poz. 1167).

5. Zarządzenie Nr 112 Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 listopada 1962 r. w sprawie statutu Rady Wynalazczości przy Urzędzie Patentowym PRL —W.U.P. z 1963 r. Nr 1, poz. 1.

W sprawach wymienionych w części I—III ponadto stosuje się odpowiednio przepisy zamieszczone w innych aktach normatywnych, np.: przepisy prawa cywilnego, prawa karnego oraz przepisy o postępowaniu administracyjnym, sądowym i arbitrażowym, poza tym należy mieć na względzie postanowienia Konwencji Związkowej Paryskiej z dnia 20 marca 1883 r. o ochronie własności przemysłowej (Dz. U. z 1932 r. Nr 2, poz. 8).

Z A G R A N I C A

Porozumienie Lizbońskie o ochronie nazw pochodzenia i ich międzynarodowej rejestracji z dnia 31 października 1958 roku zrewidowane w Sztokholmie dnia 14 lipca

Artykuł 1

1. Kraje, do których stosuje się niniejsze Porozumienie tworzą Związek szczególny w ramach Związku Ochrony Własności Przemysłowej.

2. Zobowiązują się one chronić na swych terytoriach według zasad niniejszego Porozumienia nazwy pochodzenia wyrobów innych krajów Związku szczególnego, uznane i chronione jako takie w kraju pochodzenia i zarejestrowane w Międzynarodowym Biurze Własności Intelektualnej (zwanym dalej „Międzynarodowym Biurem” lub „Biurem”) wymienionym w Konwencji o utworzeniu Światowej Organizacji Własności Intelektualnej (zwanym dalej „Organizacją”).

Artykuł 2

1. Przez nazwę pochodzenia rozumie się w niniejszym Porozumieniu oznaczenie geograficzne kraju, regionu lub miejscowości, służące do określenia wyrobu, który stamtąd pochodzi i którego jakość lub cechy zależą wyłącznie lub głównie od środowiska geograficznego, obejmującego czynniki naturalne i czynniki ludzkie.

2. Krajem pochodzenia jest kraj, którego nazwa - bądź też nazwa znajdującego się w nim regionu lub miejscowości - stanowi nazwę pochodzenia, dzięki której wyrob jest powszechnie znany.

Artykuł 3

Ochrona będzie zapewniona przeciwko wszelkiemu przywłaszczeniu lub naśladowictwu, nawet wówczas, gdy prawdziwe pochodzenie wyrobu jest wskazane, albo gdy nazwa jest używana w tłumaczeniu lub gdy do nazwy dodano takie wyrażenia jak „rodzaj”, „typ”, „fason”, „imitacja” lubo podobne.

Artykuł 4

Postanowienia niniejszego Porozumienia nie naruszają w niczym ochrony już istniejącej odnośnie nazw pochodzenia w każdym z krajów Związku szczególnego na podstawie innych dokumentów międzynarodowych, takich jak Konwencja Paryska z dnia 20 marca 1883 roku o ochronie własności przemysłowej i jej kolejne rewizje oraz Porozumienie Madryckie z dnia 14 kwietnia 1891 roku o zwalczaniu fałszywych lub oszukańczych oznaczeń

pochodzenia i jego kolejne rewizje albo na podstawie ustawodawstwa wewnętrznego lub orzecznictwa

Artykuł 5

1. Rejestracji nazw pochodzenia będzie dokonywać się w Międzynarodowym Biurze, na wniosek organów administracji krajów Związku szczególnego, na rzecz osób fizycznych lub prawnych, publicznych lub prywatnych, którym przysługuje stosownie do ich ustawodawstwa wewnętrznego prawo używania tych nazw.

2. Międzynarodowe Biuro będzie powiadamiać niezwłocznie organy administracji różnych krajów Związku szczególnego o rejestracjach, a także będzie je ogłaszać w piśmie periodycznym.

3. Organy administracji krajów będą mogły oświadczyć, że nie mogą one zapewnić ochrony nazwie pochodzenia, której rejestracja została im podana do wiadomości, ale jedynie pod tym warunkiem, że ich oświadczenie zostanie przekazane wraz z uzasadnieniem do Międzynarodowego Biura w ciągu jednego roku od otrzymania powiadomienia o rejestracji oraz o ile oświadczenie takie nie naruszy w danym kraju innych form ochrony nazwy, na które mógłby się powoływać właściciel tej nazwy zgodnie z powyższym artykułem 4.

4. Po upływie terminu jednego roku przewidzianego w poprzednim ustępie organy administracji krajów związkowych nie będą mogły zgłosić sprzeciwu przeciw takiemu oświadczeniu.

5. Międzynarodowe Biuro będzie podawało do wiadomości, w jak najkrótszym terminie, organowi administracji kraju pochodzenia każde oświadczenie, złożone na podstawie ustępu 3 przez organ administracji innego kraju. Osoba zainteresowana, powiadomiona przez organ administracji swego kraju o oświadczeniu złożonym przez inny kraj, będzie mogła składać w tym innym kraju wszelkie sprzeciwy sądowe lub administracyjne, przysługujące obywatelom tego kraju.

6. Jeżeli nazwa, dopuszczona do ochrony w danym kraju na podstawie powiadomienia o jej międzynarodowej rejestracji, była już w tym kraju używana przez osoby trzecie przed datą tego powiadomienia, właściwy organ administracji tego kraju będzie mógł udzielić tym osobom trzecim terminu nie przekraczającego dwóch lat do zaprzestania używania, pod warunkiem zawiadomienia o tym Międzynarodowego Biura w ciągu trzech miesięcy po upływie terminu jednego roku, ustalonego w powyższym ustępie 3.

Artykuł 6

Nazwa dopuszczona do ochrony w jednym z krajów Związku szczególnego w trybie przewidzianym w arty-

kule 5, nie będzie mogła być uważana w tym kraju za nazwę rodzajową dopóty, dopóki korzysta ona z ochrony jako nazwa pochodzenia w kraju pochodzenia.

Artykuł 7

1. Rejestracja dokonana w Międzynarodowym Biurze zgodnie z artykułem 5 zapewnia, bez wznowienia, ochronę przez cały okres wymieniony w artykule poprzednim.

2. Za rejestrację każdej nazwy pochodzenia będzie pobierana jedna opłata.

Artykuł 8

Srodki prawne, niezbędne dla zapewnienia ochrony nazw pochodzenia, będą mogły być podjęte w **każdym** z krajów Związku szczególnego zgodnie z ustawodawstwem wewnętrznym:

1) na wniosek właściwego organu administracji lub prokuratury;

2) przez każdą zainteresowaną stronę, osobę fizyczną lub prawną, publiczną lub prywatną.

Artykuł 9

1. a) Związek szczególny posiada Zgromadzenie złożone z krajów, które ratyfikowały niniejszy Akt lub do niego przystąpiły.

b) Rząd każdego kraju **reprezentowany** jest przez jednego delegata, któremu mogą towarzyszyć zastępcy, doradcy i eksperci.

c) Koszty każdej delegacji ponosi Rząd, który ją wyznaczył.

2. a) Zgromadzenie:

- I) zajmuje się wszystkimi sprawami dotyczącymi utrzymania i rozwoju Związku szczególnego oraz stosowania niniejszego porozumienia;
- II) udziela wytycznych dla Międzynarodowego Biura dotyczących przygotowania konferencji rewizyjnych, należycie uwzględniając uwagi krajów Związku szczególnego, które nie ratyfikowały niniejszego aktu lub do niego nie przystąpiły;
- III) dokonuje zmian Regulaminu, jak również wysokości opłaty przewidzianej w artykule 7 ustęp 2, a także innych opłat związanych z międzynarodową rejestracją;
- IV) bada i zatwierdza sprawozdania z działalności Dyrektora Generalnego Organizacji zwanego dalej „Dyrektorem Generalnym”, dotyczące Związku szczególnego i udziela mu wszelkich niezbędnych wytycznych w zakresie właściwości Związku szczególnego;
- V) uchwała program, ustala trzyletni budżet Związku szczególnego i zatwierdza jego zamknięcia rachunkowe;
- VI) ustala regulamin finansowy Związku szczególnego;
- VII) powołuje komitety ekspertów i grupy robocze, które uważa za potrzebne dla realizacji celów Związku szczególnego;
- VIII) decyduje, które kraje nie będące członkami Związku szczególnego i które międzynarodowe organizacje rządowe i pozarządowe mogą brać udział w jego posiedzeniach w charakterze obserwatorów;
- IX) uchwała zmiany artykułów od 9 do 12;
- X) podejmuje wszelkie inne odpowiednie czynności dla osiągnięcia celów Związku szczególnego;
- XI) wykonuje wszelkie inne zadania wynikające z niniejszego Porozumienia.

b) W sprawach, które interesują również **inne** Związki administrowane przez Organizację, Zgromadzenie podejmuje uchwały po zapoznaniu się z opinią Komitetu Koordynacyjnego Organizacji.

3. a) Każdy kraj-członek Zgromadzenia rozporządza jednym głosem.

b) Połowa **krajów-członków** Zgromadzenia stanowi quorum.

c) Bez względu na postanowienia powyższego punktu b), jeżeli liczba krajów reprezentowanych na posiedzeniu jest mniejsza od połowy, ale równa lub większa od jednej trzeciej krajów członków Zgromadzenia, Zgromadzenie to może podejmować decyzje; jednakże decyzje Zgromadzenia, z wyjątkiem tych, które dotyczą zagadnień proceduralnych, nabierają mocy dopiero po spełnieniu niżej wymienionych warunków. Międzynarodowe Biuro przekazu-

je wymienione **decyzje** do wiadomości krajom członkom Zgromadzenia, które nie były reprezentowane, zapraszając je aby wyraziły **na** piśmie, w terminie trzech miesięcy od **daty** wymienionego zawiadomienia, swój głos lub wstrzymanie się od głosu. Jeżeli **po** upływie tego terminu liczba krajów, które w ten sposób wyraziły swój głos lub zawiadomiły o wstrzymaniu się od głosu, jest co najmniej równa liczbie krajów, których brakowało dla osiągnięcia quorum w czasie sesji, wymienione decyzje nabierają mocy, zakładając, że równocześnie została osiągnięta wymagana większość.

d) Z zastrzeżeniem postanowień artykułu 12 ustęp 2, Zgromadzenie podejmuje decyzje większością dwóch trzecich oddanych głosów.

e) Wstrzymanie się od głosu nie jest uważane za głos.

f) Jeden delegat może reprezentować tylko jeden kraj i może głosować jedynie w jego imieniu.

g) Kraje Związku szczególnego, które nie są członkami Zgromadzenia mogą brać udział w jego sesjach w charakterze obserwatorów.

4. a) Zgromadzenie zbiera się raz na trzy lata na sesję zwyczajną, zwoływaną przez Dyrektora Generalnego, z wyjątkiem okoliczności wyjątkowych, w tym samym czasie i miejscu co Zgromadzenie Ogólne Organizacji.

b) Zgromadzenie zbiera się na sesję nadzwyczajną, zwoływaną przez Dyrektora Generalnego na żądanie jednej czwartej członków Zgromadzenia.

c) Porządek dzienny każdej sesji przygotowuje Dyrektor Generalny.

5. Zgromadzenie uchwała swój regulamin wewnętrzny.

Artykuł 10

1. a) Rejestracja międzynarodowa oraz inne czynności z nią związane, jak również wszelkie inne zadania administracyjne nałożone na Związek szczególny, są wypełniane przez Międzynarodowe Biuro.

b) W szczególności Międzynarodowe Biuro przygotowuje zebrania i spełnia funkcje sekretariatu Zgromadzenia, a także komitetów ekspertów i grup roboczych, które Zgromadzenie może powołać.

c) Dyrektor Generalny jest najwyższym funkcjonariuszem Związku szczególnego i Związek ten reprezentuje.

2. Dyrektor Generalny i każdy członek personelu wyznaczony przez niego, biorą udział, bez prawa głosu, we wszystkich zebraniach Zgromadzenia i każdego komitetu ekspertów lub grupy roboczej, które Zgromadzenie może utworzyć. Dyrektor Generalny lub członek personelu przez niego wyznaczony jest z urzędu sekretarzem tych organów.

3. a) Międzynarodowe Biuro, przygotowuje stosownie do wytycznych Zgromadzenia konferencje dla rewizji postanowień porozumienia innych aniżeli zawartych w artykułach od 9 do 12.

b) Międzynarodowe Biuro może porozumiewać się z międzynarodowymi organizacjami rządowymi i pozarządowymi w sprawach związanych z przygotowaniem konferencji rewizyjnych.

c) Dyrektor Generalny i osoby przez niego wyznaczone biorą udział bez prawa głosu w posiedzeniach tych konferencji.

4. Międzynarodowe Biuro **wykonuje** wszystkie inne zadania, które są mu przydzielone.

Artykuł 11

1. a) Związek szczególny posiada budżet.

b) Budżet Związku szczególnego obejmuje własne dochody i wydatki Związku szczególnego, jego wkład do budżetu wspólnych wydatków Związków, jak również - o ile taki przypadek zaistnieje - kwotę pozostawioną do dyspozycji Konferencji i Organizacji.

c) Za wspólne wydatki Związków uważa się te wydatki, które nie należą wyłącznie do Związku **szczególne**go, lecz równocześnie do jednego lub kilku innych Związków administrowanych przez Organizację. Udział Związku szczególnego w tych wydatkach wspólnych jest proporcjonalny do znaczenia, jakie te wydatki przedstawiają dla niego.

2. Budżet Związku szczególnego jest ustalony przy uwzględnieniu wymogów koordynacji z **budżetami** innych **Związków** administrowanych przez Organizację.

3. Budżet Związku szczególnego finansowany jest z **następujących** źródeł:

- I) opłat za międzynarodową rejestrację pobieranych zgodnie z artykułem 7 ustęp 2 oraz opłat i sum należnych za inne usługi świadczone przez Międzynarodowe Biuro w imieniu Związku szczególnego;
- II) dochodu ze sprzedaży wydawnictw Międzynarodowego Biura dotyczących Związku szczególnego oraz praw związanych z wydawnictwami;
- III) darowizn, zapisów i subwencji;
- IV) czynszów, odsetek i innych różnych dochodów;
- V) składek krajów Związku szczególnego, wnoszonych wówczas, gdy dochody pochodzące ze źródeł wymienionych w punktach od I) do IV) nie wystarczają na pokrycie wydatków Związku szczególnego.

4. a) Wysokość opłaty wymienionej w artykule 7 ustęp 2 ustalana jest przez Zgromadzenie na podstawie propozycji Dyrektora Generalnego.

b) Wysokość tej opłaty ustalana jest w ten sposób, aby dochody Związku szczególnego z tego tytułu były wystarczające, na ogół, dla pokrycia wydatków Międzynarodowego Biura związanych ze świadczeniem usług międzynarodowej rejestracji, bez potrzeby wprowadzania składek wymienionych wyżej w ustępie 3, punkt V).

5. a) Dla celów ustalenia składek, o których mowa w ustępie 3, punkt V), każdy kraj Związku szczególnego, należy do tej klasy, do której został zaliczony w sprawach dotyczących Związku Paryskiego dla ochrony własności przemysłowej i płaci swoje roczne składki na podstawie liczby jednostek ustalonych dla tej klasy w tym Związku.

b) Składką roczną każdego kraju Związku szczególnego jest kwota, której stosunek do całkowitej sumy składek rocznych wnoszonych do budżetu Związku szczególnego przez wszystkie kraje, jest równy stosunkowi między liczbą jednostek tej klasy, do której został on zaliczony, a ogólną liczbą jednostek wszystkich krajów.

c) Zgromadzenie ustala datę począwszy od której składki będą wymagane.

d) Kraj, który zalega z uiszczeniem swoich składek, nie może korzystać z prawa głosu w żadnym z organów Związku szczególnego, jeżeli kwota jego zaległości jest równa lub wyższa od kwoty składek należnych od niego za dwa pełne lata ubiegłe. Jednakże kraj taki może być upoważniony do dalszego korzystania z prawa głosu w łonie wymienionych organów tak długo, jak długo organ ten uważa, że zaległość jest wynikiem okoliczności wyjątkowych i nie dających się uniknąć.

e) W przypadku, gdy budżet nie został uchwalony przed rozpoczęciem nowego roku budżetowego, stosuje się budżet z roku poprzedniego zgodnie z zasadami przewidzianymi w regulaminie finansowym.

6. Z zastrzeżeniem postanowień ustępu 4, litera a) wysokość opłat i sum należnych za inne usługi świadczone przez Międzynarodowe Biuro w imieniu Związku szczególnego, ustalana jest przez Dyrektora Generalnego, który informuje o tym Zgromadzenie.

7. a) Związek szczególny posiada fundusz obrotowy, utworzony przez jednorazową wpłatę dokonaną przez każdy kraj Związku szczególnego. Jeżeli fundusz okaże się niewystarczający, Zgromadzenie decyduje o jego powiększeniu.

to) Kwota początkowej wpłaty każdego kraju do wymienionego funduszu lub udziału tego kraju w jego powiększeniu jest proporcjonalna do składki tego kraju z ramienia jego członkostwa w Związku Paryskim dla ochrony własności przemysłowej, wpłacanej przez niego do budżetu tego Związku za rok, w ciągu którego fundusz został utworzony lub powiększony.

c) Propozycja oraz sposób wpłaty są uchwalone przez Zgromadzenie na wniosek Dyrektora Generalnego, po opiniowaniu przez Komitet Koordynacyjny Organizacji.

8. a) Porozumienie dotyczące siedziby zawarte z krajem, na którego terytorium Organizacja ma swoją siedzibę, przewiduje, że w przypadku, gdy fundusz obrotowy jest niewystarczający, kraj ten przyznaje zaliczki. Kwota tych zaliczek i warunki, na których są one przyznawane, stanowią w każdym przypadku przedmiot odrębnych porozumień między danym krajem a Organizacją.

b) Kraj wymieniony wyżej pod literą a) i Organizacja mają prawo wypowiedzieć porozumienie o udzielaniu zaliczek, przez pisemną notyfikację. Wypowiedzenie nabiera mocy po upływie trzech lat od końca roku, w ciągu którego było ono notyfikowane.

9. Sprawdzania rachunków dokonują, stosownie do zasad przewidzianych w regulaminie finansowym, jeden lub

kilka krajów Związku szczególnego lub kontrolerzy z zewnątrz, którzy są wyznaczeni za ich zgodą przez Zgromadzenie.

Artykuł 12

1. Propozycje zmiany artykułów 9, 10, 11 i niniejszego artykułu mogą być składane przez każdy kraj będący członkiem Zgromadzenia lub przez Dyrektora Generalnego. Propozycje te przekazywane są do wiadomości przez Dyrektora Generalnego krajom będącym członkami Zgromadzenia co najmniej na sześć miesięcy przed ich przedłużeniem do rozpatrzenia przez Zgromadzenie.

2. Każda zmiana artykułów, o których mowa w ustępie 1, uchwalana jest przez Zgromadzenie. Przyjęcie zmiany wymaga większości trzech czwartych oddanych głosów, jednakże każda zmiana artykułu 9 i niniejszego ustępu wymaga większości czterech piątych oddanych głosów.

3. Każda zmiana artykułów, o których mowa w ustępie 1, wchodzi w życie po upływie miesiąca od otrzymania przez Dyrektora Generalnego pisemnych notyfikacji o przyjęciu dokonanych zgodnie z ich właściwymi przepisami ustrojowymi, ze strony trzech czwartych, krajów, które były członkami Zgromadzenia w chwili, gdy zmiana ta została uchwalona. Każda zmiana wymienionych artykułów w ten sposób przyjęta wiąże wszystkie kraje, które są członkami Zgromadzenia w chwili, gdy zmiana ta wchodzi w życie, lub które staną się jego członkami w terminie późniejszym; jednakże każda zmiana, która powiększa zobowiązania finansowe krajów Związku szczególnego wiąże jedynie te z nich, które notyfikowały przyjęcie wymienionej zmiany.

Artykuł 13

1. Szczegółowe postanowienia wykonawcze do niniejszego Porozumienia ustala Regulamin.

2. Niniejsze Porozumienie może być poddawane rewizji na konferencjach, w których będą uczestniczyć przedstawiciele krajów Związku szczególnego.

Artykuł 14

1. Każdy z krajów Związku szczególnego, który podpisał niniejszy akt, może go ratyfikować, a jeżeli go nie podpisał, może do niego przystąpić.

2. a) Każdy kraj nie należący do Związku szczególnego, będący stroną Konwencji Paryskiej o ochronie własności przemysłowej, może przystąpić do niniejszego aktu i stać się przez to członkiem Związku szczególnego.

b) Notyfikacja przystąpienia zapewni sama przez się, iż na terytorium kraju przystąpienia będą stosowane powyższe postanowienia do nazw pochodzenia, które w momencie przystąpienia korzystały już z międzynarodowej rejestracji.

c) Jednakże każdy kraj przystępując do niniejszego Porozumienia może, w ciągu jednego roku, oświadczyć, w stosunku do których nazw pochodzenia zarejestrowanych już w Międzynarodowym Biurze, korzysta on z uprawnienia przewidzianego w artykule 5 ustęp 3.

3. Dokumenty ratyfikacyjne i przystąpienia przekazuje się Dyrektorowi Generalnemu.

4. Postanowienia artykułu 24 Konwencji Paryskiej o ochronie własności przemysłowej stosują się do niniejszego Porozumienia.

5. a) W stosunku do pięciu krajów, które pierwsze złożyły swoje dokumenty ratyfikacyjne lub przystąpienia, niniejszy akt wchodzi w życie po upływie trzech miesięcy od przekazania piątego z tych dokumentów.

b) W stosunku do każdego innego kraju niniejszy akt wchodzi w życie po upływie trzech miesięcy od dnia, w którym jego ratyfikacja lub przystąpienie były notyfikowane przez Dyrektora Generalnego, chyba że w dokumencie ratyfikacyjnym lub przystąpienia była wskazana data późniejsza. W tym ostatnim przypadku niniejszy akt wchodzi w życie dla tego kraju w dniu w ten sposób ustalonym.

6. Ratyfikacja lub przystąpienie pociąga za sobą z mocy prawa przystąpienie do wszystkich klauzul oraz dopuszczenie do wszelkich korzyści wynikających z niniejszego aktu.

7. Po wejściu w życie niniejszego aktu żaden kraj nie będzie mógł przystąpić do aktu z dnia 31 października 1958 r. niniejszego Porozumienia, jak tylko razem z ratyfikacją lub przystąpieniem do niniejszego aktu.

Artykuł 15

1. Niniejsze Porozumienie pozostanie w mocy dopóty, dopóki co najmniej pięć krajów będzie jego stronami.

2. Każdy kraj może wypowiedzieć niniejszy akt przez notyfikację skierowaną do Dyrektora Generalnego. To wypowiedzenie pociąga za sobą również wypowiedzenie aktu z dnia 31 października 1958 roku niniejszego Porozumienia i powoduje skutki jedynie w stosunku do kraju, który je złożył, przy czym Porozumienie pozostaje w mocy i wiąże wszystkie inne kraje Związku szczególnego.

3. Wypowiedzenie staje się skuteczne po upływie roku od dnia, w którym Dyrektor Generalny otrzymał notyfikację.

4. Z prawa wypowiedzenia przewidzianego przez niniejszy artykuł nie może skorzystać żaden kraj przed upływem pięciu lat od dnia, w którym stał się on członkiem Związku szczególnego.

Artykuł 16

1. a) Niniejszy akt zastępuje w stosunkach między krajami Związku szczególnego, które go ratyfikowały lub do niego przystąpiły, akt z 31 października 1958 roku.

b) Jednakże każdy kraj Związku szczególnego, który ratyfikował niniejszy akt lub do niego przystąpił, związany jest aktem z dnia 31 października 1958 roku w stosunkach z krajami Związku szczególnego, które nie ratyfikowały niniejszego aktu lub do niego nie przystąpiły.

2. Kraje nie należące do Związku szczególnego, które stają się stronami niniejszego aktu, stosują do międzynarodowych rejestracji dokonywanych przez Międzynarodowe Biuro na wniosek organu administracji kraju Związku szczególnego, który nie jest stroną niniejszego aktu, o ile zgadza się na rejestrację, warunki przewidziane w niniejszym akcie. Natomiast kraj taki będzie wymagał spełnienia warunków przewidzianych w akcie z dnia 31 października 1958 r. w stosunku do międzynarodowej rejestracji dokonywanej przez Międzynarodowe Biuro na wniosek organu administracji jednego z wymienionych wyżej krajów nie należących do Związku szczególnego, który staje się stroną niniejszego aktu.

Artykuł 17

1. a) Niniejszy akt został podpisany w jednym egzemplarzu w języku francuskim i oddany na przechowanie Rządowi Szwecji;

b) Oficjalne teksty są ustalane przez Dyrektora Generalnego, po konsultacji z zainteresowanymi Rządami, w innych językach, które Zgromadzenie może wskazać.

2. Niniejszy akt pozostaje otwarty do podpisu w Sztokholmie aż do dnia 13 stycznia 1968 roku.

3. Dyrektor Generalny przekazuje dwa uwierzytelnione przez Rząd Szwecji odpisy podpisanego tekstu niniejszego aktu Rządom wszystkich krajów Związku szczególnego i na życzenie Rządowi każdego innego kraju.

4. Dyrektor Generalny rejestruje niniejszy akt w Sekretariacie Organizacji Narodów Zjednoczonych.

5. Dyrektor Generalny notyfikuje Rządom wszystkich krajów Związku szczególnego poszczególne podpisy, złożenia dokumentów ratyfikacyjnych lub przystąpienia, wejścia w życie wszystkich postanowień niniejszego aktu, wystąpienia i oświadczenia złożone stosownie do artykułu 14 ustęp 2 litera c) i ustęp 4.

Artykuł 18

1. Do czasu objęcia funkcji przez pierwszego Dyrektora Generalnego zawarte w niniejszym akcie wzmianki o Międzynarodowym Biurze lub Dyrektorze Generalnym są uważane za odnoszące się odpowiednio do Biura Związku ustalonego przez Konwencję Paryską o ochronie własności przemysłowej lub do jego Dyrektora.

2. Kraje Związku szczególnego, które nie ratyfikowały niniejszego aktu lub do niego nie przystąpiły, mogą w ciągu 5 lat od wejścia w życie Konwencji o utworzeniu Organizacji wykonywać, jeżeli tego pragną, prawa przewidziane w artykułach od 9 do 12 niniejszego aktu, tak jakby były związane tymi artykułami. Każdy kraj, który pragnie wykonywać wymienione prawa, składa w tym celu do Dyrektora Generalnego pisemną notyfikację, która wywiera skutek od dnia jej otrzymania. Takie kraje uważane są za członków Zgromadzenia aż do upływu wymienionego okresu.

Na dowód czego, niżej wymienieni należycie do tego celu upoważnieni podpisali niniejszy akt.

*Sporządzono w Sztokholmie
dnia 14 lipca 1967 roku*

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

3

WYNALAZKI UDZIELENIE PATENTÓW

(nr 64608; od nru 65107 do nru 65621)

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, od których rozpoczynają się okresy trwania patentów. 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 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, 20/10 B03b 7/00 64941. 34 1969. Zabrzańka Fabryka Maszyn Górniczych. Zabrze, Polska. Sito szczelinowe. Patent dodatkowy do patentu nr 56223. Karol Szulc. Pr. (132754).

1a, 21 B07b 1/14 64951. 84 1968. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów - Kraków). Kraków, Polska. Samodożujący przesiewacz. Stanisław Szczurowski. Pr. (126338).

1a, 28/20 B03b 3/46 65064. 15.12 1969. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Przesiewacz bęb-

nowo-szczelinowy. Władysław Madej, Kazimierz Żmudziński, Joachim Płaczek. Pr. (137571).

1c, 6 B03d 1/26 **65247.** 6.4 1970. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie flotacyjne. Bolesław Lekston, Andrzej Biegalski, Fryderyk Stolorz. Pr. (139818).

1c, 6 B03d 1/22 **65310.** 6.3 1970. „Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Dwustopniowy flotownik cyklonowy. Władysław Pawlita. Pr. (139199).

1c, 7/01 B03d 1/22 **65056.** 9.1 1970. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Maszyna flotacyjna. Kazimierz Podgórski. Pr. (138085).

Klasa 2. Piekarstwo

2b, 6/01 A21c 1/04 **65046.** 5.4 1969. Odlewnia Żelaza „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Ucierak do ciast i mas tortowych. Hygin Płoszek. Pr. (132803).

2b, 13/03 A21c 3/02 **65621.** 16.4 1969. Cieszyńska Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych. Cieszyn, Polska. Mechaniczne urządzenie do krajania ciasta. Józef Machej, Jerzy Hanisch-Pacouilly, Przemysław Kiełmiński, Jan Śliwka. Pr. (132985).

Klasa 3. Odzież

3d, 7/08 A41h 7/08 65091. 28.1 1969. Pierwsz. 3.2 1968 dla zastrz. 1-9; 17.7 1968 dla zastrz. 10-14 (Niemiecka Republika Federalna). Röder und Spengler o.H.G., Bergen - Enkheim, Niemiecka Republika Federalna. Wykrojnik krawiecki. (131431).

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

4g, 51/30 F23d 13/38 **65620.** 8.5 1971. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Palnik niskociśnieniowy. Józef Wróbel, Edward Kula. Pr. (124530).

Klasa 5. Górnictwo

5a, 9/08 E21b 9/08 **65225.** 4.11 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Świder gryzowy do wiercenia obrotowego. Stanisław Markowski, Piotr Rusek, Antoni Skrzypiński. Pr. (136710).

5a, 43/12 E21b 43/12 **65207.** 18.12 1969. Przedsiębiorstwo Kopalnictwa Gazu Ziarnego. Sanok, Polska. Głowica do odwiertów eksploatacyjnych gazowych. Leon Jurczak, Jan Pietrusza, Tadeusz Pomajda. Pr. (137641).

5a, 49/04 E21b 49/04 **65283.** 4.1 1969. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób torpedowania głębokich otworów wiertniczych. Krzysztof Salmonowicz, Wiktor Załachowski, Józef Janowski, Helena Kurnatowska. Pr. (131062).

5b, 19/04 E21c 19/04 **65266.** 4.11 1969. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Wałbrzych, Polska. Przyrząd do zdejmowania koronek z żerdzi wiertniczych. Zdzisław Niziński, Bolesław Węgrzyn, Jan Jarecki. Pr. (136674).

5b, 25/06 E21c 25/06 **64918.** 10.2 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Kombajn górniczy. Jerzy Jagiełłowicz, Józef Roman Chłęcz. Pr. (138722).

5b, 25/06 E21c 25/06 **65223.** 2.1 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Bielszowice”. Ruda Śląska, Polska. Chodnikowy kombajn węglowy. Patent dodatkowy do patentu nr 64049. Maksymilian Chrobok, Kazimierz Nieużyła, Jerzy Grudziński, Edward Śładkowski, Alfons Cichoń. Pr. (137969).

5b, 25/06 E21c 25/06 **65312.** 23.1 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Kombajn węglowy trójbębnowy. Zbigniew Bijak, Jan Maciejczyk, Jan Fedyszak. Pr. (131354).

5b, 25/12 E21c 25/12 **64914.** 18.9 1969. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Ostrze noży dla maszyn urabiających i sposób ich wykonania. Włodzimierz Sikora, Kazimierz Sołtysek, Antoni Rej, Janusz Sedlaczek, Michał Fels, Alfred Sergiel. Pr. (135896).

5b, 35/04 E21c 35/04 **65208.** 19.12 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Sosnowiec” Przedsiębiorstwo Państwowe. Sosnowiec, Polska. Urządzenie do mechanicznego zabezpieczenia siłownika głowicy kombajnu węglowego przed przeciążeniem. Edward Piętko, Mirosław Chabowski, Henryk Trzepietowski. Pr. (137663).

5b, 35/12 E21c 35/12 **65007.** 26.9 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Kombajn węglowy. Józef Roman Chłęcz, Henryk Sojka. Pr. (136043).

5b, 37/12 E21c 37/12 **65473.** 22.1 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do urabiania skał i rozdrabniania brył skalnych. Patent dodatkowy do patentu nr 61985. Tadeusz Król, Zbigniew Potoczny. Pr. (138313).

5c, 7/00 E21d 7/00 **65152.** 28.3 1968. Biura Projektów Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Urządzenie do kontroli i napraw obudowy rury zwłaszcza szybowej. Wiesław Kwaśniewicz. Pr. (126051).

5c, 7/02 E21d 7/02 **65268.** 16.4 1968. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Mysłowice, Polska. Sposób i urządzenie zabezpieczające przed swobodnym opadnięciem ramy prowadniczej. Rudolf Majka, Tadeusz Żmuda, Michał Świerż, Józef Korpała. Pr. (126464).

5c, 15/20 E21d 15/20 **65233.** 29.7 1968. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Urządzenie zaciskowe do zamocowania kołpaka na rdzenniku stojaka górniczego. Andrzej Raczyński, Wojciech Muszyński, Bohdan Sawka. Pr. (128353).

5c, 15/43 E21d 15/43 **65158.** 5.4 1968. Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych. Tarnowskie Góry, Polska. Bezpiecznikowy ogranicznik wysuwu rdzennika w górnictwie stojaku ciernym. Stanisław Karmański, Karol Kriebelt. Pr. (126244).

5c, 15/44 E21d 15/44 **65115.** 17.1 1969. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Stojak hydrauliczny. Jan Gwiazda. Pr. (131242).

5c, 15/48 E21d 15/48 **65116.** 7.8 1968. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Stropnica zespołowej obudowy górniczej. Michał Felc, Stanisław Łaboński, Janusz Mirowski. Pr. (128530).

5c, 23/00 E21d 23/00 **65438.** 9.3 1970. Karl Maria Groetschel. München, Niemiecka Republika Federalna. Kroczała obudowa ścianowa. (139287).

5d, 5/00 E21f 5/00 **65382.** 10.3 1970. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Przeponowa klapa bezpieczeństwa. Janusz Jawniak. Pr. (139306).

5d, 5/02 E21f, 5/02 65051. 8.11 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Automataczne urządzenie zraszające do przesypów. Jan Dębiec, Kazimierz Sławek, Bronisław Wodziński. Pr. (129963).

5d, 13/00 E21f 13/00 65313. 3.7 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ hydrauliczny kopalnianego urządzenia transportowo-załadowczego. Leonard Pluta, Józef Starościk, Krzysztof Jarczyk. Pr. (127882).

5d, 13/00 E21f 13/00 65415. 3.6 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopalni „Separator”. Katowice, Polska. Urządzenie dzwigniowe do zamykania kłapy pojemnika, zwłaszcza skipu na węgiel. Tadeusz Łabuś, Antoni Uszacki, Zdzisław Sagała. Pr. (141063).

5d, 13/02 E21f 13/02 65315. 10.9 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Kazimierz-Juliusz” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kazimierz Górniczy, Polska. Urządzenie do mechanicznego ładowania kopalni, zwłaszcza węgla. Jerzy Kalębka, Adam Zak, Tadeusz Olech, Zbigniew Pastuszko. Pr. (135759).

5d, 13/02 C21f 13/02 65401. 17.4 1970. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Mysłówice, Polska. Ładowarka zgarniakowa. Tadeusz Żmuda, Tadeusz Szafran, Michał Swierz, Ryszard Olej. Pr. (140100).

5d, 15/02 E21f 15/02 64997. 8.4 1970. Pierwsz. 10.11 1969 Wystawa: Myśl Wynalazcza w Technice. Kopalnia Węgla Kamiennego „Ziemowit”. Łódź, Polska. Czołowa tama podsadzkiowa. Tadeusz Czechowicz, Józef Windak. Pr. (139871).

5d, 15/02 E21f 15/02 65117. 31.7 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przesuwana tama podsadzkiowa. Józef Lewiński, Antoni Nawara, Stanisław Walkiewicz. Pr. (128403).

5d, 15/04 E21f 15/04 65275. 27.10 1969. Zakłady Tkanin Technicznych „Zarzew”. Łódź, Polska. Filtr podsadzkiowej tamy hydraulicznej. Patent dodatkowy do patentu nr 57209. Antoni Tyszkiewicz, Tadeusz Marciniak, Józef Kczłowski, Ryszard Adamek, Ignacy Musialski, Ludwik Pyzio. Pr. (136530).

5d, 15/06 E21d 15/08 65314. 27.6 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zespół do wykonywania podsadzki. Stanisław Walkiewicz, Marian Pawliński, Tadeusz Porada. Pr. (127764).

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

6a, 19 C12c 11/24 65470. 4.7 1967. Pierwsz. 8.7 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna) Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób oddzielenia drożdży od oleju w emulsjach zawierających drożdże, olej i wodę. (121514).

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych drutu **oraz** walcowanie metali

7a, 39/14 B21b 39/14 65416. 16.4 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe Oddział w Warszawie. Warsza-

wa, Polska. Urządzenie do transportu prętów kwadratowych. Adam Łaskiewicz, Roman Bortnowski, Janusz Syta. Pr. (140068).

7a, 43/02 B21b 43/20 65317. 13.11 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Chłodnia krocząca zwłaszcza dla blach cienkich. Bohdan Malanowicz, Józef Sobkowiak, Herbert Szymała, Władysław Lasiecz. Pr. (136879).

7a, 43/10 B21b 43/10 65616. 30.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT” (Oddział w Warszawie) Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Układ zapadki do automatycznego chowania pazura zabierakowego. Feliks Klimeczak, Marian Walczak, Piotr Zwierzyński, Roman Bortnowski, Tadeusz Cieżki. Pr. (135611).

7b, 9/00 B21c 9/00 65320. 13.3 1970. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób smarowania przy walcowaniu i ciągnięciu materiału na zimno przez walce lub rolki i urządzenie do realizacji tego sposobu. Wilhelm Gorecki, Jan Gawlikowicz, Janusz Madejski, Karol Mniszek, Tadeusz Prajsnar, Józef Ruliński, Roman Wusatowski, Edward Zgłobicki. Pr. (139382).

7b, 37/04 B21c 37/04 65384. 30.6 1969. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Sposób przygotowania kęsów do walcowania szyn kolejowych, tramwajowych, podsuwnicznych itp. Karol Sniegoń. Pr. (134518).

7b, 37/06 B21c 37/06 65383. 23.12 1968. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „HUTMEN” Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania z metali nieżelaznych zwłaszcza mosiądzu rur kondensatorowych na wymienniki ciepła. Henryk Orzechowski, Tadeusz Wronka, Władysław Rybak. Pr. (130817).

7b, 37/24 B21c 37/24 65316. 29.10 1969. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania rurek chłodnicowych uźebrowanych. Marek Romanowski. Pr. (136575).

7b, 37/24 B21c 37/24 65318. 24.12 1969. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Dębica, Polska. Urządzenie automatyczne do montażu baterii lamelowych, zwłaszcza chłodniczych. Henryk Urban, Władysław Hadowski, Stanisław Wiśniowski. Pr. (137796).

7c, 28/04 B21d 28/04 65615. 18.10 1969. Centralne Biuro Opracowań Technicznych Drobnej Wytwórczości Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do wykrawania w pasach metalowych grup otworów w ustalonych, tolerowanych odległościach. Stanisław Piskorowski, Tadeusz Gnatowski, Kazimierz Grab, Stefan Mikiciak. Pr. (136402).

7c, 43/02 B21d 43/02 65016. 27.1 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Łożysk Toczących. Warszawa, Polska. Urządzenie do odprowadzania pierścieni z przyrządu do bezodpadowego cięcia rur. Aleksy Woroncow. Pr. (138427).

7c, 51/12 B21d 51/12 65323. 6.4 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania mieszka do przyrządów pomiarowych. Wiesław Zapalowiec. Pr. (139843).

7c, 53/12 B21d 53/12 65617. 18.2 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Łożysk Toczących. Warszawa, Polska. Sposób wytłaczania masywnych koszyków z metali kolorowych do łożysk toczących. Tadeusz Łukasiewicz, Henryk Bobowicz, Stanisław Kulma, Henryk Boratyński, Zygmunt Rembisz, Jerzy Sosnowski. Pr. (138867).

7d, 3/04 B21f 3/04 **65319**. 10.3 1970. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Urządzenie do zwijania sprężyn podwójnych zwłaszcza palców sprężynowych do maszyn rolniczych. Mieczysław Olszewski, Bogdan Sobczyński. Pr. (139293).

7f, 9/00 B21h 9/00 **65322**. 31.3 1970. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Tulejka centrująca walcówkę z chwytem stożkowym w walcarkach. Mieczysław Olszewski, Bogdan Sobczyński. Pr. (139703).

7g, 13/04 B21j 13/04 **64878**. 19.6 1969. Diosgyori Gephyar. Miskolc Diosgyorvasgyar, Węgry. Wieloczęściowa konstrukcja rusztowania z zamkniętymi ramami do maszyn kuziennych i wykrawarek. (134283).

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

8b, 4/14 F26 13/00 **65332**. 5.7 1969. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do pomiaru własności suszarniczych tkanin, dzianin i innych płaskich wyrobów włókienniczych. Marian Markowski, Stefania Szulejko, Zbigniew Wrocławski, Ireneusz Gonera. Pr. (134615).

8b, 13/01 D06c 1/04 **65614**. 9.7 1970. Biuro Dokumentacji Technicznej. Łódź, Polska. Parownik tkanin. Stanisław Grzegorzczak, Jerzy Pawłowski. Pr. (141927).

8b, 16/03 D06c 9/02 65466. 13.1 1968. Pierwsz. 14.1 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Artos, Dr Ing. Meier-Windhorst Kommanditgesellschaft. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Sposób obróbki wstępnej, surowych wyrobów włókienniczych celulozowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. (124685).

8b, 33 D02j 11/00 **65439**. 30.1 1968. Pierwsz. 31.1 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Artos, Dr Ing. Meier-Windhorst Kommanditgesellschaft. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Sposób uszlachetniania pasmowych materiałów włókienniczych z włókien celulozowych lub z mieszanek zawierających włókna celulozowe oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (124989).

8c, 11/03 D06p 5/02 **65463**. 30.5 1966. Pierwsz. 10.6 1965 dla zastrz. 1—5 (Niemiecka Republika Federalna). Artos Dr Ing. Meier-Windhorst K.G. Hamburg Niemiecka Republika Federalna. Sposób utrwalania barwników oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (114833).

8f, 13/10 B65b 9/10 **65581**. 1.7 1970. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Wózek do tkanin. Kazimierz Podgórski, Mirosław Miśkiewicz, Tadeusz Błotnik. Pr. (141744).

8h, 8 D06n 3/00 65094. 4.4 1968. Pierwsz. 22.4 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Glaswerk Schuller GmbH. Wertheim/Main, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do wytwarzania podkładek wzmacniających zwłaszcza dla mat i runa z ciętego włókna szklanego. (126223).

Klasa 10. Paliwa

10a, 3/00 C10b 3/00 **65607**. 31.7 1969. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Urządzenie do bezpylnego obsadzania komór koksowniczych. Zygmunta Franki. Pr. (135156).

10a, 4/01 C10b 4/01 **65611** 21.1 1969. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Sposób przygotowania wsadu węglowego do obsadzania komór koksowniczych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Karol Podkowa, Julian Nadziakiewicz, Ireneusz Kaziszyn, Witold Krause. Pr. (131303).

10a, 11/01 C01b 13/00 65325. 15.4 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Sposób obsadzania komór koksowniczych wsadem węglowym i urządzenie do stosowania tego sposobu. Franciszek Byrtus, Aleksander Długosz, Józef Strzelecki, Władysław Pieczonka, Andrzej Piotrowski. Pr. (132966).

10a, 14 C01b 7/00 65222. 7.5 1970. Biuro Projektów Przemysłu Kokschemicznego „Koksoprojekt”. Zabrze, Polska. Krążnik mimośrodowy ubijarki bezpasowej wsadnicy. Sergiusz Stecura, Henryk Dziembała, Stanisław Głanowski. Pr. (140477).

10a, 17/11 C01b 17/11 65612. 12.10 1968. Centralne Laboratorium Gazownictwa. Kraków, Polska. Sposób bezpośredniego oznaczania uzysku koksu i gazu w komorach pieców gazowniczych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Roman Franus. Pr. (129499).

10a, 38/01 C01b 38/01 **65608**. 27.2 1969. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Palnik do spalania gazów wytłewniczych przy pirolizie drewna. Lech Raczyński, Jerzy Gołębiowski, Michał Kurnatowski, Ryszard Babicki, Bogumił Perzyński. Pr. (131986).

10a, 38/01 C01b 53/02 **65613**. 27.2 1969. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Sposób termicznego rozkładu drewna i/lub innych materiałów lignocelulozowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Bogumił Perzyński, Ryszard Babicki, Lech Raczyński, Jerzy Freyer. Pr. (131985).

10a, 38/02 C01b 38/02 **65610**. 14.2 1969. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Sposób otrzymywania koksu elektrodowego. Józef Bogucki, Zbigniew Grabowski, Jerzy Jastrzębski, Jan Jurkiewicz, Henryk Kaczmarezyk, Tadeusz Kąpcia, Ginter Kulikowski. Pr. (131732).

10b, 4/01 C01b, 4/01 65254. 5.5 1969. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Sposób zabezpieczenia kształtek paliwa formowanego przed zapłonami w czasie ich utwardzania. Edward Ciećkiewicz. Pr. (133366).

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

12a, 2 B01b 11/22 **65479**. 6.6 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Wyparka. Mieczysław Serwiński, Józef Kasprzycki, Jacek Amanowicz, Janusz Grochowski. Pr. (134036).

12a, 5 B01b 3/22 65259. 15.2 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Półka zaworowo-żaluzyjna. Roman Koch, Stanisław Michalak. Pr. (131762).

12a, 5 B01b 3/22 **65605**. 29.12 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Półka kolumnowa. Ryszard Matejski, Michał Dyląg, Zbigniew Boryczko, Józef Kuśnierz, Wiesław Onak. Pr. (137810).

12a, 5 B01b 3/22 **65606**. 18.12 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Półka kolumnowa. Ryszard Matejski, Michał Dyląg, Zbigniew Boryczko, Jan Kuśnierz, Wiesław Onak. Pr. (137647).

12a, 6F28b 1/00 **65475**. 3.8 1968. Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Biprokop”.

Chorzów, Polska. Skraplacz **ociekowo-wyparny**. Teodor Jonszta. Pr. (128459).

12d, 1/03 B01b 21/01 65227. 8.4 1969. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Sposób otrzymywania aktywnego środka flokulacyjnego. Andrzej Tobiczyk, Joanna Zajązkowska. Pr. (132838).

12d, 1/04 B01b 13/04 64897. 28.6 1967. Pierwsz. 7.7 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dorr-Oliver Incorporated. Stamford, Stany Zjednoczone Ameryki. Wkład do przepionowego rozdzielania, szczególnie roztworów i zawiesin na odrębne frakcje oraz sposób jego wytwarzania. (121430).

12d, 12/01 B01b 25/20 65478. 23.4 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „**Spo-masz**”. Warszawa, Polska. Filtr ciśnieniowy o działaniu ciągłym. Józef Wysocki, Władysław Dmowski. Pr. (133109).

12d, 15/02 B01b 33/06 65257. 31.10 1969. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Obrotowy filtr próżniowy. Stanisław Cierpisz, Czesław Kozłowski, Ryszard Lach, Władysław Mironowicz, Zygfryd Nowak. Pr. (136629).

12d, 25/01 B01b 39/02 65168. 28.5 1969. Polska Akademia Nauk (Centrum Badań Naukowych w woj. katowickim Zakład Ochrony Środowisk Regionów Przemysłowych). Zabrze, Polska. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych filtrów membranowych do badania pyłów. Stefan Jarzębski, Stanisław Nowiński, Irena Żacios. Pr. (133861).

12d, 27 B01b 29/00 65451. 26.4 1966. Pierwsz. 11.6 1965 (Francja). Jacques Muller La Garenne - Colpmbes. (Seine), Francja. Filtr z urządzeniem do samoczynnego oczyszczania. (114255).

12e, 3/01 B01b 45/12 65326. 12.5 1969. Zakłady Metalowe im. Juliana Marchlewskiego. Bielsko-Biała, Polska. Odśrodkowy odwadniacz sprężonego powietrza. Patent dodatkowy do patentu nr 60070. Ludwik Biłka. Pr. (133500).

12e, 3/03 B01b 53/14 65292. 30.8 1969. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób usuwania tlenków azotu z gazów wylotowych. Zbigniew Szczypiński, Antoni Gajewski, Jan Zygałło, Stefan Kupiec. Pr. (135625).

12e, 4/01 B01f 7/22 65166. 19.4 1969. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Mieszadło łopatkowe. Zbigniew Urbański, Leon Barański. Pr. (133047).

12e, 4/01 B01f 13/08 65197. 21.9 1968. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Mieszadnik z magnetycznym mieszadłem. Jan Gonstał, Krzysztof Piskorski. Pr. (129164).

12e, 4/01 B01f 7/18 65600. 7.7 1969. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Zbiornik wyrównawczy. Andrzej **Bartos**. Pr. (134634).

12e, 5 B03c 3/66 65176. 14.6 1969. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Urządzenie do wytwarzania impulsów w tyrystorowym układzie zasilania i regulacji napięcia elektrofiltrow. Patent dodatkowy do patentu nr 57337. Andrzej Sołtys. Pr. (134189).

12e, 5 B03c 3/40 65258. 12.3 1969. Zakłady Produkcji Urządzeń Mechanicznych „ELWO”. Pszczyna, Polska. Elektroda osadząca do filtru elektrostatycznego. Marian Sarna. Pr. (132272).

12f, 4 B65g 33/08 65477. 2.9 1968. Zakłady Przemysłu Tłuszczowego im. Gen. W. Wróblewskiego. Gdańsk, Polska. Urządzenie do ciągłego zasilania po-

nowego ekstraktora materiałem ekstrakcyjnym z nasion oleistych. Stefan Miłosz, Ryszard Połatyński. Bogdan Ring, Ludwik Swida, Jerzy Szlagatys, Zdzisław Szymański. Pr. (128883).

12g, 1/01 B01j 1/04 65162. 20.12 1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Urządzenie do wymiany masy, umożliwiające prowadzenie procesu w sposób ciągły. Romuald Bogoczek. Pr. (130753).

12g, 1/01 B01j 1/06 65165. 10.3 1969. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Urządzenie do przeprowadzania w sposób ciągły procesów wymiany masy, pomiędzy fazą ciekłą a stałą. Romuald Bogoczek. Pr. (132234).

12g, 3 C07c 85/12 64912. 22.5 1969. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora niklowego do uwodornienia nitryli alifatycznych do amin alifatycznych. Dominik Nowak, Wojciech Jerzykiewicz, Ludwik Frychel, Stefan Punko. Pr. (133758).

12g, 4/01 B01j 4/01 65604. 6.5 1968. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania z syntetycznych zeolitów katalizatorów lub nośników katalizatorów. Jerzy Grzechowiak, Józef Wrzyszc. Pr. (126825).

12g, 4/02 B01j 4/02 65159. 31.12 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Urządzenie do badania katalizatorów i kinetyki reakcji kontaktowych. Witold Celler, Tadeusz Eisler. Pr. (130972).

12g, 11/06 B01j 11/06 65200. 13.11 1969. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania katalizatorów zeolitowych. Jerzy Grzechowiak, Zofia Maskos. Pr. (136886).

12g, 11/06 B01j 11/06 65260. 31.12 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania wanadowego katalizatora do częściowego utleniania węglowodorów. Danuta Kruszcza, Marian Popowicz, Józef Berak Maria Oblicka, Tadeusz Czarnota. Pr. (130973).

12g, 11/22 B01j 11/22 65164. 2.7 1969. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta. Lublin, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora do otrzymywania atmosfer ochronnych. Janusz Barciński, Wojciech Kogutowski, Bogusław Chmiel, Józef Zajdel, Jerzy Myrdzik, Idzi Urban. Pr. (134562).

12g, 11/40 B01j 11/40 65476. 15.6 1968. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania katalizatorów z zeolitów syntetycznych. Lech Kieźel, Zofia Maskos Marian Rutkowski, Zdzisław Tomasiak. Pr. (127533).

12g, 11/46 B01j U/46 65161. 21.12 1968. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Sposób katalizacyjnego uwodornienia pozostałości ropnych. Alojzy Rutkowski, Marian Rutkowski, Zdzisław Tomasiak. Pr. (130774).

12g, 11/50 B01j 11/50 64947. 3.8 1968. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora miedziowo-cynkowo-chromowego do konwersji tlenku węgla z parą wodną. Stefan Kupiec. Pr. (128474).

12g, 11/82 B01j 11/82 65172. 25.4 1969. Politechnika Wroclawska, Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora kamfenizacyjnego. Mieczysław **Bukała**, Marian Duł, Jan Przondo. Pr. (133187).

12g, 17/10 B01j 17/10 65133. 23.3 1970. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób zapoczątkowywania procesu beztęglowego **stre-**

fowego topienia materiału półprzewodnikowego. Włodzimierz Ryczek, Waław Niewczas. Pr. (139570).

12h, 1 B01k 3/00 **64954**. 27.6 1968. Zakłady Elektrochemiczne „Ząbkowice”. Ząbkowice Będzińskie, Polska. Elektrolizer do wytwarzania nadsiarczanów. Janusz Krawczyk, Marian Wiluś, Jerzy Płachta, Adam Korczyński. Pr. (127762).

12h, 2 B01k 3/04 **64962**. 29.3 1969. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Wielotarczowa elektroda wirująca. Adam Korczyński. Pr. (132659).

12h, 2 B01k 3/08 **65050**. 22.8 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób uszlachetniania elektrod grafitowych, zwłaszcza do elektrolizy chlorków alkalicznych. Roman Pampuch, Andrzej Kwatara Augustyn Powroźnik, Stefan Jucha, Teofil Mazurek. Pr. (135485).

12h, 2 B01k 3/04 **65602**. 2.3 1968. Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego „Rokita”. Brzeg Dolny, Polska. Elektryczny łącznik do anod dla celów elektrolitycznych. Władysław Mater ny. Pr. (125573).

12h, 3 B01k 3/10 **64961**. 9.12 1968. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania membran jonowymiennych. Jan Dubik, Aleksander Kobyłczyk. Pr. (130500).

12h, 3 B01k 3/10 **65601**. 26.6 1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania katio no wymiennych membran. Elżbieta Jaworska, Lech Stolarczyk, Waław Zieliński. Pr. (134417).

12h, 3 B01k 3/10 **65603**. 29.10 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Przepona elektrolityczna. Tadeusz Sobierajski, Zdzisław Galdecki. Pr. (136588).

12i, 7/14 C01b 7/14 **65181**. 2.7 1968. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania jodu o wysokiej czystości. Aleksander Szczodry, Leon Rzepka, Jan Szymanis. Pr. (127858).

12i, 7/18 C01b 7/18 **65183**. 13.5 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób selektywnego wyodrębniania kwasu jodowodorowego z wodnych roztworów soli mineralnych zawierających aniony jodkowe, bromkowe i chlorkowe. Andrzej Łukasiewicz. Pr. (126926).

12i, 7/22 C01b 7/22 **64895**. 8.7 1967. Pierwsz. 8.7 1966 (Japonia). Daikin Kogyo Kabushiki Kaisha. Osaka, Japonia. Ciągły sposób wytwarzania fluorowodoru. (121602).

12i, 17/08 C01b 17/08 **65184**. 23.1 1968. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego. Machów k/Tarnobrzega, Polska. Sposób oddzielenia przez destylację siarki elementarnej od zanieczyszczających ją ciał stałych. Andrzej Pfeffer, Andrzej Włodarski. Pr. (124837).

12i, 17/64 C01b 17/64 **65179**. 31.7 1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Zakłady Elektrochemiczne „Ząbkowice”. Ząbkowice Będzińskie, Polska. Sposób otrzymywania trwałego tiosiarczanu amonowego, ewentualnie zawierającego tiosiarczan sodowy. Romuald Bogoczek, Zbigniew Wałaszek, Wiesław Szeja, Marian Wiluś, Jerzy Płachta, Janusz Krawczyk, Lechosław Rurański. Pr. (128409).

12o, 1/01 C07c 5/21 **64913**. 26.5 1969. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Zakłady Chemiczne „Blachownia”. Blachownia Śląska, Polska. Sposób otrzymywania p-ksylenu przez izomeryzację mieszaniny o- i m- ksylenów. Jerzy Sznajder, Rajmund Chojnacki, Michał Mocki, Franciszek Niezbo-

rała, Ryszard Górski, Ryszard Skowronek. Pr. (133822).

12o, 2/01 C07c 21/22 **65255**. 11.4 1968. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania halogenków alkoallilowych. Janusz Kulesza, Józef Góra, Zofia Dogielska, Pr. (126378).

12o, 2/05 C07c 17/02 **65469**. 22.2 1968. Pierwsz. 1.3 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania 1,2-dwuchloroetanu przez przyłączenie chloru do etylenu, (125412).

12o, 5/09 C07c 93/04 **65453**. 16.2 1968. Pierwsz. 9.3 1967 (Austria). Osterreichische Stickstoff werke Aktiengesellschaft. Linz, Austria. Sposób wytwarzania nowych, zasadowych eterów. (125288).

12o, 7/01 C07c 47/04 **65272**. 4.5 1968. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób oczyszczania powietrza stosowanego do utleniania metanolu na formaldehyd w obecności katalizatora srebrowego. Henryk Ryszawy, Jan Zygałło, Roman Jezior, Zygmunt Kobiński. Pr. (126797).

12o, 10 C07c 49/80 **64955**. 11.7 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania chlorków chlorofenacylidenu. Wojciech Stec, Jan Wieczor ko wski, Andrzej Zwierzak, Jan Michalski. Pr. (128052).

12o, 10 C07c 49/78 **65136**. 14 1968. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”. Warszawa. Polska. Sposób otrzymywania bromku 3,5 - dwuacetoksyfenacylu. Włodzimierz Daniewski, Włodzimierz Daniewski jr, Marian Borówka. Pr. (126149).

12o, 11 C07c 121/26 **64882**. 14.8 1967. Pierwsz. 16.8 1966 dla zastrz. 1-3 i 5; 19.12 1966 dla zastrz. 4 (Izrael). UCB (Union Chimique-Chemische Bedrijven). S.A. Saint-Gilles-les-Bruxelles, Belgia. Sposób hydrodimeryzacji pochodnych kwasu akrylowego. (122185).

12o, 11 C07c 55/14 **64890**. 5.7 1966. Pierwsz. 7.7 1965 (Wielka Brytania). UCB (Union Chimique-Chemische Bedrijven) S.A. Bruksela, Belgia. Sposób hydrodimeryzacji pochodnych kwasu akrylowego do pochodnych kwasu adypinowego. (115445).

12o, 11 C07c 121/26 **64891**. 14.3 1968. Pierwsz. 11.10 1967 (Izrael). UCB (Union Chimique-Chemische Bedrijven) S. A. Saint-Gilles-les-Bruxelles, Belgia. Sposób hydrodimeryzacji pochodnych kwasu akrylowego. Patent dodatkowy do patentu nr 64882. (125822).

12o, 15 C07c 59/38 **64957**. 7.11 1968. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania kwasu 2-keto-1-gulonowego. Jadwiga Bełżecka, Stanisław Poradowski, Jerzy Schnayder, Anna Kulpa. Pr. (129941).

12o, 17/03 C07c 133/02 **64960**. 18.11 1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania krystalicznego chlorowodoru semikarbazidu. Adam Korczyński. Pr. (130109).

12o, 17/04 C07c 133/10 **65270**. 21.9 1968. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard-Gdański, Polska. Sposób otrzymywania azotanu aminoguanidyny. Zdzisław Brzozowski, Stanisław Magielka. Pr. (129167).

12o, 19/01 C07c 11/24 **64950**. 1.8 1968. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób usuwania zanieczyszczeń z gazów pochodzących z niecałkowitego spalania węglowodorów. Tadeusz

Białas, Adam Gurgul, Jan Pawłowski, Zbigniew Szponarski, Mieczysław Siegel, Edward Ziarek. Pr. (128427).

12o, 19/01 C07c 3/10 65098. 16.8 1967. Pierwsz. 26.8 1966 (Norwegia). Sentralinstitutt for industriell forskning. Oslo, Norwegia. Sposób wytwarzania 3-metylopentenów z etylenu. (122223).

12o, 21 C07c 57/04 64959. 4.9 1968. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wydzielenia kwasu akrylowego z poroakcyjnej mieszaniny gazowoparowej otrzymywanej w procesie utleniania propylenu. Alfons Rataj, Lidia Jakubowicz, Zdzisław Maciejewski. Pr. (128907).

12o, 21 C07c 57/14 65153. 15.8 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób prowadzenia reakcji utleniania benzenu do bezwodnika kwasu maleinowego. Andrzej Cybulski, Jerzy Gromadowski, Jerzy Chrzęszcz, Lucjan Rybacki, Alfred Chrubasik. Pr. (128649).

12o, 23/03 C07c 149/30 64963. 23.12 1967. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania dwusiarczku dwubenzylu. Władysław Szwed, Ryszard Wierzbą, Wojciech Chwaja. Pr. (124288).

12o, 23/03 C07c 149/10 65452. 1.3 1968. Pierwsz. 2.3 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Glanzstoff AG. Wuppertal, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania siarczku dwumetylowego. (125561).

12o, 23/03 C07c 149/10 65456. 22.10 1968. Pierwsz. 27.10 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Glanzstoff AG. Wuppertal, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania siarczku dwumetylowego. (129661).

12o, 23/03 C07c 147/06 65481. 19.9 1968. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pochodnych dwufenylosulfonu. Barbara Serafin, Tadeusz Urbański. Pr. (129134).

12o, 25 C07c 43/18 65154. 24.7 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania eterów alkiloterpenowych. Bogdan Burczyk. Pr. (128298).

12o, 25 C07c 35/02 65441. 5.7 1967. Pierwsz. 6.7 1966 (Węgry). Egyesült Gyógyszer és Tápszergyár. Budapest, Węgry. Sposób wytwarzania pochodnych alkioloaminoalkiloterów cykloalkanolu. (121541).

12o, 25 C07c 135/00 65445. 5.7 1967. Pierwsz. 20.5 1967 dla zastrz. 2, 3, 5, 6, 10, 11, 12, 13 (Wielka Brytania). B.P. Chemicals (International) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób otrzymywania nowych związków zawierających grupę nadtlenową. (126705).

12o, 25/04 C12d 13/08 65156. 21.5 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania związków ^{1,4}-3-ketosteroidowych. Zdzisław Zakrzewski. Pr. (127074).

12o, 26/03 C07f 15/02 64965. 5.6 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Organicznej). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych kwasów hydroksamowych. Bogumił Hetnarski, Abram Ostaszyński, Halina Pleniewicz, Tadeusz Urbański. Pr. (127361).

12o, 26/03 C07f 7/26 65480. 2.7 1968. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania czterometyloolowiu. Stanisław Pasynkiewicz, Marek Bolesławski, Michał Dichter. Pr. (127856).

12o, 27 C07c 7/00 64885. 18.2 1966. Pierwsz. 19.2 1965 (Francja). Maurice Bierre. Paryż, Francja. Sta-

bilizator przeciwutleniacza dla olejów, mydeł i wyrobów podobnych. (113004).

12o, 27 C07c 139/16 64939. 20.5 1968. Przedsiębiorstwo Państwowe Rafineria Nafty Jasło. Jasło, Polska. Sposób oczyszczania sulfonowanych produktów organicznych. Marian Nowak, Henryk Odrzywołek, Jan Ruta, Maria Palińska, Adam Pudelko. Pr. (127054).

12p, 2 C07d 27/56 64883. 13.4 1966. Pierwsz. 19.4 1965 dla zastrz. 2; 30.11 1965 dla zastrz. 3 i 4; 8.12 1965 dla zastrz. 5; 29.12 1965 dla zastrz. 6, 7 i 8; 7.2 1966 dla zastrz. 9 i 10 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd.. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych acylowanych przy azocie pochodnych kwasów 3-indolilolifatycznych. (114052).

12p, 3 C07d 99/02 65446. 23.10 1967. Pierwsz. 25.10 1966 (Szwajcaria). CIBA Societe Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych antybiotycznie czynnych pochodnych 3-aminoryfamycyny S. (123182).

12p, 4/01 C07d 91/16 64874. 28.10 1966. Pierwsz. 29.10 1965 (Szwajcaria). J.R. Geigy A.G.. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych azyn tiazolidynodionów-2,4. (117116).

12p, 4/01 C07d 99/24 64894. 28.11 1968. Pierwsz. 28.11 1967 (Stany Zjednoczone Ameryki). Bristol Laboratories International S.A.. Panama, Republika Panama. Sposób wytwarzania kwasu 7-(sydnono-3-acetamido)-cefalosporanowego i jego soli. (130293).

12p, 4/01 C07d 99/16 64987. 8.9 1969. Instytut Antybiotyków. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania nowych pochodnych kwasu 6-aminopenicylanowego. Wojciech Sobiczewski, Maciej Domaradzki. Pr. (135716).

12p, 4/01 C07d 99/16 64992. 24.6 1969. Instytut Antybiotyków. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania nowych pochodnych kwasu 6-aminopenicylanowego. Wojciech Sobiczewski, Maciej Domaradzki. Pr. (134359).

12p, 4/01 C07d 99/24 65075. 5.12 1967. Pierwsz. 5.12 1966 (Szwajcaria). Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wyodrębniania pochodnej cefalosporyny C. (123926).

12p, 4/01 C07d 99/24 65080. 30.10 1968. Pierwsz. 3.11 1967 (Szwajcaria). Ciba Société Anonyme, Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych kwasu cefaloporanowego. (129811).

12p, 4/01 C07d 91/16 65108. 28.10 1966. J.R. Geigy A.G.. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych azyn tiazolidynodionów-2,4. (141767).

12p, 4/01 C07d 99/16 65442. 31.10 1968. Pierwsz. 31.10 1967 (Stany Zjednoczone Ameryki). Bristol-Myers Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania wodnego roztworu kwasu 6-aminopenicylanowego. (129846).

12p, 4/01 C07d 91/32 65462. 5.10 1966. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych karboksylowych tiazolu. (141967).

12p, 4/01 C07d 91/32 65464. 5.10 1966. Pierwsz. 16.6 1966 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiazolu. (116756).

12p, 7/01 C07d 51/42 65076. 26.9 1966. Pierwsz. 5.10 1965 dla zastrz. 1 i 8; 16.3 1966 dla zastrz. 2, 3, 4, 5 i 9; 16.8 1966 dla zastrz. 6, 7 (Stany Zjednoczone Ameryki). Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajca-

ria. Sposób wytwarzania pochodnych 5-metylopirydinio-4-aminopirymidyny. (116618).

12p, 10/01 C07d 51/80 **65081**. 22.11 1967. Pierwsz. 25.11 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). F. Hoffmann-La Roche u. Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych fenazy-ny. (125689).

12p, 10/05 C07d 55/24 **65454**. 2.2 1967. Pierwsz. 10.2 1966 (Austria). Osterreichische Stickstoff wer ke Aktiengesellschaft. Linz, Austria. Sposób wytwarzania melaminy i urządzenie do stosowania tego sposobu. (118816).

12q, 1/01 C07c 87/40 65436. 21.12 1967. Pierwsz. 22.12 1966 (Szwajcaria). J.R. Geigy A.G.. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowej ośmiowodoro-1,2,4-metenopentalenylo-5-aminy. (124240).

12q, 6/01 C07c 99/12 **65097**. 18.3 1967. Pierwsz. 19.3 1966 (Węgry). Richter Gedeon Vegyészeti Termékek Gyár R.T.. Budapeszt, Węgry. Sposób otrzymywania czystej betainy lub jej soli z roztworów zawierających surową betainę. (119569).

12q, 14/03 C07c 37/22 64943. 20.5 1968. Zakłady Chemiczno-Farmaceutyczne „Farmapol” Spółdzielnia Pracy. Poznań, Polska. Sposób wyodrębnienia gwajakolu z jego roztworów wodnych. Marian Ścigacz, Harry Piechowiak, Henryk Marciniak, Edward Konopka, Leonard Kortylewski, Tadeusz Witkowski, Zenon Tomaszewski. Pr. (127057).

12q, 14/04 C07c 43/20 64952. 9.3 1968. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania anizolu przez katalityczne metylowanie fenolu. Ryszard Złotek, Antoni Różycki, Andrzej Rymarowicz, Jerzy Jaworski. Pr. (125716).

12q, 24 C07d 7/04 **65021**. 5.11 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Organicznej). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania racemicznych estrów kwasów (metylo-4-dezoksyheksopiranozydo)-uronowych. Aleksander Zamojski, Andrzej Konował. Pr. (136690).

12q, 24 C07d 7/04 **65210**. 13.12 1967. Instytut Antybiotyków. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania estrów erytromycyny z kwasami dwukarboksylowymi oraz soli tych estrów. Wojciech Sławiński, Halina Bojarska-Dahlig, Zdzisław Szyпка, Wawrzyniec Chojnowski. Pr. (124054).

12q, 24 C07d 7/04 **65214**. 5.11 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Organicznej). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania racemicznych metylo-4-dezoksyheksopiranozydów. Aleksander Zamojski, Andrzej Konował. Pr. (136691).

12q, 32/20 C07c 49/78 **64995**. 11.8 1969. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania chlorowodoru 3,5-dwuhydroksy-izopropylaminoacetofenonu. Włodzimierz Daniewski, Włodzimierz Daniewski jr., Marian Borówka, Roman Szymański. Pr. (135329).

12q, 37 C07c 87/28 **64896**. 9.12 1966. Pierwsz. 10.12 1965 (Szwajcaria). CIBA S.A.. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania etanoantracenów. (117899).

12r, 1/01 C10c 3/04 **65344**. 22.4 1969. Zakłady Koksoownicze „Zabrze”. Zabrze, Polska. Sposób wytwarzania paku twardego. Ginter Kulikowski, Zbigniew Grabowski, Henryk Kaczmarczyk, Zdzisław Polewczyk. Pr. (133104).

Klasa 14. Silniki parowe, siłownie parowe i niezależne do kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej

14h, 1/04 F01k 1/04 65385. 6.5 1968. Chodakowskie Zakłady Włókien Sztucznych. Chodaków, Polska. Układ połączeń do grzania wody przemysłowej ciepłem pary odlotowej w skraplaczach powierzchniowych turbin parowych. Alfred Bronicz. Pr. (126815).

14i, 7/16 F01p 7/16 65341. 28.11 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Regulator trójdrożny do regulacji temperatury cieczy chłodzącej silnik. Wojciech Kropaczewski, Hilary Grubiński, Janusz Borowski. Pr. (137199).

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

15e, 2/03 B41g 7/00 **65040**. 12.6 1969. Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego. Szczecin, Polska. Tabulator. Kazimierz Pacholski. Pr. (134153).

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny

16a, 5/00 C05b 5/00 **65041**. 19.5 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania wapniowo-magnezowego nawozu fosforowego. Kazimierz Sławski. Pr. 133677).

16a, 11/04 C05b 11/04 **65482**. 14.4 1969. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób otrzymywania nawozu kompleksowego o wysokiej rozpuszczalności fosforanów w wodzie. Tadeusz Gucki, Jerzy Dankiewicz. Pr. (132949).

16a, 11/06 C05g 1/06 **64975**. 3.1 1969. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania nawozu kompleksowego o wysokiej rozpuszczalności P₂O₅ w wodzie. Patent dodatkowy do patentu nr 53460. Kazimierz Baran, Waław Bielecki, Franciszek Czornik, Jerzy Dankiewicz, Włodzimierz Gruszecki, Zbigniew Malczewski, Maciej Sarnowski. Pr. (131046).

16a, 19/00 C05g 1/00 **65039**. 23.6 1969. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób wytwarzania granulowanych nawozów wieloskładnikowych. Jerzy Wojcieszek, Florian Kruszka, Antoni Łazęcki, Witold Janiczek, Tadeusz Krajewski, Stanisław Węgiel. Pr. (134340).

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

17b, 5/02 F25c 5/03 65386. 13.6 1969. Zakłady Produkcji Urządzeń Chłodniczych i Handlowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bochnia, Polska. Urządzenie do produkcji lodu w kostkach. Marian Mitera. Pr. (134169).

17e, 5/03 F28f 5/03 **65387**. 22.10 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „SPO-MASZ”. Warszawa, Polska. Samoczynny schładzalnik podobów. Jerzy Butkowski, Ireneusz Jakubowicz, Stanisław Banach. Pr. (136455).

17e, 6/03 F28f 6/03 **64915**. 31.10 1969. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Dębica, Polska. Sposób zasilania chłodniczych parowników węzownicowych o przepływie poziomym i urządzenie do stosowania tego sposobu. Kazimierz Gutkowski. Pr. (136637).

17f, 2/02 F28f 2/02 **65389**. 29.12 1969. Zakład Badawczy Przemysłu Piekarniczego Oddział w Byd-

goszcy. Bydgoszcz, Polska. Sposób przygotowania, napełniania i zamykania rur wysokociśnieniowych stosowanych jako wymienniki ciepła do ogrzewania pieców, zwłaszcza pieców piekarniczych. Zdzisław Jankowiak, Kazimierz Sadkiewicz, Stefan Zaborowski. Pr. (134853).

17f, 5/20 F28f 5/20 65388. 25.4 1969. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Złącze przegród i osłon chłodnic do maszyn cieplnych. Edward Szulaczewski, Karol Kurcz, Ludwik Sitarz. Pr. (133177).

17f, 12/10 F28d 12/10 65104. 16.12 1965. Pierwsz. 17.12 1964 (Francja). Compagnie Française Thomson Houston-Hotchkiss Brandt. Paryż, Francja. Scianka wymiennika ciepła. (112076).

17g, 4 F17c 4 65048. 28.6 1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób regulacji temperatury w kriostacie zwłaszcza chłodzonego ciekłym azotem oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Zbigniew Werner, Antoni Deluga. Pr. (134489).

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18a, 1/30 C21b 1/30 65390. 18.11 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do wibracyjnego brykietowania wiórów metalowych. Patent dodatkowy do patentu nr 63370. Jan Aniola, Zygmunt Drzymała, Andrzej Pizoń, Kazimierz Ruszała, Wiesław Zapałowicz. Pr. (136979).

18a, 5/02 C21b 5/02 65392. 29.11 1969. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Modyfikator do surówki wielkopiecowej. Stanisław Strama, Zbigniew Gawlikowski, Józef Świątek, Jerzy Salwa. Pr. (137192).

18b, 5/12 C21c 5/12 65494. 2.6 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Instalacja chłodzenia pieca martenowskiego. Patent dodatkowy do patentu nr 48149. Zdzisław Bonenberg, Tadeusz Cwen, Leszek Chomicki, Daniel Dybał, Witold Gliński, Leopold Juszczyk, Jerzy Maroń, Stanisław Sasiadek, Stanisław Zakrawacz, Roman Oleksiak. Pr. (141027).

18c, 7/02 C21d 7/02 65324. 3.1 1968. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania cienkich taśm ze stali krzemowej o teksturze krawędziowej lub kostkowej. Aleksander Zawada. Pr. (124496).

18c, 7/14 C21d 1/62 65311. 3.6 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Napęd bębna mieszającego wsady w zasobniku układu podawania maszyn zwłaszcza do obróbki cieplnej odcińców pretów. Grzegorz Bilski, Władysław Chyży. Pr. (127324).

18c, 7/14 C21d 7/14 65433. 20.12 1969. Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Radom, Polska. Urządzenie do prostowania z jednoczesnym hartowaniem wałków. Tadeusz Wierzchoń, Bolesław Maciejewski. Pr. (137713).

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

19a, 29/38 E01b 35/06 65391. 26.11 1969. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Wózek pomiarowy bieżni taśmy spiekalniczej. Marian Taborek, Jan Sędzik. Pr. (137128)..

Klasa 20. Kolejnictwo

20e, 15 B61g 5/06 64880. 6.12 1968. Pierwsz. 4.1 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sterowany sprzęg przewodowy do pojazdów szynowych. (130456).

20e, 15 B61g 5/06 65099. 17.1 1969. Pierwsz. 29.2 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do uruchamiania sprzęgów przewodowych w pojazdach szynowych z samoczynnym sprzęgiem. (131247).

20e, 15 B61g 5/06 65440. 12.10 1967. Pierwsz. 18.5 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Mechanizm dosuwowy przewodowego sprzęgu w automatycznych sprzęgach ciągnowo-zderzakowych do pojazdów szynowych. (122992).

20e, 21 B61g 5/02 64875. 19.6 1968. Pierwsz. 21.6 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Ułożyskowanie sprzęgu samoczynnego z urządzeniem ciągnowo-zderzakowym. (127598).

20e, 23 B61g 9/08 65393. 18.1 1969. Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Amortyzator sprzęgu ciągnowo-zderzakowego do pojazdów szynowych zwłaszcza do wagonów. Józef Kędziora, Wojciech Popławski. Pr. (131266).

20f, 15 B61h 7/02 65078. 13.2 1967. Pierwsz. 14.2 1966 (Wielka Brytania). Svenska Aktiebolaget Bromsregulator. Malmö, Szwecja. Urządzenie do zmiany przełożenia w dźwigniowym układzie hamulcowym pojazdu. (118966).

20f, 21 B61h 7/00 65590. 24.4 1970. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Sosnowiec, Polska. Hamulec do wozów kopalnianych. Stanisław Gąsior, Michał Świerz, Robert Badziura, Jerzy Chudzicki. Pr. (140237).

20h, 1 B61k 1/00 65228. 6.11 1969. Fabryka Samochodów Osobowych. Warszawa, Polska. Urządzenie sygnalizujące wjazd pojazdu, zwłaszcza o przekroczonej wysokości ładowania. Anatol Wienczatek, Henryk Skudlarski, Ryszard Prandzioch, Henryk Mysiakowski. Pr. (136717).

20h, 6 B61k 13/00 64919. 11.2 1970. Fabryka Wagonów „Pafawag”. Wrocław, Polska. Pomost podnoszony pneumatycznie. Feliks Banaś, Andrzej Krakowski, Rajmund Zelczak. Pr. (138743).

20i, 17 B61i 11/08 65395. 27.1 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice”. Boguszowice, Polska. Układ połączeń do sterowania zwrotnicy trakcyjnej w podziemiach kopalń. Antoni Piechota, Franciszek Marcak, Paweł Pośpiech, Henryk Wyciślik. Pr. (138433).

20i, 19/02 B61i 29/08 65394. 28.1 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Dębieńsko”. Czerwonka, Polska. Układ połączeń automatycznej zapor torowej. Jerzy Rossa, Henryk Pała, Henryk Babczyński, Henryk Steuer, Leon Starzyczyn. Pr. (138452).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a², 16/03 H04r 5/00 65542. 20.12 1969. Komitet do Spraw Radia i Telewizji Polskie Radio i Telewizja. Warszawa, Polska. Sposób subiektywnej kontroli

urządzeń stereofonicznych za pomocą testu kontrolnego. Janusz Sidorenko. Pr. (137708).

21a³, 46/01 H04j 1/08 65543. 29.11 1969. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ selektywnego odbiornika sygnałów. Benedykt Steinborn, Henryk Kowalewski. Pr. (137184).

21a³, 46/10 H04m 7/00 **65471**. 13.9 1968. Pierwsz. 14.9 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Sposób otrzymywania połączeń telefonicznych między stacjami abonenckimi i centralą za pomocą sygnałów z modulacją impulsowo-kodową, oraz układ do stosowania tego sposobu. (129040).

21a³, 51/01 H04m 13/00 65544. 5.7 1969. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ dwunumerowego łącza abonenckiego bez przycisku wywoławczego w telefonicznym aparacie zespołowym. Patent dodatkowy do patentu nr 58511. Lucjan Rydz. Pr. (134622).

21a³, 76/01 H04m 15/00 65545. 29.7 1969. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ odbiorczy impulsów przesyłanych na łączach telefonicznych sygnałami prądu zmiennego, a zwłaszcza impulsów zaliczających przekazywanych na licznik kontrolny opłat telefonicznych zainstalowany u abonenta. Jan Paślawski. Pr. (135102).

21a⁴, 13 H03b 23/00 **64926**. 28.10 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ do wytwarzania sygnału napięcia wielkiej częstotliwości o fazach różniących się wzajemnie w kolejnych okresach powtarzania o Π radianów. Henryk Krepsztul, Zdzisław Lis. Pr. (136564).

21a⁴, 13 H03b 15/00 **64927**. 6.11 1969. Uniwersytet Łódzki. Łódź, Polska. Elektrochemiczny generator drgań elektrycznych. Maria Turowska, Bogdan Jakuszewski. Pr. (136709).

21a⁴, 22/02 H04b 15/02 65483. 17.11 1969. „Wareł” Zakłady Elektroniczne im. Franka Zubrzyckiego. Warszawa, Polska. Układ blokady szumów własnych tranzystorowych odbiorników radiokomunikacyjnych o modulowanej amplitudzie. Andrzej Wyrwicki. Pr. (136948).

21a⁴, 35/12 H02m 7/06 65003. 6.5 1969. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ regulacyjny do stabilizacji napięcia lub prądu stałego. Wiesław Gueman. Pr. (133383).

21a⁴, 48/63 G01s 9/44 64940. 26.9 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie radarowe do pomiaru prędkości. Stanisław Sławiński, Andrzej Lizoń, Andrzej Michalik. Pr. (136028).

21a⁴, 73 H03h 13/00 **65412**. 6.6 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Rezonator ultrawielkiej częstotliwości. Tadeusz Domański, Zygmunt Krawczyk, Krzysztof Nowak. Pr. (134034).

21c, 2/30 H01b 19/00 65346. 26.11 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kształtek ceramicznych do komór łączników i odgromników wysokonapięciowych. Jerzy Fekecz, Jerzy Ranachowski, Zbigniew Święcki. Pr. (137119).

21c, 4/11 H01b 11/10 65411. 10.4 1969. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Uziemienie zmniejszające sprzężenia urządzeń radiotechnicznych powstających na wspólnej sieci uziemiającej. Stanisław Siczek. Pr. (132881).

21c, 10/01 H01b 17/26 **65140**. 17.10 1969. Stołeczne Zakłady Budowy Maszyn i Konstrukcji Lekkich Przemysłu Terenowego. Warszawa, Polska. Przepust do wyprowadzania przewodów elektrycznych z ko-

mory wysokiego ciśnienia. Józef Rogowski, Eugeniusz Czaputowicz. Pr. (136374).

21c, 35/07 H01h 9/54 65202. 24.4 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Układ przełączania biegunowości obwodów prądu stałego. Andrzej Zakrzewski. Pr. (133161).

21c, 40/01 H01h 1/54 65413. 17.6 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Przełącznik ze stykami z magnesów trwałych. Stanisław Dwojak, Marian Fabrycy. Pr. (134247).

21c, 40/50 H01h 19/36 65350. 17.10 1969. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”. Wrocław, Polska. Napęd łączników elektrycznych. Marian Kolczyński. Pr. (136376).

21c, 44 H01h 50/88 **65186**. 13.5 1969. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Przekaznik czasowy. Lucjan Kalita. Pr. (133531).

21c, 54/05 H01c 7/00 65349. 9.4 1970. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych „TELEPOD” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania grubych warstw rezystywnych cer meto wy ch. Patent dodatkowy do patentu nr 63323. Danuta Luśniak-Wójcicka, Olgierda Sztaba, Stanisław Nowak, Edward Kaczmarczyk, Roman Rewilak. Pr. (139914).

21c, 59/27 H02p 5/08 64905. 19.2 1970. Zakłady Elektro-Maszynowe „EDA”. Poniatowa, Polska. Ośrodkowy regulator prędkości obrotowej silnika elektrycznego o dużym zakresie regulacji zwłaszcza do urządzeń sprzętu gospodarstwa domowego. Patent dodatkowy do patentu nr 62681. Waclaw Pętek, Henryk Tomasiak, Mieczysław Knyś. Pr. (138884).

21c, 67/01 H01f 29/04 **65191**. 24.2 1970. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Sposób regulacji napięcia transformatora wyposażonego w przełącznik zaczepek pod obciążeniem i układ do stosowania tego sposobu. Kazimierz Hoppe, Edward Mściwojewski, Zbigniew Szczerba, Lesław Wasilewski. Pr. (138976).

21c, 68/01 H01h 7/00 65348. 16.2 1970. Ośrodek Rozwojowy Łączników Niskonapięciowych przy Zakładach Aparatury Elektrycznej „Elster”. Łódź, Polska. Elektryczny układ sterowniczy zapewniający ciągłość pracy sterowanych urządzeń w przypadku krótkotrwałego zaniku lub spadku napięcia zasilającego. Tadeusz Chmielewski, Jan Kowalski, Józef Słowik. Pr. (138828).

21c, 72 H01t 1/16 64920. 12.2 1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Iskiernik do odgromnika zaworowego prądu przemiennego. Edward Skowroński, Zygmunt Szramek, Andrzej Balcerzak, Piotr Korycki, Kazimierz Kopysiewicz. Pr. (138772).

21d, 2/48 H01f 17/04 **65118**. 13.4 1970. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Dławik elektronicznego układu korekcyjnego. Adolf Krasuski. Pr. (139975).

21d¹, 36 H02p 5/06 65188. 5.5 1969. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Układ separatora i ograniczenia prądowego współpracującego ze wzmacniaczem prądu stałego z przetwarzaniem do pomiaru i ograniczenia prądu lub napięcia w układach automatycznej regulacji. Eugeniusz Christke, Aleksander Rojewski, Jerzy Piwnicki. Pr. (133373).

21d¹, 51 H01f 5/04 **64924**. 7.1 1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Dwuwarstwowe uzwojenie twornika z całkowitą liczbą złołków na biegun

i fazę, maszyn synchronicznych. Tadeusz Zawada. Pr. (138055).

21d¹, 55/01 H02b 9/02 **65352**. 10.7 1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Osiove kanały wentylacyjne w cylindrycznym wirniku szybkobieżnych maszyn synchronicznych. Patent dodatkowy do patentu nr 50183. Tadeusz Zawada. Pr. (141953).

21d¹, 56/04 H02k 9/10 **64906**. 27.2 1970. „Dolmel” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych. Wrocław, Polska. Sposób chłodzenia czołowych części uzwojeń wirników turbogeneratorów z biegunami utajonymi. Aleksander Kutowski, Czesław Filip. Pr. (139056).

21d², 5/01 H02k 23/64 **64608**. 24.5 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Cybernetyki Stosowanej). Warszawa, Polska. Serwosilnik hybrydowy. Jerzy Pustola. Pr. (127152).

21d², 12/04 H02m 7/06 **65351**. 14.1 1970. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Tyrystorowy prostownik trójfazowy dwupołwkowy. Marian Woźniak, Franciszek Kallnik, Edward Dobaj. Pr. (138169).

21d², 12/04 H02m 7/48 **65367**. 9.3 1970. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ mostkowy falownika tyrystorowego. Aleksander Kociałkowski. Pr. (139281).

21d², 12/04 H02m 1/10 **65368**. 15.5 1970. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Tyrystorowy zespół zasilający elektrofiltr. Piotr Drysz, Włodzimierz Hellmann, Marek Koralun, Czesław Morawski, Edward Nycz, Władysław Paszek, Andrzej Sołtys, Walenty Wycisk. Pr. (140630).

21d², 12/04 H02m 1/10 **65369**. 13.5 1970. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Sposób impulsowego zasilania elektrofiltru. Czesław Morawski, Adelajda Zembok, Andrzej Sołtys, Ryszard Trawicki, Stefan Pająk, Marek Koralun. Pr. (140650).

21d², 42/05 H02j 3/40 **65365**. 26.2 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania stałego czasu wyprzedzenia w automatycznym synchronizatorze prądnic synchronicznych. Andrzej Grono, Kazimierz Redlarski. Pr. (139030).

21d², 48 H01f 17/04 **65265**. 14.7 1969. Główny Instytut Górniczo-Geologiczny. Katowice, Polska. Dławik indukcyjny małej częstotliwości. Mirosław Bargieł. Pr. (140503).

21d², 48 H01f 27/06 **65364**. 18.2 1970. Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka” przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Sposób montażu transformatorów ze zwiżanymi rozcinanymi rdzeniami. Witold Splawa-Neyman. Pr. (138871).

21d², 52 H01f 33/02 **65362**. 21.6 1969. Zakłady Technologiczne Urządzeń Sterujących „Bester”. Bielska, Polska. Trójfazowy transformator zespołu prostownikowego przeznaczonego do samoczynnego ładowania baterii akumulatorów, zwłaszcza ołowiowych. Henryk Wojtaś, Armand Rozbicki. Pr. (134327).

21d², 55 H01f 29/00 **65361**. 15.1 1970. „ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Dławik magnetyczny, zwłaszcza do obwodów bocznikowania wzbudzenia silników trakcyjnych. Tadeusz Bednarek, Sergiusz Górski. Pr. (138178).

21d², 55 H01f 21/00 **65597**. 26.1 1970. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Dławik o sterowanej in-

dukcyjności. Stefan Spychalski, Józef Nitka. Pr. (138398).

21d³, 2 H02k 11/00 **65363**. 6.12 1969. Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”. Września, Polska. Sposób sprawdzania jakości zalewania wirników silników klatkowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Franciszek Brdek. Pr. (137363).

21d³, 2 H02p 7/74 **65366**. 24.2 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ do ciągłej kontroli pracy silników elektrycznych w napędach wielosilnikowych. Józef Starościk, Tadeusz Zakrzewski. Pr. (138977).

21d³, 2 H02h 7/00 **65598**. 28.1 1970. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Aparel”. Łódź, Polska. Przekaznik półprzewodnikowy do ochrony diod mocy i tyrystorów. Jan Mrozowski, Zbigniew Ledochowicz, Jacek Zyborski. Pr. (138451).

21e, 1/06 G01r 1/06 **64921**. 21.2 1970. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Sonda detekcyjna wielkiej częstotliwości do pomiaru małych napięć przemienionych. Włodzimierz Romaniuk, Stanisław Wilkowski, Marian Dytrych. Pr. (138925).

21e, 1/14 G01r 1/14 **65128**. 2.4 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Tłumik magnetyczny. Bohdan Walecki, Dobrosław Stołowski, Edward Suchocki, Jerzy Śliwczyński. Pr. (139758).

21e, 19/00 G01r 19/00 **65242**. 5.2 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do pomiaru sił elektromotorycznych ogniw w temperaturach podwyższonych i pod ciśnieniem. Franciszek Łętowski, Barbara Kozłowska, Józef Leśniak. Pr. (138615).

21e, 19/04 G01r 19/04 **65134**. 14.3 1970. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ do pomiaru szczytowych wartości napięć wielkiej częstotliwości. Henryk Krepsztul. Pr. (139409).

21e, 27/02 G01r 27/02 **65371**. 7.4 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Układ do pomiaru parametrów pasywnych obwodów elektrycznych i ich elementów. Maciej Nałęcz, Zbigniew Dunajski. Pr. (139851).

21e, 27/26 G01r 27/26 **65540**. 20.12 1969. Unitra, ZRK Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru współbieżności parametrów elektrycznych elementów obwodów rezonansowych generatorów. Janusz Kondrasiuk, Zbigniew Tryfon. Pr. (137706).

21e, 31/18 G01r 31/18 **65541**. 8.3 1969. Unitra-Dolam Doświadczalne Zakłady Lamp Elektronowych. Wrocław, Polska. Sposób pomiaru czułości kontaktów. Ryszard Pendolski, Ryszard Meissner. Pr. (132209).

21e, 31/22 G01r 31/22 **64936**. 21.10 1969. Pierwsz. 23.4 1969. Wystawa: Osiągnięcia polskiej nauki i techniki w zakresie aparatury naukowo-badawczej w Warszawie. Polska Akademia Nauk (Instytut Fizyki). Warszawa, Polska. Urządzenie do badania struktury energetycznej półprzewodników. Ryszard Chwalko. Pr. (136428).

21e, 31/24 G01v 31/24 **65035**. 18.8 1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru zniekształceń geometrycznych obrazu na ekranach lamp obrazowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jacek Kamler, Elżbieta Sucharzewska, Jerzy Kania. Pr. (135415).

21e, 31/28 G01r 31/28 **65244**. 9.4 1969. Instytut Ma-

szyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Układ do kontroli poprawności przełączania przerzutnika. Andrzej Kojemski. Pr. (132863).

21e, 35/00 G01r 35/00 **65370**. 10.4 1970. Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „KFAP”. Kraków, Polska. Zakład Doświadczalny Aparatury Pomiarowej przy Krakowskiej Fabryce Aparatów Pomiarowych „KFAP”. Kraków, Polska. Urządzenie do wzorcowania lub sprawdzania elektrycznego przyrządu pomiarowego. Roman Chlebowski, Ludomir Olkuśnik, Ryszard Otto, Jacek Parecki. Pr. (137142).

21f, 83/04 H01j 61/96 **65372**. 8.7 1969. Kombinat Źródeł Światła „Unitra-Polam” Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Wysokoprężna lampa rtęciowa stabilizowana żarnikiem wolframowym. Bogdan Lesiuk, Alicja Wągrowka, Mirosław Dziadkiewicz, Jan Szelański, Danuta Veit. Pr. (134672).

21f, 84/01 H05b 41/08 65373. 2.8 1969. Kombinat Źródeł Światła „UNITRA-POLAM” Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Zapłonnik tłący. Bogdan Lesiuk, Elżbieta Tomaszewska, Marek Sulima-Szulmaniewicz. Pr. (135199).

21f, 84/01 H05b 41/08 65374. 31.7 1969. Kombinat Źródeł Światła „Unitra-Polam” Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Zapłonnik tłący niskonapięciowy. Elżbieta Tomaszewska, Bogdan Lesiuk, Marek Sulima-Szulmaniewicz. Pr. (135161).

21f, 87 F21s 5/00 **65484**. 25.11 1968. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Kablowego i Sprzętu Elektrotechnicznego „KabloSprzęt”. Ożarów Mazowiecki, Polska. Oprawa do lamp fluorescencyjnych. Andrzej Cybulski. Pr. (130220).

21g, 4/05 H01h 83/12 **65414**. 6.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Tranzystorowy nastawny czujnik zaniku napięcia do sterowania silnikami asynchronicznymi i silnikami prądu stałego. Waclaw Pawlak. Pr. (135256).

21g, 13/21 H01j 29/02 65377. 26.6 1969. Zakład Lamp Oscyloskopowych. Piaseczno k/Warszawy, Polska. Wyrzutnia do lampy elektronopromieniowej. Stanisław Waszuk, Zbigniew Dratwa, Andrzej Gajewicz, Zdzisław Żarnecki. Pr. (134410).

21g, 13/28 H01j 9/26 65376. 22.5 1970. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Urządzenie do łączenia ekranu z balonem lampy, zwłaszcza lampy elektronopromieniowej. Tadeusz Banasiewicz. Pr. (140801).

21g, 30/03 G01v 3/12 65522. 24.5 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób badania złóż z powierzchni ziemi oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Hubert Trzaska. Pr. (133803).

21g, 30/10 G01v 3/08 **65279**. 24.1 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Czujnik do wykrywania stalowych przedmiotów. Ryszard Ostapiuk, Waldemar Kita. Pr. (138353).

21g, 31/03 H01f 1/34 65596. 13.11 1968. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Sposób powiększenia dobroci mechanicznej magnetostrykcyjnego ferrytu nikielowego. Stefan Romanowski. Pr. (130026).

21g, 53/12 H01s 3/22 **65375**. 15.6 1970. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Poznań, Polska. Laser gazowy. Henryk Dymaczewski, Zdzisław Błaszczak. Pr. (141299).

21h, 9/02 H05b 3/00 65595. 17.12 1969. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Ręczna nagrzewnica promiennikowo-konwekcyjna. Tadeusz Burakowski, Jerzy Giziński, Aleksander Sala. Pr. (137619).

21h, 10/06 H05b 3/30 **65177**. 11.6 1969. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Urządzenie grzewcze dla bloków przedzarek włókien syntetycznych otrzymywanych ze stopu. Zbigniew Romanowski, Franciszek Greszczuk, Karol Rozesłaniec, Ryszard Markowicz. Pr. (134137).

21h, 13/13 H05b 1/02 **65192**. 19.1 1970. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Urządzenie zapewniające liniowy wzrost temperatury w piecach. Józef Rózewicz. Pr. (138239).

21h, 13/17 H05b 1/02 **65599**. 30.1 1970. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Układ do automatycznego sterowania elektrycznej wytwornicy pary wysokoprężnej. Jerzy Latosiński, Stefan Nowakowski. Pr. (138501).

21k⁹, 13/08 H01m 13/08 **65460**. 27.11 1968. Pierwsz. 27.11 1967 (Wielka Brytania). Joseph Lucas (Industries) Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania kratkowych szkieletów płyt akumulatorowych. (130278).

21n⁷, 9/40 H04n 9/40 65465. 11.8 1969. Pierwsz. 14.8 1968 (Holandia). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Układ przełączający do odbiornika telewizji kolorowej. (135332).

Klasa 22. Barwniki, pokosty, lakiery, materiały powlekające, kleiwa

22a, 11/26 C09b 11/26 **65085**. 28.7 1967. Pierwsz. 3.8 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania barwników aminodwufenyloindolilometanowych. (121950).

22a, 27/04 C09b 27/04 **65218**. 9.1 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. Jan Gmaj. Pr. (124597).

22a, 43/00 C09b 43/00 **65251**. 9.1 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. Jan Gmaj. Pr. (124598).

22a, 43/00 C09b 43/00 65253. 17.1 1969. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych azowych pigmentów organicznych. Lech Wojciechowski. Pr. (131234).

22a, 43/00 C09b 43/00 **65447**. 26.7 1967. Pierwsz. 28.7 1966 (Szwajcaria). CIBA Societe Anonyme. Bazy lea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych azowych barwników pigmentowych. (121896).

22a, 43/12 C09b 43/12 **65594**. 19.4 1968. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania nowych organicznych disazowych pigmentów. Jan Kraska. Pr. (126519).

22a, 45/48 C09b 45/48 **65043**. 17.1 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kobaltokompleksowych barwników formazylowych typu 1:2 Edward Kubicki. Pr. (118519).

22a, 62/46 C09b 62/46 **65142**. 25.11 1968. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Sposób wytwarzania nowych disazowych barwników reaktywnych. Stanisław Stefaniak. Pr. (130239).

22a, 62/46 C09b 62/46 **65155**. 12.8 1968. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Sposób wytwarzania nowych monoazowych barwników reaktywnych. Stanisław Stefaniak. Pr. (128602).

22g, 3/36 C09d 3/36 **65285**. 8.8 1968. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania lakieru do blach cynowanych. Piotr Szota, Nikuca Kopytowska. Pr. (128556).

22g, 3/66 C09d 3/66 **64911**. 29.5 1968. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania wodorocieńczalnych spoiw lakierniczych. Józefa Kapko, Konstanty Bukowski, Edmund Rączka. Pr. (127242).

22g, 3/68 C09d 3/68 **65058**. 18.6 1968 r. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób utwardzania lakierów poliestrowych. Zofia Kłosowska-Wońkiewicz. Pr. (127561).

22g, 5/08 C09d 5/08 **65284**. 31.7 1968. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Smar, zwłaszcza do lin stalowych pracujących w agresywnych warunkach korozyjnych. Zbigniew Klenowicz, Jerzy Jakobs, Tadeusz Pompowski. Pr. (128431).

22g, 7/00 C09d 7/00 **65486**. 21.9 1968. Instytut Przemysłu Drobnoego i Rzemiosła. Warszawa, Polska. Środek do odświeżania i konserwacji skór zamieszonych oraz sposób jego wytwarzania. Teresa Stańczuk-Różycka, Jerzy Skotnicki. Pr. (129163).

22g, 9/04 C09d 9/04 **65274**. 5.4 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Środek niepalny do szybkiego usuwania powłok lakierowych. Tadeusz Kodura, Wojciech Rakietek. Pr. (126235).

22h¹, U/00 C09f 11/00 **65487**. 19.7 1968. Dębicka Fabryka Farb i Lakierów. Dębica, Polska. Płyn do polerowania. Helena Wasilewska. Pr. (128205).

22k, 1/04 C09k 1/04 **65485**. 6.2 1968. Kombinat Źródeł Światła „Unitra-Polam”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania luminoforów. Maurycy Hüttner, Janusz Frydel, Józef Cetnar, Jan Mittlener. Pr. (125084).

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

23e, 2 C11d 1/83 **65593**. 28.12 1967. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Ciekły środek piorący w postaci dyspersji. Marian Kajl, Barbara Cybulska. Pr. (124366).

Klasa 24. Instalacja paleniskowa

24b, 8/01 F23d 17/00 **65380**. 24.1 1969. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Urządzenie do spalania paliw ciekłych i gazowych. Patent dodatkowy do patentu nr 52493. Jerzy Karwacki. Pr. (131385).

24l, 10/00 F23c 10/00 **65609**. 20.3 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica (Międzyresortowy Instytut Technologii Materiałów Budowlanych i Ceramiki). Kraków, Polska. Reaktor wirowy do spalania i/lub zgazowania mialu węglowego. Kazimierz Mikuła, Jerzy Liszka, Jerzy Kraterski. Pr. (139507).

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie, wyrób pasmanterii, tkactwo dekoracyjne i dywanowe wiązanie sieci

25a, 18/05 D04b 1/00 **64877**. 31.7 1964. Pierwsz. 18 1963 (Stany Zjednoczone Ameryki). Ronald Hirsch

Marks. Dallas, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania wyrobu włókienniczego. (105370).

25a, 25/01 D04b 37/00 **65577**. 26.2 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania dzianiny rządowo-kolumienkowej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Władysław Korliński. Pr. (139040).

25a, 26/01 D04b 15/94 **64888**. 23.3 1968. Pierwsz. 25.3 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Franz Morat GmbH. Stuttgart-Vaihingen, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do zatrzymywania maszyny dziewiarskiej z igłami jęczyczkowymi. (125998).

25c, 5 D05d 9/00 **65582**. 2.7 1970. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Taśma opakunkowa bezwątkowa. Bożena Marczyńska, Urszula Borowiecka, Tadeusz Moradaka, Józef Rygiel. Pr. (141796).

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki

27b, 8 F04b 49/10 **65353**. 24.2 1969. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Urządzenie do automatycznej obsługi sprężarki powietrza. Piotr Jędrzyk. Pr. (131933).

27c, 6/02 F04d 29/58 **65123**. 20.12 1968. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Urządzenie do chłodzenia wirnika wentylatora osiowego. Jerzy Nowakowski. Pr. (130736).

27c, 12/01 F04d 29/26 **65488**. 24.6 1969. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób osadzenia w korpusie lub wirniku łopatek sprężarek osiowych. Wojciech Klepacki, Janusz Samorzewski. Pr. (134357).

27c, 12/01 F04d 29/38 **65592**. 4.10 1969. Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych. Zabrze, Polska. Łopata wirnikowa nastawialna, zwłaszcza do wentylatora osiowego. Patent dodatkowy do patentu nr 56690. Andrzej Wróblewski, Stanisław Morzyński, Jan Szulowski. Pr. (136166).

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry

28a, 1 C14c 1/06 **65138**. 16.10 1969. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób enzymatycznego odwłazniania skór kozich. Tadeusz Lisik. Pr. (136340).

Klasa 29. Włókna przędzalnicze

29a, 6/10 D01d 3/00 **65287**. 8.4 1970. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Dysza przędzalnicza do formowania włókien ze stopów polimerów syntetycznych. Jerzy Cypryk, Ludwik Fiszler, Edward Masłowski. Pr. (139903).

29b, 3/65 D01f 7/04 **65145**. 24.1 1968. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Sposób wytwarzania włókien polikapramidowych uodpornionych na działanie promieniowania jonizującego. Władysław Klimek, Zbigniew Płonka, Janna Żurakowska-Orszagh. Pr. (124854).

Klasa 30. Lecznictwo

30a, 4/01 A61b 5/10 **65026**. 9.3 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do pomiaru cech motorycznych kończyn ludzkich. Ewaryst

Jaskólski, Bogdan Chumiński, Zbigniew Nowacki, Walenty Malewicz, Jerzy Gogolewski. Pr. (139278).

30h, 2/20 C12d 5/04 64983. 28.11 1968. Instytut Antybiotyków. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ryboflawiny metodą biosyntezy. Tadeusz Szczesniak, Leonard Karabin, Krystyna Wituch, Maria Szczepankowska, Halina Wośko, Bohdan Rakowski, Jerzy Meller, Zofia Olińska. Pr. (130294).

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

31a, 9/02 F27b 9/02 **65591**. 25.3 1970. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Piec tunelowy do wypalania wyrobów ceramicznych z ciągłym przesuwem wsadu. Janusz Kot, Tadeusz Kochan, Józef Wróbel. Pr. (139604).

31a¹, 9/02 F27b 9/02 **65143**. 24.11 1969. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog”. Gliwice, Polska. Piec tunelowy do wypalania wyrobów ceramicznych, zwłaszcza nośników katalizatorów. Włodzimierz Gruszecki, Julian Chorab, Antoni Kalarus, Erhard Baron, Karol Seydak. Pr. (137073).

31a¹, 15/00 F27b 15/00 **65063**. 22.10 1969. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Piec fluidyzacyjny. Karol Seydak, Antoni Kalarus, Alojzy Machalica, Juliusz Wiśniowski. Pr. (136550).

31a¹, 15/00 F27b 15/00 **65065**. 21.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog”. Gliwice, Polska. Piec fluidyzacyjny dwustronowy. Karol Seydak, Antoni Kalarus. Pr. (135471).

31a³, 1/02 F27d 1/02 65248. 17.3 1969. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Układ dźwigien do zawieszenia i podnoszenia sklepień pieców łukowych. Bronisław Stadnik, Józef Lech, Stanisław Olak, Stanisław Kopeć. Pr. (132382).

31a³, 3/10 F27d 3/10 **64922**. 24.2 1970. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Rynna zalewowa pieca stalowniczego. Tadeusz Stan, Stanisław Kobus, Mieczysław Owca, Bogusław Kwiecień, Bohdan Kołomyjski, Stefan Dziedzic. Pr. (138981).

31a³, 7/02 F27d 7/02 65404. 7.6 1969. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Sposób zubożania wysokokalorycznych gazów spalanych w piecach, zwłaszcza piecach do wypalania ceramiki, oraz palnik do stosowania tego sposobu. Antoni Kalarus, Robert Kaczmarezyk, Wojciech Omiljanowski, Mieczysław Rutkowski. Pr. (134089).

31a⁸, 9/00 F27d 9/00 **65553**. 23.1 1969. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób chłodzenia żuźla i spieków. Kazimierz Łukaszewski, Zbigniew Stolarski, Józef Sikora. Pr. (131344).

31a³, 15/02 F27d 15/02 **65009**. 6.5 1968. Instytut Przemysłu Wiążących Materiałów Budowlanych. Opole, Polska. Przeciwwądowy chłodnik szybowy. Edmund Nowak, Czesław Grządziel. Pr. (126821).

31b¹, 1/02 B22e 1/02 **65498**. 8.4 1968. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Samoutwardzalna masa formierska i rdzeniowa. Jan Harpula, Jerzy Romański, Zdzisław Wertz, Tadeusz Olszowski, Mieczysław Dębski. Pr. (126291).

31b¹, 1/18 B22c 1/18 **64967**. 21.7 1967. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób utwardzania mas formierskich i rdzeniowych ze szkłem wodnym. Zygmunt Pomianowski, Jerzy Romański, Tadeusz Olszowski, Jan Horoszko. Pr. (121818).

31b¹, 1/20 B22c 1/20 **64970**. 2.2 1969. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Masa formierska. Jan Piasecki, Tadeusz Białas, Stefan Jucha, Adam Kasprzyk, Jarosław Ranczakowski, Mieczysław Seweryniak. Pr. (133331).

31b¹, 3/00 B22c 3/00 65490. 20.2 1970. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Pokrycie ochronne do form metalowych. Zbigniew Lech, Jan Nadziejka, Tadeusz Bartuś. Pr. (138912).

31b¹, 5/00 B22c 5/00 **64917**. 2.2 1970. Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych. Gogolin, Polska. Układ urządzeń do klasyfikowania i uszlachetniania kwarcowych piasków technicznych. Bolesław Kowalski, Alfons Wawrzynek. Pr. (138562).

31b¹, 5/00 B22e 5/00 65403. 27.4 1970. Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej. Kielce, Polska. Urządzenie do suchej regeneracji mas formierskich. Janusz Ciborowski, Józef Włodarczyk, Andrzej Zwolski. Pr. (140279).

31b¹, 5/04 B22c 5/04 **65005**. 19.12 1968. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Sposób regeneracji mas formierskich chemicznie związanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Kopeć, Stanisław Gustab. Pr. (130709).

31b¹, 5/18 B22c 5/18 65241. 6.6 1969. Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych. Krapkowie, Polska. Układ urządzeń do klasyfikowania i uszlachetniania kwarcowych piasków technicznych, zwłaszcza formierskich. Bolesław Kowalski, Alfons Wawrzynek, Czesław Baciński. Pr. (134024).

31b¹, 7/02 B22c 7/02 **65489**. 3.2 1969. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania formy do odlewania metali i ich stopów. Ryszard Chudzikiewicz, Alina Jodłowska, Wojciech Briks. Pr. (131508).

31b¹, 11/22 B22c 1/22 65001. 2.8 1967. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania w podwyższonej temperaturze mas formierskich i rdzeniowych. Krystyna Starzyńska, Jan Harpula. Pr. (122019).

31b¹, 15/02 B22c 15/02 65552. 25.1 1969. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Maszyna formierska do wyrobu form odlewniczych. Jerzy Lempicki, Jur Piszak, Stanisław Kubiński, Ryszard Piechota. Pr. (131391).

31b², 7/10 B22d 7/10 65499. 12. 9 1969. Huta im. Feliksa Dzierżyńskiego. Dąbrowa Górnicza, Polska. Sposób wykonywania nadstawek wlewniczych. Adam Gierek, Marian Bulski, Leopold Juszczyk, Stefan Michalik, Jerzy Woźniak, Andrzej Krawczyk, Wiesław Kowalski, Józef Krawczyk. Pr. (135803).

31b², 11/04 B22d 11/04 **65496**. 26.3 1969. Huta Baildon. Katowice, Polska. Krystalizator do odlewania ciągłego stali szybkotnącej. Jan Taborowski, Bolesław Paczuła, Jan Labus, Karol Goryczka, Krzysztof Rączka. Pr. (132568).

31b², 11/14 B22d 11/14 65491. 10.6 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Prostownica wlewka ciągłego przy urządzeniu do ciągłego odlewania zwłaszcza stali. Leszek Gruszczyński, Bronisław Wasylewicz, Ignacy Mydlarz, Henryk Adler. Pr. (141215).

31b², 15/00 B22d 15/00 65495. 26.1 1970. Warszawskie Zakłady Telewizyjne. Warszawa, Polska. Wkład formujący. Edward Berliński, Lech Olko. Pr. (138400).

31b², 15/02 B22d 15/02 65493. 15.10 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Samorozładowca wlewnica żuźłowa i urządzenie dla jej rozładunku. Tadeusz Słoniowski, Jerzy Muc, Adam Żabówka. Pr. (136325).

31b², 23/06 B22d 23/06 64884. 12.5 1969. Gebr. Böhler and Co. Aktiengesellschaft. Kapfenberg, Austria. Kolumna transportowa elektrod wózków podnośnych kokili i/lub podobnych urządzeń w urządzeniach do elektrożuźłowego przetapiania metali, zwłaszcza stali. (133504).

31b², 29/02 B22e 29/02 65554. 9.5 1970. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Zespół napędowy kraty wibracyjnej. Lucjan Pawłowicz, Jan Węglowski. Pr. (140527).

31b², 39/00 B22d 39/00 65402. 17.2 1970. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Welnowiec, Polska. Urządzenie do czerpania i napełniania form odlewniczych płynnym metalem. Piotr Tomecki, Roman Klimczok, Antoni Śliwa, Jan Troszok, Ryszard Koziół, Jerzy Kołodziej. Pr. (138837).

31b², 41/02 B22d 65378. 24.3 1969. Huta im. Lenina Kraków, Polska. Wkład narożnikowy do wlewnicy. Augustyn Jurkiewicz, Kazimierz Lewko, Zdzisław Piechnik, Henryk Gediga, Witold Wróbel, Zdzisław Kroczek. Pr. (132536).

31b², 41/10 B22d 41/10 65497. 7.11 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego - „Biprohut”. Gliwice, Polska. Drag startowy dla ciągłego odlewania zwłaszcza stali. Ignacy Mydlarz, Gerard Kail, Stanisław Domagała. Pr. (136753).

31b², 241/10 B22d 41/10 64935. 23.9 1969. Huta Zabrze. Zabrze, Polska. Sposób odlewania metali zwłaszcza żeliwa przy pomocy zbiornika wlewowego. Roman Filip, Zygmunt Borkowski. Pr. (135971).

31b³, 1/00 B22f 1/00 65379. 11.3 1969. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania metali i stopów dyspersyjnie umocnionych. Aleksander Cyunczyk, Władysław Rutkowski, Wit Żółkowski. Pr. (132260).

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żuźłowa

32a, 5/02 C03b 5/02 64991. 5.4 1969. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Piec do topienia szkła z ogrzewaniem elektrodowym. Adam Andrusieczko, Andrzej Piechurowski, Janusz Sarna, Ryszard Nasiborski. Pr. (132802).

32a, 5/02 C03b 5/02 65472. 12.8 1968. Pierwsz. 28.8 1967 (Czechosłowacja). Státni vyzkumny ustav sklarske techniky. Praga, Czechosłowacja. Sposób topienia szkła za pomocą energii elektrycznej oraz piec do stosowania tego sposobu. (128604).

32a, 5/22 C03b 5/22 65355. 10.12 1969. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Sposób klarowania masy szklanej. Maciej Wilgocki. Pr. (137457).

32a, 23/02 C03b 23/02 65103. 27.1 1968. Pierwsz. 28.4 1967. dla zastrz. 1, 4 i 5 (Luksemburg) 1. 12 1967. dla zastrz. 2 i 3 (Wielka Brytania). Glaverbel. Watermeal-Boitsfort, Belgia. Sposób wyginania arkusza szkła oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (124941).

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego oraz meble

34b, 42/04 A47j 42/00 65271. 2.10 1967. Częstochowskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Częstochowa, Polska. Ręczny młynek do mielenia pieprzu. Stanisław Michalak. Pr. (142287).

Klasa 35. Dźwignice

35a, 1/44 B66b 1/44 65398. 17.9 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ elektryczny do kontroli zamknięcia kłapy skipowej. Patent dodatkowy do patentu nr 63662. Jerzy Zub, Ryszard Ostapiuk. Pr. (135875).

35a, 5/00 B66b 5/00 65175. 2.9 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ połączeń zabezpieczający mechaniczne sprzężenie wskaźnikowo-sterującego aparatu z głównym wałem napędowym maszyny wyciągowej. Krzysztof Grzybowski, Franciszek Duda. Pr. (135650).

35b, 3/16 B66c 3/02 65032. 3.5 1969. Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Centralnym Biurze Konstrukcyjnym Urządzeń Budowlanych. Bielsko-Biała, Polska. Elektryczny wskaźnik udźwigu maszyn roboczych z wysięgnikiem wypadowym. Władysław Bożek, Edward Sosna. Pr. (133343).

35b, 15/00 B66c 15/00 65356. 28.9 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Kleszcze szynowe z napędem ręcznym. Aleksander Kulczyński. Pr. (143485).

35c, 5/28 B66d 5/28 65220. 29.11 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Kołowrót bezpieczeństwa. Stanisław Kostka, Andrzej Szczurek, Władysław Lisiński, Aleksander Bicz, Tadeusz Michalik. Pr. (137181).

35d, 7/20 B66f 7/20 65405. 2.1 1969. Zakłady Metalowe im. Juliana Marchlewskiego Bielsko-Biała, Polska. Podnośnik pomostowy hydrauliczny lub pneumatyczny. Ludwik Biłka. Pr. (131034).

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

36d, 1/50 F24f 1/02 65074. 25.8 1969. Stefan Krówka. Warszawa, Polska. Urządzenie do nawilżania i oczyszczania powietrza w lokalach użytkowych i mieszkalnych. Stefan Krówka. (135520).

36e, 6/14 F24h 1/20 65129. 17.4 1970. Wrocławskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Wrocław, Polska. Elektryczny niskociśnieniowy podgrzewacz wody. Leopold Walczyński. Pr. (140102).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a, 1/02 E04b 1/02 65457. 14.5 1969. Pierwsz. 11.7 1968 (Szwecja). Karl Tage Birger Eriksson. Hagastigen, Szwecja. Ernst Osten Reimer Eriksson. Angshögsvägen, Szwecja. Prefabrykowany blok budowlany do wbudowania w budynek w stanie surowym, zwłaszcza blok łazienkowy i/lub ustępowy. (133559).

37a, 1/76 E04b 1/76 65306. 10.1 1970. Szczecińskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych. Szczecin.

Polska. Sposób obudowy **bezkanałowej** sieci **cieplnej** w rurach ochronnych. Patent dodatkowy do patentu nr 50498. Mirosława Małaszczczycka, Waldemar Brzozowiec, Leszek Urant. Pr. (138106).

37b, 5/12 E04c 5/12 65114. 11.9 1968. Wrocławskie Zakłady Betoniarne i Żelbetowe. Wrocław, Polska. Urządzenie do wyciągania bolców z płyt strunobetonowych. Mieczysław Domaradzki, **Tadeusz** Patrylak, Zdzisław Krocak. Pr. (128990).

37d, 5/00 E04f 5/00 65224. 20.12 1969. Zakład Badań i Doświadczeń **ZPRE „Elektromontaż”**. Warszawa, Polska. Zamknięcie wnęk bądź otworów wykonanych zwłaszcza w elementach budowlanych. Marek Bednarski. Pr. (137711).

37d, 21/12 E04f 21/12 65514. 12 1971. Centralny Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy „ZREMB”**. Warszawa, Polska. Układ do pneumatycznego sterowania urządzeń, zwłaszcza agregatów tynkarskich. Maciej **Sokołowski**, Tadeusz Szumski, Mikołaj Fus. Pr. (142249).

37e, 1/22 E04g 1/22 65239. 15.12 1967. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób **montażu** i demontażu deskowań do wykonania przegród poziomych budowli i urządzenie do stosowania tego sposobu. Leon **Rowiński**, Jan **Mikoś**, Janusz Kajrunajtys, Marek Kobiela, Włodzimierz Zarębski. Pr. (124101).

37e, 21/00 E04g, 21/00 65525. 17.4 1970. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Urządzenie do mocowania prefabrykowanych elementów budowlanych w pozycji pionowej. Andrzej Frankowski, Daniel Forsiak, Zbigniew Zaremba. Pr. (140089).

37g¹, 7/00 E06b 7/00 64980. 28.6 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Okno odbijające lub pochłaniające promienie podczerwone. Jerzy Edmund Boruta. Pr. (134475).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna **obróbka** drewna

38a, 5 B27b 5/18 65517. 15.1 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego **„Biprohut”**. Gliwice, Polska. Prowadnice rolkowe zwłaszcza do pił tarczowych. Jan **Dyndat**, Józef Sobkowiak. Pr. (138176).

38a, 9/02 B27b 5/00 65515. 7.6 1969. Fabryka Obrabiarek do Drewna. Bydgoszcz, Polska. Sterownik prędkości posuwu wielopółkowej tarczówki, zwłaszcza **obrzynarki** podwójnej. Czesław Włodarski, Leszek **Januszewski**. Pr. (134064).

38a, 9/02 B27b 5/00 65516. 7.6 1969. Fabryka Obrabiarek do Drewna. Bydgoszcz, Polska. Nastawnik wysokości górnych walców pociągowych wielopółkowej tarczówki, zwłaszcza tartacznej obrzynarki podwójnej. Czesław Włodarski, Leszek Januszewski. Pr. (134065).

38b, 4 B27c 3/08 64949. 23.12 1968. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Stolik wiertarski do obrabiarek drewna. Jan Budzyński, Kazimierz Baran. Pr. (130888).

38b, 5 B27c 5/00 65549. 27.6 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Stolarstwa Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do obróbki drewnianych skrzydeł drzwiowych. Jan Stelagowski, Jerzy **Switakowski**, Zbigniew Pawłowski. Pr. (127752).

38c, 1/03 B27d 3/00 64998. 19.10 1968. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Ka-

seta okładzinowa płyt grzejnych wielopółkowej prasy hydraulicznej. Władysław Obuchowicz. Pr. (129628).

38c 1/03 B27d 3/00 **65000**. 28.11 1968. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Ogranicznik **grubości** prasowania w prasie hydraulicznej. Waław Pieszkur. Pr. (130280).

38c, 2/01 B24b 29/00 64968. 28.6 1967. Zjednoczenie Przemysłu Meblarskiego (Centralny Ośrodek Rozwoju Meblarstwa). Poznań, Polska. Polerka przelotowa, wielowalcowa do szerokich płaszczyzn. Ludwik Podkowiński, Janusz Handke, Edward Borowicz, Zygmunt Strugalski, Waław Czarnota, Edward Wojciechowski, Adam Ziomek. Pr. (121423).

38c, 2/01 B24b 3/00 65037. 16.4 1969. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Rolka dociskowa układu przenośnikowego sulifierki taśmowej. Władysław Obuchowicz. Pr. (132986).

38c, 2/01 G05b 21 65256. 14.4 1969. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Pneumatyczny sterownik skoku elastycznej belki naciskowej szlifierki taśmowej. Tadeusz Marchowski. Pr. (132933).

38c, 2/01 G05b 21 **65300**. 14.4 1969. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Układ programowego sterowania cyklu roboczego automatycznej szlifierki taśmowej. Tadeusz Marchowski. Pr. (132934).

38c, 2/01 B24d 39/04 65550. 26.9 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Stolarstwa Budowlanej. Wołomin, Polska. Sposób powierzchniowej obróbki zwłaszcza drewna i tworzyw drzewnych. Jan Staniszewski, Roman **Jano** wski, **Cezary** Góralski. Pr. (122752).

38e, 1 B27g 15/00 65396. 26.5 1970. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Stolarstwa Budowlanej. Wołomin, Polska. Głowica frezerska do wykonywania złączy klinowych. Tadeusz Orlicz. Pr. (140875).

38e, B25b 5/14 64999. 24.4 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Samonastawne urządzenie chwytowe warsztatu stolarskiego. Jan Aulich. Pr. (133158).

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

39a¹, 3/00 B29b 3/00 64969. 22.5 1967. Łódzkie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 2. Łódź, Polska. Podgrzewacz płytek z tworzyw sztucznych. Żelisław Kwiatkowski. Pr. (120681).

39a², 1/00 B29c 1/00 65146. 23.10 1969. Biuro Dokumentacji Technicznej Przemysłu Terenowego. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do wyjmowania rdzeni z wyprasek. Olgierd Jaworski. Pr. (136475).

39a², 7/00 B29c 7/00 65211. 20.11 1969. Częstochowskie Zakłady Materiałów Biurowych. Częstochowa, Polska. Wyrzutnik wlewka do form wtryskowych. Wiktor Gładysz, Jan Stacewicz. Pr. (137011).

39a³, 1/00 B29d 1/00 65286. 13.3 1969. Częstochowskie Zakłady Materiałów Biurowych. Częstochowa, Polska. Urządzenie do wykręcania wyprasek, zwłaszcza z form wtryskowych do tworzyw sztucznych. Wiktor Gładysz, Jan Stacewicz, Józef Koszkuł, Edmund Psiuk. Pr. (132296).

- 39a³, 7/18 B29d 7/18 65067. 12.11 1969. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej. Oborniki Wielkopolskie, Polska. Krajalnicza do płyt z mas plastycznych. Zdzisław Koźmicki, Marian Laskowski. Pr. (136865).
- 39a³, 23/08 B29d 23/08 65547. 14.7 1969. Spółdzielnia Pracy „CHEMIK”. Oświęcim, Polska. Urządzenie do wytwarzania rur z tworzywa sztucznego. Harry Piechowiak, Zdzisław Starczyk, Jerzy Baran. Pr. (134828).
- 39a³, 23/12 B29d 23/12 65518. 31.5 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nawijanych kulistych zbiorników ciśnieniowych z tworzywa sztucznego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Mikucki, Jan Poznański. Pr. (133934).
- 39a⁴, 3/04 B29f 3/04 65289. 30.1 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Warszawska Fabryka Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób regulacji wielkości szczeliny w elementach profilujących o zamkniętym obwodzie, przy wytlaczaniu materiałów plastycznych i urządzenie kalibrujące do stosowania tego sposobu. Tadeusz Diem, Włodzimierz Dahlig, Ryszard Józwicki. Pr. (138495).
- 39a⁴, 3/06 B29f 3/06 65249. 27.6 1970. Żywiecka Fabryka Maszyn. Żywiec, Polska. Zespół posuwu ślimaka wtryskowego. Andrzej Kutyla. Pr. (141628).
- 39a⁶, 3/06 B29h 3/06 64984. 8.7 1969. Spółdzielnia Pracy „Chemik”. Szczecin, Polska. Urządzenie do cięcia uszczelek, zwłaszcza gumowych. Bohdan Silecki, Stanisław Chudziak, Ignacy Spila. Pr. (134671).
- 39a⁶, 7/20 B29h 7/20 65061. 13.4 1970. Instytut Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania sznurów gumowych, szczególnie metodą ciągłej wulkanizacji. Roman Cieślak, Tadeusz Skórka, Zygmunt Fedyk, Waclaw Rutowicz, Ryszard Gołiński, Zofia Karwosińska. Pr. (139988).
- 39a⁶, 9/02 B29h 9/02 65548. 17.7 1969. Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pasów pędnych wzmacnianych kordem z włókien szklanych. Mieczysław Gęsiak, Jan Pieniążek, Robert Gaczyński, Antoni Zawadzki, Tadeusz Stefanowski, Leszek Pawłowski, Teresa Jamkowska, Tadeusz Skórka, Zygmunt Fedyk, Ryszard Kuligowski. Pr. (134894).
- 39a⁶, 19/02 B29h 19/02 65053. 11.4 1970. Centralne Laboratorium Oponiarskie „Stomil”. Poznań, Polska. Sposób przygotowywania powierzchni uszkodzonych opon do naprawy i narzędzie do stosowania tego sposobu. Ryszard Sobański, Erwin Jabłoński, Bogumiła Forycka. Pr. (139968).
- 39a⁷, 5/00 B29j 5/00 64948. 8.4 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Urządzenie dozujące wióry drzewne. Zdzisław Maksymiec, Stanisław Czajkowski, Stanisław Kanak, Stefan Urynowicz. Pr. (132842).
- 39a⁷, 5/00 B29j 5/00 64988. 20.2 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Sposób produkcji płyt z cząstek lignocelulozowych lub z podobnych materiałów i urządzenie do stosowania tego sposobu. Andrzej Piątkowski. Pr. (131870).
- 39a⁷, 5/04 B29j 5/04 65052. 3.6 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Państwowe. Bytom, Polska. Sposób wytwarzania wstęgi na płyty z włókien drewna lub podobnych materiałów w stanie suchym lub półsuchym oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Tadeusz Knap, Leonard Guziur. Pr. (127322).
- 39b³, 1/09 C08d 1/09 65546. 8.8 1966. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób polimeryzacji emulsyjnej butadienu. Eligia Turska, Jerzy Kopytowski, Stanisław Gibiński, Barbara Krolecka. Pr. (116001).
- 39b⁵, 1/00 C08g 1/00 65088. 20.4 1968. Pierwsz. 20.4 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika „Federalna. Poliacetalowe tłozywo termoplastyczne o wysokiej udarności. (126552).
- 39b⁵, 17/00 C08g 17/00 65147. 23.2 1967. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania polimerów kondensacyjnych. Eligia Turska, Andrzej Dems. Pr. (119119).
- 39b⁵, 17/06 C08g 17/06 65449. 17.11 1966. Pierwsz. 18.11 1965 (Francja). Société Rhodiaceta. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania syntetycznych liniowych politereftalanów glikoluetylenowego. (117410).
- 39b⁵, 17/10 C08g 17/10 64974. 26.10 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób utwardzania nienasyconych żywic poliestrowych. Zofia Kłowska-Wońkiewicz. Pr. (129752).
- 39b⁵, 23/00 C08g 23/00 65336. 15.6 1966. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania polieterów. Tadeusz Śnieżek, Józef Obłój. Pr. (115139).
- 39b⁵, 45/00 C08g 45/00 65215. 19.11 1968. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania termoutwardzalnych kompozycji epoksydowo-bezwodnikowych. Piotr Penczek, Henryk Staniek. Pr. (130131).
- 39b⁶, 13/00 C08h 13/00 65512. 2.12 1968. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Sposób wytwarzania lepiszcza do produkcji ceramiki smołowo-dolomitowej. Józef Bogucki, Jan Jurkiewicz. Pr. (130348).

Klasa 40. Hutnictwo metali (prócz żelaza);
stopy łącznie ze stopami żelaza

- 40a, 5/08 C22b 5/08 65090. 12.12 1966. Outokumpu Oy. Helsinki, Finlandia. Sposób siarkowania stopniowego ołowiu. (117937).
- 40a, 15/08 C22b 15/08 65087. 2.7 1965. Ansor poration. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej. Sposób otrzymywania miedzi metalicznej. (109843).
- 40b, 9/00 C22c 9/00 64989. 18.11 1969. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Stop na formy do prasowania szkła. Józef Bator, Władysław Włosiński, Jan Wójcicki, Janusz Dziemianko. Pr. (136968).
- 40b, 9/04 C22c 9/04 65337. 12.7 1968. Huta „BĘDZIN”. Będzin, Polska. Sposób topienia mosiądzów oraz topnik-rafinator do stosowania tego sposobu. Zenon Nowak, Ryszard Bałdys, Elżbieta Brzozowska. Pr. (128069).
- 40b, 39/38 C22c 39/38 65338. 22.10 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Stop magnetycznie miękki i sposób jego obróbki cieplnej. Wojciech Dyhdalewicz, Witold Babiński. Pr. (129664).
- 40b, 39/40 C22c 39/40 65060. 2.11 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Stop magnetycznie miękki o wysokiej oporności elektrycznej oraz sposób obróbki cieplnej wyrobów z tego stopu. Jan

Rusz, Leszek Siarzewski, Edward Waniewski, Józef Bater. Pr. (129870).

40c, 1/06 C22d 1/06 **65539**. 21.8 1968. Huta Aluminium. Skawina, Polska. Elektrochemiczny sposób otrzymywania indu wysokiej czystości. Andrzej Oetkiewicz. Pr. (128710).

40c, 3/02 C22d 3/02 **65437**. 6.4 1966. Pierwsz. 9.4 1965 (Francja). Pechiney Compagnie de Produits Chimiques et Elektrometallurgiques. Paryż, Francja. Bramowy dźwigar nośny anod wanny termoelektrolitycznej. (113905).

40d, 1/00 C22f 1/00 **65124**. 25.3 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych). Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania kryształów nitkowych z litych metali lub stopów. Antoni Grohman. Pr. (132559).

Klasa 42. Przyrządy

42a, 16 B43l 13/10 **65281**. 18.1 1967. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa. Puławy, Polska. Pantograf kreślarski. Ireneusz Adamiec-Gracki. Pr. (118552).

42b, 11 G01b 7/06 **65010**. 22.12 1969. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Urządzenie do pomiaru ciężaru powierzchniowego płaskich materiałów włókienniczych i innych będących dielektrykami. Wojciech Winiarski, Henryk Możyszek. Pr. (137733).

42b, 22/06 G01b 5/25 **65201**. 2.4 1970. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Przyrząd do ustawiania poosiowego wrzecion walca-rek segmentowych skośnych. Mieczysław Olszewski. Pr. (139764).

42b, 23/01 B25h 7/00 **65027**. 6.2 1970. „ERA” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasiciego. Warszawa, Polska. Urządzenie do trasowania i sprawdzania krzywek automatów tokarskich. Stanisław Karolak, Artur Hrehorowicz. Pr. (138654).

42b, 26/03 G01b, 11/24 **65014**. 23.2 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób pomiaru wielkości geometrycznych elementów przestrzennych wyrobów włókienniczych. Witold Żurek, Kazimierz Kopias. Pr. (138950).

42b, 26/03 G01b 5/00 **65409**. 5.5 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie do wyznaczania osi elementów konstrukcyjnych. Tadeusz Bielecki, Bogdan Wolski. Pr. (133370).

42c, 4 C01c 1/00 **65537**. 31.7 1970. Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów Wielkopolski, Polska. Przyrząd do mierzenia kąta obrotu zwłaszcza wałów i dźwigni. Kazimierz Rutkowski, Adolf Szachraj. Pr. (142393).

42c, 10/04 G01c 11/02 **65407**. 9.1 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Wzorzec fotogrametryczny. Zbigniew Pałasiński. Pr. (138086).

42c, 11/02 G01c 15/06 **65408**. 5.5 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie celowniczo-pomiarowe do badań wychyleń pionowych elementów. Henryk Bryś, Urszula Ślusarczyk. Pr. (133369).

42c, 11/02 G01c 9/00 **65520**. 5.3 1970. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Pochyłomierz nasadkowy. Mieczysław Smółka. Pr. (139234).

42c, 11/02 G01c 15/10 **65521**. 13.4 1970. Przedsiębiorstwo Geologiczno-Fizjograficzne i Geodezyjne Budownictwa „Geoprojekt”. Warszawa, Polska. Od-

chyłomierz przeznaczony do pomiaru pionowych odchyleń, zwłaszcza elementów konstrukcji budowlanych. Kazimierz Rudnicki, Romuald Waclawski. Pr. (139973).

42c, 26/02 G01c 13/00 **65538**. 14.8 1969. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej. Warszawa, Polska. Elektryczny miernik otworów hydrogeologicznych. Zbigniew Błaszczak, Sławomir Gradys. Pr. (135377).

42c, 42 G01h 3/06 **65130**. 22.4 1970. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Rzeszów, Polska. Elektryczny przyrząd do pomiaru drgań wywołanych masami wirującymi. Dorota Stal, Leopold Osmecki, Stefan Wilk, Stanisław Długosz. Pr. (140191).

42d, 2/01 G01d 13/04 **65278**. 29.1 1970. Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych „Lumel”. Zielona Góra, Polska. Urządzenie do blokowania otworów gniazd wtykowych i przełącznika rodzaju pomiarów miernika uniwersalnego. Janusz Mróz, Tadeusz Pszenicki. Pr. (138474).

42d, 2/20 G01d 9/30 **65221**. 11.6 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do wieloparametrowej rejestracji stopnia wykorzystania maszyn górniczych o napędzie elektrycznym. Edward Pałka, Kazimierz Fieek, Kazimierz Mróz, Andrzej Pieszka, Roman Chłech. Pr. (134149).

42e, 1 G01f 1/00 **65536**. 20.1 1968. ASPA Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej. Wrocław, Polska. Zespół kierownic strumienia zwłaszcza do wodomierzy śrubowych z pionową osią wirnika. Józef Wolski. Pr. (124794).

42e, 22/02 G01f 25/00 **65006**. 19 1969. Zakłady Włókien Sztucznych „Celwiskoza” im. Klementa Gottwalda. Jelenia Góra, Polska. Sposób pomiaru wydajności pomp zębatych. Paweł Siałkowski, Bernard Smiechowicz, Augustyn Tobiś, Stanisław Zalewski. Pr. (136361).

42e, 23/15 G01f 15/16 **65340**. 11.4 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do wyrównywania rozkładu prędkości płynu przed zwężką. Zdzisław Kabza. Pr. (139969).

42e, 31/02 G01f 23/10 **65141**. 25.9 1969. Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Czujnik do ciągłego pomiaru poziomu cieczy. Władysław Zawisza, Zbigniew Banach, Mirosław Zacharewicz. Pr. (136011).

42e, 34 G01f 23/26 **65339**. 18.4 1970. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Układ elektryczny czujnika do pomiaru poziomu ciekłych metali. Jan Dziedzic. Pr. (140124).

42e, 34 G01f 23/28 **65535**. 8.7 1968. Biuro Projektów Przemysłu Fermentacyjnego. Warszawa, Polska. Radioizotopowy układ do ciągłego pomiaru poziomu medium w zbiornikach zwłaszcza w zbiornikach o dużej wysokości. Jan Mykowiecki, Stanisław Probulski, Antoni Wykpisz. Pr. (127972).

42f, 1/02 G01g 1/02 **65031**. 16.2 1968. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Waga uchylna górnozalkowa. Bogusław Misiewicz. Pr. (125282).

42f, 11/00 G01g 11/00 **65410**. 3.6 1969. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”. Warszawa, Polska. Kalibrator zwłaszcza do izotopowej wagi taśmociągowej. Waldemar Scharf. Pr. (133982).

42f, 19/38 G01g 19/38 **65406**. 8.3 1968. Zakłady Mechanizacji Budownictwa w Tychach Zakład Wytwórczy ZREMB - Jaśkowice. Orzesze-Jaśkowice, Polska. Przystawka programowa do zdalnego sterowania wa-

gowego dozowania składników w procesie technologicznym. Eryk Mendera. Pr. (125687).

42f¹, 31/07 G01g 19/24 65492. 17.6 1970. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Układ samoczynnego wyłączenia napędu podajnika materiałów ciekłych lub sypkich przy ich wagowym dozowaniu. Jerzy Kraśnicki. Pr. (141384).

42h, 1/01 G02b 5/14 65465. 4.5 1965. Pierwsz. 6.5 1964 (Francja). C. Jacobsen & Cie. Paryż, Francja. Optyczne urządzenie skupiające. (108667).

42h, 14/01 G02b 21/24 65199. 8.12 1969. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Mikroskop pod różny. Andrzej Kowalski. Pr. (137401).

42h, 14/02 G02b 27/26 65196. 3.12 1968. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Mikroskop fazowo-kontrastowy stereoskopowy. Patent dodatkowy do patentu nr 58723. Maksymilian Pluta. Pr. (130371).

42h, 15/02 G02b 21/26 65022. 13.10 1969. Zakłady Radiowe „DIORA”. Dzierżonów, Polska. Stolik do urządzeń mierniczych, zwłaszcza mikroskopów. Adam Piech, Władysław Winiarz. Pr. (136302).

42h, 16/01 G01n 1/06 65262. 12 1969. Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie. Kraków, Polska. Mikrotom sanekzkowy. Marian Lemler, Henryk Rapacki, Roman Skowroński. Pr. (131507).

42h, 17/02 G01j 1/00 64986. 15.7 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Fotometr, zwłaszcza do żarówek telefonicznych. Zbigniew Cichoński. Pr. (134834).

42h, 19 G01j 1/18 65245. 21.12 1968. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Miernik współczynnika tętnienia światła. Mieczysław Banach, Aleksander Gandecki. Pr. (130783).

42h, 38/00 G02b 15/14 65182. 1.6 1968. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Fotoelektryczny sposób pomiaru wielkości ogniskowej układów optycznych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jan Matysiak, Bolesław Kędzia. Pr. (127299).

42h, 38/00 G02b 27/00 65291. 16.9. 1969. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru wielkości obrazu. Kazimierz Bednarek. Pr. (135838).

42i, 7/01 G01k 7/16 65126. 24.3 1970. Zakład Doświadczalny przy Krakowskiej Fabryce Aparatów Pomiarowych KFAP. Kraków, Polska. Czujnik termometru oporowego, małoinercyjny cieplnie i wibropodporny. Eugeniusz Sypka. Pr. (139581).

42i, 10/05 11/22 65132. 23.5 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Strunowy przetwornik temperatury z pobudzaniem pojemnościowym. Romuald Zielonko. Pr. (140823).

42i, 10/20 G01k 13/12 65127. 27.3 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób pomiaru temperatury gazu termoelementem dogrzewanym i układ do stosowania tego sposobu. Tadeusz Filar. Pr. (139653).

42k 6 G011 1/04 65354. 21.4 1969. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Siłomierz lekarski. Tadeusz Drobisz. Pr. (133081).

42k, 14/01 G01e 19/10 65232. 2.6 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Wskaźnik ciśnienia. Wienczysław Jacek Kościelny. Pr. (141045).

42k, 21/01 G01m 5/00 65193. 16.1 1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do badania zmęczeniowej wytrzymałości stykowej. Kazimierz Mańkowski. Pr. (138197).

42k, 21/02 G01m 13/02 65029. 16.1 1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób badania parametrów eksploatacyjnych kół zębatych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Kazimierz Mańkowski. Pr. (138198).

42k, 28 G01m 5/00 65131. 21.5 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Przyrząd do laboratoryjnego badania modułu ściśliwości gruntu, ulegającego zmianom pod wpływem podziemnej eksploatacji górniczej. Stanisław Barycz, Artur Blum, Tadeusz Kantarek, Jerzy Michalik. Pr. (140789).

42k, 45/02 G01n 3/10 65034. 15.8 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Elastooptyczny sposób badania naprężeń w elementach płaskich o krzywoliniowych brzegach, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Roman Stefan Doroszkiewicz. Pr. (135388).

42k, 46/04 G01n 19/08 65461. 12.6 1968. Pierwsz. 13.6 1967 (Belgia). Ateliers Heuze, Malevez et Simon Reunis S.A. Auvelais, Belgia. Urządzenie do wyznaczania współrzędnych wad w arkuszu tworzywa, zwłaszcza w arkuszu szkła. (127497).

42k, 46/06 G01n 29/04 64923. 24.5 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do ultradźwiękowego badania materiałów. Józef Tabin, Stefan Kwiatkowski, Mieczysław Kurek. Pr. (114727).

42k, 46/06 G01n 29/04 65030. 2.1 1970. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta. Lublin, Polska. Urządzenie do ultradźwiękowego wykrywania wad wewnętrznych w częściach maszyn o kształcie talerzowym, zwłaszcza żeliwnych tarcz hamulcowych. Helena Gawda, Tomasz Kurzyp, Winićjusz Tchórzewski. Pr. (137963).

42k, 46/06 G01n 29/00 65343. 2.10 1969. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „UNIPAN”). Warszawa, Polska. Układ do zmiany obszaru penetracji w impulsowych urządzeniach ultradźwiękowych. Wiesław Mirkosz, Marcin Przybyłowicz. Pr. (136129).

42k, 46/07 G01n 23/02 65428. 17.7 1969. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru ekstynkcji i przepuszczalności światła. Lech Borowicz, Grzegorz Gulcz, Józef Żebruń. Pr. (134890).

42k, 49/02 G01n 33/38 65025. 27.3 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Pełzarka do badania materiałów kruchych w niskich temperaturach. Patent dodatkowy do patentu nr 57129. Henryk Filcek, Bogumiła Kłeczek, Zdzisław Kłeczek. Pr. (139655).

42k, 49/02 G01n 33/38 65342. 25.2 1970. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Betonów. Warszawa, Polska. Urządzenie do badania konsystencji masy zarobowej betonu komórkowego. Tomasz Majda, Hanna Jatymowicz, Janina Siejko, Ryszard Kopański. Pr. (139017).

42l, 3/01 G01n 31/00 65333. 19.6 1969. Zakłady Ceramiki Radiowej. Warszawa, Polska. Sposób oznaczania węglanów i tlenków baru, strontu lub wapnia, nieprzereagowanych w procesach wytwarzania tytanianów i cynianów baru, strontu lub wapnia. Halina Świecka-Sobczuk. Pr. (134294).

42l, 3/02 B011 11/02 65529. 3.4 1969. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska.

Urządzenie do badania **termostabilności** wody. Joachim Zubek. Pr. (132752).

421, 3/53 G01n 15/02 **65334**. 15.5 1969. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Sposób określania wielkości ziarna austenitu. Stefan Balicki, Stanisław Iskierka. Pr. (133617).

421, 3/54 G01n 33/16 65086. 12.6 1967. Pierwsz. 17.6 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Ortho Pharmaceutical Company Raritan. New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek do oznaczania czynnika gościcowego w płynach ustroju. (121021).

421, 4/04 G01n 7/02 **65527**. 13.1 1969. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Urządzenie do oznaczania zawartości H_2S , HCN i CO_2 w gazie o dużej koncentracji tych składników. Henryka Zbranińska, Józef Popanda. Pr. (131171).

421, 4/06 G01n 31/22 **64953**. 25.6 1968. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania masy wskaźnikowej do oznaczania dwutlenku siarki w powietrzu. Czesław Osnowski. Pr. (127728).

421, 4/08 G01n 25/36 65429. 6.6 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ iskrobezpiecznego zasilacza elektrycznego, zwłaszcza do zasilania metanomierza. Paweł Krzystolik, Franciszek Świergot, Alfons Tomik, Krystian Mendera. Pr. (134032).

421, 4/13 G01n 21/34 65331. 8.8 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób pomiaru zawartości dwutlenku węgla lub innych wieloatomowych gazów w powietrzu kopalnianym i w różnych gazach, oraz czujnik do stosowania tego sposobu. Jan Koszelski, Jerzy Kelner. Pr. (135298).

421, 7/02 G01n 11/10 65045. 28.4 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Przepływowy czujnik lepkości. Sylwin Osipow. Pr. (133224).

421, 9/51 G01n 31/22 65049. 24.1 1970. Ministerstwo Obrony Narodowej Główne Kwatermistrzostwo WP. Warszawa, Polska. Pasta do wykrywania wody. Tadeusz Lepiarski. Pr. (138359).

421, 9/51 G01n 33/40 65530. 26.2 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sonda do pomiaru wilgotności materiałów sypkich na przenośniku taśmowym. Tadeusz Rogowski, Andrzej Skrzypek. Pr. (131976).

421, 13/01 B011 9/00 65329. 25.9 1969. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Przyrząd do podnoszenia urządzeń, zwłaszcza urządzeń laboratoryjnych umieszczonych na statywie. Stanisław Ściga. Pr. (136006).

421, 13/01 B011 9/00 65330. 25.9 1969. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Wstrząsarka laboratoryjna, zwłaszcza do naczyń szklanych. Bernard Siczek, Paweł Rzetecki. Pr. (136007).

421, 13/03 G01n 15/04 **64985**. 25.9 1967. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do pomiaru szybkości sedymentacji osadu. Stanisław Zagrodzki jr. Pr. (122732).

421, 13/04 G01n 15/08 65523. 30.11 1966. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw. Poznań, Polska. Sposób oznaczania maksymalnych i minimalnych średnic przelotowych porów oraz procentowego udziału powierzchni porów o danych średnicach do całkowitej powierzchni porów w materiałach porowatych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Aleksan-

der **Kwieciński**, Edward Fedder, Grzegorz Nowicki, Wiktor Czechowicz. Pr. (117668).

421, 18 G01n 1/10 65528. 6.6 1969. Zakłady Metalowe „Polar” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Urządzenie do pobierania próbek roztworów wodnych **pod** ciśnieniem. Edward Rogóż, Stanisław Rosiak. Pr. (134020).

42m³, 5/04 G06f 5/04 65235. 1.7 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ sekwencyjny dwutaktowy statyczny. Walerian Gruszczyński, Henryk Wierzba, Marian Ligmanowski. Pr. (141755).

42m⁴, 1/08 G06g 1/08 65033. 2.7 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Przyrząd do **obliczania** grubości przegród budowlanych. Jerzy Boruta. Pr. (134568).

42m⁴, 7/20 G06g 7/20 65298. 3.5 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Analogowy blok przeliczający dzielący i pierwiastkujący. Stefan **Kosztowski**, Jan Łukaszewicz. Pr. (133347).

42m⁶, 13/26 G06k 13/26 **65299**. 6.2 1970. Zakład Doświadczalny przy Zakładach Mechaniczno-Precyzyjnych „BŁONIE”. Błonie, Polska. Rozwijacz taśmy zwłaszcza do czytników papierowej taśmy dziurkowanej. Janusz Piskorz, Jerzy Rossian. Pr. (138637).

42m⁶, 13/26 G06k 13/26 65327. 3.3 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ napędu taśmy dziurkowanej. Tadeusz Burzyński, Józef Dymicki, Ryszard Misiak, Jerzy Pawłowski, Andrzej Potyński, Władysław Tryliński, Andrzej Wierciak. Pr. (139145).

42m⁶, 13/26 G06k 13/26 65335. 6.2 1970. Zakład Doświadczalny przy Zakładach Mechaniczno-Precyzyjnych „Błonie”. Błonie k. Warszawy, Polska. Czytnik stykowy taśmy dziurkowanej. Mieczysław Dębski, Jerzy Rossian, Dariusz Swinarski. Pr. (138662).

42m⁶, 13/26 G06k 13/26 **65427**. **9.6** 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Zespół napędowy do przesuwu taśmy w dziurkarce taśmy. Tadeusz Burzyński, Jerzy Pawłowski, Andrzej Potyński, Władysław Tryliński, Andrzej Wierciak. Pr. (141169).

42o, 9 G01p 5/06 65533. 2.12 1969. Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Gryf”. Szczecin, Polska. Sonda logu śrubowego. Andrzej Misiak, Andrzej Kulisz. Pr. (137264).

42o, 11 G01p 3/54 **65004**. 3.2 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do pomiaru prędkości przesuwu górniczej maszyny urabiającej. Józef Gruchała, Zygmunt Jaromin, Wiktor Gruda, Winfried Pichota. Pr. (131517).

42o, 15 G01p 5/12 **65120**. 15.3 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób kompensacji błędów spowodowanych zmiennością parametrów a zwłaszcza temperatury badanego ośrodka i rozrzutem charakterystyk czujników w pomiarach termodynamometrycznych. Zbigniew Smólski. Pr. (132355).

42o, 17 G01p 3/00 65534. 5.5 1970. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Przetwornik prędkości obrotowej. Mirosław Dąbrowski, Mirosław **Łorecki**. Pr. (140418).

42r¹, 11/00 G05b 11/00 **65194**. 31.12 1969. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Tranzystorowy wzmacniacz fazoczuły do **nadążnego** sterowania układami elektrohydraulicznymi prądu stałego w szczególności do sterowania ruchami ramion narzu-

carki formierskiej. Jerzy Parlak, Wiesław Pietruszewski. Pr. (137901).

42r¹, 11/42 G05b 11/42 65445. 30.5 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Układ regulatora proporcjonalno-całkującego o modulowanej szerokości impulsu. Andrzej Bogucki. Pr. (133907).

42r¹, 13/02 G05b 13/02 65347. 14.5 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ dwuczęstotliwościowo-kodowy telesterowania zautomatyzowanej obudowy górniczej. Paweł Kaniut, Władysław Paszek, Witold Klimonda. Pr. (133556).

42r², 7/01 G05d 7/01 64977. 16.2 1968. Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych „Instal”. Rzeszów, Polska. Urządzenie do dozowania tlenu lub innego gazu. Tadeusz Obrąpalski. Pr. (125279).

42r², 9/00 G05d 9/00 65015. 25.11 1969. Fabryka Maszyn Górniczych „Pioma” im. T. Żarskiego. Piotrków Trybunalski, Polska. Regulator stabilizacji poziomu wody w naczyniu wzbiórczym zamkniętym. Bogdan Ciszewski. Pr. (137098).

42r², 11/16 G05d 11/16 65028. 16.1 1970. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Sposób bezprogramowego automatycznego obciążania bloku energetycznego oraz układ do stosowania tego sposobu. Eugeniusz Draga, Jan Stelmach. Pr. (138200).

42r², 17/02 G05d 17/02 65381. 8.5 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do regulacji obciążenia górniczej maszyny urabiającej. Jan Czyż, Jarosław Daniłow. Pr. (126854).

42r², 23/12 G05d 23/12 65013. 21.10 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Zawór regulacyjny przepływu czynnika grzejącego. Andrzej Białecki. Pr. (136429).

42r², 23/19 G05d 23/19 65185. 20.5 1969. Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich. Warszawa, Polska. Układ połączeń automatycznej regulacji temperatury pasteryzacji mleka w pasteryzatorze płytowym. Jerzy Kłepacki, Janusz Głowacki, Czesław Sanojca, Witold Dobrowolski. Pr. (133712).

42r², 27/02 G05d 27/02 65532. 23.7 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urzędów Chemicznych. Kraków, Polska. Regulator elektroniczny. Andrzej Samkowicz, Janusz Kobosko, Władysław Skoupy. Pr. (134996).

42s, 1/10 B06b 1/10 65524. 28.6 1969. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Wibrator bezwładnościowy, zwłaszcza do przesiewaczy. Jerzy Nawrocki, Czesław Seliger, Emanuel Frania. Pr. (134476).

42t¹, 15/18 G11b 15/18 64928. 15.10 1969. Unitra ZRK, Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Układ elektroniczny do wyłączenia magnetofonu. Zbigniew Kwiatkowski. Pr. (136327).

42t¹, 5/60 G11b 5/60 65426. 21.5 1970. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Przyrząd do ustawiania głowicy z podparciem aerodynamicznym równolegle do nośnika na bębnie. Lidia Chodnicka, Andrzej Kowalski, Stefan Parwi, Wojciech Wiśniewski. Pr. (140785).

42t², 19/00 G11c 19/00 65234. 1.7 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ jednotaktowy statyczny sekwencyjny. Walerian Gruszczyński, Henryk Wierzbą, Marian Ligmanowski. Pr. (141756).

42t², 19/00 G11c 19/00 65430. 13.6 1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Rejestr przesuwa-
jący jednotaktowy. Jerzy Frańczak. Pr. (141339).

42t², 29/00 G11c 29/00 65301. 24.2 1970. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Urządzenie do badania pamięci operacyjnej maszyny cyfrowej. Jerzy Dańda, Henryk Furman. Pr. (138974).

Klasa 44. Towary galanteryjne, biżuteria

44a², 5/04 A44c 5/04 65077. 2.7 1965. Textron Inc. Providence. Stan Rhode Island, Stany Zjednoczone Ameryki. Rozciągliwa bransoletka. (109840).

Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; polowanie i zakładanie pułapek; rybołówstwo

45a, 1/10 A01b 1/10 65109. 5.6 1967. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Mechaniczna motyka. Piotr Podejko. Pr. (120943).

45a, 63/00 A01b 63/00 65500. 28.4 1969. Fabryka Sprzętu Rolniczego „Pionier” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Strzelce Opolskie, Polska. Urządzenie - wydzwigowo-kopiujące do półzawieszanych maszyn rolniczych zwłaszcza maszyn do zbioru okopowych. Józef Treła. Pr. (133233).

45a, 63/10 A01b 63/10 64881. 14.1 1965. Pierwsz. 20.1 1964 (Austria). Alex. Friedmann Kommandit - Gesellschaft. Wiedeń, Austria. Sposób regulowania głębokości orania pługa podwieszzonego na ciągniku oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (106976).

45b, 23/02 A01c 23/02 65501. 30.9 1968. Instytut Mechanizacji Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do wglębnego nawożenia gleby nawozami płynnymi. Patent dodatkowy do patentu nr 54213. Tadeusz Janiszewski, Zygmunt Kostrzewa, Wirgiliusz Woźniak, Czesław Dorociński. Pr. (129288).

45f, 1/04 A01g 1/04 65105. 24.1 1968. Zofia Łossan. Zielonka, Polska. Sposób hodowli grzybni pieczarek. Zofia Łossan. (124865).

45f, 1/04 A01g 1/04 65212. 25.10 1967. Polska Akademia Nauk (Zakład Genetyki Roślin). Poznań, Polska. Sposób hodowli grzybni pieczarek. Mirosław Małuszyński. Pr. (123224).

45g, 25/00 A01j 25/00 65526. 16.8 1967. Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich Okręgowy Oddział w Kielcach. Kielce, Polska. Urządzenie do ciągłego wytrącania twarogu kazeinowego. Kazimierz Kwapisz. Pr. (122207).

45i, 5/00 A01n 5/00 65096. 28.9 1968. Pierwsz. 30.9 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Badische Anilin-&-Soda Fabrik Aktiengesellschaft. Ludwigshafen n/Renem, Niemiecka Republika Federalna. Środek do regulowania wzrostu roślin. (129278).

45i, 9/02 A01n 9/02 64892. 14.3 1968. Pierwsz. 15.3 1967 (Francja). Pepero-Société pour le Developpement et la Vente de Specialites Chimiques. Lyon, Francja. Środek chwastobójczy. (125824).

45i, 9/02 A01n 9/02 65095. 8.1 1968. Pierwsz. 10.1 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Badische Anilin- und Soda-Fabrik Aktiengesellschaft. Ludwigshafen nad Renem, Niemiecka Republika Federalna. Środek chwastobójczy. (124590).

45i, 9/20 A01n 9/20 65467. 30.10 1967. Pierwsz. 1.11 1966 (Szwajcaria). Ciba - Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Środek szkodnikobójczy. (123311).

45l, 9/22 A01n 9/22 65455. 25.4 1968. Pierwsz. 26.4 1967 (Szwajcaria). Agripat S.A., Bazylea, Szwajcaria. Środek owadobójczy i roztoczobójczy. (126618).

45l, 9/24 A01n 9/24 64899. 22.9 1967. Sumitomo Chemical Company, Ltd., Osaka, Japonia. Środek owadobójczy. (122696).

Klasa 46. Silniki spalinowe, na sprężone powietrze, sprężynowe i inne

46c, 31/18 F02m 31/18 65219. 14.6 1969. Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Chemicznego „Kotłomontaż”. Siemianowice Śląskie, Polska. Urządzenie do wytwarzania paliwa. Otmar Kowalski, Sylwester Kempa. Pr. (134200).

46c, 45/00 F02m 45/00 65107. 17.3 1969. Pierwsz. 18.3 1968 (Austria). Friedmann & Maier. Hallein, Austria. Urządzenie do przestawiania początku wtrysku w pompach wtryskowych. (132378).

46c², 103 F02m 47/00 65357. 24.5 1968. Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”. Warszawa, Polska. Pompa wtryskowa. Tomasz Lisowski, Eugeniusz Siwak, Jerzy Wewiór, Andrzej Żelezik. Pr. (127155).

46c⁴, 17 F01p 11 65213. 8.7 1969. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Środek przeciw zamarzaniu, zwłaszcza do układów chłodniczych silników spalinowych. Danuta Szaniawska, Helena Szwarska. Pr. (135851).

46k, 3/08 F02p 3/08 65302. 16.2 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Tyrystorowy układ zapłonowy do silników spalinowych. Jerzy Luciniński, Zdzisław Pomykalski, Andrzej Sosnowski, Lechosław Osterloff, Roman Limanowski. Pr. (138836).

46k, 7/10 F02p 7/10 65431. 4.4 1969. Fabryka Samochodów Osobowych. Warszawa, Polska. Urządzenie zapłonowe iskrowe do silnika spalinowego zwłaszcza dwusuwowego. Wiesław Jankowski, Jan Filipowicz. Pr. (132776).

Klasa 47. Elementy maszyn, materiały izolujące, hamulce, urządzenia do smarowania, urządzenia zamykające do elementów wytrzymałych na ciśnienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniki precyzyjnej, zwijanie i nawijanie w ogólności

47a, 37/10 F16b 37/10 65560. 14.3 1969. Gdańskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”. Gdańsk, Polska. Element zaciskowy, zwłaszcza do sprężyn. Dionizy Simson. Pr. (132332).

47b, 3/12 F16c 3/12 65018. 11.5 1970. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Wał rurowy. Władysław Wiśniewski. Pr. (140562).

47b, 19/56 F16c 19/56 65564. 14.2 1969. Fabryka Maszyn Elektrycznych „Indukta”. Bielsko-Biała, Polska. Układ łożyskujący wał wysokoobrotowy. Antoni Wilczek, Edward Dubiel. Pr. (131740).

47b, 29/10 F16c 29/10 65559. 28.7 1969. Kombinat „PREMA FLT” Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego. Kraśnik Fabryczny, Polska. Element do ustalania i mocowania łożysk tocznych, Stanisław Walczak. Pr. (135077).

47b, 33/08 F16c 33/08 65556. 8.2 1969. Kopalnia Węgla Brunatnego „Adamów”. Turek, Polska. Łożysko toczne. Stanisław Babiarz, Stanisław Kosiński. Pr. (131642).

47b, 33/20 F16c 33/20 65303. 16.4 1970. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska.

Panewka cienkościenna segmentowa z tworzyw termoplastycznych. Patent dodatkowy do patentu nr 57610. Stanisław Brzeziński. Pr. (140067).

47b, 33/78 F16c 33/78 65558. 22.8 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Łożysk Tocznych. Warszawa, Polska. Uszczelka do łożysk tocznych. Henryk Bobowicz, Wacław Gratkowski. Pr. (135488).

47b, 33/80 F16c 33/80 65562. 16.7 1969. Kombinat „PREMA FLT” Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego. Kraśnik Fabryczny, Polska. Element uszczelniający do łożysk. Jerzy Pleszyński. Pr. (134875).

47b, 35/06 F16c 35/06 65017. 3.1 1970. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. F. Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Urządzenie do osiowego ustawiania stożkowych łożysk w dzielonych obudowach, zwłaszcza do przekładni głównej osi napędowej samochodu. Ryszard Bolewski, Ireneusz Piwnik. Pr. (137985).

47c, 3/24 F16d 3/24 65020. 24.3 1970. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sprzęgło podatne. Jan Ruta, Wiesław Jaźwiec. Pr. (139579).

47c, 3/62 F16d 3/62 65174. 21.7 1969. Zakłady Metalowe „Pilmet” im. Gen. K. Świerczewskiego. Wrocław, Polska. Sprzęgło podatne. Marian Jakimiuk, Stanisław Wasilewski. Pr. (134967).

47c, 7/04 F16d 7/04 65203. 17.11 1969. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Sprzęgło przeciążeniowe kłowe. Józef Krawczyński. Pr. (136953).

47c, 13/52 F16d 13/52 65024. 10.6 1970. Krakowska Fabryka Kabli. Kraków, Polska. Sprzęgło cierne wielostopniowe. Julian Pacyga. Pr. (141206).

47c, 17/05 F16d 71/00 65069. 19.1 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Układ hydrauliczny napędu i sterowania zwalniających do hamulców szczękowych lub tarczowych. Stanisław Walczyszyn. Pr. (138246).

47c, 19/00 F16d 19/00 65195. 5.12 1969. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Urządzenie napędowe do maszyn o ruchu przerywanym z samoczynnym mechanizmem wyłączającym. Mieczysław Olszewski. Pr. (137341).

47c, 27/00 F16d 27/00 65308. 31.12 1969. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Remontowych Maszyn i Urządzeń Budownictwa ZREMB. Warszawa, Polska. Sprzęgło elektromagnetyczne. Maciej Jonczak. Pr. (137897).

47c, 43/21 F16d 43/21 65273. 5.7 1969. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Sprzęgło przeciążeniowe cierne. Józef Krawczyński. Pr. (134631).

47c, 43/21 F16d 43/21 65434. 21.7 1969. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Sprzęgło przeciążeniowe cierne. Patent dodatkowy do patentu nr 65273. Józef Krawczyński. Pr. (134976).

47c, 43/22 F16d 43/22 65057. 30.5 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Sprzęgło przeciążeniowe kulkowe sprężynowe. Jerzy Klejnowski, Janusz Cieszewski, Zbigniew Momot. Pr. (140936).

47c, 47/04 F16d 47/04 64982. 11.3 1970. Zakład Remontowy Energetyki. Wrocław, Polska. Układ sprzęgieł jednokierunkowych, zwłaszcza do docieraczek. Bolesław Myklicki. Pr. (139329).

47c, 65/22 F16d 65/22 65448. 9.12 1968. Pierwsz. 9.12 1967 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Mechanizm rozpierający hamulce. (130493).

47d, 15/12 F16g 15/12 65110. 30.6 1969. Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Górniczych „Polmag”. Katowice, Polska. Łańcuch do przenośników zgrzeblowych. Henryk Partyka, Stanisław Jankowski, Tadeusz Mazak, Wacław Bokacki, Ryszard Molisak, Zenon Wasylenko, Jerzy Mańka. Pr. (134520).

47e, 29 F16n 7/38 64916. 6.11 1969. Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil” Przedsiębiorstwo Państwowe. Września, Polska. Wykrojniki wielotaktowy z centralnym smarowaniem. Alfred Sznek. Pr. (136734).

47f¹, 21/04 F16l 21/04 65307. 18.9 1969. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Połączenie rurowe kielichowe. Józef Szczotka. Pr. (135887).

47f¹, 25/00 F16l 25/00 65008. 12.5 1969. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do poboru cieczy z rurociągów pracujących pod ciśnieniem. Joachim Zubek. Pr. (133495).

47f¹, 25/00 F16l 25/00 65012. 21.2 1970. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Złącze do rur. Roman Karpiński, Tadeusz Kita. Pr. (138930).

47f¹, 25/00 F16l 25/00 65144. 10.3 1970. Polska Akademia Nauk. Warszawa, Polska. Rozbieralne złącze próżnioszczelne. Janusz Groszkowski, Stanisław Pytkowski. Pr. (139298).

47f¹, 49/00 F16l 49/00 65100. 5.12 1968. Pierwsz. 7.12 1967 (Włochy). Deutsche Steinzeug- und Kunststoffwarenfabrik. Mannheim, Niemiecka Republika Federalna. Uszczelka do rur kielichowych. (130436).

47f¹, 55/00 F16l 55/00 65588. 20.4 1970. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do mycia otworów w wałkach rozciągowych maszyn przędzalniczych. Bogusław Flejszer, Ryszard Gogolewski. Pr. (140142).

47g¹, 1/36 F16k 1/36 65432. 23.6 1970. Wojewódzki Zakład Urządzeń Pożarniczych Związku Ochotniczych Straży Pożarnych. Katowice, Polska. Szybkootwieralny zawór do zbiorników z gazem sprężonym, zwłaszcza gaśnic z dwutlenkiem węgla. Patent dodatkowy do patentu nr 58435. Piotr Posłuszny, Józef Miśkowiec, Jan Balcarek, Jan Gil, Zygmunt Stanowski. Pr. (141524).

47g¹, 1/48 F16k 1/48 65237. 19.1 1970. Bielska Fabryka Armatur „BEFA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Połączenie szybkorozłączne zawieradła z wrzecionem, zwłaszcza w zaworach grzybkowych. Stanisław Loranc, Jan Kolber, Stanisław Szelaż. Pr. (138245).

47g¹, 3/28 F16k 3/28 65173. 1.7 1969. Miastoprojekt-Nowe Tychy Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Tychy, Polska. Zawór redukcyjno-zamykający do cieczy. Leszek Kozieł. Pr. (134553).

47g¹, 5/06 F16k 5/06 65238. 14.1 1970. Bielska Fabryka Armatur „BEFA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Zawór kulowy. Edmund Skulima, Andrzej Mrozek. Pr. (138158).

47g¹, 17/06 F16k 17/06 65304. 13.4 1970. Wytwórnia Urządzeń Klimatyzacyjnych „KLIMATOR”. Świebodzice, Polska. Zawór nadciśnieniowy. Stanisław Pietkiewicz. Pr. (139981).

47h, 3/44 F16h 3/44 65023. 29.6 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Przekładnia o zmiennej prędkości kątowej wału wyjściowego. Jerzy Adamkiewicz, Aleksander Gawlik. Pr. (141677).

47h, 18 F16h 1/00 65513. 5.7 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zespół napędowy hydrauliczny. Stanisław Wilk. Pr. (134625).

47h, 19/06 F16k 19/06 65305. 28.7 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Warszawa, Polska. Mechanizm zamiany ruchu liniowego na ruch obrotowy. Jan Nowocin. Pr. (142316).

47h, 37/00 F16h 37/00 65243. 25.7 1969. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Mechanizm o zmiennych prędkościach kątowych na wałku biernym. Ewald Olszewski, Stefan Waczyński. Pr. (135043).

47h, 55/48 F16h 55/48 65059. 31.10 1970. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Koło pasowe na paski klinowe do obrabiarek i innych maszyn. Kazimierz Z wierzy cho wski. Pr. (128617).

47k, 1/06 B65h 54/12 65555. 3.2 1968. Pabianickie Zakłady Środków Opatrunkowych. Pabianice, Polska. Urządzenie do zwijania gazy w zwijki i do owijania ich papierem. Ryszard Wlazłowicz, Jerzy Buczkowski. Roman Woszczak. Pr. (125048).

Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne

48a, 3/08 C23b 3/08 65163. 9.12 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Kąpiel do elektrolitycznego polerowania trójskładnikowych stopów złoto-miedź-srebro. Jan Socha. Pr. (130499).

48a, 5/28 C23b 5/28 64990. 30.11 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Kąpiel do galwanicznego wytwarzania błyszczących i twardych powłok stopowych ze złota, zwłaszcza z miedzią, ni-j klem, kobaltem i żelazem. Jan Socha, Tadeusz Żak.] Pr. (130349).

48a, 5/28 C23b 5/28 65160. 30.12 1968. Instytut Mchaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób złożenia części wykonanych ze stopu żelaza z niklem i kobaltem. Jan Socha. Pr. (130962).

48a, 5/46 C23b 5/46 65574. 7.1 1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Kąpiel do niklowania z polyskiem o wysokim działaniu wygładzającym i dużej wgłębności. Zbigniew Kwiatkowski, Konrad Szmidt, Tadeusz Żak. Pr. (138044).

48b, 1/08 C23c 1/08 65171. 13.5 1969. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Kąpiel do aluminiowania dyfuzyjnego metali i ich stopów. Tadeusz Pelczyński. Pr. (133524).

48b, 11/04 C23c 11/04 64944. 20.5 1968. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Sposób dyfuzyjnego chromowania. Kazimierz Karapulka, Ludwik Rybczyński. Pr. (127051).

48b, 11/04 C23c 11/04 65170. 13.5 1969. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Kąpiel do chromowania dyfuzyjnego metali i ich stopów. Tadeusz Pelczyński. Pr. (133525).

48d¹, 7/08 C23f 7/08 64942. 6.4 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wy-

tworzenia aktywatora tytanowego. Helena Białostocka, Andrzej Górecki. Pr. (126264).

48d¹, 11/00 C23f 11/00 64956. 30.10 1968. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Środek do zabezpieczenia przed korozją i nadania połysku opakowaniom blaszanym. Romuald Juchniewicz. Pr. (129873).

48d¹, 11/00 C23f 11/00 65180. 5.7 1968. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób zapobiegania korozji aparatury chłodniczej, zwłaszcza instalacji mroźniowych stosowanych przy budowie kopalń. Romuald Juchniewicz, Tadeusz Pompowski, Jerzy Waszkowski, Henryk Strzelecki, Władysław Bohdanowicz, Zbigniew Golubski, Stanisław Koziarski, Zbigniew Słubicki, Bogusław Jackowski, Stanisław Downarowicz, Mieczysław Rajca. Pr. (127940).

48d¹, 11/00 C23f 11/00 65573. 16.4 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wprowadzania kationów metali zapobiegających rozwojowi życia biologicznego w wodnych układach chłodniczych zawierających krzemianowe inhibitory korozji. Grzegorz Chądzyński, Waldemar Haman, Herman Jodko, Wanda Krygielowa, Kazimierz Zięborak. Pr. (126460).

48d¹, 15/00 C23f 15/00 65575. 12.12 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczania przed korozją stopów cynku typu ZnAl. Tadeusz Biestek, Elżbieta Kilińska. Pr. (130549).

48d², 3/00 C23g 3/00 65125. 27.6 1969. Fabryka Wagonów „Pafawag”. Wrocław, Polska. Urządzenie do mycia części maszyn. Zygmunt Sapija. Pr. (134457).

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a, 13/00 B23b 13/00 64902. 29.1 1970. Fabryka Automatów Tokarskich Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Cichobieźny podajnik pręta zwłaszcza automatu tokarskiego. Zenon Dudek. Pr. (138482).

49a, 19/02 B23b 19/02 64931. 16.5 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Sprężysty zespół łączący. Adam Dzierżkowski. Pr. (140689).

49a, 45/02 B23b 45/02 65618. 7.5 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie do wycinania otworów w rurach o dużych średnicach. Jan Harasymowicz, Stanisław Kusak. Pr. (133398).

49a, 47/28 B23b 47/28 65557. 4.6 1968. Wielkopolska Fabryka Urządzeń Mechanicznych „WIEPOFAMA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Układ sterowania przyrządu do jednoczesnego centrowania i mocowania obrabianego detalu. Włodzimierz Krajewski. Pr. (127338).

49a, 21/00 B23b 21/00 65444. 8.7 1967. Pierwsz. 9.7 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Hoesh - Maschinenfabrik Deutschland AG. Dortmund, Niemiecka Republika Federalna. Suport poprzeczny do ciężkich tokarek do obróbki zgrubnej i wykończającej. (121603).

49a, 29/02 B23b 29/02 64937. 11.4 1970. Pierwsz. 10.11 1969 Wystawa: „Myśl wynalazcza w technice”. Fabryka Lokomotyw im. F. Dzierżyńskiego. Chrzanów, Polska. Głowica wytaczarska do wytaczania otworów, zwłaszcza o zróżnicowanych średnicach. Paweł Lubasz, Szymon Piotrowski. Pr. (139950).

49a, 31/02 B23b 31/02 64908. 23.4 1970. Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasińskiego. Warszawa, Polska. Oprawka zaciskowa wrze-

ciona tokarki, zwłaszcza tokarki rewolwerowej. Zygmunt Sikora. Pr. (140212).

49a, 31/30 B23b 31/30 64979. 5.3 1970. Pierwsz. 10.11 1969 Wystawa w Katowicach: „Myśl wynalazcza w technice”. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych. Katowice, Polska. Powietrzny uchwyt tokarski. Mieszysław Szupiluk. Pr. (139216).

49b, 1/20 B23c 1/20 64930. 6.5 1970. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych. Jasło, Polska. Urządzenie do regenerowania siedzeń gniazd pomp płuczkowych. Stanisław Augustyn, Stanisław Sawicki, Kazimierz Szurlej. Pr. (140454).

49b, 3/04 B23c 3/04 64903. 9.2 1970. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Przyrząd do kształtowego frezowania. Henryk Kaźmierczak. Pr. (138693).

49c, 13/00 B23d 13/00 64910. 5.5 1970. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Narzędzie do wykonywania otworów podłużnych. Henryk Giemza, Tadeusz Gola, Tadeusz Macelko, Józef Pierzynka. Pr. (140417).

49c, 35/00 B23d 35/00 65321. 18.3 1970. „ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Sposób mocowania noży na wałkach nożyc krążkowych do cięcia wzdłużnego blachy. Edward Kwiatkowski, Tadeusz Zieliński, Antoni Markiewicz. Pr. (139478).

49c, 51/00 B23d 51/00 64971. 10.2 1969. Przedsiębiorstwo Państwowe Obsługa Techniczna Uzdrowisk. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania szczelin wzdłużnych na rurach stosowanych w wiertnictwie, zwłaszcza rurach stalowych. Zdzisław Wilk, Mieczysław Mrazek. Pr. (131663).

49c, 59/00 B23d 59/00 65619. 6.1 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do odbioru obcinków i próbek spod piły. Zenon Adamczyk, Ginter Barcz, Kazimierz Baran, Józef Sobkowiak. Pr. (131069).

49c, 71/06 B23d 71/06 65264. 5.6 1970. Wrocławski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa „Dolpima”. Wrocław, Polska. Prowadnik pilnika do ostrzenia łańcucha tnącego żłobikowego mechanicznej piły łańcuchowej. Kazimierz Stelczyk. Pr. (141106).

49c, 73/08 B23d 73/08 64934. 17.6 1970. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Nacinarka do nacinania pilników. Wiesław Apalkow. Pr. (141389).

49c, 73/08 B23d 73/08 65209. 21.5 1970. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Napęd bijaka nacinarki do pilników. Wiesław Apalkow. Pr. (140795).

49c, 79/04 B23d 79/04 65205. 28.7 1970. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Głowica skrawająco-dogniatająca do obróbki powierzchni wewnętrznej cylindrów. Patent dodatkowy do patentu nr 58399. Stanisław Romik, Henryk Giemza, Tadeusz Gola. Pr. (142315).

49d, 1/02 B23f 1/02 64907. 13.4 1970. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Sposób kształtowania zarysu frezów ślimakowych do kół zębatych i ślimacznicy. Tadeusz Lechowski. Pr. (139984).

49d, 19/12 B23f 19/12 65226. 11.11 1969. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Narzędzie

palcowe do zataczania powierzchni przyłożenia frezów ślimakowych. Tadeusz Lechowski, Ryszard Lewkiewicz. Pr. (136841).

49e, 1/46 B23g 1/46 **64904**. 162 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Bytom” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bytom, Polska. Urządzenie do regeneracji kabłąkowych śrub korytkowej obudowy górniczej. Konrad Tomys, Stanisław Dynaś, Stefan Basista. Pr. (138829).

49e, 3/04 B23g 3/04 **64929**. 27.9 1969. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Sposób nacinania gwintu na tokarkach rewolwerowych i automatach tokarskich oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Józef Weremczuk. Pr. (136054).

49h, 7/02 B23k 7/02 65503. 2.5 1970. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Urządzenie do gazowego cięcia i ukosowania rur. Zenon Werbiński, Antoni Górny, Jan Gabiga. Pr. (140373).

49h, 7/02 B23k 7/02 **65571**. 19.3 1969. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Urządzenie do cięcia tlenem, zwłaszcza bloków stalowych. Zbigniew Pułal, Eugeniusz Piaskowiecki, Edward Dobaj. Pr. (132422).

49h, 9/00 B23k 9/00 **65178**. 24.5 1969. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Transduktorowy zespół prostownikowy zwłaszcza do spawania plazmowego. Ryszard Kuszłyko, Gerard Ciepły. Pr. (133801).

49h, 9/12 B23k 9/12 65572. 15.12 1969. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Wibrator elektromagnetyczny. Józef Stokłosa. Pr. (137544).

49h, 13/00 B21g 15/20 65474. 3.1 1970. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. F. Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Układ hydrauliczny napędu nitownicy. Jerzy Jaworski, Jan Czarniecki, Zbigniew Kasprzykiewicz. Pr. (137984).

49h, 35/06 B23k 35/06 65502. 16.5 1970. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Głowica do ustawiania elektrod. Stanisław Buczek, Mieczysław Siwczyk. Pr. (140686).

49h, 35/22 B23k 35/22 **65570**. 21.3 1970. Kombinat Źródła Światła „Unitra-Polam” Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Topnik w postaci pasty do lutowania niklowych przedmiotów mosiężnych, miedzianych lub z brązu cynowego. Edward Czub. Pr. (139552).

49h, 37/02 B23k 37/02 **65569**. 26.6 1970. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Przyrząd do ręcznego wykonywania spawanych złącz doczołowych na rurach. Bolesław Kurpisz, Antoni Lamch. Pr. (141610).

49m, 1/08 B23q 1/08 65504. 16.5 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Wrzeciennik obrabiarki zwłaszcza tokarki. Adam Dzierżkowski. Pr. (140687).

49m, 1/18 B23q 1/18 **65019**. 2.4 1970. Kombinat Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Porum” Dąbrowska Fabryka Obrabiarek im. St. Krzynówka Przedsiębiorstwo Państwowe. Dąbrowa Górnicza, Polska. Listwy z zaciskami do zespołów przesuwnych zwłaszcza w obrabiarkach. Bonifacy Kopeć. Pr. (139762).

49m, 1/26 B23q 1/26 **64909**. 28.4 1970. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Hydrauliczne urządzenie zaciskowe. Czesław Górbieł. Pr. (140297).

49m, 1/28 B23q 1/28 65505. 13.5 1970. Zakłady Przemysłowe 1-go Maja. Pruszków, Polska. Urządzenie do podnoszenia i opuszczania elementów maszyn, zwłaszcza wsporników i wrzecienników obrabiarek. Waldemar Dąbek, Jan Gaciąg. Pr. (140642).

49m, 3/02 B23q 3/02 **65277**. 4.2 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Element przyzmatyczno-rolkowy. Andrzej Samek, Zbigniew Piórecki. Pr. (138599).

49m, 5/46 B23q 5/46 **65206**. 2.7 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Hydromechaniczny suport do planowania, zwłaszcza dla obrabiarek do metali. Ireneusz Piotrowski, Jerzy Olszewski. Pr. (141780).

49m, 5/48 B23q 5/48 **64900**. 19.1 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie do automatycznego przełączania prędkości w mechanizmach przekładniowych zębatych. Waław Pieniądz. Pr. (138236).

49m, 11/04 B23q 11/04 65561. 8.5 1969. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej. Poznań, Polska. Urządzenie do wyrównywania zmiennego momentu skręcającego występującego w mechanizmach maszyn, zwłaszcza w maszynach pracujących w cyklu synchronicznie zmiennym. Władysław Szała. Pr. (133437).

49m, 17/18 B23q 17/18 65204. 31.7 1970. POLMO Fabryka Samochodów Osobowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do obróbki otworów, zwłaszcza dokładnie rozstawionych. Bogusław Jasiński. Pr. (142383).

49m, 23/00 B23q 23/00 **64933**. 30.5 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Urządzenie ustawcze. Kazimierz Warwas, Witold Redel, Jerzy Foltyn. Pr. (140972).

49m, 35/08 B23q 35/08 **64932**. 21.5 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Urządzenie do obróbki według wzornika. Franciszek Leszek Dziewanowski, Piotr Wójcik. Pr. (140828).

49m, 35/06 B23q 35/06 64978. 2.2 1970. Wrocławska Fabryka Urządzeń Mechanicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Wielopozycyjny zderzak urządzenia kopiującego. Antoni Strupczewski, Zbigniew Augul. Pr. (138564).

Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza

50c, 2/01 B02c **64966**. 18.3 1970. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Rozdrabniacz wirnikowy z zasobnikiem. Adam Trojanowski, Włodzimierz Ryszka. Pr. (139481).

50e, 3/10 B04c **64946**. 13.5 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Odpylacz cyklonowy. Aleksander Lepiarczyk. Pr. (140637).

50e, 5/01 B01b 41/00 **65578**. 11.3 1970. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania tkaniny z pyłu w filtrach tekstylnych. Mariusz Jarnowski. Pr. (139334).

Klasa 53. Środki spożywcze i używki, o ile nie należą do klas specjalnych, również pasze

53c, 1 A23b 3/04 65187. 8.5 1969. Wyższa Szkoła Rolnicza. Poznań, Polska. Wędzarnia z elektrycznym układem sterowania. Józef Gracz, Zbigniew Gracz, Wincenty Pezacki. Pr. (133420).

53c, 1 A23b 3/04 **65506**. 30.12 1967. Centralne Laboratorium Przemysłu Rybnego. Gdynia, Polska. Spo-

sób gorącego wędzenia ryb. Bolesław Józef Markowski. Pr. (124425).

53c, 6/01 A23b 7/08 **65167**. 25.7 1969. Instytut Przemysłu Drobnoego i Rzemiosła. Warszawa, Polska. Sposób kandyzowania owoców przy obniżonym ciśnieniu. Eleonora Twarogowska, Zofia Wnękowa. Pr. (135038).

53e, 3 A23c 9/12 **65261**. 15.2 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania liofilizowanych fermentowanych napojów mlecznych. Władysław Promiński, Stefan Sujak, Witold Przymuszała. Pr. (131753).

53g, 4/04 A23k **1/175 65568**. 4.7 1969. Krakowskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „Bonarka”. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania fosforanu paszowego. Zdzisław Plet, Eugeniusz Gryglik, Stanisław Plebańczyk, Jerzy Schroeder. Pr. (134596).

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

55b, 2/50 D21c 9/00 **65102**. 3.7 1969. Pierwsz. 4.7 1968 (Szwecja). Defibrator Aktiebolag. Sztokholm, Szwecja. Śluzowe urządzenie napelniające. (134589).

55d, 2/01 D21f 1/74 **65079**. 29.11 1967. Pierwsz. 1.12 1966 (Szwecja). Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Werkstad. Karlstad, Szwecja. Urządzenie do oczyszczania i frakcjonowania cząstek w zawiesinie zwłaszcza pulpy. (123793).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57a, 29/00 G03b 9/00 **65038**. 24.6 1969. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Urządzenie do sterowania migawką szczelinową. Stanisław Kalisiak. Pr. (134351).

57b, 1/28 G03c 1/28 **65044**. 9.5 1969. Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne. Bydgoszcz, Polska. Sposób wytwarzania papieru fotograficznego. Romuald Puciul, Alicja Piasecka, Maria Zajączkowska. Pr. (133459).

57b, 1/52 G03c 1/52 **64886**. 29.6 1966. Pierwsz. 2.7 1965 (Holandia). Van der Grinten N.V. Venlo, Holandia. Sposób wytwarzania światłoczułego materiału typu dwuazowego. (115356).

57c, 10/02 G03b 27/18 **65054**. 21.11 1969. Zakłady Radiowe „Eltra”. Bydgoszcz, Polska. Mechanizm sterujący z blokadą do kopiarek termicznych. Stefan Burdajewicz, Alojzy Matyjaszczyk. Pr. (137034).

Klasa 58. Prasy

58a, 1/06 B30b 1/06 **65567**. 29.12 1969. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Prasa wibracyjna. Władysław Meyer, Zbigniew Wiśniewski, Jerzy Dobrzyński. Pr. (137874).

58a, 1/08 B30b 1/08 **65507**. 18.6 1970. Żywiecka Fabryka Maszyn. Żywiec, Polska. Urządzenie do ręcznego sterowania cylindrem roboczym prasy. Andrzej Kutyla. Pr. (141152).

58a, 15/18 B30b 15/18 **65563**. 1.10 1969. Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych „Wifama”. Łódź, Polska. Układ elektryczny do uruchamiania urządzeń, zwłaszcza pras. Marek Ratuszyński, Wojciech Grabowski, Longin Kożuchowski. Pr. (136113).

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59a, 3 F04b 45/04 **65068**. 13.5 1968. Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud Miedzi. Lubin, Polska.

Pompa membranowa do tłoczenia betonu. Andrzej Raba, Henryk Minkina. Pr. (126932).

59a, 14 F04b 7/00 **65157**. 11.3 1968. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Silnik hydrauliczny osiowy. Bohdan Sieniawski. Pr. (125759).

59a, 15 F04b 27/04 **65070**. 16.3 1968. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Ślizgacz wielotłoczkowych pomp promieniowych. Aleksander Nienartowicz, Kazimierz Śwircz. Pr. (125862).

59a, 15 F04b 29/00 **65509**. 28.10 1968. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Ślizgacz wielotłoczkowej pompy promieniowej. Aleksander Nienartowicz, Kazimierz Śwircz. Pr. (129792).

59a, 19 F04b 49/06 **65066**. 9.3 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ elektrohydrauliczny do zdalnego sterowania pomp zasilających o zmiennej wydajności. Wojciech Zajler, Zbigniew Skornóg, Zbigniew Korecki, Mieczysław Nasiek, Jerzy Miemczok. Pr. (125720).

59b, 1 F04d 29/28 **65231**. 14 1968. Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”. Zabrze, Polska. Sposób wykonania wirnika zamkniętego pompy wirowej z tworzywa szklano-krystalicznego. Stefan Szczepański, Henryk Partyka, Stefan Kosiba, Janusz Kosiba, Stanisław Morzyński, Piotr Wolski. Pr. (126170).

59b, 1 F04d 29/44 **65566**. 18.4 1969. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Kierownica pompy wielostopniowej. Janusz Plutecki. Pr. (133029).

59b, 2 F04d 29/10 **65358**. 22.3 1969. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Zespół czołowego uszczelnienia ślizgowego, zwłaszcza maszyn wirnikowych. Marek Gawliński, Daniel Kraszewski. Pr. (132514).

59b, 2 F04d 29/10 **65510**. 9.5 1969. Toruńskie Zakłady Budowy Urządzeń Chemicznych „Tofama”. Toruń, Polska. Dławica ze szczeliwem plastycznym zwłaszcza do pomp. Jan Zieliński. Pr. (133466).

59b, 2 F04d 29/10 **65565**. 22.3 1969. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Zespół czołowego uszczelnienia ślizgowego, zwłaszcza maszyn wirnikowych. Marek Gawliński, Daniel Kraszewski. Pr. (132515).

59b, 5/41 F04d 29/40 **63559**. 21.2 1969. Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „POWEN”. Zabrze, Polska. Kadłub lub ścianka ochronna kadłuba, zwłaszcza pomp wirowych szlamowych. Stanisław Morzyński. Pr. (131884).

59b, 5/41 F04d 15/00 **65071**. 9.3 1968. Przedsiębiorstwo Budowy Szybów. Bytom, Polska. Układ iskrobezpieczny sterowania pomp. Jan Broy, Roman Szczukiewicz. Pr. (125714).

59b, 5/61 F04d 13/02 **65309**. 12.7 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Zespół napędowy mieszadeł i pomp obiegowych w instalacjach pracujących pod ciśnieniem i w podwyższonej temperaturze. Zdzisław Ozimkiewicz, Jakub Wild, Zbigniew Leszczyński, Stanisław Zajączkowski. Pr. (128070).

59c, 6 F04f 1/20 **65139**. 10.9 1969. Przedsiębiorstwo Kopalnictwa Gazu Ziarnego Sanok. Sanok, Polska. Pompa wgłębna do wydobywania wody złożowej i mułu z odwiertów gazowych. Leopold Zarzeczny, Kazimierz Długosz. Pr. (135765).

59e, 2 F04c 1/00 **65122**. 24.1 1969. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego POLMO Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Pompa lub silnik do cieczy lub gazów. Jerzy Piasecki. Pr. (131369).

59e, 6/01 F04c 17/18 **65072**. 14.6 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Pompa do mas zestalonych dających się rozrzedzić. Antoni Lech Zawisłański, Maciej Sokołowski. Pr. (127518).

59e, 9/01 F04c 15/04 **65508**. 24.5 1969. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Regulator wydajności pompy zębatnej. Marian Władka. Pr. (133794).

Klasa 60. Regulatory do silników, serwomotory - silniki nastawcze - do ogólnego zastosowania i ich włączanie

60a, 15/18 F15b 15/18 **65002**. 23.12 1968. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny „Separator” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Elektrohydrostatyczny przesuwnik dwustronnego działania. Jan Musiał, Henryk Wieczorek, Czesław Pięta, Alfred Bek. Pr. (130811).

60b, 1/10 F15c 1/10 **65190**. 11.3 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Płaski element strumieniowy. Ryszard Szczepan Ożarówski. Pr. (139340).

60b, 1/10 F15c 1/10 **65236**. 29.6 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Przerzutnik strumieniowy. Wiesław Zapalowiec, Eugeniusz Ruchwa, Rudolf Fojcik. Pr. (141659).

60b, 3/02 F15c 3/02 **65328**. 15.5 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Element logiczny tłoczkowy. Wojciech Krechowicki, Bohdan Szumny. Pr. (140672).

Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka

62b, 25/01 B64c **65112**. 26.8 1969. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Konstrukcja nośna środkowej części kadłuba śmigłowca. Stanisław Trębacz, Henryk Czerwiński, Wiesława Jaworska. Pr. (135540).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63b, 27 B62b 13/08 **65263**. 29.4 1969. Zakład Doświadczalny „Ohedom” Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego. Łódź, Polska. Samopowrotny układ kierowniczy, zwłaszcza do sanek. Tomasz Bretsznajder, Zdzisław Florsch, Ryszard Pastwiński. Pr. (133280).

63c, 3/04 B62d 13/06 **65137**. 10.7 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Urządzenie kierownicze do przyczepnych pojazdów drogowych. Jerzy Majerski, Andrzej Frankowski. Pr. (140251).

63c, 39 B60p 1/34 **65280**. 21.3 1970. Państwowy Ośrodek Maszynowy w Opalenicy. Opalenica, Polska. Urządzenie do wywracania skrzyni przyczepy. Jerzy Sieg, Marian Domański, Franciszek Woźniak. Pr. (139551).

63c, 43/70 B62d 59/02 **65113**. 4.10 1968. Wytwórnia Wyrobów Precyzyjnych „Niewiadów”. Niewiadów,

Polska. Składana przyczepa campingowa. Zbigniew Węglarz. Pr. (129383).

63e, 17 B60c 23/00 **65276**. 25.3 1970. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Urządzenie do ciągłej kontroli stanu napompowania opon w czasie ruchu pojazdu. Stefan Koczwara. Pr. (139616).

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a, 1/26 B63b 1/26 **65397**. 28.4 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Płaty nośne katamaranu. Lech Kobyliński, Mieczysław Kręzelewski, Edmund Brzoska, Andrzej Priss. Pr. (140317).

65a, 3/02 B63b 3/02 **65435**. 2.5 1969. Zjednoczenie Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Sposób łączenia części konstrukcji pływającej na wodzie oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Doerfer, Stanisław Skrobot, Jan Kilanowski, Waldemar Czerski, Felicjan Łada, Stefan Jaguś, Jerzy Madey. Pr. (133324).

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a, 13 B24b 7/12 **65135**. 30.9 1969. Walcownia Metali „Łabędy”. Gliwice, Polska. Urządzenie do czyszczenia blach. Zbigniew Rdzawski, Eugeniusz Kalarus, Henryk Ziółkowski, Marian Balcerowski. Pr. (136085).

67a, 23 B24b 31/00 **65360**. 13.11 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanterijnych. Łódź, Polska. Sposób polerowania drobnych przedmiotów poliestrowych zwłaszcza guzików, w wygładzarkach mechanicznych oraz kompozycja polerska do stosowania tego sposobu. Eugeniusz Kucharski. Pr. (136887).

67a, 31/30 B24b 33/00 **65111**. 2.12 1969. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Urządzenie do zautomatyzowanego wygładzania walcowej powierzchni zbiorników, zwłaszcza zbiorników metalowych. Lucjan Sosnowski, Czesław Górbiel. Pr. (137268).

67b B24c 7/00 **65531**. 4.11 1969. Fabryka Wagonów „Pafawag”. Wrocław, Polska. Układ sterowania pneumatycznej oczyszczarki komorowej. Józef Moliński, Czesław Sagan, Stefan Walczyk. Pr. (136671).

67b, B24c 7/00 **65246**. 23.3 1970. Szczecińska Stocznia Remontowa. Szczecin, Polska. Sposób zasilania ścierniwem, zwłaszcza piaskiem aparatu do mokrego strumieniowego czyszczenia oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Władysław Miszewski, Dobiesław Mróz, Krzysztof Urbańczak. Pr. (139571).

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68a, 80 E05b 63/08 **65423**. 9.9 1969. Stołeczne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej. Warszawa, Polska. Zamek do żeliwnych włączów kanałowych. Jerzy Kwapisz. Pr. (135735).

68d, 8 E05f 1/02 **64958**. 27.6 1968. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych. Warszawa, Polska. Drzwi wahliwe. Tadeusz Kruk, Henryk Znamirowski. Pr. (127754).

68d, 19 E05f 5/11 **65230**. 24.7 1968. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Zamek do ustalania odchylenia skrzydła okiennego lub drzwiowego. Stanisław Kajszczyk. Pr. (128285).

Klasa 69. Narzędzia do cięcia łącznie z bronią sieczną i kolną

69, 20/01 B26b 21/00 **65083**. 13.6 1967. Pierwsz. 21.6 1966 (Szwajcaria). The Gillete Company. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. Płyta metalowa do golarek. (121121).

69, 21/03 B26b 15/00 **65084**. 3.7 1967. Pierwsz. 6.7 1966 (Szwajcaria). The Gillete Company. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. Głowica tnąca dwufoliowa do golarek. (121505).

69, 21/03 B26b 19/44 **65089**. 13.1 1970. Pierwsz. 14.1 1969 (Luksemburg). Braun Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób zbierania obciętych cząstek włosów w głowicy tnącej golarki elektrycznej i urządzenie do stosowania tego sposobu. (138133).

Klasa 74. Sygnalizacja

74d, 6/15 G01s 3/14 **65036**. 30.9 1969. Zakłady Radiowe „Radmor”. Gdynia Polska. Urządzenie do rejestracji sygnałów w bezkablowych echosondach sieciowych. Zenon Kołkowski, Ryszard Zabłudowski, Kazimierz Oleszczuk, Kazimierz Markowski. Pr. (136135).

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75a, 2/00 B44b 3/02 **65055**. 10.9 1969. Fabryka Wagonów „Świdnica”, Świdnica, Polska. Urządzenie do cechowania blach lub podobnych elementów o powierzchni płaskiej. Franciszek Siembida. Pr. (135755).

75b, 10 B44c 1/22 **65589**. 11.7 1968. Zakłady Porcelany Stołowej „Wałbrzych”. Wałbrzych, Polska. Sposób zdobienia ceramiki oraz szkła użytkowego i dekoracyjnego. Kazimierz Kantor, Teresa Michalczyk. Pr. (128054).

75c, 22/01 B05b 7/02 **65169**. 21.5 1969. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Pistolet natryskowy do cieczy, zwłaszcza cieczy gęstych i o dużej niejednorodności umożliwiający prowadzenie podmuchu sprężonym gazem. Jerzy Napieralski, Stefan Chorzewski. Pr. (133736).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76b, 7/01 D01g 7/08 **65288**. 23.3 1970. Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych. Zielona Góra, Polska. Urządzenie przenoszące. Stanisław Bundz, Jan Bagiński, Marek Bartosik. Pr. (139511).

76b, 7/01 D01g 23/04 **65584**. 25.10 1969. Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych. Zielona Góra, Polska. Urządzenie do napełniania zasobników surowcem włókienniczym. Stanisław Bundz, Jan Bagiński, Marek Bartosik. Pr. (136503).

76b, 9 D01g 15/02 **65150**. 9.6 1970. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko - Biała, Polska. Urządzenie do tworzenia runa dla włóknin o równomiernym różnokierunkowym ułożeniu włókien. Józef Cwiertka, Jan Wandzel. Pr. (141167).

76b, 19 D01g 15/46 **64973**. 16.10 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Włókienniczego - Południe. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do zdejmowania runa

ze zbieracza zgrzeblarki. Józef Szatan, Józef Hudecki, Roman Bułka, Roman Staniek. Pr. (129555).

76b, 19 D01g 15/46 **64976**. 30.1 1969. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do zdejmowania runa ze zbieracza zgrzeblarki. Kazimierz Kozal. Pr. (131458).

76b, 20/01 D01g 27/00 **64996**. 27.4 1970. Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych. Zielona Góra, Polska. Urządzenie do sygnalizacji napełniania gara taśmą zgrzeblną. Ryszard Lipiec. Pr. (140292).

76b, 26 D01g 21/00 **65290**. 2.1 1970. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób obróbki taśmy czesankowej i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Edward Szucht, Stanisława Głowacka, Andrzej Rimer, Józef Sowała. Pr. (137946).

76b, 36/01 D01g 15/28 **64964**. 27.12 1967. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do zmiany kierunku przepływu w ciągłym transporcie pneumatycznym mieszanki włókienniczej. Eugeniusz Krupiński. Pr. (124316).

76c, 3/03 D01h 7/24 **65149**. 29.6 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Skrzydełko niedoprzędzarki. Andrzej Owczarek. Pr. (141662).

76c, 10/05 D02g 1/00 **65579**. 8.5 1970. Toruńska Przędzalnia Czesankowa. Toruń, Polska. Pękołapacz do przędzy. Patent dodatkowy do patentu nr 60799. Jerzy Izdebski, Ryszard Jarniewicz, Leszek Ostrowski, Kazimierz Brzeszczyński. Pr. (140491).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77a, 21/00 A63b 21/00 **65106**. 8.9 1969. Pierwsz. 10.9 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Franz Külkens. Obernkirchen, Niemiecka Republika Federalna. Przyrząd treningowy do celów sportowych. (135726).

77a, 45/00 A63b 45/00 **65093**. 14.1 1969. Pierwsz. 12 1968 (Czechosłowacja). GALA narodni podnik. Prostějov-Krasice, Czechosłowacja. Sposób wytwarzania piłek sportowych. (131185).

77b, 9/08 A63c 9/08 **64887**. 5.5 1967. Pierwsz. 6.5 1966 dla zastrz. 1-8; 27.9 1966 dla zastrz. 9-18 (Niemiecka Republika Federalna). Hannes Marker. Garmisch-Partenkirchen, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie trzymające nartę przeznaczone do wiązań bezpieczeństwa. (120407).

77b, 9/08 A63c 9/08 **64889**. 7.3 1969. Pierwsz. 19.3 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Hannes Marker. Garmisch-Partenkirchen, Niemiecka Republika Federalna. Bezpiecznikowe przednie szczęki wiązań narciarskich. (132173).

77b, 9/08 A63c 9/08 **64898**. 29.7 1969. Pierwsz. 7.3 1969 (Niemiecka Republika Federalna). Hannes Marker. Garmisch-Partenkirchen, Niemiecka Republika Federalna. Uchwyt tylny bezpiecznikowego wiązania narciarskiego. (135124).

77f, 31/08 A63h 31/08 **64879**. 21.8 1968. Pierwsz. 7.9 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Walec do programowania. (128731).

77f, 33/08 A63h 33/08 **65092**. 23.11 1966. Pierwsz. 18.1 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Zębata do budownictwa klockowego. (117535).

77f, 33/08 A63h 33/08 **65458**. 25.10 1967. Pierwsz. 29.10 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna.

Element konstrukcyjny do przenoszenia ruchów w modelach - zabawkach. (123229).

77f, 33/08 A63h 33/08 65459. 31.10 1967. Pierwsz. 2.11 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tümlingen, Niemiecka Republika Federalna. Wielostopniowa przekładnia zębata do modeli-zabawek. (123333).

Klasa 78. Wyrób materiałów zapalowych, materiały wybuchowe, rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych, ognie sztuczne, światło błyskowe, wytwarzanie sztucznej mgły

78c, 1/04 C06c 1/04 65468. 10.6 1964. Pierwsz. 7.9 1963 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Masa opóźniająca, bezpieczna dla gazów kopalnianych, o milisekundowym okresie opóźnienia. (104832).

78c, 21/00 C06b 21/00 65198. 16.7 1965. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób granulowania pirotechnicznych mas opóźniających lub niejednorodnego prochu strzelniczego. Jan Rusek, Krzysztof Salmonowicz, Waclaw Łęgoszewski, Maria Parulska, Stanisław Jabłoński, Wiktor Załachowski, Helena Kurnatowska, Róża Przybylik. Pr. (110655).

78e, 5 F42b 3/00 65121. 13.2 1969. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Ładunek materiału wybuchowego. Jerzy Rutkowski, Józef Makarewicz. Pr. (131718).

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienia, wapna, cementu, **gips**, asfalt, również prasy do brykietów

80a, 36 B28b 11/14 65551. 14.7 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Remontowych Maszyn i Urządzeń Budownictwa „ZREMB”. Warszawa, Polska. Urządzenie do cięcia mas półplastycznych zwłaszcza betonów komórkowych. Henryk Kozłowski. Pr. (121700).

80b, 6/05 C04b 13/24 65443. 29.4 1965. Pierwsz. 1.5 1964 (Wielka Brytania). The Natural Rubber Producers' Research Association. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania kompozycji wyprawy gipsowej. (108588).

80b, 6/09 C04b 13/14 65240. 8.6 1968. Biuro Projektów Przemysłu Ceramicznego. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania pojemników z resztek wodnej suspensji gipsu. Jerzy Kalinowski, Jerzy Pąchalcki, Barbara Gołębowska. Pr. (138985).

80b, 8/04 C04b 35/12 65042. 16.5 1969. Skawińskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych. Skawina, Polska. Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów chromitowo-magnezytowych. Patent dodatkowy do patentu nr 56338. Justyn Stachurski, Jan Krokosz, Tadeusz Ostrowski, Zygmunt Guldan, Zdzisław Liskiewicz, Stanisław Malec, Stefan Drabik. Pr. (133644).

80b, 8/15 C04b 35/66 65511. 19.5 1969. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania ogniotrwałych mas do torkretowania obmurzy glinokrzemianowych. Wanda Wołek, Mieczysław Drożdż, Stanisław Pawłowski, Wiesław Piątkowski, Dymitr Szostak, Jerzy Spasiński. Pr. (133672).

80b, 12/01 C04b 33/04 64972. 15.10 1968. Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siar-kopol”. Machów, Polska. Sposób uszlachetniania skał

bentonitowych lub koncentratów minerałów grupy montmorylonitowej dla celów odlewnictwa. Stefan Gustkowicz. Pr. (129552).

80b, 12/05 C04b 33/04 65587. 25.6 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania elektroizolacyjnej porcelany twardej o wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Jerzy Michalski, Jerzy Ranachowski, Zbigniew Święcki. Pr. (134384).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81a, 6/01 B65b 43/12 65421. 24.4 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „SPO-MASZ”. Warszawa, Polska. Pakowarka zwłaszcza do podrobów. Jerzy Butowski, Leszek Januszewski, Ireneusz Jakubowicz. Pr. (140219).

81a, 15/01 B65b 23/22 64993. 21.7 1969. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Urządzenie do wytwarzania opakowań i wkładania w nie ampułek. Jerzy Chmiel, Władysław Popiel, Ryszard Ziętek. Pr. (134978).

81c, 12 B65d 41/32 65101. 16.7 1969. Pierwsz. 16.7 1968 (Niemiecka Republika Federalna) Schmalbach-Lubeca Werke AG. Braunschweig, Niemiecka Republika Federalna. Pokrywa zbiornika. (134857).

81e, 1 B65g 23/44 65047. 9.3 1970. Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów”. Turosszów, Polska. Urządzenie do samoczynnego napinania taśmy przenośnika. Władysław Szymański, Stefan Kubasiewicz. Pr. (139269).

81e, 1 B65g 17/22 65419. 9.5 1970. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Przenośnik taśmowy jezdny nawrotny. Eckhard Schmoranz. Pr. (140504).

81e, 1 B65g 21/20 65422. 9.5 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Koziół do krążników przenośników taśmowych. Ferdynand John, Jan Kubicki, Zdzisław Murzyński. Pr. (140512).

81e, 11 B65g 15/24 65295. 24.10 1969. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” Przedsiębiorstwo Państwowe (Oddział w Gliwicach). Gliwice, Polska. Wielodrożny węzeł przesypowy w ciągach przenośników taśmowych. Roman Bukowski. Pr. (136496).

81e, 22 B65g 17/38 65294. 20.3 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porańka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Przenośnik zgrzebłowy. Henryk Partyka, Juliusz Pellar. Pr. (132447).

81e, 29 B65g 17/04 64901. 24.1 1970. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Przenośnik kubelkowy. Jerzy Siepak. Pr. (138366).

81e, 76 B65g 53/40 64981. 20.9 1969. Kopalnia Rudy Żelaza „Grodzisko” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Grodzisko, Polska. Przewoźne urządzenie do hydrotransportu urobku. Władysław Podgórski, Kazimierz Podgórski, Władysław Tabor. Pr. (135918).

81e, 83/02 B65g 43/00 64893. 3.2 1969. Stork Amsterdam N.V.. Amsterdam, Holandia. Urządzenie sygnalizacyjne do chwytakowej ramy nośnej. (131526).

81e, 89/01 B65g 65/32 65420. 14.3 1969. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Gliwice. Gliwice, Polska. Bezna-

pedowe zamknięcie zbiorników odmiarowych stacji załadunkowych. Wacław Pustelnik. Pr. (132333).

81e, 89/02 B65g 63/06 65399. 13.4 1970. Dąbrowskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego. Sosnowiec, Polska. Urządzenie promieniowo-segmentowe do otwierania i zamykania skipu. Bronisław Wartak, Jan Janik, Dionizy Cybulski, Aleksander Lizak. Pr. (139983).

81e, 92 B65g 67/34 65293. 16.2 196a. Kopalnia Węgla Kamiennego „Moszczenica”. Jastrzębie Zdrój, Polska. Układ napędu wywrotnic obrotowych. Efreń Pryszcz, Hubert Borek, Stanisław Majka, Andrzej Szymik. Pr. (131829).

81e, 108 B65g 67/02 65073. 15.11 1968. Henryk Kwasowiec. Radzyń Podlaski, Polska. Przewoźne urządzenie przeładunkowe materiałów rozdrobnionych o różnej granulacji. Henryk Kwasowiec. (130058).

81e, 108 B65g 69/24 65417. 4.2 1970. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do przewozu wielkopłytowych elementów na środkach transportowych. Jerzy Winnicki. Pr. (138598).

81e, 118 B65g 65/32 65586. 27.4 1970. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”. Warszawa, Polska. Króciec do załadunku materiałów sypkich. Kazimierz Gawart. Pr. (140276).

81e, 122 B62b 5/00 65296. 7.1 1970. Zakłady Przemysłu Wełnianego „Lodex”. Łódź, Polska. Wózek do przewożenia wałów snowalniczych. Tadeusz Gazewski, Zbigniew Rychter, Jerzy Niedźwiecki. Pr. (138050).

81e, 126 B65g 65/04 65400. 30.4 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Wysięgnik ładowarko-zwałowarki. Marian Michałek, Roman Janowski, Henryk Bil. Pr. (140358).

81e, 129 B65g 1/06 65585. 13.5 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Podajnik paletowy układnic i suwnic kolumnowych. Eugeniusz Janiszewski, Aleksander Kulczyński, Kazimierz Tomczak. Pr. (140643).

81e, 145 B65g 47/60 64938. 10.1 1970. Biuro Projektów Przemysłu Włókien Sztucznych. Łódź, Polska. Bezciągnowy przenośnik podwieszony. Fryderyk Listek, Marian Wrześniewski, Lucjan Flaczyński, Janusz Fuks. Pr. (138107).

81e, 148/01 B65g 51/04 65082. 28.3 1969. Pierwsz. 8.4 1968 (Austria). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Berlin Zachodni. Urządzenie transportowe, zwłaszcza poczta pneumatyczna z centralnym sterowaniem. (132640).

81e, 148/02 B65g 51/32 65418. 11.2 1970. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Stacja poczty pneumatycznej, zwłaszcza do materiałów aktywnych. Antoni Czerski, Tadeusz Matysiak, Marcin Wóyczyński. Pr. (138746).

Klasa 84. Budownictwo wodne i 'fundamentowanie

84c, 3/14 E02d 3/14 65519. 10.6 1968. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Drogowej. Warszawa, Polska. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania środka przeznaczanego do stabilizacji gruntów. Alina Falkiewicz, Mieczysław Grochowski. Pr. (128584).

84c, 5/34 E02d 7/00 65119. 27.7 1968. Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjno-Morskiego „Hydrobudowa 4”. Gdańsk, Polska. Sposób i urządzenie do

wykonywania pali betonowych formowanych pod osłoną mieszaniny tiksotropowej, zwłaszcza pali wielkośrednicowych w dnie zbiorników wodnych. Stanisław Onoszko, Alfons Targan. Pr. (128360).

84c, 7/00 E02d 7/00 65062. 22.1 1968. Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop”. Kraków, Polska. Sposób wykonywania ekranów wodoszczelnych, ścian i fundamentów wewnątrzgruntowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Bohdan Żakiewicz. Pr. (124819).

84c, 13/10 E02d 13/00 65267. 4.5 1969. Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjno-Morskiego „Hydrobudowa 4”. Gdańsk, Polska. Urządzenie do przekazywania energii uderzeń na pal, zwłaszcza podbąbnik do kafarów budowlanych. Mieczysław Kreczko, Józef Formela, Tadeusz Gabryel, Tadeusz Perepeczko. Pr. (133384).

84c, 29/02 E02d 29/02 65282. 21.2 1967. Łódzkie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Łódź, Polska. Ściana oporowa zwłaszcza do ramp kolejowych. Jerzy Pipiak. Pr. (119081).

Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja

85b, 4 C02b 1/08 65297. 31.12 1969. Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramat”. Warszawa, Polska. Urządzenie od podwójnej destylacji wody. Romuald Turyński. Pr. (137910).

85c, 1 C02c 1/40 65189. 6.1 1969. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób niszczenia jonów cyankowych zawartych w ściekach przemysłowych. Stefan Kupiec, Natalia Danilczyk, Małgorzata Fajczak. Pr. (131080).

85c 2 C02c 1/40 64925. 29.12 1969. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób usuwania detergentów jonowych i zemulgowanych rozpuszczalników organicznych ze ścieków przemysłu włókienniczego. Jerzy Stasiak, Witold Dobrowolski. Pr. (137845).

85c, 2 C02c 1/26 65424. 23.6 1969. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Warszawa, Polska. Sposób regeneracyjnego oczyszczania wysokoobciążonych ścieków przemysłowych, zwłaszcza z produkcji antybiotyków. Tadeusz Dmytrak, Włodzimirz Szymko, Zbigniew Sadowski, Zofia Szymańska, Edward Walędziak, Andrzej Ostrzycki. Pr. (134344).

85c, 6/03 C02c 1/20 65229. 3.1 1970. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Łódź, Polska. Osadnik piasku. Jan Rokicki. Pr. (137978).

Klasa 86. Tkactwo

86a, 1/03 D02h 13/04 65216. 4.7 1970. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Urządzenie sterujące układ wałków naprężających osnowę w aparatach laboratoryjnych. Aleksander Knorr. Pr. (141841).

86c, 10/20 D03d 51/24 65217. 14.5 1970. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. St. Bularza „Krepol”. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie łącznikowe do napędu wału towarowego w krośnie. Tadeusz Jesionka, Robert Batelt, Czesław Piątek. Pr. (140598).

86c, 14/01 D03d 39/08 64876. 26.7 1966. Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szajcaria. Zasobnik pośredni nitki wątku w maszynach tkackich. (115799).

86c, 23/01 D03d 49/04 65583. 5.8 1969. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych.

Łódź, Polska. Urządzenie do podawania czólenek do wyrzutni krosna wieloprzesmykowego. Lechosław Cepowski. Pr. (136264).

86c, 31/02 D03d 51/02 **65580**. 29.6 1970. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Czujnik obecności wątku w czasie tkania na krośnie. Pr. (141658).

86c, 31/20 D03d 49/18 **64994**. 25.7 1969. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Czujnik siły do pomiaru napięć dynamicznych nitki. Henryk Bargieł, Ireneusz Witkowski, Maciej Kierzkowski. Pr. (135034).

86g, 11 D03d 45/10 **65269**. 16.4 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów w Warszawie (Oddział w Łodzi). Łódź, Polska. Układ do określania prędkości czólenka tkackiego. Henryk Mroczek, Włodzimierz Sieradzki, Jan Stańczyk. Pr. (140060).

Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku

87a, 22 B25b 27/00 65425. 3.6 1970. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Urządzenie do zdejmowania nasadek, zwłaszcza nasadek z butli gazów technicznych. Franciszek Gerega. Pr. (141095).

87b, 2/18 B25d 17/04 **65250**. 29.7 1970. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Rękojeść pneumatycznego narzędzia udarowego. Romuald Stypułkowski. Pr. (142352).

87b, 2/20 B25d 9/02 **65011**. 21.2 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie do udarowego wybijania otworów. Bolesław Stolarski. Pr. (138935).

Klasa 88. Silniki wiatrowe i wodne; Elektrofizyczne i nukleotechniczne napędy odrzutowe, napędy fotonowe

88b, 1 F03c 3/00 **64945**. 4.7 1970. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Silnik hydrauliczny krzywkowy. Bohdan Sieniawski, Leonard Meyer, Bronisław Grajber, Alfons Kędzierski. Pr. (141836).

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi

89a, 1/00 A23n 13/00 **65148**. 4.9 1970. Zakłady Urządzeń Przemysłowych. Nysa, Polska. Urządzenie do mycia ziemiopłodów, zwłaszcza buraków cukrowych. Stanisław Bezrąk, Norbert Glatte, Jerzy Kamienik, Bogusław Kempa, Andrzej Mróz, Zdzisław Sikorski, Waldemar Siwy, Jan Wołochacz. Pr. (143021).

89a, 3/00 A23n 13/00 **65151**. 8.6 1970. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Dozator pulsacyjny w kanale spławiakowym. Marian Rosiński, Paweł Messer. Pr. (141140).

89c, 1/10 C13d 1/10 **65576**. 11.12 1969. Instytut Przemysłu Cukrowniczego. Warszawa, Polska. Ekstraktor korytowy do wydobywania soku z surowca roślinnego. Stanisław Gawrych, Wasyl Krupa. Pr. (137485).

89h, 7 C13j 1/04 65252. 14.4 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób odwapniania soków cukrowniczych po drugiej saturacji. Stanisław Zagrodzki, Helena Zaorska, Stanisław Zagrodzki, Jan Makowski. Pr. (132925).

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 rejestru - przedmiotu i rodzaju patentu; zmiany dokonane w rubryce C dotyczą nazwiska twórcy (współtwórców) wynalazku oraz numeru świadectwa autorskiego; zmiany dokonane w rubryce D rejestru patentowego dotyczą praw ograniczonych, jak np.: licencja, prawo stosowania, zastaw.

52507. Dnia 15.10 1971 r. w rubryce D wpisano pełnej i wyłącznej licencji, (na okres trwania patentu w mocy nr 52507) na wykonanie przez „Allinquant S.A.” wynalazku pt. „Hydrauliczny amortyzator teleskopowy” opatentowanego za numerem 52507 na rzecz Pana Fernanda S. Allinquant.

58474. Dnia 11 grudnia 1971 r. w rubryce F wykreślić wpis o wygaśnięciu patentu.

59594. Dnia 10.11 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Egyesült Gyógyszer és Tapszergyár Budapest, Węgry” i dokonano w tej rubryce wpisu „Egyt Gyógyszer vegyészeti Gyár, Budapest, Węgry”.

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

40212	40307	40628	40886	41238	41779	41783
42034	42184	42263	42382	42459	42573	42801
43266	43608	43637	43831	44151	44292	45253
45365	45559	45641	45816	46038	46118	46236
46283	46450	46503	46698	46751	46764	47015
47117	47153	47174	47230	47270	47348	47504
47523	47541	47577	47747	47764	47785	48343
48389	48599	48645	48668	48769	49032	49097
49101	49610	49631	49916	50306	50580	50627
50628	51016	51023	51165	51252	51310	51427
51487	51524	51867	52031	52033	52146	52388
52423	52524	52550	52684	52696	52769	52799
52800	52802	52803	52905	52965	53025	53090
53216	53282	53436	53476	53477	53498	53539
53563	53599	53643	53644	53648	53696	53757
53797	53808	53820	53941	53984	53985	54073
54127	54283	54300	54312	54408	54430	54438
54451	54475	54568	54594	54597	54748	54794
54927	55095	55185	55197	55351	55455	55497
55719	55813	55815	55860	55877	55969	56157
56325	56355	56568	56580	56642	56675	56738
56767	56965	57020	57116	57122	57142	57144
57153	57158	57193	57459	57463	57530	57605
57608	57631	57660	57727	57728	57729	57731
57753	57807	57998	58001	58085	58086	58176
58177	58183	58252	58425	58426	58564	58582
58704	58770	58812	58876	59084	59149	59240
59243	59246	59252	59290	59294	59447	59555
59589	59596	59646	59647	59652	59829	59830
59882	60055	60126	60156	60205	60367	60428
60429	60506	60732	60822	60864	60934	60980
61158	61249	61252	61472	61502	61651	61712

ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ 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.

116460. 14.09 1966 r. 31.01 1967 r. Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych czterowodorimidazoli.

119140. 23.02 1967 r. 29.04 1967 r. Chemische Werke München Otto B rlocher GmbH. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Sposób granulowania materia w w postaci proszków.

119616. 22.03 1967 r. 31.07 1967 r. Chemische Werke München Otto B rlocher GmbH. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Sposób granulowania tłoczyw melaminowych.

123584. 15.11 1967 r. 31.07 1971 r. Georg Fritzmeier KG. Grosshelfendorf k/Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Narta z rdzeniem z miękkiego materiału.

123909. 4.12 1967 r. 31.07 1971 r. Georg Fritzmeier KG. Grosshelfendorf k/Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nart ze sztucznego tworzywa.

124121. 15.12 1967 r. 31.07 1971 r. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania estrów kwasu N-hydroksy-imidotiokarboksylogowego.

126947. 14.05 1968 r. 30.04 1971 r. Dr Otto Heinrich Dr ger. Lübeck, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do napełniania butli na sprężony gaz o wyższym ciśnieniu sprężonym gazem o niższym ciśnieniu, zwi szcza do aparatów do oddychania.

WZORY UŻYTKOWE

REJESTRACJA

(od nr 21437 do nru 21585)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do kterych zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestru są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od kterych rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” jest podana data zgłoszenia zagranicznego oraz zgłoszenia krajowego uzasadniającego prawo pierwszenstwa oraz w nawiasie nazwa kraju, w kterym dokonano tego zgłoszenia. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na kterych rzecz zarejestrowano wzory użytkowe, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska tworców lub wsp łtworc w zarejestrowanych wzorów. Skrót „Pr.” oznacza, że zarejestrowane wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów użytkowych.

Klasa 3. Odzież

3d **21508.** 12.6 1968. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Dana”. Szczecin, Polska. Wiertło zwi szcza do tkanin. Zenon Boro n. Pr. (46194).

Klasa 5. Górnictwo

5c **21457.** 23.4 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Klimontów”. Klimontów, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia strzemion stropnic stalowo-członowych. Zygmunt Ledwoch, Henryk Szewczyk. Pr. (45375).

5c **21494.** 9.5 1970. G wny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Szybkozł czny przegub mocujący podpor  do spagnicy. Jan Lenard. Pr. (45450).

5c **21530.** 17.6 1970. G wny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie mocujące podpor  hydrauliczną w stropnicy obudowy zmechanizowanej. Zygmunt Dabi nski, Jan Perek, Antoni Stechman. Pr. (45659).

5c **21531.** 19.6 1970. G wny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Obudowa ognioszczelna. Jan Koszelski. Pr. (45669).

5c **21584.** 17.11 1967. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Urządzenie do nadania podporności wstepnej obudowie z łuków podatnych. Kazimierz Podgórski, Zenon Szczepaniak. Pr. (43085).

5d **21536.** 2.10 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Wywr t boczny do wywracania wozów kopalnianych. Tadeusz Król, Edgar Matter. Pr. (44470).

5d 21544. 1.6 1970. G wny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Pyłochłonna tama żaluzjowa. Józef Marcol, Michał Stolecki. Pr. (45563).

5d **21551.** 31.10 1969. G wny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do łączenia obudowy zmechanizowanej z trasą przenośnika zgrzeblowego. Stanisław Łabo nski, Jan Perek, Zygmunt Dabi nski. Pr. (44573).

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

8b **21563.** 24.5 1968. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Juliana Marchlewskiego „Poltex”. Ł dz, Polska. Beznapi ciowa suszarka do tkanin. Ryszard Herbe, Ryszard Sobczak, Tadeusz Adamczewski, Stanisław Jodłowski, Edward Czolnik, Jerzy Wiczorek, Józef Woźniakiewicz, Olgierd Skalski. Pr. (45915).

8d **21460.** 10.1 1969. Spółdzielnia Pracy Tworzyw Sztucznych „Wini dur”. Szczecin, Polska. Bloczek do linek. Jerzy Szałajko, Włodzimierz Zakrzewski, Witold Płacewicz. Pr. (43296).

8d **21471.** 11.7 1969. Biuro Dokumentacji Technicznej Przemysłu Terenowego. Bydgoszcz, Polska. Wieszak do żelazka. Czesław Grazul. Pr. (44144).

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

12d **21478.** 28.2 1968. Instytut Chemii Przemyslowej. Warszawa, Polska. Urządzenie do prowadzenia procesu filtracji próżniowej zawieszin ciała stałego w cieczach o znacznej pr żno ci par. Andrzej Bukowski, Wendelin Ko warzy k, Jan Lis, Tadeusz Łukasie-

wicz, Janusz Porowski, Seweryn Zając, Stefan Kotulski. Pr. (45374).

12d **21557**. 3.11 1969. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Gdańsk, Polska. Igłofiltr do wglębnego odwadniania wykopów i obniżania zwierciadła wody gruntowej. Bogdan Smidowicz, Tomasz Sauer, Władysław Żywicki. Pr. (44585).

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

17c **21458**. 18.2 1970. Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Chłodniczych i Chemicznych „Mostostal”. Wrocław, Polska. Napęd mechaniczny drzwi przesuwanych, zwłaszcza chłodniczych. Władysław Telus, Andrzej Prawecki, Jan Glizicki, Józef Kłozka. Pr. (45077).

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18a **21523**. 11.7 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Chłodnica płytowa. Zdzisław Jarzębski, Stanisław Krasowski. Pr. (44138).

18a **21539**. 31.3 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Trzon wielkiego pieca. Józef Jabłoński. Pr. (43688).

18a **21547**. 29.12 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Mieszalnik mechaniczno-pneumatyczny do przygotowania próbek zawieszin o jednolitej koncentracji cząstek fazy stałej. Zygfryd Nowak, Czesław Kozłowski, Henryk Aleksa, Emanuel Romańczyk, Paweł Gruchlik, Augustyn Jencki. Pr. (44830).

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

19d **21528**. 25.2 1969. Centralne Biuro Studiów i Projektów Dróg, Mostów i Lotnisk. Warszawa, Polska. Podpora estakady. Stanisław Tucholski, Michał Kaczorowski, Andrzej Rajkowski, Witold Witkowski. Pr. (46389).

Klasa 20. Kolejnictwo

20b **21574**. 9.10 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Wóz szynowy z napędem spalinowym. Józef Syska, Piotr Chwiłoc, Julian Ptak, Mieczysław Gruszka. Pr. (44485).

20c **21451**. 2.5 1969. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych. Wrocław, Polska. Platforma do prac pod napięciem przy konserwacji sieci trakcyjnej. Henryk Kaiser, Ryszard Pelowski. Pr. (43862).

20c **21537**. 24.10 1969. Główny Instytut Studiów i Projektów Górniczych (Biuro Projektów Górniczych Kraków). Kraków, Polska. Osłony przesypowe dla wozów typu granby. Tadeusz Wędzicha. Pr. (44549).

20h **21571**. 1.9 1970. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych w Katowicach. Katowice, Polska. Zestaw sprężonych płóz Hamulcowych. Karol Kokot. Pr. (45907).

20i **21477**. 14.2 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie sygnalizacyjne bezpieczeństwa dla dołowego przewozu ludzi wozami osobowymi. Tadeusz Lewicki, Robert Skrzydło, Ryszard Kidoń, Zenon Michalak. Pr. (43465).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a² **21453**. 23.12 1969. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „UNITRA-TELKOM” (Zakład Badań i Studiów Teletechniki). Warszawa, Polska. Gniezdnik dziesięcio-lampkowy do żarówek telefonicznych. Stefan Smolis. Pr. (44821).

21a² **21454**. 23.12 1969. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „UNITRA-TELKOM” (Zakład Badań i Studiów Teletechniki). Warszawa, Polska. Gniazdko lampkowe pojedyncze do żarówek telefonicznych. Stefan Smolis. Pr. (44820).

21a² **21455**. 23.12 1969. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „UNITRA-TELKOM” (Zakład Badań i Studiów Teletechniki). Warszawa, Polska. Gniezdnik dwudziesto-lampkowy do żarówek telefonicznych. Stefan Smolis. Pr. (44822).

21a³ **21474**. 31.12 1969. Zakłady Mechaniczno-Przeznaczalne „BŁONIE”. Błonie, Polska. Przyrząd do pomiaru i regulacji parametrów telefonicznej tarczy numerowej. Marek Mueller. Pr. (44856).

21c **21444**. 28.10 1969. Zakłady Energetyczne Okręgu Wschodniego. Radom, Polska. Urządzenie do dwukrotnego samoczynnego powtórnego załączania linii elektroenergetycznych. Józef Henryk Jesionek. Pr. (44561).

21c **21445**. 10.12 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Bęben kołowrotu do podawania i wybierania przewodu elektrycznego. Zbigniew Zawada, Waclaw Warachim, Jan Kalyta, Zdzisław Szpilka. Pr. (44736).

21c **21447**. 11.12 1969. Główny Instytut Studiów i Projektów Górniczych (Biuro Projektów Górniczych Katowice). Katowice, Polska. Urządzenie wentylacyjne rozdzielni wysokiego napięcia. Tadeusz Sztuka, Eugeniusz Widuch. Pr. (44742).

21c **21490**. 26.9 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Magnetyczny przycisk sterowniczy. Norbert Rak, Norbert Poloczek. Pr. (44436).

21c **21511**. 14.8 1969. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego „Belos”. Bielsko-Biała, Polska. Łącznik zwłaszcza kabłąkowy. Emil Halama i Piotr Pieczora. Pr. (44277).

21d² **21446**. 19.11 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Wysokonapięciowy transformator impulsowy dużej mocy. Adolf Krasuski. Pr. (44654).

21e **21482**. 10.7 1969. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Wkładka pomiarowa. Władysław Blus. Pr. (44130).

21e **21517**. 30.10 1969. Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników. Warszawa, Polska. Czujnik indukcyjny do przyrządu do punktowego pomiaru rezystywności płytek półprzewodnikowych. Wzór dodatkowy do wzoru nr 20901. Edward Stolarski. Pr. (44571).

21f **21448**. 22.12 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Szybowa oprawa górnicza. Adam Peretiatkiewicz i Bogdan Szparaga. Pr. (44817).

21f **21449**. 22.12 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Kopalniana tablica świetlna. Adam Peretiatkiewicz, Bogdan Szparaga. Pr. (44816).

21h **21472**. 27.2 1969. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Grzejnik do elektrycznego ogrzewania zwrotnic kolejowych. Maksymilian Sowa, Michał Jarząbek, Stanisław Makow-

ski, Władysław Paszkiewicz, Bogumiła Ruzikowska, Józef Zipzer, Rita Strzelecka. Pr. (43521).

21h **21527**. 3.4 1968. Krośnieńskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Krosno Odrzańskie, Polska. Płytko elektryczno-gazowa. Sylwester Grylewicz. Pr. (44786).

21h **21576**. 9.12 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Grzejnik elektryczny do chłodnic samochodowych. Stanisław Lenart. Pr. (44733).

21h **21577**. 5.2 1970. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Zawieszany ogrzewacz promiennikowy dla drobiu. Jerzy Tymiński. Pr. (45019).

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki

27d **21556**. 13.5 1968. Henryk Duszczyk. Ursus, Polska. Pompa próżniowa dyfuzyjna. Henryk Duszczyk. (45178).

Klasa 30. Lecznictwo

30a **21558**. 19.12 1969. Wojskowa Akademia Medyczna. Łódź, Polska. Przyrząd do pomiaru sprężnej przekątnej miednicy. Jerzy Pertyński. Pr. (44778).

30b **21464**. 2.12 1969. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Forma do wykonywania łyżek indywidualnych dla bezzębnej szczęki. Bogumił Płonka, Rudolf Mazurek. Pr. (44708).

30d **21461**. 21.4 1969. Śląska Akademia Medyczna. Katowice, Polska. Urządzenie do obniżania temperatury ciała organizmu ludzkiego. Jan Bański, Leszek Giec, Stanisław Kulczyk. Pr. (43803).

30d **21481**. 9.10 1968. Śląskie Zakłady Mechaniczno-Optyczne. Katowice, Polska. Nauszniki do ochrony słuchu w szczególności przeciwko hałasom szkodliwym dla zdrowia. Jan Kubela, Jerzy Uchman, Stanisław Irzyk. Pr. (42788).

30d **21519**. 18.9 1969. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Opatrunek stosowany zwłaszcza przy zabiegu szycia krocza. Mieczysław Cisło, Stanisław Krzaklewski, Andrzej Reszczyński, Leopold Weinbrenner. Pr. (44390).

30d **21566**. 3.5 1969. Huta „Zabrze”. Zabrze, Polska. Helm ochronny dla wytapiaczy i rozlewaczy. Feliks Sarad. Pr. (43866).

30e **21465**. 2.10 1969. Centralne Biuro Konstruktoryjne Sprzętu Medycznego. Warszawa, Polska. Stolik zabiegowy. Mieczysław Szachewicz. Pr. (44471).

30f **21463**. 18.6 1969. Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych. Warszawa, Polska. Wanna do kąpania obłożnie chorych. Józef Talecki. Pr. (46113).

30k **21546**. 21.4 1969. Śląska Akademia Medyczna im. L. Waryńskiego. Katowice, Polska. Ustalacz i uszczelniający zewnętrzny rurki intubacyjnej. Zygmunt Antoszewski, Edward Klare wicz. Pr. (43802).

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

31b² **21473**. 18.3 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Wlewnica na kilka wlewków. Leszek Chomicki, Adam Gierek, Stanisław Nowak, Witold Danecki. Pr. (45787).

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa

32a **21559**. 21.11 1969. Ośrodek Zaplecza Technicznego przy WZSP. Rzeszów, Polska. Urządzenie do zatapiania końcówek rur szklanych przecinania ich i zatapiania ostrych krawędzi. Edmund Tarnawski, Roman Borkowski. Pr. (44664).

Klasa 33. Przybory osobiste i podrózne

33c **21439**. 10.4 1970. Paweł Henke. Warszawa, Polska. Puderniczka o kształcie kołowym. Paweł Henke. (45319).

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego oraz meble

34c **21440**. 19.11 1969. Zygmunt Chamerski. Radom, Polska. Karnisz do firanek i zasłon. Zygmunt Chamerski. (44652).

34c **214%**. 2.6 1969. Franciszek Pytlik. Gdańsk, Polska. Urządzenie do mycia szklanek. Franciszek Pytlik. (43986).

34c **21581**. 7.5 1970. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Samojezdny odkurzacz przemysłowy. Antoni Wyrwała, Jan Machinek, Hipolit Dragan. Pr. (45433).

34e **21582**. 2.4 1970. Spółdzielnia Pracy „Elektrometal”. Szczecin, Polska. Roleta zaciemniająca. Piotr Owczarz, Józef Dorna, Waław Goździuk. Pr. (45287).

34f **21579**. 6.8 1970. Fabryki Akcesoriów Meblowych. Chełmno, Polska. Uchwyt do luster. Bogdan Siennicki, Andrzej Danecki. Pr. (45854).

34h **21505**. 20.5 1970. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Kontech” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Bujak ogrodowy. Ryszard Orszt. Pr. (45512).

34i **21509**. 9.4 1970. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Półka kuchenna. Włodzimierz Rudnicki, Irena Wiszczor, Zdzisław Florsch, Tomasz Bretsznajder. Pr. (45316).

34i **21540**. 19.6 1970. Zjednoczenie Przemysłu Meblarskiego (Centralny Ośrodek Rozwoju Meblarstwa). Poznań, Polska. Wspornik do mebli. Franciszek Krzyżaniak. Pr. (45667).

34i **21578**. 4.6 1970. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Stół do sortowania wełny. Andrzej Bartos, Zbigniew Górski, Bolesław Przybyś. Pr. (45577).

34i **21580**. 25.7 1970. Technikum Samochodowe. Olsztyn, Polska. Zestaw mebli do ćwiczeń grupowych. Aleksander Balcunas. Pr. (45793).

34k **21510**. 2.1 1970. Pomorska Odlewnia i Emaliernia. Grudziądz, Polska. Złącze odejmowalnych nóg wanien kąpielowych. Piotr Buczek, Jerzy Guziński, Zdzisław Ostrowski. Pr. (44869).

Klasa 35. Dźwignie

35b **21487**. 24.4 1969. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego „Stomil”. Warszawa, Polska. Urządzenie chwytakowe do ładunków przestrzennych. Kazimierz Tworzecki. Pr. (46006).

35b **21548**. 5.7 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Jednośrodkowy dźwigar główny suwnicy. Maciej Gallos. Pr. (44161).

35d **21549**. 21.9 1968. Huta Łaziska. Łaziska Górne, Polska. Urządzenie do regulacji i wymiany kół biegowych elektrowciągów. Leon Puchała, Ryszard Tronina, Eryk Donerstag, Jerzy Puchała. Pr. (44014).

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

36d **21480**. 22.1 1970. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Dysza rozpylająca osiowo-styczna, zwłaszcza do rozpylania cieczy w urządzeniach klimatyzacyjnych. Marian Melaniuk, Henryk Bojanowski. Pr. (46417).

36d **21583**. 6.5 1970. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Nawilżacz z przesuwaną taśmą porowatą. Zdzisław Florsch, Ryszard Pastwiński, Irena Wiszczor, Włodzimierz Rudnicki. Pr. (45426).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37d **21499**. 14.4 1969. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”. Wrocław, Polska. Ręczna wtryskarka zwłaszcza do zaczynu cementowego. Mieczysław Zgódka, Jerzy Kostyk, Jan Suwalski. Pr. (43767).

37d **21506**. 22.12 1969. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Stolarstwa Budowlanej. Wołomin, Polska. Ramka do zamocowania szyby w skrzydle drzwiowym. Jan Łasiewicz. Pr. (44812).

37e **21516**. 19.2 1970. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Składane rusztowanie klinowe. Wzór dodatkowy do wzoru nr 19939. Zdzisław Siembieda. Pr. (45085).

37e **21565**. 7.7 1969. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Siatki ochronne do zabezpieczania poziomów pracy wznoszonych budynków. Roman Janiczek, Waldemar Bachmacz. Pr. (47154).

37f **21456**. 8.8 1969. Centrala Rolnicza Spółdzielni „Samopomoc Chłopska” (Zakład Obrotu i Produkcji Pasz). Warszawa, Polska. Silos komorowy. Leon Szlązak. Pr. (45500).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38h **21495**. 17.11 1969. Hajnowskie Zakłady Przemysłu Drzewnego im. J. Marchlewskiego. Hajnówka, Polska. Parzelnia do parowania zmiękczającego drewna okleinowego i sklejkowego. Włodzimierz Poskróbko. Pr. (44644).

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

39a⁴ **21503**. 21.10 1966. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Wtryskarka pneumatyczna do mediów plastycznych i ciekłych. Stanisław Krzywicki, Lech Prusakiewicz. Pr. (45940).

Klasa 42. Przyrządy

42b **21441**. 5.10 1967. Składnica Zaopatrzenia Technicznego Leśnictwa. Poznań, Polska. Średnicomierz. Stefan Iwanowski, Jan Izydor, Zbigniew Kozłowski. Pr. (45805).

42c **21469**. 14.8 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Ekwiwalencjograf hydroreologiczny. Andrzej Stachura, Jan Goczoł. Pr. (44276).

42c **21488**. 20.1 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Przyspieszeniometer szczytowy do badań statystycznych. Eugeniusz Kamiński, Wincenty Chmielewski. Pr. (46358).

42e **21567**. 1.12 1969. Polskie Linie Oceaniczne. Gdynia, Polska. Sonda paliwowa do zbiorników okrętowych. Bogdan Grabowski. Pr. (44701).

42f **21483**. 20.11 1969. Lubelskie Fabryki Wag. Lublin, Polska. Podwójna nastawa zadanej wartości ważenia stosowana w dozownikach wagowych. Jacek Szwaczyński, Zygmunt Tataara. Pr. (44658).

42f **21489**. 6.2 1968. Lubelskie Fabryki Wag. Lublin, Polska. Głowica dwuwahadłowa do wag zwłaszcza do dozowników wagowych. Ryszard Chwesiuk. Pr. (46409).

42h **21501**. 8.8 1969. Śląska Akademia Medyczna im. L. Waryńskiego. Katowice, Polska. Aparat do płukania siatek preparatowych. Jan Jonek, Józef Busek, Paweł Pietrek. Pr. (44250).

42i **21476**. 30.1 1970. Raciborska Fabryka Kotłów „RAFAKO”. Racibórz, Polska. Układ termopary do pomiaru temperatury ścianki rury w strefie ognia, zwłaszcza rury kotłowej. Andrzej Łukomski, Zbigniew Szyndler, Zbigniew Tomaszewski, Józef Rawluk, Eugeniusz Kowalik. Pr. (44980).

42k **21442**. 15.2 1967. Centrala Rolnicza Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”. Warszawa, Polska. Przyrząd do oznaczania zawartości dwutlenku węgla w wodzie gazowanej zamkniętej w syfonie. Bolesław Wołkowski. Pr. (45235).

42k **21443**. 2.11 1968. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Przyrząd do wyważania dynamicznego. Stanisław Cetnarski, Stanisław Wiącek, Bolesław Fabisz, Lech Zarzycki. Pr. (45198).

42k **21467**. 18.10 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Tensometryczny przetwornik ciśnienia. Jan Wajand, Witold Chrust, Andrzej Wilczkowski. Pr. (44523).

42k **21479**. 24.2 1970. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Próbnik do pomiaru szczelności elementów tłoczących pomp wtryskowych. Zdzisław Cisek, Tadeusz Krępeć. Pr. (45108).

42k **21484**. 3.11 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie do określania współczynnika tarcia pomiędzy współpracującymi materiałami. Jan Harasymowicz, Kazimierz Czarnik. Pr. (44581).

42k **21485**. 3.11 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie do badania wytrzymałości zmęczeniowej krawędzi. Jan Harasymowicz, Jan Ruła. Pr. (44580).

42k **21512**. 10.1 1969. Instytut Przemysłu Gumowego STOMIL. Warszawa, Polska. Urządzenie pomocnicze do badania wytrzymałości złącz gumowo-tkaniowych w podwyższonej temperaturze na typowych zrywarkach mechanicznych. Leszek Pabiś, Leszek Pawłowski, Hanna Świerkot. Pr. (45704).

42k **21513**. 22.8 1967. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Urządzenie do badania działania manometrów w obniżonej temperaturze. Krzysztof Miętus, Władysław Tomczonok. Pr. (45959).

42k **21550**. 8.5 1967. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Miernik ciśnienia gazu w

próżniowych lampach elektronowych. Leon Kosso-budzki. Pr. (40162).

42l **21470**. 13.8 1969. Zakłady Badawcze i Projekto-we Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Aparat do wielogodzinnego pobierania prób pyłu z powietrza na filtry membranowe. Adam Śniegowski, Elżbieta Sułkowska, Czesław Marczewski. Pr. (44274).

Klasa 47. Elementy maszyn, materiały izolujące, hamulce, urządzenia do smarowania, urządzenia zamykające do elementów wytrzymałych na ciśnienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniki precyzyjnej, zwijanie i nawijanie w ogólności

47a **21520**. 31.12 1969. Raciborska Fabryka Kotłów „RAFAKO”. Racibórz, Polska. Tarcza ochronna spawacza łukowego. Józef Zaczyk. Pr. (44846).

47b **21462**. 4.6 1970. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie przegubowe, tulejowe do łączenia elementów mechanicznych. Jan Lipski. Pr. (45575).

47b **21526**. 3.11 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Węzeł łożyskowy. Jerzy Zamorski. Pr. (44582).

47g **21568**. 13.7 1970. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes”. Warszawa, Polska. Suwakowy rozdzielacz pneumatyczny. Jerzy Łatkiewicz, Jan Sokołowski. Pr. (43651).

47g¹ **21468**. 15.10 1969. Biuro Projektów Przemysłu Włókien Sztucznych. Łódź, Polska. Zawór przelewowy. Tadeusz Gibas. Pr. (44504).

47g¹ **21525**. 7.11 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zawór bezpieczeństwa. Henryk Gaćławski, Kazimierz Herdzik, Wincenty Krystian Pretor, Adolf Drewniak. Pr. (44600).

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49h **21575**. 27.1 1969. Huta „Warszawa”. Warszawa, Polska. Uchwyt elektrod do spawania, cięcia lub zło-bienia elektro-powietrznego. Mieczysław Bartosiewicz. Pr. (45486).

49m **21573**. 2.7 1969. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Uchwyt przyzmo wy. Jan Biłski, Adam Szeffler. Pr. (44098).

Klasa 52. Szybie i haftowanie

52b **21498**. 29.10 1969. Kaliskie Fabryki Tiulu, Firanek i Koronek. Kalisz, Polska. Urządzenie do napinania osnów hafciarskich. Józef Urban. Pr. (44564).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57a **21502**. 3.12 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Przycisk magnetyczny zwłaszcza do kaset rentgenowskich. Henryk Piątkowski. Pr. (44714).

57a **21532**. 14 1969. Śląska Akademia Medyczna. Katowice, Polska. Przerzutnik kasetowy rentgenowski. Zbigniew Tyczyński, Erwin Byrski, Jan Bański. Pr. (43694).

57c **21452**. 21.12 1968. Spółdzielnia Pracy Usług Nieprzemysłowych. Rzeszów, Polska. Koreks do obrób-

ki papierów fotograficznych, szczególnie do fotografii barwnej. Leon Opy do, Włodzimierz Cieśla. Pr. (46387).

57c **21500**. 25.7 1969. Akademia Medyczna w Warszawie. Warszawa, Polska. Suszarka do błon rentgenowskich. Zbigniew Choroszczak. Pr. (44195).

57e **21535**. 3.6 1969. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Przewoźne urządzenie kserograficzne. Józef Ortenburger. Pr. (44238).

Klasa 60. Regulatory do silników, serwowmotory - silniki nastawcze - do ogólnego zastosowania i ich włączanie

60 **21521**. 20.5 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Siłownik hydrauliczny. Włodzimierz Krzak, Stefan Oleś. Pr. (43927).

Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka

62a **21514**. 6.3 1970. Kombinat Narzędzi Pomiarowych i Tnących „Ponar” (Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Okęcie). Warszawa, Polska. Rozpórka do kołków kotwiczących. Kazimierz Czarnecki, Włodzimierz Kleniewski. Pr. (45158).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c **21459**. 12.5 1970. Krakowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodno-Inżynieryjnego „Hydrobudowa 2”. Kraków, Polska. Ława zaczepna. Krzysztof Koniczny. Pr. (45466).

63c **21492**. 19.12 1969. Akademia Medyczna w Warszawie. Warszawa, Polska. Urządzenie napędowe i sterujące do wózka inwalidzkiego. Józef Ankudowicz, Roman Pańniczek. Pr. (44779).

63c **21493**. 22.9 1969. Przedsiębiorstwo Transportowe Handlu Wewnętrznego Nr 2. Łódź, Polska. Nadwozie samochodu ciężarowego do przewozu aparatów radiowych i telewizorów. Stefan Lubczyk, Stanisław Durka. Pr. (44413).

63c **21522**. 3.7 1970. Gdańskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”. Gdańsk, Polska. Dwukołowe podwozie transportowe do podnoszenia i przewożenia zagęszczarek do gruntu. Maciej Paduszyński. Pr. (45714).

63d **21543**. 25.5 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Segment gąsienicy. Sławomir Waśniewski, Aleksander Sieczynski, Andrzej Sałski. Pr. (45540).

63h **21515**. 8.5 1968. Kieleckie Zakłady Wyrobów Metalowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Kielce, Polska. Element resorujący zwłaszcza do pojazdów jednośladowych. Maciej Lubczyński, Jerzy Pancewicz. Pr. (45341).

63k **21491**. 2.1 1970. Zakłady Rowerowe „Romet”. Bydgoszcz, Polska. Rower z dzieloną ramą. Stanisław Pieczyński, Benedykt Grota. Pr. (44876).

Klasa 64. Wyszynk

64a **21555**. 23.7 1969. Stefan Piętowski. Warszawa, Polska. Przyrząd do zdejmowania kapsli z butelek. Stefan Piętowski. (44182).

64a **21572**. 11.6 1970. Centralne Piwnice Win Importowanych. Kraków, Polska. Korek z kapsłą do zamykania butelek z winem. Bolesław Giza, Mieczysław Gastoń, Władysław Manik, Zbigniew Henryk Belko. Pr. (45618).

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a 21585. 6.7 1970. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Szafka wentylacyjna wyciągowa. Stefan Olesiński, Eugeniusz Korczak. Pr. (45729).

65a² 21529. 14.7 1970. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczn Remontowych. Gdańsk, Polska. Drabina do przechodzenia z małych statków na duże. Zbigniew Milewski. Pr. (45754).

65a² 21560. 2.6 1970. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczn Remontowych. Gdańsk, Polska. Przewłoka cumownicza. Zdzisław Porczak. Pr. (45565).

65b 21561. 11.5 1970. Stocznia „Ustka”. Ustka, Polska. Zamknięta łódź ratunkowa. Jerzy Doerffer, Leszek Dulski, Jan Kozłowski, Jerzy Madey, Krzysztof Czerwiński. Pr. (45464).

Klasa 66. Rzeźnictwo i przerób mięsa

66b 21507. 30.5 1966. Zakłady Mięsne w Łodzi. Łódź, Polska. Urządzenie do mieszania drobnego mięsa przeznaczonego do przetwórstwa. Henryk Waszczykowski. Pr. (39595).

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68a 21438. 19.4 1969. Władysław Bujas. Świątyni Górne, Polska. Józef Cholewa. Świątyni Górne, Polska. Zamek do drzwi zwłaszcza w budynkach mieszkalnych. Władysław Bujas, Józef Cholewa. (43798).

Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania

70a 21564. 13.10 1969. Spółdzielnia Pracy Wyrobów Chemicznych i Piśmiennych „Styloplast”. Kraków, Polska. Długopis dwukolorowy. Janina Dębowska. Pr. (44497).

70b 21570. 29.9 1969. Spółdzielnia Pracy Wyrobów Chemicznych i Piśmiennych „Styloplast”. Kraków, Polska. Pisak. Olimpia Kulka. Pr. (44447).

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75a 21497. 23.1 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Stolarki Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do elektrostatycznego malowania i konwekcyjnego suszenia wyrobów drewnianych. Jan Stelągowski, Cezary Góralski, Zbigniew Pawłowski, Roman Janowski. Pr. (45502).

75c 21518. 6.11 1968. Pierwsz. 9.6 1968 (XXXVII Międzynarodowe Targi Poznańskie). Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Zbiornik lakieru polewarki. Tadeusz Marchowski, Romuald Chabros. Pr. (42884).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76c 21450. 15.4 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska.

Urządzenie skręcające do jednoprosocowych wrzecion skręcalniczych. Zbigniew Skoraczyński. Pr. (46127).

76c 21466. 22.6 1967. Centralne Laboratorium Przemysłu Tkanin Jedwabnych i Dekoracyjnych. Łódź, Polska. Urządzenie do kolejnego cewienia wątku. Bohdan Borowski, Janusz Hermut. Pr. (44174).

76d 21569. 10.7 1969. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. **Naprzęacz** obrotowy dla przędzy z włókien naturalnych i chemicznych. Zbigniew Skoraczyński, Antoni Sosnowski. Pr. (46476).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77f 21437. 8.9 1969. Zbigniew Piechowski. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci kasy sklepowej. Zbigniew Piechowski. (38666).

77f 21554. 4.2 1967. Pierwsz. 4.2 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumligen, Niemiecka Republika Federalna. Zespół napędowy do zabawek. (46492).

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienia, wapna, cementu, gips, asfalt, również prasy do brykietów

80a 21475. 12.2 1969. Olsztyńskie Przedsiębiorstwo Produkcji Pomocniczej Budownictwa. Olsztyn, Polska. Urządzenie zabezpieczające do betoniarki. Zbigniew Kotarski, Andrzej Goćkowski. Pr. (43444).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81c 21538. 15.1 1970. Spółdzielnia Inwalidów im. Gen. K. Świerczewskiego. Poznań, Polska. Pojemnik. Stanisław Issmar, Krystyna Bąkowska. Pr. (44921).

81c 21552. 6.1 1970. Centralny Związek Spółdzielczości Pracy (Zakład Wzornictwa Ozdób Choinkowych). Warszawa, Polska. Pudełko do ozdób szklanych choinkowych. Witold Kuryłowicz. Pr. (44865).

81e 21533. 9.3 1970. Biuro Projektów Przemysłu Włókien Sztucznych. Łódź, Polska. Urządzenie do bezpyłowego opróżniania worków papierowych. Sławomir Tomaszewski, Witold Żelechowski. Pr. (45169).

81e 21534. 23.2 1970. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Zbiornik osadczy odpadów włókiennych. Mieczysław Lorens. Pr. (45104).

81e 21541, 10.4 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Osłona przenośnika taśmowego. Tadeusz Piaskiewicz. Pr. (45324).

81e 21542. 15.5 1970. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Oguromowany krążnik przenośnika taśmowego. Leszek Zachuta. Pr. (45480).

81e 21545. 9.6 1970. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych (Biuro Projektów Górniczych Kraków). Kraków, Polska. Naczynie wyciągowe. Antoni Romatowski, Stanisław Szatko. Pr. (45610).

81e 21553. 7.8 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zgarniarka typu pomostowego. Emil Wyrobek, Zbigniew Gebicki, Zbigniew Rączka, Antoni Wawrzacz-Józef Palik. Pr. (44578).

Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania

82a 21524. 5.6 1965. Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego. Szczecin, Polska. Urządzenie elektrycz-

ne do suszenia wyrobów hutniczych zwłaszcza blach i profili. Wojciech Marcinkowski, Antoni Dwornicki. Pr. (46864).

Klasa 86. Tkactwo

86b **21504**. 13.4 1968. Fabryka Pluszju i Dywanów im. „Tadka” Ajzena. Łódź, Polska. Graniak do maszyn żakardowych. Henryk Ławniczak, Janusz Drozd. Pr. (45936).

86c **21562**. 5.7 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Hamulec osnowowy. Franciszek Święch. Pr. (46185).

Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku

87b **21486**. 4.9 1969. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Plombownica do plomb dwuczęściowych. Miron Baranowicz, Julian Kucewicz, Zygmunt Wachowski. Pr. (44344).

ZMIANA W REJESTRZE

Grubym drukiem jest podany numer rejestru wzorów użytkowych. Zmiana dokonana w rubryce D, dotyczy praw ograniczonych, jak np.: licencja, prawo stosowania, zależność, zastaw itp.

17662. Dnia 29.10 1971 r. w rubryce D wpisano licencję niewyłączną na wykonanie przez Jana Bardygę wzoru użytkowego pt. „Młyn laboratoryjny”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczyby oznaczają numery rejestru wzorów użytkowych. Prawa z rejestracji wzorów użytkowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156).

art. 70, ust. 1, pkt 1

17484 18262

art. 70, ust. 1, pkt 2

17294 17400 17412 17417 17432 17541 17547 17576 17577

17606 17797 17798 17804 17846 17950 17991 18941 19832

19914 20186 20247 20359

5

WZORY ZDOBNICZE

(od nru 8543 do nru 8554)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczyby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczano zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsce 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 8545. 26.08.1970. Marian Jabłoński. Białystok, Polska. Torebka damska. Marian Jabłoński (45896).

9⁰¹ 8551. 10.12.1970. Pierwsz. 14.06.1970. (39 Międzynarodowe Targi Poznańskie). Huta Szkła Gospodarczego „Ząbkowice” Ząbkowice Będzińskie, Polska. Naczynie stołowe ze szkła. Jan Dorst (1016).

9⁰³ 8546. 23.02.1971. Pierwsz. 24.08.1970. (Stany Zjednoczone Ameryki) Dart Industries **Inc.** Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Zestaw tacy (1041).

9⁰³ 8547. **23.02.1971**. Pierwsz. 27.08.1970. (Stany Zjednoczone Ameryki) Dart Industries **Inc.** Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Przykrywka pojemnika (1042).

9⁰⁵ 8543. 10.07.1969. Pierwsz. 22.01.1969. (Stany Zjednoczone Ameryki) Dart Industries **Inc.** Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Kasetka podróżna (44132).

11⁰⁴ 8552. 8.02.1971. Spółdzielnia Pracy Ozdób Choinkowych. Koszalin, Polska. Gałązka dekoracyjna. Irena Zawistowska, Jadwiga Dziewulska (1035).

11⁰⁵ 8553. 8.02.1971. Spółdzielnia Pracy Ozdób Choinkowych. Koszalin, Polska. Świecznik ozdobny. Irena Zawistowska, Jadwiga Dziewulska, Seweryna Łajdecka (1034).

16⁰⁵ 8550. 1.06.1970. Pierwsz. 2.12.1969. Czechosłowacja. Meopta, Narodni Podnik. **Prerov**, Czechosłowacja. Powiększalnik (45558).

16⁰⁸ 8544. 30.06.1970. Mieczysław Pędowski. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Mieczysław Pędowski (45701).

19⁰² 8548. 20.04.1970. Pierwsz. 25.10.1969. Niemiecka Republika Federalna. International Standard Elektrik Corporation. New York, Stany Zjednoczone Ameryki. Obudowa selektora kart indeksowych. (45369).

19⁹⁹ 8554. 22.02.1971. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Telmed”. Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Gumka ścierna kształtowa. Tadeusz Malik. Stanisław Owsianko (1040).

21⁰² 8549. 23.12.1969. Edward Tyczyński. Ursus, Polska. Rączka zabawki w postaci grzechotki. Edward Tyczyński (44825).

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

7978. Dnia 2.12.1971. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 15 października 1975 r.

8112. Dnia 4.12.1971 r. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 5 listopada 1976 r.

8120. Dnia 4.12.1971. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 29 października 1976 r.

ZNAKI TOWAROWE

REJESTRACJA

Od nru 50116 do nru 50213 oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) od nru 163 do nru 164.

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 **PR** 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.

50116. 30.7.1971. Zakłady Chemiczne „AZOT”. Jaworzno, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** płynny preparat owadobójczy; klasa 5.

FOSEP

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50117. 30.7.1971. Zakłady Chemiczne „AZOT”. Jaworzno, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat owadobójczy; klasa 5.

MALASEP

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50118. 30.7.1971. Zakłady Chemiczne „AZOT”. Jaworzno, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** płynny preparat owadobójczy; klasa 5.

WINYLOSEP

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50119. 30.7.1971. Zakłady Chemiczne „AZOT”. Jaworzno, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat owadobójczy; klasa 5.

FENOSEP

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50120. 3.8.1970. Pierwsz. 27.2.1970 (Włochy). Boston S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i wyroby papiernicze, karton i wyroby z kartonu; druki, gazety i periodyki, książki; materiał do oprawiania książek, fotografie, materiały piśmienne, materiały do klejenia (materiałów piśmiennych); artykuły dla artystów; pędzle do malowania; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały instrukcyjne i do nauczania (inne niż aparaty); karty do gry; czcionki i klisze drukarskie; materiały do klejenia i samoprzyklejania taśmy i arkuszy w szczególności klej i materiały do klejenia artykułów biurowych; gutaperka, kauczuk indyjski, balata i namiastki, artykuły wykonane z tych substancji i nie włączone do innych klas; materiały do zawijania lub pakowania, przytwardzania lub izolowania; azbest, mika i wyroby z nich; niemetalowe węże; w szczególności papier gumowany i wyroby z niego, lub te same materiały impreg-

nowane lub ulepszone gumą, względnie materiałami plastikowymi; przyklejne lub samoprzyklejne uszczelki; klasy 16 i 17.

BOSTON S. P. A.

MADE IN ITALY

50121. 4.6.1971. Centrala Zbytu Wyrobów Metalowych „Metalzbyt”. Bytom, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druty i wyroby z drutu, w tym: liny, siatki techniczne i ogrodzeniowe, gwoździe, łańcuchy techniczne i gospodarcze, pojemniki z drutu, części złączne, w tym wyroby śrubowe, blachy dziurkowane i jednolite ciągnione, narzędzia rzemieślnicze i gospodarskie; klasy 6 i 8.



50122. 27.11.1970. Pierwsz. 8.6.1970 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Coca-Cola Company (Delaware corporation). Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napój winogronowy i pomarańczowy; napoje bezalkoholowe i wody karbonizowane; klasa 32.



50123. 18.3.1971. MITSUBISHI RAYON CO., LTD. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** arkusze, bloki, rury i pręty z żywicy syntetycznych; tworzywa sztuczne w postaci proszków, past, płynów, emulsji, zawiesin, granulek, kulek oraz materiały z żywicy syntetycznych w postaci form (odlewów); klasy 1 i 17.

SHINKOLAC

50124. 27.3.1971. Timex Corporation, (a Delaware Corporation). Middlebury (Waterbury), Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** biżuteria do użytku osobistego lub ozdoby stosowane w celu zabezpieczenia lub umocowania zegarka, z wyjątkiem zegarków; **klasa 14.**

TIMEX

50125. 5.4.1971. Tiszamenti Vegyiművek, Szolnok, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje piorące; **klasa 3.**

TOMI

50126. 5.4.1971. Tiszamenti Vegyiművek. Szolnok, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** podstawowe materiały do wytwarzania substancji piorących oraz substancje piorące; **klasa 3.**



50127. 7.5.1971. National Biscuit Company. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty piekarnicze, preparaty zbożowe i drożdże, biszkopty; **klasa 30.**

PREMIUM

50128. 4.6.1971. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Oddział we Wrocławiu Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Pomiarowo-Kontrolnej. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dokumenty techniczne oraz elektryczne i elektroniczne przyrządy pomiarowe; **klasy 9 i 16.**



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

50129. 12.6.1971. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty weterynaryjne; **klasa 5.**

MARIVAX

50130. 5.8.1971. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice fenolowe plastyfikowane; **klasa 1.**

MODOFEN 56

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

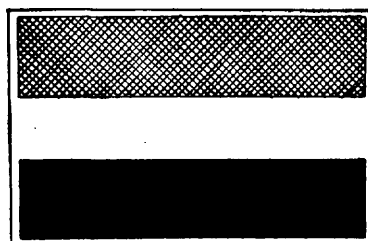
50131. 19.6.1970. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; **klasa 5.**

Omnadren

50132. 8.7.1970. Pierwsz. 15.4.1970. (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck & Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat przeciw pasożytom do celów weterynaryjnych; **klasa 5.**

BOVIDIS

50133. 14.7.1970. Bank of America National Trust and Savings Association. San Francisco, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki, publikacje, karty tożsamości oraz karty kredytowe, informatory i podręczniki instrukcyjne, szyldy wystawowe, książki adresowe oraz telefoniczne, programy do komputerów, plastikowe okładki i futerały, karty (etykiety) do przywiązywania do przesyłek, formularze biurowe oraz zawiadomienia; **klasa 16.**



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze jasnogranatowym, białym i złotym.

50134. 22.8.1970. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; **klasa 5.**



50135. 30.9.1970. **Colgate-Palmolive Company.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki odwadniająca dla celów osobistych, kosmetyki i preparaty toaletowe, mydła, środki do prania i czyszczenia, płyny do rąk, pudry, kremy tłuste, lekarstwa i preparaty farmaceutyczne, płyny do układania włosów; klasy 3 i 5.

CHARMIS

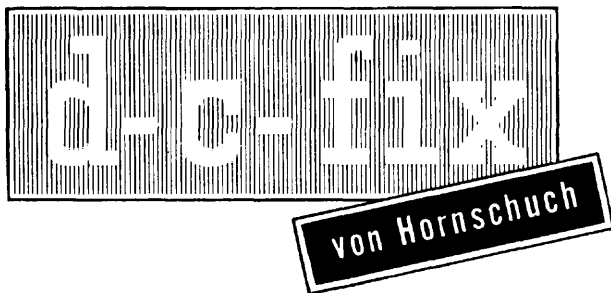
50136. 27.2.1971. **O.C. Balle.** Flensburg, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, spirytualia, zwłaszcza aquavit i likiery, rum i mieszanka rumowa, spirytusowe napoje mieszane, woda mineralna, napoje bezalkoholowe; klasy 32 i 33.

Balle

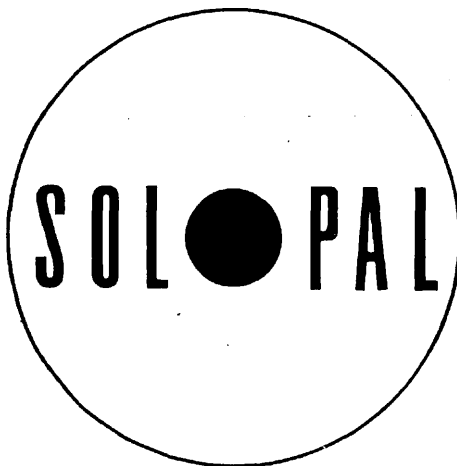
50137. 19.3.1971. **Konrad Hornschuch Aktiengesellschaft Werk Weissbach.** Weissbach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** namiastki materiałów gumowych, płyty z tworzyw sztucznych do wytwarzania wycieraczek, podstawki z tworzyw sztucznych, tapety; klasy 17, 20 i 27.

Froxi

50138. 22.3.1971. **Konrad Hornschuch A.G.** Weissbach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samoklejące folie z tworzyw sztucznych do powlekania płaszczy z materiałów organicznych, ceramicznych i mineralnych; klasa 17.

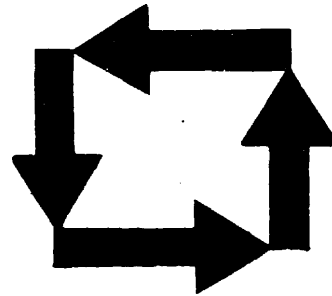


50139. 22.3.1971. **Konrad Hornschuch A. G.** Weissbach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bielizna stołowa; klasa 24.



50140. 27.3.1971. **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT.** Monachium, Niemiecka Republika Federal-

na, Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty drukarskie zwłaszcza czasopisma, serie wydawnicze, wskazówki do programowania, plany programowania i wykazy programowania dla urządzeń przetwarzających dane; klasa 16.



50141. 3.4.1971. **Wilhelm Schimmel, Pianofortefabrik G.m.b.H.** Braunschweig, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty muzyczne mianowicie fortepiany i pianina (w tym uruchamiane mechanicznie, pneumatycznie i elektrycznie), organy elektronowe, harmonie, małe instrumenty muzyczne z częściami wydającymi dźwięk pod uderzeniem bijaków, zwłaszcza mechaniczne instrumenty muzyczne (jak kuranty, katarynki, pozytywki), instrumenty szarpane jak gitary, również części wymienionych instrumentów muzycznych (z wyjątkiem części wykonanych z gumy lub namiastek gumy); klasa 15.

SCHIMMEL

50142. 21.4.1971. **LORENZO GRACIA SANCHO.** Walencja, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sztuczne perły; klasa 14.

NEREIDA

50143. 30.4.1971. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do wytwarzania tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne w postaci mas, proszków, granulatów i płatków; żywice sztuczne, namiastki gumy i towary z nich do celów technicznych, tworzywa sztuczne jako półfabrykaty w postaci profili, folii, płyt, klocków i rur; z/lub przy użyciu tworzyw sztucznych wyprodukowane koła zębate, pasy napędowe i taśmy transportowe; części z tworzyw sztucznych kształtowane i wtryskowe jak skrzynki na sztuce, butelki, formy, wykładziny, naczynia, do robót ręcznych, do węgla, do szycia, do ozdób i kasety; części kształtowe prasowane i wtryskowe z tworzywa sztucznego jako wykładzina w sprzęcie oświetleniowym, grzejnym, do gotowania chłodzenia, do suszenia i w sprzęcie wentylacyjnym, do aparatów do pielęgnacji ciała i urody, do pojazdów lądowych, powietrznych i wodnych, do samochodów i rowerów, do aparatów i narzędzi lekarskich i pożarniczych, do aparatów fizykalnych, chemicznych, optycznych i elektrotechnicznych, do przyrządów pomiarowych, żeglarskich, w przyrządach do ważenia, sygnalizacyjnych, mierniczych, kon-

trólnych, do aparatów fotograficznych, filmowych i radiowych, do głośników, do maszyn odtwarzających i zapisujących dźwięk, maszyn liczących, do kas licząco-rejestrujących, do automatów i automatów sprzedających, obrabiarki i części sprzętu domowego i kuchennego w sprzęcie oborowym, ogrodniczym i rolniczym; klasy 1, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 19, 20, 21 i 22.

Hostapor

50144. 30.4.1971. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nienaświetlone światłoczułe matryce z papieru, metalu i folii z tworzyw sztucznych; klasa 1.

Hostaphan

50145. 30.4.1971. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do wytwarzania tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne jako półprodukty w postaci profili, folii, płyt, klocków, rur, części kształtowanych i formowanych wtryskowych, uszczelnienia i opakowania, środki do izolacji cieplnej i środki izolujące, namiastki gumy i towary z nich do celów technicznych, walcowane i odlewane elementy budowlane; klasy 1, 17 i 19.

HOSTALEN

50146. 25.6.1971. **Mediline AG.** Wolhusen (Lucerna), Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki; klasa 3.

BIDEX

50147. 29.6.1971. **Henkel & Cie. G.m.b.H.** Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne dla celów leczniczych i higienicznych, surowce i preparaty farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, środki konserwujące do produktów żywnościowych, środki do pielęgnacji roślin, produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i lutowania, masa odciskowa do celów dentystycznych, środki do plombowania zębów, surowce mineralne, środki do impregnacji, szkło wodne, materiały farbierskie, farby, metale w listkach, pokosty, lakiery, zaprawy, żywice, produkty z żywicy, klej inne materiały klejące, dekstryna, lepiszcze, kłajstry, kity, masa kitowa do skór, pasty do skór, środki do czyszczenia i konserwacji skóry, środki do apretury i garbowania, pasta do podłóg, wosk, materiały fluoryzujące, techniczne oleje i tłuszcze, szpachlówka, środki do smarowania, chłodziwa; artykuły perfumeryjne, środki kosmetyczne, wody kapielowe, olejki eteryczne, krochmale i preparaty krochmalnicze do celów kosmetycznych i pralniczych, dodatki farbkowe do

prania, środki przeciwrdzewne, środki do szlifowania; klasy 1, 2, 3, 4, 5 i 6.

PURR

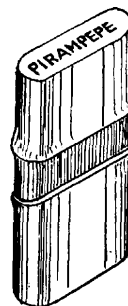
50148. 21.7.1971. **Aktiebolaget Bofors.** Bofors, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne, lecznicze i higieniczne; klasa 5.

CARBOSTESIN

50149. 23.8.1971. **Zenith Radio Corporation.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odbiorniki radiowe oraz ich części; klasa 9.

TRANS-OCEANIC

50150. 8.6.1970. **Giovanni Urbano.** Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pieprz; klasa 30.



50151. 20.10.1970. **Warszawska Fabryka Instrumentów Dętych i Perkusyjnych.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty muzyczne dęte, blaszane i perkusyjne; klasa 15.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze białym i niebieskim.

50152. 16.11.1970. **Borg-Warner Corporation.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** klimatyzatory, urządzenia grzejne, świetlne i wentylacyjne; klasa 11.

Yorkaire

50153. 3.12.1970. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”.** Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

Towary: mleczko kosmetyczne, lotion kosmetyczny; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50154. 3.3.1971. Tassette, Inc. Beverly Hills, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: naczynia **menstruacyjne**; klasa 10.

Tassaway
by Tassette

50155. 7.5.1971. National Biscuit Company. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: suchary; klasa 30.

OREO

50156. 15.7.1971. Nordisk Ventilator Co. Aktieselskab. Naestved, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasa 11.



50157. 18.8.1971. Scripto Inc. Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przybory do pisania oraz ich części i akcesoria mianowicie ołówki automatyczne, grafit do ołówków, gumy do ołówka; pióra kulkowe, wkłady kulkowe, wieczne pióra, wkłady do wiecznych piór, końcówki do wiecznych piór, pióra i komplety ołówków, zestawy pulpitu do ołówków i piór, pióra i gumki do ołówków oraz ich wkłady; pióra z włóknistą końcówką oraz flamastry, klasa 16.

SCRIPTO

50158. 23.8.1971. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: preparat chwastobójczy; klasa 5.

BALAN

50159. 7.9.1971. Rohm and Haas Company. Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: stosowane w rolnictwie środki do niszczenia roztoczy, preparaty owadobójcze i grzybobójcze; klasa 5.

KARATHANE

50160. 10.9.1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z co. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat do czyszczenia urządzeń sanitarnych; klasa 3.

ABA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50161. 10.2.1971. Société d'exploitations chimiques et pharmaceutiques SECEPH. Lugano, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

URISPAS

50162. 12.2.1971. Société d'exploitations chimiques et pharmaceutiques SECEPH. Lugano, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

VERICAINA

50163. 25.3.1971. McNeil Laboratories, Incorporated (Pennsylvania corporation). Fort Washington, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki nasenne; klasa 5.

PACINOX

50164. 17.6.1971. Spolek pro chemickou a hutni výrobu, národní podnik. Ústí nad Labem, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do apretury przemysłowej tekstyliów; klasy 1 i 3.

DEPREMOL

50165. 17.6.1971. Spolek pro chemickou a hutni výrobu, národní podnik. Ústí nad Labem, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki z gu-

dronu i produkty pośrednie do wytwarzania barwników organicznych; klasa 2.

FTALOSTAN

50166. 30.6.1971. Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych „Zjednoczenie”. Lębork, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: meble; klasa 20.

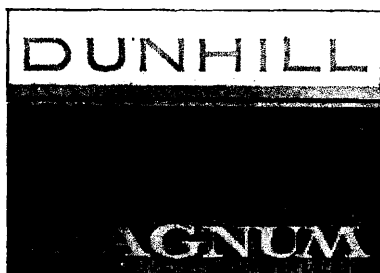


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

50167. 10.7.1971. Betty Barclay Kleiderfabrik GmbH. Heidelberg, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież; klasa 25.

Betty Barclay

50168. 26.9.1970. Alfred Dunhill Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń i wyroby tytoniowe, artykuły dla palących oraz zapalaki; klasa 34.



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

50169. 17.12.1970. Fischer-Werke, Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: elementy mocujące, zwłaszcza kołki z metalu i ich osprzęt, mianowicie śruby specjalne, a zwłaszcza śruby hakowe, śruby oczkowe, śruby z dwoma odcinkami gwintowymi różnych przekrojów, ręczny sprzęt uderzeniowy do wykonywania otworów pod kołki, aparaty i instrumenty do nauczania i systemowe zestawy budowlane, pomoce naukowe do nauczania; elementy mocujące zwłaszcza kołki z tworzywa sztucznego lub częściowo z tworzywa sztucznego i częściowo z metalu i ich osprzęt, a mianowicie nakrętki z kołnierzem, pokrywy uszczelniające, pokrywy nakrywające, wszystkie

z tworzywa sztucznego; zaciski kablowe i rurowe z tworzywa sztucznego, pojemniki z tworzywa sztucznego na te części; zabawki, zestawy elementów budowlanych do wytwarzania modeli zabawkowych; klasy 6, 8, 9, 16, 17, 20 i 28.



50170. 23.1.1971. Société Alsacienne de Constructions Atomiques, De Telecommunications et D'Electronique (ALCATEL), Société Anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: Maszyny, a bardziej szczegółowo: elektryczne maszyny wirujące i statyczne, silniki pneumatyczne, hydrauliczne, termiczne i jądrowe; maszyny sterowane numerycznie; maszyny do manipulowania paliwem jądrowym i substancją radioaktywną; maszyny do obróbki tworzyw sztucznych; maszyny dla przemysłu papirniczego; obrabiarki, a bardziej szczegółowo spawarki, do ogrzewania, lutospawania, piły mechaniczne, strugarki, nożyce mechaniczne, wyciskarki; do walcowania metali, do nawijania, do formowania, do montażu; tokarki; sprzęt dźwigowy i transportowy, wciągarki, pomosty dźwigów; kołowroty, żurawie; podnośniki lewarowe; pompy, maszyny i aparaty do wyłaczania próżni; silniki z wyjątkiem silników do pojazdów lądowych; części zamienne i akcesoria do wymienionych maszyn; aparaty i instrumenty elektrotechniczne i elektroniczne; prądnice elektrotechniczne; akumulatory i ogniwa elektryczne; ogniwa paliwowe, prądnice magnetyczno-hydrodynamiczne; krio-staty; urządzenia załadowcze; cewki; elektroniczne części składowe; półprzewodniki; obwody drukowane, lampy elektronowe; przewodniki elektryczne; druty i kable do przesyłu komunikacji i siły; akcesoria do drutów i kabli elektrycznych; sprzęt spawalniczy; sprzęt do ochrony katod; urządzenia do automatycznego sterowania; przewody instalacji elektrycznej; niskonapięciowe aparaty elektryczne; zapalniki; oprawki, wyłączniki; transformatory; przełączniki przekaźniki; wtyczki; komutatory; skrzynki łącznikowe; średnio- i wysoko-napięciowe aparaty elektryczne; odłączniki; wyłączniki; odcinarki; wyłączniki; piorunochrony; transformatory; izolatory linii; ośrodki rozdzielcze, maszyny, aparaty i instalacje odbierające, zapisujące, obliczające, przetwarzające i przekazujące; maszyny matematyczne i urządzenia zewnętrzne; sprzęt i instalacje do komunikacji telegraficznej, kolejowej i radiowej oraz telekomunikacji; sprzęt i instalacje do odbierania głosu i obrazu, zapisywania i przekazywania; radio-odbiorniki i telewizory; magnetofony; elektrofony, aparaty i instrumenty meteorologiczne, oceanologiczne, geodezyjne, akustyczne, naukowe, fotograficzne i kinematograficzne; sprzęt optyczny i elektro-optyczny; lasery; masery; sprzęt mierniczy, do ważenia, kontrolny, sygnalizacyjny, nastawniczy, zabezpieczający, ratunkowy nadzorujący i odcinający; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; instalacje, sprzęt i akcesoria oświetleniowe, klimatyzacyjne, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne oraz elektryczne artykuły gospo-

darstwa domowego; reaktory jądrowe; klasy 6, 7, 8, 9, 11, 12, i 17.

Alcatel

50171. 8.2.1971. **SOCIETE DE LA MARQUE J. & F. MARTELL s.a.r.l.** COGNAC, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, wina musujące, jabłecznik, aperitif, alkohole, wódki, likiery i spirytualia; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, złotym i niebieskim.

50172. 17.2.1971. **Pfizer Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** koncentraty witaminowe; klasa 5.

VIBALT

50173. 17.2.1971. **Pfizer Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lecznicze preparaty zawierające witaminy i minerały; klasa 5.

Viterra

50174. 11.3.1971. **Fisons Limited.** Felixstowe, Suffolk, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, środki szkodnikobójcze, owadobójcze, chwastobójcze i grzybobójcze; klasa 5.



50175. 25.3.1971. **Brown & Williamson Tobacco Corporation (Export) Limited.** Millbank, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** krojony tytoń i papierosy; klasa 34.



50176. 31.3.1971. **Procter & Gamble AG.** Lucerna, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do czyszczenia używane w gospodarstwie domowym; klasa 3.

MEISTER PROPER

50177. 5.6.1971. **Wm. Wrigley Jr. Company.** Chicago Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** guma do żucia; klasa 30.

P.K

50178. 8.6.1971. **FARBWERKE HOECHST AG vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** topliwe w postaci proszku tworzywa sztuczne i sztuczne żywice do wytwarzania powłok ochronnych na przedmiotach dowolnych rodzajów; klasa 1.

Flamulit

50179. 15.6.1971. **Kanegafuchi Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha.** Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** liny, sznury, sieci, namioty, markizy, płótno nieprzemakalne, żagle, worki, materiały wyściełające i wypełniające, włókiennicze surowce włókniste; tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły, zasłony, artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach; koronki, hafty, wstążki i taśmy, peruki (z włosów) i tresy (pasma ze sztucznych włosów); dywany, kilimy, maty, słomianki, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg, tapety (nie tekstylne); klasy 22, 24, 26 i 27.

KANEKALON

50180. 26.6.1971. **VEB Arzneimittelwerk Dresden.** Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki lecznicze; klasa 5.

Impavido

50181. 1.7.1971. HENKEL & CIE. G.M.B.H. Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: Produkty chemiczne do celów przemysłowych (wylączając takie jak środki pomocnicze do tekstyliów i skóry), środki zapobiegające tworzeniu osadów i rozpuszczające te osady stosowane w rurach i aparaturze, środki do przerabiania wody, środki aktywujące do filtrów wodnych, środki wypełniające do gumy i namiastek gumy, materiały wypełniające do materiałów plastycznych jak kauczuk i linoleum, kwasy tłuszczowe, alkohole tłuszczowe dla celów technicznych, środki powłokowe do impregnacji, fosforany metali alkalicznych, produkty chemiczne dla celów przemysłowych jako środki pomocnicze do skór i tekstyliów, środki antykorozyjne, środki do fosfatacji, środki do zmiękczenia wody, środki przeciw zamarzaniu, środki do wytrawiania metali, środki rozpuszczające do tłuszczów, olejów, lakierów i zapraw; środki pasywujące środki przeciwrdzewne, środki emulgujące dla celów technicznych, surowce pralnicze, środki zwilżające, chemiczne środki przeciwpiłnowe, środki do prania ożywiający barwę, środki do gaszenia ognia, środki impregnujące do papieru i tekstyliów również jako środki przeciwplamieniowe, katalizatory, surowce mineralne, boraks, szkło wodne, gliceryna, alginiany; guarana; pokosty, żywice, żywice syntetyczne jako surowce w postaci proszków i płynów, zaprawy do skór, lakiery, kleje, środki wiążące i zagęszczające do farb i lakierów, dekstryna, kity, techniczne taśmy klejące, krochmal i preparaty krochmalnicze do celów technicznych, środki do czyszczenia i konserwacji skór, pasty do skór, środki do pielęgnacji podłóg, pasty do podłóg, środki do apertury i garbowania, środki impregnujące do skór, masa szpachlowa jako środek powlekający również do wygładzania powierzchni malarskich; margaryna, oleje i tłuszcze jadalne; artykuły perfumeryjne, środki do pielęgnacji ciała i urody, kosmetyczne dodatki do kąpieli, olejki eteryczne, soda, bieliś, środki do prania i bielenia, środki do zamaczania, płukania i wybielania bielizny, farbki do bielizny, krochmal do bielizny, środki do wywabiania plam, środki do czyszczenia i polerowania (za wyjątkiem środków do skór), środki do szorowania, środki do mycia naczyń, środki przeciwrdzewne, środki do usuwania bejcy, chemiczne środki do czyszczenia i usuwania tłuszczu i oleju z maszyn, metali, drewna, kamienia, porcelany, szkła, tworzyw sztucznych i tekstyliów; środki do impregnacji drewna, stosowane również jako środki przeciwplamieniowe, bitumiczne środki do pokrywania, papy dachowe, środki do pokrywania papy dachowej na bazie celulozy, żywicy syntetycznej lub krochmalu, masy do pokrywania w rodzaju tynków, środki wodoodporne do pokrywania dachów, ścian i podłóg, materiały budowlane, plastyczne masy do pokrywania, malowania i natryskiwania płaszczyzn, na bazie celulozy, żywic syntetycznych lub krochmalu; klasy 1, 2, 3, 4, 6, 16, 17, 19, i 29.

TEMTIC

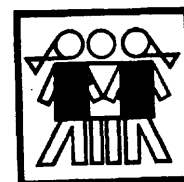
50182. 10.7.1971. American Cyanamid Company (Maine corporation). Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze przeciwko larwom wodnym; klasa 5.

ABATE

50183. 18.8.1971. SEBINO La Bambola Italiana nel Mondo. Cologne (Brescia), Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lalki i zabawki; klasa 28.

SEBINO



**LA BAMBOLA
ITALIANA
NEL MONDO**

50184. 7.9.1971. Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych. Chorzów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tramwaje, lokomotywy kopalniane dołowe, wagony towarowe, stalowe konstrukcje przemysłowe, mosty stalowe, zestawy kołowe, sprężyny i resory do tabo-ru kolejowego; klasy 6, 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50185. 27.3.1971. VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7. Oktober“. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: segmenty tarcz szlifierskich, tarcze szlifierskie i kamienie szlifierskie jako części maszyn; segmenty tarcz szlifierskich, tarcze szlifierskie i kamienie szlifierskie jako narzędzia ręczne, pilniki ściernie, kamienie do ostrzenia kos, obciążacze ściernicowe, ścierniwa; klasy 3, 7 i 8.



50186. 13.7.1971. Spolek pro chemickou a hutni výrobu, národní podnik. Ústí nad Labem, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki z gudsonu, preparaty dla przemysłu tekstylnego i skórnego; klasy 1 i 2.

KOROSTAN

50187. 13.7.1971. Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

FRIDERON

50188. 5.8.1971. John Walker & Sons Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: fermentowane napoje alkoholowe i spirytualia; klasa 33.

SWING

50189. 5.8.1971. John Walker & Sons Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, spirytualia, likiery; klasa 33.



50190. 25.11.1970. N.V. Bekaert S.A. **Zwevegem**, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: druty metalowe gładkie, miedziowane, wyżarzane, galwanizowane, mosiądzowane, cynowane, lakierowane, aluminiowane lub powlekane tworzywem sztucznym, druty nierdzewne i inne stopy; liny metalowe, kable metalowe; ostrza, zaciski, śruby, nity, haki, sprężyny, przybory dla gospodarstwa domowego, półki, kosze i inne przybory z drutu metalowego dla gospodarstwa domowego; wełna stalowa, śrut stalowy, igły do szycia, druty do robót trykotarskich, szydełka, igły chirurgiczne, szpilki, łańcuchy, siatki o oczkach kwadratowych lub sześciokątnych, siatka druciana, kraty ozdobne, słupy i inne części ogrodzenia, naprężacze, siatka druciana, kraty i ogniwa spawane do ogrodzeń, do osłon, do przesiewaczy do celów rolnych i ogrodniczych, do zbrojenia betonu i gipsu, do stropów i do wzmacniania wszelkiego rodzaju materiałów; drut kolczasty, taśmy do opakowań, pułapki dla zwierząt, klatki dla norek, klatki dla ptaków, sita, skrzynie siatkowe, materace, pościel, meble, wózki sklepowe, zbiorniki, kosze i stojaki wystawowe do sklepów i do celów przemysłowych; obręcze; wyciągarki do drutu, urządzenia do wytrawiania, do patentowania drutu i do **galwanizacji**; maszyny do wyrobu lin, łańcuchów, drutu kolczastego, siatek drucianych, igieł, wełny stalowej, gwoździ, ostrzy, klamer, oraz części tych maszyn; ogrodzenia, kraty, liny, sznury, półki, koszyki, przybory do gospodarstwa domowego, kosze i wystawowe stojaki wykonane z tworzyw sztucznych dla skle-

pów i do celów przemysłowych; klasa 1, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 21, 26.



50191. 31.5.1971. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfarm”. Kutno, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: lek weterynaryjny przeciwko histomoniazie u drobiu, głównie u indyków; klasa 5.

Avimetronid

50192. 12.6.1971. Sumitomo Chemical Co., Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne; klasa 1.

エバテート
E V A T A T E

50193. 19.6.1971. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfarm”. Kutno, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: preparat hormonalny zawierający gibereliny, wywierające istotny wpływ na procesy wzrostowe roślin; klasa 1.

Pol-Gibrescol

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze białym i czerwonym.

50194. 2.7.1971. ELTA Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: transformatory, stacje transformatorowe, przełączniki zaczepów, przekształtniki, szafy aparaturowe, szafy regulatorów, wzmacniacze, transduktory, dławiki, baterie kondensatorowe, aparatura elektryczna do taboru kolejowego i tramwajów, aparatura elektryczna do urządzeń dźwigniowych, łączniki elektryczne, aparatura elektryczna do wózków akumulatorowych; klasy 9 i 12.



50195. 14.7.1971. Miles Laboratories, **Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: paski odczynnikowe do badania wzdzielin ciała ludzkiego; klasa 1.

DIASTIX

50196. 31.8.1971. Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne. Płock, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** polietylen wysokociśnieniowy; klasa 1.

PETROLEN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50197. 21.7.1970. General Mills, Inc. Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice syntetyczne; klasa 1.

VERSALON

50198. 8.2.1971. BLOHM + VOSS AG. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okrętowe urządzenia przeładunkowe; klasa 7.

STUELCKENMAST

50199. 14.4.1971. FERMA Société Anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do utrzymywania włosów i skóry głowy, kremy do włosów, brylantyny oraz środki do mycia włosów; środki do pielęgnacji włosów i skóry głowy z wyjątkiem produktów farmaceutycznych; środki do układania włosów i lakiery, środki do farbowania i odbarwiania włosów; środki do trwałej ondulacji oraz ich neutralizatory; środki do wyprostowywania włosów; aparaty elektryczne do suszenia włosów, aparaty do wykonywania trwałej ondulacji, grzejne aparaty elektryczne do przyspieszania farbowania, odbarwiania oraz do trwałych ondulacji; klasy 3 i 11.



50200. 21.6.1971. Philip Morris Incorporated. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zyletki, maszyny do golenia; klasy 8 i 9.

Ever - Ready

50201. 20.7.1971. Dreiring-Werke K.G. Krefeld, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła toaletowe, ekstrakty perfumeryjne, pomady, wody do włosów i ust, pasty do zębów; klasa 3.

Parfümerie: Preciosa

50202. 27.9.1971. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, środki

larwobójcze, środki grzybobójcze, środki przeciwko szkodnikom, preparaty do niszczenia chwastów i roślnictwa; substancje weterynaryjne; klasa 5.

SUFFIX

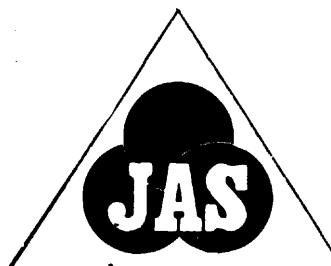
50203. 9.2.1971. Monolith-Bauweise GmbH. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gotowe części budowlane z betonu (prefabrykaty), mianowicie płyty, płytki, dźwigary, wsporniki, żelazo zbrojeniowe i wykonane z niego siatki zbrojeniowe i kraty; klasy 6 i 19.

MONOLITH

50204. 4.3.1971. Centrala Importowo-Eksportowa Przemysłu Skózanego „Skórimpex”. Łódź, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie; klasa 25.



50205. 6.5.1971. Rafineria Nafty Jasło. Jasło, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sadza techniczna; klasy 1 i 2.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarno-białym, żółto-czarnym i pomarańczowo-czarnym.

50206. 15.6.1971. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż dokumentacji technicznej. **Towary:** dokumentacja projektowo-kosztorysowa; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

50207. 15.6.1971. **Biuro Projektów Budownictwa Morskiego.** Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż dokumentacji technicznej. **Towary:** dokumentacja projektowo-kosztorysowa; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

50208. 19.2.1971. **Miles Laboratories, Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napój o wysokiej zawartości dwutlenku węgla (karbonizowany) dla celów diagnostycznych; klasa 5.

GLUCOLA

50209. 30.3.1971. **The Maytag Company.** Newton, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia pralnicze jak automatyczne pralki i suszarki; klasy 7 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50210. 15.5.1971. **„POLMO” Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego.** Praszka, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pampy wodne do silników samochodowych ciężarowych i do silników samochodów osobowych; pompy olejowe do silników samochodów ciężarowych i do silników samochodów osobowych; przekładnie licznika kilometrów; układy, zespoły, części złączne mechanizmów hamowania; urządzenia kontrolne do wyżej wymienionej produkcji oraz części zamienne

wchodzące w skład wyżej wymienionych wyrobów; klasa 12.



50211. 19.8.1971. **Miles Laboratories, Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** radioaktywne aparaty do mierzenia, służące do orientowania się w działaniu tarczycy u ludzi; klasa 10.

THYRIMETER

50212. 23.8.1971. **Eli Lilly and Company.** Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** puste kapsułki farmaceutyczne; klasa 5.

LOK - CAPS

50213. 16.9.1971. **FUJITSU LIMITED.** Kawasaki, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektronowe komputery i sprzęt do sterowania numerycznego; klasa 9.

FANUC

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE

163. 7.12.1970. **Zjednoczenie Przemysłu Gumowego „Stomil”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** opony pneumatyczne do pojazdów mechanicznych, opony pełne-masywy, opony rowerowe, opony lotnicze, dętki do opon pojazdów mechanicznych, dętki do opon rowerowych, dętki do opon lotniczych, obuwie gumowe powszechnego użytku, obuwie gumowe zawodowe ochronne, obuwie gumowe sportowe, obuwie z lateksu, obuwie tekstylno-gumowe powszechnego użytku, obuwie tekstylno-gumowe sportowe, obuwie filcowo-gumowe, obuwie z tworzyw sztucznych, wyroby gumowe do produkcji i naprawy obuwia, płyty podeszwy gumowe, spody i obcasys oraz inne części obuwnicze formowe, płyty z gumy piankowej, wkłady i wkładziny do siedzeń i oparć z gumy piankowej, poduszki z gumy piankowej, taśmy i sznury profilowe z gumy piankowej, taśmy przenośnikowe gumowe z przekładkami tkaninowymi zwykle i trudnopalne, taśmy przenośnikowe gumowe wzmocnione linkami, siatkami i wkładkami metalowymi, taśmy przenośnikowe z tworzyw sztucznych, pasy pędne tkaninowo-gumowe płaskie, pasy pędne klinowe, pasy gumowe pędne zębate, pasy pędne gumowe zębate wzmocnione linkami metalowymi, węże gumowe bez przekładek



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

164. 13.4.1971. Zjednoczenie Przemysłu Gumowego „Stomi!“. Łódź, Polska. Zjednoczenie Przedsiębiorstw Państwowych. Towary: opony pneumatyczne do pojazdów mechanicznych i konnych, opony pełne-masywy, opony rowerowe, opony lotnicze, dętki do opon pojazdów mechanicznych i konnych, dętki do opon rowerowych, dętki do opon lotniczych, obuwie gumowe powszechnego użytku, obuwie gumowe zawodowe ochronne, obuwie gumowe sportowe, obuwie z lateksu, obuwie tekstylno-gumowe powszechnego użytku, obuwie tekstylno-gumowe, obuwie filcowo-gumowe, obuwie z tworzyw sztucznych, wyroby gumowe do produkcji i naprawy obuwia, płyty podeszwy gumowe, spody, obcasy oraz inne części obuwnicze gumowe formowe, płyty z gumy piankowej, wkłady i wykładziny do siedzeń i oparć z gumy piankowej, poduszki z gumy piankowej, taśmy i sznury profiłowate z gumy piankowej, taśmy przenośnikowe gumowe z przekładkami tkaninowymi zwykłe i trudnopalne, taśmy przenośnikowe gumowe wzmocnione linkami, siatkami i wkładami metalowymi, taśmy przenośnikowe z tworzyw sztucznych, pasy pędne tkaninowo-gumowe płaskie, pasy pędne klinowe, pasy gumowe pędne zębate, pasy pędne gumowe zębate wzmocnione linkami metalowymi, węże gumowe bez przekładek i opłotu, węże gumowe tłoczne z przekładkami tkaninowymi, węże gumowe tłoczne z przekładkami tkaninowymi i spiralą z drutu, węże gumowe tłoczne wysokociśnieniowe z przekładkami z opłotu z drutu, węże gumowe ssawne z przekładkami tkaninowymi z zewnętrzną lub wewnętrzną spiralą z drutu, węże gumowe tłoczne pożarnicze, węże ssąco-spiralne z tworzyw sztucznych, łodzie, kajaki, pływaki pneumatyczne i inne pneumatyki tkaninowo-gumowe, maski i płetwy gumowe dla płetwonurków, rękawice i czepki gumowe, koła i kamizelki gumowe i tkaninowo-gumowe ratownicze, piłki gumowe, dętki do piłek gumowe, zabawki gumowe, materace i poduszki tkaninowo-gumowe pneumatyczne, pojemniki tkaninowo-gumowe, mieszkki gumowe do nadmuchiwania, pełnomorskie tratwy wieloosobowe tkaninowo-gumowe ratunkowe, skafandry dla nurków i płetwonurków, taśmy izolacyjne i uszczelniające, miechy tkaninowo-gumowe, tamy pożarowo-wentylacyjne tkaninowo-gumowe, rękawice i palce gumowe ochronne, fartuchy i pelerynki gumowe i tkaninowo-gumowe ochronne, maski, półmaski i okulary ochronne, sondy, dreny, ustniki, zgłębniki, termofory, worki gumowe dla chorych do lodu, kręgi gumowe dla chorych, dętki do ciśnieniomierzy, gumowe środki antykoncepcyjne, smoczki, ochraniacze sutkowe, wlewniki, gruszki, baloniki, pulsatory, zamknięcia gumowe medyczne i sanitarne, tkaniny gumowane i wyciągi gumowe jako podkłady dla chorych, strzyki gumowe do dożarek mechanicznych, sprzęt weterynaryjny gumowy, materace i poduszki przeciwoleżynowe tkaninowo-gumowe, pneumatyczne usztywniacze tułowia i kończyn tkaninowo-gumowe, uszczelnienia pierścieniowe, uszczelnienia o kształcie wieloboków i nieregularnym, korki gumowe pełne i z otworami, nasadki, tłoki, membrany gumowe i tkaninowo-gumowe, zawieszania, sprzęgła, łożyska, odbijaki, podkłádki wibroizolacyjne i statyczne, złącza gumowe i tkaninowo-gumowe, osłony gumowe i tkaninowo-gumowe, uszczelnienia środków lokomocji, uszczelnienia do aparatów i urządzeń przemysłowych oraz do chłodziarek, otuliny gumowe dla przemysłu włókienniczego, płyty gumowe z i bez przekładek wulkanizowane i niewulkanizowane, płyty ołowiano-gumowe, płyty gumowe przewodzące prąd, wykładziny podłogowe gumowe, obkłady wałów gumowe i ebonitowe, obkłady tulei i rolek gumowe i ebonitowe, obkłady części o kształtach nieregularnych gumowe i ebonitowe, wykładziny gumowe i ebonitowe aparatury, naczyń i rur, płyty ebonitowe, pręty i rurki ebonitowe, bloki, naczynia, wieczka i pokrywy ebonitowe do akumulatorów i ogni, akcesoria akumulatorowe ebonitowe, nici gumowe cięte, nici gumowe lateksowe, nici z tworzyw kauczuko-podobnych, recepturki gumowe, szczotki gumowe, gąbki i rękawice toaletowe gumowe, maty i dywaniki łazienkowe gumowe, prysznicze łazienkowe gumowe, wycieraczki gumowe, dywaniki gumowe, płyty chodnikowe gumowe, przepychacze gumowe, polewaczki i wiadra gumowe, regenerat gumowy, kleje i kleiwa gumowe, lakiery, elementy metalowe do wyrobów gumowych, zawory do dętek, opon, tratów, skafandrów i do innych wyrobów gumowych, formy do opon i dętek, formy do różnych artykułów gumowych, kopyta metalowe do obuwia, tkaniny kordowe.

i Klasy towarowe: 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27 i 28.

strzyki gumowe do dojarek mechanicznych, sprzęt weterynaryjno-gumowy, materace i poduszki przeciwodleżynowe tkaninowo-gumowe, pneumatyczne usztywniacze tułowia i kończyn tkaninowo-gumowe, uszczelnienia pierścieniowe, uszczelnienia o kształcie wieloboków i nieregularnym, korki gumowe pełne i z otworami, nasadki, tłoki, membrany gumowe i tkaninowo-gumowe, zawieszania, sprzęgła, łożyska, odbijaki, podkładki wibroizolacyjne i statyczne, złącza gumowe i tkaninowo-gumowe, osłony gumowe i tkaninowo-gumowe, uszczelnienia środków lokomocji, uszczelnienia do aparatów i urządzeń przemysłowych oraz do chłodziarek, otuliny gumowe dla przemysłu włókienniczego, płyty gumowe z i bez przełądek wulkanizowane i niewulkanizowane, płyty ołowiowo-gumowe, płyty gumowe przewodzące prąd, wykładziny podłogowe gumowe, obkłady wałów gumowe i ebonitowe, okłady tulei i rolek gumowe i ebonitowe, obkłady części o kształtach nieregularnych gumowe i ebonitowe, wykładziny gumowe i ebonitowe aparatury, naczyń i rur, płyty ebonitowe, przęty i rurki ebonitowe, bloki, naczynia, wieczka i pokrywy ebonitowe do akumulatorów i ogni, akcesoria akumulatorowe ebonitowe, nici gumowe cięte, nici gumowe lateksowe, nici z tworzyw kauczuko-podobnych, recepturki gumowe, szczotki gumowe, gąbki i rękawice toaletowe gumowe, maty i dywaniki łazienkowe gumowe, prysznicie łazienkowe gumowe, wycieraczki gumowe, dywaniki gumowe, płyty chodnikowe gumowe, przepychacze gumowe, polewaczki i wiadra gumowe, regenerat gumowy, kleje i kleiwa gumowe, lakiery, elementy metalowe do wyrobów gumowych, zawory do dętek, opon, tratów, skafandrów i do innych wyrobów gumowych, formy do opon i dętek, formy do różnych artykułów gumowych, kopyta metalowe do obuwia, tkaniny kordowe; klasy 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

52	31.10 1981	42963	11.11 1981
53	21.11 1981	42974	23.11 1981
21396	11. 5 1981	42976	24.11 1981
21726	10. 8 1981	42979	30.11 1981
21887	24. 9 1981	42991	9.12 1981
21957	22.10 1981	43020	28.12 1981
21962	22.10 1981	43029	11. 1 1982
22683	26. 4 1982	43053	25. 1 1982
31215	25. 8 1981	43054	25. 1 1982
31216	25. 8 1981	43056	25. 1 1982
31217	25. 8 1981	43071	7. 2 1982

31397	30.12 1981	43079	8. 2 1982
35541	15. 9 1981	43171	26. 3 1982
35613	18.12 1981	43173	26. 3 1982
35666	21. 2 1982	43278	9. 5 1982
42340	1.10 1980	43274	9. 5 1982
42521	10. 1 1981	43302	25. 5 1982
42679	4. 5 1981	43320	12. 6 1982
42687	6. 5 1981	43337	25. 6 1982
42748	12. 6 1981	43372	23. 7 1982
42778	12. 6 1981	43441	10. 9 1982
42780	12. 6 1981	43461	18. 9 1982
42789	17. 7 1981	43462	18. 9 1982
42850	29. 8 1981	43463	18. 9 1982
42861	6. 9 1981	43477	4.10 1982
42900	5.10 1981	43520	19.10 1982
42924	16.10 1981	43543	20.11 1982
42926	18.10 1981	43545	20.11 1982
42934	20.10 1981	43578	10.12 1982
42942	24.10 1981	43579	10.12 1982
42953	3.11 1981	43588	20.12 1982

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

52. Dnia 25 listopada 1971 r. wykreślono z wykazu towarów wyrazy „wyroby niciane i włókniste dla celów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, plastry, materiały opatrunkowe, nici chirurgiczne, siatki do układania włosów, szczeciny, wyroby szcztokarskie, pędzle, gąbki, przyrządy do pielęgnacji ciała i urody, czyściwa, wyroby z tworzyw sztucznych dla celów dentystycznych, uszczelki i pakunki, środki chroniące przed ciepłem i materiały izolacyjne, sztaby, rury, zatycki, pierścienie, sita, folie, pasma natłaczane i bez natłoczeń, sztuczne jelita, sztuczna skóra, sztuczne futra, kleje, masy do odlewania przez wtryskiwanie, linki wędkarskie, parasole, taśmy i owijacze dla celów zdrowotnych, bandaże, węże, wyroby tapicerskie, struny do instrumentów muzycznych, pasmanteria, wstążki, wyroby szmuklerskie, koronki, hafty, struny tenisowe; klasy 2, 6, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22; według klasyfikacji międzynarodowej - klasy 5, 6, 12, 15, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27” oraz dokonano wpisu „klasy 7, 12, 22, 23, 24, 25 i 27”.

53. Dnia 25 listopada 1971 r. wykreślono z wykazu towarów wyrazy „Wyroby pasmanteryjne, taśmy, wyroby szmuklerskie, koronki, hafty; klasy 2, 17, 18 i 19 (według klasyfikacji międzynarodowej klasy 6, 22, 23, 24, 25, 26 i 27)” oraz dokonano wpisu „klasy 22, 23, 24, 25 i 27”.

21396. Dnia 18 listopada 1971 r. wykreślono wpisy „Aktieselskabet de forenede Bryggerier” i „Kopenhaga (Dania)” oraz dokonano wpisów „Carlsberg Bryggerierne og Tuborgs Bryggerier. De forenede Bryggerier A/S - firma występuje także pod nazwą: A/S Tuborgs Bryggerier” i „Hellerup, Dania”, ponadto wykreślono z wykazu towarów wyrazy „leki, artykuły farmaceutyczne” i „klasy 5, 12, 23, 24, 25” oraz dokonano wpisu „klasy 31 i 32”.

21887. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Pražské kosmetické závody” i dokonano wpisu „Astrid, národní podnik”.

21962. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpis „New York, stan New York (St. Zjedn. Am.)” i dokonano wpisu „Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

22683. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpisy „Café Hag S.A.” i „Bruksela (Belgia)” oraz dokonano wpisów „VAN ZUYLEN FRERES” i „Liège, Belgia”.

33114. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Leeds, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Am-press, Lymington, Hants, Wielka Brytania” oraz wykreślono wpis „Specialloid Limited” i dokonano wpisu „WELLWORTHY LIMITED”.

39919, 39920. Dnia 25 listopada 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Injecta Klingenthal” i „Klingenthal, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat Medizin-und Labortechnik Leipzig” i „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

39985. Dnia 4 grudnia 1971 r. wykreślono wpis „Merkel & Co.” i dokonano wpisu „Esslinger Wolle Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

42340. Dnia 4 grudnia 1971 r. po nazwisku „Stefan Hoser” dokonano wpisu i „Roman Tomaszewski”.

42449, 42450. Dnia 16 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Dehydtag Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Henkel & Cie GmbH”.

42473. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Toruńska Fabryka Wodomierzy Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione” oraz dokonano wpisu „Zakłady Maszyn Biurowych „METRON”.

42521. Dnia 7 grudnia 1971 r. wykreślono wpis o wykreśleniu znaku towarowego z dnia 30 stycznia 1971 r. oraz wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.

42582. Dnia 16 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Dehydtag Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Henkel & Cie GmbH”.

42679. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.

42687. Dnia 14 grudnia 1971 r. wykreślono wpis „De Hoofddirectie van de Staatsmijnen in Limburg” i dokonano wpisu „N.V. Nederlandse Staatsmijnen”.

42789. Dnia 8 grudnia 1971 r. wykreślono wpisy VEB Ankerwerk Rudolstadt, Chemisch - pharmazeutische Fabrik” i „Rudolstadt/Thüringen, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Jenapharm” i „Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42850. Dnia 25 listopada 1971 r. wykreślono wpisy i „VEB Prüfgeräte-Werk Medingen Sitz Freital” i „Freital, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat Medizin-und Labortechnik Leipzig” i „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42900. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono z wykazu towarów wyrazy „aparaty, instrumenty i przyrządy do rozpylania tych środków oraz części tych aparatów, instrumentów i przyrządów; klasy 9 i 10; (wg klasyfikacji międzynarodowej - klasy 1, 5 i 9)” oraz dokonano wpisu „klasa 5”.

42934. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpisy „Société Anonyme Frigeço” i Courbevoie, Francja” oraz dokonano wpisów „SOCIETE- DE DIFFUSION DE RADIO-TELEVISION” S.D.R.T.” i „Paryż, Francja”, wykreślono wpis „SOCIETE DE DIFFUSION DE RADIO-TELEVISION „S.D.R.T.” i dokonano wpisu

„SOCIETE DE DISTRIBUTION DE RADIO-TELEVISION ET DE MATERIEL MENAGER S.D.R.M.”

42942. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Dürkoppwerke Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Dürkoppwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

42976. Dnia 8 grudnia 1971 r. wykreślono wpis „Rzemieślnicza Spółdzielnia Pracy” Alu-Metal” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Alu-Metal” Odlewnia Metali Nieżelaznych”.

43089, 43090, 43091, 43263. Dnia 16 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Dehydtag Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Henkel & Cie GmbH”.

44004. Dnia 8 grudnia 1971 r. wykreślono wpis „Karlsruher Parfümerie-und Toiletteseifenfabrik F. Wolff & Sohn G.m.b.H.” i dokonano wpisu „WOLFF & SOHN Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

44190, 44191, 44330, 44570, 44597, 44822, 45369. Dnia 16 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Dehydtag Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Henkel & Cie GmbH”.

45629, 45630, 45632, 45633, 45634, 45635, 45636, 45734. Dnia 4 grudnia 1971 r. wykreślono wpis „F. Wolff & Sohn G.m.b.H. Karlsruher Parfümerie- und Toiletteseifenfabrik” oraz dokonano wpisu „WOLFF & SOHN Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

46227, 46228. Dnia 16 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Dehydtag Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Henkel & Cie GmbH”.

46362. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Le vi Strauss & Co.” i dokonano wpisu „LE VI STRAUSS & CO. (a Delaware Corporation)”.

46817. Dnia 16 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Dehydtag Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Henkel & Cie GmbH”.

46874. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Ross Group Limited Manufacturers and merchants” i dokonano wpisu „IMPERIAL FOODS LIMITED”.

46942. Dnia 16 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Dehydtag Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Henkel & Cie GmbH”.

47116. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Clayton Mark & Company” i dokonano wpisu „Mark Controls Corporation”.

47135. Dnia 8 grudnia 1971 r. wykreślono wpis „Karlsruher Parfümerie- und Toiletteseifenfabrik F. Wolff & Sohn G.m.b.H.” i dokonano wpisu „WOLFF & SOHN Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

47137. Dnia 16 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Dehydtag Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Henkel & Cie GmbH”.

47228. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Ross Group Limited, Manufacturers and merchants” i dokonano wpisu „IMPERIAL FOODS LIMITED”.

48157, 48161, 48162. Dnia 16 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Dehydtag Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Henkel & Cie GmbH”.

48589, 48668, 48759, 48760. Dnia 8 grudnia 1971 r. wykreślono wpis „Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha” i dokonano wpisu „MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA”.

48795. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Boots Pure Drug Company Limited” dokonano wpisu „THE BOOTS COMPANY LIMITED”.

48852. Dnia 22 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Barnängens Tekniska Fabrikers Aktiebolag” oraz dokonano wpisu „Barnängen AB”.

48953, 48954, 48955. Dnia 4 grudnia 1971 r. wykreślono wpis „General Mills, Inc” i dokonano wpisu „GENERAL MILLS CHEMICALS, INC”.

49061, 49062, 49366, 49593, 49594, 49599, 49682. Dnia 16 listopada 1971 r. wykreślono wpis „Dehydtag Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Henkel & Cie GmbH”.

49687. Dnia 25 listopada 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Medizinische Geräte Berlin” i „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat Medizin- und La bor technik Leipzig” i „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

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

art. 7

30023, 40568, 40575, 40584, 40586, 40587, 40589, 40591, 40592, 40593, 40594, 40596, 40604, 40610, 40618, 40622, 40643, 40644, 40646, 40647, 40648, 40665, 40668, 40671, **40686,** 40687, 40693, 40698, 40702, 40711, 40779, 40784,

40786, 40790, **40791,** 40798, 40800, 40801, 40804, 40805.
40821, 40822, 40823, 40831, 40841, 40843, 40844, **40847,**
40853, 40854, 40855, 40856, 40857, 40858, 40859, 40864,
40865, 40868, 40869, 40881, 40886, 40887, 40888, 40895,
40903, 40905, 40913, 40914, 40922, 40935, 40936, 40941,
40959, 40960, 40989, 40992, 40993, 40996, 40997, 40998,
41010, 41016, 41018, 41019, 41025, 41026, 41027, 41031,
41032, 41033, 41050, 41051, 41058, 41062, 41065, 41066,
41072, 41075, 41080, 41082, 41084, 41087, 41089, 41091,
41092, 41096, 41100, 41114, 41118, 41119, 41120, 41122,
41123, 41124, 41125, 41126, 41135, 41137, 41139, 41144,
41148, 41154, 41160, 41161, 41163, 41164, 41171, 41173,
41174, 41175, 41181, 41182, 41183, 41184, 41192, 41197,
41198, 41200, 41206, 41208, 41212, 41213, 41216, 41219,
41220, 41221, 41236, 41237, 41263, 41265, 41267, 41268,
41269, 41273, 41277, 41282, 41298, 41300, 41301, 31302,
41303, 41304, 41305, 41306, 41307, 41308, 41309, 41313,
41314, 41315, 41317, 41318, 41322, 41327, 41356, 41365,
41373, 41377, 41384, 41385, 41390, 41392, 41403, 41408,
41410, 41411, 41412, 41413, 41441, 41442, 41448, 41472,
41474, 41475, 41477, 41481, 41483, 41504, 41508, 41513,
41522.

UNIEWAŻNIENIE REJESTRACJI

Prawomocną decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 30 lipca 1969 r. (Nr Sp. 513/68), wydaną w postępowaniu spornym, została unieważniona rejestracja znaku towarowego wpisanego do rejestru znaków towarowych pod nr~~em~~ 46199.

C Z Ę Ś Ć III

INFORMACJA PATENTOWA

7

OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 413 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 5. Górnictwo

5a, 33/12 64033 Sposób zapobiegania zanikowi płuczeki
MKPE21b 33/12 64033 Sposób zapobiegania zanikowi płuczeki w otworze wiertniczym. 15.12.1971.
5a, 43/02 64052 Drabina do **wieżomasztu** urzędnia wiertniczego. **15.12.1971.**
MKP **E21b** 15/00 64051 Sposób eksploatacji otworowej nieprzepuszczalnych lub słaboprzepuszczalnych **złóż** siarki. 20.12.1971.
5a, 15/02 64051 Sposób eksploatacji otworowej nieprzepuszczalnych lub słaboprzepuszczalnych **złóż** siarki. 20.12.1971.
MKP **E21b** 43/02 64223 Hydrauliczne urządzenie udarowe 10.12.1971.
5b, 3/20 64049 Chodnikowy kombajn węglowy. 20.12.1971.
MKP E21c 35/20 64035 Organ urabiający kombajnów węglowych. 15.12.1971.
5b, 25/06 64050 Stożkowy organ urabiający. 20.12.1971.
MKP E21c 25/10 64034 Układ hydrauliczny kombajnu zgłowicą **wychylną** do niskich pokładów 15.12.1971.
5b, 25/10 64224 **Napinak** łańcucha pociągowego górniczego kombajnu węglowego 10.12.1971.
MKP E21c 29/20 64045 Kombajn węglowy dwubębnowy. 15.12.1971.
5b, 29/28 64128 Teleskopowy stojak górniczy **wysuwany** śrubą i zakleszczany ciernie 20.12.1971.
MKP E21c 29/28 64128 Teleskopowy stojak górniczy **wysuwany** śrubą i zakleszczany ciernie 20.12.1971.
5c, 15/24 64128 Teleskopowy stojak górniczy **wysuwany** śrubą i zakleszczany ciernie 20.12.1971.
MKP E21d 15/24

öd, 13/02 64125 Ładowarka bocznie wysypująca 20.12.1971.
MKP E21f 13/02 64228 Urządzenie do wycinania stojaków w kopalni. 10.12.1971.
5d, 17/00 64126 Sposób odwadniania podziemnych zbiorników wodnych. 20.12.1971.
MKP E21f 17/00 64126 Sposób odwadniania podziemnych zbiorników wodnych. 20.12.1971.
5d, 17/14 64126 Sposób odwadniania podziemnych zbiorników wodnych. 20.12.1971.
MKP E21f 17/14

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

7c, 7/024 64072 Urządzenie do gięcia rur i elementów profilowych. 15.12.1971.
MKP B21d 7/024

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

8a, 36/02 64124 Pojemnik okrągłego aparatu farbiarskiego. 20.12.1971.
MKP B06c 7/04 64123 Barwiarka zwrotna. 20.12.71.
8a, 9/50 64123 Barwiarka zwrotna. 20.12.71.
MKP B05c 1/00 64122 Sposób przygotowania włókien poliestrowych, **półproduktów** i wyrobów włókienniczych z **włókien poliestrowych** do intensywnego barwienia barwnikami zawieszinowymi. 20.12.1971.
8m, 2/83 64122 Sposób przygotowania włókien poliestrowych, **półproduktów** i wyrobów włókienniczych z **włókien poliestrowych** do intensywnego barwienia barwnikami zawieszinowymi. 20.12.1971.
MKP D06p 5/2

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

12o, 5/01 64037 Sposób oczyszczania metanolu zastosowanego do wymywania zanieczyszczeń z mieszanin gazowych otrzymanych w wyniku częściowego spalania węglowodorów. 15.12.1971.
MKP C07c 29/24 64042 Sposób wytwarzania gliceryny. 15.12.1971.
12o, 5/03 64042 Sposób wytwarzania nowych **pochodnych** nitrylu kwasu benzoowego, wykazujących **właściwości** chwastobójcze. 25.06.1971.
MKP C07c 31/22 62914 Sposób wytwarzania nowych podstawionych fenyloacetamidów. 20.08.1971.
12o, 14 68003 Sposób wytwarzania nowych podstawionych fenyloacetamidów. 20.08.1971.
MKP C07c 121/52 68003 Sposób wytwarzania nowych podstawionych fenyloacetamidów. 20.08.1971.
12o, 16 68003 Sposób wytwarzania nowych podstawionych fenyloacetamidów. 20.08.1971.
MKP C07c 103/00

21c, 40/50 MKP H01h 3/00	62679	Urządzenie do szybkiego rozłączania styków w wyłącznikach zapadkowych. 5.06.1971.	21e, 29/04 MKP G01r 29/04	62973	i układ do stosowania tego sposobu. 15.12.1971.
21e, 40/50 MKP H01h 5/10	62731	Mechanizm napędowy łączników wysokiego napięcia w cyklu dwukrotnego/SPZ. 5.06.1971.	21e, 31/02 MKP G01r 31/02	62956	Miernik do pomiaru współczynnika kształtu krzywej napięcia przemiennego. 25.06.1971.
21c, 45/03 MKP H01h 53/00	63050	Elektromagnes napędowy do łączników elektrycznych prądu zmiennego, a zwłaszcza styczników i przekaźników, wyposażony w układ do prostoliniowego prowadzenia zwory magneto-wodu. 29.06.1971.	21e, 31/14 MKP G01r 31/14	62835	Układ kontroli kontaktowania elementów stykowych. 25.06.1971.
21c, 54/05 MKP H01c 7/00	63323	Sposób wytwarzania grubych warstw rezystywnych cermetowych. 5.08.1971.	21e, 31/18 MKP G01r 31/18	62834	Sonda wielopunktowa do kontroli międzyoperacyjnej mikroukładów. 4.07.1971.
21c, 59/27 MKP H02p 5/08	62681	Odśrodkowy regulator prędkości obrotowej silnika elektrycznego o dużym zakresie regulacji i dobrej stabilności, zwłaszcza do urządzeń sprzętu gospodarstwa domowego. 5.06.1971.	21f, 40 MKP H01k 3/18	62836	Sposób korygowania rezystancji termometrycznych rezystorów drutowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 4.07.1971.
21e, 59/40 MKP H02h 7/08	63053	Sposób zabezpieczania silników elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciem za pomocą przekaźnika elektronicznego oraz przekaźnik do stosowania tego sposobu. 19.06.1971.	21f, 82/02 MKP H01j 61/20	62889	Urządzenie do automatycznego podawania elementów kołpakowych, a w szczególności trzonek do żarówek. 4.07.1971.
21c, 62/01 MKP H02p 7/74	62728	Układ automatycznej regulacji wielosilnikowego elektrycznego napędu przenośnika taśmowego. 5.06.1971.	21f, 82/02 MKP H01j 61/20	62890	Wyładowcza lampa rtęciowa. 20.05.1971.
21d ¹ , 5 MKP H02n 4/02	62991	Dysza akcelatora lub konwertera magneto-hydrodynamicznego pozwalająca zredukować niedogodności wynikające z efektu Hall'a. 20.08.1971.	21g, 4/05 MKP H01h 43/00	62851	Wyładowcza lampa rtęciowa. 20.05.1971.
21d ¹ , 5 MKP H02n 4/02	63008	Dysza do przetwornika magneto-hydrodynamicznego. 31.07.1971.	21g ⁴ , 5/00 MKP G21f 5/00	63005	Dwuprogramowy tranzystorowy przekaźnik czasowy. 4.07.1971.
21d ¹ , 19 MKP H02k 37/00	64211	Silnik elektryczny krokowy, reakcyjny. 30.11.1971.	21g, 10/01 MKP H01g 5/06	62849	Sposób bezpośredniego otrzymywania sterylnego eluatu radioaktywnego z kolumny zawierającej wymywalną substancję promieniotwórczą oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.08.1971.
21d ¹ , 25 MKP H02m 3/06	62968	Zapalarka iskrobezpieczna. 25.06.1971.	21g, 11/02 MKP H011 7/00	62959	Rotacyjny kondensator dynamiczny. 4.07.1971.
21d ¹ , 53 MKP H02k 3/32	62887	Sposób izolowania połączeń czołowych i zezwojów uzwojenia prętowego maszyn elektrycznych. 5.05.1971.	21g, 11/02 MKP H011 7/00	62992	Sposób wytwarzania cienkich warstw związków półprzewodnikowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.06.1971.
21d ¹ , 55/01 MKP H02k 9/16	64025	Sposób chłodzenia wirników turbogeneratorów z biegunami utajonymi. 15.12.1971.	21g, 11/02 MKP H011 7/00	62992	Obudowa elementu półprzewodnikowego. 25.06.1971.
21d ¹ , 59 MKP H01r 39/04	62970	Przyrząd do automatycznego kształtowania działek uchwytych w zmontowanym komutatorze. 25.06.1971.	21g, 13/28 MKP H01j 29/86	62812	Opaska przeznaczona do ochrony przed implozją próżniowej obudowy szklanej, oraz sposób umieszczania jej na tej obudowie. 4.07.1971.
21d ² , 12/04 MKP H02m 7/52	62888	Falownik tranzystorowy. 20.05.1971.	21g, 29/01 MKP H01c 7/08	62979	Opornik fotoelektryczny o obudowie hermetycznej zwłaszcza do układów generatorów impulsów piłokształtnych. 25.06.1971.
21d ² , 12/04 MKP H02m 7/52	62971	Tranzystorowy komutator trójfazowy. 25.06.1971.	21g, 34 MKP H03h 9/30	62874	Sposób wykonywania naddźwiękowej linii opóźniającej oraz naddźwiękowa linia opóźniająca wykonana tym sposobem. 20.05.1971.
d ² , 33 MKP H02k 29/00	62969	Elektryczny silnik komutatorowy ułamkowej mocy zwłaszcza do napędu zmechanizowanego sprzętu gospodarstwa domowego. 25.06.1971.	21h, 21/01 MKP H06b 7/10	63035	Złącze liny miedzianej z końcówką kablową torów wodnoprądowych pieców elektrycznych. 19.06.1971.
21d ² , 41 MKP H02k 17/30	62871	Silnik indukcyjny trójfazowy z bezstykowym urządzeniem sterującym. 20.05.1971.	21k ⁹ , 35/26 MKP H01m 35/26	63266	Sposób obróbki napastowanych płyt dodatnich do akumulatora kwasowego. 31.07.1971.
21d ² , 48 MKP H01f 3/02	62957	Sposób formowania i wstępnego składania dzielonych i uwarstwionych rdzeni ferromagnetycznych. 25.06.1971.	21k ⁹ , 39/00 MKP GH01m 39/00	63158	Sposób wytwarzania produktu papierniczego chłonnego wodotrwałego, przeznaczonego do wyrobu separatorów mikroporowatych do akumulatorów ołowianych. 10.07.1971.
21d ² , 49 MKP H01f 41/10	62787	Sposób wykonania połączeń w transformatorach z uzwojeniami aluminiowymi. 4.07.1971.	21k ⁹ , 45/06 MKP H01m 45/06	63265	Urządzenie pomiarowe z bocznikiem do określania stopnia rozładowania baterii akumulatorowej w osłonie przeciwwybuchowej. 31.07.1971.
21d ² , 49 MKP H01f 5/04	64215	Wysokonapięciowy odpyływ ze środka uzwojenia transformatora. 10.12.1971.	21n ⁷ , 9/16 MKP H04n 9/16	63200	Kineskop do telewizji kolorowej. 5.07.1971.
21e, 1/04 MKP G01r 1/04	62954	Sposób wytwarzania obudowy ceramicznej do hallotronów. 25.06.1971.	Klasa 22. Barwniki; Barwienie; Politurowanie ; Żyvice naturalne; Kleje; Różnorodne mieszaniny; Różne zastosowanie tworzyw		
21e, 17/02 MKP G01r 17/02	62974	Sposób pomiaru impedancji RC za pomocą samorównoważonego się mostka oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.06.1971.	22a, 43/00 MKP C09b 43/00	62990	Sposób wytwarzania zasadowych barwników. 5.07.1971.
21e, 19/26 MKP G01r 19/26	63081	Przetwornik częstotliwości impulsów. 31.07.1971.	22a, 62/36 MKP C09b 62/36	64100	Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych rozpuszczalnych w wodzie. 15.12.1971.
21e, 23/02 MKP G01r 23/02	62972	Wielojęściowy układ elektroniczny zliczający impulsy elektryczne. 25.06.1971.	22a, 62/46 MKP C09b 62/46	62943	Sposób wytwarzania barwników zawieszonych. 5.07.1971.
21e, 27/20 MKP G01r 27/20	62978	Przyrząd do oceny skuteczności działania zerowania lub uziemienia ochronnego. 25.06.1971.	22f, 1/26 MKP C09c 1/26	63013	Sposób wytwarzania błękitu żelazowego. 31.05.1971.
21e, 27/26 MKP G01r 27/26	64026	Sposób kontroli stanu stratności dielektrycznej sieci elektrycznych	22f, 1/26 MKP C09c 1/26	63262	Sposób wytwarzania błękitu żelazowego. 10.07.1971.
			22i ¹ , 1/02 MKP C09h 1/02	64101	Sposób maceracji śrutu kostnego polerowanego. 20.12.1971.

22k, 3/18 **63014** Środek zapobiegający kondensacji
MKP C09k **3/18** kropłowej pary wodnej na powierzchniach **gładkich**, zwłaszcza szklanych.
19.05.1971.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

23c, 1/04 62719 Emulgujące chłodziwo olejowe do
MKP C1 Om 1/06 obróbki skrawaniem stopów metali
lekkich. 15.05.1971.

23e, 2 **63091** Środek do prania o energicznym działaniu
MKP C11d 1/83 w postaci trwałych, alkalicznych,
wodnych roztworów lub dyspersji. 30.06.1971.

Klasa 24. Instalacja paleniskowa

24b, 10 63098 Urządzenie pomocnicze do rozpalania
MKP F23d **11/42** palników w piecach opalanych olejem.
30.06.1971.

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry

28a 2 62937 Sposób rozluźniania skór futerkowych.
MKP C14c 1/08 25.06.1971.

28a, 9 **64102** Sposób impregnacji miechów skórzanych
MKP C14c 9/00 do gazomierzy. 15.12.1971.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze

29a, 6/10 63062 Dysza przędząca. 30.06.1971.
MKP D01d 3/00

29a, 6/20 62923 Sposób zmiany struktury przędzy
MKP D01d 5/00 z włókien ciągłych oraz urządzenie do
stosowania tego sposobu. 31.05.1971.

29b, 3/20 **64088** Sposób wytwarzania przędzy jednowłókienkowej - żyłki z wiskozy.
MKP D01f 3/12 15.12.1971.

Klasa 30. Lecznictwo

30d, 14 63218 Tampon higieniczny dla kobiet.
MKP A61f 13/20 5.07.1971.

30a, 4/08 **63015** Aparat do bezpośrednich przetoczeń
MKP A61b 5/14 krwi. 31.05.1971.

30d, 29 63281 Ochronnik słuchu. 31.07.1971.

MKP A61f 11/02 62696 Urządzenie do automatycznego
MKP B65b 37/08 dozowania drobnych przedmiotów,
zwłaszcza tabletek, z zastosowaniem
fotoelektrycznej kontroli dozowania.
30.06.1971.

30h, 2/20 **63144** Sposób wytwarzania związków **należących**
MKP C12d 5/06 do grupy witaminy **B₁₂**.
10.07.1971.

30h, 2/30 63089 Sposób sporządzania wodnych roztworów
MKP A61k 21/00 oksytetracykliny. 30.06.1971.

30h, 6 63006 Sposób wytwarzania nowego antybiotyku.
MKP C12d 9/14 5.07.1971.

30h, 13/10 62921 Sposób wytwarzania środka do pielęgnacji
MKP A61k 7/16 jamy ustnej. 5.07.1971.

30h, 14 **64127** Sposób wytwarzania nowych pożywek
MKP C12k 3/00 do hodowli drobnoustrojów.
15.12.1971.

30k, 4/01 **64001** Strzykawka wysokociśnieniowa do
MKP A61m 5/20 wstrzykiwania płynów cieniujących.
31.12.1971.

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

31b², 23/08 62981 Dysza gazowa do rozpylania stopionych
MKP B22d 23/08 metali i stopów. 25.06.1971.

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa

32a, 5/02 63017 Układ zasilania pieca do topienia
MKP C03b 5/02 szkła z ogrzewaniem elektrodowym.
12.06.1971.

32a, 37/00 **63016** Urządzenie do wytwarzania **ciągłych**
MKP C03b 37/00 włókien ze stopu zwłaszcza włókien
szklanych. 19.05.1971.

32a, 37/00 **63018** Sposób ogrzewania masy szklanej
MKP C03b 37/00 przy produkcji włókna szklanego.
24.06.1971.

32a, 37/10 64254 Urządzenie do formowania otuliny
MKP C03b 37/10 kształtowej z wełny mineralnej.
15.12.1971.

32b, 27/10 62996 Klejone szkło bezpieczne lub **pancerne**.
MKP C03c 27/10 12.06.1971.

Klasa 33. Przybory osobiste i podrózne

33d, 1/06 63215 Stelaż namiotu, zwłaszcza turystycznego.
MKP A45f 1/08 5.07.1971.

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

34b, 75/02 63214 Urządzenie do **wstępnej** obróbki ryb.
MKP A22²c 25/06 5.07.1971.

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

35a, 1/28 63080 Układ połączeń do regulacji **prędkości**
MKP B66b 1/28 dojazdu do poziomu krańcowego
naczynia wydobywczego maszyny wyciągowej z napędem asynchronicznym.
20.07.1971.

35b, 1/14 63037 Hak do liny kołowrotu. **18.06.1971.**

MKP B66c 1/14 63177 Uchwyt samozakleszczający zwłaszcza
MKP B66c 1/22 do palet lub pojemników. 20.07.1971.

35b, 9/18 63128 Urządzenie hamulcowe zwłaszcza do
MKP B66c 9/18 samojezdnych żurawi obrotowych.
20.07.1971.

35b, 15/00 63036 **Kleszcze** szynowe z napędem ręcznym.
MKP B66c 15/00 29.06.1971.

35b, 23/86 63448 Układ regulacyjny szybkości ruchów
MKP B66c 23/86 roboczych w wychylnym żurawiu
hydraulicznym 5.08.1971.

35c, 1/54 63054 Łącznik **ognioszczelny**. 19.06.1971.

MKP B66d 1/54 35d, 11/04 **63182** Podnośnik do przewożenia ludzi.
MKP B66f 11/04 15.07.1971.

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

36b, 2 63512 Palnik na paliwo płynne, zwłaszcza
MKP F23d 15/00 palnik do centralnego ogrzewania domów.
5.08.1971.

36c, 11/04 63372 Urządzenie do automatycznej regulacji
MKP G05d 23/00 temperatury w instalacjach ogrzewania pojazdów,
zwłaszcza pojazdów szynowych. 5.08.1971.

36d, 1/40 63118 Urządzenie wentylacyjne. 20.07.1971.
MKP F24f 3/06

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a, 1/18 62641 **Ściana** osłonowa samonośna, zwłaszcza
MKP E04b 1/18 dla budynków przemysłowych.
31.05.1971.

37a, 3/00 63115 Sposób montowania **ściany** osłonowej
MKP E04b 3/00 oraz **konstrukcja** ściany montowana
tym sposobem. 20.07.1971.

37b, 5/12 62940 Zakotwienie klinowe kabli sprężających
MKP E04c 5/12 w konstrukcjach sprężonych.
31.05.1971.

37b, 5/12 63254 Uchwyt do kotwienia przy naciągu
MKP E04c 5/12 strun splatanych i profilowanych.
20.07.1971.

37f, 7/18 62721 Sposób wykonania podziemnego zbiornika
MKP E04h 7/18 betonowego. 31.05.1971.

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38a, 10 63032 Przenośna **pila** łańcuchowa o napędzie
MKP B27b 19/00 mechanicznym. 24.06.1971.

38i, 1 63020 Urządzenie do maszynowego **korowania**.
MKP B27i 1/00 20.08.1971.

38i, 2 62980 Urządzenie do odbioru forniru **skrawanego**
MKP B27i 5/02 obwodowo. 25.06.1971.

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

39a¹, 1/02 63026 Urządzenie do granulacji żywic.
MKP B29b 1/02 20.08.1971.

39a ¹ , 19/06 MKP B29c 19/06	62899	Urządzenie do zgrzewania listew przypodłogowych z podłogami z tworzyw termoplastycznych. 5.05.1971.	42c, 42 MKP G01v 1/18	63069	Zawieszenie układu drgającego w urządzeniach służących do pomiaru lub wytwarzania drgań. 31.07.1971.
39a ³ , 27/00 MKP B29d 27/00	63027	Urządzenie do formowania bloków z pianki poliuretanowej o zaokrąglonym spodzie. 31.07.1971.	42c, 42 MKP G01v 1/00	63070	Układ elektryczny górniczej stacji sejsmoakustycznej . 31.07.1971.
39a ⁵ , 7/00 MKP B29g 7/00	62900	Sposób wytwarzania struktury komórkowej oraz struktura komórkowa wykończona tym sposobem. 5.05.1971.	42d, 2/50 MKP G01d 5/251	61821	Tarcza kodowa do magnetycznych przetworników analogowo-cyfrowych kątowych. 30.11.1971
39a ⁷ , 5/00 MKP B29j 5/00	62748	Sposób wytwarzania plyt wiórowych wytłaczanych pełnych. 4.07.1971.	42e, 19 MKP G01f 13/00	63038	Automatyczny dozownik, zwłaszcza do dozowania cieczy. 31.05.1971.
39a ⁷ , 5/00 MKP B29j 5/00	63028	Sposób wytwarzania płyt pilśniowych metodą moką. 31.07.1971.	42k, 1/04 MKP G01 5/24	63078	Momentomierz do pomiaru momentu obrotowego. 31.07.1971.
39a ⁷ , 5/04 MKP B29j 5/04	64103	Układ ustawiający dystansu płyt grzejnych prasy hydraulicznej do płyt lignocelulozowych , zwłaszcza wiórowych. 20.12.1971.	42k, 7/05 MKP G011 1/04	63073	Urządzenie do pomiaru sił mocowania w uchwytach magnetycznych. 31.07.1971.
39a ⁷ , 5/08 MKP B29j 5/08	63029	Wielopłytkowa prasa hydrauliczna. 20.08.1971.	42k, 9/01 MKP G011, 7/08	62846	Manometr cieczowy czasowy. 4.07.1971.
39b ² , 11/40 MKP C08c 11/40	63019	Sposób zapobiegania oksydacyjnym procesom starzenia wyrobów z kauczuku naturalnego i syntetycznego. 12.06.1971.	42k, 13 MKP G011 7/08	64110	Przekładnik ciśnienia o opóźniającym działaniu. 15.12.1971.
39b ⁴ , 33/02 MKP C08f 33/02	63001	Tworzywo sztuczne do produkcji wyrobów o dużej wytrzymałości na rozciąganie i zginanie. 24.06.1971.	42k, 24 MKP G011m 17/02	62941	Urządzenie do badania opon. 25.06.1971.
39b ⁵ , 9/10 MKP C08g 9/10	62720	Sposób wytwarzania kationoaktywnej żywiczy do uszlachetniania papieru. 5.06.1971.	42k, 26 MKP G01n 3/60	63076	Stanowisko do badania wpływu udarów cieplnych. 31.07.1971.
39b ⁵ , 20/20 MKP C08g 20/20	62999	Sposób wytwarzania poliamidu. 19.06.1971.	42k, 27 MKP G01b 5/30	64065	Sposób elektrooptycznego wykrywania i pomiaru deformacji liniowych oraz układ pomiarowy do stosowania tego sposobu. 20.12.1971.
39b ⁵ , 20/32 MKP C08g 20/32	64193	Sposób wytwarzania poli-N-tlenków . 10.12.1971.	42k, 38/03 MKP G01n 19/04	64024	Urządzenie do określania lutowności materiałów. 15.12.1971.
39 b ⁶ , 22/04 MKP C08g 22/04	63012	Sposób wytwarzania roztworów poliuretanów. 24.06.1971.	42k, 39 MKP G01n 3/00	62839	Przyrząd do badania urabialności skał. 4.07.1971.
39b ⁵ , 23/06 MKP C08g 23/06	62939	Sposób oczyszczania polietylenoglikoli dla celów farmaceutycznych. 19.06.1971.	42k, 45/03 MKP G011 1/22	62955	Układ mostka tensometrycznego do pomiaru wielkości mechanicznych zwłaszcza odształceń. 25.06.1971.
39b ⁴ , 45/04 MKP C08g 45/04	62519	Sposób wytwarzania kompozytów epoksydowo-polisiarczkowych . 5.06.1971.	42k, 46/06 MKP G01n 29/04	62865	Koncentrator drgań ultradźwiękowych . 5.05.1971.
39b ⁵ , 45/04 MKP C08g 45/04	62520	Sposób wytwarzania elastycznych kompozycji z żywic epoksydowych oraz bezwodników i polibezwodników kwasowych. 31.05.1971.	42k, 46/06 MKP G01n 29/04	62866	Głowica ultradźwiękowa. 5.05.1971.
39b ⁵ 53/04 MKP C08g 53/04	63311	Sposób barwienia w masie syntetycznych liniowych poliestrów . 5.01.1971.	42k, 49/03 MKP G01d 21/00	62867	Głowica ultradźwiękowa. 20.05.1971.
Klasa 40. Metalurgia; Stopy żelaza i metali nieżelaznych; Obróbka stopów i metali nieżelaznych			42k, 50 MKP G01n 33/36	63075	Urządzenie do pomiaru wydłużeń sprężystych i trwałych wyrobów włókienniczych, zwłaszcza przędzy. 31.07.1971.
40a, 5/00 MKP C22b 5/00	64241	Sposób pomiaru redukcyjności spieków oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.11.1971.	42k, 51 MKP G01n 33/44	63077	Urządzenie do badania wytrzymałości materiałów elastycznych na zgięcie na walcu. 31.07.1971.
40a, 17/00 MKP C22b 17/00	63049	Sposób odzyskiwania kadmu z materiałów cynkonośnych przerabianych metodą hydrometalurgiczną . 20.08.1971.	42k, 51 MKP G01n 33/44	63131	Sposób ustalania dopuszczalnego ciśnienia roboczego płynu dla ruchomych pierścieni uszczelniających o przekrojeniu okrągłym i symulator do stosowania tego sposobu. 31.07.1971.
40b, 37/04 MKP C22c 37/04	62965	Sposób otrzymywania brykietów kokosowych jako modyfikatora do produkcji żeliwa sferoidalnego. 31.05.1971.	42j, 3/09 MKP G01n 23/08	62958	Sposób pomiaru sygnału i zasilania licznika proporcjonalnego, stosowanego jako detektor w chromatografii gazowej oraz układ do stosowania tego sposobu. 31.05.1971.
40b, 37/04 MKP C22c 37/04	63248	Żeliwo żaroodporne niskochromowe. 10.07.1971.	42m ⁴ , 7/57 MKP G06g 7/57	64115	Układ elementów nieliniowych zwłaszcza do elektrycznych analizatorów sieci hydraulicznych. 20.12.1971.
Klasa 42. Przyrządy			42o, 15 MKP G01p 5/06	63330	Młynek hydrometryczny z licznikiem obrotów. 5.08.1971.
42a, 17 MKP B431 13/14	64106	Perspektograf wahaczowo-wodzikowy. 20.12.1971.	42r ² , 7/01 MKP G05d 7/01	62590	Zawór regulacyjny przepływu, sterowany czujnikiem temperatury. 31.05.1971.
42b, 5 MKP G01b 13/02	63228	Układ elementów przepływowych w czujniku pneumatycznym do pomiarów długości. 10.07.1971.	42r ² , 29/00 MKP G05d 29/00	64212	Urządzenie do programowego sterowania i regulacji. 30.11.1971.
42b, 5 MKP G01b 13/02	63283	Układ elementów przepływowych strumieniowego czujnika pneumatycznego do pomiaru długości. 20.07.1971.	Klasa 43. Urządzenia kontrolne, samoinkasujące oraz sortujące przesyłki pocztowe		
42b, 12/03 MKP G01b 7/10	63285	Układ do pomiaru położenia rdzenia metalowego w osłonie izolacyjnej. 20.07.1971.	43a ⁸ , 7/00 MKP G07d 7/00	62989	Urządzenie do kontroli numeracji papierów wartościowych. 5.07.1971.
42b, 12/03 MKP G01b 7/26	63289	Przyrząd do pomiaru grubości przykrycia nasion. 20.07.1971.	Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; myślistwo; łowiectwo; rybołówstwo		
42b, 22/04 MKP G01b 5/20	63284	Urządzenie do pomiaru maksymalnego zużycia profilu obręczy kół kolejowych. 20.07.1971.	45a, 13/02 MKP A01b 13/02	63292	Pląg drenarski. 20.07.1971.
42c, 25/50 MKP G01c 15/14	62759	Sztuczny horyzont. 4.07.1971.			

46e, 7/40 MKP A01f 7/40	62936	Szarpacz do słomy. 5.07.1971.	47g ¹ , 1/18 MKP F16k 1/18	63041	Zawór próżniowy z elektromagnetycznym napędem kłapy zamykającej. 31.05.1971.
45e, 15/08 MKP A01f 15/08	64082	Urządzenie do belowania materiałów włóknistych i słomistych. 15.12.1971.	47g ¹ , 3/00 MKP F16k 3/00	63040	Zasuwa do czynników gęstopłynnych lub do czynników o niskiej temperaturze, zwłaszcza do instalacji dla płynnej siarki. 31.05.1971.
45l, 9/18 MKP A01n 9/18	63124	Środek do zwalczania roztoczy i mączczaków. 10.07.1971.	47g ¹ , 3/22 MKP F16k 3/22	63138	Zawór obrotowy. 20.07.1971.
45l, 9/20 MKP A01n 9/20	62911	Środek grzybobójczy i bakteriobójczy. 5.07.1971.	47g ¹ , 5/04 MKP F16k 5/04	63272	Zawór kurkowy. 15.07.1971.
45l, 19/02 MKP A01n 9/20	63031	Środek do zwalczania chwastów. 5.07.1971.	47g ¹ , 7/07 MKP F16k 7/07	63043	Zawór przeponowy. 31.05.1971.
45l, 19/02 MKP A01n 9/22	63102	Środek chwastobójczy. 10.07.1971.	47g ¹ , 7/17 MKP F16k 7/17	63042	Zawór przeponowy sterowany elektromagnetycznie, z zespołem wspomagania hydraulicznego. 31.05.1971.
45l, 19/02 MKP A01n 9/20	63141	Środek chwastobójczy. 10.07.1971.	47g ¹ , 7/17 MKP F16k 7/17	63047	Membranowy zawór przełączający do cieczy i gazów. 31.05.1971.
45l, 19/02 MKP A01n 9/22	63203	Środek do regulacji wzrostu roślin, zwłaszcza do zwalczania chwastów. 20.07.1971.	47g ¹ , 15/02 MKP F16k 15/02	64262	Zawór zwrotny. 30.11.1971
Klasa 46. Silniki spalinowe; Zespoły funkcjonalne silników, napędzanych gorącymi gazami lub produktami spalania					
46a, 55/00 MKP F02b 55/00	62935	Regulator docisku tłoka do cylindra, zwłaszcza w maszynach lub silnikach z wirującym tłokiem. 5.07.1971.	47g ¹ , 17/06 MKP F16k 17/06	63178	Hydrauliczny zawór przelewowy. 15.07.1971.
46a, 55/08 MKP F02b 55/08	62909	Silnik spalinowy z wirnikiem eliptycznym. 5.07.1971.	47g ¹ , 31/06 MKP F16k 31/06	63108	Elektromagnes, zwłaszcza do sterowania zaworów hydraulicznych oraz urządzenie do wytwarzania obudowy elektromagnesu. 20.07.1971.
46b, 1/04 MKP F02d 1/04	63241	Ośrodkowy regulator prędkości obrotowej do silników spalinowych. 31.07.1971.	47g ¹ , 47/00 MKP F16k 47/00	63358	Wyrównywawczy tłumik krańcowy drgań, zwłaszcza do tłoczków zaworów elektromagnetycznych pośrednio sterowanych. 5.08.1971.
46b, 29/00 MKP F02d 29/00	64117	Sygnalizator przeciążenia, zwłaszcza do wysokoprężnych silników spalinowych. 15.12.1971.	47h, 9/16 MKP F16h 9/16	63198	Przekładnia pasowa bezstopniowa. 15.07.1971.
46c, 41/00 MKP F02m 41/00	63179	Urządzenie wtryskowe do silników z zapłonem iskrowym. 5.07.1971.	47h, 39/00 MKP F16h 39/00	63180	Przekładnia hydrauliczna, bezstopniowa dla silników spalinowych. 20.07.1971.
46c, 65/00 MKP E02m 65/00	63171	Sposób badania pompy wtryskowej silnika wysokoprężnego, zwłaszcza ciągnika rolniczego. 5.07.1971.	Klasa 48. Obróbka i przeróbka metali na drodze niemechanicznej; nanoszenie powłok metalicznych; środki zabezpieczające przed korozją i osadzaniem się kamienia kotłowego		
46c, 65/00 MKP F02m 65/00	64021	Układ pomiarowy do oceny dynamicznych własności wtryskiwaczy silników wysokoprężnych. 15.12.1971.	48a, 3/04 MKP C23b 3/04	63246	Urządzenie do elektrolitycznego ostrzenia igieł wolframowych. 20.07.1971.
46c, 65/00 MKP F02m 65/00	64118	Sposób oceny jakości wtryskiwaczy silników wysokoprężnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.12.1971.	48a, 5/08 MKP C23b 5/08	63271	Kąpiel do niklowania z polyskiem o działaniu wygładzającym., antypittingowym i wyblyszczającym. 15.07.1971.
46d, 1/00 MKP F02g 1/00	63122	Maszyna pneumatyczna z obrotowym tłokiem. 10.07.1971.	48c, 9/00 MKP C23d 9/00	62861	Sposób wykorzystania ciepła spalania palnych par lub gazów o niskim stężeniu wydzielających się w ogrzewanych z zewnątrz przestrzeniach roboczych o wysokiej temperaturze. 4.07.1971.
46i, 3/16 MKP F02f 3/16	63095	Urządzenie do chłodzenia cieczą tłoka w tłokowym silniku spalinowym. 30.06.1971.	48d ¹ , 13/00 MKP C23f 13/00	62933	Sposób wytwarzania anody elektrochemicznej ze stopu ołowiu. 10.06.1971.
46i, 3/16 MKP F02f 3/16	63210	Sposób chłodzenia tłoka silnika spalinowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.07.1971.	48d ¹ , 5/04 MKP C23g 5/04	64251	Instalacja do usuwania osadów olejowo-węglowych z trudno dostępnych powierzchni zbiorników zwłaszcza suszarek. 30.11.1971.
46i, 3/18 MKP F02f 3/18	63135	Tłok chłodzony cieczą, zwłaszcza do silników spalinowych. 10.07.1971.	Klasa 49. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej		
Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiaru ogólne do zabezpieczenia prawidłowego działania maszyn lub urządzeń					
47a, 9/04 MKP F16f 9/04	63504	Element do elastycznego zamocowywania przedmiotów. 5.08.1971.	49a, 43/00 MKP B23b 43/00	62405	Przyrząd do ustawiania tulei cylindrycznych do wytaczania. 30.04.1971.
47c, 43/21 MKP F16d 43/21	63350	Sprzęgło przeciążeniowe. 5.08.1971.	49d, 19/12 MKP B23f 19/12	63044	Urządzenie do załamywania krawędzi profilowanych części maszyn, zwłaszcza zębów kół zębatych. 31.05.1971.
47e, 7/18 MKP F16n 7/18	63046	Łożysko ślizgowe wahliwe, z czerpakiem podawaniem oleju. 29.06.1971.	49h, 35/36 MKP B23k 35/36	62986	Topnik do spawania łukiem krytym. 5.06.1971.
47f ¹ , 1/00 MKP F16l, 1/00	63048	Sposób napowietrznego przekraczania przeszkód terenowych przewodami rurowymi na płyny. 31.05.1971.	49h, 37/04 MKP B23k 37/04	61738	Urządzenie do lutowania szpilek lub wkretów do znaczków i odnaczeń. 30.03.1971.
47f ¹ , 11/12 MKP F16l, 11/12	63359	Giętki wąż uziemienny. 5.08.1971.	49m, 1/04 MKP B23q 1/04	63882	Urządzenie hydrauliczno-mechaniczne do blokowania i odciążania stołów obrotowych obrabiarek, zwłaszcza wiertarko-frezarek. 31.12.1971.
47f ¹ , 21/04 MKP F16l, 21/04	63136	Połączenie rurowe kielichowe. 20.07.1971.	49m, 3/02 MKP B23q 3/02	63890	Układ przemieszczania i ustalania stołu obrabiarki zespołowej w cyklu jej pracy. 31.12.1971.
47f ¹ , 37/28 MKP F16l, 37/28	63356	Łącznik z uchwytem do mechanicznego mocowania na króćcu rurowym, zwłaszcza na króćcu wylotowym, butli gazowej. 5.08.1971.	49m, 3/04 MKP B23q 3/04	63883	Urządzenie do jednoczesnego ustawiania i mocowania przestawnych elementów. 31.12.1971.
47f ² , 9/14 MKP F16j 9/14	63355	Pierścień tłokowy. 5.08.1971.	49m, 3/04 MKP B23q 3/04	63885	Oprawka samonastawna. 31.12.1971.
47f ² , 13/12 MKP F16j 13/12	62924	Urządzenie do jednostronnego zamykania i mocowania pustych przedmiotów, zwłaszcza rur do prób ciśnieniowych. 31.05.1971.			
47g ¹ , 1/18 MKP F16k 1/18	62918	Zawór skrzydełkowy. 31.05.1971.			

6/06 49m, 63173 Wrzeciennik z napędem hydraulicznym. **5.07.1971.**
MKP B23q 5/06
49m, 5/44 63045 Urządzenie podające przedmioty do obróbki. 5.07.1971.
MKP B23q 5/44
49m, 5/52 63650 Urządzenie posuwu skokowego freza frezarki **obwiedniowej.** 15.12.1971.
MKP B23q 5/52

Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie **łącznie z przygotowaniem** przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie o mieszanie oraz oddzielanie pyłu **mącznego** od użytego powietrza

50c, 1/20 62930 Wibracyjna kruszarka szczękowa. 31.05.1971.
MKP B02c 17/14
50c, 8/01 63276 Młyn bijakowy do rozdrabniania węgla koksoowniczych i innych materiałów. 20.07.1971.
MKP B02c 23/06
50c, 8/90 62929 Młyn strumieniowo-odśrodkowy. 31.05.1971.
MKP B02c 7/12
50c, 12/10 62931 Młyn do miłkiego rozdrabniania materiałów. 31.05.1971.
MKP **B02c 4/12**
50c, 13/10 62913 Młyn wielokomorowy. **31.05.1971.**
MKP B02c 17/08
50c, 14 62927 Pierścień dociskowy młyna kulkowego. 31.05.1971.
MKP **B02c 15/00**
60c, 16/01 62928 Młyn tarczowy z hydrodynamiczną regulacją siły docisku tarcz. 31.05.1971.
MKP B02c 7/02
50c, 16/01 63030 Młyn tarczowy, zwłaszcza do ligniny i materiałów zawierających celulozę. 31.05.1971.
MKP B02c 7/06
50c, 17/01 63273 Urządzenie do kruszenia nadziarna w strudze przepływającego materiału z pieca obrotowego do chłodnika. 10.07.1971.
MKP B02c 23/00
50c, 18/01 63275 Urządzenie do rozdrabniania materiałów o małej spoistości. 10.07.1971.
MKP B02c 13/14
50d, 7/01 63274 Separator powietrzny. 20.07.1971.
MKP B07b 13/00
50 d, 20/09 63291 Sposób oczyszczania surowca przeznaczonego na susz ziemniaczany, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.07.1971.
MKP B07b 20/09
50f, 1/01 62932 Mieszarka z obrotowym zbiornikiem poziomym do materiałów sypkich, a w szczególności węgla aktywnego. 31.05.1971.
MKP B01f 7/12

Klasa 52. Szybie i haftowanie

52a, 38/01 63104 Urządzenie do odcinania nitok w maszynach **szwalniczych.** 10.07.1971.
MKP D05b 65/00

Klasa 53. Środki spożywcze i używki, o ile nie należą do klas specjalnych, również pasze

53c, 3/03 **63011** Sposób polepszania jakości produktów spożywczych zawierających białko zwierzęce. 5.07.1971.
MKP A23b 1/00
53k, 2/01 64004 Sposób przyrządzania smażonych ziemniaków i piec do stosowania tego sposobu. 31.12.1971.
MKP **A23 1/12**
53K, 3/20 63094 Sposób wytwarzania zastępczego **środka** słodzącego. 30.06.1971.
MKP A231 1/26

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

55d, 16/30 63954 Urządzenie regulacyjne próżni w **cy-lindrach** sitowym do formowania wstęgi materiału włóknistego. 31.12.1971.
MKP **D21f**, 5/14

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57a, 4/02 63978 **Przstawka** stereoskopowa do kamery filmowej. 31.12.1971.
MKP G02b 27/22
57a, 6/01 63185 Urządzenie do wykonywania zdjęć fotograficznych panoramicznych metodą ciągłą 5.07.1971.
MKP G03b 37/00
57e, 15/20 63351 Urządzenie do utrwalania prozokowych obrazów kserograficznych. 5.08.1971.
MKP G03g 15/00

Klasa 58. Prasy

68a, 15/28 63243 Urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem, zwłaszcza pras. 20.07.1971.
MKP B30b 15/28

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59a, 10 62934 Silnik lub pompa na płyn pod ciśnieniem. 31.05.1971.
MKP F04b 7/04
59a, 10 63282 Pompa tłokowa napędzana za pomocą sprężonego powietrza. 20.07.1971.
MKP F04b 9/12

Klasa 60. Urządzenia sterujące za pomocą ciśnienia płynu; Hydromechanika lub technika pneumatyczna w ogólności

60a, 3/00 **63071** Pneumatyczny wzmacniacz mocy z regulowaną stabilnością. 30.06.1971.
MKP **F15b 3/00**
60a, 3/00 63079 Wzmacniacz strumieniowy. 30.06.1971.
MKP F15b 3/00
60a, 13/02 64151 Rozdzielacz do sterowania urządzeń hydraulicznych **zwłaszcza** podnośników ciągników rolniczych. **15.12.1971.**
MKP **F 13/02**
60a, 13/044 64152 Rozdzielacz hydrauliczny z płaskim suwakiem. 15.12.1971.
MKP F15b 13/044
60a, 15/14 64016 Siłownik hydrauliczny 15.12.1971.
MKP **F15b 15/14**
60a, 21/00 64153 Układ prowadzący i uszczelniający tłok siłownika hydraulicznego. 15.12.1971.
MKP **F15b 21/00**
60b, 1/14 63083 Dioda strumieniowa. 30.06.1971.
MKP F15c 1/14
60b, 3/04 62983 Pneumatyczny **wielowejściowy** przeponowy **element** logiczny. 5.07.1971
MKP F15c 3/04

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo

61a, 29/10 64091 Póhnaska do ochrony dróg oddechowych. 15.12.1971.
MKP **A62b 7/10**
61b, 1/02 62951 Pochłaniacz do tlenowych aparatów izolujących. 25.06.1971.
MKP A62d 1/02

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 3/08 62827 Pojazd drogowy do przewozu dłuźyc, zwłaszcza długowymiarowych dźwigarów struno- i kablobetonowych. 4.07.1971.
MKP B62d 55/04
63c, 39 62912 Urządzenie do ładowania i wyładowywania ciężkich ładunków. 25.06.1971.
MKP B60p 1/34
63c, 42 62960 Amortyzator hydrauliczny, zwłaszcza do **pojazdów.** 25.06.1971.
MKP B60g 13/08
63c, 43/10 64015 **Samonośny** samochód ciężarowy z dodatkową powierzchnią ładunkową. 15.12.1971.
MKP B60p 1/44
63c, 43/25 63010 Płyta wykładzinowa skrzyni **ładunkowej** lub podobnego urządzenia. 31.07.1971.
MKP B62d 33/02
63c, 43/30 64282 Dźwigar dachowy pojazdu. 30.11.1971.
MKP **B62d 21/00**
63c, 51/02 62807 Wspornik hamulca tarczowego. 4.07.1971.
MKP **B60t 1/06**
63c, 51/02 62903 Samonastawny, jednokierunkowy **mechanizm** przekazujący **siłę.** 20.05.1971.
MKP B60t 1/06
63c, 69 64248 Układ sygnalizacji hamowania pojazdu mechanicznego. 30.11.1971.
MKP **B60q 1/26**
63g, 23 62961 Zawias rowerowy. 31.05.1971.
MKP B62j 39/00

Klasa 64. Wyszynk

64a, 81 63120 **Zamknięcie** do pojemników, **zwłaszcza** do butelek. 10.07.1971.
MKP B67b 5/02
64b, 9 63126 Urządzenie do napełniania zbiorników z miękkiego lub półsztywnego materiału pniącą się cieczą. 10.07.1971.
MKP B67c 3/24
64b, 9 63127 Urządzenie do ustawiania i unieruchomiania na stanowisku roboczym **przesuwanych** na przenośniku przedmiotów. 10.07.1971.
MKP B67c 3/24

Klasa 65. Okręty lub inne urządzenia pływające; przynależne do tego wyposażenie

65a, 3/18 62733 Sposób montażu płytów z blach zwłaszcza płytów poszyc okrętowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.06.1971.
MKP B63b 3/18
65a, 3/18 62950 Sposób montażu usztywnień blach zwłaszcza usztywnień poszyc okręt o-

- wych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.06.1971.
- 65a, 21/04 **64221** Urządzenie do pomiaru siły w linach trałowych. 30.11.1971.
- 65a, 35/28 **62926** Barka do przewozu ładunków ze zdalnie sterowanym opróżnianiem zasobników. 19.06.1971.
- MKP B63b 35/28**
- 65b, 1/06 **63009** Urządzenie podnośnikowe o dużej wysokości podnoszenia do wodowania i wyciągania z wody jednostek pływających. 19.06.1971.
- MKP B63c 1/06**
- 65b, 3/08 **62747** Sposób wodowania jednostek pływających i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.06.1971.
- MKP B63c 3/08**
- 65h, 5/06** **62917** Urządzenie do przeprowadzania stanowiskowych prób silników na statkach. 19.06.1971.
- MKP B63h 5/06**
- Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie**
- 67a, 26** 63279 Urządzenie do profilowania tarczy ścierniej. 10.07.1971.
- MKP B24b 53/06**
- 67a, 32/10 **63247** Szybkoobrotowe wrzeciono o napędzie pneumatycznym. 20.07.1971.
- MKP B24b 41/04**
- Klasa 68. Wyroby ślusarskie**
- 68a, 98 62916 Zamek do pojemników bagażu. 31.05.1971.
- MKP E05b 65/52**
- Klasa 69. Narzędzia do cięcia łącznie z bronią sieczną i kolną**
- 69, 19 63931 Nóż do wykańczania podłużnych przedmiotów gumowych. 31.12.1971.
- MKP B26b 9/02**
- Klasa 72. Broń palna, pociski i oszańcowanie**
- 72d, 2 **62997** Nabój do napędu tłoka roboczego przyrządów przemysłowych napędzanych energią prochu. 15.07.1971.
- MKP F42b 3/04**
- Klasa 74. Sygnalizacja**
- 74a, 33 63072 Iskrobezpieczny sygnalizator dymów. 31.07.1971.
- MKP G08b 17/12**
- 74b, 2 64023 Przełącznik elektropneumatyczny do sygnalizacji określonego ciśnienia zwłaszcza na statkach morskich. 15.12.1971.
- MKP G08c 3/06**
- 74b, 8/05 **62985** Symulator wielokanałowego nadajnika radiotelemetrycznego. 25.06.1971.
- MKP G08c 19/30**
- 74b, 8/08 63067 Sposób wykrywania nastawionej częstotliwości i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.07.1971.
- MKP G08c 15/10**
- 74e, 10 **63196** Układ połączeń do zdalnego włączania elektrycznie uruchamianych urządzeń alarmowych, zwłaszcza w kopalniach podziemnych. 20.07.1971.
- MKP G08b 7/06**
- Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni**
- 75a, 6 63920 Przyrząd rytowniczy. 31.12.1971.
- MKP B44b, 11/02**
- 75a, 12 **64084** Mechanizm do uruchamiania bijaka w urządzeniu do rytowania włókienniczych wzorów drukarskich. 15.12.1971.
- MKP B44b 11/04**
- 75c, 5/01 **64083** Sposób utwardzania antykorozyjnych powłok termoutwardzalnych. 15.12.1971.
- MKP B44d 1/44**
- 75c, 6 **64093** Sposób nakładania na podłoże warstw ochronnych z gumy i tworzyw sztucznych. 15.12.1971.
- MKP B44d 1/02**
- 75c, 19 **64094** Uchwyt do trzymania przedmiotów podczas nanoszenia na nie powłok z tworzyw sztucznych metodą fluidyzacji. 15.12.1971.
- MKP B44d 3/20**
- 75c, 23/02 **63921** Końcówka pistoletu malarskiego. 31.12.1971.
- MKP B05b 7/06**
- Klasa 76. Przędzalnictwo**
- 76b, 1/01 **64061** Urządzenie podające włókno do koła rozrywającego rozrywarki. 20.12.1971.
- MKP D01g 1/02**
- 76b, 2/01 **64087** Sposób wstępnego rozluźniania i mieszania surowców włókienniczych oraz
- 76b, 2/02 **64060** urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.12.1971.
- MKP D01g 9/12**
- 76b, 3/01 **62796** Wyrząsarka do włókna lnianego i konopnego. 15.12.1971.
- MKP D01g 9/18**
- 76b, 6/01 **64085** Urządzenie do hamowania zwoja na trzyparce zwłaszcza dla włókien syntetycznych. 4.07.1971.
- MKP D01g 11/04**
- 76b, 19 **64090** Urządzenie do natłuszczania wtórnych surowców włókienniczych, zwłaszcza szmat. 20.12.1971.
- MKP D01g 15/46**
- 76b, 20/01 **64063** Urządzenie do zdejmowania runa ze zbieracza zgrzeblarki. 15.12.1971.
- MKP D01g 15/94**
- 76 b, 25 **64089** Urządzenie do prasowania włókna. 15.12.1971.
- MKP D01g 15/20**
- 76b, 33 **64062** Rama urządzenia nawojowego w rozdzielaczu rzemykowym. 15.12.1971.
- MKP D01g 19/04'**
- 76b, 36/02 **64086** Urządzenie do czesania taśmy włókna lub łyka w ruchu ciągłym. 20.12.1971.
- MKP D01g 15/12**
- 76c, 12/01 64256 Sito podbębnowe zgrzeblarki. 15.12.1971.
- MKP D01h 3/14**
- 76c, 25 **64069** Sposób otrzymywania równomiernych taśm włókienniczych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.11.1971.
- MKP D01h 7/66**
- 76c, 26/01 64275 Głowica wrzeciona do bezbalonowego przędzenia i skręcania przędzy. 15.12.1971.
- MKP D01h 1/18**
- 76d, 18 **64255** Urządzenie do wymiany cewek. 30.11.1971.
- MKP B65h 75/02**
- 64255** Bezwrzecionowy uchwyt cewki. 15.12.1971.
- Klasa 77. Sport; gry; rozrywki**
- 77a, 65/12 **62944** Przyrząd do wyrzucania piłek. 5.07.1971.
- MKP A63b 65/12**
- 77b, 9/00 63184 Wiązadła do nart. 5.07.1971.
- MKP A63c 9/00**
- 77f, 33/08 **64005** Kształtka do budowy zabawek. 31.12.1971.
- MKP A63h 33/08**
- Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, również prasy do brykietów**
- 80a, 7/30 62953 Mieszarka wirowa. 10.06.1971.
- MKP B28c 5/16**
- 80a, 7/30 **63744** Mieszarka do betonu. 20.11.1971.
- MKP B28c 3/00**
- 80a, 7/45 **62952** Przekładnia obiegowa do mieszarek o przymusowym mieszaniu. 5.06.1971.
- MKP B28c 5/02**
- 80a, 51 **63771** Urządzenie do wytwarzania elementów budowlanych szczególnie z siatko-betonu. 20.11.1971.
- MKP B28b 1/29**
- 80b, 1/09 **64161** Sposób wytwarzania betonu komórkowego. 20.11.1971.
- MKP C04b 21/06**
- 80b, 9/10 **63348** Sposób wytwarzania izolacyjnych wyrobów żaroodpornych. 5.08.1971.
- MKP C04b 43/00**
- 80d, 4 63195 Młot kruszący. 20.07.1971.
- MKP B28d 1/26**
- Klasa 81. Transport i opakowanie**
- 81e, 8 **63926** Transporter taśmowy pionowy. 20.11.1971.
- MKP B65g 15/16**
- 81e, 34 **63733** Zespół napinania z wanną czerpalną przenośników kubelkowych odśrodkowych. 8.12.1971.
- MKP B65g 23/44**
- 81e, 47 **63223** Obrotowe urządzenie wybierająco-zsypowe dla materiałów lepkich lub kawałkowych. 20.07.1971.
- MKP B65g 7/02**
- 81e, 65 **63730** Urządzenie do zasysania i transportu pneumatycznego zwłaszcza materiałów sypkich i kurzu. 8.12.1971.
- MKP B65g 53/14**
- 81e, 75 **63872** Trójnik do odprowadzania powietrza z przewodów transportu pneumatycznego. 20.11.1971.
- MKP B65g 53/56**
- 81e, 78 **63966** Urządzenie odrzutowe do zmiany kierunku i kształtu strugi materiałów sypkich w ładowaniu ciągłym, zwłaszcza strugi ziaren zbóż, nasion strączkowych i tym podobnych do ładowania krytych wagonów towarowych. 20.11.1971.
- MKP B65g 67/20**
- 81e, 78 **63967** Zsuwnia przenośnikowa zwłaszcza do transportu materiałów plastycznych. 20.11.1971.
- MKP B65g 19/30**
- 81e, 82/01 **62768** Urządzenie do rozładowywania nie-

URZĄD PATENTOWY PRL

że posiada do sprzedaży
archiwalne egzemplarze następujących wydawnictw:

1. „**Wiadomości Urzędu Patentowego PRL**” od 1946 r.
2. „Informator Patentowy” wydanie A od 1966 r.
3. „Informator Patentowy” wydanie B od 1966 r.
4. „Informator Patentowy” wydanie C od 1966 r.
5. „Informator Patentowy” wydanie D od 1966 r.
6. „Przegląd opatentowanych rozwiązań technicznych o szerokim zastosowaniu” od nr 1/1964 r.
7. „Wykaz zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na język polski” od nr 1/1967 r.
8. Opisy patentowe polskie od nr 33 200 wydane drukiem od 1945 r.

Jednocześnie informujemy, że niektóre wydawnictwa są zdekompletowane.

Zamówienia na wymienione wydawnictwa należy przysyłać na adres: Centralny Ośrodek Informacji Patentowej - Wydział Wydawnictw, Warszawa, Al Niepodległości 188.

KOMUNIKAT

URZĄD PATENTOWY PRL
CENTRALNY OŚRODEK INFORMACJI PATENTOWEJ

zawiadamia

że zamówienia na prenumeratę płatną polskich opisów patentowych
należy zgłaszać na adres

PP „Powszechna Księgarnia Wysyłkowa” Warszawa, ul. Nowolipie 4.

Nakładem Urzędu Patentowego PRL

ukazała się broszura pt.

**Tablice Porównawcze
Klasyfikacji Patentowej USA
i Międzynarodowej
Klasyfikacji Patentowej**

cena zł 23.-

DO NABYCIA W CENTRALNYM OŚRODKU INFORMACJI
PATENTOWEJ

WYDZIAŁ WYDAWNICTW

Warszawa, al. Niepodległości 188

URZĄD PATENTOWY PRL

przygotował do druku polski tekst

**NOWEJ
KLASYFIKACJI PATENTOWEJ
WIELKIEJ BRYTANII**

z podziałem zgrubnym

Wydawnictwo to ukaże się w maju 1972 r.

przewidywana cena 1 egz. około 25,- zł.

Celem określenia nakładu prosimy kierować

zamówienia do 30.III.1972 na adres:

P.P. „POWSZECHNA KSIĘGARNIA WYSYŁKOWA”
Warszawa, ul. Nowolipie 4

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Часть I	
Постановления, положения, извещения	
Польша	Стр.
1. Список действующих в Польше юридических предписаний касающихся изобретательства, промышленных образцов, товарных знаков, патентных поверенных а также некоторые предписания относительно финансирования и вознаграждения за изобретательские проекты по состоянию на 31.XII.71 года	1
Заграница	
2. Лиссабонское соглашение о охране наименований происхождения и их международной регистрации от 31 октября 1958 года подвергнутое пересмотру в Стокгольме 14 июля 1967.	3
Часть II	
Изобретения, общепользные и промышленные образцы и товарные знаки	
3. Изобретения	
Выдача патентов (Но 64608, от Но 65107 до Но 65621)	6
Изменения в регистре	36
Отказ от выдачи патентов, отказ от заявок изобретений	36
4. Общепользные образцы	
Регистрация общепользных образцов от Но 21437 до Но 21585.	37
Изменения в регистре	43
Исключения из регистра	43
5. Промышленные образцы	
Регистрация промышленных образцов от Но 8543 до Но 8554.	43
в. Товарные знаки	
Регистрация от Но 50116 до Но 50213 а также совместные товарные знаки от Но 163 до Но 164.	44
Продление охраны.	56
Изменения в регистре.	56
Исключения из регистра.	58
Отмена регистрации товарного знака.	58
Часть III	
Патентная информация	
7. Патентные описания.	58
Часть IV	
Юрисдикция	
8. Решения Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР от 21 апреля 1971 года.	66
Часть V	
Объявления.	
Исправления	67
Содержание ежегодника 1971 года	68

INHALT

	Seite	Mt«
Teil I		
Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen		
Polen	Seite	
1. Verzeichnis der in VR. Polen geltenden Vorschriften betr. Erfindungen, Geschmacksmuster, Warenzeichen, Patentanwälte und manche Vorschriften vom Bereich der Finanzierung und der Belohnung für Erfindungsprojekte gemäss dem Stand vom 31 Dezember 1971	1	
Ausland		
2. Lissabonische Vereinbarung betr. des Schutzes der Abstammungsnamen und deren internationalen Registrierung vom 31 Oktober 1958, revidierte in Stockholm den 14 Juli 1961.	3	
Teil II		
Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster, Warenzeichen		
3. Erfindungen		
Erteilung von Patenten (N° 64608; vom N° 65107 bis N° 65621).	6	
Änderungen im Register.	36	
Verweigerung von Patenterteilung; Zurückname von Patentanmeldungen.	36	
4. Gebrauchsmuster		
Eintragung von Gebrauchsmustern (vom N° 21437 bis N° 21585).	37	
Änderungen im Register.	43	
Streichungen aus dem Register.	43	
5. Geschmacksmuster		
Eintragung von Geschmacksmustern (vom N° 8543 bis N° 8554).	43	
Verlängerung der Schutzdauer.	43	
6. Warenzeichen		
Eintragung vom N° 50116 bis N° 50213 und Verbandswarenzeichen vom N° 163 bis N° 184.	44	
Verlängerung der Schutzdauer.	56	
Änderungen im Register.	56	
Streichungen aus dem Register.	58	
Ungültigkeitserklärung des Gesetzes von der Registrierung des Warenzeichens.	58	
Teil III		
Patentauskunft		
7. Patentschriften.	58	
Teil IV		
Jurisprudenz		
8. Beschluss des Berufungsausschusses beim Patentamt der VR Polen vom 21 April 1971 (Sp - 296/70)	66	
Teil v		
Bekanntmachungen.		
Berichtigung	67	
Inhalt des Jahrbuchs 1971 „Nachrichten von Patentamt“	68	

SOMMAIRE

I-re Partie

Législation, ordonnances, informations

	Page
Pologne	
1. Prescriptions législatives concernant les inventions, dessins, marques de marchandises, conseillers en brevet et certaines d'autres prescriptions en matière de financement et rémunération pour les projets d'invention, en vigueur en Pologne au 31 décembre 1971.	1
Etranger	
2. Arrangement de Lisbonne concernant la protection des appellations d'origine et leur enregistrement International du 31 octobre 1958, révisé à Stockholm le 14 juillet 1967.	3

II-me Partie

Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques de marchandises

3. Inventions.	6
Délivrance de brevets (N° 64608 et du N° 65107 au N° 65621) Changements au registre	36
Refus de la délivrance de brevets, révocations des demandes de brevets.	36
4. Modèles d'utilité	
Enregistrements des modèles d'utilité (du N° 21437 au N° 21585).	37
Changements au registre	43
Radiations au registre	43

5. Dessins

Enregistrement des dessins (du N° 8543 au N° 8554)	43
Prolongation de la protection.	43
6. Marques de marchandises	
Enregistrement des marques de marchandises du N° 50116 au N° 50213 et marques collectives du N° 163 et 164	44
Prolongation de la protection.	56
Changements au registre	56
Radiation au registre	58
Annulation du droit decoulant de l'enregistrement d'une marque de marchandise.	58

III-me Partie

Informations au sujet des brevets

7. Descriptions de brevets.	58
-----------------------------	----

IV-me Partie

Jurisprudence

8. Décision de Collège Judicatif auprès de l'Office des brevets de la RPP du 22 avril 1971 (N° - 296/70)	66
--	----

V-me Partie

Annonces.	67
-----------	----

Rectification.	67
----------------	----

Table des matières de l'annuaire 1971 „Wiadomości Urzędu Patentowego”	68
---	----

SUMMARY

Part I

Legislation, ordinances, information

	Page
Poland	
1. Laws and official texts in the field of inventiveness, industrial designs, trade marks, patent attorneys as well as financing and gratification for inventive projects - in force in Poland as on 31st December 1971	1
Foreign countries	
2. Lisbon Agreement for the Protection of Appellations of Origin and their International Registration of 31st October 1958, revised at Stockholm on 14th July 1967	3

Part II

Inventions, utility models, industrial designs, trade marks

3. Inventions	
Grant of patents (from No 64608; from No 65107 to No 65621).	6
Changes in the register	36
Refusals of grant of patents; withdrawals of patent applications.	36
4. Utility models	
Registration from No 21437 to No 21585.	37
Change in the register.	43
Cancellations from the register	43

5. Industrial designs

Registration from No 8543 to No 8554.	43
Prolongation of the protection.	43
6. Trade marks	
Registration from No 50116 to No 50213; common trade marks from No 163 to No 164.	44
Prolongation of the protection.	56
Changes in the register.	56
Cancellations from the register.	58
Annulment of registration of trade mark.	58

Part III

Patent information

7. Patent specification.	58
--------------------------	----

Part IV

Jurisdiction

8. Decision of the Judicative College of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 21st April 1971 (Sp - 296/70).	66
---	----

Part V

Announcements.	67
----------------	----

Rectification.	67
----------------	----

Summary of annual set of „Wiadomości Urzędu Patentowego” of 1971	68
--	----