



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 4

LIPIEC—SIERPIEŃ

1975

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Część I Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Poz.		Str.
81.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 8 maja 1975 r. w sprawie pierwszeństwa z Międzynarodowych Targów Technicznych — Poznań 75.	361
82.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 26 czerwca 1975 r. w sprawie pierwszeństwa z Międzynarodowych Targów Jesiennych Poznań 75	361
83.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	362
84.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	363
85.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o Konkursie na najlepsze prace doktorskie oraz prace dyplomowe szkół wyższych, dotyczące wynalazczości i ochrony własności przemysłowej, w roku 1975.	363
86.	Komunikat o rozstrzygnięciu konkursu ogłoszonego w 1974 r.	364

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

Wynalazki		
87.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe i wydane świadectwa autorskie (od nr 79805 do nr 81818)	365
88.	Decyzje o umorzeniu postępowania wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku.	464
89.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego.	466
90.	Wnioski o udzielenie patentów na wynalazki na które udzielono patenty tymczasowe	467
91.	Wnioski o udzielenie patentów na wynalazki zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego	468
92.	Zmiany w rejestrze patentowym.	469
93.	Decyzje o odmowie udzielenia patentu, patentu tymczasowego i umorzeniu postępowania, wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku.	471
94.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego — wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku	473
95.	Unieważnienia patentu, patentu tymczasowego (w całości lub w części).	473
Wzory użytkowe		
96.	Udzielone prawa ochronne i wydane świadectwa autorskie (od nr 24963 do nr 25108)	473
97.	Wnioski o zamianę prawa ochronnego na patent	480
98.	Wygaśnięcie praw ochronnych.	480
99.	Przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy.	480
100.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych.	430
101.	Odmowa udzielenia prawa ochronnego i umorzenie postępowania — po ogłoszeniu o zgłoszeniu wzoru użytkowego.	481
Wzory zdobnicze		
102.	Rejestracja (od nr 9041 do nr 9083).	482
103.	Wykreślenia z rejestru wzorów zdobniczych.	483
Znaki towarowe		
104.	Rejestracja (od nr 52778 do nr 53000 oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) od nr 207 do nr 208).	483
105.	Przedłużenie ochrony.	508
106.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych.	509
107.	Wykreślenia z rejestru znaków towarowych.	509

Część III Orzecznictwo

108.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 3 czerwca 1974 r. (nr odw. 1112/74).	510
109.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 31 stycznia 1975 r. (nr odw. 1452/74).	510
110.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 27 stycznia 1975 r. (nr odw. 1496/74).	511
111.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 28 stycznia 1975 r. (odw. 1552/74).	512

Część IV

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

112.	Sprostowania	512
------	--------------	-----

Część V Ogłoszenia

113.	Wnioski o przywrócenie terminów do uiszczenia opłat okresowych za ochronę wzorów użytkowych oraz decyzje Urzędu Patentowego PRL dotyczące rozpatrzenia tych wniosków	514
------	--	-----

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

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

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 — RSW „Prasa—Książka—Ruch”. Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw Warszawa, ul. Wronia 23. Wszystkie instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur RSW „Prasa—Książka—Ruch”. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 50% droższa od krajowej, przyjmuje RSW „Prasa—Książka—Ruch”, Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych, Warszawa, ul. Wronia 23 konto PKO Nr 1-6-100024, tel. 20-46-88. Egz. archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL, COIP, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 203, Al. Niepodległości 188. Cena 20 zł

INDEKS 38221/38135



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

Warszawa, 30 sierpnia 1975 r.

Nr 4

Poz. 81-113

C Z Ę Ś Ć 1

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

81

ZARZĄDZENIE

PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 8 maja 1975 r.

w sprawie pierwszeństwa z Międzynarodowych Targów
Technicznych — Poznań 75

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

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na Międzynarodowych Targach Technicznych — Poznań 75 odbywających się w czasie od dnia 8 czerwca 1975 r. do dnia 17 czerwca 1975 r. w Poznaniu w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, patentu na wynalazek lub prawa ochronne na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tych targach w wymienionym wyżej okresie czasu.

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

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

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

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem wa-

runków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz.U. z 1963 r., Nr 23, **poz.** 133 i z 1972 r., Nr 54, **poz.** 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes
Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
J. Szomański

82

ZARZĄDZENIE

PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 26 czerwca 1975 r.

w sprawie pierwszeństwa z Międzynarodowych Targów
Jesiennych Poznań 75

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

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na Międzynarodowych Targach Jesiennych Poznań 75 odbywających się w czasie od dnia 7 września 1975 r. do dnia 14 września 1975 r. w Poznaniu w Polsce, daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, patentu na wynalazek lub prawa ochronne na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tych targach w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na targach określo-

nych w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

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

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

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes
Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
J. **Szomański**

83

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
o zmianach na liście rzeczników patentowych

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

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

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1413	mgr inż. Krystyn Trentowski	Ministerstwo Handlu Wewnętrznego i Usług, Warszawa Pl. Powstańców Warszawy 1	19.V.75
1414	inż. Halina Pracka	Bydgoskie Zakłady Taśm Technicznych „Pasamon” Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 117	— " —
1415	mgr inż. Stanisław Vasina	„Prodlew” Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni, Warszawa, ul. Senatorska 12	— " —
1416	mgr inż. Henryk Wański	„Prodlew” Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni, Warszawa, ul. Senatorska 12	— " —
1417	mgr inż. Jerzy Jędrzejewski	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź, ul. Okopowa 79/85	— " —
1418	mgr inż. Jerzy Wilkowski	Wojewódzki Ośrodek Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej, Wrocław, ul. Świerczewskiego 74	— " —
1419	inż. Ludmiła Zawadzka	Wrocławskie Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex”, Wrocław, ul. Kwidzińska 6	— " —
1420	mgr inż. Eugeniusz Garbacz	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków, ul. Dzierżyńskiego 114/116	— " —
1421	inż. Adam Zub	Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych, Olkusz, ul. Partyzantów 8	— " —
1422	inż. Barbara Parol	Zjednoczone Zespoły Gospodarcze, I Zespół Przemysłu, Warszawa, ul. Wspólna 25	— " —
1423	mgr inż. Małgorzata Grzywacz	Opolski Kombinat Cementowo-Wapienniczy z siedzibą w Tarnowie Opolskim, ul. Gen. K. Świerczewskiego 5	" .
1424	ob. Piotr Starbała	Wojewódzka Rada Związków Zawodowych w Warszawie Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji, Warszawa, Nowy Zjazd 1	— " —
1425	inż. Dieter Wystub	Zakłady Mechaniczne „Ofama” Przedsiębiorstwo Materiałów Ogniostwałych, Opole, ul. Niemodlińska 87	— " —
1426	inż. Adam Serafin	Zakład Badawczy Konstrukcyjno-Technologiczny, Kraków, ul. Św. Marka 31	— " —
1427	inż. Janusz Nowakowski	Polska Izba Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a	— " —
1428	mgr Bronisława Łysiak	Polska Izba Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a	— " —
1429	inż. Marian Kubrak	Huta im. Lenina, w Krakowie	10.VI.75
1430	mgr inż. Adam Roszkowski	Zjednoczenie Przemysłu Tytoniowego, Warszawa, Szkolna 4	— " —
1431	ob. Czesław Cwyl	Centralny Związek Spółdzielni Spożywców „Społem”, Warszawa, ul. Grażyny 13	" —

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1432	mgr inż. Jan Jankowiak	Ministerstwo Obrony Narodowej w Warszawie	<u>10.VI.75</u>
1433	mgr inż. Karol Janyska	Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego, Poznań, ul. Piekary 17	— " —
1434	ob. Henryk Zawadzki	Zakład Organizacji Robót i Projektowania przy Zjednoczeniu Miejskich Przedsiębiorstw Budowlanych, Warszawa, ul. Wiktorska 91a	— " —
1435	inż. Stanisław Kędziński	Instytut Naftowy, Kraków, ul. Lubicza 25a	" —
1436	mgr inż. Leszek Chmielowski	Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych , Kraków, ul. Łokietka 20	— » —
1437	inż. Zygmunt Jesion	Meblarski Ośrodek Pomocy Technicznej, Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 78	<u>19.VI.75</u>
1438	mgr Andrzej Czarnecki	„Polifarb” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów, Marklowice k/Cieszyna	» —
1439	mgr Maria Kabza	Północne Zakłady Przemysłu Skórzanego „Alka”, Słupsk, ul. Grotgera 15	" —
1440	mgr inż. Antoni Kuczek	„Zetkama” Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych, Kłodzko, ul. Śląska 24	» —
1441	mgr inż. Jan Nowakowski	Koneckie Zakłady Odlewnicze im. Gwardii Ludowej, Końskie ul. 1-go Maja 47	— " —

84

KOMUNIKATY

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 21 maja 1975 r. wydanej w związku ze zmianą miejsca pracy, stanowiska lub nazwy zakładu pracy przez niżej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych.

W poz. 1254 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Woli Wójcik — Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego **„PolSERVICE”** w Warszawie, ul. Szpitalna 5.

W poz. 874 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Andrzeja Kostura — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Metalowych **„Medom”** w Krakowie, ul. Miodowa 26.

W poz. 1002 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Kazimierza Piądlowskiego — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi Pomiarowych i Skrawających, Warszawa, ul. Kasprzaka 29/31.

W poz. 594 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Ryszarda Klauzo — Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego **„Bistyp”** w Warszawie, ul. Parkingowa 1.

W poz. 1334 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Ryszarda Hadriana — Fabrykę Narzędzi Górniczych **„Gonar”** w Katowicach, ul. Rewolucjonistów 109.

W poz. 625 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Jerzego Antoniewicza — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Monokryształów w Warszawie, ul. Zielna 37.

W poz. 1174 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Józef Gonera — Ośrodek Pastępu Technicznego w Katowicach, ul. Mariana **Buczka**.

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej w oparciu o postanowienia art. 9 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz.U.

nr 14, poz. 86) zawieszono w czynnościach rzecznika patentowego na skutek rozwiązania stosunku pracy lub zmiany stanowiska pracy.

Z dniem 18 czerwca 1975 r. ob. mgr inż. Stanisława Bańcerowskiego — byłego pracownika Biura Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych **„Elektroprojekt”** w Warszawie.

Z dniem 18 czerwca 1975 r. ob. mgr inż. Kazimierza Bożka — pracownika Zakładów Metalowych „Polar” we Wrocławiu, który przesłał pełnić funkcję rzecznika patentowego.

Z dniem 18 czerwca 1975 r. ob. inż. Mariana Lesińskiego — pracownika Biura Studiów i Projektów Drobnej Wytwórczości „Drobprojekt” w Warszawie, który przestał pełnić funkcję rzecznika patentowego.

Z dniem 18 czerwca 1975 r. ob. mgr inż. Zbigniewa Grabowskiego — byłego pracownika Instytutu Maszyn Matematycznych w Warszawie.

Z dniem 18 czerwca 1975 r. ob. mgr inż. Władysława Tylka — byłego pracownika Biura Studiów i Projektów Hutnictwa **„Biprostal”** w Krakowie.

Z dniem 18 czerwca 1975 r. ob. inż. Lucynę Ligęzę — pracownika Zakładu Badań i Doświadczeń Przemysłu Szklarskiego w Krakowie, która przestała pełnić funkcję rzecznika patentowego.

85

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o Konkursie na najlepsze prace doktorskie oraz prace dyplomowe szkół wyższych, dotyczące wynalazczości i ochrony własności przemysłowej w roku 1975

Prezes Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej po uzgodnieniu z Ministrem Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki oraz w porozumieniu z Zarządem Głównym **Socjalistycznego** Związku Studentów Polskich ogłasza konkurs na najlepsze prace doktorskie oraz prace dyplomowe szkół wyższych, dotyczące wynalazczości i ochrony własności przemysłowej obronione w roku 1975.

Konkurs niniejszy ma na celu zwiększenie zainteresowania problematyką wynalazczości i ochrony własności przemysłowej wśród studentów oraz młodych pracowników naukowo-dydaktycznych i naukowo-badawczych wyższych szkół technicznych, ekonomicznych, uniwersytetów, akademii rolniczych, instytutów PAN i instytutów resortowych, jak również opracowania tematyki szczególnie użytecznej dla praktyki z omawianej dziedziny w gospodarce narodowej.

Regulamin konkursu

1. Prace konkursowe powinny dotyczyć zagadnień wynalazczości i ochrony własności przemysłowej, problematyki informacji i badań patentowych, wykorzystania literatury patentowej w pracy inżyniera, zagadnień ekonomicznych związanych z wynalazczością i ochroną własności przemysłowej.

2. W konkursie może wziąć udział każda osoba ze stopniem naukowym doktora oraz każdy absolwent szkoły wyższej, którego praca doktorska, lub praca dyplomowa dotyczy zagadnień z dziedziny objętej konkursem, niezależnie od miejsca opracowania tego zagadnienia, o ile jest nim polska szkoła wyższa, instytut PAN bądź instytut resortowy.

3. Prace konkursowe należy przysyłać na adres Urzędu Patentowego PRL — 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188, w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31 grudnia 1975 r. (decyduje data stempla pocztowego).

4. Do prac przesłanych na konkurs należy załączyć informację zawierającą:

- wskazanie grupy konkursowej (grupa prac doktorskich, grupa prac dyplomowych),
- nazwę uczelni (instytutu), w której(ym) praca była bronią,
- datę obrony pracy,
- recenzję promotora lub prowadzącego pracę,
- imię i nazwisko oraz adres prywatny autora pracy.

5. Prace konkursowe będą oceniane z punktu widzenia ich wartości teoretycznej i przydatności praktycznej.

6. Oceny prac dokona Sąd Konkursowy, powołany przez Prezesa Urzędu Patentowego PRL po uzgodnieniu z Ministrem Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki oraz w porozumieniu z Zarządem Głównym Socjalistycznego Związku Studentów Polskich.

7. Ustanawia się 12 nagród, po 6 w każdej grupie konkursowej:

a) w grupie prac doktorskich:

- I nagroda 15 000 zł
- II nagroda (dwie równorzędne) 10 000 zł
- III nagroda (trzy równorzędne) 6 000 zł

b) w grupie prac dyplomowych:

- I nagroda 8 000 zł
- II nagroda (dwie równorzędne) 5 000 zł
- III nagroda (trzy równorzędne) 3 000 zł

8. Sąd Konkursowy może zmienić nagrody albo nie przyznać żadnej lecz jedynie wyróżnienia.

9. Wyniki Konkursu zostaną ogłoszone w terminie do dnia 30 czerwca 1976 roku.

10. Zastrzega się prawo wykorzystania i wydania drukiem prac konkursowych, z zachowaniem praw autorskich — ze względu na ich użyteczność dla praktyki w zakresie wynalazczości i ochrony własności przemysłowej.

11. Jednocześnie podaje się, że Konkursy o tematyce

takiej jak obecna ogłaszane będą przez Urząd Patentowy w latach następnych.

12. Szczegółowych informacji dotyczących Konkursu udziela Wydział Szkolenia Urzędu Patentowego PRL, 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188, tel. 25-80-01 wew. 266.

86

KOMUNIKAT

O ROZSTRZYgniĘCIU KONKURSU OGŁOSZONEGO W 1974 R.

W dniu 26 maja 1975 r. został rozstrzygnięty Konkurs na najlepsze prace doktorskie oraz prace dyplomowe absolwentów szkół wyższych, dotyczące wynalazczości i ochrony własności przemysłowej, ogłoszony przez Prezesa Urzędu Patentowego PRL w porozumieniu z Ministrem Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki oraz z Zarządem Głównym Socjalistycznego Związku Studentów Polskich.

Sąd Konkursowy, któremu przewodniczył prof. dr Andrzej Kopff przyznał następujące nagrody:

W grupie prac doktorskich

1. Dwie równorzędne I nagrody w wysokości po 15 tys. każda:

- dr JANUSZOWI KOCZANOWSKIEMU za pracę pt. „Funkcja i ochrona prawna znaków towarowych”, obronioną na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie,
- dr ANDRZEJOWI SZAJKOWSKIEMU za pracę pt. „Strona w postępowaniu w sprawie udzielenia patentu”, obronioną na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

2. II nagrodę w wysokości 10 tys. złotych dr JÓZEFOWI ZAMORSKIEMU za pracę pt. „Prawo do korzystania z wynalazku pracowniczego”, obronioną na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

3. Nie przyznano nagrody trzeciej.

4. Wyróżnienie w wysokości 5 tys. złotych dr TADEUSZOWI SZCZEPANKOWI za pracę pt. „Wynalazczość pracownicza jako źródło i czynnik postępu technicznego”, obronioną na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym Uniwersytetu Łódzkiego w Łodzi.

W grupie prac dyplomowych

5. I nagrodę w wysokości 8 tys. złotych, inż. MARKOWI BAKOSIOWI za pracę pt. „Badania patentowe oczyszczarek wirnikowych”, obronioną na Wydziale Mechanicznym Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze.

6. Dwie równorzędne II nagrody po 5 tys. złotych każda:

- mgr DOROCIE GRODECKIEJ za pracę pt. „Prześlanki zdolności patentowej”, obronioną na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie,
- mgr MARIII KISIELEWSKIEJ za pracę pt. „Ochrona wzoru artystycznego dla przemysłu”, obronioną na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

7. Trzy równorzędne III nagrody po 3 tys. złotych każda:

- ob. FRANCISZKOWI KALISZUKOWI za pracę pt. „Ochrona osiągnięć naukowo-technicznych jako element działania gospodarczego”, obronioną na Wydziale Handlu Zagranicznego Szkoły Głównej Planowania i Statystyki w Warszawie,
- mgr FRANCISZKOWI KUCZMIŃSKIEMU za pracę pt. „Zagadnienia licencji i sublicencji przymusowej”,

obronioną na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie,
ob. BOGDANOWI MICHNOWICZOWI za pracę pt. „Ruch wynalazczy i racjonalizatorski w ramach turnieju młodych mistrzów techniki na terenie regionu krakowskiego”, obronioną w Instytucie Ekonomicznym Zawodowych Studiów Administracyjnych przy Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

C Z Ę Ś C II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

W Y N A L A Z K I

87

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE I WYDANE ŚWIADECTWA AUTORSKIE

(od nr 79805 do nr 81818)

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego a następnie numery zgłoszeń. Dalej zamieszczone są symbole narodowej i międzynarodowej klasyfikacji patentowej oraz daty zgłoszeń w Urzędzie Patentowym PRL. Po wyrazie „Pierwszeństwo” podane są daty zgłoszeń zagranicznych, numer pierwszeństwa i kraj. Następnie kolejno są zamieszczone: nazwa lub imię i nazwisko uprawnionego z patentu, jego siedziba lub miejsce

79805, 165763 30h, 2/20 C12d 5/06 10.10 1973. Akademia Rolniczo-Techniczna. Olsztyn, Polska. Sposób wytwarzania koncentratu witaminy B₁₂ z serwatki. Maria Bożena Rocznik, Maria Bielecka, Roman Majchrzak, Zygmunt Nawrocki, Danuta Kornacka, Halina Wośko, Halina Satkowska, Jerzy Meller. 76593—76600. TYMCZASOWY.

79806, 165761 47g¹, 1/20 F16k 1/20 9.10 1973. Wojewódzki Związek Spółdzielni Mleczarskich Zakład Usług Inwestycyjno-Remontowych. Koszalin, Polska. Zawór klapowy. Gerard Szolc. 76601. TYMCZASOWY.

798f7, 165758 69, 21/02 B26b 21/18 9.10 1973. Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych „Wizamet”. Łódź, Polska. Płytkę regulacyjną aparatu do golenia. Czesław Gawroński, Jan Zadroga, Ryszard Bednarek. 76602—76604. TYMCZASOWY.

79808, 165730 88b, 1 F03c 1/04 9.10 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Silnik hydrauliczny. Ryszard Młyńczak, Stanisław Wilk. 76605—76606. TYMCZASOWY.

79809, 163120 31b¹, 1/00 B22f 1/00 6.6 1973. „Polmo” Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława

zamieszkania oraz tytuły opatentowanych wynalazków. Po tytułach podane są imiona i nazwiska twórców lub współtwórców opatentowanych wynalazków. Obok nazwisk podane są numery świadectw autorskich. Na końcu wyrazem „Tymczasowy” oznaczone są patenty udzielone jako tymczasowe. Ostatnią część stanowi indeks udzielonych patentów, sporządzonych według symboli NKP.

Bieruta. Lublin, Polska. Sposób wytwarzania węglika cyrkonu. Janusz Barcicki, Jerzy Myrdzik. 76609, 76610. TYMCZASOWY.

79810, 158069 21g, 28/01 A61n 5/00; 30a, 6/01 A61b 6/00 4.10 1972. Centralny Ośrodek Techniki Medycznej. Warszawa, Polska. Urządzenie do analizy zbioru częstości impulsów scyntytacji i korelacji wyników z wartościami aktywności radioizotopu, mierzonej techniką scyntygrafii, zwłaszcza dla celów medycznych. Jan Malesa. 76611. TYMCZASOWY.

79811, 165744 42k, 1/01 G011 3/02 9.10 1973. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Momentomierz mechaniczny z pomiarowym elementem skrętnym. Marian Dudziak, Robert Szczurowski. 76612, 76613. TYMCZASOWY.

79812, 155451 40b, 37/06 C22c 37/06 18.5 1972. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania odlewów, zwłaszcza tarcz do produkcji kulek łożyskowych. Stanisław Korcył. 76614.

79813, 165842 80b, 24/04 C04b 33/28 13.10 1973. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog”. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów ogniotrwałych topiono-odlewanych. Karol Fedeliński. 76615. TYMCZASOWY.

79814, 145669 72d, 1/01 F42b 5/10 20.1 1971. Marian F. Perekhinczuk. Szczecin, Polska. Nabór bojowy bezłuskowy. Marian F. Perekhinczuk. 76616.

79815, 165811 31b¹ 1/24 31b¹, 1/16 B22c 1/24 B22c 1/16 12.10 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Masa formierska olejowa, samoutwardzalna. Lech Lewandowski, Paweł Huczowski, Mieczysław Czerwiec, Przemysław Wilczyński, Jadwiga Wilimowska, Maria Zaręba. 76617—76622. TYMCZASOWY.

79816, 155695 37a, 1/60 E04b 1/60 31.5 1972. Pierwsz. 4.6 1971 nr WP E04b/155586 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VE Bau-und Montagekombinat Ingenieurhochbau Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przewodna ściana wewnętrzna.

79817, 166727 7f, 3/12 B21h 3/12 22.11 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Narzędzie do walcowania rur poprzecznie żebrowanych, zwłaszcza bimetalowych. Jerzy Bazan, Jan Richtert, Stanisław Nowak, Kazimierz Świątkowski, Zdzisław Urbanik. 76623—76627. TYMCZASOWY.

79818, 149903 21g, 34 H03h 7/02 2.8 1971. Zakłady Radiowe „Eltra”. Gniew, Polska. Filtr przeciwwzakłóceńowy. Edward Kłos. 76628. TYMCZASOWY.

79819, 167753 85c, 3/01 C02c 1/16 29.12 1973. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Sposób oczyszczania ścieków za pomocą aerobowej fermentacji oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Ireneusz Bekasik, Stanisław Kołaczkowski. 76629, 76630. TYMCZASOWY.

79820, 166163 31b¹, 3/24 B22f 3/24 27.10 1973. Instytut Badań Jądrowych. Świerk-Otwock, Polska. Sposób wytwarzania spoiw strukturalnych proszkowych, zwłaszcza z metali. Władysław Rutkowski. 76631. TYMCZASOWY.

79821, 159542 74b, 2 G08c 19/10 13.12 1972. Politechnika Świętokrzyska. Kielce, Polska. Urządzenie do zdalnego pomiaru ciśnienia i wilgotności. Paweł Duda. 76632.

79822, 137069 39b¹, 45/00 C08g 45/00 24.11 1969. Spółdzielnia Pracy Chemików. Gdańsk, Polska. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kompozycji epoksynowolakowych. Zbigniew K. Brzozowski, Ryszard Cacha, Janusz Bołtrukiewicz, Andrzej Grzebalski, Stefan Kawiecki. 76633—76637.

79823, 155696 21a¹, 22/10 H01h 67/30 31.5 1972. Pierwsz. 15.6 1971 nr 27855 (Wielka Brytania). Plessey Handel Und Investments A.G. Zug, Szwajcaria. Przekaznik elektromagnetyczny z zestykami rurkowymi oraz macierz takich przekazników. TYMCZASOWY.

79824, 165993 27b. 17 F04b 39/12 20.10 1973. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń Chłodniczych „COCH”. Kraków, Polska. Sprężarka tłokowa. Antoni Darlak. 76638. TYMCZASOWY.

79825, 165847 80b, 6/05 C04b 11/14 13.10 1973. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów na spoiwie gipsowym odpornych na działanie wody i wilgoci. Sławomir Sobieraj, Jan Mikoś, Jerzy Nierada, Aleksander Udrycki, Janusz Szwabowski. 76639—76643. TYMCZASOWY.

79826, 165999 20c, 1/01 B63d 1/00 22.10 1973. Fabryka Wagonów „Pafawag”. Wrocław, Polska. Połączenie prostopadłych ścian działowych w pojeździe szynowym, zwłaszcza ściany korytarzowej z przedzia-

łową, w przedziałowym wagonie osobowym. Jan Świdorski, Feliks Badowski. 76644, 76645. TYMCZASOWY.

79827, 165873 78e, 21 F42d 3/06 15.10 1973. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górniczo-Naftowego. Kraków, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia otworów wiertniczych załadowanych materiałem wybuchowym zwłaszcza otworów strzałowych dla prac geofizycznych. Stanisław Pogoda. 76646. TYMCZASOWY.

79828, 167944 421, 3/09 G01n 23/00; 421, 3/08 G01n 23/00 5.1 1974. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Głowica fluorescencyjna do radiometrycznej analizy składu chemicznego materiałów. Barbara Hołyńska, Józef Knapik, Jerzy Ostachowicz, Władysław Baran. 76647—76650. TYMCZASOWY.

79829, 166042 53k, 5/01 A231 1/30 18.10 1973. Poznańskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Sposób obróbki i przygotowania orzeszków ziemnych do celów spożywczych. Kazimierz Sojka, Stefan Wojtkowiak, Walenty Lesiński, Leon Kunz. 76651—76654. TYMCZASOWY.

79830, 126310 39b¹, 25/00 C08f 25/00 8.4 1968. Pierwsz. 10.4 1967 PV 102 189 (Francja). Societe Nationale des Petroles d'Aguitaine. Courbevoie, Francja. Sposób wytwarzania kopolimerów szczepionych.

79831, 167773 80b. 8/03 C04b 35/10; 80b, 8/14 C04b 35/66 30.12 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Wysokoognio-trwała zaprawa korundowa. Janusz Zborowski, Andrzej Kielski, Wiesław Piątkowski, Ireneusz Rokoszny. Józef Gruca. 76655—76659. TYMCZASOWY.

79832, 129321 12i, 33/10 C01b 33/10 1.10 1968. Pierwsz. 2.10 1967 nr WP 12i/127501 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Chemiewerk Coswig. Coswig/Anhalt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób absorpcji gazów odpadkowych zawierających fluorowodór i/lub czterofluorek krzemu.

79833, 167152 53c. 6/01 A23b 7/08 7.12 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości, Łódź. Polska. Urządzenie do kandyzowania owoców. Jerzy Pilarski, Jerzy Słomczykowski, Włodzimierz Bednarowicz. 76660—76662. TYMCZASOWY.

79834, 127654 81, 2 D06n 3/00 21 6 1968. Kurashiki Rayon Co., Ltd. Kurashiki, Japonia. Sposób wytwarzania materiału płatowego.

79835, 149171 81a, 6/01 B65b 31/06 1.7 1971. Instytut Maszyn Spożywczych. Warszawa. Polska. Pakowarka próżniowa. Jerzy Butowski. 76663.

79836, 143342 53g. 7 A231 3/18 21.9 1970. Instytut Maszyn Spożywczych. Warszawa, Polska. Urządzenie do obróbki termicznej zwłaszcza do ziemniaków puree. Edmund Galla. 76664.

79837, 156056 2b. 6/01 A21c 1/14 17.6 1972 Instytut Maszyn Spożywczych. Warszawa, Polska. Urządzenie do podnoszenia i opuszczania miesiada, zwłaszcza w miesiarkach do ciasta, Edmund Galla. 76665.

79838 140780 66b. 16 A22c 13/00 21 5 1970. Instytut Maszyn Spożywczych. Warszawa. Polska. Sposób dzielenia substancji o konsystencji włóknisto-ciastowatej zwłaszcza masy kolagenowej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Fabisiewicz, Henryk Brett, Eugeniusz Karczmarczyk. 76666-76668.

79839, 15959? 24d, 3 F23g 5/06 16.12 1972. Zakłady Chemiczne „Blachownia”. Blachownia Śląska, Polska. Sposób spalania odpadów, zwłaszcza toksycznych odpadów przemysłowych oraz piec do stosowania te-

go sposobu. Zygmunt Łapiński, Tadeusz Gałdyś, Roman Jarawka, Mirosław Trawiński, Edward Siedlecki, Jan Worobiec. 76669-76674.

79840, 166155 21e, 27/26 G01r 27/26 26.10 1973. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Układ połączeń miernika współczynnika stratności izolacji urządzeń elektroenergetycznych. Józef Trynkiewicz, Jerzy Kopka. 76675, 76676. TYMCZASOWY.

79841, 158931 20i, 41/30 B611 1/16 18.11 1972. Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych Kraków, Polska. Elektroniczny układ do kontroli zająćcia odcinka toru. Tadeusz Stasicki, Jerzy Błaszczyk. 76677, 76678. TYMCZASOWY.

79842, 158948 46a, 29/06 F02b 29/06 17.11 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Strumieniowy układ do ładowania silników spalinowych. Bronisław Sendyka. 76679. TYMCZASOWY.

79843, 156772 53k, 6 A231 1/00 18.7 1972. Akademia Rolnicza w Warszawie. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania potraw z zastosowaniem drożdży spożywczych *Candida tropicalis* zastępujących grzyby. Franciszek Świdorski, Stanisław Zalewski, Jan Bartnik, Olga Ilnicka-Olejniczak, Maria Lipiec. 76680—76684. TYMCZASOWY.

79844, 166272 80b, 8/03 C04b 35/10 2.11 1973. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog”. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania tworzywa wssokoglinowego. Karol Fedeliński. 76685. TYMCZASOWY.

79845, 166276 39b³, 31/09 C08g 31/09 2.11 1973. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania stabilnych w czasie przechowywania żywic metylofenylosilikonowych. Antoni Kozłowski, Paweł Rościszewski, Jan Dul, Bolesław Strawski, Krystyna Daniszewska. 76686—76690. TYMCZASOWY.

79846, 163781 21a¹ 36/18 H03k 19/38 2.7 1973. Krakowskie Zakłady Elektroniczne „Telpod”. Kraków, Polska. Bramka logiczna. Michał Cieź, Andrzej Cyran, Mariusz Marczewski, Jerzy Słaby. Janusz Gondek. Andrzej Stankiewicz. 76691—76696. TYMCZASOWY.

79847, 164236 21a¹ 36/02 H03k 3/281 23.7 1973. Krakowskie Zakłady Elektroniczne „TELPOD”. Kraków, Polska. Półprzewodnikowy przerzutnik. Jerzy Słabv. Janusz Gondek, Michał Cieź, Andrzej Cyran, Andrzej Stankiewicz, Mariusz Marczewski. 76697—76702. TYMCZASOWY.

79848, 166299 85c, 6/01 C02c 1/32 31.10 1973. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”. Warszawa. Polska. Osadnik radialny. Andrzej Ciszowski. 76703. TYMCZASOWY.

79849, 167167 5d, 5/00 B21f 5/00 8.12 1973. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób likwidacji wyrzutów C0₂ i skał. Zygmunt Dębowski. Kazimierz Hołowiecki, Sławomir Piasecki, Tadeusz Krzemiński, Leszek Stalski, Waldemar Stanik, Wiesław Stapor. 76704—76710. TYMCZASOWY.

79850, 165877 31b¹ 3/14 B22f 3/14 15.10 1973. Zakład Materiałów Magnetycznych „Polfer”. Warszawa, Polska. Sposób formowania elementów ferrytowych. Witalis Zientek, Paweł Szykuła, Jacek Kulikowski. 76711—76713. TYMCZASOWY.

79851, 165918 12p, 10/10 C07d 99/02: 12p, 10/01 C07d 53/06 22.10 1969. Pierwsz. 24.10 1968 nr 77502/68 (Japonia). Sankyo Company. Limited. Tokio, Japonia.

Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzodwuzepiny.

79852, 165924 47g¹ 41/08 F16k 41/08 16.10 1973. Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Dębica, Polska. Uszczelnienie dławicy w zaworach, zwłaszcza chłodniczych. Andrzej Kwaśnik, Władysław Mateja, Bolesław Skarbek. 76714—76716. TYMCZASOWY.

79853, 159222 12p, 10/10 C07d 99/10 1.12 1972. Pierwsz. 1.12 1971 nr 17461/71 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania soli 2-merkapto-pirydo-(1, 2-b)-1, 2, 4-tiadiazoliowych.

79854, 159223 80b, 6/01 C04b 11/02 1.12 1972. Pierwsz. 4.12 1971 nr P 2160204.0 (Republika Federalna Niemiec). Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG. Iphofen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania zdolnych do wiązania się siarczanów wapnia. TYMCZASOWY.

79855, 133144 57d, 1/01 G03f 9/00; 21c, 2/34 H05k 3/00 24.4 1969. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania matryc obwodów drukowanych. Jan Groszyński, Jan Reluga. 76717—76718.

79856, 167534 201, **24/06** B601 15/40; **42r¹**, 19/18 G05b 19/18 21.12 1973. Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstrukcyjnej Przemysłu Lekkiego „Protex”. Łódź, Polska. Sposób i układ adresowego sterowania samojezdnego wózka podwieszonoego. Jerzy Seliga, Bogdan Strejczek, Wiesław Czechowski. 76719—76721. TYMCZASOWY.

79857, 167382 60a, 15/06 F15b 15/06 15.12 1973. Zakład Doświadczalny Armatury Przemysłowej przy Bielskiej Fabryce Armatur „BEFA”. Bielsko-Biała, Polska. Siłownik liniowo-obrotowy zwłaszcza do napędu armatury. Jan Zajac. 76722. TYMCZASOWY.

79858, 167536 8h, 8 D04h 1/48 21.12 1973. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź. Polska. Urządzenie do wytwarzania włókien z włókien lub folii termoplastycznych lub z mieszanek innych włókien z włóknami termoplastycznymi. Eugeniusz Szymczak, Zbigniew Puzewicz, Ryszard Soszyński, Stanisław Rutkowski, Alojzy Mirski, Stanisław Dunikowski. 76723—76728. TYMCZASOWY.

79859, 167355 **31b²**, 35/04 B22d 35/04 14.12 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Kształtka ogniotrwała, służąca do odlewania stali oraz sposób otrzymywania tej kształtki. Andrzej Kloska, Józef Dudka, Kazimierz Zarębski. 76729—76731. TYMCZASOWY.

79860 167182 42i, **11/06** G01k 13/00 10.12 1973. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób ciągłego pomiaru wysokich temperatur w piecach topielnych zwłaszcza w konwertorach stalowniczych. Władysław Białoskórski. 76732. TYMCZASOWY.

79861 167181 **31a³**, 21/04 F27d 21/04 10.12 1973. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób zabudowania czujników termometrycznych do ciągłego pomiaru wysokich temperatur w piecach topielnych, zwłaszcza w konwertorach stalowniczych. Władysław Białoskórski. 76733. TYMCZASOWY.

79862 167171 42r², 23/19 G05d 23/19 8.12 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Reuglator tempe-

ratury. Wiesław Nawrocki, Jan Ligaszewski, Adam Buczyłko, Bogusław Żyboriski. 76734—76737. TYMCZASOWY.

79863, 129357 12k, 1/28 C01c 1/28 3.10 1968. Mississippi Chemical Corporation. Yazoo City, Mississippi — Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania stężonych roztworów wodnych mieszaniny soli amonowych kwasów borowego, fosforowego i siarkowego.

79864, 126252 12o, 27 12o, 11 C07c 51/10 5.4 1968. Pierwsz. 5.4 1967 nr 628581 dla zastrz. 1, 3—5 i 8—13; 30.1 1968 nr 701636 dla zastrz. 2, 6 i 7 (Stany Zjednoczone Ameryki). Monsanto Company. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób karbonylowania alkoholi, estrów, eterów lub halogenków alkilowych albo arylowych.

79865, 167575 42i, 7/01 G01k 7/16 21.12 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej. Zielona Góra, Polska. Warstwowy przetwornik termorezystancyjny. Stefan Kubisa, Roman Kwolek, Michał Dróbka. 76783—76740. TYMCZASOWY.

79866, 156287 12e, 3/01 B01d 53/00 27.6 1972. Franciszek Szczęch. Krzemienią, Polska. Tadeusz Warzybok. Siedliska, Polska. Sposób oczyszczania powietrza atmosferycznego z zanieczyszczeń toksycznych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Franciszek Szczęch, Tadeusz Warzybok. 76741, 76742.

79867, 167794 47g' 1/226 F16k 1/226 29.12 1973. Akademia Rolnicza. Poznań, Polska. Zawór obrotowy. Zygmunt Wągrowski, Tomasz Janowski. 76743, 76744. TYMCZASOWY.

79868, 167793 81e, 76 B65g 53/60 29.12 1973. Akademia Rolnicza. Poznań, Polska. Sposób i urządzenie do odzysku substancji płynnych z rurociągów technologicznych. Zygmunt Wągrowski, Anna Pruska, Jerzy Mikulicz. 76745—76747. TYMCZASOWY.

79869, 167792 59a, 35 F04b 45/04 29.12 1973. Akademia Rolnicza. Poznań, Polska. Pompa rotacyjna przeponowa. Zygmunt Wągrowski. Jerzy Mikulicz. Anna Pruska. 76748—76750. TYMCZASOWY.

79870, 167795 42e, 8 G01f 11/04 29.12 1973. Akademia Rolnicza. Poznań, Polska. Dozownik materiałów ciekłych zwłaszcza produktów spożywczych. Stanisław Jankowski, Zygmunt Wągrowski. 76751—76752. TYMCZASOWY.

79871, 168058 42i, 3/01 G01n 31/08 11.1 1974. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”. Kędzierzyn, Polska. Sposób oznaczania aromatycznych kwasów karboksylowych. Andrzej Andrysiak. 76753. TYMCZASOWY.

79872, 167750 40a, 15/08 C22b 15/08 29.12 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób odzysku miedzi z odpadów poflotacyjnych. Adam Bartecki, Jerzy Masełko. Lucjusz Duda, Edward Skonecki. Ewa Ingier Stocka. 76754—76758. TYMCZASOWY.

79873, 167749 **39a²**, 5/04 B29c 5/04; **31b²** 13/04 B22d 13/04 29.12 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób odśrodkowego odlewania dwuskładnikowych tulejek łożyskowych i urządzenie do odśrodkowego odlewania dwuskładnikowych tulejek łożyskowych. Kazimierz Ziemiański. 76759. TYMCZASOWY.

79874, 167693 42k, 45/03 G011 1/22 28.12 1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Tensometryczny

czujnik do badania rozkładu nacisków między dwiema powierzchniami. Janusz Ziółkowski. 76760. TYMCZASOWY.

79875, 167692 42k, 50 G01n 33/36 28.12 1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Uchwyt tkaniny lub dzianiny w dwukierunkowej rozciągarkę do badania kurczliwości wyrobów. Janusz Ziółkowski. 76761. TYMCZASOWY.

79876, 154472 53g, 4/04 A23k 1/18 30.3 1972. Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich „Kuter”. Darłowo, Polska. Sposób wytwarzania suchej paszy granulowanej dla ryb hodowlanych ze świeżych ryb paszowych morskich i słodkowodnych. Stanisław Nosowski, Janusz Latanowicz, Edward Kraus, Bernard Gliszczyński, Miłosz Jakobsch, Andrzej Halama. 76762—76767. TYMCZASOWY.

79877, 167594 49i, 15/26 B23p **15/26** 22.12 1973. Instytut Badań Jądrowych. Otwock-Swierk, Polska. Sposób wytwarzania elementów rurowych stosowanych zwłaszcza w technice jądrowej. Andrzej Bukat, Wiktor Babul, Władysław Rutkowski, Witold Szteke. 76768—76771. TYMCZASOWY.

79878, 167627 76d, 7/02 B65h 59/38 22.12 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Mechanizm programowego sterowania prędkością wrzeczona. Karol Tomaszewski, Kazimierz Laszczak. 76772, 76773. TYMCZASOWY.

79879, 167806 5a, 33/124 F21b 33/124 29.12 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do uszczelniania podziemnych otworów wiertniczych. Zdzisław Maciejasz, Michał Stopyra. 76774, 76775. TYMCZASOWY.

79880, 167835 42o, 15 G01p 5/02; 42e, 23/01 G01f 1/00 31.12 1973. Instytut Przemysłu Cukrowniczego. Warszawa, Polska. Czujnik napężno-oporowy do pomiaru prędkości i natężenia przepływu mediów ciekłych. Tadeusz Bogumił. 76776. TYMCZASOWY.

79881, 165927 20i, 41/30 B611 1/16 16.10 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Indukcyjny czujnik do wykrywania przerwy międzywzwozowej. Zenon Molenda. Aleksander Pańków, Hubert Copik, Jerzy Borek. 76777—76780. TYMCZASOWY.

79882, 165850 42j, 12/05 G01k 17/00 13.10 1973. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń Chłodniczych COCH". Kraków, Polska. Sposób i urządzenie do pomiaru lokalnych wartości współczynników wnikania ciepła, przewodzenia ciepła i przenikania ciepła. Eugeniusz Garbacz, Stanisław Rzeźnik. 76781—76782. TYMCZASOWY.

79883, 165849 42e, 34 G01f 23/22 13.10 1973. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób pomiaru głębokości zwłaszcza poziomu wypełnienia zasobnika oraz miernik głębokości zwłaszcza poziomu wypełnienia zasobnika. Andrzej Korczak, Władysław Ciężyński. 76783—76784. TYMCZASOWY.

79884, 165954 21e, 33/02 G01r 33/02 18.10 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Miernik natężenia składowej magnetycznej pola elektromagnetycznego, zwłaszcza dla obszaru Fresnel'a. Tadeusz Babij, Hubert Trzaska. 76785—76786. TYMCZASOWY.

79885, 165926 21c, 68/50 H02h 7/26 16.10 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ zabezpieczający zie-

mnozwarciowy górnicych sieci elektroenergetycznych wysokiego napięcia. Winicjusz Boron, Józef Bajor, Witold Bożek, Henryk Walura, Jan Linek. 76787—76791. TYMCZASOWY.

79886, 166193 8a, 9/60 B05c 3/132 30.10 1973. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Urządzenie do intensywnego prania i płukania wyrobów włókienniczych. Marian Melaniuk, Henryk Bojanowski, Stefan Paliga. 76792—76794. TYMCZASOWY.

79887, 167301 5c, 19/02 E21d 19/02 13.12 1973. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Osłona kopalnianej obudowy kasztowej. Roman Ogrodniczek, Stanisław Szponik, Ryszard Pawlak. 76795—76797. TYMCZASOWY.

79888, 167300 5d, 15/04 E21f 15/04 13.12 1973. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Tama podsadzkowa do wielokrotnego użycia. Bogdan Długosz, Janusz Szamlicki. 76798—76799. TYMCZASOWY.

79889, 166239 80b, 1/01 C04b 13/20 30.10 1973. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Sposób zwiększenia ciężaru właściwego zaczynu cementowego. Józef Guzik, Tadeusz Półchłopek, Adam Kasza, Jadwiga Fornal, Albin Hejnar, Władysław Olszewski. 76800—76805. TYMCZASOWY.

79890, 166213 81e, 2 B65g 15/34 31.10 1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Taśma przenośnikowa. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu 66532. Henryk Komander, Tadeusz Bielous, Józef Nawrocki, Czesław Palczak. 76806—76809. TYMCZASOWY.

79891, 167307 21d, 12/03 H02m 7/52 13.12 1973. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”. Warszawa, Polska. Elektroniczna przetwornica prądu stałego na prąd trójfazowy. Grzegorz Heszen, Romuald Janson, Antoni Pietrzak. 76810—76812. TYMCZASOWY.

79892, 167313 5b, 25/10 E21c 25/10 13.12 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Organ urabiający kombajnu górnicych ramionowego Tadeusz Kalinecki. 76813. TYMCZASOWY.

79893, 166164 18c, 1/00 C21d 1/00 27.10 1973. Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica. Gliwice, Polska. Sposób umocnienia stali. Jan Goczał. 76814. TYMCZASOWY.

79894, 166196 5d, 1/04 E21f 1/04 30.10 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia”. Czeładź, Polska. Lutnia elastyczna, zwłaszcza do rewersyjnej wentylacji wyrobisk górnicych. Tadeusz Odrobiński, Artur Radecki. 76815—76816. TYMCZASOWY.

79895, 167241 12e, 3/01 B01d 45/08 11.12 1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do odkradania gazów. Jan Kwaśniak. 76817. TYMCZASOWY.

79896, 167928 37c, 11/02 E04d 11/02 5.1 1974. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny „Separator”. Katowice, Polska. Konstrukcja nośna dla ocieplania dachów, zwłaszcza dachów mostów przemysłowych. Stanisław Pie-

cuch, Jerzy Raczyński, Leon Miera. 76818—76820. TYMCZASOWY.

79897, 167315 5d, 13/00 E21f 13/00 14.12 1973. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych. Gliwice, Polska. Urządzenie do pionowego transportu wozów kopalnianych lub podobnych środków transportowych. Kazimierz Jakubiak. 76821. TYMCZASOWY.

79898, 165934 71a, 23/16 A43b 23/16 18.10 1973. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Mieszanka do wytwarzania elastycznych podnosków termoplastycznych do obuwia. Patent tymczasowy, dodatkowy do patentu nr 58970. Bogumiła Szumarowska, Mirosława Florczak. 76822, 76823. TYMCZASOWY.

79899 165945 47h, 21/38 F16h 21/38 18.10 1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Mechanizm do realizacji ruchu okresowego z zatrzymaniem w położeniach krańcowych. Roman Hoffman, Stanisław Urbanek. 76824, 76825. TYMCZASOWY.

79900, 167942 50c, 17/30 B02c 19/06 5.1 1974. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Młyn strumieniowo-odśrodkowy wielostopniowy. Orlan Gansiniec. 76826. TYMCZASOWY.

79901, 165946 25b, 18 D04c 3/38 18.10 1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do wyłączenia maszyny włókienniczej, szczególnie plecionkarki i koronkarki, po zerwaniu nitki. Włodzimierz Wesołowski, Roman Hoffman, Aleksander Cisło. 76827—76829. TYMCZASOWY.

79902, 165947 35a, 5/04; 47c, 65/14 B66b 5/04; F16d 65/14. 17.10 1973. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”. Wrocław, Polska. Ogranicznik prędkości. Jan Basta, Adam Kaźmierski, Adam Kołacz, Tadeusz Kusz, Kazimierz Kuźniak, Stanisław Orzeł. 76830—76835. TYMCZASOWY.

79903, 165950 47b, 17/02; 63c, 48 F16c 17/02; B62d 1/10. 17.10 1973. Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”. Ursus, Polska. Łożysko prowadzące, zwłaszcza do kolumny kierowniczej pojazdu samochodowego. Roman Pytlak. 76836. TYMCZASOWY.

79904, 167943 5b, 47/02 E21c 47/02 5.1 1974. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Sposób wybierania kopaliny w kopalniach odkrywkowych. Zygmunt Kawecki, Tadeusz Kubiczek, Stanisław Losiak, Halina Losiak, Antoni Łoata, Bronisław Karbarz, Jan Boniatowski, Józef Warzybok. 76837—76844. TYMCZASOWY.

79905, 165951 21c, 64/53 H02p 9/00; G05f 1/66 18.10 1973. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Urządzenie wykonawcze do dwustopniowej automatycznej regulacji mocy czynnej turbo-zespołu energetycznego. Józef Wrona, Franciszek Pasierbski. 76845, 76846. TYMCZASOWY.

79906, 167979 21c, 27/02 H01r 9/22 8.1 1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Segmentowa listwa zaciskowa. Ryszard Pędziński, Kazimierz Cwojdzicki. 76847 76848. TYMCZASOWY.

79907, 166578 1c, 5 B03d 1/16 16.11 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia” Przedsiębiorstwo Państwowe, Szeroka, Polska. Urządzenie do wzbogacania mułów węglowych. Edward Luksa, Marian Grzesik, Edmund Korzuch. 76849—76851. TYMCZASOWY.

79908, 166674 21d', 2 H02h 5/04 21.11 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ cieplnego zabezpieczenia maszyn elektrycznych. Jan Pytel, Józef Borecki, Zenon Okraszewski, Maciej Bernadt. 76852—76855. TYMCZASOWY.

79909, 166591 63c, 43/70 A61g 3/00 17.11 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dostawczych. Lublin, Polska. Uchwyt do mocowania pojemników, zwłaszcza w samochodzie sanitarnym. Marian Michałkiewicz, 76856. TYMCZASOWY.

79910, 166605 21e, 17/06; 21e, 27/26 G01r, 17/06; G01r, 27/26 16.11 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej „Mera-Elmat”. Wrocław, Polska. Sposób sygnalizacji indukcyjnego charakteru mierzonych rezystorów w automatycznym mostku pojemności. Leszek Mulka, Janusz Paterman. 76857, 76858. TYMCZASOWY.

79911, 166609 31a', 9/00; 31a', 9/12 F27b 9/00; F27b 9/12 17.11 1973. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Elektryczny piec tunelowy do jednowarstwowego wypalania płytek szklawionych. Patent dodatkowy tymczasowy do patentu nr 63553. Jan Gruszkowski, Tadeusz Kochan, Jerzy Kośla, Janusz Kot, Mieczysław Kowalczyński, Piotr Nocoń, Juliusz Treutler. 76859—76865. TYMCZASOWY.

79912, 166610 24c, 5/02 F28d 7/00 17.11 1973. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Rekuperator konwekcyjno-radiacyjny. Henryk Buchacz. 76866. TYMCZASOWY.

79913, 166633 5c, 9/00 E21d 9/00 20.11 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Czeladź, Polska. Sposób wykonywania wyrobisk korytarzowych z przybierką stropu lub spągu. Jerzy Termiński, Bogdan Ćwiek, Eligiusz Czopik, Tadeusz Nowak. 76867—76870. TYMCZASOWY.

79914, 166651 20i, 41/30 B611 1/16 25.10 1973. Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych. Kraków, Polska. Układ elektryczny do odbioru sygnału z radiowego sygnalizatora końca pociągu na liniach jednotorowych. Wiktor Mól. 76871. TYMCZASOWY.

79915, 166318 21e, 31/14 G01r 31/14 3.11 1973. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Napięciowy próbnik przebicia izolacji. Jerzy Idziak, Stefan Lepich, Tadeusz Kruk, Janusz Tyszkowski, Janusz Szynekarek, Paweł Pallus. 76872—76877. TYMCZASOWY.

79916, 168169 40a, 17/06 C22b 17/06 17.1 1974. Zakłady Cynkowe „Silesia”. Katowice-Wełnowiec, Polska. Sposób rafinacji kadmu. Jakub Sozański, Józef Sajdok, Zbigniew Ochmański. 76878—76880. TYMCZASOWY.

79917, 166402 31b¹, 1/04 B22c 1/04 7.11 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Masa formierska, zwłaszcza dla odlewów żeliwnych. Lech Lewandowski, Mieczysław Czerwiec, Marian Niedziela, Zbigniew Pawłowski, Jadwiga Wilimowska, Maria Zareba. 76881—76886. TYMCZASOWY.

79918, 166557 40a, 17/06 C22b 17/06 15.11 1973. Huta Metali Nieżelaznych „Szopienice”. Katowice, Polska. Sposób otrzymywania gąbki kadmowej z przemysłowych roztworów siarczanu kadmu. Zenon

Adamczyk, Adam Gierek, Stanisław Tochowicz, Stanisław Wolff, Zdzisław Kwiek, Andrzej Stanek, Grażyna Tyniecka, Wilhelm Zych, Jan Olearnik, Alfred Drozdek, Janusz Gajda, Jerzy Gierek, Krystian Stencel, Barbara Podsiadło. 76887—76900. TYMCZASOWY.

79919, 166555 65b, 7/04 B63c 7/04 15.11 1973. Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne. Gdańsk, Polska. Podnośnik pływający. Edward Raczkowski, Stefan Paradowski. 76901—76902. TYMCZASOWY.

79920, 166519 81e, 13 B65g 45/00 13.11 1973. Polsko-Węgierska Górnicza Spółka Akcyjna „Haldex”. Katowice, Polska. Urządzenie do czyszczenia i zabezpieczania bębnow przenośnika taśmowego. Tadeusz Razowski, Józef Żyła, Paweł Świętek. 76903—76905. TYMCZASOWY.

79921, 166518 35b, 1/14 B66c 1/14 13.11 1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „ZREMB”. Warszawa, Polska. Manipulator hakowy. Waław Stęlegowski, Tadeusz Dudek. 76906, 76907. TYMCZASOWY.

79922, 166372 82b, 18 B04b 7/08 7.11 1973. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Bęben ciągłej wirówki filtracyjnej zwłaszcza cukrowniczej. Jerzy Zawadzki, Eugeniusz Grozik, Jan Kałwak, Andrzej Kania, Stanisław Kosarzewski, Stanisław Bańczak, Władysław Grubiak, Zdzisław Karski, Marian Niemiec. 76908—76916. TYMCZASOWY.

79923, 166505 32a, 13/00 C03b 13/00 13.11 1973. Instytut Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób ogrzewania tafli szkła walcowanego. Waław Tuszyński, Adam Andrusieczko. 76917, 76918. TYMCZASOWY.

79924, 132562 5c, 15/58 E21d 15/58 25.3 1969. Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych. Tarnowskie Góry, Polska. Podciągnik hydrauliczny do ciernych stojaków kopalnianych. Edward Kowalski, Krzysztof Zajączkowski. 76919—76920.

79925, 132623 12o, 25/01 C07c 173/02 27.3 1969. Pierwsz. 27.3 1968. nr P. 17 68 054. 5 dla zastrz. 1; 4.4 1968 nr P. 17 68 140. 2 dla zastrz. 2 i 3; 12.3 1969 nr P. 19 12 518.9 dla zastrz. 4—7 (Republika Federalna Niemiec) Johann A. Wulfing Fabrik Pharmazeutischer Präparate. Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych glikozydu nasercowego typu strofantyny.

79926, 132668 57e, 15/08 G03g 15/08 31.3 1969. Pierwsz. 22.4 1968 nr 723, 041 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do wywoływania utajonego obrazu kserograficznego oraz sposób wywoływania utajonego obrazu kserograficznego.

79927, 132318 40a, 19/22 C22b 19/22 13.3 1969. Pierwsz. 13.3 1968 nr 34922/68, 34923/68 (Australia). Electrolytic Zinc Company of Australasia Limited. Melbourne, Australia. Sposób wyodrębniania metalu z krzemianowych rud cynkowych.

79928, 132320 57e, 13/08 G03g 13/08 13.3 1969. Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wywoływania obrazów kserograficznych.

79929, 132176 37b, 5/02 E04c 5/03 7.3 1969. December 4 Drótmiivek. Miskolc, Węgry. Drut lub pręt o powierzchni śrubowej, zwłaszcza ciągnio drucia-

ne do zbrojenia betonu sprężonego oraz sposób jego wytwarzania i urządzenie do stosowania tego sposobu.

79930, 132204 39b^s, 37/00; 80b, 17/10 C08g 37/00; C04b 25/02 8.3 1969. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej Oddział Warszawa. Warszawa, Polska. Sposób zapobiegania zbrylaniu się mas do wyrobu tarcz i narzędzi ściernych. Andrzej Ławicki, Zdzisław Czapski, Irena Kossowska. 76921—76923.

79931, 132207 42r^s, 3/06 G05d 3/06 8.3 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź. Polska. Tyristorowy układ sterowania napędu przdzarki obrączkowej. Janusz Makiewicz, Wiesław Karolewski, Mirosław Ściborski, Stanisław Dunikowski. 76924—76927.

79932, 132241 21c, 27/04 H02g 5/06 11.3 1969. Pierwsz. 12.3 1968 nr 143348 (Francja). La Telemecanique Electrique. Nanterre, Francja. Układ do rozdzielania energii elektrycznej.

79933, 132243 451, 9/12 A01n 9/12 11.3 1969. Pierwsz. 13.3 1968. nr 12,211/68 (Wielka Brytania). Shell Internationale Research Mastschappij N. V. Haga, Holandia. Środek szkodnikobójczy.

79934, 132265 21e, 27/18 G01r 27/18 11.3 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do kontroli stanu izolacji sieci. Edward Pastuszka, Zbigniew Kowalski, Henryk Pudełko, Witold Bożek. 76928—76931.

79935, 132158 421, 3/02 G01n 31/22 6.3 1969. Pierwsz. 9.3 1968. nr M 77520 IXb/42 1 (Republika Federalna Niemiec). E. Merck AG. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Indykator do pomiaru pH.

79936, 132321 57e, 15/22 G03g 15/22 13.3 1969. Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie elektrostatagraficzne do odtwarzania obrazów.

79937, 132322 12o, 27 12q, 14/02 C07c 73/06; C07c 37/08 13.3 1969. Pierwsz. 14.3 1968 nr 16915/68 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. Sposób przerabiania mieszaniny zawierającej wodoronadtlenek aralkilowy.

79938, 132326 12p, 9 C07d 49/30 13.3 1969. Pierwsz. 14.3 1968 nr 3884/68 dla zastrz. 7 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych p-aminoalkilbenzenosulfonamidu.

79939, 132343 37e, 9/02 E04g 9/02 14.3 1969. Pierwsz. 14.3 1968 nr 9A 2514/68,37a (Austria). Etablissement Cotarex. Vaduz, Lichtenstein. Element do deskowania z twardego tworzywa piankowego do wykonywania okładziny ścian betonowych.

79940, 132346 57e, 15/00 G03g 15/00 14.3 1969. Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie czyszczące do usuwania cząsteczek materiału.

79941, 132348 57e, 15/02 G03g 15/02 14.3 1969. Pierwsz. 18.3 1968 nr 713,965 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do elektrostacyjnego ładowania elementu utrzymującego ładunek, wytwarzające wyładowania ulotowe.

79942, 132433 12p, 10/05 C07d 55/20 19.3 1969. Agripat S. A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych s-triazyny, o chwastobójczym działaniu.

79943, 132434 451, 9/22 A01n 9/22 19.3 1969. Pierwsz. 20.3 1968 nr 4149/68 (Szwajcaria). Agripat S. A. Bazylea, Szwajcaria. Środek chwastobójczy.

79944, 132465 8n, 1/01 D06p 5/00 20.3 1969. Pierwsz. 22.3 1968 nr 4278/68 dla zastrz. 2—4 i 5; 21.1 1969 nr 840/69 dla zastrz. 1 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób barwienia i drukowania metodą przenoszenia.

79945, 132469 12p, 4/01 C07d 99/16 20.3 1969. Pierwsz. 21.3 1968 nr 13840 (Wielka Brytania). Yeda Research and Development Company Limited. Rehovoth, Izrael. Sposób N-acylowania kwasu 6-aminopenicylanowego.

79946, 132669 57e, 15/08 G03g 15/08 31.3 1969. Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wywoływania utajonych obrazów elektrostacyjnych i urządzenie do wywoływania utajonych obrazów elektrostacyjnych.

79947, 131335 23c, 1/04 C01m 3/02 23.1 1969. Pierwsz. 24.1 1968. nr 11930 A/68 (Włochy). Snam Progetti S. p. A. Mediolan, Włochy. Płyn chłodząco-smarujący stosowany przy obróbce metali skrawaniem.

79948, 131360 40b, 39/36 C22c 39/36 24.1 1969. Pierwsz. 31.1 1968 nr 5367/1968 (Japonia). Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Sposób otrzymywania stali o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie.

79949, 131684 81a, 2/01 B65b 3/02 11.2 1969. Pierwsz. 29.2 1968 nr 9849/68 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób uszczelniania pojemnika z folii plastycznej napełnianego pod ciśnieniem powyżej ciśnienia atmosferycznego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

79950, 131361 40b, 39/26 C22c 39/26 24.1 1969. Pierwsz. 31.1 1968 nr 5366/1968 (Japonia). Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Sposób otrzymywania stali bainitycznej o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie.

79951, 131362 40b, 39/30 C22c 39/30 24.1 1969. Pierwsz. 31.1 1968 nr 5365/1968 (Japonia). Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Sposób otrzymywania stali o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie.

79952, 131620 22a, 67/00; 22g, 3/00 C09b 67/00; C09d 3/00 7.2 1969. Pierwsz. 9.2 1968 nr 18094/68 dla zastrz. 1—6 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Preparat pigmentowy.

79953, 131422 7b, 23/20 B21c 23/20 27.1 1969. Pierwsz. 20.3 1968 nr P. 17 52 007.9 (Republika Federalna Niemiec). Kabel- und Metallwerke Gutehoffnungshütte AG. Hannover, Republika Federalna Niemiec. Sposób przeciwbieżnego wyciskania przedmiotów o kształcie rurowym, zwłaszcza zaopatrzonych w kołnierzy i o długim odcinku rurowym oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu.

79954, 131646 20e, 19 B61g 3/14 10.2 1969. Pierwsz. 10.7 1968 nr WP 20 e/133 362 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie uruchamiające organy odcinające dopływ powietrza w złączu przewodowym samoczynnego sprzęgu w pojeździe szynowym.

79955, 131386 42r^s, 7/00 G05d 7/00 24.1 1969. Kombinat Górniczo-Hutniczy „Bolesław”. Bukowno k/Olkusza, Polska. Urządzenie do samoczynnej stabilizacji natężenia przepływu gazów w układach do pomiaru zapylenia gazów. Robert Żurek, Ryszard Gajdziszewski, Witold Kulawik. 76932—76934.

79956, 131770 57e, 15/08 G03g 15/08 17.2 1969. Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do wywoływania obrazu kserograficznego.

79957, 131773 57e, 13/08 G03g 13/08 17.2 1969. Rank Xerox Limited, Londyn, Wielka Brytania. Sposób wywoływania utajonego, kserograficznego obrazu elektrostatycznego i urządzenie do wywoływania utajonego, kserograficznego obrazu elektrostatycznego.

79958, 131769 57e, 15/00 G03g 15/00 17.2 1969. Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Rotacyjny powielacz kserograficzny.

79959, 131797 21c, 24/02 H05k 7/12 17.2 1969. Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”. Toruń, Polska. Obudowa blaszana do urządzeń a zwłaszcza aparatów elektrycznych. Jerzy Jarzębiński. 76935.

79960, 131850 57e, 15/00 G03g 15/00 20.2 1969. Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Elektroskopowy czujnik gęstości optycznej środka tonującego.

79961, 131854 40c, 1/02 C22d 1/02 20.2 1969. Compagnie Pechiney. Paryż, Francja. Urządzenie do automatycznego regulowania odległości anodowej wanien elektrolitycznych.

79962, 131952 30h, 6 C12d 9/14 25.2 1969. Pierwsz. 6.12 1968 nr 801,215 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku A204.

79963, 132007 12i, 17/04 C01b 17/04 28.2 1969. Pierwsz. 29.2 1968 nr P.V. 141.894 (Francja). Institut Francais du Petrole des Carburants et Lubrifiants. Reuil-Malmaison, Francja. Sposób konwersji siarkowodoru i bezwodnika siarkawego do siarki elementarnej.

79964, 132030 22a, 31/00 C09b 31/00 28.2 1969. Pierwsz. 1.3 1968 nr 3081/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników azowych.

79965, 132035 63c, 51/04 B60t 1/06 28.2 1969. Pierwsz. 1.3 1968 nr 10208/68 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Hamulec bębnowy.

79966, 132038 12g, 2/01 B01j 3/00 1.3 1969. Pierwsz. 4.3 1968 nr 2780 (Szwecja). Etablissement Radiator. Vaduz, Księstwo Lichtenstein. Głowica wysokociśnieniowa do wytwarzania wysokiego ciśnienia.

79967, 132039 22a, 62/02 C09b 62/02 1.3 1969. Pierwsz. 8.3 1968 nr 11462/68 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych.

79968, 132065 20e, 15 B61g 5/06 3.3 1969. Pierwsz. 25.6 1968 nr WP 20 e/133 009 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Elektropneumatyczne urządzenie uruchamiające zawory odcinające sprężonego powietrza w pojazdach szynowych ze sprzęgiem samoczynnym.

79969, 132067 39b, 1/12 C08d 1/12 22.8 1968. Pierwsz. 23.8 1967 nr P.V. 118 816 (Francja). Institut Francais du Petrole des Carburants et Lubrifiants. Reuil-Malmaison, Francja. Sposób polimeryzacji stereospecyficznej dwuolefin sprężonych.

79970, 132072 42i, 9/50 G01n 33/38 3.3 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”. Warszawa, Polska. Przyrząd do oznaczania wilgotności kruszywa mineralnego. Jerzy Champlowski. 76936.

79971, 132099 12o, 21 C07c 121/30 4.3 1969. Pierwsz. 5.3 1968 nr PV 142 447 (Francja). Societe Nationale des Petroles d'Aquitaine. Courbevoie, Francja. Sposób utleniania olefin w obecności amoniaku do nitryli.

79972, 132126 32a, 18/02 C03b 18/02 5.3 1969. Pierwsz. 6.3 1968. nr 10937/68 (Wielka Brytania). Sposób wytwarzania szkła o dymnej charakterystyce powierzchniowej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

79973, 166497 63c, 20/30 B60k 19/14 10.11 1973. Wyższa Oficerska Szkoła Samochodowa im. gen. Aleksandra Waszkiewicza. Piła, Polska. Mechanizm preselekcyjnego sterowania skrzynią przekładniową. Roman Madera. 76937. TYMCZASOWY.

79974, 166485 63c, 3/09 B62d 63/08 12.11 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPROZET”. Gdańsk, Polska. Koło podporowe przyczepy jednoosiowej. Andrzej Komorowski, Jerzy Wichowski. 76938—76939. TYMCZASOWY.

79975, 166484 42b, 11; 5a, 21/04 G01b 5/06; E21b 21/04 12.11 1973. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Sposób i przyrząd do pomiaru grubości osadu cieczy, zwłaszcza osadu ilowego płuczki wiertniczej. Jerzy Skruch, Stefan Geroń. 76940, 76941. TYMCZASOWY.

79976, 166473 49a, 27/16 B23b 27/16 10.11 1973. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Płytko wielostrzowa z węglików spiekanych, oraz sposób produkcji takiej płytki. Henryk Jaskólski, 76942. TYMCZASOWY.

79977, 166768 21g, 18/01 H01j 39/26 24.11 1973 Instytut Badań Jądrowych. Otwock Świerk, Polska. Wnętkowa jonizacyjna komora prądowa, zwłaszcza do pomiaru miękkiego promieniowania gamma. Edmund Strychalski, Jadwiga Jabłońska, Andrzej Kosycarz. 76943—76945.

79978, 166778 42i, 10/20 G01k 11/00 24.11 1973 Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Termometr z termooporem pneumatycznym. Andrzej Olesiak. 76946. TYMCZASOWY.

79979, 166783 19a, 9/10 E01b 9/10 24.11 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Złączka przytwierdzająca szynę do podkładu żelbetowego. Stanisław Mazur, Grzegorz Worobiec. 76972—76973. TYMCZASOWY.

79980, 166804 21d, 12/03 H02m 1/08 26.11 1973. „Ema-Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej. Łódź, Polska. Układ do wyzwiania tyrystorów. Wojciech Jeneralczyk, Mirosław Krawczyk, Sławomir Misiński. 76947—76949. TYMCZASOWY.

79981, 166806 5c, 15/50 E21d 15/50 26.11 1973. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Urządzenie zabezpieczające stojak tamy podsadzkowej przed zniszczeniem wskutek naporu materiału podsadzki. Kazimierz Krasicyński, Zdzisław Gromada, Jerzy Sałacki, Waldemar Gadzała. 76950—76953. TYMCZASOWY.

79982, 168162 5b, 9/00 E21c 9/00 16.1 1974. Kombinac Górnico-Hutniczy Miedzi Przedsiębiorstwo Państwowe. Lubin, Polska. Uchwyt kolumny żerdzi wiertniczych. Ryszard Bazan, Jan Miłuch, Jan Woźniak. 76954—76956. TYMCZASOWY.

79983, 168157 7c, 37/02 B21d 37/02 17.1 1974. Zakłady Elektronowe „Unitra-Lamina”. Piaseczno, Polska. Przyrząd do kształtowania przedmiotów metalowych. Krzysztof Troc, Józef Niewiński. 76957, 76958. TYMCZASOWY.

79984, 168120 12e, 4/01 B01f 11/00 15.1 1974. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Urządzenie do mieszania cieczy i zawiesin z materiałami ziarnistymi. Andrzej Włodarski, Andrzej Mickiewicz, Michał Komor. 76959—76961. TYMCZASOWY.

79985, 168259 8k, 1/30, 1/20 D06m 15/72 21.1 1974. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Sposób zapobiegania wydzielaniu się szkodliwych gazów, szczególnie formaldehydu i metyloamin z włókienniczych materiałów obrabianych żywicami aminowo-formaldehydowymi. Henryk Nadziakiewicz, Kazimierz Aścik. 76962, 76963. TYMCZASOWY.

79986, 168241 21e, 19/22 G01r 19/22 21.1 1974. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”. Warszawa, Polska. Prostownik operacyjny, zwłaszcza do woltomierza cyfrowego. Krzysztof Małek, Paweł Studziński, Michał Karkoszka, Krystyna Uświeczew. 76964—76967. TYMCZASOWY.

79987, 168190 5d, 15/00 E21f 15/00 18.1 1974. Kopalnia Węgla Kamiennego „Szombierki” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Zbiornik materiałów podsadzkowych. Jan Kulpiński, Henryk Śliwa, Mieczysław Baciński, Henryk Kowalski. 76968—76971. TYMCZASOWY.

79988, 166693 74a, 21/01 G08b 13/22 22.11 1973. Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy „Skarbiec”. Warszawa, Polska. Urządzenie sygnalizacyjno-alarmowe z linią dozоровą. Jan Mierzanowski. 76974. TYMCZASOWY.

79989, 166745 18c, 1/10 C21d 1/10 23.11 1973. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Urządzenie do indukcyjnego hartowania walców dwoma częstotliwościami. Stanisław Tochowicz, Franciszek Fikus, Władysław Chruślicki, Stanisław Musiałowicz, Czesław Zaremba. 76975—76979. TYMCZASOWY.

79990, 154373 29b, 5/01 D06m 9/00 28.3 1972. Dorota Kubiacyk-Klimunt. Bielsko-Biała, Polska. Natłustka do włókien oraz innych półproduktów lub surowców włókienniczych, filcowych i podobnych oraz sposób wytwarzania natłustki. Dorota Kubiacyk-Klimunt, Wanda Siatkowska. 76980—76981. TYMCZASOWY.

79991, 133811 57e, 13/21 G03g 13/21 24.5 1969. Pierwsz. 24.5 1968 nr 731,965 732,003 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited of Rank Xerox House. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do stykowego utrwalania cieplnego obrazu pyłowego w szybko działających powielaczach elektrostatycznych.

79992, 133586 39b¹, 1/56 C08f 1/56 14.5 1969. Pierwsz. 15.5 1968 nr 6806890 (Holandia). Stamicarbon N. V. Heerlen, Holandia. Sposób wytwarzania poliimerów lub kopolimerów alkenowych.

79993, 133601 22a, 47/04 C09b 47/04 15.5 1969. Pierwsz. 17.5 1968 nr 7297/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników ftalocyjaninowych.

79994, 133602 22a, 62/08 C09b 62/08 15.5 1969. Pierwsz. 17.5 1968 7296/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników monoazowych.

79995, 133629 12p, 1/01 C07d 31/40 16.5 1969. Pierwsz. 23.5 1968 nr **BI-304** (Węgry). Biogal Gyógyszer-gyar. Debreczyn, Węgry. Sposób wytwarzania związku 4,4'-dwapirydylowego.

79996, 133681 12p, 1/01 C07d 29/18 19.5 1969. Pierwsz. 10.6 1968 nr No. 27502/68 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperidyny o właściwościach terapeutycznych.

79997, 133540 39b⁴, 1/98 C08f 1/98 13.5 1969. Pierwsz. 14.5 1968 nr 152 123 (Francja). Solvay et Cie. Bruksela, Belgia. Urządzenie do polimeryzacji i kopolimeryzacji olefin.

79998, 133684 22a, 62/06 C09b 62/06 19.5 1969. Pierwsz. 20.5 1968 nr 7511/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników antrachinonowych.

79999, 133688 63c, 55/05 B60t 13/24 19.5 1969. Pierwsz. 22.5 1968 nr 24403/68 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Układ hamulcowy dla pojazdów.

80000, 132699 34f, 19/30 A47g 19/30 1.4 1969. Pierwsz. 1.4 1968 nr 717 854 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rexall Drug and Chemical Company. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Zasobnik wielonaczyniowy.

80001, 148704 80b, 21/03 C04b 31/20 4.3 1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania ceramicznych materiałów budowlanych i izolacyjnych. Patent dodatkowy do patentu nr 73183. Bernard Betghe. 76982.

80002, 165810 47g¹, 1/00 F16k 1/00 11.10 1973. Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „UNI-MA”. Zakład Zamiejscowy w Koszalinie. Koszalin, Polska. Zawór próżniowy odcinający. Eugeniusz Jabłoński, Bernard Bardoński, Paweł Murawski. 76983—76985. TYMCZASOWY.

80003, 133694 57e, 15/22 G03g 15/22 19.5 1969. Pierwsz. 24.5 1968 nr 731,934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do powielania elektrostatycznego.

80004, 167198 7a, 39/16 B21 39/16 23.8 1971. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Prowadnica klatek poziomych walców walcowni ciągłej kęsów. Antoni Starzec, Tadeusz Latinek, Ryszard O'Donnell, Stanisław Kosakowski, Henryk Jelonek. 76986—76990. TYMCZASOWY.

80005, 166077 20i, 42/01 B611 23/16 25.10 1973. Polskie Koleje Państwowe. Biuro Projektów Kolejowych. Kraków, Polska. Układ elektryczny do odbioru sygnału z radiowego sygnalizatora końca pociągu zwłaszcza na liniach dwutorowych. Wiktor Mól. 76991. TYMCZASOWY.

80006, 165794 21a¹, 36/22 H03k 21/06 11.10 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Układ przystosowujący licznik rewersyjny do współpracy

z czujnikiem o dwu przebiegach przesuniętych fazowo o kąt 90°. Wanda Banaszewska, Teresa Kramarowska. 76992, 76993. TYMCZASOWY.

80007, 133693 57e, 5/04 G03g 5/04 19.5 1969. Pierwsz. 24.5 1968 nr 731,743 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited, Londyn, Wielka Brytania. Płyta elektrofotograficzna oraz sposób wytwarzania płyty elektrofotograficznej.

80008, 133692 57e, 15/06 G03g 15/06 19.5 1969. Pierwsz. 24.5 1968 nr 731,961 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do sterowania wywoływania obrazów w powielaczu kserograficznym.

80009, 133773 12q, 32/01 C07c 93/06 23.5 1969. C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych, racemicznych lub optycznie czynnych 1-fenoksy-2-aminoalkanów.

80010, 166867 35a, 13/14 B66b 13/14 27.11 1973. Przedsiębiorstwo Budowy Szybów. Bytom, Polska. Układ napędu i sterowania kłap szybowych. Edward Agdan, Otton Bolek, Stanisław Grzymała, Roman Szczukiewicz, Eugeniusz Wędzki. 76994—76998. TYMCZASOWY.

80011, 166849 67a, 10 B24b 5/42 26.11 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do obróbki czopów wałów korbowych silników głównych, zwłaszcza na jednostkach pływających. Henryk Tokarzewski. 76999. TYMCZASOWY.

80012, 132501 48c, 5/04 C23d 5/04 21.3 1969. Pierwsz. 22.3 1968 nr 715 186 (Stany Zjednoczone Ameryki). Ferro Corporation. Cleveland, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania emalii spiekanej.

80013, 166391 12e, 3/01 B01d 46/30 27.11 1973. Zakład Doświadczalny przy Przemysłowym Instytucie Telekomunikacji Warszawa, Polska. Filtr do oczyszczania sprężonego powietrza. Konstanty Trzeciński, Aleksander Kaczorowski. 77000, 77001. TYMCZASOWY.

80014, 165789 7a, 19/02 B21b 19/02 11.10 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Walcarka skośna do wykonywania rur gotowych z wlewków lub kęsisk. Jan Madej, Waclaw Leskiewicz. 77002, 77003. TYMCZASOWY.

80015, 165793 21a^f, 36/22 H03k 21/06 11.10 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Układ przystosowujący licznik rewersyjny do wyznaczania sumy lub różnicy przebiegów pochodzących z dwóch odrębnych torów. Teresa Kramarowska, Wanda Banaszewska. 77004, 77005. TYMCZASOWY.

80016, 166847 42i, 3/05 G01n 27/34 26.11 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Wisząca elektroda rtęciowa. Zygmunt Kowalski. 77006. TYMCZASOWY.

80017, 166846 50e, 3/01 B04c 7/00 26.11 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie odpylające. Aleksander Lepierczyk, Piotr Cyganek. 77007, 77008. TYMCZASOWY.

80018, 132549 4c, 34 F17c 5/02 25.3 1969. Pierwsz. 26.3 1968 nr 145.427 (Francja). Conch Ocean Limited. Nassau, Wyspy Bahama. Narożnik dwuścienny pojemnika do gazów skroplonych.

80019, 166839 31a¹, 14/06 F27b 14/06; 31a¹, 11/03 F27d 11/03 27.11 1973. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamęt”, Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Sposób indukcyjnego topienia wsadu metalowego oraz piec do indukcyjnego topienia wsadu metalowego. Jan Mądry, Bogusław Bartman, Czesław Szastok, Konrad Malcher. 77009—77012. TYMCZASOWY.

80020, 166824 37f, 3/12 E04h 3/12 27.11 1973. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Trybuna dla obiektu sportowego. Joanna Konopa, Eugeniusz Suliński. 77013, 77014. TYMCZASOWY.

80021, 165812 80b, 3/02 C04b 7/14 12.10 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Cement pucolanowy. Jerzy Grzymek, Anna Derdacka, Edmund Paluch, Marek Gawlicki, Jan Małolepszy. 77015—77019. TYMCZASOWY.

80022, 168010 49i, 15/28 B23p 15/28 10.1 1974. Huta Baildon, Katowice, Polska. Sposób wytwarzania narzędzi stalowych. Edmund Bryjak, Chryzant Leśniak, Marian Michalczyk, Gerard Stolorz. 77020—77023. TYMCZASOWY.

80023, 168015 5d, 17/00 E21f 17/00; 5c, 9/00 E21d 9/00 10.1 1974. Kopalnia Węgla Kamiennego „Szombierki”, Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Sposób zabezpieczania podziemnych wyrobisk korytarzowych. Mieczysław Baciński, Józef Soja, Tadeusz Kucharz, Kazimierz Światłoch. 77024—77027. TYMCZASOWY.

80024, 168006 85c, 2 C02c 5/06 10.1 1974. Biuro Projektów Gospodarki Wodno-ściekowej „Prosan”. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania ścieków z destylacji oleju talowego. Gerard Buraczewski, Alina Rynkiewicz, Hanna Miriuk. 77028—77030. TYMCZASOWY.

80025, 165769 12q, 24 C07d 7/00 10.10 1973. Politechnika Śląska, im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób rozdziału anomerycznych glikozydów. Tadeusz Kiersznicki, Wiesław Szeja. 77031, 77032. TYMCZASOWY.

80026, 133810 57e, 13/21 G03g 13/21 24.5 1969. Pierwsz. 24.5 1968 nr 731,752 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited of Rank Xerox House. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do cieplnego utrwalania cząstek materiału wywoływacza, używanego w szybko działających, automatycznych powielaczach elektrostatycznych.

80027, 165859 42k, 49/02 G01n 33/38 15.10 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do pomiaru czasu wiązania cementu. Jan Sidor, Stanisław Olszański. 77033, 77034. TYMCZASOWY.

80028, 133813 57e, 15/04 G03g 15/04 24.5 1969. Pierwsz. 24.5 1968 nr 731,897 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited of Rank Xerox House. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do przenoszenia pasa w powielaczu elektrostatycznym szybkiego działania.

80029, 165772 37a, 1/02 E04b 1/02 10.10 1973. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Konstrukcja budynku halowego z prefabrykowanych elementów płytowych. Stanisław Majewski, 77035. TYMCZASOWY.

80030, 133814 15i, 2 B411 21/12 24.5 1969. Pierwsz. 24.5 1968 nr 731,755 (Stany Zjednoczone Ameryki).

Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do transportu światłoczułego pasa w powielaczu elektrostatycznym.

80031, 133782 **21a³**, 68/40 H04q 1/20 23.5 1969. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Urządzenie do identyfikacji zespołów w układzie komutacyjnym zwłaszcza w automatycznej centrali telefonicznej. Sławoj Walaszek. 77036.

80032, 165854 74c, 10 G08b 9/00; 5b 35/00 E21c 35/00 13.10 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ kontroli położenia urządzenia urabiającego w kopalnianym wyrobisku ścianowym. Andrzej Marcinkiewicz, Wiktor Kniaziew, Jacek Wieczorek. 77037—77039. TYMCZASOWY.

80033, 133774 13a, 28 F22b 1/18 23.5 1969. Pierwsz. 25.5 1968 nr 35370/1968 (Japonia). Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Mitsubishi Petrochemical Company Limited. Tokio, Japonia. Wymiennik ciepła.

80034, 133772 **39b¹**, 9/00 C08b 9/00 23.5 1969. Pierwsz. 24.5 1968 nr 1466/68 dla zastrz. 1—4; 17.7 1968 nr 2036/68 dla zastrz. 5 (Finlandia). Oy Keskuslaboratorio-Centrallaboratorium Ab. Tapiola, Finlandia. Sposób wytwarzania wiskozy.

80035, 133770 40c, 3/02 C22d 3/02 23.5 1969. **FEMIPARI KUTATÓ INTEZET**. Budapeszt, Węgry. Urządzenie katodowe do wanień elektrolitycznych wytwarzających aluminium.

80036, 168094 76c, 10/06 D01h 13/10 14.1 1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Welny „Befamatex”. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do naprężania na skręcarach. Piotr Kulawik, Karol Majcher. 77040, 77041. TYMCZASOWY.

80037, 133744 12p, 9 C07d 91/68 21.05 1969. Pierwsz. 22.05 1968 nr 731333 dla zastrz. 1, 3; 21.04 1969 nr 818090 dla zastrz. 2, 4 (Stany Zjednoczone Ameryki). Charles E. Frosst & Co. Montreal, Kanada. Sposób wytwarzania związków 1, 2, 5-tiadiazolowych.

80038, 168064 21c, 44 H01h 43/00 12.1 1974. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Oddział w Łodzi. Łódź, Polska. Układ przełączania obwodów wysokiego napięcia małej mocy. Włodzimierz Stefański, Hubert Górski, Michał Jadczyk. 77042—77044. TYMCZASOWY.

80039, 168435 49m, 3/155 B23q 3/155 30.1 1974. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Oprawka narzędziowa. Adam Dzierżkowski. 77045. TYMCZASOWY.

80040, 165786 7d, 27/10 B21f 27/10 10.10 1973. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”. Wrocław, Polska. Mechanizm nastawiania podziałki prętów poprzecznych w urządzeniu do produkcji siatki zbrojeniowej. Marian Stulin, Sławomir Gorzkiewicz. 77046, 77047. TYMCZASOWY.

80041, 168073 42k, 46/03 G01n 27/84 12.1 1974. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do badania rur, a zwłaszcza ich końców. Ludwik Kocyan, Czesław Jakubek, Andrzej Widuch. 77048—77050. TYMCZASOWY.

80042, 133839 12p, 8/01 C07d 49/02 27.5 1969. Pierwsz. 28.5 1968 nr 17045/69 (Włochy). Aziende

Chimische Riunite Angelini Francesco. Rzym, Włochy. Sposób wytwarzania **1-benzyl-3-/3-N,N-dwumetyloaminopropoxy/izoindazolu**.

80043, 168436 49m, 3/02 B23q 3/02 30.1 1974. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Przyrząd obrotowo-podziałowy wytaczarski. Marian Zimnota, Andrzej Mańkowski, Jan Kowalczyk, Wiesław Łokieć. 77051—77054. TYMCZASOWY.

80044 166418 **31a¹**, 9/30 F27b 9/30 9.11 1973. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Łożyskowanie rolki trzonu rolkowego. Edward Książek, Jerzy **Kośla**, Andrzej Bajda. 77055—77057. TYMCZASOWY.

80045, 166424 5b, 13/02 E21c 13/02 9.11 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Raczek do wiercenia otworów w skałach. Tadeusz Opolski, Zygmunt Jaromin. 77058, 77059. TYMCZASOWY.

80046, 133842 82a, 18 F26b 15/12 27.5 1969. Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej „CERPROJEKT”. Poznań, Polska. Suszarka tunelowa bezlistwowa do suszenia półwyrobów ceramicznych zwłaszcza w atmosferze pary przegrzanej. Władysław **Szała**, Zbigniew Jurek, Andrzej Smólski, Bolesław Salicki. 77060—77063.

80047, 166431 81e, 136 B65g 67/06 8.11 1973. Kombinacjon Górnico-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Mechaniczny zbiornik retencyjny do załadunku szynowych wozów kopalnianych w oddziałach wydobywczych. Roman Szpotkowski, Bogdan Bonarowski. 77064, 77065. TYMCZASOWY.

80048, 133850 32a, 5/18 C03b 5/18 28.5 1969. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Sposób homogenizacji masy szklanej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Maciej Wilgocki. 77066.

80049, 166432 5d, 15/02 E21f 15/02 8.11 1973. Kombinacjon Górnico-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Rozbieralna, czołowa tama podsadzkowa zwłaszcza dla wyrobisk bez obudowy. Bogdan Długosz, Gabriel Kędzierski. 77067, 77068. Tymczasowy.

80050, 133879 5d, 13/08 E21f 13/08 29.5 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer” Przedsiębiorstwo Państwowe. Niedobczyce, Polska. Sposób zabezpieczenia trasy przenośnika zgrzeblowego pancernego z rynnami przed spiętrzaniem oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Ernest Parma, Władysław Puzio. 77069, 77070.

80051, 166758 **31a¹**, 7/24 F27b 7/24 24.11 1973. Akademia Górnico-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Uszczelnienie pieca obrotowego. Zygmunt Drzymała, Stanisław Kaczmarczyk, Bronisław Kurek. 77071, 77073. TYMCZASOWY.

80052, 133812 57e, 9/02 G03g 9/02 24.5 1969. Pierwsz. 24.5 1968 nr 731, 902 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited of Rank Xerox House. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie wywołujące powielacza elektrostatycznego.

80053, 166019 39b⁴, 29/18 C08f 29/18 22.10 1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania tworzywa do wykładzin gładzących. Juliusz Dobrowolski, Jerzy Skotnicki, Zofia Iwańska **77074**—**77076**. TYMCZASOWY.

80054, 166054 63h, 1/01 B62k 19/10 23.10 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Świdnik k/Lublinka, Polska. Węzeł połączeniowy główki ramy pojazdu jednośladowego, zwłaszcza motocykla. Edward Frańczak. 77077. TYMCZASOWY.

80055, 133499 22h¹, 1/04 C09f 1/04 12.5 1969. Centralne Laboratorium Poligraficzne. Gdańsk, Polska. Sposób modyfikowania kalafonii lub jej pochodnych. Czesław Gruszczyński. 77078.

80056, 165729 5b, 27/34 E21c 27/34 9.10 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Strug węglowy. Tadeusz Opolski, Karol Skrzypek, Zdzisław Penar. 77079—77081. TYMCZASOWY.

80057, 133289 12d, 13 B01d 29/00 30.4 1969. Pierwsz. 9.5 1968 nr 22009/68 dla zastrz. 1—2; 24.10 1968 nr 50525/68 dla zastrz. 3—4 (Wielka Brytania). L.B. Holliday and Company, Limited. Huddersfield, Wielka Brytania. Sposób oddzielania ciał stałych od cieczy oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu.

80058, 133893 12p, 11/01 C07d 43/20 29.5 1969. Pierwsz. 31.5 1968 nr 8168/68 (Szwajcaria). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 2-bromo- α -ergokryptyny.

80059, 133914 12o, 25 C07c 69/74 30.5 1969. Pierwsz. 3.6 1968 nr 38157/68 dla zastrz. 2—10 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd., Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych estrów kwasów cyklopropanokarboksylowych.

80060, 133915 12o, 14 C07c 63/26 30.5 1969. Standard Oil Company. Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób odzyskiwania kwasu tereftalowego.

80061, 133956 5d, 1/10 E21f 1/10 2.6 1969. Biura Projektów Przemysłu Węglowego Biuro Projektów Katowice. Katowice, Polska. Uszczelnienie szybu. Tadeusz Tarkowski, Władysław Fryzlewicz, Bronisław Hojka, Stanisław Szojda. 77082—77085.

80062, 133981 18b, 5/04 C21c 5/04 3.6 1969. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Sposób wytapiania stali w piecu martenowskim. Mieczysław Owca, Tadeusz Stan, Bogusław Kwiecień, Mieczysław Stankiewicz, Andrzej Piliński. 77086—77090.

80063, 134011 12o, 11 C07c 121/26 4.6 1969. Pierwsz. 6.6 1968 nr 27051/68 (Wielka Brytania). UCB (Union Chimique-Chemische Bedrijven), S. A. Saint-Gilles-lex-Bruxelles, Belgia. Sposób wytwarzania nitrylu kwasu adypinowego.

80064, 134047 18c, 9/50 C21d 9/50 6.6 1969. Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Sposób obróbki cieplnej stali o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie przeznaczonej na konstrukcje spawane.

80065, 134121 12o, 11 C07c 67/06 11.6 1969. Pierwsz. 12.6 1968 nr 487/68 (Francja). Melle-Bezons. Melle, Francja. Sposób ciągly wytwarzania estrów.

80066, 134122 30h, 6 C12d 9/12 11.6 1969. Pierwsz. 14.6 1968 nr 8835/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wyodrębniania wytworzonej na drodze fermentacyjnej cefalosporyny C.

80067, 134163 47b, 3/00 F16c 3/00 13.6 1969. Lips N. V. Drunen, Holandia. Urządzenie do przetłaczania pod ciśnieniem płynu w zamkniętym obiegu z nieruchomego członu do wnętrza obracającego się wału lub odwrotnie.

80068, 134233 47a^s, 1/04 F16f 1/04 16.6 1969. Pierwsz. 18.6 1968 nr A 5844/68 dla zastrz. 1—3; 25.2 1969 nr A 1879/69 dla zastrz. 4—7 (Austria). Steirische Gusstahlwerke Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Sprężyna pierścieniowa.

80069, 167880 35c 3/00 B66d 3/00 2.1 1974. Wrocławska Fabryka Maszyn i Urządzeń Przedsiębiorstwo Państwowe. Włocławek, Polska. Wciągarka szczękowa. Jerzy Nowakowski, Lesław Borkowski. 77091, 77092. TYMCZASOWY.

80070, 167894 40b, 1/02 C22c 1/02 2.1 1974 Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Sposób dotapiania łatwo utleniających się dodatków stopowych do stopów niskotopliwych. Ryszard Stankiewicz, Edmund Tomasiak. 77093, 77094. TYMCZASOWY.

80071, 167864 67a, 9 B24b 5/18 9.1 1974. Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica. Gliwice, Polska. Szlifierka do obróbki powierzchni obrotowych przedmiotów o znacznej długości. Andrzej Zatwardnicki, Bronisław Hoderny, Jacek Leszczyński, Fryderyk Żyła, Czesław Szymczewski, 77095—77099. TYMCZASOWY.

80072, 167901 81e, 9 B65g 23/04 3.1 1974. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”. Rybnik, Polska. Urządzenie do blokowania przekładni zębatej, zwłaszcza w układzie napędowym przenośnika zgrzeblowego. Benedykt Janeta, Alojzy Salamon. 77100, 77101. TYMCZASOWY.

80073, 166051 47g¹, 11/07 F16k 11/07 22.10 1973. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń Chłodniczych „COCH”. Kraków, Polska. Czterodrożny zawór rozdzielczy. Antoni Darłak. 77102. TYMCZASOWY.

80074, 166056 1c, 11 B03d 1/10 23.10 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób odwadniania materiałów rozdrobnionych zwłaszcza koncentratów miedziowych. Józef Krochmal, Bogdan Zaleski, Grażyna Dwojak, Halina Łabecka, Irena Zielińska. 77103—77107. TYMCZASOWY.

80075, 166057 1c, 14 B03d 3/00 23.10 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób przygotowania koncentratów zwłaszcza miedziowych do przerobu metodą hutniczą. Józef Krochmal, Grażyna Dwojak, Halina Łabecka, Irena Zielińska. 77108—77111. TYMCZASOWY.

80076, 166058 21e, 27/00 G01r 27/00 23.10 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Analogowy układ przetwornika impedancji, rezystancji, reaktancji, konduktancji i susceptancji. Andrzej Wiszniewski, Janusz Szafran. 77112, 77113. TYMCZASOWY.

80077, 134256 451, 9/28 A01n 9/28 18.6 1969. Pierwsz. 19.6 1968 nr P1768 686.1 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin- und Soda-Fabrik A. G. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Środek grzybobójczy

80078, 134251 12o, 11 C07c 121/32 17.6 1969. Pierwsz. 19.6 1968 PV.155.509 (Francja). Societe Nationale des Petroles d'Aquitaine. Courbevoie, Francja. Sposób wytwarzania akrylonitrylu.

80079, 134237 79b, 24 A24c 5/50 16.6 1969. Pierwsz. 17.6 1968 nr 737.519 (Stany Zjednoczone Ameryki). Celanese Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób kształtowania pasma z karbowanych włókien ciągłych syntetycznych

pręciki filtrujące zwłaszcza do dymu tytoniowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

80080, 166941 5a, 19/08 E21b 19/08; 5a, 47/00 E21b 28.11. 1973. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Nafotowych. Kraków, Polska. Urządzenie do uwalniania liny, zwłaszcza kabla karotazowego w otworze wiertniczym. Zdzisław Blicharski. 77114. TYMCZASOWY.

80081, 34272 37a, 1/60 E04b 1/60 19.6 1969. Pierwszy 19.6 1968 nr A 5862/68 (Austria). Paul Artmann. Wiedeń, Austria. Sposób wznoszenia budowli z elementów prefabrykowanych oraz element prefabrykowany stosowany w tym sposobie.

80082, 165983 63b, 21 B62b 17/02 19.10 1973. Zakłady Sprzętu Sportowego „PolSport”, Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Płoz do ?nek. Leszek Kraciuk. 77115. TYMCZASOWY.

80083, 166068 38a, 3/02 B27b 3/38 24.10 1973. Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego. Poznań, Polska. Przekładka do pił trakowych. Kazimierz Zwierzychowski, Jan Strugała. 77116, 77117. TYMCZASOWY.

80084, 134273 6a, 22/04 C12d 13/10 19.6 1969. Pierwsz. 2.7 nr 45608/68 (Japonia). Toyo Jozo Ka?ushi Kaisho Ohhito-machi, Shizuoka-ken, Japonia. Sposób wytwarzania lipazy.

80085, 166069 63h, 1/01 B62k 19/06 24.10 1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik k/Lublina, Polska. Rama pojazdu jednośladowego. Edward Frańczak. 77118. TYMCZ.

80086, 134274 451, 5/00 A01N 5/00; 451, 21/00 A01n ? 1969. Pierwsz. 19.6 1968 nr A 5857/68 dla Zastrz. 2 (Austria). Chemie Linz A. G. Linz, Austria. Środek do regulowania wzrostu i przemiany materii roślin.

80087, 166082 21f, 84/01 H05b 41/06 25.10 1973. Kombinat Techniki Świetlnej „Polam”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej. Warszawa, Polska. Wyłącznik termobimetalowy. Bogdan Le?uk, Lech Mijakowski, Marek Sulima-Szulmaniewicz, Michał Wilga. 77119—77122. TYMCZASOWY.

80088, 162113 69, 24 B26d 1/22 24.4 1973. Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego. Bielawa, Polska. Urządzenie do cięcia otulin gumowych cylindrycznych na walki dociskowe maszyn przedziałniczych. Stanisław Sitko, Edward Włodarczyk. 77123, 77124. TYMCZ.

80089, 134301 32b, 17/06 C03c 17/06 20.6 1969. Pierwsz. 24.6-1968 nr 29998/68 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pokrycia na górnej powierzchni taśmy płynącego szkła i urządzenie do stosowania tego sposobu.

80090, 163461 63b, 2 B62b 1/10 20.6 1973. Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego. Bielawa, Polska. Półwózek dyzlowy unoszący. Izidor Klimczak, Franciszek Zajac, Edward Kozik, Jerzy Pajak, Edward Odjas, Kazimierz Ryciuk. 77125—77130. TYMCZASOWY.

80091, 161340 63c, 3/02 B62d 49/02 17.3 1973. Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego. Bielawa, Polska. Podwozie ciągnika unoszącego. Izidor Klimczak, Franciszek Zajac, Edward Kozik, Jerzy Pajak, Edward

Odjas, Kazimierz Ryciuk. 77131—77136. TYMCZASOWY.

80092, 166089 40a, 15/10 C22b 15/10; 40a, 11/04 C22b 11/04 25.10 1973. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Sposób odzyskiwania srebra i miedzi na drodze hydrometalurgicznej z półproduktów stałych i odpadowych. Grażyna Sokalska, Franciszek Łętowski. 77137, 77138. TYMCZASOWY.

80093, 166090 42d, 3/40 G01d 9/10 25.10 1973. Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „Mera-Prezam”. Łódź, Polska. Pakiet tarcz rejestracyjnych. Jerzy Łuszczyński, Jacek Grabowski, Waldemar Maciejewski. 77139—77141. TYMCZASOWY.

80094, 134302 80a, 54/01 B28b 1/24 20.6 1969. Pierwsz. 20.6 1968 nr P 1771643.7 dla zastrz. 1—7; 13—15; 13.3 1969 nr P 1912774.3 dla zastrz. 8—12 (Republika Federalna Niemiec). C. M. Hutschenreuther Zahnfabrik, Zweigniederlassung der C. M. Hutschenreuther. Porzellan A. G. Hohenberg, Arzberg, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania półproduktów ceramicznych oraz forma do przeprowadzania tego sposobu.

80095, 134533 47c, 65/00 F16d 65/00 30.6 1969. Pierwsz. 1.7 1968 nr 741734 (Stany Zjednoczone Ameryki). Kelsey-Hayes Company. Romulus, Stany Zjednoczone Ameryki. Hamulec tarczowy.

80096, 134539 53c, 1 A23b 1/04 1.7 1969. Instytut Przemysłu Mięsnego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania środka aromatyzującego i/lub antyseptycznego i/lub przeciwdziałającego utlenianiu. Kazimierz B. M. Miler, Zbigniew P. Kozłowski. 77142—77143.

80097, 134555 47a¹, 19/02 F16b 19/02 1.7 1969. Pierwsz. 1.7 1968 nr 741688 (Stany Zjednoczone Ameryki). Huck Manufacturing Company. Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Dwuczęściowy element złączny.

80098, 134557 12p, 6 C07d 51/70 1.7. 1969. Pierwsz. 2.7 1968 nr 741999 (Stany Zjednoczone Ameryki). Janssen Pharmaceutica N. V. Beerse, Belgia. Sposób wytwarzania pochodnych N-cynamylo-N'-benzohydrolopiperazyny.

80099, 134558 12p, 4/01 C07d 99/22, C07d 99/24 1.7 1969. Pierwsz. 2.7 1968 nr 741.852 (Stany Zjednoczone Ameryki). E. R. Sguibb and Sons, Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych antybiotyków.

80100, 134565 23b, 1/05 C01g 23/02 2.7 1969. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Sposób wykańczającej hydrorafinacji olejów smarowych. Bohdan Radomyski, Edward Zienkiewicz. 77144—77145.

80101, 134576 12q, 32/21 C07c 91/34 2.7 1969. Pierwsz. 18.7 1968 nr 34255/68 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych alkanoloamin.

80102, 134437 21d¹, 53/03 H01f 29/02 26.6 1969. Pierwsz. 26.6 1968 nr P 1763580.2 (Republika Federalna Niemiec). Maschinenfabrik Reinhausen Gebriider Schenbeck KG Regensburg. Regensburg, Republika Federalna Niemiec. Przekaznik zabezpieczeniowy przełącznika zaczepów transformatora regulacyjnego.

80103, 134442 22f, 1/54 C09c 1/54 26.6 1969. Pierwsz. 11.7 1968 nr PV 158.842 (Francja). Societe Anonyme Ugine Kuhlmann. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania sadzy.

80104, 134506 12p, 9 4/01 C07d 49/38, 91/32 28.6 1969. Pierwsz. 28.6 1968 nr 23904 (Kanada). Merck and CO., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytworzenia pochodnych benzimidazolu.

80105, 134395 12p, 9 C07d 49/38 25.6 1969. Pierwsz. 27.6 1968 nr 23, 748 (Kanada). Merck and CO., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytworzenia **2-/4-tiazolilo/-5/6/-izopropoksykarbonylo-**aminobenzimidazolu.

80106, 134406 12p, 9 C07d 49/38, C07d 99/10 25.6 1969. Pierwsz. 28.6 1968 nr 23746 (Kanada). Merck and CO., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytworzenia **2-/4-tiazolilo/-**benzimidazoli.

80107, 134430 12p, 9 4/01 C07d 49/38; 91/32 26.6 1969. Pierwsz. 27.6 1968 nr 23738 (Kanada). Merck and CO., Inc., Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytworzenia pochodnych benzimidazolu.

80108, 134431 12p, 9 4/01 C07d 49/38; 91/32 26.6 1969. Pierwsz. 27.6 1968 nr 23745 (Kanada). Merck and CO., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytworzenia 2-podstawionych pochodnych benzimidazolu.

80109, 134432 12p, 9 4/01 C07d 49/38; 91/32 26.6 1969. Pierwsz. 27.6 1968 nr 23741 (Kanada), Merck and CO., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytworzenia pochodnych benzimidazolu.

80110, 134433 12o, 25/05 C07c 169/26 26.6 1969. Pierwsz. 28.6 1968 nr 9707/68 (Szwajcaria). CIBA-GEIGY AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytworzenia nowych halogenowych pochodnych pregnadienu.

80111, 134329 12n, 37/14 C01g 37/14 21.6 1969. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób równoczesnego otrzymywania dwuchromianu sodowego, i garbnika chromowego z wykorzystaniem kwaśnego odpadu z produkcji bezwodnika kwasu chromowego. Hieronim Kanclerz, Adam Chajduga. 77146—77147.

80112, 134334 12p, 11/01 C07d 43/20 23.6 1969. Pierwsz. 25.6 1968 nr 9.515/68 (Szwajcaria). SANDOZ Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytworzenia nowych związków heterocyklicznych-pochodnych **9, 10-dwuwodoroergopeptyny**.

80113, 134428 30h, 7 C12d 9/14 26.6 1969. Pierwsz. 27.6 1968 nr 740.742 (Stany Zjednoczone Ameryki). Scherico Ltd. Lucerna, Szwajcaria. Sposób wytworzenia nowego antybiotyku.

80114, 134400 46k, 29 H01f 27/32 25.6 1969. Pierwsz. 28.6 1968 nr 30904 (Wielka Brytania). Joseph Lucas (Industries) Ltd. Birmingham, Wielka Brytania. Cewka zapłonowa.

80115, 134997 12p, 9 C07d 49/38; C07d 99/10 25.6 1969. Pierwsz. 28.6 1968 nr 23905 (Kanada). Merck and CO., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytworzenia 2-/4-tiazolilo/benzimidazoli.

80116, 134510 12o, 22 C07c 119/04 30.6 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wydzielenia izocyjanianów organicznych. Józef Kasprzycki, Jacek Amanowicz, Janusz Grochowski. 77148—77150.

80117, 145754 15k, 8/04 B41m 1/34 21.1 1971. Zbigniew Konrad Kulesza. Warszawa, Polska. Walenty Wachowicz. Warszawa, Polska. Urządzenie do powtarzalnego zamieszczania napisów i/lub obrazów, zwłaszcza na nienasiakliwych, twardych powierzchniach oraz sposób stosowania takiego urzą-

dzenia. Zbigniew Konrad Kulesza, Walenty Wachowicz. 77151—77152.

80118, 134249 12p, 1/01 C07d 31/24, C07 31/4 17.6 1969. Pierwsz. 1.7 1968 nr 31365/68 dla zastrz. 1—3, 11, 12, 16—21, 23, 24, 27, 33—40; 11.9 196 nr 43147/68 dla zastrz. 10; 8.10 1968 nr 47585/68 dla zastrz. 22, 25, 26, 28—33; 23.12 1968 nr 61012/68 dla zastrz. 4—9; 17.02 1969 nr 8509/69 dla zastrz. 13-1 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytworzenia soli dwupirydyliowych.

80119, 134362 21c, 38 A63j 23/00 24.6 1969. Zakła Urządzeń Teatralnych Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Nastawnik oświetlenia scenicznego. Jerzy Gugnacki, Andrzej Sosnowski 77153—77154.

80120, 134250 12p, 9 12p, 10/10 C07d 49/34 C07 57/02 17.6 1969. Pierwsz. 19.6 1968 nr 738 121, (Stany Zjednoczone Ameryki). Sandoz A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytworzenia 5-hydroksy-5-fenilo-2,3-dwuodoro-5H-imidazo-[2,1-a]izoidoli.

80121, 134227 12m, 7/32 C01j 7/32 16.6 1969. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania tlenku glinowego przez rozkład termiczny zasadowych siarczanowych soli glinowych. Antoni Dąbrowski. 77155.

80122, 134434 5d, 5/20 E21f 5/20 26.6 1969. Hein Holter. Gladbeck, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie odpylające.

80123, 134375 80b, 23/03 C03c 5/02 25.6 1969. Zakłady Porcelitu Stołowego. Pruszków, Polska. Sposób wytworzenia szkliv matowych typu krystalicznego ha wyroby ceramiczne wypalane zakresie temperatur 1200—1300°C. Mieczysław Chmiel, Teresa Chmiel, Maria Werner, Kazimierz Sobczyński. 77156-77159.

80124, 134467 42k, 46/10 G01n 13/00 28.6 1969. Przemysłowy Instytut Motoryzacji. Warszawa, Polska. Mieszanka do wytworzenia kruchych powłok nakładana na konstrukcje metalowe w celu ustalenia miejsc koncentracji i kierunków naprężeń występujących w tych konstrukcjach. Zbyszek Bielecki, Bogusław Bień, Ryszard Czarnecki, Zbigniew Siesicki. 77160-77163.

80125, 134485 39b⁶, 30/04 C08g 30/04 28.6 1969. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytworzenia małowiskotowych żywic epoksydowych. Zbigniew Brojer, Jerzy Sas, Andrzej Lisiecki, Joanna Firkowska, Alfreda Rurańska. 77164—77168.

80126, 134092 12g, 1/01 B01j 1/00 9.6 1969. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób prowadzenia chemicznych procesów kontowych w polu elektrostatycznym. Rajmund Chojnacki. 77169.

80127, 134093 12g, 1/01 B01j 1/00 9.6 1969. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Reaktor do prowadzenia chemicznych procesów Kontaktowych. Rajmund Chojnacki. 77170.

80128, 134099 39b⁶, 13/00 C08h 13/00 9.6 1969. Zakłady Sucheji Destylacji Drewna w Hajnówce. Hajnówka, Polska. Sposób wytworzenia zmiękczacza smołowego. Lew Kuczkin, Borys Buszko. 77171—77172.

80129, 134114 22a, 67/00 C09b 67/00 10.6 1969. Pierwsz. 11.6 1968 nr 8660/68; 25.7 1968 nr 11207/63, 11208/68, 11209/68, 11210/68, 11211/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Srodek barwiący w postaci trwałego, stężonego, bezwodnego roztworu zasadowych barwników azowych, **metynowych**, dwu- i trójarylometanowych, akrydynowych, azynowych, oksazynowych, tiazynowych, ksantynowych i antrachinonowych.

80130, 134438 63c 5/02 60a, 9/07 B62d 63/04 F15p 9/07 26.2 1973. Pierwsz. 26.6 1968 nr 10201 (Bułgaria). DSO „Balkancar”. Sofia, Bułgaria. Urządzenie **elektro-hydrauliczne** do automatycznego ograniczania ciężaru ładunku podnoszonego przy pomocy wielostopniowego teleskopowego cylindra.

80131, 133424 12o, 26/03 C07f 7/24 8.5 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania seskwichloru metyloglinowego. Stanisław Pasynkiewicz, Zbigniew Dolecki. 77173—77174.

80132, 133357 30h, 7 C12d 9/14 5.5 1969. Pierwsz. 6.5 1968 nr 726 738 (Stany Zjednoczone Ameryki). Scherico Ltd. Lucerna, Szwajcaria. Sposób wytwarzania antybiotyku W **847-A**.

80133, 166091 83a, 47/06 G04b 47/06 25.10 1973. Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „Mera-Prezam”. Łódź, Polska. Napędowy mechanizm przerzutowy. Jerzy Luszczynski, Wiesław Ośrodek. 77175, 77176. TYMCZASOWY.

80134, 133391 12q 24, 26 12p, 2 C07d 5/26; 27/22; 63/16 7.5 1969. Pierwsz. 7.5 1968 nr 21615/68 (Wielka Brytania). John Wyeth & Brother Limited. Taplow, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych aromatycznych związków heterocyklicznych.

80135, 166133 27c, 11/04 F04d 29/66 18.10 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Wentylator lutniowy z tłumikiem hałasu. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 74907. Andrzej Sowa. 77177. TYMCZASOWY.

80136, 133682 12p, 1/01 C07d 29/38 19.5 1969. Pierwsz. 21.5 1968 nr 7 561/68; 27.11 1968 nr 17652/63 (Szwajcaria). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 2,5-dwumetylo-1,3,4,9b-czterowodoro-2H-indeno[1,2-c]pirydyny.

80137, 133284 81, 2, 39b⁵, 22/44 D06n 3/14; C08g 22/44 29.4 1969. Pierwsz. 30.4 1968 nr P 17 69 277.2 (Republika Federalna Niemiec). Bayer AG. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Mobay Chemical Company Pittsburgh Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania mikroporowatych folii rzepuszczających parą wodną.

80138, 166137 21d², 16 H02k 21/16 25.10 1973. Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Mera-afal”. Świdnica, Polska. Synchroniczny silnik mocy ułamkowej o określonym kierunku obrotów. Marian Jesionkowski. 77178.

80139, 166138 81e, 136; 81e, 133 B65g 65/32; B65g 65/32 26.10 1973. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Urządzenie do wsypywania materiałów ziarnistych do zbiorników. Andrzej Włodarski, Andrzej Mickiewicz, Michał Komar, Jan Osmólski, Marek Gadaj. 77179—77183. TYMCZASOWY.

80140, 166141 37a, 1/60 E04b 1/60 27.10 1973. Biuro Projektów Gospodarki Wodno-ściekowej „Pro-

san”. Warszawa, Polska. Sposób łączenia elementów prefabrykowanych. Lech Narbutt, Jerzy Stepień, Tadeusz Jarosz, Michał Kiryczok. 77184—77187. TYMCZASOWY.

80141, 153465 87b, 4 B25b 7/22 14.2 1972. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego „Stomil”. Warszawa, Polska. Urządzenie ułatwiające przecinanie i wykonywanie wycinków poprzecznych przekrojów opon. Stanisław Lipiński, Zdzisław Przybysz, Witold Mazurowski. 77188—77190. TYMCZASOWY.

80142, 134010 50d, 8/01 B07d 9/02 4.6 1969. Pierwsz. 4.6 1968 nr 7473/68 (Szwecja). Nils Peder Mogenssen. Djursholm, Szwecja. Urządzenie sortujące według wielkości.

80143, 134577 12o, 5/09; 12o, 5/04 C07c 43/04; C07c 31/18 2.7 1969. Pierwsz. 5.7 1968. nr 10065/68 dla zastr. 2—7 i 14 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **D-arabitolu**.

80144, 134588 55d, 22 D21f 1/02 3.7 1969. Pierwsz. 4.7 1968 nr BDF/LH. 869 (Wielka Brytania). St. Anne's Board Mili Company Limited. Bristol, Wielka Brytania. Urządzenie wlewowe do maszyn do wytwarzania papieru lub kartonu.

80145, 134905 80a, 46 B28b 1/00 18.7 1969. Pierwsz. 18.7 1968 nr PV 159.631 (Francja). Marcel Painault. Bois-Colombes, Francja; Pierre Foucault. Croissy, Francja. Urządzenie do wytwarzania w formach elementów konstrukcyjnych zwłaszcza z gipsu.

80146, 134609 8k, 4 D06m 13/44 4.7 1969. Pierwsz. 9.7 1968 nr 10210/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób nadawania ognioodporności materiałom włóknistym zawierającym celulozę.

80147, 134680 12p, 7/01 C07d, 51/42; C07f 3/06 8.7 1969. Pierwsz. 10.7 1968 nr CI-803 (Węgry). Chinoin Gyógyszer-es Vegyeszeti Termekek Gyara RT — Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych, czwartorzędowych pochodnych pirymidyny zawierających cynk.

80148, 134866 40b, 39/46 C22c 39/46 16.7 1969. Pierwsz. 17.7 1968 nr SE-1433 (Węgry). CSEPELI FEM-MŰ. Budapeszt, Węgry. Taśma transformatorowa z blachy walcowanej na zimno o przestrzennym zgrupowaniu składników i sposób jej wytwarzania.

80149, 134733 12o, 25 C07c 61/04 10.7 1969. Pierwsz. 12.7 1968 nr PV. 159.068 (Francja). Roussel — UCLAF. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania kwasów trans 3,3-dwumetylo-2-/2'-alkilo-ksykarbonylo-trans-1'-propenylo/-cyklopropano-1-karboksyloowych.'

80150, 134739 12o, 25 C07c 61/04 10.7 1969. Pierwsz. 12.7 1968. nr PV. 159 066 i nr 159.067 (Francja). Roussel-Uclaf. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania kwasu cis 3,3-dwumetylo-2-formylocyklo-propano-1-karboksyloowego występującego w postaci wewnętrznego półacetalu.

80151, 135169 12o, 17/03; 12o, 25 C07c 143/82 1.8 1969. Pierwsz. 2.8 1968 nr P 17 93 111.2 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst AG vormals Meister Lucius und Brünig. Frankfurt n/Me-nem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych benzenosulfonylomoczników.

80152, 134778 12p, 10/10 C07d 39/10 12.7 1969. Pierwsz. 15.7 1968 nr CI-805 (Węgry). Chinoin Gyógyszer-es Vegyeszeti Termekek Gyara RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych nitrofuranu.

- 80153**, 135165 47b, 35/04 F16c 35/04 4.8 1969. Pierwsz. 7.8 1968 nr 52 **751-A/68** (Włochy). RIV-SKF Officine di Villar Perosa S.p.A. Turyn, Włochy. Ochronny element podporowy łożyska kulkowego.
- 80154**, 134864 32a, 18/02 C03b 18/02 16.7 1969. Pierwsz. 24.7 1968. nr 56.578 (Luksemburg). Glaverbel. Watermael-Boitsfort, Belgia. Sposób wytwarzania szkła płaskiego na ciekłej kąpieli metalicznej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.
- 80155**, 135134 34b, 75/02 A22c 25/17 30.7 1969. Pierwsz. 30.7 1968. nr 19.166 (Francja). Etablissement M. Verlet et Fils. Boulogne-sur-Mer, Francja. Urządzenie do filetowania ryb.
- 80156**, 134860 **21a⁴**, 8/01 H03b 5/14 16.7 1969. Hasler AG. Berno, Szwajcaria. Generator fali sinusoidalnej.
- 80157**, 135009 21g, 4/01 H01h 50/56 24.7 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób eliminowania pojemności występujących pomiędzy zestykami dwubiegunowego przekaźnika teletechnicznego. Zygmunt Jasiewicz. 78090.
- 80158**, 161090 23b, 1/05; 23c, 1/01 C01g 31/14; C01m 1/00 6.3 1973. Instytut Technologii Nafty w Krakowie Oddział w Warszawie. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wysoko-gatunkowego oleju turbinowego z ropy parafinowo-siarkowo-asfaltowej. Józefa Ogrodowska, Ludwik Kossowicz, Stanisław Lięża, Roman Gicala, Eugeniusz Korsak. 77191—77195. TYMCZASOWY.
- 80159**, 154027 80a, 46 B28b 1/16 14.3 1972. Poznańskie Przedsiębiorstwo Budowlane nr 3. Poznań, Polska. Sposób formowania elementów wielkowymiaryowych dwuwarstwowych. Ewa Stankowa. 77196. TYMCZASOWY.
- 80160**, 149556 31a³, 1/18 F27d 1/18 20.7 1971. Biuro Projektów Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”. Gliwice, Polska. Pokrywa dla zamkniętego prostokątnego pieca elektrotermicznego. Hubert Bednarski, Edward Franek, Jerzy Kabut, Alfons Kensbok, Józef Machoń, Maksymilian Niechwiejczyk, Hubert Przegęda, Franz Ebster, Franz Fronk, Karl-Heinz Henn, Hans Junge, Kurt Kamprath, Richard Krisch, Heinfried Lauer. 77197—77210.
- 80161**, 146682 21g 10/01 H01g 5/06 4.3 1971 Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Kondensator dynamiczny o wyjściu izolowanym. Jerzy Sawicki, Edmund Markowski. 77211, 77212.
- 80162**, 149558 31a³, 3/10 F27d 3/10 20.7 1971. Biuro Projektów Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”. Gliwice, Polska. Urządzenie do zasilania surowcami zamkniętego prostokątnego pieca elektrotermicznego. Hubert Bednarski, Edward Franek, Jerzy Kabut, Alfons Kensbok, Józef Machoń, Maksymilian Niechwiejczyk, Hubert Przegęda, Franz Ebster, Franz Fronk, Karl-Heinz Henn, Hans Junge, Kurt Kamprath, Richard Krisch, Heinfried Lauer. 77213—77226.
- 80163**, 147736 65a, 35/18 B63b 35/18 23.4 1971. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Sposób wybierania włoka z toni wodnej. Tadeusz Sekudewicz. 77227. TYMCZASOWY.
- 80164**, 135130 12p, 7/01 C07d 51/60 30.7 1969. Pierwsz. 31.7 1968 nr P1795 030.0; 1.7 1969 nr P 1933428.2 i P 1933427.1 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Karl Thomae GmbH. Biberach/Riss, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych **2,6-bis-/dwualkanoloamino/-pirymido-/5, -d/-pirymidyn**.
- 80165** 135125 12p, 2 C07d 27/04 29.7 1969. Pierwsz. **1.8 1968** nr PV 161.593 (Francja). Societe d'Etudes Scientifiques et Industrielles de l'ile-de-France. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych heterocyklicznych benzamidów.
- 80166**, 143695 421, 4/06 G01n 31/22 30.9 1970. Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”. Tarnowskie Góry, Polska. Sposób wytwarzania masy wskaźnikowej do ilościowego oznaczenia tlenku węgla w powietrzu i gazach. Marta Wolny, Danuta Grzywaczewska, Barbara Hajdenrajch. 77228—77230.
- 80167**, 143495 22g, 5/01 C09d 3/02 28.9 1970. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania topów. Wiktor Pietrzykowski, Bożenna Banaszewska, Janina Pipińska, Stanisław Piniak, Kazimierz Studniarski, Anna Meldner. 77231—77236.
- 80168**, 146421 28a, 9 C14c 9/02 23.2 1971. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób impregnacji skór spodowych. Tadeusz Lisik, Wojciech Galewski. 77237—77238.
- 80169**, 165517 81, 2 D06n 3/00 29.9. 1973. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Centralne Laboratorium Technicznych Wyrobów Włókienniczych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania sztucznych skór o właściwościach higienicznych i użytkowych zbliżonych do skór naturalnych. Bohdan Dawidowicz, Stanisław Piniak, Leszek Ostaszewski, Eugenia Bartkowiak, Kazimierz Studniarski, Kazimierz Nadolny, Piotr Żeleński, Andrzej Moraczewski, Krystyna Paryska, Zdzisław Grochowski. 77239—77248. TYMCZASOWY.
- 80170** 134740 84d, 3/62; 42r², 3/00 E02f 3/62; G05d 3/00 10.7 1969. Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów” Przedsiębiorstwo Państwowe. Turoszów, Polska. Układ do samoczynnej regulacji położenia organu urabiającego przy plantowaniu poziomów roboczych dla koparek, a zwłaszcza koparek kołowych. Władysław Szymański, Adam Winter. 77249, 77250.
- 80171**, 134743 12p, 10/01 C07d 53/04 11.7 1969. Pierwsz. 12.7 1968. nr A 6777/68 (Austria). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych 5-arylo-1H-1,5-benzodiazepino-2,4-dionów.
- 80172**, 134753 37f, 15/06 E04b 1/345 11.7 1969. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Pneumatyczny ustrój budowlany. Antoni Tarczewski. 77251.
- 80173**, 134760 74d, 6/15 G01s 9/70 10.7 1969. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Głębinowa echosonda rybacka. Andrzej Eliminowicz, Jerzy Pietkiewicz, Marian Szatybełko. 77252—77254.
- 80174**, 134765 42f, 19/42 G01g 19/42 11.7 1969. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Urządzenie do liczenia części lub zespołów. Lucjan Lehmann. 77255.
- 80175**, 134940 12p, 9 C07d 49/36 19.7 1969. Pierwsz. 20.7 1968. nr P 1770939.6 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych N-/dwuarylo-pirydylo-metylo/-imidazoli ewentualnie w postaci ich fizjologicznie tolerowanych soli.

- 80176, 134732 30h, 10 A61k 27/08 10.7 1969. Brac-
?o **Industria** Chimica Societa per Azioni. Mediolan,
Włochy. Sposób wytwarzania nowego związku na-
dającego się do stosowania jako kontrast rentgenow-
ski.
- 80177, 132724 12q, 24/26 C07d 5/16, 63/12 2.4 1969.
Pierwsz. 16.4 1968. nr 17895/68 (Wielka Brytania). Im-
perial Chemical Industries Limited. Londyn, Wiel-
ka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych kwa-
su fenyloheterocyklooctowego.
- 80178, 134986 22a, 67/00 C09b 67/00 23.7 1969.
Pierwsz. 25.7 1968. nr 11212/68; 30.5 1969 nr 8238/69
Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria.
Środek barwiący w postaci trwałego, stężonego roz-
tworu wodnego zasadowych barwników azowych,
metynowych, azametynowych, akrydynowych, azy-
nowych, oksazynowych, ksantenowych lub antrachi-
nonowych, zawierających grupę trójmetyloaminiową
lub cykloamoniową, albo zasadowych barwników
irójfenylometanowych zawierających co najmniej
dwie pierwszorzędowe lub drugorzędowe grupy ami-
nowe.
- 80179, 135030 30h, 7 C12d 9/14 25.7 1969. Pierwsz.
20.11 1968. nr 84502/68 (Japonia). Daiichi Seiyaku
Company Limited. Tokio, Japonia. Sposób wytwa-
rzania nowego antybiotyku 289-F.
- 80180, 134858 451, 9/12 A01n 9/12 16.7 1969. Pier-
wsz. 17.7 1968 nr 10691/68 (Szwajcaria). Agripat S.A.
Bazylea, Szwajcaria. Środek chwastobójczy.
- 80181, 133667 20c, 30 B61d 39/00 17.5 1969. Pierwsz.
18.5 1968. nr P 19 59 609.7 (Republika Federalna Nie-
miec). Rheinstahl Siegener Eisenbahnbedarf GmbH.
Dreiss-Tiefenbach, Republika Federalna Niemiec.
Urządzenie do otwierania i zamykania części dachu
przesuwnego zwłaszcza w kolejowych wagonach to-
warowych. Patent dodatkowy do patentu nr 63505.
- 80182, 133642 22a, 67/00 C09b 67/00 16.5 1969. Ośro-
dek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników.
Zgierz, Polska. Środek barwiący do włókien synte-
tycznych. Wojciech Szafnicki, Karol Janiszewski,
Barbara Strzelecka, Marian Ignatowicz, Wiesław
Popławski, Janusz Wróblewski. 77256—77261.
- 80183, 133600 22a, 62/08 C09b 62/08 15.5 1969.
Pierwsz. 17.5 1968 nr 6468/E (Szwajcaria). Ciba-Gei-
gy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania
nowych reaktywnych barwników.
- 80184, 134657 30k, 13/04 A61h 31/00 7.7 1969.
Pierwsz. 8.7 1968. nr 9387/68 (Szwecja.) Ruth Lea
Hesse. Kopenhaga, Dania. Aparat do sztucznego od-
dychania lub narkozy.
- 80185, 134661 47f, 15/16 F16j 15/16 8.7 1969. Ośro-
dek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Budowlanych
Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. War-
szawa, Polska. Uszczelnienie ślizgowe części wiru-
jących. Bolesław Pietruszka. 77262.
- 80186, 134682 42n, 6/03 G09b 19/06 8.7 1969. Pier-
wsz. 10.7 1968. nr 12 54 694 (Związek Socjalistycz-
nych Republik Radzieckich). I Moskovsky Gosudars-
tvenny pedagogichesky institut inostrannykh yazy-
kov imeni Morisa Toreza. Moskwa, Związek Socja-
listycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do
nauczania zwłaszcza języków obcych.
- 80187, 134708 21c, 22 H01r 13/04 9.7 1969. Pierwsz.
25.9 1968. nr 53262-A/68 (Włochy). Giovanni Brizzi.
Beinasco Turyn, Włochy. Płaska wtyczka złączki
elektrycznej.
- 80188, 134619 29a, 6/20 D02g 1/16 5.7 1969. Pierwsz.
12.7 1968. nr 18927 A/68 (Włochy). Snia Viscosa So-
cietà Nazionale Industria Applicazioni Viscosa S.p.A.
Mediolan, Włochy. Urządzenie do teksturowania
przędzy metodą pneumatyczną.
- 80189, 134830 59b, 1 F04d 29/28 15.7 1969. Ośro-
dek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Tworzyw Sztu-
cznych „Plaso-Proplast”. Poznań, Polska. Wirnik do
pomp odśrodkowych, zwłaszcza hydraulicznych. Ka-
zimierz Zwierzichowski. 77263.
- 80190, 165508 24k, 4/02 F231 15/02 27.9 1973. Ra-
ciborska Fabryka Kotłów „RAFAKO”. Racibórz,
Polska. Uszczelnienie cieżna podwieszeniowego obro-
towego podgrzewacza powietrza. Henryk Weiss, Da-
mian Tomasz. 77264, 77265, TYMCZASOWY.
- 80191, 134822 49m, 35/123 B23q 35/123 14.7 1969.
Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Układ za-
dający kształt krzywej lub powierzchni obrabianej
w obróbce kopiowej na obrabiarkach skrawających.
Tadeusz Feuer. 77266.
- 80192, 134804 7b, 37/24 B21c 37/24 14.7 1969. Za-
kłady Aparatury Chemicznej „Chemet”. Tarnowskie
Góry, Polska. Urządzenie do wytwarzania rur że-
browych. Henryk Lepiarz, Józef Czaplą, Mieczysław
Kawka. 77267—77269.
- 80193, 135170 12p, 10/05 C07d 99/06 1.8 1969.
Pierwsz. 2.8 1968 nr 11640/68 dla zastrz. 1—12; 20.6
1969 nr 9468/69 dla zastrz. 13 (Szwajcaria). Ciba-
-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarza-
nia nowych 4-aminoalkiloamino-5,6,7,7-czterowodo-
ropirydo/4',3':4,5/tieno/2,2-d/pirydyn.
- 80194, 135863 29b, 3/20 D01f 3/12 17.9 1969. Pier-
wsz. 20.9 1968 nr A 9173/68 (Austria. Chemiefaser
Lenzing Aktiengesellschaft. Lenzing, Austria. Spo-
sób wytwarzania nici o dużej wytrzymałości z re-
generowanej celulozy.
- 80195, 135843 40a, 1/06 C22b 1/06 16.9 1969. Pier-
wsz. 18.9 1868. nr 12585/68 (Szwecja). Boliden Aktie-
bolag. Sztokholm, Szwecja. Sposób prażenia usiar-
czającego rudy żelaznej.
- 80196, 135860 12p, 7/01; 12p, 10/05 C07d 51/52 17.9
1969. Pierwsz. 18.9 1968. nr P 1795 357.0 (Republika
Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft.
Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin
Zachodni. Sposób wytwarzania 2-tiopirymidynonu-
kleozydów.
- 80197, 135799 48a, 5/68 C23b 5/68 12.9 1969.
Pierwsz. 13.9 1968. nr PV 166.274 (Francja). Societe
Anonyme Vallourec (Usine a Tubes de Lorraine-Es-
caut et Vallourec Reunies). Paryż, Francja. Urządze-
nie do cynkowania rur.
- 80198, 133795 39b², 11/40 C08c U/40 12.9 1969.
Pierwsz. 13.9 1968. P 1795 326.3 (Republika Federa-
lna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen,
Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania
wyrobów gumowych odpornych na działanie ozonu.
- 80199 135637 12p 10/05 C07d 55/48
Pierwsz. 10.9 1968. nr 13510/68 (Szwajcaria). Cib-
-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarza-
nia pochodnych dwuchlorowcotriazyny.
- 80200, 134611 451, 9/02 A01n 9/02 (?)
wsz. 6.7 1968. nr P 1767970.8 (Republika
Niemiec). Farbwerke Hoechst AG. (?)
Lucius & Bruning. Frankfurt (?)
Federalna Niemiec. Środek

80201, 135585 12g, 1/01 B01j 1/00 29.8 1969. Pierwsz. 29.8 1968. nr P 1792402.6 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel AG. Troisdorf, **Republika Federalna Niemiec**. Sposób prowadzenia egzotermicznych reakcji chemicznych w niejednorodnych mieszaninach gazu i cieczy.

80202, 135672 78d, 5/00 C06d 5/00 4.9 1969. Pierwsz. 4.9 1968. nr P 17 96 118.1 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel AG. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Beżłuskowa wypraska ładunku miotającego.

80203, 135561 12p, 4/01 C07d 99/16 27.8 1969. Pierwsz. 28.8 1968. nr 61975/68 dla zastrz. 1,2; 12.4 1969 nr 48401/69 dla zastrz. 3, 4; 31.5 1969 nr 42745/69 dla zastrz. 5 (Japonia). Toyo Jozo Kabushiki Kaisha. Ohhitomachi, Shizuoka-Ken, Japonia. Sposób otrzymywania penicylin izoksazolilowych.

80204, 135558 451, 9/22 A01n 9/22 27.8 1969. Pierwsz. 28.8 1968 nr **P 1795 249.7** (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek grzybobójczy.

80205, 135556 80a, 46 B28b 5/00 27.8 1969. Pierwsz. 2.9 1968 nr P 17 84 657.0 (Republika Federalna Niemiec). Ferma Gesellschaft für rationelle Fertigbaumethoden und Maschinenanlagen mbH und Co. Ettingen, Republika Federalna Niemiec. Sposób ciągłego wytwarzania kształtek w szczególności płyt z gipsu.

80206, 135532 18b, 7/00 C21c 7/00 26.8 1969. Pierwsz. 28.8 1968. nr PV 164.458 (Francja). Institut de Recherches de la Siderurgie Francaise. Saint Germain en Laye (Yvelines), Francja. Zbiorniki metalurgiczne łączone oraz wymieniane.

80207, 135505 39b⁴, 1/56 C08f 1/56 **25.8** 1969. Pierwsz. 26.8 1968 nr **PV 164 128** (Francja). Solvay et Cie. Bruksela, Belgia. Sposób wytwarzania polimerów olefinowych.

80208, 135284 32b, 21/00 C03c 21/00 7.8. 1969. Pierwsz. 16.8 1968. nr 39367/68 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool (Wielka Brytania). Sposób wytwarzania szkła oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

80209, 135277 39b⁴, 45/12 C08g 45/12 7.8 1969. Pierwsz. 8.8 1968 nr 11948/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania trwałych preparatów na osnovie produktów poliaddycji związków epoksydowych i aminowych.

80210, 135428 32a, 18/00 C03b 18/00 19.8 1969. Pierwsz. 30.8 1968 nr 41595/68 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

80211, 135430 421, 3/54 G01n 33/16; G01n 31/14 (?)969. Pierwsz. 19.8 1968 nr 753748 (Stany Zjednoczone Ameryki). F. Hoffmann — La Roche a.Co. Bazylea, Szwajcaria. Sposób oznaczania aktywności α -amylazy.

80212, 135243 12o, 19/01 C07c 1/24 5.8. 1969. Pierwsz. 5.8 1968 nr 750,035 (Stany Zjednoczone Ameryki) (?) Halcon International, Inc. Nowy Jork, bierania Zjednoczone Ameryki. Sposób katalitycznego 77227.

80214, 135408 12p, 2 C07d 27/04 16.8 1969. Pierwsz 19.8 1968 nr 59377/68 dla **zastrz.** 3; 20.5 1969 38886/69 dla zastrz. 2; 9.6 1969 nr 45174/69 dla za trz. 1 (Japonia). Société d'Etudes Scientifiques Industrielles de l'Ile-de-France. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania 1-alkilo-2-aminometylopirolidyn

80215, 159642 50c, 19/30 B02c 23/02 19.12 19? Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych "Elektroprojekt". Warszawa Polska. Sposób automatycznego sterowania kruszarki i układ do stosowania tego sposobu. Mirosław Ciemniecki, Janina Maćkowiak, Antoni Nitsch Marian Rafalski, Piotr Świątkiewicz, Tadeusz Zabrzeński. 77270—77275.

80216, 158960 84d, 9/22 E02f 9/22 20.11 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska Warszawskie Zakłady Maszyn Budowlanych im. L. Waryńskiego Warszawa, Polska. Urządzenie do podnoszenia zwłaszcza o napędzie hydraulicznym. Jerzy Galas, Stanisław Oziemiński, Kazimierz Pawlicki. 77276—77278. TYMCZASOWY.

80217, 158909 42d, 1/20 G01d 13/00 17.11 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Maszyn Przepływowych. Gdańsk, Polska. Uchwyt do mocowania elektrycznych czujników przemieszczeń. Maciej Burzyński, Zygmunt Popowicz. 77279, 77280. TYMCZASOWY.

80218, 159812 49c, **19/00 B23d 19/00** 27.12 197. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych. **Zabrze**, Polska. Przecinarka tarczowa zwłaszcza ścierna lub cierna. Walery Szadurski, Stanisława-Szymkiewicz, Piotr Powroźnik. 77281—77283. TYMCZASOWY.

80219, 160073 **21c**, 24/01 H05k 5/00 30.12 1972 Łódzkie Zakłady Termotechniczne ELCAL. **Łódź** Polska. Osłona przeciwwybuchowa **przewietrzana** dla urządzeń elektrycznych zwłaszcza dla elektrycznych urządzeń grzejnych. Arkadiusz Kochaniak 77284. TYMCZASOWY.

80220, 166160 63c, 71 B60r 25/08 27.10 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. **Kraków** Polska. Urządzenie zabezpieczające samochód przez osobami postronnymi. Andrzej Wantuch. **77281** TYMCZASOWY.

80221, 166423 **21d¹**, 47 **H02k 15/14** 9.11 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn **Elektrycznych** Katowice, Polska. Sposób osadzania i urządzenie do osadzania pakietu blach stojana w korpusie silnik elektrycznego. Władysław Hura, Stanisław Błasiak Kazimierz Sierek. 77286—77288.

80222, 166994 65h, 1/00 B63h 1/00 1.12 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do montażu i demontażu łożysk napędowej. Andrzej Wyżkowski, Henryk Byzdra, Józef Furmańczyk. 77289-77291.

80223, 158657 42h, 21/00 G02b 27/28 6.11 1972. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Mikroskop **interferencyjno-polaryzacyjny**. Patent do datkowy do patentu dodatkowego nr 64695. **Maksymilian Pluta**. 77292.

80224, 129594 **48d¹**, 7/10 C23f 7/10 18.10 1968 Pierwsz. 18.10 1967 nr 676 051 (Stany Zjednoczone Ameryki). Hooker Chemical Corporation. **Niagara Falls**, Stany Zjednoczone Ameryki. Kapiel do zalnurzeniowego fosforanowania **metali**.

(?)

- ; 127721 48b, 9/02 C23c 9/02 24.6 1968. Voenušnaya inženernaya ordena Lenina Krasnennaya Akademia imeni professora N. E. skogo. Moskwa, Związek Socjalistycznych Radzieckich. Sposób obróbki cieplnej przedzie stopów żaroodpornych.
- ; 126445 15e, 8/06 B65h 3/08 12.4 1963. 20.4 1967 (Włochy). G. D. Societa in Acco Semplice di Enzo Seragnoli e Ariosto Se-Bolonia, Włochy. Urządzenie do rozdzielastosu arkuszy papieru, etykiet i innych.
- ; 156010 37a, 5/50 E04b 5/52 14.6 1972. „Era” Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Krasickiego. Warszawa, Polska. Składany sufieszony. Feliks Sujkowski. 77293.
- 1 135028 42r, 13/00; 65h, 21/12 G05d 13/00; 12 25.7 1969. Pierwsz. 21.8 1968. nr 11231/68 (Szwecja). Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Werk-arlstad, Szwecja. Urządzenie do regulacji ob-silników okrętowych.
- 320 135097 12o, 25 C07c 61/32, 69/74 28.7 1969. 29.7 1968, nr 748 167 (Stany Zjednoczone yki). The Upjohn Company. Kalamazoo, Michi-ny Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania analogów prostaglandyny.
- 135086 42e, 5 G01f 19/00 28.7 1969. Pierwsz. 8. nr 751988 (Stany Zjednoczone Ameryki). Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczo-ny Ameryki. Pojemnik odmiarowy.
- 166078 74b, 3 G08b 21/00 25.10 1973. Po-jele Państwowe Biuro Projektów Kolejo-Kraków, Polska. Układ elektryczny do sy-ji zakończenia procesu odmrażania rudy onach kolejowych w komorach odmrażalni. Mól. 77294. TYMCZASOWY.
- 165813 42i, 3/08 G01n 23/00 12.10 1973. Aka-Górniczno-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Głowica do ilościowego oznaczania składu nego materiałów. Marta Wasilewska, Jerzy wicz, Tadeusz Owsiak, Weronika Mołodyń-ika Lankosz. 77295—77299. TYMCZASO-
- 33 167251 5a, 43/28 E21b 43/28 10.12 1973. Ośro-Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego opol”. Machów, Polska. Sposób eksploatacji ki podścielonych przepuszczalnymi utwora- mierz Smuszkiewicz, Julian Gilewski. 77300, ICZASOWY.
- 67212 5c, 15/54 E21d 15/54 10.12 1973. Za-Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu o. Gliwice, Polska. Złącze stojaka górni- rek Hagel. 77302. TYMCZASOWY.
- 167183 42i, 11/06 G01k 13/00, 10.12 1973. Po-ta Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Pol-sób pomiaru wysokiej temperatur w pie-ielnych, zwłaszcza w konwertorach stalo-h. Władysław Białokórski. 77303. TYM-WY.
- 135314 88b, 1 F03c 1/00 9.8 1969. Zakłady Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. a zwłaszcza do silników hydraulicznych. Sieniawski, Władysław Szumilas. 77304,
- 165821 17g, 2/04 F25j 3/08 12.10 1973. Przed-two Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń tycznych „COCH”. Kraków, Polska, Sposób zdal- nego pomiaru grubości szronu oraz urządzenie do zdalnego pomiaru grubości szronu. Eugeniusz Gar-bacz, Stanisław Rzeźnik. 77306, 77307. TYMCZA-SOWY.
- 80238, 165814 80b, 3/07 C04b 7/24 12.10 1973. Aka-demia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania spoiw hydraulicznych do produkcji betonów. Jerzy Grzymek, Marek Ga-wlicki, Jan Małolepszy, Edmund Paluch. 77308—77311. TYMCZASOWY.
- 80239, 165838 37a, 7/00 E04b 7/00 13.10 1973. Cen-tralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Prze-krycie rusztowe z prefabrykowanych płaskich belek stalowych. Jerzy Dowgiałło, Jan Łaguna, Marian Ziemiak, Anna Sieramska, Wanda Sachoń. 77312—77316. TYMCZASOWY.
- 80240, 165836 21a¹, 36/00 H03k 13/02 12.10 1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Przetwornik analogowoczesowy. Eugeniusz Ziajka, Józef Juch-niewicz, Stanisław Iszora, Stanisław Belczak. 77317—77320. TYMCZASOWY.
- 80241, 168116 39b¹, 1/02; 39b⁴, 45/04; 39b⁵, 51/04 C08k 1/02; C08f 45/04; C08g 51/04 15.1 1974. Insty-tut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”. Kę-dzierzyn, Polska. Sposób otrzymywania wypełnio-nych tworzyw sztucznych. Stanisław Makarski, Mie-czysław Bekier, Roland Hentsch, Krystian Weber, Mieczysław Podgórny. 77321—77326. TYMCZASO-WY.
- 80242, 168280 42i, 3/53 G01n 33/20 21.1 1974. Aka-demia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Aktywometr do pomiaru stężenia tlenu w ciekłych metalach oraz gazach. Krzysztof Zawic-ki, Kazimierz Mamro, Ernest Szewczyk, Augustyn Mielnik, Jan Ważgowski, Piotr Wolczko, Bronisław Ruta. 77327—77333. TYMCZASOWY.
- 80243, 135205 48b, 3/02 C23c 3/02 2.8 1969. Pierwsz. 6.8 1968 nr 750.477 dla zastrz. 1—7; 3.7 1969. nr 839,080 dla zastrz. 8 (Stany Zjednoczone Ameryki). Hooker Chemicals and Plastics Corporation. Niaga-ra-Falls, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób meta-lizowania przedmiotów wykonanych z tworzywa nie-metalicznego.
- 80244, 168338 80b, 12/01 C04b 33/02 25.1 1974. In-stitut Szkła. Warszawa, Polska. Sposób regulowania Teologicznych właściwości wodnych zawiesin mine-ralnych. Bożena Łuczak, Jerzy Plewczyński, An-drzej Wrotnowski, Klemens Kruszewski, Maria Ki-wińska. 77334—77338. TYMCZASOWY.
- 80245, 168381 47g¹, 31/163 F16k 31/163 26.1 1974. Zakład Doświadczalny Armatury Przemysłowej przy Bielskiej Fabryce Armatur. Bielsko-Biała, Polska. Układ napędowy hydrauliczny lub pneumatyczny, zwłaszcza do armatury. Helena Owsieńska, Adam Owsieński, Jan Kniezyk. 77339—77341. TYMCZASO-WY.
- 80246, 168393 21h, 2/01 H05b 3/40 28.1 1974. Insty-tut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Elek-tryczny promiennik rurowy. Janusz Grzyb, Lech Foremski. 77342, 77343. TYMCZASOWY.
- 80247, 135238 57e, 15/08 G03g 15/08 5.8 1969. Pier-wsz. 7.8 1968 nr A 750,852 i B 750,851 (Stany Zjedno-czone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wiel-ka Brytania. Sposób wywoływania utajonego obra-zu elektrostatycznego i urządzenie do wywoływania utajonego obrazu elektrostatycznego.

- 80248, 134947 12o, 2/01 C07c 17/00 19.7 1969. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób otrzymywania wysokohalogenowych produktów z surowców węglowych. **Abram Ostaszyński, Andrzej Czerkowski, Wojciech Dmowski. 77344—77346. TYMCZASOWY.**
- 80249, 134903 86c, 17 D03d 49/02 18.7 1969. Pierwsz. 19.7 1968. nr 010903 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Krosno tkackie.
- 80250, 134958 57e, 13/00 G03g 13/00 21.7 1969. Pierwsz. 26.7 1968 nr 747,883 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób elektrostatycznego powielania obrazów.
- 80251, 168419 21e, 21/00 G01r 21/00 28.1 1974. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych. Katowice, Polska. Układ zespolonego wskaźnika do pomiaru energii elektrycznej czynnej i biernej. Janusz Midura, Janusz Osoba. 77347, 77348. TYMCZASOWY.
- 80252, 134908 42h, 23/03 G02b 27/18 18.7 1969. Pierwsz. 19.7 1968 nr **PV 159 972** dla zastrz. 1—3; 6—9, 13, 14, 16, 18 (Francja). Pierre Malifaud. Paryż, Francja. Projektor optyczny.
- 80253, 163848 18b, 5/56 C21c 5/56 4.7 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do wytwarzania stali ze złomu i surówki. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 69721. Tadeusz Senkara, Adam Gierak, Stanisław Gałuszka, Marian Kamiński. **77349—77352. TYMCZASOWY.**
- 80254, 140281 7c, 19/12 B21d 19/12 27.4 1970. Zakłady Aparatury Chemicznej „Chemet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Tarnowskie Góry, Polska. Sposób wykonywania szyjek lub kołnierzy na rurach. Adam Piasecki, Józef Czaplą. 77353, 77354.
- 80255, 152009 17f, 4/04 F28d 7/10 8.12 1971. Zakłady Aparatury Chemicznej „Chemet”. Przedsiębiorstwo Państwowe. Tarnowskie Góry, Polska. Spiralny wymiennik ciepła. Krystyna Zajac, Adam Piasecki. 77355, 77356. TYMCZASOWY.
- 80256, 144947 21c, 22 H01r 13/12 12.12 1970. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych w Katowicach Zakład Produkcyjny. Żory, Polska. Złącze wtykowe średniej mocy odporne na wstrząsy. Jerzy Kania, Janusz Gliński, Jerzy Błaszczuk. **77357—77359. TYMCZASOWY.**
- 80257, 135111 42m^o, 7/016; **42t¹**, 15/18 G06k 7/016; **G11b 15/18 29.7 1969.** Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”. Błonie, Polska. Sposób dokładnego odczytywania danych z taśmy dziurkowanej oraz urządzenie do dokładnego odczytywania danych z taśmy dziurkowanej. Marek Mueller, Tadeusz **Zemła. 77360, 77361.**
- 80258, 135129 12p, 2 C07d 27/38 30.7 1969. Pierwsz. 31.7 1969 nr **P 1795 034.4** (Republika Federalna Niemiec). Dr. Karl **Thomae GmbH. Biberach, Republika Federalna Niemiec.** Sposób wytwarzania nowych zasadowo podstawionych indolin.
- 80259, 135286 22a, 43/00 C09b 43/00 7.8 1969 Pierwsz. 9.8 1968 nr 751 386 (Stany Zjednoczone Ameryki). **Toms River Chemical Corporation. Toms River, Stany Zjednoczone Ameryki.** Sposób wytwarzania barwników disazowych,
- 80260, 135131 12p, 7/01; 12p, 3 C07d 51/9 87/38 30.7 1969. **Pierwsz. 31.7 1968 nr P 11** (Republika Federalna Niemiec). 17 1 P 1933 426.0 (Republika Federalna Niemiec). **Thomae GmbH. Biberach/Riss, Republika FI Niemiec.** Sposób wytwarzania nowych **2,6-difolino-8-alkanolo-amino-piryrido-/5,4-d/-piryl**
- 80261, 135379 12p, 10/10 C07d 57/18 1** Pierwsz. 13.9 1968. nr No 43627/68 (**Wielka** **nia**). Imperial Chemical Industries Limited. **Wielka** **Wielka Brytania.** Sposób wytwarzania nowych **zolo-/1,5-a/-pirymidyn.**
- 80262, 135187 32a, 18/02 C03b 18/02 Pierwsz. 12.8 1968. nr 38 393/68 (Wielka **Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka** **tania.** Urządzenie do wytwarzania szkła **pl**
- 80263, 135288 57e, 15/22 G03g 15/22 ft& Pierwsz. 12.8 1968. nr 752,005; 751,986; 751,788 (Stany Zjednoczone Ameryki). **Rank Xerox Limited, dyn, Wielka Brytania.** Urządzenie do **podłoża.**
- 80264, 135993 21a^o, 75 H04m 15/00 24.9 1969 **tut Łączności. Warszawa, Polska.** Sposób **częstotliwościowych impulsów zaliczania pr** **trolny licznik u abonenta oraz urządzen ie** **sowania tego sposobu. Sławoj Walaszek, A** **Milczewski. 77362, 77363.**
- 80265, 136004 62a^o, 31/06 B64c 31/06 25.9 **Maksymilian Sławiński. Sieradz, Polska. SK** **zespolone do aerodyn i latawców sportowych. Mc** **milian Sławiński. 77364.**
- 80266, 136003 20f, 6 B61h 15/00 25.9 1969.** Pier **27.9 1968. nr 45900/68 (Wielka Brytania).** **Aktiebolaget Bromsregulator. Malmö, Szwecja.** **moczyne urządzenie nastawcze dla hamul** **czowych pojazdów szynowych.**
- 80267, 136063 12p, 4/01 C07d 99/16 27.9** **Pierwsz. 28.9 1968. nr 70572/68 (Japonia).** **Chemical Industries, Ltd. Osaka, Japonia,** **wytwarzania syntetycznych penicylin.**
- 80268, 135483 12o, 25 C07c 61/04 21.8 1969. fijej** **22.8 1968 nr 754 743 (Stany Zjednoczone Amer** **Scherico Ltd. Lucerna, Szwajcaria. Sposób wy** **rzania nowych kwasów 2-fenilo-cyklo-prop** **boksylowych.**
- 80269, 136435 50e, 3/20 B01d 45/14 21.1** **Pierwsz. 22.10 1968 nr 14265/68 (Szwecja).** **Ag** **laget Motala Verkstad. Motala, Szwecja. Sp** **rozdziału jednego strumienia cząsteczek na** **nie składowe oraz urządzenie do stosowa** **sposobu.**
- 80270, 136444 86c, 14/10 D03d 51/34 22j10 1** **Pierwsz. 23.10 1968. nr 015884/68 (Szwajcja** **Gebrüder Sulzer AG. Winterthur, Szwajcaria.d** **mulec** **wątku.**
- 80271, 136439 12n, 53/08 C01g 53/08 21.10 **21.10 1968** **Metalimpex Acél-és Fémülkereskedelmi** **i Fémipari Kutató Intézet. Budapeszt, Węgry. Sp** **oddzielania niklu drogą wymiany jonowej od** **dających aniony chlorokompleksowe, a zwi** **kobaltu.**
- 80272, 136074 12o, 11 C07d 5/06 29.9 1969. I** **30.9 1968 nr 70105/68 (Japonia). Daiichi; Seiy** **Company Limited. Tokio, Japonia. Sposób** **roz**

na mieszaniny racemicznej **0-acetylopantolaktonu**
 izomery optycznie czynne.

0273, 136364 12p, 2 C07d 27/04 17.10 1969. Pierwsz.
 10 1968 nr 768 879 (Stany Zjednoczone Ameryki).
 Upjohn Company. Kalamazoo, Stany Zjednoczo-
 ne Ameryki. Sposób wytwarzania **nowych** 3-fosfo-
 ranowych estrów linkomycyny i jej analogów
 w szczególności celestycetyny.

0274, 136422 30h, 7; 12p, 2 C12d 9/00 C07d 27/04
 10 1969. Pierwsz. 21.10 1968 nr 769 411 (Stany
 Zjednoczone Ameryki). The Upjohn Company. Ka-
 lamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób otrzy-
 mania **odmetylowanych** pochodnych linkomy-

80275, 136239 12o, 25; 12o, 16 C07c 103/74; 103/30;
 12/19 9.10 1969 Pierwsz. 21.08 1969 nr 12707/69
 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria.
 Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasów
 fenylotuszczykowych.

0276. 136306 46c, 69/00 F02m 69/00 14.10 1969.
 Pierwsz. 15.10 1968 nr P 1803066.5 (Republika Fede-
 ralna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Re-
 publika Federalna Niemiec. Urządzenie wtryskowe
 dla silnika, działające w sposób ciągły.

0277, 136172 32a, 18/02 C03b 18/02 4.10 1969.
 Pierwsz. 5.09 1969 nr 44.046/69 (Wielka Brytania).
 Watermael-Boitsfort, Belgia. Sposób wy-
 twarzania szkła płaskiego oraz piec do stosowania
 tego sposobu.

0278, 136093 21f, 82/02 G01j 65/00 30.09 1969.
 Pierwsz. 2.10 1968 nr 764,577 (Stany Zjednoczone
 Ameryki). Owens-Illinois, Inc. Toledo, Ohio, Stany
 Zjednoczone Ameryki. Tablica obrazująca z pamię-
 ci elektryczną działająca na zasadzie wyładowań
 elektrycznych w gazie.

0279. 136174 32a, 18/02 C03b 18/02 4.10 1969.
 Pierwsz. 4.10 1968 nr 57.030 (Luksemburg). Gła-
 bel. Watermael-Boitsford, Belgia. Piec ze ścia-
 ni z kształtek ogniotrwałych i sposób kondycjo-
 nowania termicznego tego pieca.

0280, 136097 23b, 2/01 C01g 21/20 30.9 1969.
 Pierwsz. 14.11 1968 nr P 1808 758.6 (Republika Fe-
 deralna Niemiec). Metallgesellschaft Aktiengesell-
 schaft. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna
 Niemiec. Sposób oddzielania węglowodorów **aroma-**
tycznych z mieszanin węglowodorów.

0281, 136106 451, 9/12 A01n 9/12 1.10 1969. **Sumi-**
to Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. Śro-
 dki grzybobójczy.

0282, 136213 63c, 53/07 B60t, 8/04 8.10 1969.
 Pierwsz. 10.10 1968. 169427 (Francja). Societe An-
 onyme D.B.A. Paryż, Francja. Urządzenie przeciw-
 wstrząsowe do układu hamulcowego pojazdu.

0283, 136215 451, 9/22 A01n 9/22 8.10 1969. Pierwsz.
 10 1968 nr 73800/68 (Japonia), **Sumitomo** Chemical
 Company Ltd. Osaka, Japonia. Środek do **zwalczania**
mikroorganizmów.

0284, 136217 23c, 1/04 C01m 3/20 8.10 1969.
Instytut ordena trudovogo Krasnogo Znameni
 chno-issledowatel'skiy konstruktorsko-technologi-
 cheskiy institut sinteticheskikh sverkhtrudnykh ma-
 terialov i instrumenta. Kijów, Związek Socjalistycz-
 nyh Republik Radzieckich. Ciecz chłodząco-smaru-
 jącą do obróbki metali na zimno.

80285, 136236 18b, 7/06 C21c 7/06 9.10 1969.
 Pierwsz. 14.10 1968 nr P 1802 991.9 (Republika Fe-
 deralna Niemiec). Suddutsche Kalkstickstoff —
 Werke Aktiengesellschaft. Trostberg/Obb Republika
 Federalna Niemiec. Sposób odtleniania stali przeznac-
 zonej na wyroby odlewane sposobem ciągłym.

80286, 136261 12o, 25/01 C07c 169/00 10.10 1969.
 Pierwsz. 25.10 1968 nr P. 1805 236.3 (Republika Fe-
 deralna Niemiec). E. Merck Aktiengesellschaft. Darm-
 stadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwar-
 zania N,N-dwupodstawionych 3-amino-19-nor-dieno-
 -3,5-steroidów szeregu androstanu lub pregnanu albo
19-nor-3-keto- Δ^4 -steroidów.

80287, 136108 12q, 6/01 C07c 101/24 1.10 1969.
 Pierwsz. 2.10 1968 nr 6814129 (Holandia). **Stamicar-**
bon N.V. Heerlen, Holandia. Sposób wytwarzania
 soli optycznie czynnej lizyny.

80288, 135909 57e, 13/00 G03g 13/00 20.9 1969.
 Pierwsz. 21.9 1968 nr 43-68510 (Japonia). Rank Xerox
 Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób ksero-
 graficznego odtwarzania obrazów oraz element
 światłoczuły stosowany w tym sposobie.

80289, 136036 24h, 1/01 F23j 15/00 26.9 1969.
 Pierwsz. 27.9 1968 nr P 1776145.4 (Republika Fede-
 ralna Niemiec). Peter Langen. **Hermülheim**, Re-
 publika Federalna Niemiec. Urządzenie do załado-
 wywania kotłów węglem miękim lub grubym.

80290, 135362 451, 9/22 A01n 9/22 11.8 1969. Pierwsz.
 12.8 1968 nr 57498/68 (Japonia). Sumitomo Chemical
 Company, Ltd. Osaka, Japonia. Środek do zwalczania
 mikroorganizmów.

80291, 135352 12p, 9 C07d 49/36 12.8 1969. Pierwsz.
 13.8 1968 nr P 1795 117.6 (Republika Federalna Nie-
 miec). Farbenfabriken Bayer A.G. Leverkusen, Re-
 publika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania
 amidów kwasu imidazolidyn-2-ono-1-karboksylo-
 wych.

80292, 136169 **21a**¹, 36/02 H03k 1/08 4.10 1969.
 Owens-Illinois, Inc. Toledo, Ohio, Stany Zjednoczo-
 ne Ameryki. Generator impulsów do zasilania tablicy
 obrazującej, działającej na zasadzie wyładowania
 w gazie.

80293, 136290 12o, 25; 12q, 6/02 C07c 101/42; C07c
 101/18 13.10 1969. Pierwsz. 14.10 1968 nr 74220/68
 dla zastrz. 4, 5, 6, 7, 8; 12.12 1968 nr 90564/68 dla
 zastrz. 9, 10, 11, 12, 13 (Japonia). Daiichi Seiyaku
 Co., Ltd. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania no-
 wych estrów kwasu trans-4-aminometylocykloneksa-
nokarboksyłowego-1 lub kwasu **4-aminometylobenzo-**
esowego.

80294, 135368 5d, 5/08 E21f 5/01 14.8 1969. Kopal-
 nia Węgla Kamiennego „Anna” Przedsiębiorstwo
 Państwowe. Pszów, Polska. Sposób zamocowania
 zapory przeciwpylowej w wyrobiskach o wzmożo-
 nym ciśnieniu. Zygmunt Krakowczyk, Jerzy Lippa,
 Emil Szewczyk, Józef Marcol, Wacław Cybulski.
 77365-77369.

80295, 136339 39b¹, 3/14 C08f 3/14 16.10 1969. In-
 stytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. **Blachownia**
 Śląska, Polska. Sposób wytwarzania **niskocząstecz-**
kowego poliizobutyleny. Lidia Kubiczek, Edward
 Grzywa, Maria Nowakowska, Roman Michalski,
 Franciszek Błyszcz. 77370—77374.

80296, 135386 **31b¹**, 1/02 B22c 1/02 15.8 1969. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Masa formierska lub rdzeniowa. Patent dodatkowy do patentu nr 53116. Zdzisław Wertz. 77375.

80297, 136309 12o, 25 C07c 63/34 14.10 1969. Pierwsz. 16.10 1968 nr 15455/68 dla zastrz. 1—8; 3.07 1969 nr 10201/69 dla zastrz. 9; 2.09 1969 nr 13261/69 dla zastrz. 10 (Szwajcaria). Ciba Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych czterowodoronaftalenu.

80298, 135402 48d¹, 7/10 C23f 7/10 16.8 1969. Pierwsz. 16.8 1968 nr 39268/68 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób pokrywania powierzchni żelaznych, ewentualnie cynkowanych lub aluminiowych fosforanową warstwą ochronną.

80299; 135406 39b^s, 13/00 C08d 13/00 16.8 1969. VEB Kautasit. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób zwiększania odporności kauczuku silikonowego na działanie olejów w podwyższonej temperaturze.

80300, 135407 39b¹, 13/00 C08d 13/00 16.8 1969. VEB Kautasit. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób zwiększania odporności kauczuku polichloroprenowego na działanie środków korodujących.

80301, 135403 451, 9/22 A01n 9/22 16.8 1969. Bayer Aktiengesellschaft. **Leverkuŝen**, Republika Federalna Niemiec. Środek **roztuczobójczy**.

80302, 139510 75b, 14 B44c 1/28 20.3 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania płytek mozaiki szklanej. Krzysztofa Zakrzewska, Aleksander Szczytowski, Jerzy Zakrzewski, Władysław Twardowski. 77376—77379.

80303, 135883 30h, 6 C12k 5/00 18.9 1969. Pierwsz. 19.9 1968 nr 761 004 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania szczepionki przeciw grypie.

80304, 136152 12n, 21/02 C01g 21/02 3.10 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania tlenków ołowiu w postaci drobnych proszków i pyłów. Ryszard Rink, Kazimierz Ostojski. 77380—77381.

80305, 135336 18a, 7/10 C21b 7/10 11.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**” Oddział w Warszawie. Warszawa, Polska. Chłodnica rurowa dla gorących gazów przemysłowych. Andrzej Kłossowski, Ludwik Porowski, Tadeusz Pełczyński, Tadeusz Przybysz, Robert Budulski. 77382—77386.

80306, 135928 12o, 14 C07c 63/26; 63/14 2.09 1969. Zakłady Chemiczne „**Błachownia**”. Błachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania kwasów dwukarboksylowych. Zdzisław Kulicki, Wanda Grabcieć-Kóska, Włodzimierz Kotowski. 77387—77389.

80307, 136466 12p, 10/01 C07d 53/06 22.10 1969. Pierwsz. 25.10 1968 nr 43-77831 dla zastrz. 1; 28.8 1969. nr 44-68134 dla zastrz. 2 (Japonia). Sankyo Company Limited. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania nowych soli benzodwuzepiniowych.

80308, 126847 40a, 21/06 C22b 21/06 7.5 1968. The Dow Chemical Company. Midland, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wyodrębniania i oczyszczania glinu z surowców zawierających glin.

80309, 145303 59e, 3/01 F04c 1/04 29.12 1970. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Wę-

gla „**Separator**”. Katowice, Polska. Układ przepływu przecieków w pompie zębatej dwustronnego działania. Henryk Wieczorek, Czesław Pięta, Jan Musiał, Stefan Szczepański. 77390—77393. TYMCZASOWY.

80310, 159242 42r¹, 13/00 G05b 13/00 2.12 1972. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Uregulacji obiektu zawierającego opóźnienie transowe. Tadeusz **Wałęcki**. 77394. TYMCZASOWY.

80311, 157375 21g, 10/02 H01g 3/06 21.8 1972. Ski Komitet Normalizacji i Miar. Warszawa, Polski Komitet Normalizacji i Miar. Warszawa, Polski Komitet Normalizacji i Miar. Warszawa, Polska. Uregulacji obiektu zawierającego opóźnienie transowe. Tadeusz **Wałęcki**. 77394. TYMCZASOWY.

80312, 155990 21d¹, 22 H02k 24/00 13.6 1972. Wroclawska Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Selsyn. **Włodzimierz Dulewicz**. 77398.

80313, 166890 47g¹, 5/06 F16k 5/06 27.11 1973. Przedsiębiorstwo Budowy Urządzeń Chłodniczych i Mechanizacji Przemysłu Rybnego. Gdynia, Polska. Kulowy zawór do poziomowskazu. Zdzisław Prończuk. 77399. TYMCZASOWY.

80314, 155522 22g, 3/22 C09d 3/22 22.5 1972. fcdnoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. **Warszawa**, Polska. Farba łatwousuwalna. Jan **Surowiński**, Hanna Roman, Janina Butkiewicz, Ryszard Wagner, Maria Mytenia. 77400—77404.

80315, 137257 39b^s, 1/42, 1/88 C08f 1/42, 1/88 2.12 1969. Mitsui Petrochemical Industries Ltd. Tokio Japonia. Sposób wytwarzania polimerów lub kopolimerów etylenu.

80316, 145301 31b¹, 13/12 B22c 13/12 24.12 1970. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „**Dozamet**” Przedsiębiorstwo Państwowe. Nowa Sól, Polska. Sposób wykonywania piaskowych rdzeni odlewanych, zwłaszcza na odlewy z gwintem i urządzenie do stosowania tego sposobu. Andrzej **Kuszeński**, Tadeusz Tomkiewicz. 77405—77406.

80317, 167297, 21c, 2/34 H01b 5/14 13.12 1973. Instytut Lotnictwa, Warszawa, Polska. Warstwa troprowadząca na laminaty. Andrzej Reda. 77410. TYMCZASOWY.

80318, 162305 5d, 15/00 E21f 15/00 3.05 1973. Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób likwidacji kawern i pustek poeksploatacyjnych w górnictwie. Benon Stranz, Leon Kindla, Józef Jeż, Tadeusz Potyrała, Henryk Ogrodowski. 77412.

80319, 137185 39a^s, 9/00; 39a^s, 7/24 B29d, B29h 7/24 29.11 1969. Śląskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „**Lentex**”. Lubliniec, Polska. Włóknina podłogowa. Tadeusz Pytel, Tadeusz Piaskowski, Waldemar Jędrzejak, Bogdan **Trafankowski**. 77413—77416.

80320, 166904 21a¹, 36/22 H03k 21/06 28.11 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Urządzenie znaku uniwersalnego licznika rewersyjnego. Teodora **Kramarowska**, Wanda Banaszewska, Bogusław Boroski. 77417—77419. TYMCZASOWY.

80321, 135607 39b^s, 17/14 C08g 17/14 30.8 1969. Pierwsz. 23.7 1969. nr P 1937 311.6 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Kurt Herberts und

- Yorm. Otto Louis Herberts Wuppertal, Re-Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania oliestrowych o pięcioczłonowych pierściedowych.
- 135977 22a, 62/08 C09b 62/08 23.9 1969. **Imemical Industries Limited**. Londyn, **Wielonia**. Sposób wytwarzania barwników reak-rozpuszczalnych w wodzie.
- 128958 39b¹, 3/34 C08f 3/34 7.9 1968. Pier-1967 nr P 1720709.9 (Republika Federalna
Farbwerke Hoechst AG vormals Meister
Brüning. Frankfurt n/Menem, Republika
Niemiec. Sposób wytwarzania polialko-
lowego metodą ciągłą.
- 136592 20e, 15 B61g 5/06 30.10 1969. Pier-0 1968 nr WP 20e 135744 (Niemiecka Re-
emokratyczna). Ministerium Fur Verke-
Berlin, Niemiecka Republika Demokra-
Wylącznik zespołu dźwigniowego w urzą-
uruchamiającym zawory odcinające przewo-
sprzęgu rurowego w pojazdach szynowych
ciem ciąglowo-zderzakowym.
- 136571 6b, 16/03; 6a, 14 C12d 13/06; C12c
11/08 29.10 1969. Pierwsz. 31.10 1968 nr
(Holandia). Stamicarbon N. V. Heerlen, Ho-
Sposób wytwarzania białka na drodze aero-
dowli mikroorganizmów Eumycetes.
- 136661 12p, 4/01 C07d 93/06 03.11 1969.
6.11 1968 **CI-832** (Węgry). Chinoin **Gyógy-
s-gyészeti Termékek** Gyara RT. Budapeszt,
Sposób wytwarzania nowych cyklicznych
rch izotiomocznika.
1327. 136662 12p, 1/01 C07d 29/32 3.11 1969. Pier-
1968 nr 773,324 (Stany Zjednoczone Ame-
nssen Pharmaceutica N. V. Beerse, Belgia.
ytwarzania kwasu 1-/3-cyjano-3,3-dwufen-
nylo/-4-fenylazonipektynowego.
- 136705 42k, 46/03 G01n 27/88 5.11 1969.
8.11 1968 nr 16709/68 (Szwajcaria). Schweiss-
Oerlikon **Bührle** AG. Zurych, **Szwajca-
Sposób uwidaczniania pęknięć i innych wad na
nierzchni kęsów i innych półwyrobów oraz
do stosowania tego sposobu.**
- 136551 22a, 1/50 C09b 1/50 28.10 1969. Pier-
1968 nr 16181/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy
lea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nie-
arwników zawieszonych.
- 136721 65a, 27/04 B63b 27/04 6.11 1969.
3 1969 nr WP 65a²/138309 (Niemiecka Re-
Demokratyczna). VEB Warnowwerft War-
Warnemünde, Niemiecka Republika De-
czna. Okrętowe urządzenie ładunkowe z bo-
lankowym przechodzącym obrotowo przez
czynę słupka.
- 136723 39a², 17/02 B29c 17/02 6.11 1969.
11 1968 nr P 18.08110.2 (Republika Fede-
niec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft.
Republika Federalna Niemiec. Sposób for-
kielicha na końcu rury z tworzywa sztu-
zewnętrznymi żebrami lub zgrubieniami
zenie do stosowania tego sposobu.
- 136745 12p, 1/01 C07d 31/38 7.11 1969. Pier-
1968 nr 16688/68; 24.02 1969 nr 2732/69;
nr 8622/69; 1.8 1969 nr 11759/69; 19.9 1969
9 (Szwajcaria). Lonza AG. **Gampel**, **Wal-
jcaria**. Sposób wytwarzania kwasów piry-
oksylowych za pomocą kwasu azotowego.
- 80333**, 137052 12g, 11/14 B01j 11/14 22.11 1969.
Pierwsz. **23.11** 1968 nr **P 1810555.0** (Republika **Fe-
ederalna Niemiec**). Deutsche **Gold-und Silber-Schei-
deanstalt** vormals Roessler. Frankfurt n/Menem, Re-
publika Federalna Niemiec. Urządzenie do odzys-
kiwania platyny ulatniającej się podczas reakcji
katalitycznych, a zwłaszcza podczas utleniania amo-
niaku.
- 80334**, 136744 12o, 19/03 C07c 69/14 7.11 1969.
Pierwsz. 8.11 1968 nr P 1807738.8 (Republika Fede-
ralna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Lever-
kusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób prze-
robu zanieczyszczonego octanu winylu.
- 80335**, 128914 12g, 1/01 B01j 1/00 4.9 1968. Pier-
wsz. 6.9 1967 nr B 94311 (Republika Federalna Nie-
miec). Badische Anilin und Soda Fabrik Aktienge-
sellschaft. Ludwigshafen/Rhein, Republika Fede-
ralna Niemiec. Aparat płaszczowo-rurowy z wymu-
szonym obiegiem czynnika wymiany ciepła do en-
dotermicznych i egzotermicznych reakcji.
- 80336**, 137088 12o, 25 C07c 169/00 24.11 1969. Pier-
wsz. 25.11 1968 nr 778777 (Stany Zjednoczone Ame-
ryki). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wy-
twarzania podstawionych steroidów.
- 80337**, 137092 12o, 5/02 C07c 27/00 24.11 1969.
Pierwsz. 25.11 1968 nr **1968-no** 500.; 7.7 1969 nr
1969-no 6922666 (Francja). Melle — Benzons S. A.,
Melle, Francja. Sposób katalitycznego wytwarzania
acetonu i izopropanolu.
- 80338**, 137053 57e, 13/02 G03g 13/02 22.11 1969.
Pierwsz. 25.11 1968 nr **P 1810 757.8** (Republika Fe-
ederalna Niemiec). Kalle Aktiengesellschaft. Wies-
baden-Biebrich, Republika Federalna Niemiec. Spo-
sób powielania elektrofotograficznego.
- 80339**, 135447 39a¹, 7/20 B29h 7/20 20.8 1969. War-
szawskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”.
Warszawa, Polska. Sposób ciągłej wulkanizacji for-
mowych wyrobów gąbczastych z lateksu. Kazimierz
Batorowski, Ryszard Popławski, Czesław Rogowski,
Jerzy Goliszewski, Ryszard Woźniakowski, Kazi-
mierz Gromski, Jerzy Morawski. **77420—77426**.
- 80340**, 128729 22a, 67/00 C09b 67/00 21.8 1968.
Pierwsz. 23.8 1967 nr 11843/67 (Szwajcaria). Ciba-
-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek barwiący
stanowiący stabilny, stężony roztwór rozpuszczal-
nych w wodzie soli barwników zasadowych.
- 80341**, 135811 4c, 35 F17c 1/02 13.9 1969. Przedsię-
biorstwo Geologiczne w Krakowie. Kraków, Polska.
Zbiornik gazu. Jan Bobrzecki, Leszek Adameczyk,
Adam Dudek, Stanisław Jucha, Ryszard Kaim, An-
drzej Kuźniarski, Józef Raczkowski, Stanisław Se-
rafini, Aleksander Teleśnicki, Jerzy Twaróg, Stefan
Wacnik. 77427—77437.
- 80342**, 128635 30h, 7 C12d 9/14 14.8 1968. Meiji
Seika Kaisha, Ltd. Tokio, Japonia. Sposób wytwa-
rzania 2'-amino-2'-dezoksykanamycyny.
- 80343**, 128643 12o, 23/03 C07f 9/00 22.11 1967. C.H.
Boehringer Sohn. Ingelheim, Republika Federalna
Niemiec. Sposób wytwarzania nowych estrów kwa-
su tionofosforowego lub tionofosfonowego.
- 80344**, 128624 18c, 1/00 C21d 1/00 13.8 1968. Insty-
tut Czernoj Metallurgii. Dniepropetrovsk, Związek
Socialistycznych Republik Radzieckich. Sposób ule-
pszania cieplnego wyrobów walcowanych i urządze-
nie do stosowania tego sposobu.

80345, 128526 48a, 11/00 C23b 11/00 6.8 1968. Pierwsz. 7.8 1967 nr PV 117 007 (Francja), Centre Stephanois de Recherche **Macanique Hydromecanique** et Frottement. Saint Etienne, Francja. Sposób obróbki powierzchni metalowych.

80346, 128488 12i, 25/28 C01b 25/28 5.8 1968. Pierwsz. 17.8 1967 nr PV 118 086 (Francja). Entreprise Miniere et **Chimique**. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania fosforanu jedno- i/lub dwuamonowego z rudy fosforanowej.

80347, 128304 22g, 11/10 C09d 11/10 24.7 1968. Pierwsz. 2.11 1967 nr 15343/67 dla zastrz. 1; 24.7 1967 nr 10436/67 dla zastrz. 2—12 (Szwajcaria). Sublomatic Holding SA. Glarus, Szwajcaria. **Atrament** drukarski.

80348, 128249 39b⁴, 1/16 C08f 1/16 20.7 1968. 22.7 1967 nr B 93622 dla zastrz. 3; 24.2 1968 nr B 96801 dla zastrz. 4; 30.5 1968 nr P 1770529.2 i nr P 1770528.1 dla zastrz. 5 i 6; 31.5 1968 nr P 1770543.0 dla zastrz. 7; 1.6 1968 nr P 1770552.1 dla zastrz. 8 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin und Soda Fabrik AG. Ludwigshafen n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania polimerów o strukturze włóknistej.

80349, 128217 40a, 9/10 C22b 9/10 19.7 1968. Pierwsz. 18.9 1967 nr PV 121 349 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 8, 9; 3.5 1968 nr PV 150385 dla zastrz. 5, 6, 7 (Francja). Institut de Recherches de la **Sidérurgie Française**. Paryż, Francja. Sposób odprowadzania gazów świeżenia i urządzenie do stosowania tego sposobu.

80350, 157033 21n¹, 5/72 H04n 5/72 29.7 1972. Leszek Mugeński. Zawiercie, Polska. Urządzenie do oglądania programów kolorowych na odbiorniku telewizji czarno-białej. Leszek Mugeński. 77438.

80351, 128183 48d¹, 7/26 C23f 7/26 17.7 1968. Pierwsz. 18.7 1967 nr M 74795 VIb/48d¹ (Republika Federalna Niemiec). Metallgesellschaft Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób chemicznej obróbki powierzchni stali, cynku i glinu.

80352, 137498 39b⁵, 51/74 C08g 51/74 12.12 1969. Biuro Projektów Przemysłu Wytwarzania Metalowych. Kraków, Polska. Sposób utwardzania żywic epoksydowych oraz kompozycji opartych na tych żywicach. Sławomir Hiller, Jerzy Hiller, Andrzej Grabowski, 77439—77441.

80353, 154678 55f, 14 D21h 3/06 12.4 1972. Jarocińskie Zakłady Papy, Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Sposób ciągłego wytwarzania papy dachowej zwłaszcza na osnowie z tektury oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Włodzisław Wałkowski, Ignacy Kubiak. 77442—77443. TYMCZASOWY.

80354, 137516 24c, 10 F23d 13/02 12.12 1969. Universal Oil Products Company. Des Plaines, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób usuwania palnych zanieczyszczeń ze strumienia powietrza i urządzenie do stosowania tego sposobu.

80355, 137548 30h, 9/02 A61k 9/00 15.12 1969. Pierwsz. 16.12 1968 nr 25160 A/68 (Włochy). Prephar Prospection de Recherches Pharmaceutiques S. A. Schaffhausen, Szwajcaria. Środek dla mężczyzny, działający mechanicznie, profilaktycznie, zapobiegawczo, antyseptycznie i/lub ortogenicznie w stosunkach płciowych.

80356, 137555 21c, 55/01 H01c 7/00; HC 15.12 1969. Pierwsz. 16.12 1968 nr P 18148 (publika Federalna Niemiec). Farbwerke A. G. vormals Meister Lucius u. Briining. n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do otrzymywania dyspersji **policzterofluorowych** nadających się do wytwarzania materiałów oporowych.

80357, 137587 5a, 19/14 E21b 19/14 16.12 1969. Pierwsz. 13.1 1969 nr WP 5a/137 238 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Mansfeld Wilhelm Pieck. Eisleben, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie dźwigowe na wiertniczych.

80358, 135780 32b, 21/00 C03c 21/00 12.9 1968 nr 56,869 (Luksemburg) bel. Watermael-Boitsfort, Belgia. Sposób wyrobów szklanych lub **vitrokrystalicznych**.

80359, 137605 39b¹, 47/02 C08f 47/02 17.12 1969. Miianyagipari Kutató Intezet. Budapeszt./Sposób przerabiania sproszkowanego **polimeru**.

80360, 135766 5a, 43/28 E21b 43/28 10.9 1969. przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Chemicznego „**Hydrokop**”. Kraków, Polska. Urządzenie eksploatacji pokładowych złóż soli otworami **technicznymi**. Alfons Radomski, Kazimierz Stanisława Mróz, Leszek Marcinkowski, Martyka, Adam Wyroba. 77444—77449.

80361, 137653 34f, 19/24; 34f, 19/30 A4 A47g 19/30 18.12 1969. Pierwsz. 20.12 1968 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Indu Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do lepkości i sypkich produktów **żywnościowych**.

80362, 137655 40b 17/00 C22c 17/00 11.12 1969. Stolberger Zink Aktiengesellschaft fur Betrieb Huttenbetrieb. Aachen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wyrobienia **stopu** cynkowy i sposób jego wytwarzania.

80363, 137514 65a, 19/20 B63b 19/20 12.12 1969. Pierwsz. 13.12 1968 nr 178124 dla zastrz. 1—12; 13.12 1968 nr 6938201 dla zastrz. 13—15 (Francja). Mag. Gre. -Comarain S.A. Ville d'Avray, Francja. Urządzenie do zamykania otworów, zwłaszcza luków **okularnych**.

80364, 137405 5c, 15/44 E21d 15/44 8.12 1969. Pierwsz. 24.12 1968 nr P 18 16 954.5 (Republika Niemiec). Gullick Dobson Limited. Inc., Wjnes., Wielka Brytania. Przesuwna **obudowa** mechaniczna.

80365, 137406 86c, 14/10 D03d 47/00 8.12 1969. Pierwsz. 30.12 1968 nr 19424/68 dla zastrz. 3.10 1069 nr 14912/68 dla zastrz. 2—4 i 20-22 (Szwajcaria). Aktiengesellschaft Adelph Saurau. Szwajcaria. Urządzenie do magazynowania **maszyn** na krośnie tkackim.

80366, 137428 12p, 4/01 C07d 91/32; 9.12 1969. Pierwsz. 13.12 1968 dla zastrz. 9—12 i 14—16 i 18667/68 3.11 1969 nr 16349/69 dla zastrz. 1—4 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Sposób wytwarzania nowych pochodnych **substancji**.

80367, 137431 12g, 4/02 B01j 9/04 10.12 1969. Pierwsz. 11.12 1968 nr 783.026 (Stany Zjednoczone Ameryki). Universal Oil Products Company De Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Aparat **do** z nieruchomym wypełnieniem.

80368, 135704 37a, 1/16 E04b 1/16 6.9 1969. przedsiębiorstwo Prefabrykacji Przemysłu Węglowego, Polska. Sposób wytwarzania **wibracji**.

- elbetowych zbrojonych odrębnymi wkład-
zadanie do tego sposobu. Franciszek Be-
., Aleksander Oleksy, Euzebiusz Siudak, Ro-
artak. 77450—77453.
- 35955 42k, 12/04 G011 21/30 22.9 1969. Ośro-
wczno-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej.
Polska. Sposób pomiaru wysokiej próżni,
kowski. 77454.
- 35935 48b, 1/14 C23c 1/14 22.9 1969. Pierwsz.
nr PV 167 213 (Francja). Societe Anonyme
(Usine a Tubes de Lorraine-Escaut et Val-
nies). Paryż, Francja. Urządzenie do ognio-
owania rur lub podobnych elementów.
- 37171 39b', 1/02, 3/04 C08f 1/02 3/04 28.11
z. 2.12 1968 nr WP 39c/136 354 (Niemiec-
Republika Demokratyczna). VEB Leuna-Werke
terf. Ulbricht". Leuna, Niemiecka Republika De-
atna. Sposób rodnikowego inicjowania poli-
lub kopolimeryzacji etylenu.
- 37173 12o, 19/03 C07c 69/14; C07c 67/04
Pierwsz. 5.3 1969 nr P 19 11 178.5 (Republika
Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Lever-
Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwa-
tanu allilu.
- 37258 89d, 1/02 C13f 1/02 2.12 1969. Pierwsz.
nr PV 176 907 (Francja). Societe Fives Lille
ż, Francja. Sposób zapoczątkowania krysta-
pu w urządzeniu krystalizacyjnym o dzia-
ym i urządzenie do stosowania tego spo-
sobu.
- 37267 21c, 68/50 H02h 7/09 2.12 1969. Poli-
Wrocławska, Wrocław, Polska. Urządzenie
zabezpieczenia sieci od jednofazowych
iemnych. Tadeusz Lobos, Tadeusz Garbino.
6.
- 37298 22g, 3/74 C09d 3/74 3.12 1969. Polite-
łaska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska.
chronny do metali ułatwiający lutowanie.
Zassowski. 77457.
- 37262 40a, 23/04 C22b 23/04 2.12 1969. Yo-
e Paul Mayor. Vernier, Szwajcaria. Pierre
ord. Paryż, Francja. Sposób odzyskiwania
substancji.
- 37300 22i', 3/16 C09j 3/16 3.12 1969. Instytut
lej, Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska,
sposób wytwarzania klejów anionowych sta-
nych. Dominik Nowak, Zygmunt Hehn, Ma-
łaczynska, Józef Willert, Józef Jendrzej, Ma-
owski. 77458—77463.
- 37314 81, 2 D06n 3/00 3.12 1969. Pierwsz.
for 780 988 (Stany Zjednoczone Ameryki).
orporation Mconachie. New Jersey, Stany
ne Ameryki. Sposób wytwarzania mikro-
warstwy licowej w tworzywie zastępują-
cym.
- L37346 80b, 24/02 C04b 33/00 5.12 1969.
Górnico-Hutnicza im. Stanisława Staszica.
[Polska. Tworzywo do produkcji okładzino-
i płytek ceramicznych. Tomasz Kuroś, Ma-
lek. 77464—77465.
- 37352 451, 17/08 A01n 17/08 5.12 1969.
12 1968 nr P 18 12 947.0 (Republika Fe-
liemiec). Farbwerke Hoechst A.G. vormals
icius u. Bruning. Frankfurt n/Menem, Re-
ederalna Niemiec. Stabilizowany środek
pójczy.
- 80381, 137380 81, 2 D06n 3/14 8.12 1969. Pierwsz.
17.12 1968 nr P 18 15 043.1 (Republika Federalna
Niemiec). Glanzstoff A.G. Wuppertal, Republika Fe-
ederalna Niemiec. Sposób wytwarzania sztucznej skó-
ry.
- 80382, 137382 82b, 3/01 B04b 3/00 8.12 1969.
Pierwsz. 9.12 1968 dla zastrz. 1—6 nr PV 177 148
(Francja). Societe Fives Lille-Cail S.A. Paryż, Fran-
cja. Oddzielacz odśrodkowy.
- 80383, 137386 5c, 23/00 E21d 23/00 8.12 1969.
Pierwsz. 16.1 1969 nr P — 19 02 042 (Republika Fe-
ederalna Niemiec). Gullick Dobson Limited, Ince, Wi-
gan, Wielka Brytania. Przesuwana obudowa górnicza.
- 80384, 137402 40a, 43/00 C22b 43/00 8.12 1969. Cen-
tralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniów. Poz-
nań, Polską. Sposób i urządzenie do usuwania za-
nieczyszczeń z cieczy, zwłaszcza z rtęci. Mieczysław
Knapski. 77466.
- 80385, 137404 31a', 1/24 F27b 1/24 8.12 1969. Go-
сударственный научно-исследовательский институт по
керанзиту. Charków, Związek Socialistycznych Repu-
blik Radzieckich. Urządzenie do chłodzenia materia-
łów sypkich.
- 80386, 135932 421, 4/04 G01n 7/02 22.9 1969.
Pierwsz. 23.9 1968 nr FE-749 dla zastrz. 1—8;
14.7 1969 nr VI-684 dla zastrz. 9—12 (Węgry).
Vizgazdalkodasi Tudományos Kutató Intezet. Buda-
peszt, Węgry. Sposób automatycznego mierzenia i
rejestracji zużycia tlenu, występującego w aerobo-
wych procesach biochemicznych oraz ilości gazów,
wyzdzielających się w anaerobowych procesach bio-
chemicznych oraz urządzenie do stosowania tego spo-
sobu.
- 80387, 135596 18a, 7/00 C21b 7/00 29.8 1969. Hut-
nicze Przedsiębiorstwo Remontowe Przedsiębiorstwo
Państwowe. Katowice, Polska. Wielki piec. Lucjan
Kowalski, Adam Siemieniec, Czesław Malcherczyk,
Wilhelm Potyka. 77467—77470.
- 80388, 135533 57e, 15/00 G03g 15/00 26.8 1969.
Pierwsz. 26.8 1968 (Stany Zjednoczone Ameryki).
Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób
oczyszczania powierzchni płyty kserograficznej
i urządzenie do oczyszczania powierzchni płyty kse-
rograficznej.
- 80389, 135525 12p, 10/05 C07d 55/20 19.3 1969.
Pierwsz. 20.3 1968 dla zastrz. 1 i 3 nr 4149/68 (Szwaj-
caria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wy-
tworzania nowych pochodnych 4-metoksy-2, 6-dwua-
mino-s-triazyn o własnościach chwastobójczych.
- 80390, 135479 57e, 5/04 G03g 5/04 21.8 1969.
Pierwsz. 22.8 1968 nr 754, 726 (Stany Zjednoczone
Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka
Brytania. Płyta kserograficzna.
- 80391, 135469 47h, 21/00 F16h 21/00 21.8 1969. Za-
kłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia, im.
Dymitrowa. Warszawa, Polska. Siłownik tłokowy z
obrotowym wałem. Patent dodatkowy do patentu
Nr 76302. Tomasz Tarasiuk, Romuald Marszczycki.
77471—77472.
- 80392, 137041 42k, 49/02 G01n 33/38 21.11 1969.
Pierwsz. 23.11 1968 (Węgry). Irodagepipari es Finom-
mechanikai Vallalat. Budapeszt, Węgry. Przenośne
urządzenie do sprawdzania gęstości formy.
- 80393, 137083 39b', 13/00 C08h 13/00 24.11 1969.
Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp.z o.o Warszawa,
Polska. Sposób wytwarzania masy bitumicznej

- o zmniejszonej wrażliwości na temperaturę. Fryderyk **Weigl**, Jan Potocki, Feliks Jabłkowski. **77473—77475**.
- 80394, 137110 12p, 10/01 C07d 53/06 25.11 1969. Pierwsz. 26.11 1968 nr 779, 237 dla zastrz. 2; 25.6 1969 nr 836, 644 dla zastrz. 3, 4, 5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Scherico Ltd., Lucerna, **Szwajcaria**. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1, 4-benzodwuzazepiny.
- 80395, 137136 12q, 24 i 26 C07d 67/00 26.11 1969. Pierwsz. 27.11 1968 nr **W 17644/68** (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiepiny i oksepiny.
- 80396, 137137 12p, 10/10 C07d 57/02 26.11 1969. Pierwsz. 19.12 1968 nr 18946/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych azepiny.
- 80397, 137141 19a, 27/16 E01b 27/16 26.11 1969. Pierwsz. 2.12 1968 nr **A 11727/68** (Austria). Franz Plasser Bahnbaumaschinen. Wiedeń, Austria. Urządzenie do podbijania, niwelowania i prostowania torów.
- 80398, 137156 22a, 62/74 C09b 62/74 27.11 1969. Michaił Aleksandrowicz Czekalin, Nadieżda Fiedorowna **Nikołajewa**, Kapitalina **Michaiłowna** Sidniowa, Wiera Pawłowna **Bojno-Rodziewicz**. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania aktywnych barwników azowych.
- 80399, 137157 12i, 21/26 C01b 21/26 27.11 1969. Mark Alexadrowicz Miniowicz. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich, Anna Lwowna Shneron. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich, Wictor Andrianowicz Molchanow. Dneprodzershinsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. **Katalizator** z obniżoną zawartością platyny przeznaczony do utleniania amoniaku na tlenek azotu.
- 80400, 137160 39b⁵, 17/04 C08g 17/04 27.11 1969. Pierwsz. 28.11 1968 nr **P 18 11 446.0** (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania politereftalonu glikolu etylenowego.
- 80401, 137166 36c, 10/05 F24h 1/36 **28.11** 1969. Kazimierz Adamski, Ludwik Szymański. Olsztyn, Polska. Piec opalany gazem. Kazimierz Adamski, Ludwik Szymański. **77476—77477**. TYMCZASOWY.
- 80402, 137047 47d, 13/00 F16g 13/00 22.11 1969. Pierwsz. 23.11 1968 nr **P 18 10 563.0** (Republika Federalna Niemiec). Becker-Priinte GmbH. Datteln, Republika Federalna Niemiec. Łańcuch stalowy, chroniony przed korozją, zwłaszcza dla górnictwa i sposób jego wytwarzania.
- 80403, 137030 60a, 15/18 F15b 15/18 21.11 1969. Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji. Warszawa, Polska. Siłownik hydrauliczny z silnikiem pneumatycznym. Patent dodatkowy do patentu nr 69319. Aleksander Szymański, Witold Rozwadowski. **77478—77479**.
- 80404, 137019 31b², 11/06 B22d 11/06 20.11 1970. Pierwsz. 26.11 1968 nr P.V. 175.275 (Francja). Institut de Recherches de la Siderurgie Francaise. Saint Germain-en-Laye, Francja. Chłodnica ruchomych taśm wlewnicy do odlewania ciąglego.
- 80405, 136555 47h, 1/16 F16h 1/16 29.10 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Toczna przekładnia ślimakowa. Andrzej Osyczka. **77480**.
- 80406, 136617 451, 9/12 A01n 9/12 30.10 1969. Pierwsz. 1.11 1968 nr 16332/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek grzybobójczy.
- 80407, 136657 22a, 62/08 C09b 62/08 3.11 1968. Pierwsz. 4.11 1968 nr 16383/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników disazowych.
- 80408, 136663 39b⁴, 15/36 C08f 15/36 3.11 1969. Naddrzańskie Zakłady Przemysłu **Organicznego** "kita". Brzeg Dolny, Polska. Sposób wytwarzania środka wykończeniowego do skór. **Zdzisław** Stanisław Marszałek, Janusz Witczak; **Bolesław** **kólski**. **77481—77484**.
- 80409, 136681 32b, 21/00 C03c 21/00 4.11 1968. Pierwsz. 18.11 1968 nr 54679/68 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła mającego dużą przepuszczalność światła i ciepła.
- 80410, 166938 17d, 5/12 F28b 9/04 28.11 1968. Pierwsz. 12.12 1968 nr 166938 (Polska). Małgorzata Nowotki „Siarkopol”. Machów **k/Tarnobrzeg** ska. Podgrzewacz strumienicowy **parowo-** **Rajmund** Kaczyński, Edward **Radwański**, Musiał, Andrzej Prądyński. **77485—77488**. CZASOWY.
- 80411, 166945 21e, 27/00; 21c, **27/05** G(H05k 13/08 29.11 1973. Przemysłowy Instytut komunikacji. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru rezystancji metalizowanych otworów drukowanych. Marian Mazanek, **Roz** **truczak**. **77489—77490**. TYMCZASOWY.
- 80412, 166946 1b, 4/01 B03c 1/10 29.11 1973. Pierwsz. 12.12 1968 nr 166946 (Polska). Wroclawska Technika Wroclawska. Wrocław, Polska, magnetyczny. Piotr Zieliński. **77491**. TYMCZASOWY.
- 80413, 166964 7f, 3/12 B21h 3/12 29.11 1973. Pierwsz. 12.12 1968 nr 166964 (Polska). Siebiorstwo Budowy Urządzeń Chłodniczych i Instalacji Przemysłu Rybnego, Gdynia, Polska. Sposób wytwarzania carka do rur periodycznie żebrowanych. **zan**, Stanisław Nowak, Jan Richert, **Kazi** **tkowski**, Zdzisław Urbanik, Jan Osika, **He** **maszewski**, Stanisław Surmacz, Józef Kapelerek Krzyżanowski, Jacek Senkowski, **Kazi** **siński**. **77492—77502**. TYMCZASOWY.
- 80414, 137792 12o, 25/01 C07c **173/02** 24.11 1969. Pierwsz. 14.11 1968 nr 137792 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania acylowych pochodnych steroidów nasterco-
- 80415, 137759 451, 9/20 A01n 9/20 22.11 1968. Pierwsz. 23.12 1968 nr 19152/68 (Szwajcaria). pat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Środek **chwa**
- 80416, 136999 39b⁵, 53/08 C08g 53/08 18.11 1968. Pierwsz. 21.11 1968 nr 1284397 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Vladimirsky „-issledovatelsky institut sinteticheskikh **sm** **dimir**, Związek Socjalistycznych Republik **Radzieckich**. Sposób wytwarzania fenolowych tworzyw **tworzyw** **piaw** **kowych**.
- 80417, 136836 451, 9/36 A01n 9/36 11.11 1969. Pierwsz. 14.11 1968 nr 83366 (Japonia). **Sumitomo** Chemical Company Ltd. Osaka, Japonia. Środek **owadobójczy** i **grzybobójczy**.
- 80418, 128968 451, 17/14 A01n 17/14 8.9 1967. Pierwsz. 8.9 1967 nr WP 451 127083 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Delicia. **Delitzsch**

- Republika Demokratyczna. Środek do wycierania gryzoni zawierający substancje przynęcające.
- 80419, 137696 24b, 8/01 F23d 11/00 20.12 1969. Pierwsz. 23.12 1968 nr 9A 12486/68 dla zastrz. 2—4; 9A 169/69 dla zastrz. 5; 8.4 1969 nr 9A 169/69 dla zastrz. 6—8 (Austria). **DUMAG** offene Handelsgesellschaft Dr. techn. Ludwig Kaluza und Co. Wien, Austria. Urządzenie do mieszania co najmniej dwóch mediów płynnych.
- 80420, 136837 12g, 13 C07c 83/00 11.11 1969. Pierwsz. 12.11 1968 nr 6816075 (Holandia). **Stami** Heerlen, Holandia. Sposób wytwarzania i użycie w roztworu soli hydroksyloamoniowej w obiegu.
- 80421, 137695 12p, 9 C07d 91/62 20.12 1969. Pierwsz. 21.12 1968 nr P 1817 069.9 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1, 2-diazolu.
- 80422, 137788 12p, 14 C07d 43/32 24.12 1969. Pierwsz. 26.12 1968 nr 96270 i 96271 (Japonia). **Su** Chemical Company Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 6, 7-benzimidazolu.
- 80423, 137750 451, 9/12 A01n 9/12 22.12 1969. Pierwsz. 23.12 1968 nr P 18 16 567.8 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy.
- 80424, 138166 21a⁴, 57 H04b 1/59 14.1 1970. **Przemy** służy do kodowania sekwencyjnego czasowo-częstotliwego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. **Henryk** Kuniewski. 77503.
- 80425, 138152 12g, 11/08 B01j 11/08 14.1 1970. **Insti** tucyjny. **Instytut** Chemii Akademii Nauk K.S.S.R. Rostock, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania katalizatora palladowo-wieloskładnikowych katalizatorów zawierających pallad oraz metale I i VIII grupy układu okresowego pierwiastków.
- 80426, 138029 12p, 10/01 C07d 51/48 24.2 1969. Pierwsz. 26.2 1968 nr 707932 dla zastrz. 2, 3 i 6 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 4-fenyl-5H-chinazoliny.
- 80427, 138033 22a, 62/08 C09b 62/08 7.1 1970. Pierwsz. 16.1 1969 nr 2663/69 (Wielka Brytania). **Im** Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników.
- 80428, 138035 12o, 23/03 C07c 149/16 7.1 1970. Pierwsz. 8.1 1969 nr P 1900659. 8—42 (Republika Federalna Niemiec). Glanzstoff AG. Wuppertal, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania trójchlorometanosulfenylu. TYMCZASOWY.
- 80429, 138174 37g¹, 7/00 E06b 7/00 15.1 1970. **Pol** skiej. **Koncern** Krakowska. Kraków, Polska. Okno odbijające promieniowanie podczerwone. Patent dodatkowy do patentu nr 64980. Jerzy Edmund Boruta. 77504.
- 80430, 138057 74d, 2 G10k 7/06 8.1 1970. Pierwsz. 9.1 1969 nr 223/69 (Szwecja). **Kockums** Mekaniska Verkstads Aktiebolag. Malmö, Szwecja. Urządzenie do syren wyposażonych w zawór membranowy, uruchamianych za pomocą środka w postaci gazu znajdującego się pod ciśnieniem.
- 80431, 138062 12g, 11/84; 39b⁴, 1/42 B01j 11/84; C08f 1/42 8.1 1970. Pierwsz. 10.1 1969 nr 11360 A/69 (Włochy). **Montecatini** Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania katalizatora do polimeryzacji olefin.
- 80432, 138064 32a, 27/00 C03b 27/00 8.1 1970. Pierwsz. 24.6 1969. nr 31952/69 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób hartowania szkła.
- 80433, 138188 84c, 17/08 E02d 17/08 16.1 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Wpędno-Inżynierskiego „Hydrobudowa”. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczania wąskoprzestrzennych wykopów w gruntach nieskalistych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Romuald Hoffman, Marek Świeca, Waldemar Mierzejewski. 77505—77507.
- 80434, 138274 12o, 5/04 C07c 31/34 20.1 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2-bromoetanolu. Edward Grochowski, **Wojciech** Kulicki. 77508, 77509.
- 80435, 138252 12q, 32/01 C01c 95/04 19.1 1970. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard-Gdański, Polska. Sposób wytwarzania **N-metyloglukaminy**. Janusz Sokołowski, Zofia Fiałkiewiczowa, Stefania Kolka, Stanisław Magielka, Alojzy Wolski, Karol Ćwikliński. 77510—77515.
- 80436, 138276 48d¹, 11/00 C23f 11/00 20.1 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania inhibitora do ochrony metali przed korozją. Edward Grochowski, **Wojciech** Kulicki, Halina Oranowska, Witold Tomasiak. 77516—77519.
- 80437, 163155 80b, 24/04; 80a, 46 B28b 13/02; B28b 13/02 7.6 1973. Gunnar Bernhard Hall. **Kungsör**, Szwecja. Sposób wytwarzania izolacyjnych płyt budowlanych. TYMCZASOWY.
- 80438, 138261 25a, 26/05 D04b 35/10 20.1 1970. Pierwsz. 23.1 1969 nr P 1903 299.6 dla zastrz. 1, 2, 3, 4 oraz 6; 13.1 1970 nr P 20 01 260.6 dla zastrz. 5 (Republika Federalna Niemiec). Franz Morat GmbH. **Stuttgart-Vaihingen**, Republika Federalna Niemiec. Elektronicznie sterowana dziewiarka okrągła szydełkująca.
- 80439, 138478 21g⁴, 5/00 G21f 5/00 29.1 1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Obudowa źródła promieniowania dla defektoskopów izotopowych. Henryk Piątkowski. 77520.
- 80440, 138489 39b⁵, 43/00 C08g 43/00 30.1 1970. Pierwsz. 31.1 1969 nr 69 02061 (Francja). Societe Nationale des Petroles d'Aquitaine. Courbevoie, Francja. Sposób wytwarzania nowego tworzywa zawierającego siarkę.
- 80441, 138532 32a, 23/24 C03b 23/24 30.2 1970. Pierwsz. 10.2 1969 nr 57.947 dla zastrz. 2—6 (Luksemburg); 12.12 1969 nr 60.778/69 dla zastrz. 1 (Wielka Brytania). Glaverbel. Watermael-Baitsfart, Belgia. Płyta ze szkła lub materiału wiotkryształicznego.
- 80442, 138286 34f, 23/06 A47g 23/06 21.1 1970. Pierwsz. 22.1 1969 nr 792.947 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Zespół wazy z tacą.

80443, 138285 19a, 33/02 E01b 33/02 21.1 1970. Pierwsz. 22.1 1969 nr A 646/69 (Austria). Franz **Plas-**ser **Bahnbaumaschinen**. Wiedeń, Austria. Jezdne urządzenie do określania położenia i/lub korekcji torów.

80444, 138534 42k, 3 G011 1/02 3.2 1970. Magyar Allamvasutak. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do pomiaru sił statycznych, zwłaszcza do pomiaru sił reakcji podpór w taborze kolejowym.

80445, 138537 59a, 3 F04b 15/02 3.2 1970. Pierwsz. 5.2 1969 nr P 1905 706 (Republika Federalna Niemiec). Friedrich Wilhelm Schwing. **Wanne-Eickel**, Republika Federalna Niemiec. Zasuwa sterownicza pomp do cieczy gęstych.

80446, 138550 29b, 3/60 D01f 7/04 3.2 1970. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania kędzierzawionych włókien poliamidowych. **Edward** Masłowski, Jerzy Cypryk, Ludwik Fiszer, Maria Mirosławska, Jan **Śmigielski**, Gabriel Włodarski, Zbigniew Sprzesiński, Jadwiga **Warzy** woda, Krystyna Dąbkiewicz. 77521—77529.

80447, 138553 31b, 23/06 B22d 23/06 2.2 1970. Pierwsz. 3.2 1969 nr A 1022/69 (Austria). Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Urządzenie do elektrożuzłowego przetapiania metali, zwłaszcza stali.

80448, 138555 5d, 5/20 E21f 5/20 2.2 1970. Pierwsz. 26.3 1969. nr P 1915334.5 dla zastrz. 1, 2 (Republika Federalna Niemiec). Chemische Fabrik **Kalk** GmbH. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Środek w postaci pasty, służący do wiązania pyłu węglowego w kopalniach węgla.

80449, 138557 39b, 45/62 C08f 45/62 2.2 1970. Pierwsz. 4.2 1969 nr 5906/69 (Wielka Brytania). **Al-**bright and Wilson Limited. Oldbury- Wirwicksire, Wielka Brytania. Środek do stabilizowania mieszanek polimerów zawierających chlorowec.

80450, 138608 30h, 7 C12d 9/14 4.2 1970. Pierwsz. 6.2 1969 nr 78588/69 (Japonia). Meiji Seika Kaisha, Ltd. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku SF-837.

80451, 138468 8i, 1 D061 3/12 29.1 1970. Pierwsz. 30.1 1969 P 1904424.7 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób optycznego rozjaśniania materiałów włóknistych z poliakrylonitrylu.

80452, 138467 22a, 1/48 C09b 1/48 29.1 1970. Pierwsz. 31.1 1969 nr 1563/69 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników.

80453, 138465 12o, 2/01 C07c 19/06 29.1 1970. Pierwsz. 30.1 1969 nr P 1904 426.9 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Briining. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania czterochloru węgla. Patent dodatkowy do patentu nr 73252.

80454, 138464 12o, 2/01 C07c 19/06 29.1 1970. Pierwsz. 30.1 1969 nr P 1904425.8 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Briining. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Ciągły sposób wytwarzania czterochloru węgla.

80455, 137691 63c, 46 B60n 1/08 20.12 1969. Pierwsz. 23.12 1968 nr A 12485/68 (Austria). Otto **Klepp**, Wiedeń, Austria. Siedzenie do ciągnika.

80456, 137770 30h, 14; 12e, 4/01 C12b, 1/00 B01d 13/00 23.12.1969. Pierwsz. 31.12 1968 nr **PV 182745**, (Francja). Institut Merieux. Lyon, **Francja**, Kadzido hodowli substancji biologicznych, **zwłaszcza** **wli** wirusa pryszczycy.

80457, 137660 12o, 25 C07c 43/18 19 Pierwsz. 30.12 1968 nr 788 038 (Stany **Zjednoczone** Ameryki). Richardson-Merrell Inc. Nowy **York**, **Stany** Zjednoczone Ameryki. Sposób **wytwarzania** nowych dwuzasadowych eterów i **tioeterów** **fluoreno-**nu, fluorenołu i fluorenu.

80458, 138462 81e, 83/02 B65g 47/74 Pierwsz. 1.2 1969 nr P 19 05 066.9 (Republ **ralna** Niemiec). Th. Kiesslering und Albrecht zeugmaschinenfabrik. Slingen, Republika Niemiec. Urządzenie do transportu **osiowej** białych długich przedmiotów jak pręty i rż szcza o przekroju okrągłym lub **kwadratowy**

80459, 138441 12p, 6; 12p, 3 C07d 51/70 Pierwsz. 29.1 1969 nr 795048 dla zastrz. 1—3 (Stany **Zjednoczone** Ameryki). Sandoz AG. Bazylea, **Szwajc** caria. Sposób wytwarzania nowych **pochodnych** **zolu** lub tiazolu.

80460, 136765 63k, 16 B62m 11/16 8.11.1968 Pierwsz. 15.11 1968 nr P 18 09 140.2, nr **P 18 09 141** (Republika Federalna Niemiec). Fichtel & **Sach** Schweinfurt n/Menem, Republika Federalna **Niemie** Sprzęgło uruchamiane odśrodkowo do **wielobiegowy** piast rowerowych.

80461, 138437 12p, 1/01 C07d 31/48 28.1 19 Pierwsz. 29.1 1969. nr P 19 04 320.0, P 19 04 321.0 (R **publika** Federalna Niemiec). Dr. Karl Thome GmbH. Biberach, Republika Federalna Niemiec. Sposób **wy** twarzania monoestrów kwasu siarkowego bis(4-hydroksyfenylo) — lub (4-hydroksyfenylo) — (pirydylo-2)-metanu ewentualnie w **postaci** **solii**.

80462, 136771 35c, 1/02 B66d 1/02 8.11 1968 Pierwsz. 15.11 1968 nr P 18 09 140.2, nr **P 18 09 141** (Republika Federalna Niemiec). **trum** Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. **Prze** sprężynowy. Czesław Michalski, Lech Lont **77531**.

80463, 162831 21g, 13/05; 21f, 51/01 H01r 33/74 H01r 33/74 25.5 1973. Zjednoczone Zakłady fletótt) nicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik” **ag Wa** szawa, Polska. Podstawka lampy cyfrowej. Jan **Wol** tunik. 77732. TYMCZASOWY.

80464, 163441 42d, 2/50 G01d 3/02 19.6 1973. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury **rowej** „Meratronik”. Warszawa, Polska. Zegar **cyfrowy** z rejestracją wskazań. Tadeusz Michalski' **77733** TYMCZASOWY.

80465, 136775 8k, 1/20 D06m 15/56 8.11 91 kłady Przemysłu Bawełnianego im. St. Dubc **lino**”. Łódź, Polska. Sposób sieciowania **wyr** włókien wiskozowych. Lidia **Jackiewicz-Koz** Jan Bielecki, Mirosław Rychliński, Wacław Jerzy Miller, Tadeusz Michlewski. 77534—7

80466, 139249 23c, 1/04 C01m 1/06 5.1 Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. **Antykor** **cyj-** na emulsja **olejowo-wodna**. Romuald Juch **Andrzej** Widuchowski, Hanna Juchniewicz. **77540** —77542.

80467, 139251 21a, 38 H04q 3/48 7.3.1969 Pierwsz. 12.3 1969 nr P 19 12 610.4 dla zastrz. **1, 2, 3, 4** (Republika Federalna Niemiec). Siemens **Aktiengesellschaft**. Monachium, Republika Federalna **Nie-**

miec. Sposób łączenia centralnie sterowanej łącznicy telekomunikacyjnej, zwłaszcza łącznicy telefonicznej.

80468, 139208 12p, 9 C07d 49/36 6.3 1970. Pierwsz. 7.3 1969 nr P 19 11 646.2 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych N-benzylimidazoli podstawionych w położeniu alfa pięcioczłonowym podstawnikiem heterocyklicznym.

80469, 139221 12p, 9 C07d 49/32 5.3 1970. Pierwsz. 6.3 1969 nr 03445 (Holandia). Stamicarbon N.V. Heerlen, Holandia. Sposób wytwarzania 5-(3cyjano-propylo-hydamitony).

80470, 139386 12o, 10 C07c 49/82 13.3 1970. Pierwsz. 14.3 1969. nr B0-1175 (Węgierska Republika Ludowa). Borsodi Vegyi Kombinat. Kazincbarcika, Węgry. Sposób wytwarzania 2,4-dwuhydroksybenzofenonu.

80471, 139185 80b, 3/09 C04b 7/04 4.3 1970. Pierwsz. 6.3 1969 nr A 2190/69 (Austria). Chemie Linz Aktiengesellschaft. Linz, Austria. Sposób wytwarzania klinkieru cementowego z gipsu.

80472, 139209 451, 9/20 A01n 9/20 6.3 1970. Pierwsz. 11.3 1969 nr P 19 13 043.9 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachoni. Środek chwastobójczy.

80473, 139162 48a, 5/70 C23b 5/70 4.3 1970. Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszynowego „Bipromasz”. Warszawa, Polska. Automat galwanizacyjny o skróconym układzie stanowisk technologicznych. Stanisław Wiczorek. 77543.

80474, 139212 57e, 15/08 G03g 15/08 6.3 1970. Pierwsz. 10.3 1969 nr 805694 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do wywoływania utajonego obrazu elektrostatycznego.

80475, 139043 10a, 33/02 C01 49/02 26.2 1970. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Kokso-projekt”. Zabrze, Polska. Ruszty grzewcze i odciągowo-grzewcze pieca wytłelnego. Karol Osdarty. 77544.

80476, 139157 42r¹, 11/46 G05b 11/46 3.3 1970. Pierwsz. 4.3 1969 nr ME-1036 (Włochy). MMG Mechanikai Meromuszerek Gyara. Budapeszt, Węgry. Przekształtnik kompensacyjny lub regulator kompensacyjny.

80477, 139154 12o, 25 C07c 61/04 3.3 1970. Pierwsz. 4.3 1969 nr 69—05865 dla zatsrz. 2, 3, 4, 6, 7, (Francja). Roussel-UCLAF. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania kwasów cis-chryzantemowych.

80478, 139005 12q, 24 C07d 7/28 25.2 1970. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania chlorowodoru estru etylowego kwasu [3-(2-dwuetyloaminoetylo)-4-metylo-7-kumarynosy] octowego o wysokim stopniu czystości. Jerzy Wrotek. 77545.

80479, 139127 40b, 17/00 C22c 17/00 2.3 1970. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania stopu cynkowego do produkcji kubków, taśm i blach bateryjnych. Stanisław Socha, Jerzy Turoń, Jan Miodyński, Zbigniew Misiólek, Bożena Meteniowska, Edward Forecki, Krystyna Grochowicz. 77546—77552.

80480, 139153 12o, 23/01 C07c 143/02 3.3 1970. Pierwsz. 4.3 1969 nr P 19 10 860.2 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u.Brüning. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania soli metali alkalicznych kwasów alkanosulfonowych.

80481, 139121 48a, 5/68 C23b 5/68 2.3 1970. Zakłady Metalowe im Tomasza Dąbala. Nowa Dęba, Polska. Wanna galwaniczna do kwaśnych procesów elektrochemicznych anodowych, zimnych. Zbigniew Chłodziński, Wojciech Gawłowski. 77553, 77554. TYMCZASOWY.

80482, 139112 17f, 12/09 F28f 3/00 2.3 1970. Fabryka Urządzeń Okrętowych „Rumia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rumia, Polska. Sposób wytwarzania zespołów wymiany ciepła oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Wojciech Zdzienicki, Ryszard Pełka, Władysław Klawikowski, Władysław Wanzeł, Henryk Jagoda. 77555—77559.

80483, 139092 21a¹, 80/01 H04m 17/02 28.2 1970. Krakowskie Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telos”. Kraków, Polska. Aparat telefoniczny wrzutowy z zaliczeniem strefowoczasowym. Jerzy Guzewicz, Mieczysław Malczyk, Andrzej Nowak, Marian Piekarczyk, Andrzej Stankiewicz, Janusz Żmigrodzki. 77560—77565.

80484, 138999 12o, 7/03 C07c 45/24 25.2 1970. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób przygotowania do uwodornienia 2-etyloheksenu. Roman Jurczak I, Roman Jurczak II, Adolf Piwowarczyk. 77566—77568.

80485, 139085 12o, 21 C07c 57/04 28.2 1970. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”. Kędzierzyn Polska. Sposób wytwarzania kwasu akrylowego z propylenu. Lidia Jakubowicz, Alfons Rataj, Zdzisław Maciejewski, Edward Grzywa, Kazimierz Terelak. 77569—77573.

80486, 138997 57e, 5/06 G03g 5/06 25.2 1970. Pierwsz. 13 1969 nr 44—15776 (Japonia). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Materiał fotoprzewodzący, zwłaszcza do płyt elektrofotograficznych.

80487, 138988 12o, 2/01 C07c 25/16 25.2 1970. Pierwsz. 26.2 1969 nr P 19 09 523.9 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania chlorku benzoilu i chloru benzylidynu.

80488, 161999 21a², 8/02 H03b 5/32 18.4 1973. Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka” przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Mera-Elpo”. Warszawa, Polska. Układ generatora częstotliwości stabilizowanego rezonatorem kwarcowym. Adam Marciniak, Witold Splawa-Neyman. 77574, 77575. TYMCZASOWY.

80489, 151092 21a¹, 75 H05k 5/04 18.10 1971. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”. Warszawa, Polska. Paleta do mocowania płytek drukowanych, zwłaszcza do operacji montażu elementów oraz lutowania zautomatyzowanego. Andrzej Wiśniewski. 77576. TYMCZASOWY.

80490, 163824 21e, 19/00 G01r 19/00 4.7 1973. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”. Warszawa, Polska. Układ sterujący integracyjnego woltomierza cyfrowego. Włodzimierz Romaniuk, Andrzej Garyszewski. 77577, 77578. TYMCZASOWY.

- 80491**, 139191 60b, 3/00 F15c 3/00 6.3 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Hydrauliczny element czasowy. Wienczyśław Jacek Kościelny, Stanisław Kaczanowski. 77579, 77580.
- 80492**, 138987 12o, 17/03; 12o, 25 C07c 143/82 25.2 1970. Pierwsz. 25.2 1969 nr P 19 09 272.9 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Bruning. Frankfurt n/Menam, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania N- {4- [β -metoksy-5-chlorobenzamido-etylo] -benzenosulfonylo} -N -cyklopentylo-mocznika.
- 80493**, 138973 12o, 17/04 C07c 129/12 24.2 1970. Pierwsz. 26.2 1969 nr 2 858/69 (Szwajcaria). Dr. A. Wander AG. Berno, Szwajcaria. Sposób wytwarzania fenacetyloguanidyn.
- 80494**, 138962 39b³, 22/04 C08g 22/04 23.2 1970. Zakłady Włókien Sztucznych „Celwiskoza” im. Klementa Gottwalda. Jelenia Góra, Polska. Sposób otrzymywania włóknotwórczych, termoplastycznych polimerów uretanowych. Waleria Hann, Jerzy Słonecki, Henryk Wojcikiewicz, Ryszard Janik, Maria Gmur. 77581—77585.
- 80495**, 167480 5d, 15/10 E21f 15/10 19.12.1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Dławnica wirnika maszyny podszkawkowej. Jerzy Stomski, Ryszard Knapik, Bolesław Szafran. 77586—77588. TYMCZASOWY.
- 80496**, 167238 47h, 11/02 F16h 11/02 11.12.1973. Akademia Rolnicza. Poznań, Polska. Bezstopniowa przekładnia cięgnowa. Piotr Pohl. 77589. TYMCZASOWY.
- 80497**, 129957 12g, 11/00 B01j 11/00 8.11.1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania katalizatorów stacjonarnych do częściowego utleniania węglowodorów. Maria Oblicka, Witold Celler, Józef Berok, Ryszard Potocki, Danuta Kruszcza, Jerzy Chrzęszcz. 77590—77595.
- 80498**, 138153 22g, 3/48 C09d 3/48 14.1.1970. Pierwsz. 3.2 1969 nr A 1042/69 (Austria). Vianowa Kunsthartz Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Środek powłokowy rozpuszczalny w wodzie. Patent dodatkowy do patentu nr 75254.
- 80499**, 137332 81e, 136 B65b 37/18 4.12 1969. Howe Richardson Scale Company. Cliftown, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do podawania materiałów ze sterowaną prędkością.
- 80500**, 137585 37a, 1/40 E04b 1/40 16.12 1969. Pierwsz. 16.12 1969. nr 17184/68 (Szwecja). Rolf Arne Reinhold Johansson. Kavlinge, Szwecja. Urządzenie do przestawnego mocowania elementów.
- 80501**, 141453 16e, 1/08 C05g 1/08 19.6 1970. Pierwsz. 20.6 1969 nr 835 213 (Stany Zjednoczone Ameryki). Mississippi Chemical Corporation. Yazoo City, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania stabilizowanych granulowanych mieszanych nawozów z azotanu amonu i węgla wapnia.
- 80502**, 141622 12q, 14/04 C07c 69/24 27.6 1970. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfar” Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania czystego estru etylowego kwasu p-chlorofenoksyizomasłowego. Włodzimierz Daniewski, Marian Borówka. 77596, 77597.
- 80503**, 153599 21d², 2 H02h 7/06 21.2 1972. Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej. Świdnica, Polska. Układ do kontroli prawidłowej pracy prądnicę prądu zmiennego z prostownikiem zwłaszcza w pojazdach samochodowych. Edward Stec, Czesław Hubisz. 77598, 77599. TYMCZASOWY.
- 80504**, 150353 42r¹, 7/00 G05b 7/00 4.9 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ sterowania urządzeń elektroenergetycznych. Zbigniew Kowalski, Henryk Pudełko. 77600, 77601. TYMCZASOWY.
- 80505**, 147599 12o, 25/05 C07c 169/08 16.4 1971. Instytut Chemii Prirodnych Sojedenini Akademii Nauk SSSR. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania racemicznego estradiolu -3,17 β . TYMCZASOWY.
- 80506**, 140948 30a, 4/01 A61b 5/00 29.5 1970. Akademia Medyczna w Łodzi. Łódź, Polska. Sposób oznaczania stopnia oddziaływania leków na mózgowie zwierząt laboratoryjnych. Andrzej Drewczyński, Tomasz Michalak, Włodzimierz Oliskiewicz, Władysław Traczyk. 77602—77605. TYMCZASOWY.
- 80507, 154220 5d 17/04 E21f 17/04 22.3 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układak przewodów. Tadeusz Kalinecki, Jan Fiołka, Herbert Kużaj. 77606—77808. TYMCZASOWY.
- 80508**, 158235 80b, 3/09 C04b 7/00 12.10 1972 Pierwsz. 14.10 1971 nr A 8869/71 (Austria). Chemie Linz AG. Linz, Austria. Sposób wytwarzania klinkieru cementowego i dwutlenku siarki. TYMCZASOWY.
- 80509**, 161531 18a, 3/08 C21b 3/08 26.3 1973. Witold Gliński. Bytom, Polska. Sposób utylizacji szlamu wielkopieczowego. Witold Gliński. 77609. TYMCZASOWY.
- 80510, 164564 47b, 3/28 F16c 3/28 9.8 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Mielec, Polska. Łącznik, zwłaszcza dzwigni względem wałka. Edward Bąba, Piotr Rudny, Jan Kuroń. 77610—77612. TYMCZASOWY.
- 80511, 165204 21e, 19/04 G01r 19/04 13.9 1973. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób i układu cyfrowego uśredniania amplitud ciągu impulsów. Zenon Komor, Zbigniew Hoffman, Tadeusz Zieliński. 77613—77615. TYMCZASOWY.
- 80512, 165258 21d¹, 2 H01h 85/30; H02h 3/04 17.9 1973. „Ema-Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakecyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Układ sygnalizacji czynnej przepalania bezpiecznika i uszkodzenia półprzewodnikowego elementu energoelektronicznego. Wojciech Jenerolczyk, Mirosław Krawczyk, Andrzej Rzyziak. 77616—77618. TYMCZASOWY.
- 80513, 166370 21e, 29/08 G01r 29/08 7.11 1973. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób analizy rozkładu promieniowania elektromagnetycznego. Grzegorz Rudowski. 77619. TYMCZASOWY.
- 80514, 165567 85c, 6/07 C02c 1/26 2.10 1973. Biuro Projektów Gospodarki Wodno-ściekowej "Prosan". Warszawa, Polska. Karyta przelewowe oraz sposób ich montażu. Janusz Olko, Ryszard Polak. 77620, 77621. TYMCZASOWY.
- 80515, 135982 86c, 31/10 D03d 45/10 23.9 1969. Pierwsz. 10.10 1968. nr 015 134/68 (Szwajcaria). Gebriider Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Optyczny czujnik wątkowy do krosien.
- 80516**, 168102 50c, 17/40 B02c 23/00 14.1 1974. Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Bipropok” Przedsiębiorstwo Państwowe. Chorzów, Polska. Sposób chłodzenia młyna tarczowo-młotkowego zwłaszcza dla siarki i urządzenie do chłodzenia

młyna. Teodor Jonszta, Zdzisław Gorczyca, Zbigniew Bargiel. 77622—77624. TYMCZASOWY.

80517, 148702 12g, 1/01; 6a, 13/00 C12c 3/00 B01j 2/22 9.6 1971. Pierwsz. 11.6 1970. nr P 2 028 771.2 (Republika Federalna Niemiec). Hopfenveredlung Dr. A. Muller u.Co. Coburg, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania granulowanego produktu chmielowego.

80518, 135382 45c, 91/04 A01d 91/04 15.8 1969. Pierwsz. 16.8 1968. nr 6811715 (Holandia). Instituut voor Bewaring en Verwerking van Landbouwprodukten. Wegeningen, Holandia. Sposób obróbki cieplnej produktów roślinnych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

80519, 159438 21d, 12/03 H02m 1/08 9.12 1972. Pierwsz. 12.2 1972. XLI Międzynarodowe Targi Poznańskie Poznań (Polska). Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”. Toruń, Polska. Układ do zapewnienia minimalnego kąta zapłonu przekształtnika tyrystorowego. Jerzy Charzewski, Eugeniusz Christke, Marek Kamiński. 77625—77627.

80520, 159255 81e, 12 B65g 47/34 4.12 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Urządzenie do rozładowania przenośnika o nieckowym układzie taśmy w dowolnym miejscu na trasie. Mieczysław Dereń, Henryk Kopyra. 77628, 77629.

80521, 159226 81e, 2 B65g 15/52 1.12 1972. Pierwsz. 3.12 1971 nr 71 43 408 (Francja). Goro S.A. Chelles, Francja. Spinacz do łączenia taśm przenośnikowych, pasów napędowych lub podobnych.

80522, 158938 85c, 3/02 C02c 1/10 20.11 1972. Pierwsz. 22.11 1971. nr 17042/71 (Szwajcaria). Joseph Richard Kaelin. Buochs, Szwajcaria. Obrotowy napowietrzacz powierzchniowy.

80523, 137745 31a*, 1/00 F27d 1/00 22.12 1969. Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe. Świdnica, Polska. Wyłożenie ogniotrwałe w piecach obrotowych i szybowych. Karol Elsner. 77630.

80524, 136928 82a, 25/01 F26b 17/12 17.11 1969. Gosudarstvenny nauchno-issledovatel'skiy institut po keramzitu. Kujbyszew, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do obróbki cieplnej materiałów sypkich.

80525, 137427 31b², 27/20; 31b¹, 9/22 B22d 27/20; B22c 9/22 9.12 1969. Materials and Method Limited. Reigate Wielka Brytania. Sposób wytwarzania żeliwa sferoidalnego w odlewach oraz forma do stosowania tego sposobu.

80526, 136834 12o, 25 C07c 61/32 69/74 11.11 1969. Pierwsz. 12.11 1968 nr 775 131 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Upjohn Company. Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych prostaglandyny.

80527, 137758 12q, 6/04 C07c 143/80 22.12 1969. Lovens Kemiske Fabrik Produktionsaktieselskab. Ballerup, Dania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu sulfamylbenzoesowego.

80528, 167807 31 15/34; 31b¹, 15/30 B22c 15/34; B22c 15/30 29.12 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Maszyna formierska wstrząsowo-prasująca. Mirosław Gregoraszczyk, Ryszard Sobieraj. 77631, 77632. TYMCZASOWY.

80529, 160891 37d, 13/18 E04f 13/18 23.2 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości. Łódź, Polska. Płytki wykładzinowa ścienna. Henryk Wasilewski, Jerzy Piotrowski, Kazimierz Jezierny. 77633—77635. TYMCZASOWY.

80530, 137007 21c, 20 H01r 43/04 19.11.1969. Pierwsz. 20.11 1968 nr P 180 9853.8 dla zastrz. 3 i 5; 11.8 1969 nr P 1940 854.9 dla zastrz. 1, 2 i 4 (Republika Federalna Niemiec). Novopress GmbH and Co. KG. Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do zaprasowywania końcówek kablowych, tulejek albo podobnych na przewodach, liniach albo prętach.

80531, 136544 32a, 18/02 C03b 18/02 27.10 1970. Pierwsz. 30.10 1969 nr 57.196 (Luksemburg). Glaverbel. Watermael-Boitsfort, Belgia. Kadź pieca do obróbki szkła na kąpieli ze stopionego materiału.

80532, 136540 10a, 17/05 C01 39/10 27.10 1969. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Sposób otrzymywania rozsortowanego koksu o niskiej zawartości wody oraz układ urządzeń do stosowania tego sposobu. Stefan Rosiński, Olbracht Zbraniborski, 77636, 77637.

80533, 136870 29a, 6/08 D01d 9/00 12.11 1969. Pierwsz. 15.11 1968 nr 84038/68 (Japonia). Teijin Limited. Osaka, Japonia. Sposób rozciągania i obróbki cieplnej przędzy z polimerów kondensacyjnych.

80534, 136543 57e, 15/08 G03g 15/08 27.10 1969. Pierwsz. 28.10 1968 nr 771, 225 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie wywołujące automatycznego powielacza kserograficznego.

80535, 136909 42i, 8/80 G01k 1/08 14.11 1969. Pierwsz. 18.11 1968 nr A 11179/68 (Austria). Vereinigte Osterreichische Eisen — und Stahlwerke Aktiengesellschaft. Linz, Austria. Żaroodporny element wydrążony do osłony sond zanurzonych w roztopionych metalach oraz sposób i urządzenie do jego wytwarzania.

80536, 139400 30h, 6 C12d 9/22 14.3 1970. Pierwsz. 18.3 1969 nr 4 019/69 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria, Sposób wytwarzania nowego antybiotyku SL 3440.

80537, 139397 12q, 28 C07d 89/12 14.3 1970. Pierwsz. 17.3 1969 nr WP 12q/138 597 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,1-dwutlenku 3-karbamyl-1-tiaizochromanu.

80538, 139373 40b, 37/10 C22c 37/10 13.3 1970. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób przygotowania i wprowadzania glinu jako odtleniacza lub dodatku stopowego do kąpieli metalowej. Edward Dolezich, Kazimierz Mamro, Joachim Niestrój, Kazimierz Orecki, Bogdan Sikora, Marian Zieliński. 77638—77643. TYMCZASOWY.

80539, 139471 21p, 10/10 C07d 57/18 15.8 1969. Pierwsz. 13.9 1969 nr 43627/68 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych s-triazolo~(1,5-a)-pirymidyn.

80540, 139472 12g, 11/84; B01j 11/84 18.3 1970. Pierwsz. 21.3 1969 nr 14382 A/69 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania katalizatora do polimeryzacji olefin.

80541, 139414 12p, 10/10 C07d 57/02 16.3 1970. Pierwsz. 17.3 1969 nr 807, 933 dla zastrz. 2 i 3; 29.10 1969 nr 872, 394 dla zastrz. 1 (Stany Zjednoczone

Ameryki). The Upjohn Company. Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych 6-fenylo-4H-sym-triazolo (4,3-a) (1,4)-benzodwuzepin.

80542, 141663 8m 1/01 D06p 1/38 29.6 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób barwienia i drukowania wyrobów z włókien celulozowych naturalnych i regenerowanych. Andrzej Wawrzyniak, 77644. TYMCZASOWY.

80453, 139494 42t¹, 19/10 G11b 19/19 19.3 1970. Budapesti Radiotechnika Gyar. Budapeszt, Węgry. Mechanizm napędowy do zakładania kasety z wrzecionem i piastą zwłaszcza do urządzeń do magnetycznego zapisu dźwięku.

80544, 139289 12p, 5 C07d 41/08 9.3 1970. Pierwsz. 31.3 1969 nr 4844/69 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowej pochodnej azepiny.

80545, 142197 81,2; 81,2 D06n 3/06; B32b 31/20 21.7 1970. Pierwsz. 22.7 1969 nr 6924121 (Francja). Etablissements Anver S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania sztucznej skóry z jednoczesnym formowaniem na jej powierzchni elementów dekoracyjnych o żądanym kształcie.

80546, 139315 12p, 4/01 C07d 99/24 10.3 1970. Pierwsz. 5.12 1969 nr 59450/69 dla zastrz. 1—23, 25, 27—29 (Wielka Brytania). Glaxo Laboratories Limited. Greenford, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania związków cefalosporynowych.

80547, 139294 12q, 32/21 C07c 103/40 10.3 1970. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania α -monobursztynianu D-/-treochloramfenikolu. Ryszard Andruszaniec, Edward Żukowski. 77645, 77646.

80548, 139316 12p, 4/01 C07d 99/24 10.3 1970. Pierwsz. 11.3 1969 nr 12866/69 dla zastrz. 1—8, 10—22, 24, 27—33, 35, 37, 39—41; 22.9 1969 nr 46622/69 dla zastrz. 9, 23, 25, 26, 34 (Wielka Brytania). Glaxo Laboratories Limited. Greenford, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania związków cefalosporynowych.

80549, 139290 12p, 5 C07d 41/08 9.3 1970. Pierwsz. 10.3 1969 nr 3583/69 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowej pochodnej azepiny.

80550, 142704 12q, 32/01; 12q, 32/21 C01c 93/06 7.8 1970. Pierwsz. 8.8 1969 nr P 19 40 566.4 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n.Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania 1-(2-cyjanofenoksy)-2-hydroksy-3-etyloaminopropanu.

80551, 126327 22g, 5/08 C09d 5/08 9.4 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „Cebet”. Warszawa, Polska. Środek do zabezpieczenia stali zbrojeniowej w autoklawizowanych betonach komórkowych. Hanna Jatymowicz, Krystyna Walczak, Janusz Smoliński, Marcei Skrzypkowski. 77647—77650.

80552, 136248 21a^s, 51/01 H04m 13/00 10.10 1969. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ dwóch równoległych aparatów telefonicznych jednocześnie lub oddzielnie wywoływanych. Lucjan Rydz, Kazimierz Ślimak. 77651, 77652.

80553, 114203 12p, 2 C07d 27/04 22.4 1966. The Upjohn Company. Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania 7-chloro-7-dezoksylinkomycyny.

80554, 136924 12p, 10/05 C07d 55/28 15.11 1969. Pierwsz. 16.11 1969 nr 6816385 (Holandia). Stamicarbon N.V. Heerlen, Holandia. Sposób wydzielenia melaminy z gazowej mieszaniny poreakcyjnej zawierającej melaminę, amoniak i dwutlenek węgla.

80555, 140455 12o, 2/01 C07c 19/00 6.5 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania czterobromku węgla. Zdzisław Bruszewski. 77653.

80556, 140441 46c, 55/02 F02m 55/02 6.5 1970. Pierwsz. 8.5 1969 nr 7124/69 (Szwajcaria). Gebriider Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. System wtrysku tłokowego silnika spalinowego.

80557, 140440 46c, 55/00; 47 19/00 F02m, 55/00; F161 19/00 6.5 1970. Pierwsz. 8.5 1960 nr 7125/69 (Szwajcaria). Gerbüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Złącze rurowe dla układów wtryskowych tłokowych silników spalinowych.

80558, 140436 48d¹, 11/00 C23f 11/00 1.7 1969. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania inhibitora do ochrony metali przed korozją. Edward Grochowski, Wojciech Kulicki, Józef Mieluch, Witold Tomasik. 77654—77657.

80559, 140467 421 4/16 G01n 27/58 7.5 1970. Pierwsz. 9.5 1969 nr 23767/69 (Wielka Brytania). Kent Instruments Limited. Luton, Wielka Brytania. Sposób mierzenia zawartości procentowej lub ciśnienia cząstkowego składnika mieszaniny gazów lub mierzenia potencjału chemicznego składnika mieszaniny gazów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

80560, 140431 30h, 2/03 A61k 27/14 5.5 1970. Pierwsz. 6.5 1969 nr P 1923 082.1 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Madaus und Co. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Sposób otrzymywania chromonów polihydroksyfenylowych stabilizujących strukturę komórkową i metabolizm komórkowy.

80561, 140430 12p, 5; 12p, 1/01 C07d 39/00; C07d 29/38 5.5 1970. Pierwsz. 7.5 1969 nr 6967/69 dla zastrz. 2 i 3 (Szwajcaria). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych czterowodoroindenopirydyny w postaci soli addycyjnych z kwasami.

80562, 140420 35a, 7/02 B66b 7/02 5.5 1970. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych — Kraków, Kraków, Polska. Urządzenie prowadnicze naczyń szybowych. Zygmunt Kowceki, Juliusz Stachurski, Henryk Knop, Karol Maczuga, Stanisław Pamuła. 77658—77662.

80563, 140412 12p, 11/01 C07d 43/20 4.5 1970. Pierwsz. 6.5 1969 nr 6912/69 dla zastrz. 1—7; 2.7 1969 nr 10 118/69 dla zastrz. 8—10 (Szwajcaria). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania związków heterocyklicznych pochodnych ergopeptyny.

80564, 161172 43r¹, 19/00; 42r², 23/00 G05b 19/00; G05d 23/00 9.3 1973. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”. Warszawa, Polska. Sterownik programowo-termiczny. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 76642. Janusz Małecki, Edward Suchocki, Maciej Wiśniewski. 77663—77665. TYMCZASOWY.

80565, 136821 49h, 5/18 B23k 5/18 10.11 1969. Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Kostuchna Polska. Sposób łączenia kształtek z węglików spiekanych z korpusem narzę-

dzia. Patent dodatkowy do patentu nr 71307. Kazimierz Dyląg, Edward Zak. 77666, 77667.

80566, 136795 5d, 17/08 E21f 17/08 10.11 1969. Zakłady **Konstrukcyjno-Mechanizacyjne** Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie pianotwórcze. Patent dodatkowy do patentu nr 66314. Adolf Kwapiński, Werner Sopalla. 77668, 77669.

80567, 140470 42a, 18 B431 13/18 7.5 1970. Stanisław Rzepa. Warszawa, Polska. Urządzenie do sporządzania powiększonych napisów. Stanisław Rzepa. 77670.

80568, 136785 31b, 23/06 B22d 23/06 10.11 1969. Pierwsz. 15.11 1968 nr A 11116/68 (Austria). Gebr. Bohler und Co Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Sposób elektrożużlowego wytwarzania wlewków z metali, o zmiennych przekrojach, zwłaszcza ze stali oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

80569, 136501 78d, 5/04 C06d 5/04 25.10 1969. Pierwsz. 26.10 1968 nr P 18 05 359.3 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Ładunek miotający do narzędzi stosowanych w przemyśle.

80570, 130064 12o, 25/05 C07c 169/26 15.11 1968. Pierwsz. 17.11 1967 nr 16101/67 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych steroidów szeregu pregnanu podstawowych chlorem w położeniu 2.

80571, 131041 12p, 4/01 C07d 99/16 2.1 1969. Pierwsz. 5.1 1968 nr 695851, 695889, 695894, 695869, 695886, 695885, 695884 (Stany Zjednoczone Ameryki). Pfizer Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych acetylenicylin.

80572, 166268 35a, 1/32 B66b 1/32 31.10 1973. Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud Miedzi. Lubin, Polska. Układ ciągłej kontroli działania wskaźnika głębokości i szybkości jazdy maszyny wyciągowej. Jan Bartonez, Jan Józiewicz, Jerzy Lis, Stanisław Grzymała. 77671—77674. TYMCZASOWY.

80573, 140482 30h, 7 C12d 9/14 7.5 1970. Pierwsz. 8.5 1969 dla zastrz. 1—4 nr 34827/69; 22.10 1969 nr 83843/69 dla zastrz. 5 i 6 (Japonia). Zaidan Hojin Biseibutsu Kagaku Kenkyu Kai. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku — negamycyny.

80574, 140498 80b, 6/02 C04b 13/14 8.5 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Wapienniczego i Gipsowego. Kraków, Polska. Tworzywo wiążące na bazie gipsu. Jan Antoniszczak, Andrzej Cwakliński, Lech Kozłowski, Ferdynand Nowak, Jerzy Olejarz, Zdzisław Pawlik, Józef Pietroni, Stanisław Skowron. 77675—77682.

80575, 140490 42r, 13/02 G05b 13/02 8.5 1970. Zjednoczenie Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego. Sosnowiec, Polska. Układ sterowania urządzeniami pieca szybowego zwłaszcza do wypału wapna. Jerzy Bartoszewicz, Mirosław Ciemniecki, Andrzej Jarantowski, Zbigniew Rudziński, Stanisław Szczotka, Engelbert Szejnweis, Karol Watoła. 77683—77689.

80576, 149113 12o, 10 C07c 49/30 29.6 1971. Pierwsz. 2.7 1970 nr 26974 A/70 (Włochy). Snam Progetti S. p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania kaprolaktamu i dwucykloheksyloketonu. TYMCZASOWY.

80577, 13997 12d, 30 B01d 37/00 13.4 1970. Magyar Cukoripar. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do rozdzielania fazy stałej i ciekłej zawiesin powstających w

procesach chemicznych, szczególnie w procesach oczyszczania soku defekowanego w przemyśle cukrowniczym.

80578, 162807 42r, 23/00 G05d 23/00 24.5 1973. Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego "Uniport". Łódź, Polska. Układ cyfrowego programowania temperatury, zwłaszcza dla urządzenia do sterowania procesu technologicznego. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 74043. Jerzy Nagórski, Eugeniusz Grabke, Ryszard Miksa, Roman Braczkowski. 77690—77693. TYMCZASOWY.

80579, 139999 50d, % B03b 7/00 13.4 1970. Pierwsz. 18.4 1969 nr 69 12 194 (Francja). Eugene Marie Birstlein. Meudon-Bellevue, Francja. Sposób przesiewania i przesiewacz do stosowania tego sposobu.

80580, 140492 42e, 34 G01f 23/24 8.5 1970. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Urządzenie do pomiaru wysokości lustra cieczy przewodzącej. Janusz Wasilewski. 77694.

80581, 140000 40c, 3/12 C22d 3/12 13.4 1970. Pierwsz. 16.4 1969 nr PV 69 11759 (Francja). **Compagnie Pechiney**. Paryż, Francja. Electrification, Charpente, Levage. Faches-Thumesnil (Nord), Francja. Sposób zasilania tlenkiem glinowym kadzi elektrolitycznych do wytwarzania aluminium i urządzenie do stosowania tego sposobu.

80582, 140005 37e, 11/02 E04g 11/02 14.4 1970. Komбинат Budownictwa Miejskiego Warszawa-Śródmieście. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania szkieletowych budynków wielokondygnacyjnych oraz urządzenie formujące do stosowania tego sposobu. Georgij **Czarkwiani**. 77695.

80583, 140511 39b*, 13/00 C08h 13/00 9.5 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp.z o.o. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania zmodyfikowanych mas smołowo-pakowych. Fryderyk **Weigl**, Danuta Medyńska, Jan Surowiński, Jan Potocki, Zbigniew Dębski, Zdzisław Langner. 77696—77701.

80584, 140054 12p, 1/20 C07d 35/42 16.4 1970. Pierwsz. 17.4 1969 nr P 19 19 570.1 dla zastrz. 1 i 32; 5.1 1970 nr P 20 00 339.8 dla zastrz. 2; 10.3 1970 nr P 20 11 126.6 dla zastrz. 3—31 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Karl **Thomae GmbH**. Biberach n/Riss, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych izochinoliny.

80585, 140042 12p, 1/01 C07d 31/36 15.4 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kwasu 2,5-dwuhydroksynikotynowego lub jego pochodnych. Paweł **Nantka-Namirski**, Andrzej Rykowski. 77702, 77703.

80586, 140025 37e, 15/00 E04g 15/00 14.4 1970. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 1. Wrocław, Polska. Element deskowania fundamentów pod maszyny. Waclaw Kazuła. 77704.

80587, 140166 21e, 33/12 G01r 33/12 21.4 1970. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Selektor toroidalnych rdzeni pamięciowych. Marian Skalik, Wojciech Wiśniewski, Zdzisław Wrzeszcz. 77705—77707.

80588, 140147 47h, 3/04 F16h 3/04 20.4 1970. Centrum Techniki Okrętowej Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Przekładnia obiegowa dwubiegowa. Henryk Trokowicz. 77708.

80589, 140522 12o, 21 C07c 69/54 9.5 1970. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska,

Polska. Sposób wytwarzania estrów kwasu akrylowego. Lidia Jakubowicz, Hanna Hauke, Alfons Rataj, Barbara Gunia, Maria Linkiewicz. 77709—77713.

80590, 140131 12p, 4/01 C07d 99/24 20.4 1970. Pierwsz. 21.4 1969 nr 818 125 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania monohydratu cefaleksyny.

80591, 140173 46c, 51/02 F02m 51/02 21.4 1970. Pierwsz. 22.4 1969 nr P 19 20 274.5 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie nastawcze do wtryskowej pompy paliwowej.

80592, 139939 1c, 9 B03d 1/06 10.4 1970. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób flotacji kopaliny użytecznych, zwłaszcza rud miedzi, cynku i ołowiu. Patent dodatkowy do patentu nr 64057. Mirosław Tadeusz Oktawiec, Teresa Izdebska, Marian Norman-Wójcik, Erwin Białas, Leszek Dobrowolski, Wiesław Mączka, Borys Rynans, Kamil Olender. 77714—77721.

80593, 139933 42m¹, 7/26 G06g 7/26 10.4 1970. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Generator funkcji. Stanisław Sawkiewicz. 77722.

80594, 139928 42i, 3/02 G01n 31/08 10.4 1970. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Permedia”. Lublin, Polska. Sposób wytwarzania ze skał diatomitowych nośników do chromatografii gazowej. Andrzej Waksmundzki, Zdzisław Suprynowicz, Jan Rayss, Jan Gawdzik, Andrzej Statkiewicz, Włodzimierz Kiszczak. 77723—77728.

80595, 139907 57b, 1/70 G03c 1/70 9.4 1970. Pierwsz. 10.4 1969 WP 576/139 134 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Filmfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna, Lakier fotopolimerizujący.

80596, 139905 6a, 22/07 C07g 7/026 8.4 1970. Uniwersytet Wrocławski. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania rybonukleazy krystalicznej zwłaszcza z trzustki. Maria Malicka-Błaszkiwicz, Wanda Mejbaum-Katzenellenbogen. 77729, 77730.

80597, 139886 12p, 10/01 C07d 53/04 8.4 1970. Pierwsz. 9.4 1969. nr P 19 180.73.5 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych 5-arylo (lub heteroarylo) -1H-1,5-benzodwuwazepinodionów-2,4.

80598, 139942 12p, 4/01 C07d 99/20 10.4 1970. Pierwsz. 11.4 1969 nr 28395/1969 (Japonia). Toyo Jozo Kabushiki Kaisha. Ohhito-machi, Shizuoka-ken, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych penicyliny.

80599, 139949 21c, 40/01 H01h 36/00 9.4 1970. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne. Nowa Sól, Polska. Drogowy łącznik krańcowy z elektromagnetycznym czujnikiem zbliżeniowym. Eugeniusz Iwiński. 77731.

80600, 154170 21g, 4/05 H03k 17/22 20.3 1972. Zakład Aparatury Pomiarowo-Regulacyjnej „Energopomiar”, Wrocław, Polska. Tranzystorowy przekaźnik czasowy. Barbara Pasikowska. 77732. TYMCZA-SOWY.

80601, 140055 12p, 11/01 C07d 43/20 16.4 1970. Pierwsz. 18.4 1969 nr 5895/69 dla zastrz. 2 (Szwajcaria). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania związków heterocyklicznych — pochodnych ergopeptyny.

80602, 140091 37e, 21/00 E04g 21/00 17.4 1970. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych — Biuro Projektów Górniczych. Kraków, Polska. Podnośnik do deskowań ślizgowych. Stanisław Szczurowski. 77733.

80603, 14076 42s, 1/6 B06b 1/16 16.4 1970. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Mechanizm do wymuszania drgań z regulacją wielkości siły wymuszającej. Stanisław Jędrysek, Jan Korpała. 77734, 77735.

80604, 140110 65a, 3/40 B63b 3/40 17.4 1970. Pierwsz. 21.4 1969 nr P-972/69 (Jugosławia). Uljanik. Puła, Jugosławia. Rufowa część kadłuba statku z napędem dwuśrubowym.

80605, 140112 12p, 4/01 C07d 99/24 17.4 1970. Pierwsz. 18.4 1969 nr 817 556 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania podstawionych cefalosporyn.

80606, 140114 12p, 10/01 C07d 53/06 17.04 1970. Pierwsz. 18.4 1969 nr 30601, 30603, 30606 dla zastrz. 10, 11, 12; 24.4 1969 nr 32220 dla zastrz. 13; 28.5 1969 nr 41873 dla zastrz. 14; 29.5 1969 nr 42213 dla zastrz. 15; 3.7 1969 nr 52868 dla zastrz. 16 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd., Osoka, Japonia. Sposób wytwarzania pochodnych benzodwuwazepiny.

80607, 138904 22g 5/08 C09d 5/08 20.2 1970. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Tworzywo antykorozyjne butadienowo-styrenowe. Kazimierz Podgórski, Wiesław Zadecki, Jerzy Stanek. 77356—77738.

80608, 138921 39b^s, 51/26 C08g 51/26 20.2 1970. Pierwsz. 25.2 1969 nr A 1898/69 (Austria). Adolf Funder OHG Faserplattenfabrik und Holzindustrie. St. Veit/Glan, Austria. Sposób wytwarzania modyfikatorów żywic mocznikowych.

80609, 138922 52k, 3/20 A231 1/26 20.2 1970. Pierw. 22.2 1969 nr P 1908 900.0—41 (Republika Federalna Niemiec). Dragoco Spezialfabrik Konz. Riech - und Aromastoffe Gerberding und Co., GmbH. Holzminden, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania koncentratów aromatycznych.

80610, 139359 12p, 10/10 C07d 57/06 12.3 1970 Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych pochodnych -karboliny. Paweł Nantka-Namirski, Jerzy Kalinowski. 77739, 77740.

80611, 139358 12i, 25/22 C01b 25/22 12.3 1970. Biuro Projektów Przemysłu Nieorganicznego. Gliwice, Polska. Sposób gaszenia piany w procesie wytwarzania kwasu fosforowego. Stanisław Kowalski, Jan Popieluch, Jan Zięba. 77741—77743.

80612, 139347 12g, 5 C07c 85/02 11.3 1970. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania dwumetylo- i metyldwuwalkioamin. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 69974. Marian Kajl, Ewa Wilińska. 77744—77745.

80613, 139321 24c, 10 F23d 13/00 11.3 1970. Kujbyševsky Filial Vsesojuznogo naučno-issledovatel'skogo instytutu neftepebatyvojušej promyšlennosti. Nowokujbyszew. Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Palnik gazowy.

80614, 139722 12p, 8/01 C07d 49/18 31.3 1970. Pierwsz. 14 1969 nr EE-1639 (Węgry). EGYT GYOGYSZERVEGYEZETI GYAR. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych amidów kwasu indazolo-3-karboksyłowego.

80615, 139754 80d, 9 B28d 1/14 2.4 1970. Nauchno-issledovatelsky institut betona i zhelezobetona. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Narzędzie do wykonywania otworów z poszerzeniem w elementach budowlanych i konstrukcyjnych.

80616, 139790 63c, 51/02 F16d 65/12 4.4 1970. Pierwsz. 4.7 1969 nr 33747 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Tarcza hamulcowa hamulca tarczowego oraz sposób jej wytwarzania.

80617, 139961 71a, 13/38 A43b 13/38 11.4 1970. Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego. Kraków, Polska. Podpodeszwa elastyczna oraz sposób łączenia podpodeszwy z cholewką. Józef Bożek, Wiktor Lasek, Tadeusz Siekiera. 77746—77748.

80618, 138941 12p, 9 C07d 49/36 21.2 1970. Pierwsz. 22.2 1969 nr P 1908991.9 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania a, a — dwupodstawionych benzyloimidazoli oraz ich soli.

80619, 128555 39b⁵, 22/44; 81.2 39g, 27/00; C08g 22/44; D06n 3/14; B32b 27/00 8.8 1968. Pierwsz. 9.8 1967 nr F 53 184 IVc/39b dla zastrz. 1 i 6; 7.12 1967 F 240 IVc/39b dla zastrz. 2—5 i 7; F 54 242 IVc/39b (Republika Federalna Niemiec. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania mikroporowatych laminatów i folii.

80620, 140120 12o, 25/05 C07c 169/26 18.4 1970. Pierwsz. 22.4 1969 nr 818392 (Stany Zjednoczone Ameryki). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób redukcyjnego przekształcania grupy 5,6-epoksydowej w wiązanie olefinowe w pozycji 5,6-steroidu. szeregu pregnanu.

80621, 140119 12o, 25/05 C07c 169/26 18.4 1970. Pierwsz. 22.4 1969 nr 818434 (Stany Zjednoczone Ameryki). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób utleniania grupy 3-hydroksylowej steroidów szeregu pregnanu do grupy 3-keetonowej, z jednoczesnym przeprowadzeniem grupy 5,6-epoksy- w wiązanie A⁴.

80622, 140117 80b, 20/01 C04b 31/40 18.4 1970. Raimund Jetzer. Nussbaumen, Szwajcaria. Sposób wytwarzania wyprasek z odpadów pochodzących z gospodarstwa domowego, rolnego i leśnego.

80623, 139385 65a, 27/10 B63b 27/10 13.3 1970. Pierwsz. 15.3 1969 nr P 1913323.4 (Republika Federalna Niemiec). N.V. Machinefabriek Stork-Jaffa (VMF). Utrecht, Holandia. Urządzenie do wyrównywania długości lin dla poziomej drogi ładunku przy ustawieniu ładunkowych bomów urządzenia ładunkowego statku.

80624, 158814 57a, 32/05 G03b 7/08 13.11 1972. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Układ synchronizacji migawki elektromagnetycznej. Zbigniew Władysław Sikorski. 77749.

80625, 139261 42f, 19/22 G01g 19/22 7.3 1970. Instytut Przemysłu Wiązających Materiałów Budowlanych. Opole, Polska. Taśmowa waga dozująca. Roman Kammler, Stanisław Bethke, Henryk Małek Ginter Kurpiers, Helmut Hoffmeister. 77750—77754

80626, 139263 47g², 1/14 F16t 1/14 7.3 1970. Polski Związek Głuchych Zakład Szkoleniowo-Produkcyjny „Elna”. Katowice, Polska. Układ odwadniaczy płytkowych. Jerzy Wójcik. 77755.

80627, 159411 451, 9/02 A01n 9/02; 451, 21/00 A01n 21/00 9.12 1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Środek grzybobójczy zwłaszcza do zwalczania patogenów przenoszonych przez nasiona i glebę. Jadwiga Gorska-Poczopko, Janina Joanna Miernik, Aniela Choinka, Anna Klimach, Jacek Szymaszkiwicz, Zofia Zimińska. 77757—77762. TYMCZASOWY.

80628, 159399 80b, 25/16 C08h 13/06 9.12 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania masy bitumicznej. Stanisław Mazur, Janina Włodarczyk, Izydor Drela, Wojciech Durzyński. 77763—77766. TYMCZASOWY.

80629, 149448 39b⁴, 25/00 C08f 25/00 14.7 1971. Pierwsz. 15.7 1970. nr 10743/70 dla zastrz. 1, 4—9 11.12 1970 nr 18369/70 dla zastrz. 2 i 3 (Szwajcaria). Lonza A.G. Gampel, Zarząd Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania odpornych na uderzenie i trwałych w warunkach atmosferycznych polimerów chloroku winylu.

80630, 162071 42e, 2 G01f 1/12 20.4 1973. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Przyrząd do zmiany ustawienia kąta kierownic w czujnikach przepływomierzy turbinkowych. Anatol Lesiuk, Tadeusz Szczepaniak. 77767, 77768. TYMCZASOWY.

80631, 139271 5c, 5/00 E21d 012 9.3 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wykonywania obudowy otworów wiertniczych i szybów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Kazimierz Podgórski, Wiesław Zadecki. 77769, 77770.

80632, 130570 12h, 2 B01k 3/06 13.12 1968. Pierwsz. 14.12 1967 nr 690.407 dla zastrz. 1—9, 12—19; 29.10 1968 nr 771.665 dla zastrz. 10, 11 (Stany Zjednoczone Ameryki). Electronor Corporation. Panama, Panama. Elektroda metalowa oraz sposób jej wytwarzania.

80633, 129818 22g, 3/14 C09d 3/14 30.10 1968. Instytut Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Środek powłokowy do przewodów samochodowych i lotniczych. Wincenty Witaliński. Bernard Nieroda, Edmund Rączka, Marian Knopf. 77771—77774.

80634, 132168 12p, 1/01 C07d 31/24 7.3 1969. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania dwupirydyli.

80635, 131377 22k, 3/10 C09k 3/10; 55d 20/05 D21f 3/08 24.1 1969. Krapkowickie Zakłady Celulozowo-Papiernicze. Krapkowice, Polska. Sposób naprawy powłoki granitowej wałów prasowych maszyn papierniczych. Antoni Piechota, Leon Nowak, Klaudiusz Domański. 77775—77777.

80636, 134124 12p, 1/10 C07d 33/48 11.6 1969. Pierwsz. 14.6 1968 nr 736.962 (Stany Zjednoczone Ameryki). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych kwasów 4-hydroksy-3-chinolinokarboksydowych.

80637, 139636 37d, 13/02 E04f 13/02 27.3 1970. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób mechanicznego wykonywania tynków przy użyciu spoiw gipsowych. Aleksander Rusiecki, Bronisław Brodzik. 77778, 77779.

80638, 139628 59a, 14 F04b 1/12 26.3 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”. Kraków, Polska. Pompa tłokowa osiowa szybkobieżna z rozrządem zaworowym. Stanisław Nizański. 77780.

- 80639, 127091 39b, 5/00 C08d 5/00 **21.5** 1968. Pierwsz. 22.5 1967 nr 32220/67 (Japonia). Japan Synthetic Rubber Co., Ltd. Tokio, Japonia. Sposób otrzymywania polimerów kauczukowych z ich roztworów w rozpuszczalnikach węglowodorowych.
- 80640**, 139756 12o, 25/01 C07c 169/00 2.4 1970. Pierwsz. 4.4 1969 nr 813 693 (Stany Zjednoczone Ameryki). F. Hoffmann-La Roche u. Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania **3-keto-19-nor- Δ^4 -steroidów**.
- 80641, 139619 21h, 15/50 H05b 3/66 25.3 **1970**. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Sposób mocowania elektrycznego oporowego elementu grzejnego w piecu oporowym oraz zespół kształtek ceramicznych do stosowania tego sposobu. Aleksander **Drajewicz**, Henryk Czarnobaj. 77781, 77782. TYMCZASOWY.
- 80642**, 138926 42k, 49/02 G01n 33/38 21.2 1970. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób uszczelniania elementów porowatych badanych na przepuszczalność i urządzenie do stosowania tego sposobu. Andrzej Baliński, Tadeusz Olszowski. 77783, 77784.
- 80643**, 139524 80b, 18/03 C04b 21/00 20.3 1970. Pierwsz. 21.3 1969 nr P. 1914372.7 dla zastrz. 1, 5, 6, 7, 8. 10.9 1969 nr P 19.45.811.8 dla zastrz. 2, 3, 9, 4; nr P 19.45.810.7 (Republika Federalna Niemiec). Zytan Thermochemische **Verfahrenstechnik** GmbH. u. Co. KG. Braunschweig, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania elementów ceramicznych oraz urządzenie do wytwarzania elementów ceramicznych.
- 80644, 139574 18a, 13/12 C21b 13/12 23.3 1970. Pierwsz. 26.3 1969 nr 4267/69 (**Szwec** **Aktiebolaget** Svenska Kullagerfabriken. Gothenburg, Szwecja. Sposób wytwarzania stali przez bezpośrednie odtlenianie i topienie rudy żelaza.
- 80645, 139554 42k, 46/10 G01n 21/00 21.3 1970. Instytut Gospodarki Komunalnej. Warszawa. Polska. Zestaw telewizyjny do badania kanałów **nieprzełączalnych**. Kazimierz Dohnalik. 77785. TYMCZASOWY.
- 80646, 140396 **85c**, 3/01 C02c 1/04 4.5 1970. Instytut Przemysłu Włókien Łykowych. **Poznań**, Polska. Sposób oczyszczania ścieków po roszczeniu mocznicowym. Mirosław Kurhański. 77786.
- 80647, 140381 **8d**, 20/20 D06f **71/32** 2.5 1970. Biuro Dokumentacji Technicznej. Łódź, Polska. **Urządzenie** do programowania przebiegu procesu technologicznego, szczególnie w maszynach prasowalniczych. Jan Domański. 77787.
- 80648, 139542 **12a**, 24 C07d 7/16 21.3 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania **racemicznych alkoksy-2.3-dwudezoksyalkeno-2-piranozyd-uloz-4**. Osman **Achmatowicz**. Paweł Bukowski, Barbara Szechner. **77788—77790**.
- 80649, 139687 **88h**, 1 F03c 1/08 28.3 1970. Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza **Technicznego** Motoryzacji. Warszawa. Polska. Silnik na płyn pod ciśnieniem. Patent dodatkowy do patentu 68597. Witold Rozwadowski, Aleksander Szymański. 77791 77792.
- 80650, 140376 22k, 1/04 C09k 1/04 2.5 1970. Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Sposób stabilizacji wydajności świetlnej luminoforów. Józef Cetnar, Maurycy Huttner, Janusz Frydel, Władysław Szymczak, Jan Mittlener. 77793—77797.
- 80651**, 140168 22a, 1/46 C09b 1/46 21.4 1970. Pierwsz. 5.3 1970 nr **3270/70** (Szwajcaria). **Ciba-Geigy** AG Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników kadziowych.
- 80652, 140250 451, 9/36 A01n 9/36 24.8 1966. Pierwsz. 3.9 1965 nr 12337/65 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek owadobójczy, roztoczobójczy i nicieniobójczy.
- 80653**, 140248 79c, 1 A24b 15/00 24.4 1970. Pierwsz. 1.5 1969 nr 22270/69 Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Środek do palenia.
- 80654**, 140246 30i, 3 A611 13/00; 451, 9/22 A01n 9/22 24.4 1970. Pierwsz. 25.4 1969 nr 5318/69 (Szwajcaria). Agripat S. A. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania mikroorganizmów i do ochrony materiałów i przedmiotów organicznych przed działaniem mikroorganizmów.
- 80655, 140323 8k, 4 D01f 7/06 30.4 1970. Pierwsz. 2.5 1969 nr P 1922336.0 (Republika Federalna Niemiec). Glanzstoff A.G. Wuppertal, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania trudnozapalnych przędz, włókien i folii.
- 80656, 140132 12p, 4/01 C07d 99/24 20.4 1970. Pierwsz. 21.4 1969 nr 818057 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Indiana (Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania monohydratu cefaleksyny.
- 80657, 140204 451, 9/12 A01n 9/12 23.4 1970. Pierwsz. 24.4 1969 nr P 1921988.6 (Republika Federalna Niemiec). Schering A.G. Bergkamen, **Republika** Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Środek grzybobójczy i grzybostatyczny.
- 80658, 139576 12g, 11/84 B01j 11/84 23.3 1970. Pierwsz. 24.3 1969 nr 14.47317/69 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania katalizatora do polimeryzacji olefin.
- 80659, 139582 59b. 2 F04d 29/40 24.3 1970. Pierwsz. 1.4 1969 nr 4655/69 (Szwecja). Stenberg — **Flygt** A.B. Solna, Szwecja. Zespół pompy zanurzeniowej.
- 80660, 139596 12o, 15 C07c 65/20 25.3 1970. Pierwsz. 26.3 1969 nr P 1915385.6 dla zastrz. 2: 14.6 1969 nr P 1930377.6 dla zastrz. 3: 4.7 1969 nr P 1934086.4 dla zastrz. 1 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania **kwasu -o-benzoilo-benzoowego**.
- 80661**, 139667 21d. 1/01 H02j 9/04 27.3 1970. Pierwsz. 1.4 1969 nr 7308 50 (Belgia). Ateliers de Constructions Electriques de Charleroi. Charleroi, Belgia. Układ zasilania awaryjnego dla sieci prądu przemiennego.
- 80662, 139525 12p, 10/10 C07d 57/18 15.8 1969. Pierwsz. 1.5 1969 nr 22266/69 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn. Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych s-triazolo-[1,5-a]-pirymidyn.
- 80663** 139526 12p, 10/10 C07d 57/18 15.8 1969. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych s-triazolo-[1,5-a]-pirymidyn.
- 80664, 139527 12p. 10/10 **C07d** 57/18 15.8 1969. Pierwsz. 1.5 1969 nr 22266/69 Wielka Brytania. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn.

Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych s-triazolo[1,5-a]-pirymidyn.

80665, 139536 12n, 25/06 C01g 25/06 21.3 1970. Gosudarstwennyj Nauczno-Issledowatielskij i Projektnyj Institut Riedkometaliczeskoj Promyszlennosti. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania kwaśnych oksohydrokso-1,75-siarczanocyronianów sodowych, amonowych lub sodowo-amonowych.

80666 138436 12o, 19/03 C07c 69/14 28.1 1970. Pierwsz. **28.1** 1969 nr P 1903954.4 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania estrów allilowych kwasów karboksylowych.

80667, 165920 21c, 2/01 H01b 3/12; 80b 8/133 C04b 35/46 17.10 **1973**. Zakłady Ceramiki Radiowej Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania dielektryka ceramicznego. Edmund Borkiewicz, Józef Sroka, Halina Chilmon, Leonard Grudowski, Ryszard Mariański, Witold Juchnowicz. 77798—77803. TYMCZASOWY.

80668, 141093 12p, 3 C07d 5/30 4.6 1970. Pierwsz. **5.6** 1969 nr 28421/69 (Wielka Brytania). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **5-nitrofurylowych** oksazolidynonów.

80669, 157084 7b, 27/00 B21c 27/00 3.8 1972. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Komora robocza prasy do wyciskania metali i stopów metali nieżelaznych. Jan Rusz, Józef Bator. 77804, 77805.

80670, 157063 42i, 3/53 G01n 33/20 2.8 1972. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Urządzenie do określania stopnia zagazowania ciekłych metali i stopów. Andrzej Rokicki, Janusz Pacałowski, Zdzisław Tomków, Waclaw Grabarczyk, Mirosław Lachowski, Jerzy Heler. 77806—77811.

80671, 154488 12n, 53/10 C01g 53/10 31.3 1972. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób oczyszczania roztworu siarczanu niklawego od domieszek cynku. Jerzy Krynicki, Magdalena Kurpas. 77812, 77813.

80672, 138084 39b^s, 20/10 C08g 20/10 9.1 1970. Pierwsz. 10.1 1969 nr P 1901031.2 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania drobnoporowatego poliamidowego tworzywa piankowego.

80673, 129472 39b^s, 22/44 C08g 22/44 11.10 1968. Pierwsz. 12.10 1967 nr 46671/67 dla zastrz. **7**; 20.2 1968 nr 8268/68 dla zastrz. 1—6 i 8—14 (Wielka Brytania). Hans Christian Andersen Bellavista, Szwajcaria. Per Wolff, Henning Kaaber, Farum, Dania. Sposób wytwarzania poliuretanów z kwasów tłuszczowych.

80674, 166663 12i, 33/28 C01b 33/28 19.11 1973. Uniwersytet Jagielloński. Kraków, Polska. Sposób zabezpieczenia zeolitów przed zmianami własności w procesie formowania. Jan Ejsymont, Anna Łaptaś, Zofia Steciuk. 77814—77816. TYMCZASOWY.

80675, 135978 12p, 2 C07f 9/16 23.9 1969. Pierwsz. 24.9 1968 nr EA-68 (Węgry). Eszakmagyarorszagi Vegyimuek. Sajóbabony, Węgry. Sposób wytwarzania 0,0-dwualkilo-S-ftaliminometylodwutiofosforanu.

80676, 141102 39b, 21/04 C08b 21/04 5.6 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Modyfikowane tworzywo termoplastyczne z octanu celulozy. Kazimierz Borodziński, Andrzej Głuski, Ksawery Borodziński. 77817—77819.

80677, 141127 29b, 3/60 D01f 7/04 6.6 1970. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Sposób wytwarzania włókien polikaproamidowych odpornych na działanie światła. Zbigniew Płonka, Alicja Jaszczak, Bronisław Fryc, Ireneusz Wilczyński, Jan Śmigieński. 77820—77824.

80678, 137998 25a, 25/05 D04b 15/44 5.1 1970. Pierwsz. 7.1 1969 nr P 1900619.0 (Republika Federalna Niemiec). Karl Isac Joel Rosen. Ulricehamn, Szwecja. Urządzenie do doprowadzania nitki w maszynach włókienniczych, a w szczególności w dziewiarkach szydełkujących.

80679, 133201 12p, 2 C07d 27/22 25.4 1969. Pierwsz. 29.4 1968 nr 725,216 (Stany Zjednoczone Ameryki). Bristol-Myers Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych antybiotyków.

80680, 142235 12o, 5/02 C07c 27/00 23.7 1970. Pierwsz. 24.7 1969 nr P 1937662.6 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Bruning. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Ruhrchemie Aktiengesellschaft. Oberhausen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania aldehydów i alkoholi na drodze syntezy okso.

80681, 141141 39b^s, 41/00 C08g 41/00 8.6 1970. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Masa do uszczelniania grupowych dławic kablowych. Zdzisław Cichoń, Feliks Morozik, Roman Noga, Jan Pająk. 77825—77828.

80682, 141155 37e, 21/04 E04g 21/04 8.6 1970. Pierwsz. 10.fi 1969 nr P 1929401.0 dla zastrz. 1, 2, 3; 7.1 1970 nr P 20 00382.1 dla zastrz. 4, 5, 6 (Republika Federalna Niemiec). Friedrich Schwing. Wanne-Eickel, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do rozprowadzania betonu.

80683, 160833 49b. 3/00 B23k 3/00 16.2 1973. Instytut Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Lutownica mechaniczna, Władysław Morek, Leszek Zieliński, Andrzej Tadeusiak. 77829—77821. TYMCZASOWY.

80684, 140315 80b, 19/05 C04b 41/32 28.4 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczania tworzyw budowlanych przed agresją chemiczną i przenikaniem wody. Janusz Pomirski, Maria Gwiazda-Chałupnik, Stanisław Gorayski, Rodulf Natorff. 77832—77835.

80685, 165933 12g, 25 C07c 43/30 C07d 17/00 18.10 1973. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cyklicznego formalu butanodiolu-1,4. Jacek Cieślak, Jerzy Feigin, Maria Tomaszewicz. 77836—77838. TYMCZASOWY.

80686, 140291 12o, 14 C07c 63/02 27.4 1970. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej, „Błachownia”. Kędzierzyn, Polska. Sposób wydzielania kwasów aromatycznych z mieszanin poreakcyjnych otrzymanych w procesach utleniania węglowodorów aromatycznych. Tomiła Olszewska, Alfred Rabczuk, Kazimierz Frączek, Wiesław Szelejewski. 77839—77842.

80687, 140282 7b, 3/10 B21c 3/10 27.4 1970. Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice, Polska. Zestaw ciągadła. Adam Godyń, Tadeusz Prajsnar, Józef Ruliński, Edward Zgłobicki, Ireneusz Lacheta, Stanisław Piaskowski. 77843—77848.

80688, 140244 63c, 20/30 B60k 19/14 24.4 1970. Pierwsz. 25.4 1969 nr 21353 (Wielka Brytania). Borg-Warner Limited Letchworth, Wielka Brytania. Hydrauliczny układ sterujący automatycznej przekładni pojazdów mechanicznych.

80689, 141175 22a, 62/04 C09b 62/04 9.6 1970. Zakłady Przemysłu Barwników „**Boruta**”. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania reaktywnych barwników azowych. Adam Siekierzyński, Jan Zimnicki, Jerzy Granosik. 77849—77851.

80690, 140242 23e, 2 C11d 7/50 24.4 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Środek do wywabiania plam z tkanin. Hanna Majchert, Stefan Jerzak, Józef Leszczyński. 77852—77854.

80691, 140227 12o, 25/05 C07c 169/30 24.4 1970. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**” Przedsiębiorstwo Państwowe. Pabianice, Polska. Sposób wytwarzania octanu 9 alfafluorohydrokortizonu. Helena Józwiak, Irena Mikosik, Zbigniew Ludwicki. 77855—77857.

80692, 140221 81e, 129 B65g 57/02 24.4 1970. Zakłady Płyt Pilśniowych. Czarna Woda, Polska. **Wielozakresowe** urządzenie sterujące do pakietyzowania materiałów płytowych. Gerard Ebertowski, Piotr Ferens. 77858, 77859.

80693, 136929 37b, 5/04 E04c **5/04** 17.11 1969. Pierwsz. 5.12 1968 nr P 18 12 865.9 (Republika Federalna Niemiec). **Bau-Stahlgewege** G.m.b.H. Diisseldorf-Oberkassel, Republika Federalna Niemiec. Układ zbrojeniowy do płaskich, betonowych elementów konstrukcji budowlanych.

80694, 141360 19a, 27/17 E01b **27/17 15.6** 1970. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Sposób automatycznego sterowania podnoszeniem toru w procesie zagęszczania podsypki pod pokładami i urządzenie do stosowania tego sposobu. Ryszard Kościelewski, Ryszard Kulewski, Andrzej Misiorny, Romuald Mizgalski, Stanisław Pachuta. 77860—77864.

80695, 141364 80a, 7/55 B28c 5/00 16.6 1970. Włocławska Fabryka Maszyn i Urządzeń. Włocławek, Polska. Betoniarcko-wciążarka. Władysław Tomczak, Jerzy Nowakowski. 77865, 77866.

80696, 141372 59b, 5/41 F04d 7/04 **15.6** 1970. Warszawska Fabryka Pomp. Warszawa, Polska. Urządzenie do przemieszczania mieszaniny stało-ciekłej. Mieczysław Witkowski. 77867.

80697, 138416 22g, 3/66 C09d 3/66 27.1 1970. Pierwsz. 28.1 1969 nr 57855 dla zastrz. 2, 4 i 6 (Luksemburg). Unilever N.V. Rotterdam, Holandia. Kompozycja powłokowa.

80698, 138413 29b, 3/65 D01f 7/02 27.1 1970. Pierwsz. 28.1 1969 nr 5690/69 dla zastrz. 2 (Japonia). Mitsui Petrochemical Industries Ltd. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania włókna karbikowanego.

80699, 138377 12o, 19/01 C07c 1/24 26.1 1970. Pierwsz. 28.1 1969 nr P.V. 69/02590 (Francja). Progil. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania **α-metylostyrenu** o czystości powyżej 99,5% z surowego dwumetylofenylokarbinolu.

80700, 135881 12p, 10/10 C07d 99/02 18.9 1969. Pierwsz. 19.9 1968 nr 760963 dla zastrz. 2 i 6; 27.3 1969 nr 811 224 dla zastrz. 1, 3, 4 i 5 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Upjohn Company. Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych oksazynodwubenzodwuzepin.

80701, 141371 **31b²**, 23/06 B22d 23/06 16.6 1970. Pierwsz. 17.6 1969 nr A 5711/69 (Austria). Gebr. Bohler und Co. Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Urządzenie do elektrożużłowego wytapiania metali, zwłaszcza stali.

80702, 141370 40c, 7/08 C22d 7/08 16.6 1970. Pierwsz. 17.6 1969 nr A 5710/69 (Austria). Gebr. Bohler und Co. Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Uchwyt dla elektrod, wlewnic, dennic lub podobnych elementów w urządzeniach dla elektro-żużłowego wytapiania metali, w szczególności stali.

80703, 141363 5d, 7/00 E21f 7/00 15.6 1970. Pierwsz. 3.7 1969 nr P 1933729.2 (Republika Federalna Niemiec). Chemische Fabrik **Kalk** GmbH. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Sposób zwalczania pyłu i szkodliwych gazów przy wykonywaniu robót strzałowych w kopalniach.

80704, 141343 **42m³**, 9/12 G06f 9/12 13.6 1970. Pierwsz. 17.6 1969 nr 8586/69 (Szwecja). Telefonaktiebolaget LM Ericsson. Sztokholm, Szwecja. Układ połączeń w urządzeniu przetwarzającym informacje, przeznaczony do sterowania wykonania programów o różnych pierwszeństwach.

80705, 141477 81e, 49/00 B65g 11/00 20.6 1970. Pierwsz. 1.7 1969 nr 61 600/A/69 (Włochy). Enrico, Putin. Villaverla, Włochy. Urządzenie do napędu rolek luźno osadzonych w jedno lub wielopoziomych ramach przenośnikowych.

80706, 141452 **42r³**, 1/66 H02p 13/14; 21c, 67/10 G05f 1/66 19.6 1970. Pierwsz. 14.10 1969 nr PV 6837-69 (Czechosłowacja). Dehor, Okresni podnik mistniho prumyslu Most. Most, Czechosłowacja. Źródło prądu o regulowanej mocy wyjściowej, zwłaszcza do celów galwanotechnicznych.

80707, 141700 37c, 13/16 E04d 13/16 30.6 1970. Pierwsz. 1.7 1969 nr G 69 26 011.3 dla zastrz. 9—12; 9.9 1969 nr P 1945648.5 dla zastrz. 1—8 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Odpowietrznik kanałowy do dachów płaskich.

80708, 141617 40c, 3/02 C22d 3/02 26.6 1970. Pierwsz. 30.6 1969 nr 18961/A/69 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. i Giuseppe de Varda. Mediolan, Włochy. Piec wielokomorowy do elektrolitycznego wytwarzania aluminium.

80709, 141616 40c, 3/02 C22d 3/02 26.6 1970. Pierwsz. 30.6 1969 nr 18962 A/69 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. i Giuseppe de Varda. Mediolan, Włochy. Piec wielokomorowy do elektrolitycznej produkcji aluminium.

80710, 141600 80b, 6/06 C04b 13/16 25.6 1970. Pierwsz. 2.7 1969 nr 2781/69 (Norwegia). B. Rustan A/S. Drammen, Norwegia. Sposób wytwarzania wyrobów gipsowych, zawierających włókna.

80711, 141598 46b, 1/08 F02d 1/08 25.6 1970. Pierwsz. 27.6 1969 nr 9845/69 (Szwajcaria). Gebruder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Silnik spalinowy z regulatorem obrotów i wzmacniaczem mocy.

80712, 164464 7a, 15/00 B21b 15/00 1.8 1973. Huta „Warszawa”. Warszawa, Polska. Urządzenie prostownicze. Marian Walczak, Adam Żurek, Roman Bortnowski, Adam Łaskiewicz. 77868—77871. TYMCZASOWY.

80713, 141419 88b, 2 F03c 3/00 18.6 1970. Pierwsz. 19.6 1969 nr P 19 31 144.5 (Republika Federalna Niemiec). Danfoss A/S. Nordborg, Dania. Silnik z wirującym tłokiem.

80714, 141406 80b, 8/15 C04b 41/06 18.6 1970 Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Sposób ochrony obmurzy ogniotrwałych przed korozją. Franciszek Wadachowski, Bolesław Różanowski. 77872, 77873.

80715, 141392 12g, 11/84 B01j 11/84 17.6 1970. Pierwsz. 20.6 1969 nr 18462 A/69 dla zastrz. 1, 5, 6—11; 27.6 1969 nr 18823 A/69 dla zastrz. 2—4 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania katalizatora.

80716, 151702 12c, 1 B01f 1/00 28.10 1968. Zakłady Rybne w Gdyni Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdynia, Polska. Wytwarzanie stężonej solanki. Witold Kowalczyk, Helmut Pieta, Henryk Boreysza. 77874—77876.

80717, 163826 14k, 3/02 F01n 3/02 3.7 1973. Kombinacjon Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakład Doświadczalny „Cuprum”. Lublin, Polska. Reduktor toksyczności i temperatury gazów odlotowych. Bolesław Hartel, Wiesław Wieczorek, Marek Jaglarz, Jacek Mozdyniewicz. 77877—77880. TYMCZASOWY.

80718, 141376 22g, 3/58 C09d 3/58 17.6 1970. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Termoutwardzalny lakier epoksydowy. Lesław Zassowski, Wanda Szporek-Dybowska, Ludwik Chromy, Andrzej Kwiatkowski. 77881—77884.

80719, 141593 12p, 9 C07d 49/36 25.6 1970. Pierwsz. 26.6 1969 nr 836,942 (Stany Zjednoczone Ameryki). F. Hoffmann-la Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych imidazoli.

80720, 141447 12o, 26/03 C07f 7/02 17.6 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania aminowych pochodnych organoksyilantoli. Wiesław Wojnowski, Jerzy Prejzner. 77885, 77886.

80721, 141438 22g, 5/04 C09d 5/04 19.6 1970. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania tikso-tropowych spoiw lakierniczych. Edmund Rączka, Maria Tokarzewska, Maria Bulwicka. 77887—77889.

80722, 141420 40c, 7/08 C22d 7/08 18.6 1970. Pierwsz. 19.6 1969 nr 56 667/69 (Australia). Electrolytic Zinc Company of Australasia Limited. Melbourne, Australia. Zsyp podający pieca hutniczego.

80723, 141221 21c, 50 H02j 7/00 10.6 1970. Pierwsz. 12.6 1969 nr PV 4161—69 (Czechosłowacja). CKD PRAHA, oborovy podnik. Praga, Czechosłowacja. Układ do ustalania stanu baterii akumulatorów z wykorzystaniem panieci analogowej. TYMCZASOWY.

80724, 141534 12p, 4/01 C07d 99/06 24.6 1970. Uniwersytet Łódzki. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania nowych N-podstawionych pochodnych 5,6-dihydro-p-ditiinokarbonimidu-2,3. Witold E. Hahn, Bogdan

Rybczyński, Jan Epsztajn, Wiktor Dawid. 77890—77893.

80725, 141535 12o, 17/03 C07c 127/02 24.6 1970. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób absorpcji amoniaku i dwutlenku węgla wydzielonych w procesie produkcji mocznika z pełną recyrkulacją nieprzereagowanych na mocznik surowców z roztworu mocznika pod niskimi ciśnieniami. Andrzej Gołębiowski, Edward Patyk. 77907, 77908.

80726, 141549 30h, 2/04 A61k 17/00 24.6 1970. Pierwsz. 28.7 1969. nr 845,574 (Stany Zjednoczone Ameryki). Prephar Prospection de Recherches Pharmaceutiques S. A. Schaffhausen, Szwajcaria. Sposób wytwarzania sulfonowych pochodnych glikopeptydu wyekstrahowanego z narządów zwierzęcych.

80727, 141555 49c, 33/00 B23d 33/00 24.6 1970. Pierwsz. 27.6 1969 nr P 1932555,4 (Republika Federalna Niemiec). Kabelschlepp GmbH. Siegen, Republika Federalna Niemiec. Osłona ochronna prowadnic obrabiarek.

80728, 141559 5c, 15/44 E21d, 15/44 24.6 1970. Pierwsz. 26.6 1969 nr P-1932 378.5 (Republika Federalna Niemiec). Gullick Dobson Limited. Ince, Wigan, Lancashire, Wielka Brytania. Obudowa górnicza.

80729, 141567 80b, 8/03 C04b 35/10 25.6 1970. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów korundowych. Józef Gruca, Antoni Kucharczyk, Ireneusz Rokoszy, Kazimierz Tkaczyk, Mieczysław Drożdż, Wanda Wolek, Elżbieta Witkowska-Wolnik, Alina Szumańska. 77909—77916.

80730, 141573 12o, 25/05 C07c 169/26 24.6 1970. Wyższa Szkoła Ekonomiczna. Poznań, Polska. Sposób wyodrębniania związku steroidowego, zwłaszcza A 1,4-pregnadien-9a fluoro- 16a, 17a, 21-tetrol-3,20-dionu (PFTD) otrzymanego na drodze mikrobiologicznej z preparatów zanieczyszczonych pochodnymi tego związku. Aleksandra Smockiewicz 77917.

80731, 141582 42r, 19/44 G05b 19/44 25.6 1970. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Pneumatyczny blok programowania obciążania silników. Stanisław Łysakowski. 77918.

80732, 141583 67c, 1 B24d 9/00 25.6 1970. Sopotkie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Naprężacz taśmy zaciskowej w uchwycie papieru ściernego szlifierek walcowych, zwłaszcza do drewna. Romuald Chabros. 77919.

80733, 141599 80b, 6/09 C04b 11/08 25.6 1970. Pierwsz. 7.7 1969 nr 2847/69 (Norwegia). B. Rustan A/S. Drammen, Norwegia. Sposób wytwarzania wyrobów gipsowych.

80734, 141021 57e, 13/14 G03g 13/14 1.6 1970. Pierwsz. 4.6 1969 nr 830,426 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób kolejnego przenoszenia obrazów prozokowych, tworzonych kolejno na powierzchni izolacyjnej, na arkusz kopii.

80735, 162133 21a¹, 36/18 H03k 17/22 25.4 1973. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ elektronicznego przekaźnika o dwóch wejściach z samopodtrzymaniem. Benedykt Steinborn, Margarita Steinborn, Maciej Zajęczkowski, Marian Ruciński. 77920—77923.

80736, 141229 12p, 10/01 C07d 53/04 10.6 1970. C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych tetrahydrobenzodiazepinonów.

80737, 160842 74b, 8/06 G08c 19/22 21.2 1973. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”. Poznań, Polska. Układ do dwukierunkowego przekazywania impulsów prądu stałego. Kazimierz Kabaciński. 77924.

80738, 167084 47g¹, 15/03 F16k 15/03 6.12 1973. Przemysłowy Instytut Motoryzacji. Warszawa, Polska. Zawór zwrotny. Lucjan Nowacki. 77925. TYMCZASOWY.

80739, 167114 31b¹, 1/16 B22c 1/16 6.12 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska i Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Masa formierska lub rdzeniowa. Zdzisław Samsonowicz, Hubert Mużyło, Tadeusz Olszowski, Barbara Wilkosz. 77926—77929. TYMCZASOWY.

80740, 167143 21e, 33/02 G01r 33/02 6.12 1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Magnetometr z układem autokompensacji. Zygmunt Nagiełło, Marian Gałek. 77930—77931. TYMCZASOWY.

80741, 167145 21e, 25/04; 21e, 29/16 G01r 25/04; G01r 29/16 6.12 1973. Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina. Zielona Góra, Polska. Fazoczuły układ elektryczny zwłaszcza do trójfazowych obwodów symetrycznych. Jan Hołowiński, Mirosław Białowas. 77932, 77933. TYMCZASOWY.

80742, 142308 12q, 24 i 26 C07d 67/00 26.11 1969. Pierwsz. 27.11 1968. nr 17644/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiepiny i oksepiny.

80743, 142278 37a, 1/74 E04b 1/74 25.7 1970. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Nauczno issledowatielskij institut stroitelnoj fiziki. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do tłumienia hałasu w szczególności w komorach, kanałach i przewodach. Jerzy Sadowski, Leszek Wodziński, Zdzisław Zalewski, Andrzej Suchański, Roman Rogiński, Marek Kostyrko, Jewgienij Jakowlewicz Judin, Gieorgij Lwociw Ossipow, Edłard Anatoliewicz Leskow, Zinaida Fiodorowna Sorokina, Anna Zinowiewna Razowska, Irina Pawłowna Błochina. 77934—77945.

80744, 137989 47h, 3/04 F16h 3/04 3.1 1970. Zakłady Mechaniczne „Łabędy” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Urządzenie napędowe koła lub bębna linowego wciągarki zwłaszcza do maszyn budowlanych. Stanisław Drzensła, Andrzej Huńkiewicz, Roman Rojek. 77946—77948. TYMCZASOWY.

80745, 137993 21c, 70 H01h 85/08 5.1 1970. Pierwsz. 6.1 1969. nr 75/69 (Dania). Aktieselskabet Laur. Knudsen, Nordisk, Elektricitets Selskab. Kopenhaga, Dania. Elektryczny bezpiecznik topikowy napełniony piaskiem.

80746, 137997 8k, 4; 8k, 1/20 D06m 13/26 5.1 1970. Pierwsz. 7.1 1969 nr 123/69 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób nadawania niepalności i niegniotliwości materiałom włóknistym zawierającym celulozę.

80747, 138260 49i, 13/04 B23p 13/04 20.1 1970. Pierwsz. 22.1 1969 nr GE-756 (Węgry). Gepipari Technológiai Intezet. Budapeszt, Węgry. Sposób plastycznego formowania i równoczesnego bezwiotrowego dzielenia metalowych prętów i taśm oraz urządzenie do plastycz-

nego formowania i równoczesnego bezwiotrowego dzielenia metalowych prętów i taśm.

80748, 138822 81, 2 D06n 3/12 16.2 1970. Pierwsz. 25.2 1969. nr A 1899/69 (Austria). Adolf Funder OHG Faserplattenfarbik und Holzindustrie. St. Veit/Glan, Austria. Sposób wytwarzania materiałów warstwowych.

80749, 128985 21c, 52 H02p 9/30 11.9 1968. Pierwsz. 12.9 1967. B-94 402 VIIIb/21c (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Regulator napięcia prądnic napędzanych ze zmienną w dużym zakresie prędkością obrotową, przeznaczony zwłaszcza dla prądnic samochodowych.

80750, 143338 39b⁴, 3/30 C08f 3/30 28.7 1970. Pierwsz. 31.7 1969 nr 20357 A/69 (Włochy). Chatillon Società Anonima Italiana per le Fibre Tessili Artificiali S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania polichloru winylu i/lub kopolimerów chloru winylu. Patent dodatkowy do patentu nr 69091.

80751, 128230 12o, 26/01 C07f 9/02 18.7 1968 Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania emulgatora, zwłaszcza do lakieru nitrocelulozowego. Stanisław Ropuszyński, Helmut Matyschok. 77949, 77950.

80752, 128259 12k, 3/20 C01c 3/20 23.7 1968. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska Zakłady Elektrochemiczne „Ząbkowice”, Ząbkowice Będzińskie, Polska. Sposób otrzymywania rodanku amonowego. Romuald Bogaczek, Zbigniew Wataszek, Wiesław Szeja, Antoni Cieplucha, Janusz Krawczyk, Jan Słaboń. 77951—77956.

80753, 128471 39b⁵, 15/40 C08f 15/40 3.8 1968 Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania dających się wulkanizować, bezpostaciowych, liniowych kopolimerów trójskładnikowych etylenu i propylenu z polienem.

80754, 128632 12m, 11/22 C01f 11/22 14.8 1968. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania fluorku wapniowego wysokiej czystości. Władysław Augustyn, Andrzej Kossuth, Mirosław Fligier. 77957—77959.

80755, 130076 38h, 2/01 B27k 3/50 16.11 1968. Centrala Wytwórczo-Usługowa „Libella”. Warszawa, Polska. Środek do ochrony drewna i materiałów drewnopochodnych przed działaniem korozji biologicznej i ognia. Jerzy Michałak, Iwona Iwanowska, Magdalena Załęska. 77960—77962.

80756, 130088 27b, 6 F04b 31/00 16.11 1968. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Zespół bezkorbowej sprężarki tłokowej i napędzającego ją bezpośrednio bezkorbowego silnika spalinowego. Stanisław Trębacz, Józef Borzym, Zbigniew Gimpel. 77963—77966. TYMCZASOWY.

80757, 130138 81, 2 D06n 3/00 20.11 1968. Pierwsz. 21.11 1967 nr 74906/67 dla zastrz. 2. (Japonia). Kurashiki Rayon Co., Ltd. Kurashiki, Japonia. Sposób wytwarzania warstwowego materiału skóropodobnego.

80758, 130273 39b⁶, 15/02 C08f 15/02 27.11 1968. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania kopolimerów etylenu. Maria Nowakowska, Marzenna Rybczyk, Edward Grzywa, Tadeusz Wojnarowski, Danuta Czechowicz. 77967—77971.

80759, 130290 39b', 47/08 C08f 47/08 28.11 1968. Pierwsz. 28.11 1967 nr **P 16991.5** (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania spienionych tworzyw z polichlorku winylu lub z kopolimerów chlorku winylu.

80760, 129664 22a, 1/46; 12q, 37 C09b 1/46; C07c 87/64 16.8 1968. **Pierwsz.** 18.8 1967. nr 11664/67 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG., Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania związków **aromatycznych** zawierających azot.

80761, 128843 21c, 35/05 H01h 9/44 30.8 1968. Pierwsz. 1.9 1967 nr 119 683 (Francja). La Telemecanique **Electrique** S.A. Nanterre, Francja. Urządzenie do gaszenia łuku.

80762 130071 37a, 1/99 E04b 1/99 15.11 1968. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Element do pochłaniania dźwięku i korekcji czasu pogłosu. Witold Szczepiński, Iwona **Zuchowicz**, Jerzy Sadowski. 77972—77974.

80763, 167002 5a, 31/00 E21b 31/00 1.12 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”. Jastrzębie Zdrój, Polska. Urządzenie do instrumentowania narzędzi wiertniczych i przewodów rurowych. Jerzy Szalek, Zbigniew Grebski, Leszek Łunarski, Hubert Marek, Ludwik Szostak, Zygmunt Wolański. 77975—77980. TYMCZASOWY.

80764, 167741 7d, 3/04 B21f 3/04 27.12 1973 „Mera-Zap” Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów Wielkopolski, Polska. Przyrząd do nawijania sprężyn. Mieczysław Grześkowiak, Eugeniusz Kopacki, Zbigniew Kiełpiński. 77981—77983. TYMCZASOWY.

80765, 138100 22a, 62/08 C09b 62/08 10.1 1970. Pierwsz. 16.1 1969 nr 2664/69 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych.

80766, 138104 65a, 21/60 B63b 21/60 10.1 1970. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzeczno. Wrocław, Polska. Amortyzator sprężynowy zwłaszcza do urządzeń szepiających rzecznych zestawów pchanych. Władysław Piątek. 77984.

80767, 138135 12q, 6/01 C07c 103/52 13.1 1970. G. D. Searle and Co. Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowego dwupeptydowego związku słodzącego.

80768, 138136 30h, 2/01; 12n, 57/00 A61k 27/04; C01g 57/00 13.1 1970. Pierwsz. 14.1 1969. nr 791173 (Stany Zjednoczone Ameryki). E. R. **Squibb** and Sons, Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania koloidalnego siarkowego preparatu technetu-99m.

80769, 138150 49h, 11/02 B23k 11/02 14.1 1970. Pierwsz. 15.1 1969. nr **P 19 01 777.7** (Republika Federalna Niemiec). **Bau-Stahlgewebe** GmbH. **Düsseldorf-Oberkassel**, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania stalowych mat budowlanych na wielopunktowych zgrzewarkach oraz zgrzewarka do stosowania tego sposobu.

80770, 142337 12g, 11/84 B01j 11/84 28.7 1970 Pierwsz. 31.7 1969 nr 20358 A/69 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania katalizatora.

80771, 138000 531, 1/01 A23g 3/00 5.1 1970. August Storck GmbH. Halle/West. Republika Federalna Nie-

miec. Sposób wytwarzania pustych elementów słodczy z nadzieniem lub bez, zwłaszcza z masy cukrowej.

80772, 166988 49b, 5/20 B23c 5/20 3.12 1973. Fabryka Obrabiarek „Rafamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kuźnia Raciborska, Polska. Frez z wstawianymi nożami. Czesław Gromotka, Stanisław Kociołek, Jerzy Sobczyk. 77985—77987. TYMCZASOWY.

80773, 167123 42p, 11/01 **G01c** 22/00 7.12 1973. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”. Warszawa, Polska. Drogomierz rowerowy. Wacław **Jaśkowski**, Grzegorz Świdorski, Dariusz **Świnarski**. 77988—77990. TYMCZASOWY.

80774, 138195 21c, 68/50 H02h 7/26 16.1 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Kierunkowe zabezpieczenie od zwarć doziemnych w sieciach kompensowanych. Jan Pytel, Bogdan **Synal**, Bogdan Miedziński. 77991—77993.

80775, 138065 32a, 27/00 C03b 27/00 8.1 1970. Pierwsz. 24.4 1969. nr 31951/69 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób hartowania cienkiego szkła.

80776, 138074 451, 9/36 A01n 9/36 8.1 1970. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Środek o działaniu owadobójczym. Romuald Malinowski, Bohdan **Sledziński**, Ludwika Cieślakowa. 77994—77996.

80777, 138083 45a, 63/02 A01b 63/02 9.1 1970. Miński Ordenu Lenina Traktorny Zavod. Mińsk, Związek Socjalistyczny Republik Radzieckich. Urządzenie do zawieszania narzędzi rolniczych do traktora.

80778, 167074 **53i**, 1/02 A23j 1/04 4.12 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywczo. Gdynia, Polska. Urządzenie do ekstrakcji surowców rybnych i bezkręgowców morskich. Jan Knyszewski, Aleksander Stala, Teresa **Krassowska**, Zbigniew Grabowski, Tadeusz Duda, Oskar Janowski. 77997—78002. TYMCZASOWY.

80779, 167080 81e, 120; 81e, 108 B65j 1/14; B65d 19/12 6.12 1973. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Pojemnik do **transportu** rur i prętów. Henryk Skowerski. 78003. TYMCZASOWY.

80780, 167082 49a, 33/00 B23b 33/00 6.12 1973 Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Samoza-ciskający zabierak tokarski. Janusz Hyży, Jerzy **Stós**. 78004, 78005. TYMCZASOWY.

80781, 137811 22g, 3/58 C09d 3/58 29.12 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania kompozycji nitrocelulozowo-epoksydowych. Ryszard Tadeusz Sikorski, Helena Rucińska, Elżbieta Cisowska. 78006—78008.

80782, 137862 21c, 55/01; 80b, 8/12 **H01c** 9/00; C04b 35/52 29.12 1969. „Elektrocarbon” Przedsiębiorstwo Państwowe. Tarnowskie Góry, Polska. Sposób otrzymywania membran i pierścieni węglowych do stosów oporowych. Eugeniusz Bula, Józef Kula, Jan Łokieć, Tadeusz **Ornatowski**, Alfred Tramer. 78009—78013.

80783, 137867 5a, 43/28 E21b 43/28 29.12 1969. Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop”. Kraków, Polska. Wstępne represjonowanie pól eksploatacyjnych na złożach siarki. Jan Wilk, Zbigniew Szczepańska. 78014, 78015.

80784, 137905 35a, 17/22 B66b 17/22 31.12 1969. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”. Katowice, Polska. Urządzenie do ryglowania wozów ko-

palnianych w klatce szybowej wyciągu pionowego. Henryk Zygmunt, Marian Kot, Wiesław **Olczyk**. 78016—78018.

80785, 137913 **21a⁴**, 57 H04b 1/59 31.12 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób kodowania sygnałów do wywoływania grup abonentów sieci gwiazdzystych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk **Kuniewski**. 78019.

80786, 137930 30i, 3 A6U 13/00 2.1 1970. Pierwsz. 3.1 1969 nr 788926 (Stany Zjednoczone Ameryki). West Laboratories Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Jodowofenolowy środek odkażający.

80787, 134543 21c, 65/05 H02p 9/04 1.7 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ rozdziału mocy czynnej w agregatach spalinowych pracujących równolegle na obciążenie elektryczne lub mechaniczne. Józef Głowacki, Stanisław Przybylski. 78020, 78021.

80788, 136354 21e, 23/02 G01r 23/02 16.10 1969. Pierwsz. 22.9 1969 nr 6932157 dla zastrz. 1—4 (Francja). Commissariat a l'Énergie Atomique. Paryż, Francja. Różnicowy miernik **częstotliwości**.

80789, 141053 12p, 10/01 C07d 51/04 2.6 1970. Sandoz AG. **Bazylea**, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 6-hydrazyno-pirydazyny.

80790, 141055 45h, 1/02 **A01k** 1/02 2.6 1970. Pierwsz. 25.5 1969. nr 69.17984 (Francja). N. V. Bekaert S.A. Zwevegem, Belgia. Klatka do hodowli zwierząt.

80791, 145607 12i, 21/14 C01b 21/14 5.12 1970. Pierwsz. 6.12 1969 nr 6918366 (Holandia). **Stamicarbon** N. V. Heerlen, Holandia. Sposób wytwarzania i dalszej przeróbki roztworu soli hydroksyloamoniowej w obiegu **kołowym** i urządzenie do stosowania tego sposobu.

80792, 141058 85c, 3/02 C02c 1/06 3.6 1970. Biuro Studiów i Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej Budownictwa Przemysłowego „**Hydrosan**”. Gliwice, Polska. Komora wielofunkcyjna do oczyszczania ścieków i uzdatniania wody, zwłaszcza zaolejonych, metodą koagulacji lub osadu czynnego. Stanisław **Smyl**, Anna Gałażewska, Mieczysław Wiącek, Tadeusz **Len-dzik**. 78022—78025.

80793, 141063 12o, 7/02 C07c 47/06 3.6 1970. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „**Synteza**”. Poznań, Polska. Sposób wydzielania acetaldehydu w postaci monomeru z gazów odlotowych powstających przy produkcji **glioksalu**. Józef Bałka, Jacek Krzemiński. 78026, 78027.

80794, 141074 12o, 1/04 C07c 7/10 3.6 1970. Pierwsz. 4.6 1969. nr **WP 120/140276** (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Leuna-Werke „Walter **Ulbricht**”. Leuna, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób otrzymywania czystych **weglowodorów**.

80795, 141083 42i, 3/54 G01n 33/16 4.6 1970. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Urządzenie do uwalniania substancji czynnych z podstaw maściowych. Zenon Olszewski, Alfons Kubis. 78028, 78029.

80796, 141091 12p, 9 C07d 5/30 4.6 1970. Pierwsz. 5.6 1969 nr 28 423/69 (Wielką Brytania). Ciba-Geigy AG. **Bazylea**, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **5-nitrofurylowych** pirazoli.

80797, 147157 13f, 1/01 F28f 7/00 26.3 1971. Zakłady Azotowe „**Puławy**”. Puławy, Polska. Sposób rozłaczania rur w dnach sitowych i urządzenie do rozłaczania rur w dnach sitowych. Edward Bednarz. 78030.

80798, 163869 21d, 2 G01m 15/00 6.7 1973. Zakład Doświadczalny przy Dolnośląskich Zakładach Wytwórczych Maszyn Elektrycznych „**Dolmel**”. Wrocław, Polska. Sposób określania krytycznych **prędkości** obrotowych wirników maszyn elektrycznych. Konrad Dytewski. 78031. TYMCZASOWY.

80799, 139794 **39b²**, 11/32 C08c 11/32 4.4 1970. Pierwsz. 5.4 1969 nr P 19 17 600.2 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wyroby gumowe odporne na działanie ozonu oraz sposób ich wytwarzania.

80800, 140779 39b⁵, 23/00 C08g 23/00 21.5 1970. Polska Akademia Nauk Centrum Badań Naukowych w woj. **katowickim** Zakład Polimerów. Zabrze, Polska. Sposób otrzymywania dwu- i wielofunkcyjnych polieterów. Zbigniew Jedliński, Edward Grzywa, Tadeusz **Śnieżeń**. 78032—78034.

80801, 140791 21k⁹, 13/10 H01m 13/10 21.5 1970. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniwo. Poznań, Polska. Szczelnie zamknięty akumulator zasadowy guzikowy i sposób wytwarzania szczelnie zamkniętego akumulatora zasadowego guzikowego. Władysław Konopiński, Mieczysław **Pieterek**, Stefan Zołykowski. 78035—78037.

80802, 140813 12g, 17/00 B01j 17/00 22.5 1970. Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania warstwy dwutlenku krzemu na płytkach monokrystalicznego krzemu i urządzenie do stosowania tego sposobu. Janusz Żak, Jan **Ryżko**. 78038, 78039.

80803, 141451 35b, 9/04 B66c 9/04 19.6. 1970. Pierwsz. 30.6 1969 PV **4626—69** (Czechosłowacja). CKD PRAHA, oborovy podnik. Praga, Czechosłowacja. Układ sterowania pojazdów roboczych, zwłaszcza żurawi masztowych i **samojezdnych** żurawi bramowych.

80804, 140826 80a, 62/20 B28b 3/00 6.3 1970. Zenon Sokołowski. Poznań, Polska. Forma poślizgowa do dwustopniowego prasowania tworzyw pólsuchych. Zenon Sokołowski. 78040. TYMCZASOWY.

80805, 141461 42k, 12/05 G011 9/14 20.6 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Urządzenie do uzyskiwania znaczonego sygnału elektrycznego, proporcjonalnego do mierzonych ciśnień statycznych i/lub dynamicznych. Andrzej Kalinowski, Wanda **Pasiuk-Bronikowska**. 78041, 78042.

80806, 140829 12p, 9 C07d 49/36 21.5 1970. Pierwsz. 12.11 1969. nr P 19 56711.4 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych **acyloimidazoli**.

80807, 140871 40c, 3/00 C22d 3/00 25.5 1970. Associated Lead Manufactures Limited. Londyn, **Wielka** Brytania. Sposób rafinacji metali w kąpeli solnej i elektrolizer do stosowania tego sposobu.

80808, 140878 42r⁸, 1/66 G05d 1/66 26.5 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. Transduktorowy stabilizator mocy napięcia zmiennego. Leonard Korczak. 78042.

80809, 140900 46b, 1/00 F02b 1/00 27.5 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych nr 2. Gdańsk, Polska. Stanowisko do badania pomp paliwowych silników spalinowych. Idzi Rochowiak, Zdzisław Zimny. 78044, 78045.

80810, 140692 38e, 1 B27g 13/14 16.5 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarki Budowlanej. Wołomin, Polska. Walcowa głowica nożowa do nacinania wczepów dla złącz klinowych. Stanisław Skorupski. 78046.

80811, 140694 42m³, 1/04 G06f 1/04 16.5 1970. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Układ sekwencyjny, cyfrowy. Zbigniew Sądak. 78047.

80812, 149233 29a, 6/20 D02g 3/00 5.7 1971. VEB Textilkombinat Cottbus. Cottbus, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania folii dającej się przerabiać na włókna przez jej rozdzielanie. TYMCZASOWY.

80813, 151507 21f, 84/01 H05b 41/233 12.11 1971. Pierwsz. 14.11 1970 nr 54327 (Wielka Brytania). Dobson Park Industries Limited. Nottingham, Wielka Brytania. Elektryczny obwód lamp jarzeniowych. TYMCZASOWY.

80814, 137934 12q, 37 C07c 87/28 2.1 1970. Pierwsz. 3.1 1969 nr 13/69 zastrz. 1—5, 7—9, 12—23, 26—30, 33—37; 2.12 1969 nr 17952/69 dla zastrz. 6, 10, 11, 24, 25, 31, 32, 38, 39 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 9, 10-dwuwodoro-9, 10-etanoantracenu.

80815, 137955 41r², 23/12 G05d 23/12 31.12 1969. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sterownik mocy zwłaszcza do chromatografu. Józef Lisowski. 78738.

80816, 137868 62a², 25/34 B64c 25/34 29.12 1969. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Szybownictwa. Białsko-Biała, Polska. Podwozie chowane z osłoną luku zwłaszcza dla szyboców. Władysław Okarmus. 78048.

80817, 137892 8h, 8; 74d¹, 8/64 D06n 7/00 31.12 1969. Zakłady Tworzyw Sztucznych „Cefol-Erg”. Wojciechów, Polska. Sposób wytwarzania tkaniny odbłaskowej. Jan Sowiński. 78049.

80818, 137933 12p, 4/01 C07d 99/24 2.1 1970. Pierwsz. 26.2 1969 nr 802,643 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania antybiotyku cefalosporynowego.

80819, 137931 12q, 37 C07c 87/28 2.1 1970. Pierwsz. 3.1 1969 nr 12/69 dla zastrz. 1,4—17, 20—24, 26—28, 30—32; 2.12 1969 nr 17951/69 dla zastrz. 2, 3, 18, 19, 25, 29, 33—35 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych etanoantracenu.

80820, 135892 39b⁴, 29/18, 45/22 C08f 29/18, 45/22 18.9 1969. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Plastyfikat polichlorowinyłowy. Daniela Zielińska, Irena Tomaszewska, Bożena Wojtowicz, Kazimierz Balcerzak, Stanisław Ciborowski, Jerzy Bieleński, Wanda Kowalska. 78050—78056.

80821, 137936 31b², 11/10 B22d 11/10 2.1 1970. Southwire Company, Carrollton, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób zabezpieczenia leja spustowego kadzi przed utlenianiem w maszynie odlewniczej do ciągłego odlewania metalu oraz środek powłokowy do zastosowania tego sposobu.

80822, 137957 19d, 19/02 E01d 19/02 2.1 1970. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Kraków. Kraków, Polska. Przyczółek mostu lub wiaduktu. Józef Łukaszewicz. 78057.

80823, 137966 18b, 7/10 C21c 7/10 2.1 1970. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa

Wola, Polska. Sposób wytwarzania stali i stopów najwyższej czystości. Janusz Gorczyca, Henryk Wilusz, Leszek Kałmuczak, Stanisław Kubrak, Tadeusz Jarosz. 78058—78062.

80824, 137972 39a, 23/04 B29d 23/04 3.1 1970. Pierwsz. 3.1 1969 nr 479/69 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób stabilizacji cieplnej, orientowanej folii rurowej z termoplastycznego tworzywa i urządzenie do stosowania tego sposobu.

80825, 138779 12p, 4/01 C07d 99/24 13.2 1970. Pierwsz. 14.2 1969 nr 799 504 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania estru dezacetoksycefalosporyny na drodze przegrupowania estru sulfotlenku penicyliny.

80826, 138780 12p, 10/01 C07d 53/06 13.2 1970. Pierwsz. 14.2 1969 nr 2255/69 (Szwajcaria). F. Hoffmann-La Roche and Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzodwuzepiny.

80827, 131052 40b, 11/00 C22c 11/00 3.1 1969. Huta Metali Nieżelaznych „Szopienice” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania nadeutektycznych stopów ołowiowo-antymonowych. Stanisław Wolff, Tadeusz Wronka, Artur Wawrzak, Zenon Adamczyk, Józef Szymański, Edward Wesołowski, Henryk Brysz, Franciszek Krenzel, Artur Krasnokucki, Adam Palka, Edward Sekta. 78063—78073.

80828, 131068 21d², 12/03 H02m 5/44 6.1 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Bioprohut”. Gliwice, Polska. Układ elektryczny do eliminacji prądów wyrównawczych w tyrystorowym trójfazowym bezpośrednim przemienniku częstotliwości. Władysław Pasek, Jerzy Zygmunt, Jerzy Siwiński. 78074 78076.

80829, 131108 36d, 3/20 F24f 13/06 8.1 1969. Biuro Projektowania Załadów Włókienniczych. Łódź, Polska. Przewód wentylacyjny nawiewny. Władysław Blus, Tadeusz Drozdowski, Zdzisław Szymanowski. 78077—78079.

80830, 130659 48b, 11/12 C23c 11/12 17.12 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób nawęglania stali wysokostopowych o zawartości powyżej 10% składników stopowych. Aleksander Moszczyński, Tadeusz Sobusiak, Zygmunt Szczepankowski. 78080—78082.

80831, 130716 53g, 6 A231 1/20 19.12 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp.z o.o. Warszawa, Polska. Sposób uszlachetniania śruty rzepakowej. Apolinary Szewczuk, Przemysław Mastelarz, Władysław Nadwyczawski. 78083—78085.

80832, 130729 39a², 9/00 B29d 9/00 19.12 1968. Pierwsz. 22.12 1967 nr 17 775/67 (Szwecja). Aktiebolaget Tetra Pak. Lund, Szwecja. Sposób jednoczesnego wytwarzania szeregu taśmy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

80833, 130822 12o, 14 C07c 63/26 23.12 1968 Standard Oil Company, Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób oczyszczania zanieczyszczonych kwasów wielokarboksyłowych.

80834, 130896 39b⁴, 47/08 C08f 47/08 28.12 1968. Pierwsz. 2.1 1968 nr P 1669 997.1 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft.

Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób nadawania właściwości hydrofilowych tworzywom piankowym z polichlorku winylu.

80835, 130905 12q, 24 C07d 7/46 28.12 1968. Fisons Pharmaceuticals Limited. Loughborough, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych **benzodwupirónów**.

80836, 130963 12a, 6 F28b 1/02 30.12 1968. Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii Nafty „Bipronaft”. Kraków, Polska. Skraplacz wyparnej. Bronisław Pabiś. 78086.

80837, 138814 30h, 7 C12d 9/14 14.2 1970. Pierwsz. 15.2 1969 nr 10774/69 (Japonia), dla zastrz. 8; 4.11 1969 nr **87589/69** (Japonia), dla zastrz. 9. Zajdan Hojin Biseibutsu Kagaku Kenkyu Kai. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania antybiotyków z grupy bleomycyn.

80838, 138840 12a, 5 B01d 3/30 17.2 1970. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Żaluzyjna zaworowa półka. Roman Koch, Stanisław Michalak, 78087, 78088.

80839, 138626 12o, 25/05 C07c 169/26 5.2 1970. Pierwsz. 11.2 1969 nr P 19 06 586.2 (Republika Federalna Niemiec). **Merck-Anlagen-Gesellschaft** mit beschränkter Haftung. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowego 9 α -fluoro-16-fluorometylenoprednisolono-21-enantanu.

80840, 138627 76b,34 D01g 19/10 5.2 1970. Pierwsz. 8.2 1969 nr P 19 06 396.8 dla zastrz. 1—3, 6; 17.1 1970 nr P 20 02 020.6 dla zastrz. 4, 5, 7, 8, i 9 (Republika Federalna Niemiec). Staedtler und Uhl. Schwabach, Republika Federalna Niemiec. Płaszcz grzebienia kolistego czesarki.

80841, 138634 65h, 25/06 B63h 25/06 5.2 1970. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczní Remontowych. Gdańsk, Polska. Układ sterów i śrub napędowych katamarana. Zbigniew Milewski. 78089.

80842, 138638 42i, 3/54 G01n 33/16 6.2 1970. VEB Zentrifugenbau Engelsdorf. Engelsdorf (Niemiecka Republika Demokratyczna). Urządzenie do odczytywania zawartości procentowej erytrocytów i osocza.

80843, 131139 12o, 2/01 C07c 19/06 10.1 1969. Pierwsz. 12.1 1968 nr F 54 533 IVb/120 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst AG. vormals Meister Lucius Brüning. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób oddzielania sześciochlorobenzenu i jego mieszaniny z czterochlorkiem węgla.

80844, 140704 39a¹, 23/04; 39a², 23/12 B29d 23/04; B29d 23/12 18.5 1970. Pierwsz. 13.9 1969 nr 72982/1969 (Japonia). Shiro Kanao. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania rur zwijanych z tworzyw sztucznych i urządzenie do wytwarzania rur zwijanych.

80845, 141732 85c, 3/02 C02c 1/08 1.7 1970. Pierwsz. 2.7 1969 nr 838,498 (Stany Zjednoczone Ameryki). Union Carbide Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób obróbki biochemicznej drogą oksydacji wody odpadowej zawierającej materiał biologicznie utleniający zwłaszcza ścieków miejskich.

80846, 142101 12o, 25 C07c 73/00 13/28 16.7 1970. Pierwsz. 17.7 1969 nr 842689 (Stany Zjednoczone Ameryki). Research Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania mieszaniny lub niemieszanych nadtlenczków trójcykloalkilidenu.

80847, 142442 31 a¹, 9/06 F27b 9/06 3.8 1970. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice,

Polska. Piec oporowy do nagrzewania materiałów w atmosferze ochronnej z następnym szybkim ich oziębianiem. Eryk Czajka, Adam Kuciel, Andrzej Tokarz. 78091—78093. TYMCZASOWY.

80848, 142142 80b, 12/01 C04b 33/14 18.7 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego. Pruszków, Polska. Sposób wytwarzania żółtych mas ceramicznych. Jerzy Wencel, Józef Widadaj, Jerzy Strzelecki. 78094—78096.

80849, 140714 30k, 1/01 A61m 1/03 18.5 1970. Pomorska Akademia Medyczna im. Gen. K. Świerczewskiego, Szczecin, Polska. Urządzenie do wyznaczania reakcji wyosobnionego serca na lek. Marian Holownia, Genadiusz Jaśkiewicz, Leonidas Samocho-wicz, Jerzy Wójcicki. 78097—78100.

80850, 142448 42k, 7/02 G011 5/04 30.8 1970. Przedsiębiorstwo Geologiczne. Warszawa, Polska. Urządzenie do ciągłego rejestrowania pracy liny wielokrążkowej wyciągu, zwłaszcza wiertniczego. Juliusz Stachurski, Henryk Knop, Jerzy Ogorzałek, Roch Czogała, Karol Feist. 78101—78105.

80851, 140744 12p, 9 C07d 49/36 20.5 1970. Pierwsz. 21.5 1969 nr P 1925994.0 (Republika Federalna Niemiec) Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasów fenyloimidazolilo-tluszczowych.

80852, 142485 48b, 3/02 C23c 3/02 3.8 1970. Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania powłok srebrnych na wyrobach galanteryjnych z żywicy mocznikowoformaldehydowej. Eugeniusz Kucharski. 78106.

80853, 140773 12p, 10/05 C07d 55/08 21.5 1970. Pierwsz. 22.5 1969 nr P 1926075.4 dla zastrz. 1 (Republika Federalna Niemiec). Cassella Farbwerke Mainkur AG. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania zasadowo podstawionych pochodnych 1,2,3-benzotriazyn-4/3H/-onów.

80854, 145137 12n, 9/04 C01g 9/04 21.12 1970. Huta „Będzin”. Będzin, Polska. Sposób wytwarzania krystalicznego chlorku cynku. Jerzy Nowatarski, Zdzisław Kwiek, Marian Wołkowski, Gabriela Jędrusik, Jerzy Synowiec, Janina Machej, Bogusław Grzelak, Leszek Wawrzonek. 78107—78114.

80855, 138643 16b, 1/02; 12i, 9/20 C05c 1/02 **C01d** 9/20 6.2 1970. Pierwsz. 6.2 1969. nr P 1905 834.5 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin-&-Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Sposób zabezpieczania soli nawozowych i nawozów sztucznych przed pyleniem, i zbrylaniem.

80856, 138665 12n, 39/00 C01g 39/00 6.2 1970. Warszawskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „Stochem” Warszawa, Polska. Sposób odzyskiwania molibdeny z roztworów odpadowych. Ewa Bednarkiewicz, Alina Gottwald, Mieczysław Lendziszewski. 78115—78117.

80857, 138666 39a², 19/02 B29c 27/02 6.2 1970. Pierwsz. 6.2 1969 nr 1302202 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Experimentalnoe Proizvodstvo po Razrabotke i Izgotovleniju Sredstv **Mekhanizatsii** v Stroitelstve Tresta „Kievorgstroj”. Kijów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do spawania termoplastycznych materiałów arkuszo-wych, zwłaszcza linoleum.

80858, 138670 38d, 1; 38k, 2/01 B27f 1/00; B27f 13/14 7.2 1970. Erwin Dimter. Illertissen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do ciągłego, czołowego profilowania i nakładania kleju na łączone czołowo ze sobą elementy drewniane.

80859, 138692 40a, 13/06 C22b 13/06 9.2 1970. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipro-met”. Katowice, Polska. Sposób wykorzystania wapnia i magnezu przy rafinacji ołowiu o niskich zawartościach bizmutu. Aleksander Udrycki, Hendyk Jurczyk, Marian Prazmowski. 78118—78120.

80860, 138706 58a, 9/06 B30b 9/06 9.2 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”. Kraków, Polska. Dwuślimakowa prasa do wyżywania materiałów mokrych, zwłaszcza produktów rolnych, włóknistych, masy drzewnej, mączki rybnej i pasz zwierzęcych. Zygmunt Bojan, Mieczysław Wróblewski. 78121, 78122.

80861, 138710 48a, 5/46 C23b 5/46 9.2 1970. Pierwsz. 10.2 1969 nr 7040/69 (W. Brytania). Albright and Wilson Limited. Oldbury, W. Brytania. Kąpiel galwaniczna do nakładania powłok niklowych.

80862, 138764 55e, 4/03 D21g 9/00 11.2 1970. Pierwsz. 14.2 1969 nr 2043/69 (Szwecja). Aktiebolaget Svenska Flaktfabriken. Nacka, Szwecja. Urządzenie do odsysania pyłu.

80863, 138768 12q, 24 C07d 5/14 12.2 1970. Pierwsz. 18.2 1969 nr 799 109 (Stany Zjednoczone Ameryki). Uniroyal Ltd. Montreal, Kanada. Sposób wytwarzania nowych pochodnych furano-3-karbonamidu.

80864, 138778 55d, 18 D21f 1/60 13.2 1970. Pierwsz. 18.2 1969 nr 35084 A69 (Włochy). Fibrostamp S.r.l. Mediolan, Włochy. Cylinder sitowy do maszyn papierniczych.

80865, 138851 12q, 6/01 C07c 101/08 17.2 1970. Pierwsz. 19.2 1969 nr 2491/69 (Szwajcaria). LONZA A.G. Gampel Wallis. Geschäftsleitung Basel. Szwajcaria. Sposób wytwarzania poli-β-alaniny.

80866, 138852 22a, 29/06 C09b 29/06 17.2 1970. Pierwsz. 19.2 1969 nr 2509/69 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników azowych.

80867, 138858 12p, 2 C07d 27/18 8.10 1969. Pierwsz. 9.10 1968 nr 73800/68 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidu kwasu N-fenylmaleinowego.

80868, 138859 12o, 17/04 C07c 129/12 18.2 1970. Pierwsz. 20.2 1969 nr 2 575/69 dla zastrz. 2—19; 27.3 1969 nr 4 691/69 dla zastrz. 20 i 21; 7.11 1969 nr 16575/69 dla Zastrz. 22—28 (Szwajcaria). Dr A. Wander AG. Berno, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych fenacetyloguanidyn.

80869, 138890 12q, 32/21 C07c 91/40 19.2 1970. Pierwsz. 20.2 1969 nr 2561/69 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych, podstawionych alkoholi o-anilinofenylowych.

80870, 138896 12q, 24 C07d 21/00 19.2 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 8,9-anhydro-6°-półketali erytromycyn. Aleksander Zamojski, Krzysztof Krowicki. 78123—78124.

80871, 130331 12o, 19/03; 12g, 11/12 B01j 11/12; C07c 69/14 30.11 1968. Pierwsz. 2.12 1967 nr F 54191 IVa/12g (Republika Federalna Niemiec). Hoechst

Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania katalizatora palladowego.

80872, 130422 12m, 11/22 C01f 11/22 5.12 1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania sztucznego fluorytu i roztworu wodorowęglanu potasowego z fluorokrzemianu potasowego. Władysław Augustyn. 78125.

80873, 130452 39b^s, 22/44; 81, 2 C08g 22/44; D06n 3/14 6.12 1968. Pierwsz. 7.12 1967 nr P 16 94 230.6 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania mikroporowatych błon.

80874, 130453 12g, 11/84 B01j 11/84 6.12 1968. Pierwsz. 7.12 1967 nr F 54 236 IV d/39c (Republika Federalna Niemiec Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius. u. Briining. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania katalizatora mieszanego do polimeryzacji olefin.

80875, 137803 22a, 62/04 C09b 62/04 27.12 1969. Pierwsz. 21.12 1968 nr 61961/68 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych.

80876, 139791 37e, 11/22 E04g 11/22 4.4 1970. Pierwsz. 8.4 1969 nr 48 94/69 (Szwecja). Aktiebolaget Armerad Betong. Malmo, Szwecja. Deskowanie ślizgowe.

80877, 139814 39b 19/02 C08b 19/02 6.4 1970. Pierwsz. 22.4 1969 nr P 19 20 350.0 dla zastrz. 1; 16.1 1970 nr P 20 01 820.6 dla zastrz. 2—7 (Republika Federalna Niemiec). Merck-Anlagen — Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych półestrów kwasu siarkowego z traganem lub ich fizjologicznie nieszkodliwych soli.

80878, 139867 39b^s, 45/12; 8k, 1/25 C08g 45/12 D06m 15/00 07.04 1970. Pierwsz. 10.4 1969 nr 5565/69 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania trwałych preparatów poliaddycyjnych.

80879, 139868 39a², 19/02 B29c 27/02 7.4 1970. Pierwsz. 9.4 1969 nr 1319857 dla zastrz. 2 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Experimentalnoe Proizvodstvo po Razzrabotke i Izgotovleniju Sredstv Mekhainiztsii v Stroitelstve Tresta „Kievorgstroj”. Kijów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do spawania materiałów termoplastycznych w arkuszach, zwłaszcza linoleum.

80880, 131274 40a, 21/02 C22b 21/02 20.1 1969. Applied Aluminum Research Corporation. Louisiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób otrzymywania glinu.

80881, 131311 12o, 21 C07c 121/02 21.1 1969. Pierwsz. 2.1 1968 nr PV 136842 (Francja). Societe Nationale des Petroles d'Aquitaine. Courbevoie, Francja. Sposób utleniania olefin do nitryli.

80882, 131313 451, 9/20; 451, 21/00 A01n 9/20 A01n 21/00 21.1 1969. Pierwsz. 22.1 1968 nr F 54602 IVb/12 dla zastrz. 2; 27.9 1968 nr P 1793502.3 dla zastrz. 3, 4, 5, 6, 7, 8 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Briining. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Środek ochrony roślin uprawnych.

80883, 131326 451, 9/20 A01n 9/20 22.1 1969. C.H. Boechringer Sohn. Ingelheim n/Renem (Republika Federalna Niemiec). Środek szkodnikobójczy.

80884, 131330 23c, 1/01 C01m 5/02 23.1 1969. Pierwsz. 24.1 1968 nr 11929 A/68 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Smar stały do stosowania przy dużych obciążeniach.

80885, 131333 12i, 31/30 C01b 31/30 23.1 1969. Pierwsz. 24.1 1968 nr 11927 A/68 i 11928 A/68 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób nawęglania metalicznego uranu do jednowęglika uranu.

80886, 131334 23c, 1/01 C01m 5/02 23.1 1969. Pierwsz. 24.1 1968 nr 11926 A/68 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Smar stały stosowany przy bardzo dużych obciążeniach.

80887, 132183 5c, 15/44 E21d 15/44 7.3 1969. Pierwsz. 12.3 1968 nr P 16 08 288.5 (Republika Federalna Niemiec). Rhein Stahl **Wanheim** GmbH. Duisburg-Wanheim, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie naprowadzająco-przesuwające dla dwóch obudów wyrobiska, zawierających równoległe względem siebie ramy.

80888, 132758 12k, 1/18 C01c 1/18 3.4. 1969. Mississippi Chemical Corporation. Yazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania stabilizowanego, ziarnistego azotanu amonowego.

80889, 131273 12p, 9 C07d 99/10 20.1 1969. Pierwsz. 14.2 1968 nr 7321/68 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób rozdzielania racemicznego tetramizolu.

80890, 130323 421, 7/02 G01n 11/10 29.11 1968. Falling Number AB. Sztokholm, Szwecja. Urządzenie do pomiarów lepkości i konsystencji skrobi w zawiesinie ze zbóż.

80891, 138889 42k, 21/02 G01n 13/02 19.2 1970. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Mechanizm roboczy urządzenia do badania przekładni zębatach lub kół zębatach. Ewald Olszewski, Stefan Waczyński. 78126—78127.

80892, 138899 8h, 8 D04h 3/12 19.2 1970. Koninklijke Papier fabrieken Van Gelder Zonen N.V. Amsterdam, Holandia. Sposób wytwarzania runa włókniny oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. TYMCZA-SOWY.

80893, 138848 39a*, 5/00 B29d 5/00 17.2 1970. Pierwsz. 18.2 1969 nr P 1908 068.3 dla zastrz. 1—9; 18.2 1969 nr P 19 08 069.4 dla zastrz. 10—15 (Republika Federalna Niemiec). Hans Ulrich Sohr. Nassau. Republika Federalna Niemiec. Kryty zamek błyskawiczny oraz sposób jego wytwarzania.

80894, 130628 39b*, 17/16; 39b*, 13/16 C08c 17/16 C08d 13/16 16.12 1968. Orszagos **Gummiipari** Vallalat. Budapeszt, Węgry. Sposób zwiększenia przyczepności wyrobów włókienniczych i gumy.

80895, 130460 12i, 31/12 C01b 31/12 6.12 1968. Pierwsz. 8.12 1967 nr 17120/67 (Szwajcaria). Masse Filtrante AG. Vaduz, Liechtenstein. Sposób wytwarzania mas filtracyjnych na podstawie węgla aktywowanego.

80896, 130547 8m, 1/01 D06p 1/68 12.12 1968. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Preparat ułatwiający barwienie włókien zawierających azot. Czesław Garda, Mieczysław Jurek, Franciszek Kacprzak, Antoni Maciejewski, Józef Morawiec, Zbigniew Olszewski. 78128—78133.

80897, 130564 31b*, 23/06 B22d 23/06 12.12 1968. Pierwsz. 14.12 1967 nr A 11259/67 (Austria). Gebr. Bohler und Co. Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Urządzenie do wytwarzania bloków różnej wielkości przy elektroizolacyjnym przetapianiu metali, zwłaszcza stali.

80898, 130626 12q, 32/01 C07c 91/12 16.12 1968. Pierwsz. 18.12 1967 nr 17731/67 (Szwajcaria). Bracco Industria Chimica S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania optycznie czystego (S) (N,N'-etyleno-dwu-(2-aminobutanolu-1).

80899, 131207 451, 17/08 A01n 17/08 15.1 1969. Pierwsz. 16.1 1968 nr P 1694240.8 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania kształtek owadobójczych.

80900, 131254 65a, 27/04 B63b 27/04 18.1 1969. Pierwsz. 19.1 1968 Nr A 29083/65a Gbm (Republika Federalna Niemiec). N.V. Machinefabriek Stork-Jaffa (VMF). Utrecht, Holandia. Urządzenie ładunkowe do przeładowywania ciężkich ładunków na statku.

80901, 142718 74c, 1 G08b 5/14 15.8 1970. Pierwsz. 15.8 1969 nr **MA-2015** (Węgry), „FOK-GYEM” Fin-nommechanikai es Elektronikus Muszergyártó. Budapeszt, Węgry. Urządzenie **wskaznikowe**.

80902, 142719 12p, 10/10 C07d 57/02 12 1968. Pierwsz. 3.2 1967 nr 5356 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirazyny.

80903, 142720 12p, 10/10 C07d 57/02 12 1968. Pierwsz. 3.2 1967 nr 5356 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych pira-zyny.

80904, 142721 12p, 10/10 C07d 57/02 12 1968. Pierwsz. 3.2 1967 nr 5356 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych pira-zyny.

80905, 142742 67a, 33 B24b 47/20 17.8 1970. Zakłady Metalowe „PREDOM-MESKO” Przedsiębiorstwo Państwowe. Skarżysko-Kamienna, Polska. Mechanizm napędu posuwu węgelnego ściernicy szlifierek do szlifowania wewnętrznego lub zewnętrznego. Edward Gelbert, Andrzej Piątek. 78134, 78135.

80906, 142747 39b*, 15/00 C08d 15/00 18.9 1970. Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania elastycznego tworzywa odpornego na działanie środków chemicznych i podwyższonych temperatur. Wiesław Janik, Bogusław Dyląg, Marek Okoń. 78136—78138.

80907, 142749 42e, 23/50 G01f 3/22 18.8 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Urządzenie do dokładnego pomiaru natężenia przepływu gazów w aparatach chromatograficznych. Wiesław Grochocki, Krzysztof Janik, Wojciech Szczepanik. 78139—78141.

80908, 142750 12q, 26 C07d 65/16 18.8 1970. Pierwsz. 22.8 1969 nr P 1942755.5 (Republika Federalna Niemiec). Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych 1, 2, 3, 11b-czterowodopirpydo (3, 4, 5 : m, n) tioksantenów.

80909, 142752 44a, 19/42 A44b 19/42 18.8 1970. Pierwsz. 23.8 1969 nr P 1942 935.7; 9.10 1969 nr P 1950810.2 (Republika Federalna Niemiec). Opti-Holding AG. Glarus, Szwajcaria. Sposób wytwarzania zamków błyskawicznych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

80910, 142753 39b«, 27/00 C08f 27/00 18.8 1970. Pierwsz. 19.8 1969 nr 851,456 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rohm and Haas Company. Filadelfia, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób nadawania trwałości żywicy mającej funkcyjne trzeciorzędowe grupy aminowe.

80911, 142776 12p, 6; 12p, 9; 12q, 24 C07d 99/04 19.8 1970. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **midazolidynu** oraz ich soli addycyjnych.

80912, 142779 12p, 6; 12p, 9; 12q, 26 C07d 99/06 19.8 1970. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych imidazolidynonu.

80913, 142918 54a', 1/28 B31f 1/28 28.8 1970. Pierwsz. 29.8 1969 nr 4643/69 (Dania). Ake Evald Edkvist. Staffanstorp, Szwecja. Sposób wytwarzania falistego kartonu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

80914, 142919 39a', 23/08 B29d 23/08 28.8 1970. Pierwsz. 12.9 1969 nr G 13869/69 dla zastrz. 1, 3—9 (Szwajcaria), i 12—18; 28.11 1969 nr 16452/1969 dla zastrz. 2, 10 i 11 (Szwecja). Basler Stuckfarberei AG. Bazylea, Szwajcaria. Rura z tworzywa sztucznego wzmocniona za pomocą włókna i sposób jej wytwarzania.

80915, 142921 12o, 26/01 C07c 173/00 28.8 1970. Pierwsz. 29.8 1969 nr 1943901.1 nr 1943903.3 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Bruning. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych kardenolido- i bufadienolido-3-[2,3'-dwudezoksyglikozydów].

80916, 142492 46a, 37/00 F02b 37/00 3.8 1970. The Plessey Company Limited. Ilford, Wielka Brytania. Układ doładowania wysokoprężnego silnika spalowego.

80917, 155035 74b, 5/02 G08b 21/00 28.4 1972. Pałac Kultury. Poznań, Polska. Urządzenie do kontroli czystości sanitariów. Emil Kosicki. 78142. TYMCZASOWY.

80918, 142695 12p, 10/01 C07d 53/06 5.8 1970. Pierwsz. 8.8 1969 nr WP 12p/141 747 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul. Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania czystego **4-N-tlenku 2-metylo-amino-5-fenyl-7-chloro-3H-1,4-benzodwuzapiny**.

80919, 142694 75c, 19 B05c 11/12 5.8 1970. Zakłady Chemiczne „Krywald”. Knurów, Polska. Urządzenie do podawania drutów do uchwytów przy wytwarzaniu ogni choinkowych. Władysław Swatek. 78143.

80920, 142691 12i, 17/16 C01b 17/16 5.8 1970. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania siarkowodoru z gipsu, anhydrytu lub fosfogipsu. Jan Gąsiorek, Jerzy Kapczyński, Julia Gołębiowska. 78144—78146. TYMCZASOWY.

80921, 142688 5c, 13/04 E21d 13/04 14.8 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Urządzenie do wycinania obudowy. Kazimierz Podgórski, Mirosław Chudek, Zenon Szczepaniak. 78147—78149.

80922, 142687 12g, 11/00 B01j 11/00 14.8 1970. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora **iedziowo-chromowo-glinowego** z dodatkiem kaolinu do dopalania gazów spalinowych. Anatol Chomiakow, Lesław Gubryniewicz, Teresa Stromich, Adam Truszkowski. 78150—78153.

80923, 142681 39b, 13/00 C08h 13/00 14.8. 1970. Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja. Racibórz, Polska. Środek do impregnacji tworzyw węglowych i grafitowych. Andrzej **Śladek**. Kazimierz **Skoczkowski**, Dorota Świerkot, Józef Fica, Janina Lukoszek, Maria Łukomska. 78154—78159.

80924, 142672 67a, 31/04 B24/b 15/04 13.8 1970. Krakowskie Zakłady Armatur. Kraków, Polska. **Wielogniazdowa docieraczka** kurków. Jan Holewa. 78160.

80925, 142669 81b, 3/16; 81b, 3 B65c 3/16; B65c 3/00 13.8 1970. Poznańska Fabryka Maszyn i Aparatów Przemysłu Spożywczego. Poznań, Polska. Etykietarka do etykietowania pionowo ustawionych przedmiotów zwłaszcza butelek. Marek Haremski, Jerzy Torz, Czesław Korcz. 78161—78163.

80926, 155345 48b, 3/00 C23c 3/00 12.5 1972. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja **Śniadęckich**. Bydgoszcz, Polska. Sposób nadawania powierzchniowego przewodnictwa elektrycznego tworzywom sztucznym. Kazimierz Kozłowski, Krystyna Kalkowska. 78164—78165. TYMCZASOWY.

80927, 142667 57c, 6/01 G03c 3/00 13.8 1970. Platoga Industrial S.A. Granada, Hiszpania. Pojemnik do transportowania i przechowywania zwłaszcza filmu kinematograficznego.

80928, 142666 12p, 4/01 C07d 91/48 13.8 1970. Pierwsz. 14.8 1969 nr P 1941379.7 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób otrzymywania 2-merkaptobenzotiazolu.

80929, 142660 74a, 30; 21c, 69 G08b 17/06; H01h 73/66 13.8 1970. Pierwsz. 14.8 1969 nr TA-1024 (Węgry). Tárközlési Kutató Intézet. Budapeszt, Węgry. Automatyczny elektryczny łącznik sygnalizatora temperaturowego i przeciwpożarowego.

80930, 142497 18c, 1/78 C21d 1/78 4.8 1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób rozdrabniania ziaren austenitu. Jerzy Wyszkowski. 78166.

80931, 142648 30h, 7 C12d 9/14 12.8 1970. Pierwsz. 13.8 1969 nr 64080/69 (Japonia). Takeda Chemical Industries, Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku B-5050.

80932, 142620 21a', 5/02 H041 11/18 11.8 1970. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa, Polska. Układ translacji telegraficznej. Henryk Ostrowiński. 78167.

80933, 142512 21a', 36/22 H03k 23/04 4.8 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ licznika rewersyjnego z zasilaniem szeregowym. Kazimierz Jankowski, Elżbieta Kasprowicz, Mirosław Radziwanowski, Marian Zientalski. 78168—78171.

80934, 142551 39b', 37/02 C08g 37/02 6.8 1970. Pierwsz. 7.8 1969 nr P 1940132.2 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius und Brüning. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Termoplastyczne tłoczywo na podstawie polioksymetyleny.

80935, 142558 421, 3/01 G01n 33/02 7.8 1970. Akademia Rolnicza w Szczecinie. Szczecin, Polska. Sposób uwalniania dwualdehydu malonowego celem jego oznaczania oraz innych związków z utlenionych tłuszczowców. Tadeusz Witas. 78172.

80936, 142598 12p, 3 C07d 99/04 8.8 1970. Pierwsz. 11.8 1969 nr 12131/69 dla zastrz. 1—41 i **43—45**; 8.12 1969 nr 18249/69 dla zastrz. 42 i 46 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków ryfamycyny o działaniu antybiotyków.

80937, 154334 17g, 3 F17c 11/00 27.3 1972. Biuro Projektów Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”. Gliwice, Polska. Urządzenie do napełniania butli masą ceramiczną. Jan Teodorowicz, Bernard Garus, Bernard Gwiozda. 78173—78175. TYMCZASOWY.

80938, 142603 12q, 32/01 C07c 93/16 10.8 1970. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania jodku n-butyrylocholiny. Czesław Osnowski. 78176.

80939, 142523 29b, 2/01 D01c 1/00 5.8 1970. Instytut Krajowych Włókien Naturalnych. Poznań, Polska. Sposób odklejania włókna lnianego lub produktów lnianych. Stefania Manyś, Anna Kasprzak, Włodzimierz Kilanowski, Alfred Frąckowiak, Kazimierz Uranowicz, Bolesław Manyś. 78177—78182.

80940, 160054 421, 4/01 G01n 1/22 30.12 1972. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Pipeta do samoczynnego pobierania prób powietrza kopalnianego. Włodzimierz Niesobski, Bolesław Kozłowski, Jerzy Kalisz, Józef Nickel, Rudolf Kania. 78183—78187.

80941, 159290 21f, 84/02 H05b 41/34 5.12 1972. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Układ elektryczny migającej cyklicznie lampy ostrzegawczej. Konrad Jezuita, Adam Peretiatkiewicz. 78188—78189. TYMCZASOWY.

80942, 154822 57c, 3 H05b 41/30 19.4 1972. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Ognioszczelna lampa błyskowa o dużej energii błysku. Paweł Krzystolik, Marian Mysłek, Piotr Krzystolik, Zdzisław Buczyński. 78190—78193. TYMCZASOWY.

80943, 142550 42g, 6/07 H03h 9/14 6.8 1970. Pierwsz. 9.8 1969 nr **69 12 167** (Holandia). N.V. Philips'Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Wibrator piezoelektryczny.

80944, 156928 42c, 42 G01r 1/22 26.7 1972. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Układ elektryczny rejestratora skumulowanej umownej energii impulsów sejsmoakustycznych. Michał Orwat, Henryk Sokolowski, Mirosław Trombik, Waław Zubelek. 78194—78197. TYMCZASOWY.

80945, 141923 67a, 32/02 B24b 47/12 9.7 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Układ napędu ruchu obrotowego i mocowania przedmiotu obrabianego szlifierek do powierzchni obrotowych. Waław Pieniądz, Andrzej Osyczka. 78198—78199. TYMCZASOWY.

80946, 141925 80b, 9/20 C04b 43/00 9.7 1970. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania proszku hydro i termoizolacyjnego. Irena Trybalska, Roman Krynicki, Antoni Paprocki. 78200—78202.

80947, 141940 21n', 5/26 H04n 5/26 9.7 1970. **Pierwsz.** 11.7 1969 nr 6910673 (Holandia). N.V. Philips'Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Urządzenie wyposażone w lampę analizującą stosowaną w kamerach telewizyjnych. Patent dodatkowy do patentu nr 68381.

80948, 141966 **49h**, 35/10 B23k 35/10 10.7 1970. Pierwsz. 11.7 1969 nr A 6648/69 (Austria.). Gebrüder Böhler und Co Aktiengesellschaft. **Wiedeń**, Austria. Sposób do łukowego spawania przedmiotów ze stali ciągliwej w niskich temperaturach zwłaszcza ze stali o zawartości 9% niklu.

80949, 141968 12p, 4/01 C07d 91/32 5.10 1966. Pierwsz. 21.4 1966 nr 17496 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiazolu.

80950, 142609 69, 12/01 B26b 19/14 10.8. 1970. Pierwsz. 26.8 1969 nr 59.350 (Luksemburg). Braun Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Układ tnący do golarki.

80951, 142521 57e, 15/00 G03g 15/00 4.8 1970. Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki Zespół do odzyskiwania tonera w urządzeniu kserograficznym.

80952, 142517 12p, 6; 12p, 3 C07d 99/02 4.8 1970. Pierwsz. 6.8 1969 nr 11925/69 dla zastrz. 2 i 7; 20.8 1969 nr 12595/69 dla zastrz. 10; 7.10 1969 nr 15039/69 dla zastrz. 8, 9, 11 i 12; 11.6 1970 nr 8679/70 dla zastrz. 3—6 i 13—22 (Szwajcaria). Wander AG. Berne, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych dwubenzo [b, f] [1, 4] oksazepin.

80953, 142001 12i, 33/12 **C01b** 33/12 13.7 1970. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania krzemionki pochodzenia mineralnego. Tadeusz Wiśniewski, Stefan Mosiński. 78203—78204. TYMCZASOWY.

80954, 142509 87b, 2/20 B25d 17/12 4.8 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób tłumienia hałasu. Kazimierz Turopolski, Jan Orlacz. 78205—78206.

80955, 142503 80b, 8/04 C04b 35/24 4.8 1970. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów **magnetytowo-chromitowych**. Justyn Stachurski, Stanisław Pawłowski, Jan Jamroz, Stanisław Malec, Władysław Bieda, Zygmunt Guldan, Mieczysław Drożdż, Stefan Drabik. 78207—78214.

80956, 142501 80b, 1/05 C04b 13/28 4.8 1970. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. **Srodek** napowietrzająco-uplastyczniający do zapraw i betonów. Jarosław Młodecki, Janusz Pomirski, Wojciech Badowski. 78215—78217.

80957, 167405 84d, 3/40 E02f 3/40 18.12 1973. Huta Stalowa Wola Państwowy Kombinat Przemysłowy. Stalowa Wola, Polska. Łyżka ładowarki czołowej. Witold Danik, Marian Kata. 78218—78219. TYMCZASOWY.

80958, 141941 12o, 1/04 C07c 7/14 9.7 1970. Pierwsz. 9.7 1969 nr **P 1934721.8** (Republika Federalna Niemiec). Fried Krupp Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Essen, Republika Federalna Niemiec. Sposób otrzymywania czystego **p-ksylenu**.

80959, 142758 12q, 24 C07d 21/00 18.8 1970. Pierwsz. 18.8 1969 nr No 851,044 (Stany Zjednoczone Ameryki). F. Hoffmann — La Roche & Co. Aktiengesell-

schaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 5-halogeno-salicylowego.

80960, 142795 12p, 7/10 C07d 51/54 20.8 1970. Pierwsz. 28.8 1969 nr 853,864 (Stany Zjednoczone Ameryki). Newport Pharmaceuticals Inc. Newport Beach, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych związków kompleksowych inozyny.

80961, 142518 12s B01f 17/22 4.8 1970. Pierwsz. 18.8 1969 nr No 41058/69 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób dyspergowania substancji stałych w cieczach organicznych.

80962, 142520 12g, 1/01 B01j 2/20 4.8 1970. Pierwsz. 6.8 1969 nr P 1939871 P 2029513 nr P 2029532 dla zastrz. 1 do 22; 15.6 1970 nr P 2029521; P 2029492 dla zastrz. 23—31 (Republika Federalna Niemiec). Hans Hench. Aschaffenburg, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do wytwarzania granulatu z tworzyw sztucznych.

80963, 143142 40a, 53/00 C22b 53/00 11.9 1970. Pierwsz. 12.9 1969 nr 72015/69 i 72017/69; 22.9 1969 nr 74672/69 (Japonia). Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania koncentratu dwutlenku tytanu.

80964, 142702 12p, 9 C07d 49/30 7.8 1970. Pierwsz. 8.8 1969 nr 12 085/69 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych p-podstawionych 1-fenylosulfonylo-2-imino-imidazolidyn.

80965, 141733 85c, 3/02 C02c 1/08 1.7 1970. Pierwsz. 2.7 1969 nr 838,500 (Stany Zjednoczone Ameryki). Union Carbide Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób oczyszczania ścieków i urządzenie do stosowania tego sposobu.

80966, 141735 85c, 3/02 C02c 1/08 1.7 1970. Pierwsz. 2.7 1970 nr 838,467 (Stany Zjednoczone Ameryki). Union Carbide Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób obróbki wody zawierającej materiał biologicznie utleniający, zwłaszcza ścieków miejskich.

80967, 141741 46c, 65/00 F02m 65/00 1.7 1970. Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”. Warszawa, Polska. Urządzenie do sprawdzania rozpylaczy. Włodzimierz Malinowski, Kazimierz Biernacki, Józef Armiński, Franciszek Głuchowski. 78220—78223.

80968, 141726 57e, 13/08 G03g 13/08 1.7 1970. Pierwsz. 3.7 1969 nr 838 817; 838 914; 838 779; 838 778 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wywoływania utajonego obrazu elektrostatycznego.

80969, 141727 12o, 19/03 C07c 33/02 1.7 1970. Pierwsz. 2.7 1969 nr P 19 33 538.7 dla zastrz. 1, 2, 4—8; 3.3 1970 nr P 20 09 742.1 dla zastrz. 3, 9—13 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania alkoholu allifowego.

80970, 140616 42o, 13/10 G01p 3/42 15.5 1970. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Układ do pomiaru prędkości walcowania. Stanisław Sawkowicz. 78224. TYMCZASO-WY.

80971, 141731 85c, 3/02 C02c 1/08 1.7 1970. Pierwsz. 2.7 1969 nr 838 499 (Stany Zjednoczone Ameryki). Union Carbide Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób oczyszczania ścieków.

80972, 140625 37e, 23/06 E04g 23/06 15.5 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Sposób korygowania obrotu budowli i urządzenie do stosowania tego sposobu. Franciszek Markuszewski. 78225.

80973, 140644 21g, 18/01 H01j 39/28; G01t 1/14 13.5 1970. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Mieszanka gazu równoważna tkance biologicznej. Mieczysław Zielczyński. 78226.

80974, 140657 49h, 9/18 B23k 9/18 13.5 1970. Pierwsz. 14.5 1969 nr 45—4727 (Japonia). Kobe Steel Ltd. Kobe, Japonia. Sposób jednostronnego spawania spoiny łukiem krytym.

80975, 140661 12o, 25/04 C07c 173/06 13.5 1970. Pierwsz. 14.5 1969 nr 824,672 (Stany Zjednoczone Ameryki). Marek & Co. Inc. Rahway. New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania 3-utleniających 1, 2 α -metyleno-6, 7 -**dwuhalogeno**-metyleno-20-spiroks-4-en-3-onów.

80976, 140675 1c, 8/01 B03d 1/02 15.5 1970. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Flotacyjny odczynnik pianotwórczy zwłaszcza do flotacji rud miedzi. Mirosław Tadeusz Oktawiec, Halina Leszczyńska, Janusz Maciejewicz, Maria Norman-Wójcik, Zbigniew Leszczyński, Leszek Dobrowolski, Henryk Lichtenstejn, Zdzisław Kozubski. 78227—78234.

80977, 142068 12p, 1/10; 12p, 2 C07d 33/02; C07d 27/56 15.7 1970. Pierwsz. 16.7 1969 nr 10833/69 dla zastrz. 2; 11.6 1970 nr 8773/70 dla zastrz. 3 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych podstawionych 2-azadwucykloalkanów.

80978, 142925 63c, 51/02; 47c, 49/04 F16d, 49/04 29.8 1970. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Układ hamulca postojowego dla wózków transportowych lub tym podobnych pojazdów z dwusilnikowym napędem elektrycznym. Ryszard Penar, Bogusław Szarama, Aleksander Erazmus. 78235—78237.

80979, 142929 37e, 23/06 E04g 23/06 29.8 1970. Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych. Katowice, Polska. Zespół urządzeń do przesuwania obiektów zwłaszcza z wysokimi, asymetrycznie usytuowanymi częściami budowli. Ludwik Peist, Tadeusz Łuczkos. 78238—78239.

80980, 142835 42r*, 1/56 G05f 1/56 24.8 1970. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Układ stabilizatora napięcia stałego przeznaczony do pracy z dużymi prądami obciążenia, zwłaszcza do zasilania układów scalonych. Jerzy Kontny, Andrzej Zasada. 78240—78241.

80981, 142846 46f, 9/02; 14c, 17/14 F02c 9/02; F01d 17/14 24.8 1970. Pierwsz. 28.8 1969 nr 1357604 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Mikhail Mikhailovich Kovalevsky. Swierdłowsk. Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do regulowania zużycia gazu lub pary.

80982, 142850 42k, 22/03 G01n 31/12 25.8 1970. Przemysłowy Instytut Motoryzacji. Warszawa, Polska. Sposób oznaczania drogowej liczby oktanowej paliwa do silników spalinowych pojazdów mechanicznych. Stanisław Radzimirski. 78242.

80983, 142973 32a, 15/02 C03b 15/02 3.9 1970. Pierwsz. 29.7 1970 nr 36764/70 dla zastrz. 1, 2, 4—6; 10.9 1969 nr 44650/69 dla zastrz. 3 (Wielka Brytania). Glaverbel. Watermael-Boitsfort, Belgia. Urządzenie do wytwarzania szkła płaskiego.

80984, 142854 12e, 5 B03c 3/45 25.8 1970. Polska Akademia Nauk — Centrum Badań Naukowych w woj. katowickim Zakład Ochrony Środowiska Regionów Przemysłowych. Zabrze, Polska. Elektroda osadza do odpylaczy elektrostatycznych. Stefan Jarzębski, Mieczysław Chojnowski, Paweł Szymoszek. 78243—78245.

80985, 142856 22a, 3/18 C09b 3/18 25.8 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania N,N'-dwuarylodwuimidów kwasu perylenocząterokarboksyłowego-3, 4, 9, 10. Jan Kraska, Irena Truszkowska. 78246—78247.

80986, 142865 57e, 15/06 G03g 15/06 25.8 1970. Pierwsz. 29.8 1969 nr 854,086 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do sterowania jakości wywoływania utajonego obrazu kserograficznego.

80987, 142874 22g, 3/66 C09d 3/66 26.8 1970. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakerów. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania spoiw lakierniczych. Danuta Lipińska, Edmund Rączka, Stanisław Ojrzyński. 78248—78250.

80988, 142877 5c, 21/00 E21d 20/02 26.8 1970. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze „Lubin”. Lubin, Polska. Sposób mocowania siatek stanowiących opinę wyrobisk górniczych. Zbigniew Zabski, Zenon Słowiński. 78251—78252.

80989, 142904 42d, 2/20 G01d 5/16 27.8 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Układ elektroniczny przetwarzający aktualne położenie elementu ruchomego mechanizmu na wartość sygnału przesyłowego prądu stałego. Jan Kurilec, Mieczysław Kuchciński. 78253—78254.

80990, 142902 21k, 3/02 H01m 3/02 27.8 1970. Przedsiębiorstwo Remontu i Dozoru Akumulatorów. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania mikroporowatych spiekanych separatorów z polichloru winylu. Tadeusz Białas, Ryszard Czackowski, Zdzisław Mitas, Zbigniew Chęć, Józef Prociukiewicz, Stefan Bryś, Janusz Polski, Stanisław Jaskólski. 78255—78262.

80991, 142910 20d, 3/02 B61f 5/22 28.8 1970. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Układ podwieszenia kołyski belki bujawkowej na ramie wózka pojazdu szynowego. Mieczysław Ofierzyński, Kazimierz Pohl. 78263—78264.

80992, 142913 86c, 27/10 D03d 49/54 28.8 1970. Pierwsz. 28.8 1969 nr 13 025/69 (Szwajcaria). Aktiengesellschaft Adolph Saurer. Arbon, Szwajcaria. Sposób hamowania członka tkackiego w wyrzutni członkowej krosna i urządzenie do stosowania tego sposobu.

80993, 142755 12o, 19/03 C07c 69/16 18.8 1970. Pierwsz. 19.8 1969 nr P 1942014.5 dla zastrz. 1—13; 29.1 1970 nr P 2003933.2 dla zastrz. 14—24 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania 1, 3-dwuacetoksy-2-metylenopropanu.

80994, 142756 451, 9/36 A01n 9/36 18.8 1970. Pierwsz. 19.8 1969 nr P1942 015.6 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy.

80995, 125182 48a, 13/00 C23b 13/00 10.02 1968. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób elektrolitycznego osadzania powłoki w procesie ciągłym na przedmiotach przewodzących prąd elektryczny.

80996, 125250 39b³, 7/02 C08d 7/02 14.2 1968. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania syntetycznych lateksów kauczukowych o dużych cząstkach polimeru. Wiesława Krzemień, Erwin Krótki, Edward Grzywa, Jan Mituś, Jerzy Kopytowski, Józef Ślósarczyk. 78265—78270.

80997, 124622 40b, 1/06; 31b, 1/00 C22c 1/06 B22d 1/00 10.1 1968. Pierwsz. 19.1 1967 nr 3331/67 dla zastrz. 1, 4 i 5; 27.1 1967 nr 5010/67 dla zastrz. 2; 10.2 1967 nr 8156/67 dla zastrz. 3 (Japonia). Kokichi Otani. Tokio, Japonia. Sposób obróbki roztopionego metalu.

80998, 125602 47g, 3/12 F15k 3/12 4.3 1968. Śląskie Zakłady Armatury Przemysłowej. Katowice, Polska. Uszczelnienie gniazd zaworów żeliwnych zwłaszcza zasuw klinowych. Józef Zapatka, Henryk Romanowski, Henryk Olesiński, Tadeusz Spyra, Eugeniusz Balcer. 78271—78275.

80999, 142714 20k, 9/01 B60m 1/234 15.8 1970. Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Kolejowego. Warszawa, Polska. Urządzenie zapewniające utrzymanie w planie i profilu przewodu jezdni sieci trakcji elektrycznej. Norbert Klar, Henryk Szmidt, 78276—78277.

81000, 142717 57e, 17/00 G03g 17/00 15.8 1970. Xerox Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób przenoszenia obrazu metodą elektroforetyczną.

81001, 132994 12q, 4 C07c 91/06 17.4 1969. Pierwsz. 18.4 1968 nr 18491/68 (Wielka Brytania). Laboratorio Chimico Farmaceutico Giorgio Zoja S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania dwuchlorowodoru prawoskrętnego 2, 2'-(etylenodwuimino)dwubutanolu-1.

81002, 133799 5b, 41/04; 5c, 23/00 E21c 41/04; E21d, 23/00 24.5 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób wybierania grubych pokładów węgla i obudowa do wybierania grubych pokładów węgla. Włodzimierz Sikora, Alfred Biliński, Zbigniew Zawadzki, Zygmunt Fydrych, Kazimierz Wąsiak. 78278—78282. TYMCZASOWY.

81003, 143170 12q, 24 C07d 5/36 14.9 1970. Pierwsz. 15.9 1969 nr 13952/69 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych heterocyklicznych kwasów karboksylowych.

81004, 143205 57e, 15/04 G03g 15/04 15.9 1970. Pierwsz. 22.9 1969 nr 859,929 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do rzutowania obrazu świetlnego.

81005, 143118 30h, 2/03 A61k 27/14 10.9 1970. Akademia Medyczna w Warszawie. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania składników aktywnych zawartych w głogu. Wojciech Rewerski, Stanisław Lewak. 78283—78284.

81006, 143129 63c, 15; 47c, 13/40 F16d 13/40 10.9 1970. Pierwsz. 11.9 1969 nr P 1946126.8 dla zastrz. 1 i 2; 4.3 1970 nr P 20 10 067.8 dla zastrz. 3 (Republika Federalna Niemiec). Jean Walterscheid GmbH. Trier, Republika Federalna Niemiec. Włączalne samochodowe sprzęgło cierne.

81007, 143135 20e, 15 B61g 5/06 10.9 1970. Pierwsz. 21.11 1969 nr WP **20e/143** 849 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Mieszany sprzęg przewodów do pojazdów szynowych. Patent dodatkowy do patentu nr 68541.

81008, 143144 12o, 5/04; 12q, 25 C07c 31/34; C07d 15/12 11.9 1970. Pierwsz. 12.9 1969 nr **CJ-918** (Węgry). Chinoin Gyógyszer-es Vegyeszeti Termekek Gyara RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych D-sorbitu.

81009, 143147 21a³, 51/01 H04m 13/00 11.9 1970. Biuro Projektów Typowych i Studiów Budownictwa Miejskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie domofonowe zwłaszcza dla budynków mieszkalnych. Bolesław Nowak, Andrzej Neyman. 78285—78286.

81010, 143157 81c, 25 B65d 81/22 12.9 1970. Pierwsz. 18.9 1969 nr 4982/69 (Dania). Slagteriernes Forskningsinstitut. Roskilde, Dania. Sposób pakowania artykułów żywnościowych.

81011, 143166 21c, 59/46 H02h 7/097 12.9 1970. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Elektromechaniczny przekaźnik kierunku ruchu elementów maszyn, zwłaszcza wolnobieżnych. Stefan Krajewski. 78287.

81012, 141263 40a, 1/14 C22b 1/14 12.6 1970. Biuro Projektów Przemysłu Metali „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób brykietowania koncentratów miedzi. Antoni Żmudka, Marian Kochmaniewicz, Józef Marczyński, Eugeniusz Kubacki, Wiktor Małas. 78288—78292.

81013, 141268 57e, 9/02 G03g 9/02 12.6 1970. Pierwsz. 19.6 1969 nr 834,862 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Nośnik do wywoływacza elektrostatycznego.

81014, 141272 12p, 14 C07d 35/24 12.6 1970. Pierwsz. 16.6 1969 nr 1330542 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Lwowski Gosudarstwiennyj Medicinskij Institut. Lwów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiofosfamidowych alkaloidów, pochodnych homologów izochinoliny.

81015, 143254 14b, 19/04 F01c 19/04 17.9 1970. Koszalińska Wytwórnia Części Samochodowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Koszalin, Polska. Urządzenie rozdzielające i uszczelniające komory robocze maszyny lub silnika z wirującym tłokiem. Waław Burzyński, Jan Orzeszko, Tadeusz Wasylczuk. 78293—78295.

81016, 143235 451, 9/36 A01n 9/36 16.9 1970. Pierwsz. 17.9 1969 nr Sho 44—73204 (Japonia). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy i grzybobójczy.

81017, 143099 12i, 15/02 C01b 15/02 9.9 1970. Pierwsz. 10.9 1969 nr P 1945754.6 (Republika Federalna Niemiec). Deutsche **Gold-und Silber-Scheidanstalt** vormals Roessler. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania stężonego roztworu nadtlenu wodoru o małej zawartości związków węgla.

81018, 143100 23b, 1/04 C01g 37/06 9.9 1970. Pierwsz. 10.12 1969 nr 883 814 (Stany Zjednoczone Ameryki). Cities Service Research and Development Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób przerobu ciężkiego oleju węglowodorowego.

81019, 143101 23b, 1/04 C01g 13/18 9.9 1970. Cities Service Research and Development Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób **hydrokrakingu** ciężkich olejów węglowodorowych.

81020, 143102 12i, 15/02 C01b 15/02 9.9 1970. Pierwsz. 10.9 1969 nr **P 1945** 750.2 (Republika Federalna Niemiec). Deutsche Gold-und Silber-Scheidanstalt vormals Roessler. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nadtlenu wodoru.

81021, 143107 81e, 83/02 B65g 47/12 9.9 1970. Pierwsz. 11.9 1969 nr WP 81e/142 418 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB NARVA Kombinat der Volkseigenen Lichtquellenindustrie. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do rozdzielania drobnych części, zwłaszcza skrętek do lamp, **rur** świetlnych itp.

81022, 142953 8f, 10/03 D06h 7/24 2.9 1970. Łódzkie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Obrońców Pokoju. Łódź, Polska. Urządzenie do wycinania próbek z tkanin. Rajmund Nowak, Edward Pastwiński, Cecylia Niepsuj, Marian Paluszewski. **78296**—78299. TYMCZASOWY.

81023, 142972 51c, 4 G10d 1/02 3.9 1970. **Complexul** pentru Prelucrare Lemnului Reghin. Reghin, Rumunia. Smyczkowy instrument muzyczny.

81024, 142713 35a, 17/04 B66b 17/04 14.8 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Pomost wysuwny na klatce szybowej. Kazimierz Podgórski, Mirosław Chudek, Zenon Szczepaniak. 78300—78302.

81025, 142927 49m, 1/26 B23q 1/26 29.8 1970. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Hydrauliczne urządzenie zaciskowe. Patent dodatkowy do patentu nr 64909. Czesław Górbieł. 78303.

81026, 142978 12e, 3/02; 32b, 27/12 B01d 53/02 C03c 27/12 3.9 1970. Pierwsz. 4.9 1969 nr P 1944912.8 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek adsorpcyjny zwłaszcza do stosowania w izolacyjnym układzie o wielu szybach szklanych.

81027, 143002 48a, 11/00 C23b 11/00 1.9 1970. Pierwsz. 10.9 1969 nr Mo 44777/69 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Środek powłokowy do elektrolitycznego osadzania w kąpielach wodnych.

81028, 143006 39a³, 23/12 B29d 23/12 1.9 1970. Pierwsz. 3.9 1969 nr **P-1944** 599.9 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel A.G. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania jednolitych kielichów przy rurach wykonanych za pomocą zwijania taśmy profilowanej z tworzywa termoplastycznego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

81029, 143009 39a³, 23/12 B29d 23/12 1.9 1970. Pierwsz. 3.9 1969 nr P-1944 600.5 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel AG. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do wytwarzania rur zwijanych z tworzywa termoplastycznego.

81030, 143026 81e, 82/01 B65g 15/54 5.9 1970. Zakłady Produkcji Domów Wytwarzanych Fabrycznie Przedsiębiorstwo Państwowe. Sepólno Krajeńskie, Polska. Urządzenie przenośnikowe do stanowisk roboczych. Janusz Dzierżawski, Zygmunt Haręza. 78304—78305.

81031, 143037 12k, 3/20 C01c 3/20 5.9 1970. Pierwsz. 6.9 1969 nr **P 1945** 178.6 (Republika Federalna Niemiec). Glanzstoff AG. Wuppertal, Republika Federalna Niemiec. Sposób zmniejszania zawartości tiomocznika w tiocyjanianach metali alkalicznych i metali ziem alkalicznych.

81032, 142830 12o, 25/01 C07c 169/00 22.8 1970. Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar R.T. Budapeszt, Węgry. Sposób mikrobiologicznego **odwodorniania kortikosteroidów** w położeniu **C-1**, 2.

81033, 142931 12o, 22 C07c 123/00 29.8 1970. Pierwsz. 30.8 1969 nr P 1944 789.3 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania pochodnych 4-chlorofenylformamidyny.

81034, 142932 73, 5/02 D07b 1/22 25.3 1970. Pierwsz. 3.6 1969 nr DE-669 (Węgry). „December 4” Drótmuvek Miskolc, Węgry. Stalowa lina płaska.

81035, 142933 39b^s, 39/02 C08g 39/02 29.8 1970. Pierwsz. 29.8 1969 nr 854,259 (Stany Zjednoczone Ameryki). Celanese Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Mieszanka żywiczna do formowania.

81036, 142934 39b^s, 39/02 C08g 39/02 29.8 1970. Pierwsz. 16.6 1970 nr 46,823 (Stany Zjednoczone Ameryki). Celanese Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Mieszanka żywiczna do formowania o obniżonych właściwościach palnych.

81037, 142936 46a, 31/00 F02b 31/00 31.8 1970. Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Delta-Andrychów”. Andrychów, Polska. Silnik wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim i z zawirowaniem zasysanego powietrza. Roman Błocki. 78306.

81038, 142952 12o, 5/02; 12g, 11/00 B01j 11/00; C07c 31/00 2.9 1970. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób aktywowania katalizatorów stosowanych do procesów redukcji. Ernest Fabisz, Jan Łuszcz, Henryk Szewczyk, Henryk **Maciejec**. 78307—78310.

81039, 143209 47f, 15/32 F16j 15/32 15.9 1970. Pierwsz. 26.11 1969 nr WP **47f²/143937** (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wargowy pierścień samuszczelniający do połączeń przewodów powietrznych.

81040, 143213 12g, 11/00 B01d 53/34 15.9 1970. Pierwsz. 16.9 1969 nr 45545/69 (Wielka Brytania). Johnson Matthey and Co. Limited, Londyn, Wielka Brytania. Sposób utleniania gazowych związków węgla.

81041, 143270 451, 9/20 A01n 9/20 17.9 1970. Pierwsz. 19.9 1969 nr 14199/69 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania szkodników. TYMCZASOWY.

81042, 143125 12p, 1/01 C07d 31/30 10.9 1970. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pirydoksyny. Andrzej Rudnicki, Tadeusz Jaworski. 78311—78312.

81043, 143951 27c, 12/01 F04d 29/32 16.10 1970. Pierwsz. 27.10.1969 nr 14674/69 (Szwecja). Aktiebolaget Svenska Flaktfabriken. Nacka, Szwecja. Wirnik wentylatora osiowego.

81044, 144003 30h, 6 C12d 13/02 21.10 1970. Pierwsz. 3.2 1970 nr 8984/70 dla zastrz. 1—5; 12.5 1970. nr 39772/70 dla zastrz. 6 (Japonia). Zaidan Hojin

Biseibutsu Kagaku Kenkyu Kai. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania oudenonu oraz jego soli, obniżających ciśnienie krwi.

81045, 143657 42e, 27 **G01f** 3/20 30.9 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru natężenia przepływu substancji sygnalizacyjnych. Sławoj Gwiazdowski. 78313.

81046, 143993 **53e**, 6/01 A23c 19/02; 45g 25/00 **A01j** 25/00 21.10 1970. Akademia Rolniczo-Techniczna. Olsztyn, Polska. Sposób koagulacji mleka i osuszania ziarna serowego w przepływie. Stefan Poznański, Zbigniew Śmietana, Aleksander Surazyński, Jerzy Jakubowski. **78314—78317**.

81047, 143984 12i, 31/08 **C01b** 31/08 20.10 1970 Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Urządzenie do regenerowania zużytych węgla aktywnych. Ryszard Babicki, Bogumił Perzyński. 78318, 78319.

81048, 143962 451, 9/36 **A01n** 9/36 17.10 1970. Pierwsz. 18.10.1969 nr P 1952650.2 (Republika Federalna Niemiec). Badische **Anilin-u. Soda-Fabrik** AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy.

81049, 143955 21c, 58/60 H02p 1/04 17.10 1970. „Miastoprojekt” Katowice Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Katowice, Polska. Układ połączeń do samoczynnego załączania, przełączania i wyłączania dwubiegowego silnika elektrycznego wentylacji nawiewnej, warunkowanego pracą silników elektrycznych wentylacji wywiewnej. Czesław Repka. 78320.

81050, 143926 26b, 38 **C10h** 17/00 15.10 1970. Cieszyńska Wytwórnia Sprzętu Spawalniczego „CESPA”. Cieszyn, Polska. Wysokociśnieniowa wytwórnia acetylenowa. Lech Bielewicz, Zbigniew Rak, Roman Suchanek. 78320—78323.

81051, 143919 57e, 15/00 G03g 15/00 15.10 1970. Pierwsz. 17.10 1969 nr 867,208 Stany Zjednoczone Ameryki. Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do regulacji zawartości elektrostatycznie naładowanych cząstek pigmentu w mieszaninie wywołującej w kserografii.

81052, 143947 21f, 40 **H01k** 3/18 16.10 1970. Kombinat Techniki Świetlnej „Polam”, Śląska Fabryka Lamp Żarowych. Katowice, Polska. Urządzenie do trzonkowania żarówek rurkowych. Eryk Olszenka, **Bernard** Papoń, Józef Klinke, Ewald Sidło, Gerard Białoń, Teofil Stebel, Czesław Gamrat, Leszek **Pałan**. 78324—78331.

81053, 143949 45m, 15/04 A23n 15/04 16.10 1970. Pierwsz. 20.10 1969 nr 6935893 dla zastrz. 1 i 16.06 1970 nr 7022169 dla zastrz. 7—11; 28.5 1970 nr 7019635 **ila** zastrz. 12—19; 28.09 1970 nr 7035041 dla zastrz. 2, 3, 4, 5, 6, 20 (Francja). Maurice Blanchaud i Edgard Bournier. Chace, Francja. Urządzenie do obróbki grzybów i jarzyn.

81054, 144009 12q, 24 C07d 7/20 21.10 1970. Pierwsz. 1.8 1970 nr 28190 A/70 (Włochy). Recordati S. A. Chemical and Pharmaceutical Company. Lugano, Szwajcaria. Sposób wytwarzania estrów kwasu 3-metyloflawonokarboksylowego-8 z aminoalkoholami.

81055, 144011 21g, 11/02 H011 7/00 22.10 1970. Naukowo Produkcyjne Centrum Półprzewodników Instytut Technologii Elektronowej. **Warszawa**, Pol-

ska. Sposób wytwarzania złącz p-n. Jacek Baykowski, Henryk Przewłocki. 78332, 78333.

81056, 144014 40a, 19/08 C22b 19/08 22.10 1970. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytapiania cynku i ołowiu w piecu szybowym. Michał Kurtys, Arkadiusz Kudlek, Bronisław Malchar, Andrzej Dygoń, Stanisław Sobierajski, Dieter Kramer. 78334—78339.

81057, 144024 12p, 9 C07d 57/00 22.10 1970. Pierwsz. 24.10 1969 nr 15858/69 dla zastrz. 2 i 3; 6.7 1970 nr 10182/70 i 10183/70 dla zastrz. 4, 5, 6 i 7 (Szwajcaria). Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych sześciowodorobenzindolu.

81058, 144025 451, 9/02 A01n 9/02 22.10 1970. Pierwsz. 23.10 1969 nr P 1953261.7 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin- & Soda Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy.

81059, 144026 451, 9/12 A01n 9/12 22.10 1970. Pierwsz. 23.10 1969 nr P 1953262.8 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy.

81060, 144040 37b, 1/00 E04c 1/00 23.10 1970. Pierwsz. 24.10 1969, nr P 1953633.5 4.12 1969 nr P 1960822.1 (Republika Federalna Niemiec). Heinrich Graucob. Hannover, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania elementów budowlanych z kształtek lub cegieł silikatowych.

81061, 144041 39b², 17/16 C08c 17/16; 39b³, 13/16 C08d 13/16 23.10 1970. Pierwsz. 24.10 1969 nr P 1953624.4 (Republika Federalna Niemiec). Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roesler. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób zwiększania przyczepności przy wulkanizowaniu na nośnikach mieszanek kauczukowych.

81062, 143639 21g, 21/12 G21h 1/00 30.9 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego. Pruszków, Polska. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kształtek ceramicznych z niewymywalnym związkiem promieniotwórczego izotopu strontu. Zygmunt Gołajewski, Kazimierz Michalski, Jerzy Szulc, Marek Poniński, Zbigniew Smal. 78340—78344.

81063, 143661 42o, 17 G01p 15/10 30.9 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru przyspieszeń. Jan Winiecki. 78345. TYMCZASOWY.

81064, 143681 25a, 9/01 D04b 9/00 7.3 1966. Pierwsz. 6.3 1965 nr P 1585211.6 (Republika Federalna Niemiec). Franz Morat GmbH. Stuttgart-Vaihingen, Republika Federalna Niemiec. Szydełkarka okrągła.

81065, 143684 25a, 22/05 D04b 15/32 7.3 1966. Pierwsz. 6.3 1965 nr P- 15 85 211.6 (Republika Federalna Niemiec). Franz Morat GmbH. Stuttgart Vaihingen, Republika Federalna Niemiec. Zamek w szydełkarce okrągłej.

81066, 143701 81e, 129 B65g 57/12 30.9 1970. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie do mechanicznego układania przedmiotów a zwłaszcza wlewów w stopy. Jerzy Sikora, Konstanty Mzyk, Jan Halacz, Mariusz Giec. 78346—78349.

81067, 143702 29b, 3/60 D01f 7/04 1.10 1970. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wlkp., Polska. Poliamidowe włókna dwuskładnikowe. Zbigniew J. Płonka, Alicja Jaszczok, Jan Śmigielski, Tadeusz Fredek, Bronisław Fryc, Irena Kulesza, Zbigniew Spruszyński, Jadwiga Warzywoda, Krysztyna Dąbkiewicz. 78350—78358.

81068, 143711 47h, 1/48 F16h 1/48 30.9 1970. Fabryka Maszyn Elektrycznych i Motoreduktorów „Indukta” Zakład Doświadczalny dla przekładni ogólnego przeznaczenia i motoreduktorów. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do wyrównywania obciążenia w przekładni zębatej, zwłaszcza wielodrogowej kilkustopniowej. Władysław Hajderek, Franciszek Zabagło. 78359, 78360. TYMCZASOWY.

81069, 143714 31b¹, 1/04 B22c 1/04 1.10 1970. Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych. Katowice, Polska. Masa termoizolacyjna do formowania układów wlewowych, nadlewów i zasilaczy węzłów termicznych odlewów oraz wyrobu kształtek do wykładania nadstawek i układów wlewowych dla wlewnic. Henryk Wąsowicz, Lucyna Igielska, Czesław Śmiech, Józef Ebisz, Jerzy Było. 78361—78365.

81070, 144618 40c, 1/22 C22d 1/22 25.11 1970. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób regeneracji roztworu z elektrolizy cynku. Danuta Krupkova, Włodzimierz Woźniczko, Jan Kubas, Jerzy Krynicki. 78366—78369.

81071, 144617 40a, 15/02 C22b 15/02 25.11 1970. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób przerobu koncentratów miedziowych na kamień miedziowy. Stanisław Zaczkowski, Janusz Lisowski, Ryszard Sojka, Zbigniew Pachoń, Kazimierz Skolimowski. 78370—78374.

81072, 144616 22g, 3/58 C09d 3/58 25.11 1970. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Lakier do wytwarzania membran do dializy. Jerzy Krynicki, Magdalena Kurpas. 78375, 78376.

81073, 151519 40a, 9/10 C22b 9/10 8.4 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób topienia cynku, zwłaszcza katod cynkowych. Stanisław Socha, Jan Nosel, Zbigniew Misiołek, Jerzy Turoń, Franciszek Czuba, Jan Miodyński. 78377—78382.

81074, 143768 80b, 1/09 C04b 21/02 3.10 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania ceramicznych materiałów izolacyjnych o dużej porowatości. Waclaw Sakwa, Leon Rowiński, Stanisław Jura, Aleksander Pruszkowski. 78383—78386.

81075, 143593 80a, 36 B28b 11/14 30.9 1970. Pierwsz. 24.10 1969 nr 14569/69 (Szwecja). Internationella Siporex Aktiebolaget. Sztokholm, Szwecja. Krajalnica do cięcia bloków lekkich betonów komórkowych.

81076, 143595 12o, 19/03 C07c 33/02 30.9 1970. Pierwsz. 1.10 1969 nr P 1949537.5 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Bruning. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania alkoholu allilowego.

81077, 143598 12q, 24 C07d 5/16; 12q, 26 C07d 63/12 30.9 1970. Pierwsz. 10.10 1969 nr 6934760 dla zastrz. 1 (Francja). Centre Europeen de Recherches Pharmacologiques C.E.R.P.H.A. Arcueil, Francja. Sposób

wytwarzania nowych pochodnych heterocyklicznych kwasu fenoksyoctowego.

81078, 143600 12o, 1/04 C07c 7/14 30.9 1970. Pierwsz. 1.10 1969 nr P 1949446.3 (Republika Federalna Niemiec). Fried. Krupp G.m.b.H. Essen, Republika Federalna Niemiec. Sposób otrzymywania czystego **p-ksylenu**.

81079, 143603 81e, 83/02 B65g 23/42 30.9 1970. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Układ napędowy transportera mechanicznego z automatyczną zmianą ruchu skokowego roboczego, na ruch powrotny ciągły. Danuta Boruta, Bronisław Forytarz. 78387, 78388.

81080, 167515 42f, 11/04 G01g 11/04 21.12 1973. Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego. Katowice, Polska. Elektromechaniczna waga taśmowa. Wiktor Rojek, Lech Pasterny, Marian Strzoda, Jerzy Remisz. 78389—78392. TYMCZASOWY.

81081, 143611 12e, 3/01 B01d 45/18 30.9 1970. Biura Projektów Przemysłu Węglowego Biuro Projektów Kraków. Kraków, Polska. Oddzielacz dwufazowy — niskotemperaturowy sferyczny. Lesław Sołtys. 78393.

81082, 163514 12q 1/02 C07c 85/74 22.6 1973. Pierwsz. 24.6 1972 nr 26170 A/72 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania dwufenyloaminy lub jej pochodnych. TYMCZASOWY.

81083, 165840 141, 7/16 F01p 7/16 13.10 1973. Zenon Czyż. Poznań, Polska. Układ chłodzenia szybkoobrotowych silników trakcyjnych chłodzonych cieczą. Zenon Czyż. 78394. TYMCZASOWY.

81084, 159970 12o, 25/04 C07c 169/30 29.12 1972. Pierwsz. 11.2 1972 nr P 2207421.1 (Republika Federalna Niemiec). Schering A. G. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania 15 α ,16 α -metyleno-4-estren-17 β -olu.

81085, 163513 12q, 1/02 C07c 85/74 26.6 1973. Pierwsz. 24.6 1972 nr 26.169 A/72 (Włochy). Snam progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania dwufenyloaminy lub jej pochodnych. TYMCZASOWY.

81086, 139238 21a', 29/02 21a', 18/05 H03f 1/34 5.3 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ elektroniczny posiadający własności lampy z ujemnym nachyleniem charakterystyki. Alfred Matuszewicz. 78395.

81087, 167359 81e, 134 B65g 47/16; 81e, 136 B65g 47/16 14.12 1973. Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex” w Warszawie. Oddział w Krakowie. Kraków, Polska. Pyłoszczelne połączenie kołnierzy w urządzeniach przemieszczających się względem siebie, zwłaszcza w przesypach przenośników zgraniakowych. Michał Łazar, Jerzy Krowicki, Józef Kurowski. 78396—78398. TYMCZASOWY.

81088, 159746 31b', 11/10 B22d 11/10 31b', 41/06 B22d 41/06 21.12 1972. Pierwsz. 22.12 1971 nr 211015 (Stany Zjednoczone Ameryki). USS Engineers and Consultants Inc Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do manipulowania kładką pośrednią, zwłaszcza do ciągłego odlewania metali.

81089, 143612 42r' 9/04 G05d 9/04 30.9 1970. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych. Kraków, Polska. Układ pneumatycznej dwupozycyjnej regulacji poziomu cieczy w zbiornikach. Jacek Ciepela, Lesław Sołtys. 78399—78400.

81090, 143771 61a, 21/02 A62c 31/12 3.10 1970. Stocznia Północna. Gdańsk, Polska. Prądownica strumieniowa. Edward Ostrowski, Bolesław Marciński. 78401—78402.

81091, 143779 31b', 1/18 B22c 1/18 5.10 1970. Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych. Tychy, Polska. Sposób polepszania własności wiązających włókien montmorylonitowych. Leon Grabowski, Krystyna Gorzel, Edyta Jarzabek. 78403—78405.

81092, 143533 39b', 1/52 C08j 1/52; 39b', 5/00 C08d 5/00 29.9 1970. Pierwsz. 16.10 1969 nr 23436 A/69 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wydzielania rozpuszczalników węglowodorowych z roztworów polimerów.

81093, 143788 40b, 1/06 C22c 1/06 22.12 1967. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób rafinacji stopów cynku oraz rafinatory stosowane w tym sposobie. Stanisław Socha, Zbigniew Misiólek, Jerzy Turoń, Józef Żemełko, Jan Miodyński, Edmund Bałaziński, Edward Skoczyński, Teofil Jamroz, Herbert Kopiera. 78406—78414.

81094, 143787 451, 5/00 A01n 5/00 3.10 1970. Pierwsz. 4.10 1969 nr P 1950100.9 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek do regulowania wzrostu roślin.

81095, 143783 12e, 4/01 B01f 15/04 5.10 1970. Cluett, Peabody and Co., Inc. Nowy York, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób mieszania odmierzonych ilości materiałów nietlotnych z cieczą lotną do obróbki tkanin oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

81096, 143825 12o, 17/03 C07c 127/24 8.10 1970. Pierwsz. 9.10 1969 nr 865 208 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Dow Chemical Company. Midland, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania biuretu.

81097, 143786 451, 5/00 A01n 5/00 3.10 1970. Pierwsz. 4.10 1969 nr P 1950099.3 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek do regulowania wzrostu roślin.

81098, 143826 12o, 17/03 C07c 127/24 8.10 1970. Pierwsz. 9.10 1969 nr 865211 dla zastrz. 1—5, 7 i 10—16 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Dow Chemical Company. Midland, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania produktu pirolizy mocznika zawierającego **co** najmniej **60%** wagowych biuretu.

81099, 143809 12k, 3/20 C01c 3/20 7.10 1970. Pierwsz. 8.10 1969 nr P 1950671.9 (Republika Federalna Niemiec). Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania rodanku metalu alkalicznego.

81100, 143810 451, 9/02 A01n 9/02 7.10 1970. Pierwsz. 8.10 1969 nr P. 1950601.5. (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin & Soda-Fabrik A. G. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy.

81101, 161147 12g, 1/01 B01j 1/06 85b, 1/05 C02b 1/40 9.3 1973. Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod”. Warszawa, Polska. Urządzenie do równoczesnej wymiany jonowej i regeneracji jonitu lub do adsorpcji i desorpcji złożeń. Władysław Kosiński, Włodzimierz Hubicki, Jan Harkot, Krzysztof Lipiński, Tomasz Kuhnke, Lucjan Pawłowski. 78415—78420.

81102, 132489 81e, 83/02 B65g 49/00 21.3 1969. Sądeckie Zakłady Elektro-Węglowe. Biegonice, Polska. Sposób i urządzenie do transportu i namiaru lepizcza do mieszarek. Stefan Brzeziński, Zbigniew Kulig. 78421—78422. TYMCZASOWY.

81103, 143838 64b, 2 B67c 1/04 9.10 1970. Poznańska Fabryka Maszyn i Aparatów Przemysłu Spożywczego. Poznań, Polska. Kosz do butelek w tunelowej myjce butelek. Jerzy Torz, Franciszek Kubiak, Zbigniew Lisowski. 78423—78425.

81104, 143618 81e, 83/02 B65g 47/36 30.9 1970. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Urządzenie do odbierania wyrobów odzieżowych z przenośnika. Kazimierz Podgórski, Mirosław Miśkiewicz, Henryk Olszówka. 78426—78428.

81105, 143627 30h, 2/02 A61k 27/06 30.9 1970. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania leku zawierającego miedź. Stanisław Biele, Janusz Juszcakiewicz, Stanisław Szmigielski. 78429—78431.

81106, 143629 46k, 3/00 F02p 3/00 30.9 1970. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Urządzenie zapłonowe silnika spalinowego. Ryszard Patryn. 78432.

81107, 163660 21c, 40/50 H01h 9/00 28.6 1973. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Mechanizm śrubowy do napędu styków ruchomych wyłączników wysokiego napięcia. Andrzej Fabijański, Andrzej Wdowiak. 78433—78434. TYMCZASOWY.

81108, 143633 85c, 2 C02c 5/06 30.9 1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób i urządzenie do unieszkodliwiania ścieków galwanizacyjnych. Marek Kieszkowski, Jan Socha, Jerzy Weber. 78435—78437.

81109, 141719 12q, 6/01 C07c 101/24 1.7 1970. Pierwsz. 3.7 1969 nr RI-374 (Węgry). Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych aminokwasów zawierających dodatkową grupę zasadową.

81110, 141716 85b, 1/20 C02b 1/28 30.6 1970. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energo-projekt”. Warszawa, Polska. Urządzenie do napowietrzenia wody. Zbigniew Huk. 78438.

81111, 141715 5d, 13/00 E21f 13/00 29.6 1970. Piotr Świerczyna. Rybnik, Polska. Samobieżna maszyna do urabiania, ładowania i do odrzucania urobku. Patent dodatkowy do patentu nr 72334. Piotr Świerczyna. 78439. TYMCZASOWY.

81112, 141708 12p, 1/20 C07d 35/10; 12p, 5 C07d 41/08 30.6 1970. Pierwsz. 1.7 1969 nr P 1933388.1 dla zastrz. 2; 4.6 1970 nr P 2027436.6 dla zastrz. 3 (Republika Federalna Niemiec). Dr Karl Thomae GmbH. Biberach n/Riss, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych sulfonilomoczników.

81113, 141218 6b, 18 C12b 1/12 10.6 1970. Biuro Projektów Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”.

Warszawa, Polska. Sposób chłodzenia tanku fermentacyjnego i urządzenie do chłodzenia tanku fermentacyjnego. Jan Golanko, Zbigniew Sadowski, Alicja Wojtkowska, Zbigniew Karwowski. 78440—78443.

81114, 140695 42t¹, 27/10 G11b 27/10 42d 3/50 16.5 1970. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do generacji znaczników czasu na taśmie wielokanałowego rejestratora elektrycznego. Antoni Jasnorzewski, Jerzy Czechowicz, Arnold Kawecki. 78444—78446.

81115, 141186 12q, 24 C07c 173/02 9.6 1970. Pierwsz. 10.6 1969 nr P 1929427.0 (Republika Federalna Niemiec). Dr Karl Thomae GmbH. Biberach n/Riss, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych glikozydów kardenolidów.

81116, 143328 14i, 1/02 F01m 1/02 21.9 1970. Pierwsz. 27.10 1969 nr 15 972/69 (Szwajcaria). Gebruder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Urządzenie do smarowania cylindrów tłokowego silnika spalinowego.

81117, 143557 39b^s, 51/74 C08g 51/74 29.9 1970. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób utwardzania nienasyconych żywic poliestrowych. Bogdan Niemczewski, Andrzej Rumiński. 78447—78448. TYMCZASOWY.

81118, 143534 12o, 17/03 C07c 127/04 29.9 1970. Pierwsz. 16.10 1969 nr 23440 A/69. (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania mocznika.

81119, 143558 39b^s, 51/74 C08g 51/74 29.9 1970. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób utwardzania z jednoczesnym osuszaniem i spulchnianiem mieszanek z nienasyconych żywic poliestrowych. Bogdan Niemczewski, Andrzej Rumiński. 78449—78450. TYMCZASOWY.

81120, 143316 12q, 24 C07d 21/00 19.9 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 8-hydroksyerytromycyny A. Aleksander Zamojski, Krzysztof Krowicki. 78451—78452.

81121, 143305 12p, 1/01 C07d 31/48; 12p, 1/10 C07d 33/60 19.9 1970. Pierwsz. 20.9 1969 nr P 1947746.4 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu **fenyleno-bis-dwutiokarbaminowego**.

81122, 143318 21c, 40/50 H01h 3/32 19.9 1970. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia „Aparator”. Toruń, Polska. Napęd drzewiowy łącznika elektrycznego. Ryszard Nęcka, Marian Tyloch. 78453—78454.

81123, 143566 21g, 11/02 H011 7/34 29.9 1970. Instytut Technologii Elektronowej Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników. Warszawa, Polska. Urządzenie do prowadzenia procesu epitaksjalnego. Patent dodatkowy do patentu nr 69115. Maciej Piskorski. 78455.

81124, 143332 12g, 1/01 B01j 1/00 21.9 1970. Pierwsz. 23.9 1969 nr **P-1948057.0** (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel AG. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób ciągłego wydzielania z zawieszin nietrwałej i kwasochłonnej nitrocelulozy lub innych substancji stałych wrażliwych na działanie powietrza i/lub rozkładających się oraz wirówka do stosowania tego sposobu.

81125, 143585 48b, 9/02 C23c 9/02 30.9 1970. Pierwsz. 9.10 1969 nr 49614/69 (Wielka Brytania). British Steel Corporation. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania powlekanego podłoża z metali żelaznych.

81126, 143586 12p, 10/10 C07d 57/22 30.9 1970. Pierwsz. 27.10 1969 nr 23885 A/69 (Włochy). Gruppo Lepetit S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nowych pochodnych ftalazyny.

81127, 143333 25b, 5 D04c 3/20 21.9 1970. Pierwsz. 23.9 1969 (Republika Federalna Niemiec). August Herzog Maschinenfabrik. Oldenburg, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do przesuwu wrzecion klockowych w pleciarce.

81128, 143905 42b, 12/05 G01b 7/28 14.10 1970. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt”. Wrocław, Polska. Przyrząd do przestrzennych pomiarów wielkowymiarowych elementów budowlanych i form do ich produkcji. Jerzy Cichoracki, Andrzej Piątkowski, Jan Kępiński 78456—78458.

81129, 143897 21a, 8/01 H03b 5/20 13.10 1970. Pierwsz. 14.10 1969 nr 15295/69 (Szwajcaria). Hasler AG. Berno, Szwajcaria. Generator RC drgań sinusoidalnych o zmiennej częstotliwości.

81130, 143589 39b⁵, 53/20 C08g 53/20 30.9 1970. Pierwsz. 31.10 1969 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób zmniejszania przepuszczalności gazów i pary wodnej przez przezroczyste folie i bryły puste wykonane z bezpostaciowych poliamidów.

81131, 143891 42r⁸, 1/44 G05f 1/44 13.10 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Oddział w Warszawie. Warszawa, Polska. Tyrystorowo-transformatorowy regulacyjny układ prądotwórczy. Bogumił Sowiński, Janis Kyparisis. 78459—78460. TYMCZASOWY.

81132, 144208 12o, 25/05 C07c 169/26 2.11 1970. Pierwsz. 15.11 1969 (Republika Federalna Niemiec). Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych 16-metylosteroidów.

81133, 144223 12o, 22 C07c 123/00 12p, 2 C07d 27/04 3.11 1970. Pierwsz. 8.11 1969 nr P 1956844.6 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania nowych amidyn.

81134, 144209 22f, 1/36 C09c 1/36 2.11 1970. Pierwsz. 29.11 1969 nr P1959 998.5 (Republika Federalna Niemiec). Merck Patent GmbH. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania wielowarstwowego pigmentu o połysku perłowym.

81135, 144201 12o, 25 C07c 61/32, 61/06 2.11 1970. Pierwsz. 3.11 1969 nr 873603 dla zastrz. 1 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Upjohn Company. Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnych prostaglandyny.

81136, 164972 12a, 2 B01d 1/22 31.8 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Próżniowa wyparka filmowa. Józef Respondek, Zdzisław Kawała. 78461, 78462. TYMCZASOWY.

81137, 162114 84d, 9/28 E02f 9/28 24.4 1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Zab

wymienny do czerpaków koparek. Władysław Brzozowski, Jan Orzechowski. 78463, 78464. TYMCZASOWY.

81138, 168118 49a, 31/20 B23b 31/20 15.1 1974. Huta Stalowa Wola Państwowy Kombinat Przemysłowy. Stalowa Wola, Polska. Uchwyt mocujący części do obróbki na tokarkach. Edward Galek, Mieczysław Kurpias. 78465, 78466. TYMCZASOWY.

81139, 161961 39d⁴, 7/22 B29h 7/22 17.4 1973. Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”. Wolbrom, Polska. Urządzenie do dwustronnego protektorowania rdzeni tkaninowo-gumowych. Franciszek Filipecki, Michał Gordela, Zygmunt Dziwak, Józef Żabczyński, Jan Tomsia. 78467—78471. TYMCZASOWY.

81140, 144224 81a, 1 B65b 7/12 3.11 1970. Pierwsz. 5.11 1969 nr P 1955600.4 (Republika Federalna Niemiec). Dr Carl Hahn KG. Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób i urządzenie do zamykania z zachowaniem kształtu co najmniej jednego końca osłony opakunkowej, zwłaszcza tamponów higienicznych dla kobiet.

81141, 143591 45i, 5/00 A01n 5/00 30.9 1970. Pierwsz. 1.10 1969 nr P 1949461.2 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek do regulowania wzrostu roślin.

81142, 143590 42i, 8/90 G01k 1/14 30.9 1970. Pierwsz. 16.10 1969 nr A 9728/60 (Austria). Vereinigte Osterreichische Eisen-und Stahlwerke Aktiengesellschaft. Linz, Austria. Sonda pomiarowa do ciągłego pomiaru temperatury kąpieli metalowej. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 76641. TYMCZASOWY.

81143, 144198 45a, 33/02 45a, 49/06 A01b 33/02 A01b 49/06 2:11 1970. Pierwsz. 5.11 1969 nr 61.113 A/69. Pierwsz. 22.7 1970 nr 27730-A/70 dla zastrz. 8; 29.9 1970 nr 30330-A/70 dla zastrz. 7 (Włochy). Natale Cantone. Vercelli, Włochy. Maszyna rolnicza do uprawy gleby.

81144, 144199 22a, 62/02 C09b 62/02 2.11 1970. Pierwsz. 25.11 1969 nr 57606/69 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych.

81145, 143385 39b³, 13/04 C08d 13/04 23.9 1970. Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”. Warszawa, Polska. Mieszanka z lateksu kauczukowego do wytwarzania gumowych wyrobów formowych. Elżbieta Kasprzyk, Hanna Szymaniak, Robert Gaczyński, Tadeusz Stefanowski, Teresa Szymańczyk, Mieczysław Zajac. 78472—78477.

81146, 143422 40b, 5/00 C22c 5/00 25.9 1970. Akademia Medyczna. Poznań, Polska. Stop srebro-paladowy do celów stomatologicznych. Rudolf Sarrazin, Henryk Bartkowiak. 78478—78479.

81147, 144114 57e, 15/00 G03g 15/00 28.10 1970. Pierwsz. 31.10 1969 Nr 872 812 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do regulowania sortowania dokumentów w kserografie.

81148, 144124 12e, 2/01 B01d 45/06 29.10 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Marcel”, Radlin, Polska. Urządzenie odkraplające w mokrych odpylaczach. Józef Mencner, Jerzy Skorupa, Hubert Koziełski, Jerzy Spandel. 78480—78483.

81149, 143436 39a⁶, 5/02 B29h 5/02 25.9 1970. Pierwsz. 6.10 1969 nr 80070/69 (Japonia). Kobe Steel, Ltd. Kobe, Japonia. Sposób usuwania zwulkanizowanej opony z prasy do kształtowania i wulkanizowania opon oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. TYMCZASOWY.

81150, 144154 32a, 18/02 C03b 18/02 30.10 1970. Pierwsz. 3.11 1969 nr 53711/69 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

81151, 144155 5b, 47/02 E21c 47/02 30.10 1970. Pierwsz. 31.10 1969 nr 14945/69 (Szwecja). Sune Torsten Henriksson. Kiruna, Szwecja. Ragnar Ludvig Muotka. Kiruna, Szwecja. Sposób wydobywania kopaliny.

81152, 144157 12d, 1/03 B91d 21/01 31.10 1970. Główny Instytut Górniczo-Geologiczny. Katowice, Polska. Środek intensyfikujący rozdział faz układów dyspersyjnych. Andrzej Tobczyk, Emanuel Romańczyk. 78484—78485. TYMCZASOWY.

81153, 144170 39b⁵, 20/02 C08g 20/02 28.10 1970. Politechnika Warszawska, Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania samogasnących poliamidów. Zbigniew Kazimierz Brzozowski. 78486.

81154, 144196 85c, 2 C02c 5/06 2.11 1970. Wyższa Szkoła Inżynierska. Koszalin, Polska. Sposób unieszkodliwiania fungicydu rżęciowego Ceresan Universal Nassbeize. Zygmunt Cybulski, Józef Malej. 78487—78488.

81155, 144197 17b, 5/03 F25c 1/12 2.11 1970. Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych „Dębica” Przedsiębiorstwo Państwowe. Dębica, Polska. Sposób wytwarzania lodu blokowego i drobnego. Janusz Gołogórski, Jerzy Mazur. 78489—78490.

81156, 144080 12p, 1/01 C07d 29/00 26.10 1970. Pierwsz. 27.10 1969 nr 86175/69 dla zastrz. 6; 9.2 1970 nr 11629/70 dla zastrz. 7; 17.4 1970 nr 33362/70 dla zastrz. 8 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania pochodnych butylofenonu.

81157, 144084 12d, 19 B01d 29/26 27.10 1970. Spółdzielnia Pracy Chemików „XENON”. Łódź, Polska. Ciśnieniowy filtr rurowy. Stanisław Machowski, Jerzy Grelewicz, Stanisław Tyczyński. 78491—78493.

81158, 144086 40c, 7/00 C22d 7/00 27.10 1970. Huta „Siechnice”. Siechnice, Polska. Sposób wytwarzania żelazochromu węglowego i układ do stosowania tego sposobu. Henryk Makowski, Kazimierz Biedrzycki, Józef Janasik. 78494—78496.

81159, 144087 53k, 2/01 A231 1/20 27.10 1970. Poznańskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Sposób preparowania ziarn roślin strączkowych. Antoni Świerczyński, Antoni Karpiński, Walenty Lesiński. 78497—78499.

81160, 144090 65a, 59/00 B63b 59/00 27.10 1970. Pierwsz. 30.10 1969 nr 4302/69 (Norwegia). Oystein Rasmussen. Bekkestua, Norwegia. Sposób zapobiegania porastaniu zanurzonych powierzchni kadłuba statku.

81161, 144106 42r⁵, 23/24 G05d 23/24 28.10 1970. Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław, Polska. Sposób stabilizacji temperatury odcinka włókna metalowego i układ do stosowania

tego sposobu. Zbigniew Noworolski, Mirosław Szreter, Józef Wysocki. 78500—78502.

81162, 144113 36d, 1/40 H01t 19/00; F24f 5/00 28.10 1970. Medicor Művek, Budapeszt, Węgry. Jonizator powietrza.

81163, 144045 40c, 1/22 C22d 1/22 23.10 1970. Pierwsz. 25.10 1969 nr 372,891 (Hiszpania). Asturiane De Zinc S. A. San Juan de Nieva Castrillon, Hiszpania. Hydrauliczny sposób usuwania cynku z katory oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

81164, 146070 12q, 6/01 C07c 103/52 30h, 2/10 A61k 27/00 6.2 1971. Pierwsz. 7.2 1970 nr P 2005 658.0 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania des-fenylalanino^{BI}-insuliny.

81165, 144454 12p, 9 C07d 49/34 16.11 1970. Pierwsz. 17.11 1969 nr P 195772.2 (Republika Federalna Niemiec). C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Rennem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych podstawionych N-/aminoalkilo/-aryloaminoimidazolin-/2/.

81166, 144430 13a, 28 F22b 1/18 14.11 1970. Pierwsz. 15.11 1969 nr SA-2022 (Węgry). Magyar Hajó-és Darugár Budapeszt, Węgry. Wymiennik ciepła do odzyskiwania ciepła z gazów spalinowych.

81167, 144449 12p, 7/10 C07d 51/54 16.11 1970. Pierwsz. 17.11 1969 nr 877,443 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminopuryny.

81168, 144429 12q, 27 C07d 77/00 14.11 1970. Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków 1,2,3-tritianu.

81169, 144510 47f, 15/54 F16j 15/54 19.11 1970. Pierwsz. 21.11 1969 nr P 1958563.8—52 (Republika Federalna Niemiec). Behr-Thomson Dehnstoffregler GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Element uszczelniający.

81170, 144508 53g, 4/04 A23k 1/18 19.11 1970. Pierwsz. 20.11 1969 nr 878,589 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Dodatek do pasz dla drobiu.

81171, 144487 451, 9/02 A01n 9/02 18.11 1970. Pierwsz. 18.12 1969 nr WP 45 1/144 425 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Chemiekombinat Bitterfeld. Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna. Środek chwastobójczy.

81172, 144159 12q, 6/02 C07c 101/54; 30h, 2/36 A61k 27/00 31.10 1970. Troponwerke Dinklage und Co. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych, framakologicznie czynnych estrów kwasu N-/3-trójfluorometylofenylo/antranilowego.

81173, 143935 4g, 55 F23d 17/00 14.10 1970. Pierwsz. 16.10 1969 nr 50828/69 (Wielka Brytania). Gasmat Burners Limited. Londyn, Wielka Brytania. Palnik do spalania paliwa ciekłego lub gazowego.

81174, 143594 21a⁶, 46/10 H04j 3/00 30.9 1970. Pierwsz. 27.10 1969 nr P 1954043.3 (Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni Układ przełączający sygnały telekomunikacyjne w szczególności sygnały modulowane impulsowo, w pośredniczącym stanowisku multipleksowym Patent dodatkowy do patentu nr 65975.

81175, 140026 20f, 49 B61h 13/30 15.4 1970. Pierwsz. 17.4 1969 nr 5801/69 (Szwajcaria). Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon- Buhrle AG. Zurych, Szwajcaria. Urządzenie do samoczynnej regulacji siły hamowania w zależności od wielkości obciążenia do pojazdów szynowych.

81176, 142411 12q, 6/02 C07c 101/54 30h, 2/36 A61k 27/00 31.7 1970. Pierwsz. 1.8 1969 nr P 1939 111.8 (Republika Federalna Niemiec). Troponwerke Dinklage und Co. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu N-/3-trój-fluorometylofenylo/-antranilowego.

81177, 144079 81a, 1 B65b 1/16 26.10 1970. Nippon Jido Fukurozumeki MFG.CO. Ltd. Tokio, Japonia. Automatische urządzenie do pakowania sproszkowanego lub granulowanego materiału.

81178, 144078 39a, 5/08 B29j 5/08 26.10 1970. Pierwsz. 14.7 1970 nr P 20 34 867.8 (Republika Federalna Niemiec). Urządzenie do wytwarzania cienkich płyt wiórowych w sposób ciągły.

81179, 144075 45h, 23/00 A01k 23/00 26.10 1970. Pierwsz. 29.10 1969 nr ME 1141 (Węgry). **Mém. Mezőgazdasági Tervező** Vallalat (Agroterv). Budapeszt, Węgry. Sposób obróbki i hydromechanicznego odprowadzania nawozu i urządzenie do stosowania tego sposobu.

81180, 142722 12p, 7/01 12q, 26 C07d 51/36 C07d 63/12 15.8 1970. Pierwsz. 16.8 1969 nr P 19 41 761.9 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania 2-/tienylo-3'-amino/-1,3 dwuazacykloalkenów-2.

81181, 144459 12o, 7/03 C07c 47/20 17.11 1970. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób dehydratacji acetaldołu do aldehydu krotonowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Wiktor Adamus, Roman Jurczak I, Roman Jurczak II, Adolf Piwowarczyk. 78503—78506.

81182, 156484 42i, 3/01 G01n 31/00 4.7 1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób oznaczania 2,2 dwu-/4-hydroksyfenylo/propanu i fenolu w polihydroksyeterze. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 64249. Teresa Gajewska. 78507. TYMCZASOWY.

81183, 134086 21a², 54/10 H04m 3/20 9.6 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna”. Pszów, Polska. Dyspozytorski układ telefoniczny. Stanisław Tytko, Jerzy Sokół, Roman Roeszner, Joachim Fojcik, Jerzy Zielonka. 78508—78512.

81184, 135967 57e, 5/04 G03g 5/04 22.9 1969. Pierwsz. 23.9 1968 nr 761,827 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Płyta kserograficzna i sposób jej wytwarzania.

81185, 136351 21e, 33/02 G01r 33/02 16.10 1969. Pierwsz. 17.10 1968 nr 170.279 (Francja). **Commisariat a l'Energie Atomique**. Paryż, Francja. Sposób kompensacji pasożytniczych pól magnetycznych, zwłaszcza w samolotach i urządzenie do stosowania tego sposobu.

81186, 158732 31a 7/12 F27b 7/12 **8.11** 1972. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bi-promog” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Piec obrotowy. Zbigniew Olszewski. 78513. TYMCZASOWY.

81187, 144523 20e, 5 B61g 5/00 20.11 1970. Fabryka Wagonów „Pafawag”. Wrocław, Polska. Sprzęg do

pojazdów szynowych zwłaszcza do sprzęgania wagonu z wózkiem wagonowym. Patent dodatkowy do patentu nr 68031. Andrzej Krakowski. 78514.

81188, 144522 47c, 1/06 F16d 1/06; 84d, 3/24 E02f 3/24 20.11 1970. Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów” Turossów, Polska. Wielosworzniowe połączenie czopa z piastą używane w połączeniach wielkogabarytowych a zwłaszcza w połączeniach wału koła czerpakowego z przekładnią zębatą koparek kołowo-frezowych. Zygfryd Rolof, Norbert Wocka. **78515**, 78516.

81189, 144485 12p, 9 C07d 49/34 18.11 1970. Pierwsz. 19.11 1969 nr 19 58201.5 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych podstawionych N-allilo-2-aryloamino-imidazolin-/2/.

81190, 144463 34i, 88/00 A47b 88/00 17.11 1970. Pierwsz. 18.11 1969 nr P 19 57 878.0 (Republika Federalna Niemiec). Hans-Werner Diipree. Giitersloh-Avenwedde, Republika Federalna Niemiec. Element konstrukcyjny do wykonywania skrzyń, mebli, regałów lub tym podobnych przedmiotów.

81191, 144486 12p, 9 C07d 49/34 18.11 1970. Pierwsz. 19.11 1969 nr P 19 58 212.8 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych podstawionych N-cykloalkilo-aryloamino-imidazolin-(2).

81192, 125481 12o, 27 C07c 3/50 26.2 1968. Universal Oil Products Company Des Plaines, Illinois (Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania węglowodorów alkiloaromatycznych.

81193, 144691 40b, 21/04 C22c 21/04 28.11 1970. Polska Akademia Nauk Zakład Podstaw Metalurgii. Kraków, Polska. Sposób modyfikacji stopów aluminiowych. Aleksander Krupkowski, Zdzisław Poniewierski, Krzysztof Fitzner. 78517—78519.

81194, 144547 30h, 13/09 A61k 7/14 21.11 1970. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Żelatyna”. Słupsk, Polska. Krem do golenia. Jerzy Guziński. 78520.

81195, 144543 21c, 21/01; 21g, 1/02 H01r 7/08 H01h 71/08 8.10 1970. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia „Aparator”. Toruń, Polska. Zacisk przyłączowy cewki stycznika. Zbigniew Olszewski, Marian Niespodziany. 78521—78522.

81196, 144542 42k, 50 G011 5/10 10.10 1968. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Urządzenie do pomiaru rozluźnienia włókna ciętego. Zygmunt Kluk. 78523. TYMCZASOWY.

81197, 144708 40a, 19/02 C22b 19/02 30.11 1970. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania bogatych koncentratów cynkowo-olowiowych z surowców ubogich w cynk i ołów. Jan Cebula, Wilibald Pająk, Edward Stós, Eryk Kubina, Karol Wiercimok. 78524—78528.

81198, 136360 53e, 5 A23c 9/10 16.10 1969. Zakłady Przemysłu Tłuszczowego im. Gen. W. Wróblewskiego. Gdańsk, Polska. Sposób wytwarzania emulsji śmietankowej. Zdzisław Kowzan, Jerzy Szlagatys, Feliks Szałwiński, Barbara Gut. 78529—78532.

81199, 135989 12o, 5/04 C07c 67/04 12o, 11 C07c 67/04 24.9 1969. Pierwsz. 26.9 1968 nr 763.001 (Stany Zjednoczone Ameryki). Halcon International Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wy-

tworzenia estrów glikolu etylenowego i kwasów karboksylowych.

81200, 135226 40a, 19/32 C22b 19/32 5.8 1969. Zakłady Cynkowe „Silesia”. Katowice, Polska. Sposób koncentracji indu oraz innych metali w procesie oczyszczania cynku metodą rektyfikacji. Patent dodatkowy do patentu nr 55301. Mieczysław Kitala, Zbigniew Ochmański, Stefan Zieliński. 78533—78535.

81201, 133597 12o, 26/01 C07f 9/38 15.5 1969. Pierwsz. 15.5 1968 nr 729424 dla zastrz. 8—11; 27.8 1968 nr 755729 dla zastrz. 1—7 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co. Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych związków (\pm) lub (\rightarrow) (cis-1,2-epoksypropylo/-fosfonowych).

81202, 144688 22a, 67/00 C09b 67/00 28.11 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania płynnych preparatów farbiarskich zawierających barwniki metalokompleksowe. Waldemar Szymański, Edward Kubicki, Andrzej Wawrzyniak. 78536—78538. TYMCZASOWY.

81203, 144665 29a, 6/13 B65h 75/24 27.11 1970. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Cewka rozprężna. Janusz Popiołek, Andrzej Bralewski. 78539,78540.

81204, 144624 39b^s, 30/02 C08g 30/02 25.11 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania nienasyconych chlorowcopoliestrów. Ryszard Tadeusz Sikorski, Anna Stępień. 78541—78542.

81205, 144623 39b^s, 17/133 C08g 17/133 25.11 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania poliestrów fosforoorganicznych. Ryszard Tadeusz Sikorski, Przemysław Mastalerz. 78543—78544.

81206, 166103 88d, 3/08 F03g 3/08 25.10 1973. Akademia Rolnicza. Kraków, Polska. Żyroskopowy układ napędowy. Stanisław Wilkus. 78545. TYMCZASOWY.

81207, 159473 46i, 1/12 F02f 1/12 12.12 1972. Pierwsz. 15.12 1971 nr 18263 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Element tłokowego silnika spalinowego ulegający nagrzewaniu. TYMCZASOWY.

81208, 144575 23a, 3 C11b 7/00 23.11 1970. Spółdzielnia Pracy „Postęp”. Sopot, Polska. Sposób wytwarzania oleju norkowego. Pius Wajda, Tadeusz Tokć, Henryk Argasiński, Tadeusz Kanawka. 78546—78549. TYMCZASOWY.

81209, 144557 12i, 33/12 C01b 33/12 21.11 1970. Zakłady Chemiczne „Rudniki”. Rudniki Częstochowskie, Polska. Sposób wytwarzania krzemionki aktywnej o wysokim stopniu dyspersji. Aurelia Woźnicka, Zygmunt Kunert. 78550—78551. TYMCZASOWY.

81210, 144555 5a, 9/00 E21b 9/00 21.11 1970. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych. Wołomin, Polska. Świder lub koronka wiertnicza do zwiercania skał o różnej twardości. Stanisław Tadeusz Stajszczak. 78552.

81211, 144764 81e, 83/02 B65g 43/06 3.12 1970. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze, Polska. Urządzenie do samoczynnego odcinania zasilającego agregatu wyłączzonego oraz równoczesnego podłączenia zasilania agregatu zapasowego. Edward Wyrwał, Władysław Żmud, Witold Krause. 78553—78555.

81212, 144895 59b, 5/41 F04d 7/04 10.12 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Pompa flotacyjna. Paweł Zworski, Piotr Maćków. 78556—78557.

81213, 144879 42r^s, 7/01 G05d 7/01 9.12 1970. Pierwsz. 12.12 1969 nr A 11624/69 dla zastrz. 1—4; 14.1 1970 nr A 347/70 dla zastrz. 5—7 (Austria). Friedmann & Maier **Aktien-gesellschaft**. Hallein, Austria. Nastawny regulator odśrodkowy.

81214, 144872 12e, 3/02 B01j 1/08 9.12 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób oczyszczania gazów przemysłowych z zanieczyszczeń dysocjujących w środowisku wodnym. Mieczysław Adam Gostomczyk, Bohdan Głowiak. 78558,78559.

81215, 144871 1c, 8/01 C11d 3/20 9.12 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Środek do flotacji rud metali nieżelaznych zwłaszcza rud miedzi o przewodze skał łupkowych. Janusz Laskowski, Piotr Wasilewski, Lesław Hofman, Janusz Lekki, Wiesław Szeja, Sławomir Sobieraj. 78560—78565.

81216, 144867 12d, 1/01 B04c 3/00 9.12 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”. Kraków, Polska. Hydrocyklon do rozdzielania zawiesiny ciała stałego w cieczy. Stanisław Bednarski. 78566.

81217, 138616 17g, 5/02 F28d 7/00 5.2 1970. Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszynowego „Bipromasz”. Oddział Projektowy Poznań. Poznań, Polska. Układ instalacyjny do przelewania skroplonych gazów. Ireneusz Smół. 78567.

81218, 144841 12q, 24 C07d 7/14 7.12 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania racemicznych alkilo-3,4-dwudezoksypenteno-3-piranozydów. Aleksander Zamojski, Marek Chmielewski. 78568—78569.

81219, 144836 81e, 12 B65g 47/76 7.12 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Urządzenie do pobierania próbek węgla. Julian Wudel, Zdzisław Rawski. 78570—78571.

81220, 144679 12p, 4/01 C07d 99/24 27.11 1970. Pierwsz. 28.11 1969 nr 17731 dla zastrz. 1, 3—20, 22—26, 27—31 i 33; 24.12 1969 nr 19243 dla zastrz. 38 i 39; 17.2 1970 nr 2281 dla zastrz. 32; 20.4 1970 nr 5877 dla zastrz. 21,27,34 i 35; 2.6 1970 nr 8199 dla zastrz. 2,36,37 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych kwasu 7-aminocefalosporanowego.

81221, 144632 7b, 1/04 B21c 1/04 25.11 1970. Pierwsz. 27.11 1969 nr 58022 (Wielka Brytania). British Insulated Callender's Cables Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób obróbki drutu i urządzenie do stosowania tego sposobu.

81222, 144818 12q, 24 C07c 173/02 4.12 1970. Pierwsz. 5.12 1969 nr P 1961 034.5 (Republika Federalna Niemiec). Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim-Waldhof, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania czystych eterów monometylowych digoksyny.

81223, 144588 12q, 24 C07d 7/44 23.11 1970. Pierwsz. 27.11 1969 nr 58121 dla zastrz. 2—5; 13—14; 17—18 (Wielka Brytania). Allen und Hanburys Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych ksantenu.

81224, 144636 12q, 25 C07d 15/18 25.11 1970. Pierwsz. 27.11 1969 nr P 1959562. (Republika Federalna Niemiec). Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzodioxanu.

81225, 144852 39b⁴, 37/00 C08f 37/00 7.12 1970. Pierwsz. 8.12 1969 nr P 1961452. 9—43 (Republika Federalna Niemiec). Th. Goldschmidt A.-G. Essen, Republika Federalna Niemiec. Kompozycja tworzywo sztucznych do wytwarzania termoutwardzalnej folii nie zawierającej nośnika oraz sposób wytwarzania kompozycji tworzyw sztucznych do wytwarzania termoutwardzalnej folii nie zawierającej nośnika.

81226, 144639 12q, 32/10 C07c 93/14 25.11 1970. Pierwsz. 27.11 1969 nr P 1959577.8 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius und Brüning. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania eterów aminofenylalkilowych.

81227, 144794 12p, 10/01 C07d 51/48 3.12 1970. Pierwsz. 5.12 1969 nr 870439 dla zastrz. 2—5 (Stany Zjednoczone Ameryki). 26.8 1970 nr 11578/70 dla zastrz. 1,6—13 i 16—22 (Szwecja). Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 4-amino-6,7,8-trójalkoksychinazolin.

81228, 144817 12q, 24 C07c 173/02 4.12 1970. Pierwsz. 15.12 1969 nr P 1962757.7 (Republika Federalna Niemiec). Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim-Waldhof, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych ewomonozydów.

81229, 144795 451, 9/02 A01n 9/02 3.12 1970. Pierwsz. 4.12 1969 nr P 1960813.0 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin- u. Soda-Fabrik Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy.

81230, 140205 12o, 2/01 C07c 19/06 23.4 1970. Pierwsz. 24.4 1969 nr P 1920848.1 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius und Bruning. Frankfurt n/Menem. Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania czterochloru węgla.

81231, 144711 12q, 24 C07d 7/14 30.11 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania racemicznych alkilo-3,4-dwudezoksy-3-dwumetyloaminooheksopiranozydów. Anna Banaszek, Aleksander Zamojski. 78572 i 78573.

81232, 144710 12q, 24 C07d 7/14 30.11 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania racemicznych alkilo-3,4-dwudezoksyhekseno-3-piranozydów. Anna Banaszek, Aleksander Zamojski. 78574, 78575.

81233, 144809 20e, 13 B61g 1/36 4.12 1970. Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych. Zabrze, Polska. Sposób spinania i rozpinania sprzęgów wagonowych zwłaszcza wozów kopalnianych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Kostyrko. 78576.

81234, 144786 67c, 1 B24d 3/00 3.12 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o. o. Warszawa, Polska. Sposób pływającego formowania niejednorodnych mas syplikich oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Tadeusz Garliński. 78577.

81235, 144774 7g, 7/18 B21j 7/18 3.12 1970. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Kowarka z dwoma lub więcej kowadełkami uderzającymi poprzecznie do

wzdłużnej osi odkuwki. Stanisław Koncewicz, Antoni Gierlata, Ryszard Hebdzyński, Tomasz Oczkowicz, Józef Rabus, Antoni Tyma. 78578—78583.

81236, 147948 21a², 27/07 H04m 7/00 4.5 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”. Jastrzębie Zdrój, Polska. Iskrobezpieczny układ połączeń centrali telefonicznej z abonentem. Józef Skutella, Ryszard Wronka, Stefan Waszek, Maksymilian Maciejkończyk, Władysław Skoczylas. 78584—78589.

81237, 140226 23c, 1/04 C01m 1/00 24.4 1970. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Rzeszów, Polska. Roztwór do smarowania ostrzy narzędzi skrawających. Filip Wróbel, Józef Kawalec. 78590—78591.

81238, 140254 76c, 4/02 D01h 7/86 25.4 1970. Leningradsky nauchno-issledovatel'sky Institut Textilnoi Promyshlennosti. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do nadawania wielokrotnego skrętu przędzy.

81239, 143573 21e, 1/14 G01r 1/14 29.9 1970. „Era” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych. Warszawa, Polska. Tłumik wahań zwłaszcza do mierników elektrycznych. Patent dodatkowy do patentu nr 63231. Stanisław Zdanowski. 78592.

81240, 146138 38h, 2/01 B27k 3/52 B27k 3/50 10.2 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Środek do konserwacji drewna lub wytwarzania żywico-drewna. Danuta Kozłowska, Józef Leszczyński. 78593—78594.

81241, 146350 84c, 19/00 E02d 19/00 19.2 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Wodno-Inżynierskiego „Hydrobudowa”. Warszawa, Polska. Urządzenie do pompowania gazów i cieczy zwłaszcza w instalacjach odwodnieniowych. Witold Chodakiewicz. 78595.

81242, 144713 21c, 71 H02h 7/08 30.11 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Zabezpieczenie silników elektrycznych niskiego napięcia od pracy niepełnofazowej. Jan Pytel, Zenon Okraszewski, Józef Borecki. 78596—78598.

81243, 144719 81e, 89/01 B65g 43/00; E21f 13/00 30.11 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ kontroli prędkości dojazdowej naczynia wydobywczego w szybie. Franciszek Duda, Czesław Paprotny, Czesław Magiera, Tadeusz Tłuścik. 78599—78602.

81244, 139227 20c, 26/00 B61d 27/00 5.3 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób zabezpieczenia mokrych ładunków syplikich przed przymarzeniem do ścian wagonów. Jadwiga Grajner, Tadeusz Mielecki. 78603—78604. TYMCZASOWY.

81245 144743 21c, 2/34 H01b 3/46 2.12 1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Środek elektroizolacyjny do pokrywania elementów aparatów i urządzeń elektrycznych. Stanisław Ferens, Zofia Jaskólska, Barbara Skrzywan. 78605—78607.

81246, 144751 78e, 15/00 C06c 15/00 2.12 1970. Spółdzielnia Pracy „Perfecta”. Poznań, Polska. Kamienie krzesiwoe i sposób wytwarzania kamieni krzesiwoe. Józef Pitak. 78608.

81247, 144742 21d¹, 45 H02k 1/18 H02k 15/02 2.12 1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Łącznik stojana maszyny elektrycznej. Janusz Kazański, Przemysław Puternicki. 78609—78610.

81248, 144129 21a⁴, 8/02 H03b 3/02 29.10 1970. Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej

„**Kabid-Zopan**”. Warszawa, Polska. Układ do stabilizacji amplitudy oscylatora. Jerzy Miąsko. 78611.

81249, 144757 **31b²**, 23/08 B22d 23/08 2.12 1970. Pierwsz. 3.12 1969 nr 16675/69 (Szwecja). Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag. **Falun**, Szwecja. Sposób wytwarzania proszków przez rozpylanie stopionego materiału wyjściowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

81250, 144762 39a, 27/00 B29d 27/00 2.12 1970. Inmont Corporation, Nowy Jork (Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania elastycznej **mikro**-porowatej folii o wykończeniu skóropodobnym.

81251, 145321 12p, 4/01 C07d 99/22 29.12 1970. Pierwsz. 29.12 1969 nr 1889/70 i 1890/70 dla zastrz. 1; 26.01 1970 nr 7493/70 dla zastrz. 2 (Japonia). Toyo Jozo Kabushiki Kaisha. Shizuoka-Ken, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych penicyliny.

81252, 144540 39b¹, 3/10 C08d 3/10 20.11 1970. Pierwsz. 21.11 1969 nr Sho 44—93512 (Japonia). Japan Synthetic Rubber Co., Ltd., Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania cis-1,4-poliizoprenu o wysokim ciężarze cząsteczkowym.

81253, 144761 39b⁵, 53/04 C08g 53/04 2.12 1970. Pierwsz. 3.12 1969 nr 18045/69 dla zastrz. 1—3, 10—15; 8.1 1970 nr 156/70 dla zastrz. 4; 30.01. 1970 nr 1297/70 dla zastrz. 5 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania wybarwionych wyrobów kształtowanych z nierozpuszczalnych w wodzie syntetycznych żywic.

81254, 144759 40a, 19/08 C22b 19/08 2.12 1970. Pierwsz. 03.12 1969 nr 59141 (Wielka Brytania). Metallurgical Development Company. Nassau — Wyspy Bahama. Sposób prowadzenia wielkiego pieca.

81255, 144861 12o, 1/04 C07c 15/02 8.12 1970. Pierwsz. 11.12 1969 nr 99031/69 (Japonia). Nippon Petrochemicals Company, Ltd., Tokio, Japonia **Metall**-gesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem Republika Federalna Niemiec. Air Products and Chemicals, Inc., Filadelfia, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób otrzymywania benzenu, tołenu i ksylenu z mieszanin zawierających węglowodory aromatyczne.

81256, 139506 48d¹, 3/00 C23g 3/00 19.3 1970. Pierwsz. 20.3 1969 nr 808,976 (Stany Zjednoczone Ameryki). Southwire Company. Carrelton, **Georgia** — Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób odlewu, walcowania, oczyszczania, wytrawiania i zwijania prętów metalowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

81257, 146488 42b, 12/06 **G01b** 3/18 25.2 1971. Antonio Cho. Zurych, Szwajcaria. Przyrząd do pomiaru wymiarów wewnętrznych.

81258, 141094 12o, 5/04 C07f 5/06; 12i, 25/36 C01b 25/36 4.06 1970. Pierwsz. 12.6 1969 nr 29862/69 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych kompleksów fosforanu glinu zawierających chemicznie związany chlorowec i co najmniej jedną chemicznie związaną cząsteczkę związku hydroksylowego.

81259, 144725 80b, 1/05 C04b 13/20 30.11 1970. Pierwsz. 2.12 1969 nr PV 69/41 443 (Francja). Progil S.A. Paryż, Francja. Sposób przyspieszenia wiązania cementów.

81260, 144865 19a, 27/00 E01b 27/00 8.12 1970. Pierwsz. 19.12 1969 nr A 11912/69 zastrz. 1—12, 16;

28.8 1970 nr A 7868/70 dla zastrz. 13, 14, 15 (Austria). Franz Plasser Bahnbaumaschinen. Wiedeń, Austria. Urządzenie przewoźne do przeprowadzania robót torowych, wykonywanych w odstępach.

81261, 140305 5c, 23/02 E21d 23/02 28.4 1970. Pierwsz. 29.4 1969 nr BA-2203 (Węgry). Banyaszati Kutató Intezet, Budapeszt; Varpalotai Szenbanyak, Varpalota; Országos Banyagegyarto Vallalat, Budapeszt, Węgry. Obudowa tarczowa.

81262, 144736 **44a¹**, 19/34 A44b 19/34 1.12 1970. Pierwsz. 4.4 1970 nr P 2016152.8 (Republika Federalna Niemiec). **Opti-Holding** AG. Glarus Szwajcaria. Sposób wytwarzania zamków błyskawicznych z działanymi taśmami nośnymi.

81263, 144455 12o, 21 C07c 65/00 C07c 65/14 16.11 1970. Pierwsz. 17.11 1969 nr P 1957 750.5 (Republika Federalna Niemiec). Dr Karl **Thomae** GmbH. Biberach/Riss, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych kwasów hydroksykrotonowych.

81264, 144538 21n¹, 7/04 H04n 7/04 19.11 1970. Pierwsz. 20.11 1969 nr 1378163 nr 1378111 Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Lew Aleksandrowicz Siewalnew, Moskwa, Walerij Timofejewicz Chrobuch, Moskwa. Wadin Filipowicz Lubienko Balaszcza. Anatolij Aleksandrowicz Szpagin. Moskwa. Wiacyszław **Siergiejewicz** Ignatkin. Moskwa. Jurij Arsienjewicz Bachmutow, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Urządzenie do przesyłania i odbioru sygnałów dźwięku towarzyszącego w telewizji.

81265, 141768 12p, 9 C07d 49/36 2.7 1970. Pierwsz. 3.7 1969 nr 1721/69 (Jugosławia). KRKA tovarna zdravil. Nowe mesto, Jugosławia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolu.

81266, 141772 89k, 1/04 C13j 1/04 2.7 1970. Pierwsz. 8.7 1969 nr 735.802/no PV.76.458 dla zastrz. 1 i 4 do 10 (Belgia). 24.06.1970 nr PV. 90763 dla zastrz. 2, 3 (Belgia). Raffinerie tirlémontoise. Bruksela, Belgia. Sposób obróbki melasy cukrowej i urządzenie do stosowania tego sposobu.

81267, 141776 31b¹, 13/10 B22d 13/10 2.7 1970. Pierwsz. 3.7 1969 nr 6922530 (Francja). PONT-A-MOUSSON. Pont-a-Mousson, Francja. Urządzenie do zamocowania rdzenia w formie wirującej.

81268, 143303 14d, 3/04 F011 3/04 i9.9 1970. Pierwsz. 24.9 1969 nr 14429/69 (Szwajcaria). Gebruder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Zawór wydechowy zaworowego silnika spalinowego.

81269, 141793 42g, 1/01 G101 1/08 2.7 1970. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polski. Sposób głoskowej syntezy mowy i układ do stosowania tego sposobu. Ryszard Patryń. 78613.

81270, 141532 12p, 2 C07d 27/52 24.6 1970. Uniwersytet Łódzki. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania nowych N-podstawionych **imidów** kwasu cis-3,6-**endometyleno- Δ^4 -tetrahydroftalowego**. Witold E. Hahn, Tadeusz Zieliński. 78614—78615.

81271, 141533 12p, 2 C07d 27/52 24.6 1970. Uniwersytet Łódzki. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania nowych N',N'-dwupodstawionych pochodnych N-/-4-amino-2-butinylo-1-imidu kwasu cis-3,6-**endometyleno- Δ^4 -tetrahydroftalowego** w postaci chlorowodorów. Witold E. Hahn, Tadeusz Zieliński. 78616, 78617.

81272, 141274 30h, 6 C12d 13/06 12.6 1970. Pierwsz. 13.6 1969 nr 46166/69 (Japonia). Zaidan Hojin

Biseibutsu Kagaku **Kenkyu Kai**. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania nowej pepstatyny.

81273, 142437 12p, 10/01 C07d 51/48 1.8 1970. Pierwsz. 2.8 1969 nr 61222/69 dla zastrz. 2, 3 i 15; 4.8 1969 nr 61872/69 dla zastrz. 11; 4.9 1969 nr 70453/69 dla zastrz. 8; 8.12 1969 nr 98836/69 dla zastrz. 16; 9.12 1969 nr 99196/69 dla zastrz. 6, 7 i 12; 19.12 1969 nr 102810/69 dla zastrz. 13; 23.1 1970 nr 6531/70 dla zastrz. 4, 5 i 9; 24.1 1970 nr 6628/70 dla zastrz. 14; 17.2 1970 nr 14069/70 dla zastrz. 10 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinazoliny.

81274, 154393 22g, 3/58 C09d 3/58 29.3 1972. Zarząd Dróg i Mostów. Łódź, Polska. Farba do poziomego znakowania ulic i jezdnii. Stanisław Ostrowski. 78618. TYMCZASOWY.

81275, 142526 21c, 72 H02h 1/02 5.8 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Układ do automatycznego zestrzajania i rozstrajania dławików gaszących z płynną regulacją. Antoni Lenart. 78619.

81276, 140962 39b³, 7/00 C08g 7/00 30.5 1970. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania żywic węglowodorowo-formaldehdowych. Kazimierz Fraczek, Zofia Pokorska, Edward Grzywa, Jerzy Padowicz, Romuald Burczyk. 78620—78624.

81277, 141815 21a, 36/22 H03k 21/00 3.7 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przerzutnik w układzie liczącym z magnetyczną pamięcią statyczną. Klaudiusz Kacy, Antoni Morawski. 78625, 78626.

81278, 140977 57e, 15/22 G03g 15/22 30.5 1970. Pierwsz. 4.6 1969 nr 830,280; 830,286 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation, Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do wykonywania wielokolorowych reprodukcji kserograficznych.

81279, 142916 57e, 15/08 G03g 15/08 28.8 1970. Pierwsz. 3.9 1969 nr 854,838 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation, Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do wibracyjnego wywoływania utajonego obrazu elektrostycznego.

81280, 140979 21k³, 39/04 H01m 39/04 30.5 1970. Pierwsz. 3.6 1969 nr P 1928288.3 (Republika Federalna Niemiec). Varta Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania akumulatora. Patent dodatkowy do patentu nr 68282.

81281, 140960 12o, 14 C07c 69/78 29.5 1970. Pierwsz. 30.5 1969 nr P 1927 554.8 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób otrzymywania estru metylowego kwasu benzoosowego o czystości nie mniejszej niż 99% z produktów ubocznych, powstających przy wytwarzaniu estru dwumetylowego kwasu tereftalowego przez utlenianie powietrzem p-ksylenu.

81282, 143941 40a, 19/30 C22b 19/30 16.10 1970. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wielowiec, Polska. Sposób wytwarzania cynku metalicznego z drobnoziarnistych materiałów zawierających cynk. Patent dodatkowy

do patentu nr 51848. Jan Heliasz, Józef Warczok, Józef Pawlak. 78627—78629.

81283, 141871 12p, 1/01 C07d 99/04 6.7 1970. Pierwsz. 8.7 1969 nr 10402/69; 8.7 1969 nr 10403/69 (Szwajcaria). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych.

81284, 141877 63k, 16 B62m 11/16 7.7 1970. Pierwsz. 10.7 1969 nr P 1934972,5 (Republika Federalna Niemiec). Fichtel i Sachs AG. Schweinfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Piasta przekładniowa wielobiegowa zwłaszcza do rowerów.

81285, 142081 39b⁴, 47/22 C08f 47/22 16.7 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób modyfikacji folii poliolefinowych do syntezy membran jonowymiennych. Henryka Czarczyńska, Witold Trochimczuk. 78630, 78631.

81286, 140585 46c, 59/24 F02m 59/24 14.5 1970. Pierwsz. 19.6 1969 nr P 1931039.5 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Pompa paliwowa wtryskowa do silników spalinowych.

81287, 141707 57e, 15/08 G03g 15/08 30.6 1970. Pierwsz. 3.7 1969 nr 838818 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do wywoływania utajonego obrazu elektrostycznego.

81288, 142083 22i³, 3/12 C09j 3/12 16.7 1970. Instytut Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Klej do łączenia gumy i tkanin gumowanych w temperaturze pokojowej, odporny na działanie podwyższonej temperatury. Wiesław Szurek, Ryszard Chruścielewski, Tadeusz Stefanowski, Robert Gaczyński, Marian Łasiński, Janusz Megger, Irena Majcherek. 78632—78638.

81289, 142091 21c, 58/60 H02p 1/10 16.7 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do sterowania rozruchu silników elektrycznych wielosilnikowej ruchomej maszyny górniczej. Aleksander Bicz, Andrzej Szczurek, Robert Skrzydło. 78639—78641.

81290, 142106 12o, 26/01 C07f 9/24 16.7 1970. Pierwsz. 18.7 1969 nr 11028/69 (Szwajcaria). Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych estrów amidów kwasu fosforowego.

81291, 141766 12p, 3 C07d 87/28 2.7 1970. Carlo Erba S.p.A., Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nowych pochodnych /β-morfolinoetoksy/-benzofenu.

81292, 143868 12o, 25/05 C07c 169/26 12.10 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych pochodnych pregnenolonu. Marian Kocór, Feliksa Werner-Zamojska. 78642, 78643.

81293, 143857 20k, 9/01 B60m 1/22 10.10 1970. Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Kolejowego. Warszawa, Polska. Sposób wyrównania elastyczności sieci trakcji elektrycznej. Norbert Klar. 78644.

81294, 143845 21a³, 18/04 H03f 1/30 9.10 1970. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Sposób sterowania wzmacniacza tyrystorowego pracującego w szerokim zakresie zmian napięcia zasilającego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Kazimierz Hoppe, Andrzej Grabowski, Józef Kosiek, Ta-

deusz Kowalik, Edward Mściwojewski, Witold Racunas, Zbigniew Szczerba. 78645—78651.

81295, 140540 30h, 7 C12d 9/22 11.5 1970. Pierwsz. 13.5 1969 nr 7286/69 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wyodrębniania cefalosporyny C.

81296, 140552 42r¹, 19/14 G05b 19/14 9.5 1970. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog”. Gliwice, Polska. Układ sterowania programowego procesem przygotowania wieloskładnikowych mas sypkich zwłaszcza ceramicznych, kartą dziurkowaną. Andrzej Hławiczka, Adam Matzner. 78652, 78653.

81297, 141680 21c, 27/04 H02b 1/08 29.6 1970. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Elektroenergetyczna rozdzielnica okapturzona. Stefan Seidel. 78654.

8129.8, 141665 20h, 4 B61k 7/02 29.6 1970. Polskie Koleje Państwowe. Biuro Projektów Kolejowych. Kraków, Polska. Hydrauliczny układ napędowy zwłaszcza do hamulców torowych. Jan Panaś, Ryszard Kalinowski, Kazimierz Stanclik, Tadeusz Stasiński, Paweł Podżorny, Bolesław Nogowczyk, Jerzy Błaszczak. 78655—78661.

81299, 141290 21c, 65/02 H02j 3/40 13.6 1970. Polska Akademia Nauk, Instytut Automatyki. Warszawa, Polska. Sposób synchronizacji trójfazowej oraz układ do stosowania tego sposobu. Roman Maniewski. 78662.

81300, 141278 39b^s, 1/09 C08d 1/09 10.6 1970. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania lateksów szczególnie wzmocnionych o wysokiej zawartości suchej masy. Stanisław Gibiński, Bogdan Krajewski, Erwin Krótki, Jerzy Sachajdak, Józef Słószarczyk. 78663—78667. TYMCZASOWY.

81301, 141518 39b^s, 41/02 C08g 41/02 23.6 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Tworzywo poliamidowe do produkcji rurek zwłaszcza do wkładów długopisów. Kazimierz Borodziński, Ksawery Borodziński, Andrzej Głuski, Kazimierz Borodziński. 78668—78671.

81302, 141517 80b, 8/06 C04b 35/66 23.6 1970. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania masy glinokrzemianowej chemicznie związanej. Bogusław Fiszer, Waław Szymborski, Stanisław Pawłowski, Jadwiga Strama, Zygmunt Sobczyk, Mieczysław Dobrowolski, Józef Gajda, Leszek Radoliński, Józef Mync, Józef Biadacz, Zdzisław Podporski. 78672—78682.

81303, 141751 25a, 5/02 D04b 7/32 30.6 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Szydełkarka do wytwarzania odpasowanych wyrobów dziewiarskich. Kazimierz Kopias. 78683. TYMCZASOWY.

81304, 141747 22g, 11/18 C09d 11/18 1.7 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Tusz do długopisów. Zbigniew Roszkowski. 78684.

81305, 143351 21k^s, 45/04 H01m 45/04 21.9 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Wujek”. Katowice, Polska. Urządzenie do ładowania akumulatorów górniczych tranzystorowych zapalarek kondensatorowych. Urban Maj, Zygmunt Widuch, Jan Śmietana. 78685—78687.

81306, 141636 57e, 15/00 G03g 15/00 27.6 1970. Pierwsz. 3.7 1969 nr 838,929 (Stany Zjednoczone

Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do rejestrowania i podawania pojedynczych ciętych arkuszy w kserografie.

81307 142132 12o, 19/01 C07c 7/08 17.7 1970. Pierwsz. 18.7 1969 nr 19814 A/69 (Włochy). Snam Progetti S.p.A., Mediolan, Włochy. Sposób wyodrębniania sprzężonych dwuolefin z zawierających je mieszanin.

81308, 141497 12o, 26/03 C07f 7/08 20.6 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania pseudochlorowców pochodnych silanu. Wiesław Wojnowski, Jerzy Prejzner. 78688, 78689.

81309, 141500 88b, 2 F03c 3/00 22.6 1970. Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich „Barka”. Kołobrzeg, Polska. Silnik pneumatyczno-hydrauliczny. Mroczkowski Ryszard. 78690.

81310, 140587 45c, 41/00 A01d 41/00 14.5 1970. Pierwsz. 21.5 1969 nr 91925933.7 (Republika Federalna Niemiec). Helwig Schmitt, Eschwege, Republika Federalna Niemiec. Przenośnik do zboża i słomy do kombajnu zbożowego.

81311, 141638 57e, 13/10 G03g 13/10 27.6 1970. Pierwsz. 1.7 1969 nr 839801 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation, Nowy Jork Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wywoływania utajonego obrazu elektrostatycznego.

81312, 141525 12g, 11/84 B01j 11/84 23.6 1970. Pierwsz. 24.6 1969 nr 18.597-A/69 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A., Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania katalizatora do polimeryzacji olefin.

81313, 141613 12p, 8/01 C07d 49/08 26.6 1970. Pierwsz. 27.6 1969 nr 32698/69 (Wielka Brytania). Istituto de Angeli S.p.A., Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nowych 1,2-dwufenylo-3,5-dwuketopirazolidyn podstawionych w pozycji 4.

81314, 138290 12g, 1/01 B01j 9/06 21.1 1970. Pierwsz. 24.1 1969 nr 4735/1969 (Japonia). Asahi Glass Co., Ltd. Tokio, Japonia. Aparat do reakcji chemiczno-ciepłych.

81315, 140591 30h, 9/03 A61j 3/07 14.5 1970. Pierwsz. 14.5 1969 nr 1924647.0 (Republika Federalna Niemiec). Sanol-Arzneimittel Dr. Schwarz GmbH Monheim, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania kapsulek żelatynowych odpornych na działanie soku żołądkowego, rozpuszczalnych w jelicie cienkim.

81316, 139714 37e, 3/16 E04g 3/16 31.3 1970. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Pomost jezdny do mycia okien szedowych. Zbigniew Dytkowski, Jan Wysocki. 78691, 78692. TYMCZASOWY.

81317, 139713 21a², 16/04 H04r 5/02 31.3 1970. Pierwsz. 26.11 1969 nr EE-1750 (Węgry). Elektroakusztikai Gyar. Budapeszt, Węgry. Źródło dźwięku.

81318, 140596 30h, 2/20 A61k 15/04 14.5 1970. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymania naturalnych preparatów karotenoidowych. Krystyna Karwowska, Jan Załęski, Konstanty Ziętkiewicz, Maria Borkowska, Jerzy Kuszlik 78693—78697. TYMCZASOWY.

81319, 140602 5a, 7/02 E21b 7/02 14.5 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Urządzenie do napędzania wiertnicy. Janusz Kucharski, Juliusz Zaborowski, Jerzy Jaworski 78698—78700.

81320, 139638 21h, 15/50 H05b 3/66 27.3 1970. Huta Metali Nieżelaznych „Szopienice”. Katowice-Szopienice, Polska. Elektryczny piec oporowy do topienia i przetrzymywania w stanie ciekłym metali nieżelaznych, zwłaszcza cynku i jego stopów. Felicjan Biolik, Leszek Wipszycki, Alfons Wiczorek, Zenon Adamczyk, Adam Bębenek, Zygmunt Morys, Stefan Zieliński. 78701—78707.

81321, 143295 30h, 2/20 C12d 5/06 18.9 1970. Pierwsz. 26.9 1969 nr RJ-377 (Węgry). Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania suchego koncentratu witaminy **B₁₂** o wysokiej zawartości proteiny.

81322, 139657 37e, 11/22 E04g 11/22 27.3 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrawskiego. Gliwice, Polska. Urządzenie do kontroli podnoszenia deskowania ślizgowego. Janusz Kajrunajtys. 78708.

81323, 143818 30a, 4/01 A61b 5/16 8.10 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Zestaw do badania reakcji alternatywnej. Jan Berkowski, Czesław Janowski, Franciszek Józwin, Zdzisław Karkowski, Janusz Nowaczyk, Henryk Stybel, Józef Woźny, Wiesław Wrębiak. 78709—78716.

81324, 140592 31b², 29/06 B22d 29/06 14.5 1970. Pierwsz. 16.5 1969 nr 6915848 dla zastrz. 1—6; 14.4 1970 nr 7013334 dla zastrz. 7—9. Francja. Pont-a-Mousson S.A., Pont-a-Mousson Francja. Urządzenie do usuwania z formy przedmiotów drążonych zwłaszcza rur.

81325, 143602 27b, 3 42s, 1/04 F04b 35/04 B06b 1/04 30.9 1970. Stefan Augustyniak. Warszawa, Polska. Urządzenie do wytwarzania małych ciśnień lub próżni. Stefan Augustyniak. 78717.

81326, 137469 37f, 1/00 E04h 1/00 **11.12** 1969. Pierwsz. 23.12 1968 nr P 1816647.7 (Republika Federalna Niemiec). Eberhard G. Rensch. Frankfurt, Republika Federalna Niemiec. Budowla z elementów prefabrykowanych.

81327, 141889 12i, 21/16 C01b 21/16 7.7 1970. Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania wodzianu hydrazyny. Stanisław Machowski, Jerzy Grelewicz. 78718—78719.

81328, 142703 12o, 25 C07c 61/28; 12o, 25 C07c 145/00 7.8 1970. Pierwsz. 8.8 1969 nr 848,736 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co. Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych podstawionych pochodnych kwasu indenylooctowego.

81329, 143276 12o, 23/03 C07c 147/00 18.9 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania 4-metylosulfonylo-2,6-dwunitrochlorobenzenu. Zygmunt Eckstein, Zdzisław Ejmowski, Jerzy Kamiński. 78720—78722.

81330, 139644 12e, 2/01 B01d 45/12 27.2 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”. Kraków, Polska. Dwucyklon sucho-mokry. Zdzisław Burzym, Aleksander Telesnicki. 78723, 78724.

81331, 139640 42i, 8/80 G01k 1/08 27.3 1970. Huta Metali Nieżelaznych „Szopienice”. Katowice-Szopienice, Polska. Sposób wytwarzania osłon do termoelementów. Błażej Sołtysik, Felicjan Biolik, Antoni Kucharczyk, Stanisław Pawłowski, Jerzy Sulc, Kazimierz Widera, Alfons Wiczorek, Leszek Wipszycki. 78725—78732.

81332, 141899 12o, 19/03 C07c 69/02 C07c 67/02 1.7 1970. Pierwsz. 2.7 1969 nr P 1933536.5 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania estrów allilowych.

81333, 141917 12p, 9 C07d 49/36 8.7 1970. Pierwsz. 10.7 1969 nr P 1935685.5 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania nowych pochodnych nitroimidazolu.

81334, 141915 12p, 10/10 C07d 99/10 8.7 1970. Pierwsz. 1.10 1969 nr CJ-923 (Węgry). Chinoin Gyógyszer-es Vegyeszeti Termekek Gyara R.t. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania związków zawierających układ pierścieniowy **2,3,5,6-czterowodoroimidazo-[2,1-bl]-tiazolowy**.

81335, 143292 48b, 3/02 C23c 3/02 18.9 1970. Pierwsz. 25.9 1969 nr P 1949277.4 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób przygotowania powierzchni tworzyw sztucznych przed metalizacją galwaniczną.

81336, 143518 57e, 15/00 G03g 15/00 28.9 1970. Pierwsz. 29.9 1969 nr 861880 Stany Zjednoczone Ameryki. Xerox Corporation, Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do regulacji położenia ruchomo osadzonej pokrywy.

81337, 141888 12p, 2 C07d 27/56 7.7 1970. Pierwsz. 7.7 1969 nr 839, 629 dla zastrz. 5 i 6; 22.12 1969 nr 889, 867 dla zastrz. 2—4 (Stany Zjednoczone Ameryki). American Home Products Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolu.

81338, 141664 65a, 7/04 B63b 7/04 29.6 1970. Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej. Wrocław, Polska. Sposób formowania berek pojemnikowych w zestawy przystosowane do pchania po wodach płytkich i głębokich po dołączeniu członu napędowego i kotwicznego w wykonaniu płytkowodnym lub głębokowodnym. Andrzej Żylicz. 78733.

81339, 141706 57e, 15/00 G03g 15/00 30.6 1970. Pierwsz. 3.7 1969 nr 838 816 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do odzyskiwania cząstek pigmentu w kserograficznym procesie wywołującym.

81340, 141703 57e, 15/00 G03g 15/00 30.6 1970. Pierwsz. 3.7 1969 nr 838902 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do zdejmowania arkuszy papieru ze światłoczułej powierzchni bębna kserograficznego.

81341, 141704 57e, 15/00 G03g 15/00 30.6 1970. Pierwsz. 3.7 1969 nr 838 984 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Zespół usuwający cząstki wywoływacza z powierzchni światłoczułej bębna urządzenia kserograficznego.

81342, 143441 39a⁴, 5/02 B29h 5/02 25.9 1970. Pierwsz. 6.10 1969 nr 80069/69 (Japonia). Kobe Steel, Ltd. Kobe, Japonia. Mechanizm centrujący do pras dla kształtowania i wulkanizowania opon.

81343, 123925 12q, 6/04 C07c 143/80 5.12 1967. Pierwsz. 5.12 1966 nr 598980 dla zastrz. 2—20; 16.10 1967 nr 675330 dla zastrz. 1 i 21—23 (Stany Zjednoczone Ameryki). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria.

ria. Sposób wytwarzania kwasu 4-chlorowco-5-sulfamoioloantranilowego.

81344, 143515 40a, 21/02 C22b 21/02 28.9 1970. Pierwsz. 29.9 1969 nr 861,981 (Stany Zjednoczone Ameryki). Applied **Aluminum** Research Corporation. Westwego, Luizjana, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób ciągłego wytwarzania aluminium.

81345, 143467 12q, 24 C07d 5/06 26.9 1970. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób jednoczesnego wytwarzania **ϵ -kaprolaktonu** oraz mieszaniny amin pierwszo- drugo- i trzeciorzędowych. Ryszard Heropoliński. 78734. TYMCZASOWY.

81346, 141705 57e, 15/00 G03g 15/00 30.6 1970. Pierwsz. 3.7 1969 nr 838791 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation, Rochester. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Zespół magazynujący arkusze papieru automatycznego urządzenia kserograficznego.

81347, 143445 63c, 53/07 B60t 8/06 24.9 1970. Pierwsz. 25.9 1969 nr 6932719 (Francja). Societe Anonyme D.B.A. Clichy, Francja. Urządzenie przeciw zablokowaniu układu hamulcowego pojazdu.

81348, 143448 461, 19/00 H02k 23/02 24.9 1970. Pierwsz. 21.11 1969 nr P 1958444.2 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do rozruchu silników spalinowych.

81349, 143449 20f, 16 B61h 13/02 24.9 1970. Pierwsz. 27.10 1969 nr 869.534 (Stany Zjednoczone Ameryki). Cardwell Westinghouse Company. Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki. Hamulec ręczny.

81350, 141778 75c, 23/01 B05b 9/04 2.7 1970. Josef Wagner. Friedrichshafen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie dostarczające farbę do pistoletu natryskowego.

81351, 141919 21c, 21/01 H01r 7/00 8.7 1970. Budapesti Radiótechnikai Gyar. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do łączenia urządzeń elektrycznych i/lub elektronicznych.

81352, 141920 69, 12/02 B26b 19/12 8.7 1970. Pierwsz. 11.7 1969 nr 59.082 (Luksemburg). Braun Aktiengesellschaft. **Frankfurt/Main** (Republika Federalna Niemiec). Głowica tnąca do aparatu do golenia na sucha.

81353, 143287 65a, 21/60 B63b 21/60 18.9 1970. Pierwsz. 15.10 1969 nr P 1951945.0 dla zastrz. 1,2; 29.05 1970 nr P 2026229.7 dla zastrz. 3—7 (Republika Federalna Niemiec). Heinrich Harbisch. Duisburg, Republika Federalna Niemiec. Drąg sprzęgowy dla stojących obok siebie statków transportowych.

81354, 143300 47a, 31/04 F16b 31/04 19.9 1970. Pierwsz. 22.9 1969 nr 859,786 (Stany Zjednoczone Ameryki). Huck-Manufacturing Company. Detroit, Stany Zjednoczone Ameryki. Złącze konstrukcyjne oraz sposób jego wytwarzania.

81355, 141808 12o, 15 C07c 65/20 3.7 1970. Pierwsz. 4.7 1969 nr P 1934055.7 (Republika Federalna Niemiec). Badische **Anilin-u. Soda-Fabrik** AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania kwasu **o-benzoilbenzoesowego**.

81356, 143335 12h, 1 B01k 3/00 21.9 1970. Pierwsz. 22.9 1969 nr 6932270 (Francja). Progil. Paryż, Francja. Elektrolizer.

81357, 143334 12p, 1/01 C07d 39/00; 12p, 5 C07d 29/38 21.9 1970. Pierwsz. 23.9 1969 nr 14317/69; 23.4 1970 nr **6078/70** (Szwajcaria). Sandoz **Aktiengesell-**

schaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,3,4-9b-czterowodoro-5-metylo-2H-indeno-[1,2-c]pirydyny.

81358, 143299 12o, 25 C07c 131/04 19.9 1970. Pierwsz. 20.9 1970 nr 6914308 (Holandia). **Stamicabron** N.V. Heerlen, Holandia. Sposób ciągłego wytwarzania oksymu cykloheksanonu.

81359, 143294 12q, 6/02 C07c 101/72; 12o, 16 C07c 103/30 18.9 1970. Nippon Soda Company, Limited. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasów benzohydroksamowych.

81360, 143437 39a, 5/02 B29h 5/02 25.9 1970. Pierwsz. 6.10 1969 nr 80071 (Japonia). Kobe Steel, Ltd. •**Kobe**, Japonia. Urządzenie zaciskające dętkę w prasie do kształtowania i wulkanizowania opon.

81361, 141342 49e, 11/00 B23g 11/00 13.6 1970. Ned-schroef Octrooi Maatschappij, N.V. Helmond, Holandia. Pozioma wielostopniowa prasa do bezwiórowego wytwarzania zwłaszcza śrub.

81362, 142071 12p, 1/01 C07d 29/12 15.7 1970. Pierwsz. 6.8 1969 nr 62470 dla zastrz. 8, 9 i 10; 7.3 1970 nr 189400 dla zastrz. 6; 20.3 1970 nr 23723 dla zastrz. 4 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Limited. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania pochodnych γ -piperydynobutyrofenonu.

81363, 143304 14b, 1/10 F01c 1/10 19.9 1970. Pierwsz. 20.9 1969 Republika Federalna Niemiec. Danfoss A/S. Nordborg, Dania. Wirnikowa maszyna robocza.

81364, 142552 12i, 17/68 C01b 17/68 6.8 1970. Pierwsz. 7.8 1969 nr P 1940168.4 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin- u. Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania trójtlenku siarki.

81365, 142487 12p, 2 C07d 27/56 3.8 1970. Pierwsz. 5.8 1969 nr 11918 dla zastrz. 2—4; 24.10 1969 nr **15866** nr 15865 dla zastrz. 5 i 6; 24.3 1970 nr 4383 dla zastrz. 7; 24.6 1970 nr 9536 dla zastrz. 1 i 8—12 (Szwajcaria). SANDOZ Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolu.

81366, 141999 8b, 33 D06c 27/00 13.7 1970. Pierwsz. 1.8 1969 nr WP 8b/191 592 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Forschungsinstitut für Textiltechnologie. Karl **Marx-Stadt**, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób tekstruowania powierzchni wyrobów włókienniczych.

81367, 141682 451, 9/36 A01n 9/36 11.11 1969. Sumitomo Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. Środek owadobójczy, roztoczebójczy i grzybobójczy o działaniu systemicznym.

81368, 143378 12p, 10/10 C07d 57/22 23.9 1970. Pierwsz. 24.9 1969 nr 76125 dla zastrz. 2 i 3; 24.6 1970 nr 54984 dla zastrz. 4, 5 i 6 (Japonia). Takeda Chemical Industries, Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirymidopirydazyny.

81369, 154527 39b', 25/00 C08f 25/00 4.4 1972. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania kopolimerów siarki ze styrenem. Jerzy Ruciński, Ludomir Ślusarski, Wojciech Przybył. 78735—78737. TYMCZASOWY.

81370, 156528 30h, 14 C12k 1/10 6.7 1972. Wojewódzka Stacja Krwiodawstwa. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania **nośnika** stosowanego zwłaszcza w odczynach serologicznych. Szymon Kośmiderski, Sław Polak, 78739, 78740. TYMCZASOWY.

81371, 158323 17c, 3/05 F25d 3/00 18.10 1972. Centralny Ośrodek Rozwoju Przemysłowych Artykułów Konsumpcyjnych „PREDOM”. Warszawa, Polska. Komora chłodnicza do schładzania cieczy zwłaszcza mleka w konwiach. Andrzej Radoliński, Leopold Gajda. 78741, 78742.

81372, 158770 59b, 5/21 F04d 13/06 9.11 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Agregat pompy z wałem pionowym. Antoni Pielichowski. 78743. TYMCZASOWY.

81373, 144998 67a, 11 B24b 11/10 15.12 1970. Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Sposób szlifowania powierzchni kulistych czół wałków. Józef Skulimowski, Grażyna Patorska. 78744, 78745.

81374, 159725 47a¹, 7/12 F16f 7/12 21.12 1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Podkładka wibroizolacyjna. Andrzej Różycki, Ryszard Kaszyński. 78746, 78747.

81375, 144995 12k, 1/04 C01c 1/04 15.12 1970. Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania katalizatorów żelazowych do syntezy amoniaku. Zdzisław Poniewierski, Tadeusz Tchórzewski, Bolesław Skowroński, Tadeusz Romotowski, Teresa Wróblewska. 78748, 78752.

81376, 144985 57e, 15/00 G03g 15/00 25.9 1965. Pierwsz. 30.9 1964 nr 400363 (Stany Zjednoczone Ameryki Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Zespół do podnoszenia stosu arkuszy w mechanizmie podawania arkuszy zwłaszcza w automatycznej kopiarce kserograficznej.

81377, 145007 24c, 10 F23d 15/02 15.12 1970. Pierwsz. 17.12 1969 nr WP 24c/144399 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Gaskombinat Schwarze Pumpe. Schwarze Pumpe, Niemiecka Republika Demokratyczna. Palnik, zwłaszcza do ubogiego w metan gazu ziemnego.

81378, 144982 31b², 23/08 B22d 23/08 14.12 1970. Pierwsz. 15.12 1969 nr 17286/69 (Szwecja). Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag. Falun, Szwecja. Sposób przeprowadzania krzepnięcia kropelek stopionego rozpylanego materiału przy wytwarzaniu proszku oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

81379, 144956, 37a, 1/78 E04b 1/78 12.12 1970. „ERDERT” Erdögazdasági Es Faipari Termekeket Ertekesitb Es Feldolgozo Vallalat. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania lekkich profilowych pustaków budowlanych.

81380, 144984 63k, 16 B62m 11/18 14.12 1970. Pierwsz. 15.12 1969 nr P 1962736.2 (Republika Federalna Niemiec). Fichtel & Sachs AG. Schweinfurt, Republika Federalna Niemiec. Automatycznie przełączana wielobiegowa piasta przekładniowa z przełożeniem co najmniej trójstopniowym.

81381, 144959 12p, 5 C07d 41/06 14.12 1970. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Tarnów, Polska. Sposób odzyskiwania ϵ -kaprolaktamu i siarczanu amonu z rafinatu odpadowego powstającego przy produkcji ϵ -kaprolaktamu. Andrzej Kasznia, Stanisław Zebracki, Barbara Wróbel, Marek Pochwalski, Józef Kita, Czesław Brożek, Julian Galara. 78753, 78759.

81382, 145091 63c, 53/05 B60t 15/04 18.12 1970. Pierwsz. 20.12 1969 nr P 1963879.0 (Republika Federalna Niemiec). Wabco Westinghouse GmbH. Hanno-

ver, Republika Federalna Niemiec. Zawór przekaźnikowy, zwłaszcza zawór hamulcowy przyczepy w dwuobwodowych pneumatycznych urządzeniach hamulcowych do pojazdów drogowych. Patent dodatkowy do patentu nr 71949.

81383, 144970 6b, 26/10 C12f 1/02 14.12 1970. Łódzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „Polmos”. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania spirytusu odwodnionego i urządzenie do otrzymywania spirytusu odwodnionego. Stanisław Palma, Jerzy Szurzec, Ireneusz Augustynowicz, Adam Komiński. 78760—78763.

81384, 145085 5c, 15/60 E21d 15/60 18.12 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do usuwania elementów przyociosowych obudowy chodnikowej przy równoczesnym zabezpieczaniu osłabionego odcinka obudowy. Patent dodatkowy do patentu nr 67871. Jerzy Rzytki, Jerzy Gawol. 78764, 78765.

81385, 145096 39b¹, 15/40 C08f 15/40 18.12 1970. Pierwsz. 19.12 1969 nr A 11892 i A 11893 dla zastrz. 2,4,5; 9.7 1970 nr A 6227 i A 6228 dla zastrz. 1,3 (Austria). Vianova Kunstharz AG. Wiedeń, Austria. Sposób wytwarzania wodnych zawiesin polimerów dla mas powłokowych do papieru.

81386, 144980 63c, 34/01, 47c, 13/40 F16d 13/40 14.12 1970. Pierwsz. 16.12 1969 nr P 1962963.1 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Ing.h.c. F. Porsche KG. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Sprzęgło cierne tarczowe, zwłaszcza dla pojazdów mechanicznych. TYMCZASOWY.

81387, 145116 57e, 15/00; G03g 15/00; 15e, 8/10 B65h 3/16 25.9 1965. Pierwsz. 30.9 1964 nr 400363 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Zespół do wykrywania nałożonych na siebie arkuszy papieru, zwłaszcza w automatycznej kopiarce kserograficznej.

81388, 144901 55d, 8/10 D21f 1/02 10.12 1970. Pierwsz. 13.12 1969 nr P 1962634.7 (Republika Federalna Niemiec). J.M. Voith GmbH. Heidenheim/Brenz, Republika Federalna Niemiec. Skrzynia wlewowa, zwłaszcza do maszyn papierniczych.

81389, 144978 12p, 9 C07d 49/36 14.12 1970. Pierwsz. 15.12 1969 nr 885,362 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 4/5-trójfluorometyloimidazolu.

81390, 145712 42o, 13/10 G01p 5/06 19.1 1971. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Poznań, Polska. Przyrząd do pomiaru i rejestracji prędkości przepływu wód w ciekach. Zygmunt Młynarczyk, 78766.

81391, 144906 12p, 7/10 C07d 51/54 10.12 1970. Pierwsz. 12.12 1969 nr P 1962387.1 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania nowych N⁶-(3-chlorobuten-2-ylo)-adenozyn.

81392, 145729 84d, 9/22 E02f 9/22 20.1 1971. Fabryka Maszyn Budowlanych „Fadroma”. Wrocław, Polska. Układ roboczy ładowarki hydraulicznej. Zenon Wyśłouch, Zbigniew Pelczarski. 78767, 78768.

81393, 144915 46a, 59/00 F02b 59/00 11.12 1970. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”. Wrocław, Polska. Silnik spalinowy o tłokach posuwistozwrotnych i obrotowych cylindrach, Jan Puch, 78769,

81394, 144919 46b, 1/00 F02d 1/00 11.12 1970. Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”. Warszawa, Polska. Pompa wtryskowa. Krzysztof Lendzion, Andrzej Łojek. 78770—78771.

81395, 166805 36c, 9/22 F28d 9/00 26.11 1973. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Przeponowy wymiennik ciepła z wymuszonymi przepływami czynników. Tadeusz Drozd. 78772. TYMCZASOWY.

81396, 167296 21g, 4/06 H01h 47/24 13.12 1973. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Bezkontaktowy przekaźnik polaryzowany dwupołożeniowy. Stefan Koczwar. 78773. TYMCZASOWY.

81397, 144933 42o, 2/05 G01p 3/42 11.12 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”. Warszawa, Polska. Układ magnetyczny tachometru. Bogusław Borucki, Grzegorz Swiderski. 78774—78775.

81398, 145731 30a, 4/09 A616b 5/16 20.1 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Miernik do pomiaru parametrów wyćwiczalności reakcji złożonej. Emilia Deszkiewicz, Janusz Nowaczyk. 78776, 78777.

81399, 143284 45f, 17/18 A01g 17/18 18.9 1970. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego. Warszawa, Polska. Sposób plombowania drzew. Alfons Zielonko, Elżbieta Baniukiewicz, Ryszard Ostrysz. 78778—78780.

81400, 145732 21d', 37 H02k 23/18 20.1 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Dwubiegowy komutatorowy silnik elektryczny. Ignacy Dudzikowski, Władysław Karwacki, Konrad Schoepp. 78781—78783.

81401, 145733 42r², 22/02 G05d 22/02 20.1 1971. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Oddział w Łodzi. Łódź, Polska. Sposób regulacji wilgotności oraz regulator wilgotności. Edward Kącki, Józef Spirnek, Zdzisław Kulczyński, Kazimierz Grzesik. 78784—78787.

81402, 145747 12o, 21 C07c 69/54 21.1 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania akrylanów butylu, etylu i metylu. Zdzisław Maciejewski, Kazimierz Terelak, Jerzy Wasilewski, Stanisław Trybuła, Małgorzata Szybowska. 78788—78792.

81403, 145766 80b, 8/04 C04b 35/12 22.1 1971. Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe. Świdnica, Polska. Sposób wytwarzania chromitowo-spinelowych wyrobów ogniotrwałych. Karol Elsner, Janusz Niemczynowicz. 78793, 78794.

81404, 151261 12p, 9 C07d 49/36 28.10 1971. Pierwsz. 29.10 1970 P 20 53080.7 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania N-podstawionych imidazoli.

81405, 151323 12q, 24 C07d 173/02 30.10 1971. Pierwsz. 2.11 1970 nr P 2053682.7 dla zastrz. 1,3—8; 25.9 1971 nr P 2147998.1 dla zastrz. 2 i 9 (Republika Federalna Niemiec). Dr Karl Thomae GmbH. Biberach n/Riss, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych α -L-talometylozydów.

81406, 151289 12p, 3 C07d 85/02 29.10 1971. Pierwsz. 30.10 1970 nr 70/39.204 dla zastrz. 1—5 (Francja). Uguine Kuhlmann. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania oksazirydyn.

81407, 151294 12o, 26/01 C07c 173/00 29.10 1971. Pierwsz. 30.10 1970 nr P 2053310.2 (Republika Fede-

ralna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Bruning, Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania 14-anhydrobufaliny.

81408, 151319 6b, 3/01 6b, 9 C12c 7/04 7/00 9/00 30.10 1971. Pierwsz. 3.11 1970 nr 14807/70 (Szwecja). Alfa-Laval AB. Tumba, Szwecja. Ciągły sposób wytwarzania zacieru.

81409, 151573 12p, 10/10 C07d 99/06 15.11 1971. Pierwsz. 16.11 1970 nr 101330/ (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,4-tienodwuazepiny.

81410, 151517 12o, 14 C07c 63/04; 69/82; 67/06 12.11 1971. Pierwsz. 14.11 1970 nr P 2056 149.3 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf Republika Federalna Niemiec. Sposób oczyszczania kwasów benzenokarboksylowych i ich estrów na drodze krystalizacji.

81411, 151452 22a, 29/08 C09b 29/08 4.11 1971. Pierwsz. 6.11 1970 nr 16473/70 dla zastrz. 2—4; 4.10 1971 dla zastrz. 1 i 5 nr 14461/71 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników azowych.

81412, 151433 12p, 2 C07d 27/02; 12p, 2 C07d 27/04 8.11 1971. Pierwsz. 10.11 1970 nr 16628/70 (Szwajcaria). Fratmann S.A. Chene-Bougeries, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 1-alkilo-2-aminometylopirolidyn.

81413, 151391 12g, 1/01 B01j 1/00 4.11 1971. Pierwsz. 6.11 1970 nr 87,503 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Mead Corporation. Dayton, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób prowadzenia termodynamicznie samorzutnych reakcji redoksy.

81414, 151924 22a, 43/00 C09b 43/00 4.12 1971. Pierwsz. 5.12 1970 P 2059947.7 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania barwników azowych.

81415, 151888 12p, 5 C07d 105/04 22.6 1967. Pierwsz. 11.7 1966 nr A 52989 IVd/12p (Republika Federalna Niemiec). Asta-Werke Aktiengesellschaft. Brackwede, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych N-podstawionych amidów estrów kwasu fosforowego.

81416, 151866 21c, 57/05 H02p 1/18 1.12 1971. Pierwsz. 5.12 1970 nr 32715-A/70 (Włochy). Fabbrica Italiana Magneti Marelli S.p.A. Mediolan, Włochy. Elektroniczny przetwornik położenia mechanicznego członu sterującego, zwłaszcza do silników trakcyjnych elektrycznych wózków podnoszących.

81417, 151125 12o, 25/02 C07c 167/00 20.10 1971. Pierwsz. 17.6 1971 nr 154.190 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków organicznych steroidów z grupy estranu.

81418, 151122 451, 9/36 A01n 9/36 20.10 1971. Pierwsz. 22.10 1970 nr 15608/70 dla zastrz. 1, 2, 5—8 i 11; 15.9 1971 nr 13471/71 dla zastrz. 3, 4, 9, 10 i 12—14 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Środek szkodnikobójczy.

81419, 151097 12p, 1/01 C07d 29/24; 12p, 3 C07d 87/36 18.10 1971. Pierwsz. 19.10 1970 nr RI-411 (Węgry). Richter Gedeon Vegyészeti Gyár. R.T. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu benzoowego z 3-aminopropanolem-1 i ich soli.

81420, 151023 12p, 10/01 C07d 51/48 14.10 1971. Pierwsz. 15.10 1970 nr P 2050640.5 (Republika Fede-

ralna Niemiec). Casella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych zasadowo podstawionych pochodnych (IH,3H)-chinazolino-2-tion-4-onu.

81421, 150988 45c, 57/04 A01d 57/04 11.10 1971. Pierwsz. 13.10 1970 nr P 2050081.6 dla zastrz. 1 do 3; 10.11 1970 nr P 2055117.1 dla zastrz. 4 i 5 (Republika Federalna Niemiec). Maschinenfabrik **Fahr** Aktiengesellschaft. **Gottmadingen**, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie sprzęgowe układu dźwigniowego w kombajnie zbożowym.

81422, 151205 12p, 3 C07d 87/54 25.10 1971. Pierwsz. 26.10 1970 nr 84, 221 (Stany Zjednoczone Ameryki). American Cyanamid Company. Stamford, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych oksazepiny.

81423, 151641 78e, 5/04 C06c 5/04 18.11 1971. Pierwsz. 20.11 1970 nr P 2057042.7 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Lont detonujący.

81424, 144934 12q, 33 C07c 91/16 11.12 1970. Pierwsz. 12.12 1969 nr P1962497 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych naftyloalkiloamin.

81425, 144955 451, 9/20 A01n 9/20 12.12 1970. Pierwsz. 12.12 1969 nr 60793/69 (Wielka Brytania). Boots Pure Drug Company. Limited, Nottingham, Wielka Brytania. Środek szkodnikobójczy.

81426, 145740 39a², 5/02 B29j 5/02 20.1 1971. Aquitaine **Total** Organico. Courbevoie, Francja. Sposób wytwarzania elementów wklęsłych zwłaszcza pojemników.

81427, 145737 46b, 5/02 F02d 5/02 20.1 1971. Pierwsz. 22.1 1970 nr P 2002667.9 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Elektroniczny układ sterowania wtryskiwacza do silnika spalinowego.

81428, 145722 46b, 3/02 F02d 3/02 19.1 1971. Pierwsz. 21.1 1970 nr P 2002444.6 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do wtrysku paliwa dla sprężających mieszankę silników spalinowych z zapłonem z obcego źródła.

81429, 145120 40a, 19/22 C22b 19/22 21.12 1970. Pierwsz. 22.12 1969 nr 374812 (Hiszpania). Asturiana de Zine S.A. Castrillon, Hiszpania. Sposób odzyskiwania ołowiu i srebra zawartych w pozostałościach z elektrolitycznego procesu otrzymywania cynku.

81430, 145115 21k², 13/08 H01m 13/08 27.11 1968. Pierwsz. 27.11 1967 nr 53781 (Wielka Brytania). Joseph Lucas (Industries) Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Płyta akumulatorowa.

81431, 145097 12q, 24 C07c 173/02 18.12 1970. Pierwsz. 19.12 1969 nr P 1963597.3 (Republika Federalna Niemiec). Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Waldhof, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych neryfolidyny.

81432, 145118 12q, 28 C07d 89/12 21.12 1970. Pierwsz. 22.12 1969 nr WP 12q/144531 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania nowych **N-podstawio-**

nych pochodnych 1,1-dwutlenku 3-karbamylol-tia-izochromanu oraz ewentualnie ich soli addycyjnych z kwasami.

81433, 151611 451, 9/36 A01n 9/36 19.4 1971. Pierwsz. 21.4 1970 nr 6028/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek szkodnikobójczy.

81434, 151645 12o, 23/03 C07c 149/12; **39b⁵**, 23/00 C08g 23/00 18.11 1971. Pierwsz. 20.11 1970 nr 7041789 (Francja). Societe Nationale des Petroles d'Aquitaine. Courbevoie, Francja. Sposób wytwarzania dwutioli wielosiarczoków organicznych.

81435, 151663 12o, 19/03 C07c 69/14 19.11 1971. Pierwsz. 20.11 1970 nr P 2057087.0 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Briining. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób acyloksylowania olefin w fazie gazowej.

81436, 145122 31b², 11/02 B22d 11/02 21.12 1970. Pierwsz. 22.12 1969 nr P 1964048.3 (Republika Federalna Niemiec). Kabel- und Metallwerke Gutehoffnungshütte Aktiengesellschaft. Hannover, Republika Federalna Niemiec. Wlewnica do ciągłego odlewania metali, a zwłaszcza stali.

81437, 151697 12p, 10/01 C07d 53/06 22.11 1971. Pierwsz. 8.6 1971 nr 8325/71 (Szwajcaria). F. Hoffmann — La Roche und Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania monochlorowodorku-7-chloro-1-(2-dwuetyloaminoetylo)-5-(2-fluorofenylo)-1,3-dwuowodoro-2H-1,4-benzodwuzepin-2-onu.

81438, 151698 451, 9/12 A01n 9/12 22.11 1971. Pierwsz. 24.11 1970 nr P. 2059309.3 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Środek chwastobójczy do selektywnego zwalczania chwastów trawiastych.

81439, 151787 12p, 9 C07d 49/34 26.11 1971. Pierwsz. 27.11 1970 nr P 2058346.4 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania pochodnych 1-/1,3,4-tiadiazolilo-/2-/imidazolidynonu-/2/.

81440, 145718 8d, 20/60 D06f 89/00 19.1 1971. Pierwsz. 23.1 1970 nr LA-729 (Węgry). Fovarosi Vasipari Vallalat. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do składania wyrobów włókienniczych w kierunku poprzecznym.

81441, 151754 12p, 14 C07d 43/32 24.11 1971. Pierwsz. 11.12 1970 nr 58926/70 (Wielka Brytania). Macfarlan Smith Limited. Edynburg, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania **8,14-dwuwodorotebainy**.

81442, 151746 12p, 10/01 C07d 53/06 23.11 1971. Pierwsz. 25.11 1970 nr WP C07d/151585 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania **2,3-dwuwodorobenzodwuzepin**.

81443, 151770 60a, 15/17 F15b 15/17 25.11 1971. Pierwsz. 27.11 1970 nr 56555/70 (Wielka Brytania). Svenska Aktiebolaget Bromsregulator. **Malmö**, Szwecja. Hydrauliczne urządzenie tłokowo-cylindryczne.

81444, 145360 451, 9/22 A01n 9/22 30.12 1970. Pierwsz. 31.12 1969 nr **P 19 65 739.7** (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy.

81445, 145400 6a, 18 C12b 1/18 31.12.1970. Pierwsz. 31.12 1969 nr CJ-948 (Węgry). **Chinoïn** Gyógyszer-és Vegyészeti Termékek Gyára RT. Budapeszt, Węgry. Środek hamujący pienie w procesach fermentacyjnych.

81446, 146641 30g, 9 A61j 9/00 4.3 1971. **Pierwsz.** 4.3 1970 nr 10529 dla zastrz. 1—10 i 13; 19.9 1970 nr 44739 dla zastrz. 11 i 12 (Wielka Brytania). Lewis Woolf Griptight Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Butelka do karmienia niemowląt.

81447, 145595 35a, 5/00 B66b 5/00 14.1 1971. Krakowskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Kraków, Polska. Zamek ruchomej poręczy krzesła kolei linowych. Zenon Wojtczyk. 78795.

81448, 145803 12p, 10/05 C07d 55/10 23.1 1971. Pierwsz. 24.1 1970 nr P 20 03 144.1 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania pochodnych 5-imino-1,2,4-triazyny.

81449, 145793 21a', 36/02 H03k 3/82 23.1 1971. Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska. Programator elektroniczny, zwłaszcza do urządzeń do badań psychotechnicznych. Janusz Nowaczyk 78796.

81450, 145785 80b, 2/23 G01n 33/38 23.1 1971. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Masa do wyprawiania próbek betonowych lub cementowych przeznaczonych do badania. Stanisława Lewandowska, Ryszard Kowalski. 78797—78798.

81451, 145775 22g, 3/16 C09d 3/16 22.1 1971. Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”. Kraków, Polska. Środek powłokowy do ozdabiania i oznakowania elastycznych wyrobów z gumy lub z tworzyw sztucznych. Mieczysław Zajac. 78799.

81452, 145597 30a, 4/03 A61n 1/36 14.1 1971. Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej Urzędu Wojewódzkiego w Opolu. Opole Polska. Elektroda dosercowa do elektrostymulacji serca. Klemens Kirytowicz. 78800.

81453, 145599 85c, 6/01 C02c 1/00 14.1 1971. Biuro Projektów Gospodarki Wodno-ściekowej „Prosun”, Warszawa, Polska. Sposób uzyskiwania czystej wody ze ścieków powstających przy płukaniu filtrów popieszczonych. Jerzy Kępiński. 78801. TYMCZASOWY.

81454, 145593 80b, 19/01 C04b 41/04 14.1 1971. Chodzkie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież Polska. Środek ochronny do wyrobów karborundowych. Zdzisław Kozłowski, Marian Wojtaszek, Andrzej Madej. 78802—78804.

81455, 145572 49c, 33/00 B23d 33/00 12.1 1971. Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki Warszawa, Polska. Sposób automatycznego wyznaczania długości odcinków materiału ciętego na nożycach, gilotypach lub piłach oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Roman Rutka. 78805.

81456, 145618 40a, 19/28 C22b 19/28 15.1 1971. Kombinat Górniczo-Hutniczy „Bolesław” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bukowno k/Olkusza, Polska. Sposób wytwarzania cynku z odpadów metalurgicznych metodą hydro-elektro-metalurgiczną i urządzenie do stosowania tego sposobu. Włodzimierz Woźniczko, Jan Kukas, Jerzy Gerasimow, Zbigniew Jedliczka, Zbigniew Grabowski. 78806—78810.

81457, 146584 42o, 17 G01p 15/12 2.3 1971. Szefstwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa, Polska. Tensometryczny czujnik przyspieszeń liniowych.

Mieczysław Łekowski, Waldemar Michalik. 78811—78812. TYMCZASOWY.

81458, 145657 57b, 1/72 G03c 1/72 18.1 1971. Zakład Polimerów Ministerstwa Oświaty i Szkolnictwa Wyższego oraz Polskiej Akademii Nauk w Łodzi. **Łódź**, Polska. Sposób wytwarzania warstw fotochromowych. Marian Kryszewski, Bogusław Nadolski, Daniela Grochowska, Andrzej Fabrycy, Stanisław Penczek. 78813—78817.

81459, 145683 42b, 11 G01b 5/02 27.1 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Przyrząd do pomiaru grubości powłok izolacyjnych na powierzchniach prostych i kształtowych. Mieczysław Fic, Michał Skarbiński. 78818—78819.

81460, 145402 50e, 4/01 B01d 46/00 31.12 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Samooczyszczalny filtr powietrza sprężonego. Herbert Urbaniec. 78820.

81461, 145810 60b, 5/00 F15c 5/00 25.1 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Sposób łączenia płytek elementów strumieniowych i zintegrowanych układów strumieniowych. Janusz Górczyński, Krystyna Górczyńska, Stanisław Kazimierz Michałowicz. 78821—78823.

81462, 145804 74b, 9 G08c 19/28 25.1 1971. Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urzędów Elektrycznych „Elektroprojekt” „Oddział w Poznaniu. Poznań, Polska. Układ do ciągłej kontroli stanu rezerw magazynowych zwłaszcza elementów prefabrykowanych w fabryce domów. Mirosław Ciemniecki, Leopold Kędzierski, Krzysztof Lachert, Antoni Nitschke, Bronisław Obremski, Tadeusz Zabrzęski. 78824—78829.

81463, 145690 21c, 68/50 H02h 7/26 27.1 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ do lokalizacji linii doziemionej w sieci kompensowanej wysokiego napięcia. Bogdan Sygnal. 78830.

81464, 145654 21a', 36/02 H03k 5/13 18.1 1971. „FAMOR” Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego. Bydgoszcz, Polska. Układ elektryczny do przekształcania różnicy dwóch napięć na czas trwania impulsu. Bohdan Zajdowski, Zbigniew Czerwiński. 78831—78832.

81465, 145650 19a, 31/15 E01b 31/15 18.1 1971. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych. Warszawa, Polska. Sposób obcinania spływów metalu w torach, zwłaszcza kolejowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Wojtysiak, Jan Chmielewski. 78833—78834.

81466, 145642 31b', 1/24 B22c 1/24 16.1 1971. Odlewniczy Zakład Doświadczalny przy Zakładach Metalurgicznych „Pomet”. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania spoiwa do mas rdzeniowych i masa rdzeniowa samoutwardzalna na tym spoiwie. Henryk Włodarczyk, Maria Hoffman, Jan Haiewski, Hanna Olejniczak, Ewa Markiewicz. 78835—78839.

81467, 145630 461, 15/02 F02n 15/02 15.1 1971. Pierwsz. 19.1 1970 nr P 20 02 074.0 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch G.M.B.H. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Mechanizm śrubowy rozrusznika silników spalinowych.

81468, 145624 12p, 6; 5 C07d 51/70; 41/08 15.1 1971. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska. Sposób wytwarzania 5-[γ -4'-hydroksyetylo-

piperazyno/-propylol-dwubenzo/b,f/-azepiny. Walentyna Bryk. 78840.

81469, 154542 47c, 27/06 F16 27/06 5.4 1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Sprzęgło przełączane elektromagnetycznie synchronicznie lub asynchronicznie. Adam Janusz Cieszewski, Jan Czuba, Jerzy Klejnowski, Zbigniew Momot. 78841—78844.

81470, 152394 49h, 35/18 B23k 35/18 31.12 1971. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Elektroda dwurdzeniowa. Zbigniew Oleśniewicz. 78845.

81471, 145025 5b, 35/18 E21c 35/18 16.12 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Nóż do urabiania minerałów. Zygmunt Jaromin, Waclaw Bokacki, Tadeusz Bania, Helmut Blochel. 78846—78849.

81472, 145662 451, 5/00 A01n 5/00 18.1 1971. Velsicol Chemical Corporation. Chicago Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek zwiększający wydajność cukru z buraków cukrowych.

81473, 147394 32b, 3/26 C03c 3/26 6.4 1971. Pierwsz. 10.4 1970 nr WP C 03 c/146 818 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Jenaer Glaswerk Schott und Gen. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Barwne szkło fotochromatyczne.

81474, 147410 12p, 1/01 C07d 31/22 12p, 7/01 C07d 51/42 7.4 1971. Chinoin Gyógyszer-es Vegyeszetti Termekek Gyara RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania czwartorzędowych związków imoniowych.

81475, 145695 5d, 7/00 E21f 7/00 26.1 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Pstrowski”. Zabrze, Polska. Urządzenie wentylacyjne do zubożniania gazów szkodliwych dla zdrowia, zwłaszcza postrzałowców w powietrzu kopalnianym. Jerzy Kalita. 78850.

81476, 147415 20f, 17 B61h 13/30 7.4 1971. Pierwsz. 10.4 1970, nr 5328/70 dla zastrz. 1—2 (Szwajcaria). Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Buhrle AG. Zurych, Szwajcaria. Hamulec pneumatyczny do obciążonego i nieobciążonego pojazdu mechanicznego. Patent dodatkowy do patentu nr 76639.

81477, 145702 35b, 5/00 B66c 5/00 19.1 1971. Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Zabrze, Polska. Konstrukcja i układ Dołączeń nóg suwnicy z wahaczami i dźwigarem głównym. Zbigniew Korycki. 78851.

81478, 145707 74b, 8/07 G08c 19/16 19.1 1971. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Przetwornik analogowo-impulsowy ruchu obrotowego. Wiesław Wojciech Michałowski. 78852.

81479, 147425 12i, 33/26 C01b 33/26 7.4 1971. Uniwersytet Jagielloński. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania granulowanego syntetycznego zeolitu typu mordenitu o własnościach sit molekularnych. Feliks Polak. Jan Wilkosz. 78853—78854.

81480, 147432 20e, 22 B61g 7/12 6.4 1971. Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych. Poznań, Polska. Układ ciągowy umożliwiający zastosowanie sprzęgu centralnego w pojazdach szynowych w miejsce sprzęgu śrubowego i bocznych zderzaków. Kazimierz Pohl, Mieczysław Ofierzyński, Franciszek Mazurczak. 78855—78857.

81481, 147447 12p, 4/01 C07d 91/34 9.4 1971. Pierwsz. 9.4 1970 nr 27.101 (Stany Zjednoczone Ameryki). Esso Research and Engineering Company Linden,

New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnych **2-aminobenzotiazolu**.

81482, 151175 12p, 1/20 12p, 1/20 C07d 39/00 C07d 35/14 22.10 1971. Pierwsz. 22.10 1970 nr 50214/70 (Wielka Brytania). UCB, S.A. (Union Chimique-Chemische Bedrijven Societe Anonyme) **Saint-Gilleslez-Bruxelles**, Belgia. Sposób wytwarzania związków benzoheterodwucyklicznych.

81483, 141174 35a, 7/02 B66 7/02 9.6 1970. Adam Billewicz. Katowice, Polska. Tłok z wysięgnikiem w rurze szczelinowej. Adam Billewicz. 78858.

81484, 145545 47c, 65/54 F16d 65/54 11.1 1971. Pierwsz. 13.1 1970 nr 1665/70 (Wielka Brytania). Girling Limited Tyseley, Birmingham, Wielka Brytania. Bębnowy mechanizm hamulcowy.

81485, 145519 12p, 2 C07d 27/56 13.7 1967. **Sumitomo Chemical Company Ltd.** Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 1-acylo-3-indoliloalifatycznego.

81486, 163549 5d, 13/08 81e, 2 E21f 13/08 B65g 15/48 22.6 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Pniówek”. Pawłowice, Polska. Sposób wykonania wzmocnionych połączeń taśm górniczych przenośników węglowych. Jan **Talik**, Henryk Babczyński, Bolesław Lubszczyk, Longin Krosny. 78859—78862. TYMCZASOWY.

81487, 141971 12i 15/02 C01b 15/02 11.7 1970. Pierwsz. 12.7 1969 nr P 19 35 478.0 (Republika Federalna Niemiec). Deutsche **Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler**. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób regenerowania katalizatorów stosowanych do wytwarzania nadtlenu wodoru.

81488, 151445 12o, 16 C07c 103/30 C07c 103/22 2.11 1971. Pierwsz. 2.11 1970 nr 86,378 (Stany Zjednoczone Ameryki). Stauffer Chemical Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania N, **N-dwuetyloamidu** kwasu 2- α -naftoksy/-propionowego.

81489, 127232 **39b⁴**, 1/58 C08f 1/58 28.5 1968. Pierwsz. 11.12 1967 nr 2425/67; 2426/67 (Jugosławia). Organsko Hemijska Industrija „**Naum Naumovski-Borče**”. Skoplje, Jugosławia. Sposób prowadzenia polimeryzacji lub kopolimeryzacji monomerów winylowych.

81490, 116191 12c, 1 B01d 11/04 23.8 1966. Pierwsz. 25.8 1965 nr M 66 437 (Republika Federalna Niemiec). Metallgesellschaft Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób zwiększenia przepustowości procesu ekstrakcji cieczy cieczą.

81491, 150996 81a, 13 B65b 13/02 12.10 1971. Wrocławska Drukarnia Kartograficzna. Wrocław, Polska. Opaska do wiązania kolumn drukarskich. Bolesław Mikowski. 78863. TYMCZASOWY.

81492, 151007 21f, 39 H01k 3/08 13.10 1971. Kombinat Techniki Światlnej „Polam” Śląska Fabryka Lamp Żarowych. Katowice, Polska. Sposób wykonywania szklanych rurkowych wsporników do elektrycznych żarówek i urządzenie do stosowania tego sposobu. Eryk Olszenka, Zbigniew Ząbek, Teofil Stebel. 78864—78866.

81493, 151021 12o, 17/01; 12p, 1/01 C07c 155/02 C07d 31/24 14.10 1971. Pierwsz. 15.10 1970 nr P 20 50 689.2 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych **tiokarbaminianów**.

81494 147362 18c, 1/12 C21d 1/12 5.4 1971. „PONAR-BIPRON” Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi. Warszawa, Oddział w Zabrzu. Zabrze, Polska. Urządzenie do usuwania elementów płaskich spod urządzeń hartowniczych. Józef Dudek, **Maciej** Staszal, Eugeniusz Niemczyk, Józef Niesyt, Emil Rożek. 78867—78871.

81495, 145011 **31b²**, 15/04 B22d 15/04 15.12 1970. Pierwsz. 16.12 1969 nr 6943516 (Francja). Pont-A-Mousson S.A. Pont-A-Mousson, Francja. Obrotowa kokilarka karuzelowa z urządzeniem dozującym metal do zalewania form.

81496, 145591 25a, 15/01 D04b 25/14 13.1 1971. Pierwsz. 15.1 1970 nr WP 25a/144943 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Forschungsinstitut für Textiltechnologie. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania wielowarstwowego materiału włókienniczego.

81497, 145589 19a, 9/48 E01b 9/48 13.1 1971. Pierwsz. 16.1 1970 nr A 423/70 (Austria). Gunter Neumann Terrasan-Erzeugnisse. Theresienfeld, Austria. Urządzenie do mocowania szyn.

81498, 145586 21c, 39/01 H01h 21/78 13.1 1971. „ERA” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska. Wielopozycyjny obrotowy przełącznik elektryczny. Marek Guzek, Andrzej Kulik, Mieczysław Szczepaniak. 78872—78874.

81499, 145583 42r², 13/10; 46b, 1/04 G05d 13/10 F02d 1/04 13.1 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Mielec, Polska. Ciężarkowy regulator odśrodkowy. Jan Szymański, Adam Kochman. 78875—78876.

81500, 145616 12o, 21 C07c 57/04 15.1 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wydzielania kwasu akrylowego. Zdzisław Maciejewski, Stanisław Trybuła, Krystyna Bandrowska, Kazimierz Terelak, Janusz Bereś, Małgorzata Szybowska. **78877—78882**.

81501, 145602 42i, 12/01 **B011** 7/00 14.1 1971. Pierwsz. 15.1 1970 nr 1395112 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Vladimir Yakovlevich Kulbenko. Gatchina, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. **Efim** Mordukhovich Gelberg. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Kolora ciepła.

81502, 145084 39b⁵, 22/44 C08g 22/44 18.12 1970. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Sposób wytwarzania elastycznej pianki poliuretanowej. Marek Lebedzewicz, Jan Michałowski, Bogdan Nowakowski, Waldemar Nowakowski. 78883—78886.

81503, 145083 39b⁵, 22/44 C08g 22/44 18.12 1970. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Sposób wytwarzania elastycznej pianki poliuretanowej. Marek Lebedzewicz, Jan Michałowski, Bogdan Nowakowski, Waldemar Nowakowski. 78887—78890.

81504, 145082 21c, 40/04 H01h 35/34 18.12 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Wyłącznik ciśnieniowy. Janusz Borowski, Hilary Grupiński, Wojciech Kropaczewski, Anatol Lesiuk. 78891—78894.

81505, 145077 21c, 11/03 H02g 13/00 18.12 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Uchwyt do instalacji odgromowej. Kazimierz Piwowarczyk. 78895.

81506, 145076 85c, 3/01 C02c 1/12 18.12 1970. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji. Białystok, Polska. Urządzenie do napowietrzania wody lub ścieków. Romuald Rutkowski. 78896.

81507, 145070 21a⁴, 69 H03h 7/24 18.12 1970. Zakłady Lampowe „**Unitra-Lamina**”. Piaseczno, Polska. Układ połączeń sterowanego elektrycznie tłumika wielkiej częstotliwości. Tadeusz Tarach. 78897.

81508, 145065 39b⁵, 17/08 C08c 17/08 17.12 1970. Orszagos Gumiipari Vallalat. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania gąbczastych wyrobów gumowych.

81509, 145062 **39a⁶**, 7/14 B29h 7/14 17.12 1970. Pierwsz. 19.12 1969 nr 69/44.301 (Francja). **Pneumatiques**, Caoutchouc Manufacture et **Plastiques Kléber** — Colombes. Colombes, Francja. Sposób wytwarzania elementów rurowych oraz element rurowy wykonany tym sposobem.

81510, 145052 **11a**, 11 B25c 5/02 17.12 1970. Biuro Projektów Technologiczno-Konstrukcyjnych Przemysłu Terenowego. Olsztyn, Polska. Zszywacz. Bolesław Szymanowski. 78898. TYMCZASOWY.

81511, 145042 45b, 17/00 **A01c** 17/00 16.12 1970. Pierwsz. 13.10 1970 nr A 9224/70 (Austria). Vogel u. Noot AG. Wartberg MUrztal, Austria. Rozrzutnik odśrodkowy, zwłaszcza do nawozów.

81512, 145035 57e, 15/00 G03g 15/00 25.9 1965. Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Zespół do regulowania położenia stosu arkuszy zwłaszcza w automatycznej kopiarce kserograficznej.

81513, 145034 23b, 1/04 C01g 37/10 16.12 1970. Pierwsz. 17.12 1969 nr **885, 859** (Stany Zjednoczone Ameryki). Uniwersal **Oil** Products Company. Des Plaines, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania wysokooktanowej benzyny.

81514, 145030 5b, 5/08 E21c 5/08 16.12 1970. **Zakłady** Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Hydrauliczne urządzenie posuwu wiertła dla dolowych wiertnic górniczych. Jan Kulesza. 78899.

81515, 151025 77c, 5/08 A63d 5/08 14.10 1971. Potentocnoertungs-und Finazierungsgesellschaft Serania AG. Glarus, Szwajcaria. Urządzenie do ustawiania kręgla na torze kręgielni.

81516, 151033 42e, 23/50 G01f 1/02 14.10 1971. Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska. Urządzenie do pomiaru ilości przepływającego płynu. Maciej Piekarski, Andrzej Osiadacz, Leszek **Lammel**. **78900—78902**.

81517, 151134 42r 19/10; 42t, 5/86 G05b 19/10 **G11b** 5/86 19.10 1971. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Toruń, Polska. Programowany tłumik sygnału sejsmicznego. Ryszard Szymeczko, Leon Pączek, Marian Kuchar. 78903—78905. TYMCZASOWY.

81518, 151067 21a⁴, 8/02 H03b 5/00 16.10 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Generator wielkiej częstotliwości z modulacją amplitudy. Czesław Anwajler, Zdzisław Banter, Stanisław Mocki, Tadeusz Kuca, Eugeniusz Gaweł. 78906—78910.

81519, 151256 19c, 7/00; 19c, 13/00 E01c 7/00 **E01c** 13/00 28.10 1971. Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil” Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nawierzchni gumowych szczególnie w halach krytych. Elżbieta Kasprzyk, Tadeusz Stefanowski, Hanna Szy-

maniak, Wiesław Szurek, Urszula Borkowska, Ryszard Chruścielewski, Wincenty Zieliński. 78911—78917.

81520, 151199 22a, 62/08 C09b 62/08 25.10 1971. Pierwsz. 27.10 1970 nr 15838/70; 4.10 1971 nr 14462/71 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników azowych.

81521, 151188 83d 11/08 G04f 11/08 23.10 1971. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Toruń, Polska. Przyrząd do pomiaru czasu zwłaszcza do pomiaru czasu przebiegu fali sejsmicznej. Ryszard Szymeczko, Leon Pączek, Halina Hinz. 78918—78920. TYMCZASOWY.

81522, 151171 47a³, 9/16 F16f 9/16 22.10 1971. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Amortyzator drgań zwłaszcza do silników okrętowych. Janusz Kolenda, Jan Paczeński. 78921—78922.

81523, 151168 12e, 4/01; 39b³, 17/01 C08g 17/01 B01f 3/12 21.10 1971. Pierwsz. 21.10 1970 nr 7223 A/70 (Włochy). Snia Viscosa Societa Nazionale Industria Applicaziani Viscosa **S.p.A.** Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania jednorodnych past lub zawiesin kwasów ftalowych.

81524, 151136 42f, 23/18 G01g 23/18 19.10 1971. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej „Mera-Wag”. Gdańsk, Polska. Układ wygaszania nieznaczących zer przed przecinkiem w wadze z elektronicznym odczytem cyfrowym wskazań. Andrzej Chmielewski, Eligiusz Czerniak, Tadeusz Kibort. 78923—78925.

81525, 151474 17f, 5/31 F28f 7/02 10.11 1971. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „MOTOPROJEKT”. Warszawa, Polska. Segment chłodnicy z blachy kanalikowej. Józef Wysocki, Edward Broda, Henryk Gola, Kazimierz Tatarzyński. 78926—78929. TYMCZASOWY.

81526, 151496 22g, 5/10 C09d 5/10 11.11 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania płynnego środka ornamentacyjnego do konserwacji przeciwwilgociowej i antykorozyjnej. Józef Leszczyński, Jerzy Zgadzaj, Krystyna Bartoszewicz, Wszemił Pietrzyk. 78930—78933.

81527, 151545 46b, 1/04 F02d 1/04 13.11 1971. Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”. Warszawa, Polska. Regulator odśrodkowy do silnikowych pomp wtryskowych. Andrzej Kraiński, Ryszard Czarniecki, Andrzej Łojek, Krzysztof Lenzion, Jerzy Wewiór. 78934—78938.

81528, 151560 30a, 1/01 A61b 1/24 15.11 1971. Państwowa Wyższa Szkoła Muzyczna. Warszawa, Polska. Przyrząd do badania struktury podniebienia miękkiego. Zygmunt Pawłowski. 78939. TYMCZASOWY.

81529, 151561 14b, 19/02 F01c 19/02 15.11 1971. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Uszczelnienie promieniowe maszyn z wirującym tłokiem, zwłaszcza do silników spalinowych. Kazimierz Kleja, Mieczysław Fołtyński. 78940—78941.

81530, 151563 21d³, 12/03 H02m 1/08 15.11 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Tranzystorowy generator samodławny do wyzwalań tyrystorów. Leon Golusiński, Romuald Szczęsny. 78942—78943.

81531, 151259 63c, 58/01 B60j 1/02 26.10 1971. Pierwsz. 29.10 1970 nr PV 70 39041 (Francja). Saint-Gobain Neuilly-sur-Seine, Francja. Szyba przednia, zwłaszcza do pojazdów.

81532, 151566 8k, 3 D06m 13/50 15.11 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa, Polska. Sposób impregnowania materiałów celulozowych. Edward Grochowski, Jolanta Liwkowicz, Krzysztof Majewski, Zofia Pawłowska. 78944—78947.

81533, 151571 57e, 15/00 G03g 15/00 15.11 1971. Pierwsz. 17.11 1970 nr 54,591/70 (Wielka Brytania). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Walec grzewczy urządzenia kserograficznego.

81534, 151369 21g, 18/02 G01t 1/204 3.11 1971. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób oceny narażenia od trytu i urządzenie do oceny narażenia od trytu. Kazimierz Gradowski, Stanisław Pszona. 78948—78949.

81535, 151389 12a, 5 B01d 3/14 4.11 1971. Pierwsz. 6.11 1970 **WP 12a/151 085** (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Chemieapparatebau. Pirna, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do odgazowywania, odwadniania i/albo oddzielania przedgonu oraz pozostałości w mieszaninach ciekłych.

81536, 151278 36d, 1/54 F24f 13/06 27.10 1971. Przędzalnia Czesankowa im. Wł. Reymonta. Łódź, Polska. Nawiewnica klimatyzacyjna. Jerzy Janowski, Jerzy Latuszewski. 78950—78951.

81537, 151320 12p, 10/01 C07d 53/04 30.10 1971. Pierwsz. 2.11 1970 nr P 20 53 679.2 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych 2-alkoksy-5-fenyl-4H-3,5-dwuhydro-1,5-benzodiazepinonów-4.

81538, 151405 49h, 7/06 B23k 7/06 5.11 1971. Union Carbide Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do automatycznego usuwania wad powierzchniowych stali.

81539, 151425 14k, 7/08 F01n 7/08 8.11 1971. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Eżektorowy układ wylotowy silników spalinowych. Bronisław Sedyka. 78952.

81540, 151368 21e, 27/24 G01r 27/24 3.11 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru reaktancji podwójnej warstwy elektrycznej na kropłowej elektrodzie rtęciowej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Barbara Behr, Ryszard Kudelski, Ryszard Szafa. 78953—78955.

81541, 151366 23e, 2 C11d 9/04 3.11 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”. Gdańsk, Polska. Środek do usuwania z powierzchni skóry ludzkiej pozostałości chemicznych związków organicznych. Mirosław Kobierski, Stanisław Stężała, Tomasz Martyni. 78956—78958. TYMCZASOWY.

81542, 146914 8m, 1/01 D06p 3/02 16.3 1971. Pierwsz. 17.3 1970 nr 4031/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób barwienia materiałów włókienniczych zawierających grupy aminowe lub amidowe.

81543, 146878 12p, 7/01 C07d 51/52 13.3 1971. Pierwsz. 14.3 1970 nr P 2012888.5 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania nowych nukleozydów 5-azapirymidyny.

81544, 146662 12q, 24 C07c 173/02 4.3 1971. Pierwsz. 5.3 1970 nr P 2010422.7-42 (Republika Federalna Nie-

miec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania **acetylowych** pochodnych glikozydów nasercowych.

81545, 146665 20e, 15 B61g 5/06 5.3 1971. Pierwsz. 16.3 1970 nr **WP 20c/146217** (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen, Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Złącze przewodowe do automatycznych sprzęgów ciągnikowo-zderzakowych pojazdów szynowych.

81546, 148512 32b, 27/10 C03c 27/10 31.5 1971. Pierwsz. 2.6 1970 nr P 2026822.8 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania bezpiecznych szkieł klejonych przy zastosowaniu warstw z bezpostaciowych poliamidów.

81547, 148511 45f, 1/04 A01g 1/04 31.5 1971. Pierwsz. 2.6 1970 nr HE-567 (Węgry). Licencja **Talalmányokát** Ertekesítő Vallalat. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania pożywki dla grzybów, zwłaszcza z grzybów jadalnych dla przygotowywania materiału szczepionego i hodowlanego.

81548, 148508 12p, 1/01 C07d 29/12 31.5 1971. Pierwsz. 1.6 1970 nr 42530 dla zastrz. 2—5 i 7—13; 30.3 1971 nr 129607 dla zastrz. 1 i 6 (Stany Zjednoczone Ameryki). Janssen **Pharmaceutica** N.V. Beerse, Belgia. Sposób wytwarzania nowych amidów kwasu 2,2-dwuwarylo-4-/4'-arylo-4'-hydroksypiperidyno/-masłowego.

81549, 148507 12o, 25 C07c 61/32 31.5 1971. Pierwsz. 1.6 1970 nr 42458 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Upjohn Company Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych prostaglandyny.

81550, 148505 12p, 13 C07d 43/06 31.5 1971. Pierwsz. 1.6 1970 nr P 2026661.9 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **tropanolu-3**.

81551, 148454 45i, 9/26 A01n 9/26 28.5 1971. Pierwsz. 1.6 1970 nr 42,516 (Stany Zjednoczone Ameryki). Monsanto Company. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek do zwalczania komarów.

81552, 148412 12p, 10/10 C07d 99/02; 12p, 10/01 C07d 51/48 26.5 1971. Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych 1-alkilo-4-fenilo- względnie **-4-/2'-tienylo/-6,7-metyleno-dwuoksy-2/1H/chinazolinonów**.

81553, 148351 12p, 6 C07d 67/00 25.5 1971. Pierwsz. 26.5 1970 nr 7798/70 Szwajcaria. Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych ciepiny.

81554, 148557 32a, 18/02 C03b 18/02 1.6 1971. Pierwsz. 4.6 1970 nr 27039/70 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

81555, 148556 30g, 6/05 A61j 5/08 1.6 1971. Richter Gedeon, Vegyeszeti Gyar R.T. Budapeszt, Węgry. Sposób mycia i suszenia ampulek oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

81556, 149658 12q, 32/20 C07c 97/10 26.7 1971. Pierwsz. 27.7 1970 nr P 20 37 112.4 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania a-aminoketonów acylowanych kwasami **dwukarboksylowymi**.

81557, 148693 77f, 33/06 A63h 33/06; 42n, 6/01 G09b 1/00 9.6 1971. Pierwsz. 11.6 1970 nr P 2028701.8 (Republika Federalna Niemiec). Eurocom Establishment. Liechtenstein, Liechtenstein. Gra dydaktyczna.

81558, 148701 22g, 3/56 C09d 3/56 9.6 1971. Pierwsz. 11.6 1970 nr **WP C09d/148219** (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Lacke und Farben. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Termoutwardzalny środek powłokowy.

81559, 148752 12o, 25/01 C07c 173/00 11.6 1971. Pierwsz. 12.6 1970 nr 1437779 (Związek Socjalistycznych Republik **Radzieckich**). Institut **Chimii** Prirodnich Sojedinieni im. M.M. Shemiakina Akademii Nauk SSRR. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania d- lub d, 1 17a-octanu-3-metylowego eteru **D-homoestradiolu**.

81560, 147237 8n, 1/01 D06p 5/00 31.3 1971. Pierwsz. 2.4 1970 nr 4885/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób drukowania tekstylnych i nietekstylnych wytworów płaskich na drodze druku przenoszonego.

81561, 147378 80b, 1/05 C04b 13/24 6.4 1971. Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania betonów i zapraw na spoiwach cementowych i **cementowo-wapiennych** o zwiększonej odporności korozyjnej i erozyjnej. Anna Liskowacka, Henryk Stankiewicz, Aleksander Rusiecki, Wanda Pol, Jolanta Kisielnińska-Rumiak, Jerzy Chadalski. 78959—78964.

81562, 148344 12p, 11/01 C07d 43/20 24.5 1971. Pierwsz. 26.5 1970 nr 7793/70 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych ergotaminy.

81563, 146646 57e, 5/02 G03g 5/02 4.3 1971. Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Nośnik elektrostatyczny.

81564, 148343 12q, 32/01 12q, 32/21 C07c 91/16 24.5 1971. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych alkanoloaminy.

81565, 148258 12o, 25/01 C07c 169/00 19.5 1971. Pierwsz. 27.7 1970 nr 58682 dla zastrz. 2 i 3 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych steroidów.

81566, 148263 7a, 27/00 B21b 27/00 20.5 1971. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Oddział w Warszawie. Warszawa, Polska. Układ zamocowania walca w walcu osadczą. Roman Bortnowski, Romuald Sianko, Ireneusz Orłowski, Leonard Stefański. 78965—78968.

81567, 148271 45i, 9/12 A01n 9/12 14.11 1970. Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek owadobójczy, **roztczobójczy**, **nicienobójczy** i **grzybobójczy**.

81568, 148335 12g, 1/01 B01j 1/04 24.5 1971. Pierwsz. 26.5 1970 nr 46876A/70 (Włochy). „Reggiane” Officine Meccaniche Italiane S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób oczyszczania wodnych roztworów węglowodanów ekstrahowanych z materiału pochodzenia roślinnego.

81569, 151446 12o, 16 C07c 103/30 C07c 103/22 2.11 1971. Pierwsz. 2.11 1970 nr 86,230 (Stany Zjednoczone Ameryki). Stauffer Chemical Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania N, N-dwuetyloaminu kwasu **2-/α-naftoksy/-propionowego**.

81570, 146642 34b, 75/02 A22c 25/14 4.3 1971. **Pierwsz.** 22.5 1970 nr P 2024974.5 dla zastrz. 1, 10, 11, 12; 22.05 1970 nr P 2024975.6 dla zastrz. 5, 6, 7, 8, 9; 23.07 1970 nr P 2036538.2 dla zastrz. 2, 3, 4 (Republika Federalna Niemiec). Nordischer Maschinenbau Rud. Baader Lubeka, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do uboju i patroszenia ryb.

81571, 148220 21c, 22 H01r 13/52 18.5 1971. Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne „Belma”. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie zabezpieczające zwłaszcza dla ognioszczelnych sprzęgników przewodowych. Jerzy Konitz, Józef Peszyński, Izidor Napiórkowski, Henryk Piekałkiewicz. 78969—78972.

81572, 148214 48a, 5/68 C23b 5/68 18.5 1971. **Pierwsz.** 20.5 1970 nr 39.014 (Stany Zjednoczone Ameryki). SEL-REX Corporation. Nutley, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do selektywnego nakładania powłok, zwłaszcza galwanicznych.

81573, 148213 72f, 7/02 F41g 3/26 18.5 1971. Inspektorat Szkolenia MON. Warszawa, Polska. Urządzenie do nauki i kontroli celowania do celów stałych i ruchomych, zwłaszcza z broni strzeleckiej. Stanisław Kubiak, Jan Terlecki, Adam Oleksów, Stanisław Krawczyk, Eugeniusz Frąckowiak. 78973—78977.

81574, 154346 65a, 19/20 B63b 19/20 27.3 1972. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Urządzenie do unoszenia pokryw luków okrętowych. Bernard Szymański, Mieczysław Skrzymowski. 78978, 78979.

81575, 148248 39a⁵, 1/00 B29g 1/00 19.5 1971. Abex Corporation New York. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania elementów ciernych.

81576, 134608 55c, 9/10 D21d 1/30; 50c, 16/01 B02c 7/02 4.7 1969. **Pierwsz.** 4.7 1968 nr 9247/68 (Szwecja). Defiblator Aktiebolag. Sztokholm, Szwecja. Urządzenie mielące, zwłaszcza do materiału zawierającego lignocelulozę.

81577, 145549 12o, 17/03 C07d 49/30 11.1 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”. Kędzierzyn, Polska. Sposób otrzymywania cykloetylenomocznika przez reakcję etylenodwuaminy i mocznika w podwyższonej temperaturze. Dominik Nowak, Zygmunt Hehn, Marzenna Mączczyńska, Włodzimierz Montewski, Bogusław Więckiewicz. 78980—78984.

81578, 145551 80a, 6/01 B28c 7/04 11.1 1971. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi „Bipron”. Zabrze, Polska. Urządzenie do rozdrabniania i dozowania tworzyw. Emil Dudek, Maciej Staszal, Marian Grela, Zygmunt Łoś. **78985—78988.**

81579, 152697 65a, 19/26 B63b 19/26 31.12 1971. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Zawór do odwodnienia zrębnic lukowych. Franciszek Zbigniew Minko. 78989. TYMCZASOWY.

81580, 148257 12o, 25/01 C07c 169/00 19.5 1971. **Pierwsz.** 25.1 1971 nr 109.612 dla zastrz. 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych steroidów.

81581, 145554 28b, 14 C14b 1/30 11.1 1971. Śląskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Otmęt”. Krapkowice, Polska. Urządzenie blokujące wyłączające prasę hydrauliczną do prasowania skór. Kazimierz Szewczyk, Ryszard Małecki. 78990, 78991.

81582, 147924 22a, 67/00 C09b 67/00 4.5 1971. Ciba-Ceigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek barwiący stanowiący stężone, kwaśne roztwory soli kationowych barwników z szeregu 1, 2-piranu.

81583, 147923 21k⁵, 1/02 H01m 1/02 3.5 1971. **Pierwsz.** 30.5 1970 nr P 2026588.7 (Republika Federalna Niemiec). VARTA Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Skrzynka blokowa dla wieloogniowych akumulatorów.

81584, 145556 5d, 13/02 E21f 13/02 11.1 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Sposób określania miejsca zerwania ciągła w przenośnikach zgrzeblowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Juliusz Pellar, Adam Klich, Jerzy Rabsztyn. 78992—78994.

81585, 147921 12o, 25/05 C07c 169/00 3.5 1971. **Pierwsz.** 5.5 1970 nr P 2023122,5 dla zastrz. 3, 5; (Republika Federalna Niemiec). Schering AG. Bergkamen (Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni). Sposób wytwarzania pochodnych pregnanu.

81586, 145570 61a, 29/13 A62 b 18/08 12.1 1971. Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”. Tarnowskie Góry, Polska. Komora zaworowa maski przeciwgazowej. Krystin Stępniewski, Józef Frydrych, Józef Bryś, Celestyn Warzecha. **78995—78998.**

81587, 141868 21c, 54/01 H01c 1/14 29.4 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych. Poznań, Polska. Opaska zaciskowa opornika do podłączenia przewodów elektrycznych. Aleksander Płatkiewicz, Jerzy Wołczyk. 78999—79000.

81588, 147833 42o, 11 G01p 3/22 27.4 1971. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Czujnik zwłaszcza do sygnalizowania poślizgu. Andrzej Wańtuch. 79001.

81589, 147837 80b, 3/17 C04b 7/32 28.4 1971. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania wysokoogniotrwałego cementu glinowego. Mirosław Grylicki, Franciszek Nadachowski, Stanisław Pawłowski. 79002—79004.

81590, 147845 47c, 3/22 F16d 3/22 29.4 1971. G.K.N. Birfield Transmissions Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Wał napędowy.

81591, 147919 45f, 13/04 A01g 13/04 3.5 1971. Zdzisław Więckowski. Warszawa, Polska. Przeciwmrozowa osłona sadzonek warzyw i innych roślin gruntowych. Zdzisław Więckowski. 79005.

81592, 147808 12a, 5 B01d 1/22 26.4 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”. Kraków, Polska. Wyparka cienkowarstwowa z regulowaną grubością warstwy cieczy. Antoni Cichocki. 79006.

81593, 145817 38a, 4 B27b 13/14 25.1 1971. Żnińska Fabryka Maszyn i Urządzeń. Żnin, Polska. Wychwytywacz zerwanej taśmy, zwłaszcza do pił taśmowych. Krzysztof Wernerowski, Tomasz Sauter, Bronisław Siołkowski, Ryszard Lorczyk. 79007—79009 i 79490.

81594, 147805 12o, 25 C07c 61/36, 61/06, 69/74 28.4 1971. **Pierwsz.** 30.4 1970 nr 7015910 (Francja). Roussel-UCLAF, S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych pochodnych cyklopiantanonu.

81595, 145818 81e, 82/01 B65g 47/86 25.1 1971. Żnińska Fabryka Maszyn i Urządzeń. Żnin, Polska. Urządzenie chwytające ruchomą taśmę. Krzysztof Werne-

rowski, Tomasz Sauter, Bronisław Siołkowski, Ryszard Lorczyk. 79010—79013.

81596, 145526 21c, 40/50 H01h 3/10 8.1 1971. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Układ zamocowania rękojeści w łącznikach elektrycznych niskiego napięcia. Zbigniew Olszewski, Stanisław Stasiemek, Wacław Cyrulewski 79014—79016.

81597, 147804 12o, 25 C07c 69/74 61/36 28.4 1971. Pierwsz. 30.4 1970 nr 70-15908 (Francja). Roussel-UCLAF, S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych cyklopentanonów dwupodstawionych.

81598, 145516 12o, 1/04 C07c 7/00 7.1 1971. Zakłady Chemiczne Blachownia. Blachownia Śląska, Polska. Sposób oczyszczania surowca naftalenowego do produkcji bezwodnika kwasu ftalowego. Włodzimierz Kotowski, Krystyna Dworzańska, Joachim Kiklas, Józef Cierpiol, Grażyna Miller, Zygmunt Żegleń. 79017—79022.

81599, 145512 42r', 11/36 G05b 11/36 7.1 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Sposób bezkolizyjnego przełączania regulatora proporcjonalno-całkującego oraz człon całkujący regulatora proporcjonalno-całkującego do stosowania tego sposobu. Michał Inkielman. 79023.

81600, 145515 30h, 6 C12d 9/22 7.1 1971. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania polifunginy. Patent dodatkowy do patentu nr 71259. Danuta Kotuszek, Danuta Siejko, Halina Morawska, Mieczysław Pikała, Antoni Górski, Tadeusz Szczęśniak, Zygmunt Zaczyński, Stanisław Poradowski, Jerzy Bujak. 79024—79032.

81601, 154963 30a, 4/01 A61b 5/00 25.4 1972. Jean Fricoire. Paryż, Francja. Płyta termograficzna oraz sposób jej wytwarzania.

81602, 145435 12i, 33/14 C01b 33/14 2.1 1971. Centralne Laboratorium Przemysłu Węhlanego Południe. Bielsko-Biała, Polska. Sposób wytwarzania zagęszczonego roztworu wodnego krzemionki koloidalnej. Stanisław Janicki, Aleksander Radecki, Alicja Tomkiewicz. 79033—79035.

81603, 147803 12o, 7/03 C07c 47/18 28.4 1971. Pierwsz. 30.4 1970 nr 7015829 (Francja). Melle-Bezons S.A. Melle (Deux-Sevres), Francja. Sposób ciągły wytwarzania β -metoksyaldehidów.

81604, 145437 47a', 3/22 F16p 3/22 2.1 1971. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”. Przedsiębiorstwo Państwowe. Nowa Sól, Polska. Zawór suwakowy, zwłaszcza dwupołożeniowy trójdrogowy, stanowiący blokadę w układzie zaworów do sterowania pneumatycznego przy zaangażowaniu obu rąk operatora. Andrzej Narosz, Mikołaj Stefanowicz, Janusz Żrałko. 79036—79038.

81605, 145455 21d¹, 35 H02k 23/08 H02k 3/20 2.1 1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Uzwojenie wzbudzenia szeregowej maszyny prądu stałego. Tadeusz Glinka. 79039.

81606, 145463 59b, 5/11 F04d 5/00 31.12 1970. Pomorska Odlewnia i Emaliernia. Grudziądz, Polska. Pompa samozasysająca krążeniowa. Jan Modrzyński. 79040.

81607, 147800 39a³, 5/00 B29d 5/00 28.4 1971. Opti-Holding AG. Glarus, Szwajcaria. Urządzenie do wytwarzania rzędów ogniów zamka błyskawicznego.

81608, 163863 85b, 4 C02b 1/06 6.7 1973. Pierwsz. 7.7 1972 nr 26732 A/72 dla zastrz. 1—5 (Włochy). Snamprogotti S.p.A. Mediolan, Włochy. Urządzenie do odsalania wody morskiej. TYMCZASOWY.

81609, 147787 12p, 7/01 C07d 51/34 27.4 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania pochodnych 1,4-cyklopenta-6,7-dwuhdropirymidyno-2,4-/3H,5H/-dionu. Zygmunt Eckstein, Antoni Kunicki. 79041, 79042.

81610, 147727 12p, 9 C07d 49/34 23.4 1971. Pierwsz. 24.4 1970 nr P 2019844.1 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych formyloaminoaldehydu.

81611, 147712 46c, 57/04 F02m 57/04 22.4 1971. Pierwsz. 24.4 1970 nr P 2019886.1 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch G.m.b.H. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Sposób sterowania wtryskiwacza paliwa do silników spalinowych.

81612, 147684 12o, 25/05 C07c 169/02 22.4 1971. Pierwsz. 24.4 1970 nr 6219/70. 6220/70 dla zastrz. 3—4 (Szwajcaria) Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych 3-cyklopentylowych eterów 7 α -metylo-3,16- α ,17-trójhidroksy-A-1,3,5,10/-estratrienów lub 16,17-dwuocetanów tych eterów.

81613, 147776-22a, 67/00 C09b 67/00 26.4 1971. Pierwsz. 28.4 1970 nr 6352/70 Szwajcaria. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek barwiący zawierający zawieszinowe barwniki antrachinonowe.

81614, 147760 39b', 3/76 C08f 3/76 24.4 1971. Pierwsz. 28.4 1970 nr 23963 A/70 (Włochy). Chatillon Societa Anonima Italiana Per Le Fibre Tessili Artificiali S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób polimeryzacji akrylonitrylu w masie.

81615, 147932 12o, 25 C07c 61/32, 61/00, 69/74 3.5 1971. Pierwsz. 4.5 1970 nr 34, 518 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Upjohn Company. Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych prostaglandyny.

81616, 148004 12p, 10/01 C07d 53/06 C07f 9/28 7.5 1971. Pierwsz. 8.5 1970 nr P 2022503.0 dla zastrz. 1; 23.9 1970 nr P 2046848.8 dla zastrz. 2 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna-Niemiec. Sposób wytwarzania benzodiazepin.

81617, 147925 22a, 45/00 C09b 45/00 4.5 1971. Pierwsz. 6.5 1970 nr 6784/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników azowych stanowiących związki kompleksowe metalu ciężkiego.

81618, 148053 81a, 9/10 B65b 19/04 10.5 1971. Pierwsz. 2.11 1970 nr 3604-A/70 (Włochy). G.D. Societa in Accomandita Semplice di Enzo Seragnoli e Ariosto Seragnoli. Bolonia, Włochy. Przenośnik urządzenia pakującego papierosy.

81619, 148073 30k, 1/02 A61m 1/02 11.5 1971. Pierwsz. 13.5 1970 nr P 2023366 (Republika Federalna Niemiec). Transcodan Sven Husted-Andersen. Lensen/Holstein, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie napowietrzające dla przyrządów medycznych.

81620, 148153 12i, 7/06 G01b 7/06; 12i, 25/30 C01b 25/30 13.5 1971. Pierwsz. 15.5 1970 nr PV 70.17742 (Francja). Progil. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania czystego chloru, wodoru i stężonego roztworu fosforanów metali alkalicznych na drodze elektrolizy.

81621, 148169 24a, 23 F23j 5/06 14.5 1971. Pierwsz. 15.5 1970 nr 23796/70 (Wielka Brytania). Carrier Engineering Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do spoielania gazów.

81622, 147781 12p, 7/01 C07d 51/38 26.4 1971. Pierwsz. 28.4 1970 nr 6345/70 (Szwajcaria). Lonza AG. Gampel i Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 4-hydroksy-6-chlorowcometylopirymidyn.

81623, 147779 39a', 5/00 B29j 5/00 26.4 1971. Pierwsz. 29.4 1970 nr 5990/70 (Szwecja). AB Motala Verkstad. Motala, Szwecja. Sposób wytwarzania płyt pilśniowych.

81624, 147784 12p, 10/10 C07d 57/02; 12p, 2 C07d 27/52 26.4 1971. Pierwsz. 28.4 1970 nr 32772 dla zastrz. 1, 4, 5, 6, 8. 24.11 1970 nr 92503 dla zastrz. 7, 9 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 5-fenylo-5-hydroksy-2,3-dwuwodoro-5H-imidazo[2,1-a]izoidoli.

81625, 147346 12p, 5 C07d 41/08 3.4 1971. Pierwsz. 4.4 1970 nr P 2016136.8 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 7-acylo-1,2,4,5-czterowodoro-/3H/-3-benzozepiny.

81626, 147950 16b, 1/02 C05c 1/02 4.5 1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób zabezpieczenia przed zbrylaniami granulowanych, higroskopijnych nawozów azotowych. Stefan Szymonik, Anatol Chomiakow, Leonard Firulus. 79043—79045.

81627, 147947 10a, 33/02 C01 49/02; 12g, 1/01 B01j 1/00 4.5 1971. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Reaktor do prowadzenia procesu karbonizacji węgla w złożu fluidalnym. Janusz Libe-racki, Julian Nadziakiewicz, Kazimierz Pollak, Roman Kłos. 79046—79049.

81628, 145478 4c, 44 C101 3/00 5.1 1971. Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska. Urządzenie do wytwarzania mieszanki niskowrzących węglowodorów z powietrzem. Jerzy Naczyński, Ryszard Bzdak. 79050, 79051. TYMCZASOWY.

81629, 147691 74b, 8/04 G08c 19/06 20.4 1971. Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych „Elektromontaż” w Łodzi. Łódź, Polska. Układ bezstykowego czujnika elektromagnetycznego. Zdzisław Jacek. 79052. TYMCZASOWY.

81630, 147758 21c, 21/01 21a', 75 H05k 1/04 24.4 1971. Pierwsz. 5.5 1970 nr 21609/70 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; 23.09 1970 nr 45196/70 dla zastrz. 5, 9 (Wielka Brytania). International Computers Limited. Letchworth, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania sprężynującego łącznika elektrycznego do mikro-obwodów oraz łącznik wytwarzany tym sposobem.

81631, 141965 42r', 23/02 G05d 23/02 141, 7/16 F01p 7/16 10.7 1970. Pierwsz. 18.5 1970 nr 68693-A/70 (Włochy). Savara S.p.A. Beinasco, Włochy. Termostat zwłaszcza do silników samochodowych.

81632, 147429 7b, 23/24 B21c 23/24 8.4 1971. Ivan Evdokimovich Kaplin, Nowosybirsk. Shimshan Shlemovich Khazin-Nowosybirsk. Juris Salimtanovich Bikteev, Nowosybirsk. Anatoly Nikitovich Mikhalev, Nowosybirsk. Gennady Safronovich Butin, Nowosybirsk. Alexandr Nikolaevich Chernov, Moskwa. Viktor Sergeevich Bykov — Nowosybirsk. Veniamin Panteleevich Sovenko, Cheboxary, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Prasa do wytwarza-

nia dwuwarstwowych profili bez końca, zwłaszcza drutu stalowo-aluminiowego.

81633, 147734 21a', 36/20 H03k 13/18 23.4 1971. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Analizator współrzędnych punktów rysunku. Włodzimierz Żbikowski, Jan Groszyński, Henryk Markiewicz, Jan Reluga. 79053—79056.

81634, 147778 18c, 1/10 C21d 1/10 26.4 1971. Pierwsz. 30.4 1970 nr P 2021245.7 dla zastrz. 2, 6; 13.3 1971 nr P 2112103.9 dla zastrz. 3, 4, 5 (Republika Federalna Niemiec). Bau-Stahlgewebe GmbH. Dusseldorf, Oberkassel, Republika Federalna Niemiec. Sposób ciągłej obróbki cieplnej prętów ze stali konstrukcyjnych niskowęglowych.

81635, 147264 21a', 18/05 H03f 1/34 31.3 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Układ logarytmicznego sprzężenia zwrotnego. Bogusław Żyborski, Janusz Stiasny. 79057, 79058. TYMCZASOWY.

81636, 147748 47f, 9/20 F16j 9/20 24.4 1971. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Czołowe uszczelnienie maszyn z wirującym tłokiem. Kazimierz Kleja, Mieczysław Foltyński, Marian Cichoń. 79059—79061.

81637, 148181 12q, 26 C07d 65/16 15.5 1971. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Jelenia Góra, Polska. Sposób wytwarzania pochodnych tioksantenu. Lucjan Piórkowski, Feliks Gondorowicz, Kazimierz Owsianik. 79062—79064.

81638, 148172 31b', 23/04 B22d 23/04 14.5 1971. Pierwsz. 14.5 1970 nr 23508 Wielka Brytania. Hepworth and Grandage, Limited. Bradford, Wielka Brytania. Urządzenie do odlewania wyrobów z ciekłego metalu. Patent dodatkowy do patentu nr 72597.

81639, 148166 76d, 6 B65h 57/18 14.5 1971. Toray Industries Inc. Tokio, Japonia. Sposób przewijania przędzy oraz przewijarka do stosowania tego sposobu.

81640, 147330 12o, 25 C07c 49/26 2.4 1971. Pierwsz. 4.4 1970 nr P 2016750.4 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania 2,2-dwupodstawionych cykloalkkanodionów-1,3.

81641, 145254 12q, 32/01 C07c 101/30 28.12 1970. Pierwsz. 29.12 1969 nr RJ-384 (Węgry). Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar R.T. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu a-aminoksykarbonylo-hydroksamowego o działaniu tuberkulostatycznym.

81642, 145832 451, 9/36 A01n 9/36 26.1 1971. Pierwsz. 18.7 1969 nr 11028/69; 21.01 1970 nr 797/70 Szwajcaria. Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Środek owadobójczy, roztoczobójczy i nicieniobójczy.

81643, 145830 12p, 9 C07d 49/38 15.7 1970. Pierwsz. 16.7 1969 nr P 1936130.9 (Republika Federalna Niemiec) Bayer A.G. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzimidazolu.

81644, 145828 12p, 7/01 C07d 51/38 26.1 1971. Pierwsz. 27.1 1970 nr 1084/70 (Szwajcaria). Lonza A.G. Gampel i Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 2-arylo-3-iminos-triazolo [4,3-a]-5-metylo-7-hydroksypirymidyn.

81645, 145842 46b, 1/04 F02d 1/04 27.1 1971. Pierwsz. 30.1 1970 nr 14A 897/70 (Austria). Friedmann & Maier

Aktiengesellschaft. Hallein. Salzburg, Austria. Nastawny regulator odśrodkowy do pomp wtryskowych.

81646, 145824 nr 7, 113 **47a¹**, 29/00 F16b 29/00 26.1 1971. Pierwsz. 30.1 1970 (Stany Zjednoczone Ameryki). Huck Manufacturing Company. Detroit, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie zaciskowe.

81647, 145825 34b, 47/02 A47j 47/02 26.1 1971. Pierwsz. 28.1 1970 nr 6, 462 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do przechowywania selerów innych warzyw i tym podobnych.

81648, 145910 451, 9/20 A01n 9/20 20.7 1970. Pierwsz. 21.7 1969 nr A 6998/69 (Austria). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Środek szkodnikobójczy.

81649, 145960 81c, 20 B65d 85/32 2.2 1971. Pierwsz. 23.2 1970 nr 17001 (Japonia). Aktieselskabet Brodrene Hartmann. Lyngby, Dania. Opakowanie wziernikowe zwłaszcza do przedmiotów kruchych.

81650, 145947 12p, 10/10 C07d 57/18 1.2 1971. Pierwsz. 16.2 1970 nr 7386/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych triazolopirymidyny.

81651, 145968 451, 9/36 A01n 9/36 2.2 1971. Pierwsz. 3.2 1970 nr Sho 45-8995 (Japonia). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy i grzybobójczy.

81652, 145969 16d, 11/08 C05f 11/08; 30h, 14 C12b 3/12 2.2 1971. Pierwsz. 3.2 1970 nr 70.03764 (Francja). Georges Henri Salomone. Paryż, Francja. Sposób przerobu odpadów naftowych na nawozy sztuczne.

81653, 145989 12o, 25/01 C07c 173/00 3.2 1971. Pierwsz. 4.2 1970 nr P 2005 002.6 (Republika Federalna Niemiec). Dr Karl **Thomae** GmbH. Biberach n/Riss, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych estrów acetonidu fluocinolonu.

81654, 148334 12d, 30 B01d 37/00 24.5 1971. Pierwsz. 25.5 1970 nr **TA-1066** (Węgry). Tatabanyai Szenbanyak. Tatabanya, Węgry. Sposób ciągłego filtrowania cieczy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

81655, 145318 5a, 47/12 E21b 47/12 29.12 1970. Pierwsz. 29.12 1969 nr 888239 (Stany Zjednoczone Ameryki). Societe de Prospection Electrique **Schlumberger**. Paryż, Francja. Sposób badania głębinowych formacji ziemi przecinanych przez otwór wiertniczy i urządzenie do stosowania tego sposobu.

81656, 145299 7g, 7/02 B21j 7/02 28.12 1970. Aida Engineering Kabushiki Kaisha. Kanagawa-ken, Japonia. Kuźniarka podwójnego działania.

81657, 158381 39b⁷, 1/42 C08j 1/42; 39g 27/08 B32b 27/08 20.10 1972. Pierwsz. 21.10 1971 nr P 2152364.8 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Tworzywo warstwowe.

81658, 160867 42o, 2/01 G01p 3/48 22.2 1973. Pierwsz. 25.2 1972 nr P 2209001.3-52 (Republika Federalna Niemiec). Richard **Wilke**. Schwelm, Republika Federalna Niemiec. Helmut Korthaus, Wuppertal-Barmen, Republika Federalna Niemiec. Elektryczne regulowane urządzenie wyłączające do zabezpieczenia wału przed spadkiem lub wyższą prędkości obrotowej.

81659, 161428 68b, 6 E05c 21/00 22.3 1973. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Ośrodek Rozwoju Techniki i Organizacji. Poznań, Polska. Ogranicznik drzwiowy. Eugeniusz Buł. 79065.

81660, 150100 57b, 1/10 G03c 1/10 19.8 1971. Pierwsz. 20.8 1970 nr P 2041395.0 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. **Światłoczuła** masa do kopiowania, zwłaszcza do druku sitowego.

81661, 151875 **21a⁴**, 66/05 H01q 1/34 2.12 1971. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Sposób polepszenia właściwości kierunkowych anteny odbiorczo-nadawczej. Stanisław Siczek, Piotr Tyrawa. **79066—79067**.

81662, 142078 53c, 4 A231 3/04 16.7 1970. Instytut Maszyn Spożywczych. Warszawa, Polska. Ciśnieniowy pasteryzator ciągłego działania do konserw w puszkach. Ryszard Neneman, Henryk Brett. **79068—79069**.

81663, 143528 421, 4/01 G01n 1/22 28.9 1970. Pierwsz. 1.10 1969 nr VI-698 (Węgry). LABOR Muszeripari Miivek. Esztergom, Węgry. Sonda cyklonowa do pomiaru koncentracji pyłu.

81664, 155525 39b⁵, 33/00 C08g 33/00 22.5 1972. Pierwsz. 24.5 1971 nr 24897 A/71 (Włochy). **Snamprogetti** S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania homopolimerów lub kopolimerów siarczku propylenu. TYMCZASOWY.

81665, 145415 7c, 5/04 B21d 5/04 2.1 1971. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Urządzenie do wykonywania kątowników z blach. Stanisław Merc, Józef Podgórski. 79070—79071.

81666, 145433 12p, 9 C07d 49/38 2.1 1971. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania α -2-benzimidazolilo- α -allilo- γ -walerolaktonu. Bogusław Bobrański, Edwin Wagner, Wanda Roman. 79072—79074.

81667, 145431 23c, 1/01 C01m 1/26 2.1 1971. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania dodatku do olejów smarowych z dużą rezerwą alkaliczną. Elżbieta Przyłuska, Andrzej Kowalówka, Bogdan Czerwiński. 79075—79077.

81668, 151940 21a³, 36/13 H041 7/00 4.12 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Automatyczny układ synchronizowania faz dwóch dowolnych okresowych sekwencji impulsów. Marian Zientalski, Stanisław Kwaśniewski. 79078—79079.

81669, 145424 45e, 25/04 **A01f** 25/04 31.12 1971. Instytut Krajowych Włókien Naturalnych. Poznań, Polska. Sposób ochrania stogów przed gryzoniami. Krzysztof Grzegorzczak, Józef Kulas, Włodzimierz Muller-Czarnek, Władysław Rynduch. 79080—79083.

81670, 145419 40a, 15/02 C22b 15/02 2.1 1971. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób przetopu zbrylonych koncentratów miedziowych w piecu szybowym. Zbigniew **Smieszek**, Karol Rzyman, Zbigniew Koryciński, Ryszard Motyl, Stanisław Musiał, Zbigniew Pachoń, Stanisław Zaczkowski. 79084—79090.

81671, 145489 48b, 9/06 C23c 9/06 6.1 1971. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Sposób obróbki elektro-gazowej i cieplno-chemicznej metali oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Zbigniew Oleśniewicz, Tadeusz Mazikiewicz. **79091—79092**.

81672, 151937 39a³, 5/04 B29c 5/04 4.12 1971. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania garnka przedzalniczego

z tworzyw sztucznych. Ryszard Żelechowski, Ryszard Ancerowicz, Józef Maciejewski. 79093—79095.

81673, 151861 29a, 6/08 D02j 1/22 1.12 1971. Pierwsz. 2.12 1970 nr 106573/70 dla zastrz. 1 i 2; 3.12 1970 nr **106302/70** dla zastrz. 3, 4, 5; 12.12 1970 nr 111010/70 dla zastrz. 6, 7 (Japonia) Teijin Limited. Osaka, Japonia. Urządzenie zasilające aparat rozciągowy w rozciągarcie.

81674, 151849 80b, 8/10 C04b 35/54 30.11 1971. Pierwsz. 11.12 1970 nr 59039/70 dla zastrz. 5—8, 10—12 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania wyrobów grafitowych.

81675, 151819 42b, 16 B23q 17/04 29.11 1971. „ERA” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska. Przyrząd do wykreślenia podziałki prostoliniowej, przeznaczony dla pomiarowych przyrządów wskazówkowych. Bernard Orlikowski. 79096.

81676, 151796 81e, 80 B65g 39/18 27.11 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Sosnowiec” Przedsiębiorstwo Państwowe. Sosnowiec, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia urobku przed rozdrabnianiem w głównych punktach przesypanych. Józef Łojas, Edward Piętka, Henryk Trzepietowski. 79097—79099. TYMCZASOWY.

81677, 151795 21a², 18/01 H03f 1/02 27.11 1971. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „**Telkom-PZT**”. Warszawa, Polska. Układ automatycznej regulacji wzmocnienia wzmacniacza. Patent dodatkowy do patentu nr 67367. Jan Mastalerz, Wiesław Gućman, Henryk Kowalewski. 79100—79102.

81678, 151890 **31b²**, 29/00 B22d 29/00 2.12 1971. Pierwsz. 3.12 1970 nr 7043449 dla zastrz. 1—9, Francja. Societe des Fonderies de Pont-a-Mousson. Nancy, Francja. Urządzenie do wyjmowania odlewów z bezskrzynkowych piaskowych form odlewniczych.

81679, 151794 57a, 66 G03b 23/00 27.11 1971. Akademia Wychowania Fizycznego. Wrocław, Polska. Urządzenie do sterowania przesuwem przezroczy w rzutnikach. Włodzimierz Kałdowski. 79103. TYMCZASOWY.

81680, 151918 30h, 2/36 A61k 27/00 3.12 1971. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania krystalicznych odmian α i γ kwasu 1-p-chlorobenzoilo-2-metylo-5-metoksyindolilo-3-octowego o wysokim stopniu czystości. Ryszard Pakuła, Lidia Pichnej. 79104—79105.

81681, 151578 12p, 1/01 C07d 99/04 15.11 1971. Pierwsz. 16.11 1970 nr 90004 (Stany Zjednoczone Ameryki). Scherico Ltd. Lucerna, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzopiranu.

81682, 151576 12q, 32/10 C07c 91/44 15.11 1971. **Zambon S.p.A.**, Bresso (Mediolan), Włochy. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **p-aminofenolu**.

81683, 145412 76c, 24/01 D01h 1/08 2.1 1971. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Urządzenie do wytwarzania przędzy z włókien naturalnych i chemicznych. Patent dodatkowy do patentu nr 66462. Ryszard Józwicki. 79106.

81684, 145411 5c, 23/00 E21d 23/00 31.12 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób ustawiania **samo**przesuwnej obudowy i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Stefan **Oleś**, Sławomir Kotwica. **79107**—79108. TYMCZASOWY.

81685, 151618 65a, 5/24 B63b **5/24 17.11** 1971. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Sposób wytwarzania masy wykładzinowej zwłaszcza do pokrywania pokładów statków. Andrzej Ryciak, Sławomir Winiecki, Marian Rief. 79109—79111.

81686, 151580 30k, 1/02 A61n 3/00 16.11 1971. Polska Akademia Nauk Centrum Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej. Warszawa, Polska. Generator impulsów ciśnieniowych do urządzenia do krążenia pozaustrojowego. Aleksander Przybylski. 79112. TYMCZASOWY.

81687, 158038 12g, 2/01 F16j 13/00; 47f, 13/00 B01j 3/00 2.10 1972. Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej. Kielce, Polska. Zaczep mechaniczny do podtrzymywania otwartych pokryw, zwłaszcza autoklawów. Aleksy Stańczyk, Marian Komar, Henryk Bojar, Adam Rogoziński. 79113—79116. TYMCZASOWY.

81688, 156377 65a, 27/04 B63b 27/04 30.6 1972. Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego. Szczecin, Polska. Okrętowe urządzenie ładunkowe z bomem przechylnym. Marian Kukliński. 79117. TYMCZASOWY.

81689, 151661 42m³, 15/16 G06f 15/16 19.11 1971. Pierwsz. 20.11 1970 nr 15702 dla zastrz. 1 i 2 (Szwecja). Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson, Sztokholm, Szwecja. Układ do synchronizacji liczników w układzie złożonym z wielu komputerów.

81690, 145523 75c, 23/02 B05b 1/00 8.1 1971. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Głowica o wielostrumieniowym przepływie do natryskiwania i malowania powierzchni. Józef Stokłosa, Tadeusz Skałoń. **79118**—79119.

81691, 151688 12p, 10/05 C07d 55/48 16.4 1971. Pierwsz. 17.4 1970 nr 18569/70 dla zastrz. 2, 4 i 5; 25.6 1970 nr 30883/70 dla zastrz. 1, 3 i 6 (Wielka Brytania). Lilly Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwuchlorowco-1,3,5-triazyny.

81692, 141630 12o, 26/03 C07f 15/06 27.6 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania roztworów nowych związków kobaltoorganicznych. Stanisław Tyrlik, Halina Stębowska. 79120—79121.

81693, 151667 18c, 7/02 C21d 7/02 20.11 1971. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Sposób wytwarzania stali łożyskowej w stanie zmiekkczonym. Jacek Antonowicz, Henryk Wilusz. 79122, 79123. TYMCZASOWY.

81694, 151669 8h, 8 D04h 1/54 20.11 1971. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób wzmacniania runa włókniny wytwarzanego z ciągłych włókien chemicznych. Edward Masłowski, Zbigniew Rybicki, Stefan Bulik, Henryk Lipecki. 79124—79127.

81695, 140963 12p, 2 C07d 27/62 30.5 1970. Polska Akademia Nauk Zakład Farmakologii. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania nowych pirydoilowych pochodnych tryptamin. Stanisław Misztal, Maria Grabowska. 79128, 79129.

81696, 151710 21a⁴, 75 H05k 7/00 22.11 1971. Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego „**Famor**”. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do zamocowania i wysuwania obwodów drukowanych. Ryszard **Grocholewski**. 79130.

81697, 151692 42f, 23/30 G01g 23/30 22.11 1971. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej „**Mera-Wag**”. Gdańsk,

Polska. Urządzenie do bezstykowego włączania źródła światła w wadze wysokiej dokładności. Andrzej Chmielewski, Eligiusz Czerniak, Tadeusz Kibort. 79131—79133.

81698, 151741 81e, 9 B65g 23/04 23.11 1971. Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów” Przedsiębiorstwo Państwowe. Turosszów, Polska. Bęben do przenośnika taśmowego. Andrzej Lergetporer, Norbert Wocka, Helmut Lipiński, Henryk Wnuk. 79134—79137.

81699, 144834 12i, 21/14 C01b 21/14; 12q, 13 C07c 83/00 5.12 1970. Pierwsz. 6.12 1969 nr 69183367 (Holandia). Stamicarbon N.V. Heerlen, Holandia. Sposób wytwarzania i przerobu roztworu soli **hydroksyloamoniowej** w procesie obiegowym.

81700, 144453 8k, 1/20; 5 D06m 15/00 16.11 1970. Pierwsz. 18.11 1969 nr 56474/69 (Wielka Brytania). J.W.S. Nominee Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Ciba Limited. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wykończania wyrobów włókienniczych.

81701, 135462 12p, 5 C07d 39/02 20.8 1969. Pierwsz. 21.8 1968 nr 6811 (Holandia). N.V. Organon. Oss, Holandia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5,6-dwuwodorofenantrydyny.

81702, 151718 35a, 19/02 B66b 19/02 23.11 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”. Mysłowice, Polska. Sposób konserwacji stalowych lin okrągłych zwłaszcza szybowych oraz układ do stosowania tego sposobu. Władysław Prokop, Władysław Zawadzki, Waclaw Borowski, Jan Plebankiewicz, Roman Leśniewski. 79138—79142.

81703, 145535 59b, 4 F04d 13/02 8.1 1971. Pierwsz. 9.1 1970 nr 3059; dla zastrz. 1—6; 19.2 1970 nr 14674, 14675, 14676, 14678, 14679, 14681, 14682, 14683 dla zastrz. 7—11, 13, 14, 15; 20.2 1970 nr 14909 dla zastrz. 12, 16 (Japonia). Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. Osaka, Japonia. Pompa odśrodkowa.

81704, 151712 30b, 21/05 A61c 19/00 22.11 1971. Spółdzielnia Pracy Lekarsko-Specjalistyczna. Poznań, Polska. Urządzenie odpylające, zwłaszcza do szlifierek i polerek dentystycznych. Henryk Pawłowski. 79143. TYMCZASOWY.

81705, 151788 39b^s, 39/02 C08g 39/02 26.11 1971. Pierwsz. 27.11 1970 nr 93511 (Stany Zjednoczone Ameryki). Celanese Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Mieszanka do formowania.

81706, 151778 42r^r, 9/02 G05d 9/02 26.11 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób automatycznej regulacji poziomów wody w rzekach lub systemach wodnych z przepływem grawitacyjnym. Andrzej Frydryszak, Krzysztof Żochowski, Krzysztof Dutkiewicz, Tomasz Knapik. 79144—79147. TYMCZASOWY.

81707, 138546 46b, 31/00 F02d 31/00 3.2 1970. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Układ zabezpieczający silnik wysokoprężny zwłaszcza silnik okrętowy przed rozbieganiem się. Władysław Maziarczyk, Zygmunt Śmigła, Andrzej Presz. 79148—79150.

81708, 135709 31 a^s, 9/02 F27b 9/02 6.9 1969. Pierwsz. 7.9 1968 nr 61.626/A/68, Włochy. Enrico Putin. Villa-verla, Włochy. Urządzenie automatyczne o działaniu ciągłym do suszenia, wypalania, układania w stopy i wiązania cegieł lub innych wyrobów z mieszanin gliniastych.

81709, 145345 12e, 3/01 B01d 46/10 30.12 1970. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Urządzenie do odolniania i odwadniania gazów. Zbigniew Oleśniewicz, Błażej Daszyński. 79151, 79152.

81710, 145340 21c, 59/34 H02p 1/02; 21c, 57/70 H01h 15/14 30.12 1970. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Łącznik dotykowy. Antoni Hoffa. 79153.

81711, 145339 63c, 4/03 B60k 25/06 31.12 1970. Przedsiębiorstwo Remontu Sprzętu Komunalnego „PRESKO”. Wrocław, Polska. Centralny napęd urządzenia do bezpylnego wywozu nieczystości stałych zainstalowanego na podwoziu przystosowanego samochodu ciężarowego. Jerzy Winnicki, Stanisław Karpiński, Tadeusz Dawidowicz, Władysław Wrzesiński. 79154—79157.

81712, 145887 57e, 5/10 G03g 5/10 29.1 1971. Pierwsz. 30.1 1970 nr 7289 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation Rochester (Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania bezspoinowej taśmy kserograficznej.

81713, 145894 85d, 1 E03b 3/16 30.1 1971. Biuro Projektów Górniczych. Gliwice, Polska. Opuszczana studnia zatrzymująca się na żądanym poziomie. Tadeusz Rutecki, Jerzy Dylewski. 79158, 79159.

81714, 145899 30a, 4/02 A61b 5/02 30.1 1971. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Układ do pomiarów diagnostycznych w medycynie. Jerzy Penkala, Danuta Turzeniecka. 79160—79161.

81715, 150509 81a, 9/10 B65b 57/16 15.9 1971. Pierwsz. 30.12 1970 nr 3654 A/70 (Włochy). G.D. Societa in Accomandita Semplice di Enzo Seragnoli e Ariosto Seragnoli. Bolonia, Włochy. Urządzenie do kontroli podawania papierosów w urządzeniu do pakowania papierosów.

81716, 150508 46c, 57/04 F02m 57/04 15.9 1971. Pierwsz. 7.11 1970 nr P 2054910.4 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do wtryskiwania paliwa dla gazowych turbin trakcyjnych. Patent dodatkowy do patentu nr 73504.

81717, 150507 46c, 63/04 F02m 63/04 15.9 1971. Pierwsz. 28.12 1970 nr P 2063963.8 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do wtryskiwania paliwa do silnika spalinowego ze sprężaniem mieszanki i zapłonem z obcego źródła.

81718, 150483 12p, 4/01 C07d 99/24 13.9 1971. Pierwsz. 14.9 1970 nr 72236 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnych cefalosporyny.

81719, 150811 12o, 25/01 C07c 169/00 30.9 1971. Pierwsz. 30.9 1970 nr RJ-410 (Węgry). Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania związków steroidowych nienasyconych.

81720, 150810 12q, 6/02 C07c 103/28; 30h, 10 A61k 27/08 30.9 1971. Pierwsz. 2.10 1970 nr P 2050217.4 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania nowych związków jednometyloaminowych.

81721, 150815 451, 9/22 A01n 9/22 30.9 1971. Pierwsz. 1.10 1970 nr P 2048169.0 (Republika Federalna Nie-

miec). Badische Anilin-und Soda-Fabrik Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy.

81722, 150812 12p 11/01 C07d 57/04 30.9 1971. Richter Gedeon Vegyeszeti Gyár R.T. Budapeszt, Węgry. Sposób selektywnego odzyskiwania trzech dimerycznych alkaloidów z *Vinca rosea* L. lub ich soli.

81723, 150724 12p, 7/10 C07d 57/52 25.9 1971. Pierwsz. 25.9 1970 nr CJ-1033 (Węgry). Chinoin Gyógyszer-es Vegyeszeti Termekek Gyára RT Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych soli teofiliny i kwasu izomasłowego.

81724, 150721 46c, 61/04 F02m 61/04 25.9 1971. Pierwsz. 28.09 1970 nr P 2047588.1 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Paliwowy zawór wtryskowy.

81725, 150817 12p, 10/05 C07d 55/62 30.9 1971. Pierwsz. 6.10 1970 nr 7035985 (Francja). Roussel-UCLAF. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania podstawionych kobamidów.

81726, 150814 42t, 5/02 G11b 5/02 30.9 1971. Pierwsz. 2.10 1970 nr WP 21aV150466 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Deutsche Akademie der Wissenschaften. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń do zapisu sygnałów binarnych na magnetycznym nośniku pamięci, za pomocą głowicy zapisującej. TYMCZASOWY.

81727, 150617 45c, 41/12 A01d 41/12 21.9 1971. Pierwsz. 22.9 1970 nr P 2046545 (Republika Federalna Niemiec). Maschinenfabrik FAHR AG. Gottmadingen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do opróżniania zbiornika ziarna w kombajnie zbożowym.

81728, 150901 23b, 1/02 C10g 5/04 4.10 1971. Pierwsz. 5.10 1970 nr P 2048840.8 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób oddzielania węglowodorów z gazów otrzymanych z procesów pirolizy.

81729, 145327 20e, 15 B61g 5/06 29.12 1970. Pierwsz. 24.2 1970 nr P 2008540.9 (Republika Federalna Niemiec). Knorr-Bremse Kommanditgesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Pośredni sprzęg przewodów dla pojazdów szynowych.

81730, 145902 5d, 15/06 E21f 15/06 30.1 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Dławnica wirnika maszyny podsadzkowej. Patent dodatkowy do patentu nr 72686. Jerzy Słomski, Stanisław Walkiewicz, Henryk Guttman, Stanisław Śliwiński. 79162—79165. TYMCZASOWY.

81731, 151493 1a, 20/10 B07b 1/16 10.11 1971. Polsko-Węgierska Spółka Akcyjna „Haldex”. Katowice, Polska. Sito strunowe. Patent dodatkowy do patentu nr 68591. Wiesław Witkowiec, Feliks Ostrowski, Marian Tomiczek, Henryk Kołodziej, Leszek Grześ. 79166—79170. TYMCZASOWY.

81732, 156243 68b, 14 E05c 7/02 24.6 1972. Przedsiębiorstwo Budowlane Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Zamek do okien zespolonych. Jan Pałuch. 79171. TYMCZASOWY.

81733, 158460 50d, 7/50 B07b 7/02 25.10 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego BISTYP. Warszawa, Polska. Sposób segregacji cząstek materiału sypkiego i sortownik do

stosowania tego sposobu. Józef Rafalski. 79172. TYMCZASOWY.

81734, 157103 37a, 1/04 E04b 1/04 3.8 1972. Pierwsz. 20.9 1971 nr 181693 (Stany Zjednoczone Ameryki). Harry Weese and Associates LTD. Towarzystwo w Delaware. (Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wykonywania konstrukcji budowlanej z elementów modułowych oraz element modułowy stosowany w tym sposobie. TYMCZASOWY.

81735, 147236 21g, 13/06 H01j 9/14 31.3 1971. Zakłady Elektronowe „Unitra-Lamina”. Piaseczno k/Warszawy, Polska. Elektroda o małej termoemisji do lampy elektronowej, zwłaszcza siatka lampy nadawczej. Zbigniew Bagrowicz, Ryszard Gutowski, Wojciech Maślankiewicz, Maria Stępień. 79173—79176.

81736, 150289 71a, 9714 A43b 9/14 1.9 1971. Warszawskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Syrena” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zakład Obuwia. Mława, Polska. Sposób montażu obuwia bezpodpodeszowego. Maksymilian Machaliński, Zygmunt Jakowienko, Stanisław Pielichowski, Edmund Maćkiewicz, Stefan Uciński. 79177, 79181. TYMCZASOWY.

81737, 140034 42k, 51 G01n 33/44; 42i, 12/05 G01n 25/20 15.04 1970. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Urządzenie do pomiaru ciepłochronności obuwia. Mieczysław Kulesza, Olech Świetlik, Kazimierz Kawiński, Edward Gadziński, Stanisław Kaliński. 79182—79186.

81738, 168981 5a, 43/26 E21b 43/26 20.2 1974. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Promieniowy perforator do otworów wiertniczych. Władysław Klara, Kazimierz Griesgraber, Józef Stanek, Edward Godzik. 79187—79190. TYMCZASOWY.

81739, 146176 40c, 1/02 C22d 1/02 12.2 1971. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób oddzielenia metalu od katod w procesie elektrolizy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Andrzej Rokicki, Danuta Hanus, Wit Baranek, Jerzy Cymerman, Szczepan Król, Tadeusz Łazarczyk, Władysław Zajczkowski. 79191—79197.

81740, 145250 65b, 5/02 B63c 5/02 23.12 1970. Ronald Reed Hexham. Northumberland, Wielka Brytania. Sposób zawieszania pomostów w pobliżu pionowych konstrukcji i urządzenie do stosowania tego sposobu.

81741, 158118 31b\ 21/00 B22c 21/00; 31b¹, 25/00 B22c 25/00 6.10 1972. Pierwsz. 8.10 1971 nr 79, 572/71 (Japonia). Kabushiki Kaisha Akitą. Nagano, Japonia. Oprzyrządowanie formierskie do wytwarzania form odlewniczych.

81742, 145164 12q, 26 C07d 67/00 22.12 1970. Pierwsz. 23.12 1969 nr 19061, 19062 (Szwajcaria). Giba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiepiny.

81743, 145161 12e, 1/03 B01j 9/02 22.12 1970. Pierwsz. 27.4 1970 nr WP 12a/147116 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Maschinen und Apparatebau Grimma. Grimma, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wypełnienie kolumn, zwłaszcza rektyfikacyjnych.

81744, 157780 42i, 4/04 G01k 5/62 12.1 1972. Wrocławskie Zakłady Metalurgiczne. Wrocław, Polska. Termometr termobimetaliczny, zwłaszcza do kuchni. Aleksander Falewicz, Walerian Strzyżewski, Wiesław Wosik. 79198—79200.

81745, 155187 12p, 5 C07d 41/06 5.5 1972. Pierwsz. 7.5 1971 nr 7106342; 7106344 (Holandia). **Stamicarbon N.V.** Heerlen, Holandia. Sposób wydzielenia laktamów.

81746, 155238 12p, 5 C07d 41/06 8.5 1972. Pierwsz. 7.5 1971 nr 7106341 (Holandia). **Stamicarbon N.V.** Heerlen, Holandia. Sposób wytwarzania laktamów.

81747, 163177 40b, 39/52 C22c 39/52 8.6 1973. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Stal do obróbki cieplno-chemicznej. Władysław Panasiuk, Edward Żmihorski, Jerzy Wyszowski. 79201—79203.

81748, 165583 81e, 66; 81e, 65 B65g 53/14 B65g 53/14 1.10 1973. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Ssawa teleskopowa. Antoni Wyrwała. 79204. TYMCZASOWY.

81749, 167079 42r², 16/02 G05d 16/02 5.12 1973. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”. Warszawa, Polska. Układ automatycznej regulacji podciśnienia w równoległe połączonych kalcynatorach współpracujących ze wspólnym kolektorem zbiorczym. Ryszard Sobczak, Ryszard Sawwa, Tomasz Mańkowski, Andrzej Bogucki, Jerzy Świtła, Zdzisław Gasiński, Małgorzata Pacut, Jerzy Witkowski. 79205—79212. TYMCZASOWY.

81750, 164058 45f, 9/24 A01g 9/24 13.7 1973 Centrala Spółdzielni Ogrodniczych Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urządzeń Ogrodniczych. Poznań, Polska. Urządzenie do otwierania okien wentylacyjnych, zwłaszcza w szklarniach ogrodniczych. Marian Sułkowski, Edward Waehner. 79213—79214. TYMCZASOWY.

81751, 162691 42m⁶, 1/02; 42m³, 15/00 G06k 1/02 G06f 15/00 19.5 1973. Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”. Błonie, Polska. Układ dociskania stempli, zwłaszcza do wykonywania perforacji w taśmach lub kartach dziurkowanych. Janusz Piskorz, Michał Pokorski. 79215—79216. TYMCZASOWY.

81752, 165030 21f, 40 H01k 1/34 4.9 1973. Spółdzielnia Inwalidów „Millenium”, Łódź, Polska. Lampa elektryczna. Włodzimierz Dachniewski, Marek Smela. 79217—79218. TYMCZASOWY.

81753, 151351 12o, 25/05 C07c 169/26 2.11 1971. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 5 α -bromo-6 β -fluoro-16 α -metylo-3 β ,17 α -dwydrokspregnan-20-onu. Henryk Salwa, Romana Jaworska, Daniela Kwit, Maria Malinowska. 79219—79222.

81754, 143150 8m, 10/02 D06p 3/30 10.9 1970. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób barwienia skór futerkowych barwnikami utleniającymi. Remigiusz Dzieża, Janusz Bajda, 79223—79224.

81755, 165853 49h, 19/00 B23k 19/00 13.10 1973. Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górnictwa. Katowice, Polska. Zgrzewarka tarciowa. Jan Kmiec, Władysław Juraszek, Leopold Marek. 79225—79227.

81756, 14147 47g¹, 11/22; 47g¹, 31/10 F16k U/22 F16k 31/10 20.6 1970. Fabryka Automatyki Chłodniczej. Cieszyn, Polska. Zawór wspomagany ciśnieniem środka przepływowego sterowany elektromagnetycznie i mechanicznie, zwłaszcza dla gorących środków przepływowych.

81757, 160693 5b, 41/06 E21c 41/06 10.2 1973. Kombinat Górnico-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska.

Sposób eksploatacji pokładów o grubości powyżej pięciu metrów złóż minerałów zawartych w skałach o niskich parametrach wytrzymałościowych zalegających pod sztywnym i zwięzłym stropem. Jerzy Kolański, Jerzy Petronik. 79228—79229. TYMCZASOWY.

81758, 160116 50c, 19/10 B02c 23/02 30.12 1972. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych — Biuro Projektów Górniczych — Kraków. Kraków, Polska. Dozownik tarczowy do przesiewaczy. Ryszard Ślifierz, Stanisław Szczurowski. 79230—79231. TYMCZASOWY.

81759, 136020 19a, 9/10 E01b 9/10 25.9 1969. Pierwsz. 27.9 1968 nr A 9461/68 dla zastrz. 1, 5, 6, 7, 10, 15, 16, 17 (Austria). 4.4 1969 nr 3348/69 dla zastrz. 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14 (Austria). Gunter Neumann Terrasan — Erzeugnisse. Theresienfeld, Austria. Sposób osadzania śrub lub gwoździ oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu.

81760, 165699 81e, 81 B65g 39/02 6.10 1973. Katowickie Zakłady Ceramiki Budowlanej Oddział Piekary Śl. Piekary Śląskie, Polska. Przenośnik krążkowy, zwłaszcza do transportu materiałów ceramicznych. Józef Kala. 79232.

81761, 157576 21a⁴ 35/17 H02h 9/04 2.9 1972. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Tranzystorowy układ zabezpieczający przed wzrostem napięcia na wyjściu zasilacza. Andrzej Borowski. 79233. TYMCZASOWY.

81762, 165700 49h, 5/08 B23k 5/08 6.10 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”. Katowice, Polska. Urządzenie do obwodowego spawania przedmiotów cylindrycznych wykonanych z metali trudnospawalnych. Mieczysław Szupiluk, Lech Kosowski, Eugeniusz Pająk, Edward Bąk, Paweł Poloczek, Antoni Wojtkowski. 79234—79239. TYMCZASOWY.

81763, 163137 5a, 33/127 E21b 33/127 5.6 1973. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych. Jasło, Polska. Urządzenie do hydraulicznego kotwiczenia uszczelnacza rur zwłaszcza uszczelnacza rur okładzinowych. Wiesław Kijowski, Kazimierz Szurlej. 79240—79241. TYMCZASOWY.

81764, 162422 21a⁴, 48/63 G01s 7/36 8.5 1973. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ cyfrowego korelatora wizyjnego. Andrzej Kuczeński, Janusz Pietrzak. 79242—79243. TYMCZASOWY.

81765, 162501 68a, 82 E05b 17/00 11.05 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dostawczych Lublin, Polska. Uchwyt do drzwi, zwłaszcza pojazdu Włodzimierz Kopaczewski. 79244. TYMCZASOWY.

81766, 164476 63c, 19/40 B60k 21/14 2.8 1973. Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa; Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok, Polska. Sterownik półautomatycznego sterowania sprzęgłem i skrzynią biegów, zwłaszcza do pojazdów samochodowych. Tadeusz Kołak. 79245. TYMCZASOWY.

81767, 168553 49h, 9/18 B23k 9/18 2.2 1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „Ortem”. Katowice, Polska. Urządzenie do spawania łukiem krytym przedmiotów cylindrycznych. Mieczysław Szupiluk, Lech Kosowski, Alfons Smolik, Romuald Foks, Eugeniusz Pająk. 79246—79250. TYMCZASOWY.

81768, 168552 49h, 9/16 B23k 9/16 2.2 1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „Ortem”. Katowice, Polska. Urządzenie do obwodowego spawania w osłonach gazowych elementów cylindrycznych. Mieczysław Szupiluk, Lech Kosowski, Eugeniusz Pająk, Romuald Foks. 79251—79254. TYMCZASOWY.

81769, 167777 31b', 15/18; 31b', 15/08; 31b', 15/34 B22c 15/18; B22c 15/08; B22c 15/34 28.12 1973. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Nowa Sól, Polska. Formierka prasująca i/lub wstrząsowa o drganiach amortyzowanych. Mikołaj Stefanowicz Jan Kopeć, Krzysztof Makohonenko. 79255—79257. TYMCZASOWY.

81770, 169148 19d, 19/12 E01d 19/12 28.2 1974. Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Warszawa, Polska. Nawierzchnia na stalowych płytach ortotropowych. Mieczysław Rybak, Stanisław Byczkowski. 79258—79259. TYMCZASOWY.

81771, 160248 5b, 41/00 E21c 41/00 12.1 1973. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób eksploatacji złóż pokładowych przy zastosowaniu ściśle określonego kształtu frontu odbudowy. Mirosław Chudek, Tadeusz Kochmański, Jan Zych. 79260—79262. TYMCZASOWY.

81772, 161056 5d, 15/00 E21f 15/00 5.3 1973. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Tama podsadzkowa z elastycznym linowym szkieletem. Zbigniew Dańda, Zbigniew Suchodolski, Marian Bochenek, Kazimierz Krasiczyński, Konrad Waniewista, Bogdan Brudecki. 79263—79268. TYMCZASOWY.

81773, 163906 21e, 17/02 G01r 17/02 6.7 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej. Zielona Góra, Polska. Układ elektronicznego komparatora napięcia. Czesław Kowalski. 79269. TYMCZASOWY.

81774, 169203 21e, 31/00 G01r 31/00 1.3 1974. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” Oddział w Poznaniu. Poznań, Polska. Urządzenie do sprawdzania układów samoczynnego załączenia rezerwy, zwłaszcza w stacjach elektroenergetycznych. Kazimierz Kabaciński, Waclaw Rankiewicz. 79270—79271. TYMCZASOWY.

81775, 165424 55d, 13/20; 12d, 16/02 D21f 1/76 B01d 33/26 3.10 1973. Fabryka Maszyn Papierniczych. Cieplice Śląskie, Polska. Segment tarczy filtru wielotarazowego. Stefan Kolasa, Stanisław Konieczny, Michał Mierzwa, Franciszek Matuszak, Mirosław Piłko, Eugeniusz Skornowicz. 79272—79277. TYMCZASOWY.

81776, 166396 12p, 4/01 C07d 91/70 8.11 1973. Pierwsz. 8.11 1972 nr 7239514 (Francja). Rhône-Poulenc S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania dwusiarczku dwutiazolilu. TYMCZASOWY.

81777, 165123 49m, 11/12 B23q, 11/12 10.9 1973. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Zasilacz hydrauliczny wolnostojący. Janusz Kiepas, Bogusław Pacak, Zbigniew Momot. 79278—79280. TYMCZASOWY.

81778, 165756 35a, 5/14 B66b 5/15 10.10 1973. Pierwsz. 13.10 1972 nr 15888 dla zastrz. 1, 2, 3, 4 (Węgry). Epítőgepgyárto Vállalat. Budapeszt, Węgry. Elektroniczny czujnik przeciążeniowy dla dźwigów. TYMCZASOWY.

81779, 140567 46a, 53/04 F02b 53/04 12.5 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Wirnikowy silnik spalinowy z wykonującą obieg cieczą pomocniczą. Zbigniew Profeta. 79281. TYMCZASOWY.

81780, 144880 31b', 13/10 B22d 13/10 9.12 1970. Pierwsz. 20.2 1970 nr 7006117 (Francja). Pont — A. Mousson S.A. Pont-a-Mousson, Francja. Urządzenie do pokrywania odlewniczych form odśrodkowych warstwą izolacyjną.

81781, 143439 42r, 11/01 G05b 11/01 25.9 1970. Pierwsz. 23.2 1970 nr WP 42r¹/145 682 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat Mess — und Regelungstechnik. Dessau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń do równoczesnego wskazywania wartości zadanej, rzeczywistej i odchyłek regulacji regulatorów elektronicznych.

81782, 153225 21c, 45/03 H01h 50/58 2.2 1972. Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „FAEL”. Ząbkowice Śląskie, Polska. Element łączący zworę z trawersą stykową stycznika elektromagnetycznego. Jan Dalgiewicz, Józef Stępiak. 79282. 79283. TYMCZASOWY.

81783, 156058 42k, 33 G01m 1/32 17.6 1972. „FOUS” Fabryka Usługowych Urządzeń Samochodowych. Warszawa, Polska. Wyważarka dynamiczna do pomiaru mas niewyrównoważenia oraz ich korekcji dla elementów obracających się. Piotr Jędrzejewski, Wojciech Chodkowski, Wiesław Bergandy. 79284—79286. TYMCZASOWY.

81784, 149652 80a 43/01 B28b 7/16 26.7 1971. Henryk Dwornik. Bytom, Polska. Urządzenie do formowania mas zwiększających wytrzymałość po uformowaniu. Henryk Dwornik. 79287.

81785, 141536 42r, 7/00 G05d 7/00 24.6 1970. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Regulator przepływu do układów hydraulicznych. Czesław Wargan, Edward Rokita, Henryk Jach. 79288—79290.

81786, 140903 21c, 23/08 H02g 15/22 27.5 1970. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Toruń, Polska. Głowica do nieopancerzonego kabla karotażowego wielożyłowego zwłaszcza do kabla siedmiożyłowego. Zbigniew Byżykowski, Stanisław Sondej. 79291—79292.

81787, 150080 451, 9/12 A01n 9/12 18.8 1971. Pierwsz. 20.8 1970 nr P2042 110.7 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Środek chwastobójczy

81788, 150049 451, 9/24 A01n 9/24 16.8 1971. Pierwsz. 20.5 1971 nr 145, 560 (Stany Zjednoczone Ameryki). Stauffer Chemical Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek chwastobójczy.

81789, 150068 30h, 10 A61k 27/08 3.11 1970. Pierwsz. 8.11 1969 nr P 1956844.6 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Środek cieniujący do badań rentgenowskich.

81790, 150048 35c, 5/02 B66d 5/02 16.8 1971. Pierwsz. 18.8 1970 nr A 7464/70 (Austria). Vereinigte Osterreichische Eisen-und Stahlwerke Aktiengesellschaft. Linz, Austria. Urządzenie do hamowania giętkiego elementu łączącego, zamocowanego jednym końcem sprężynowo i obciążanego udarowo

81791, 149975 21c, 12 H02g 7/12 11.8 1971. Bowthorpe-Hellermann Limited. Crawley, Wielka Brytania. **Rozpórka** do utrzymania w oddaleniu od siebie kilku przewodów napowietrznej linii elektrycznej.

81792, 149931 12p, 4/01 C07d 99/22 9.8 1971. Pierwsz. 10.8 1970 nr **62, 717** (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania sulfotlenków penicyliny.

81793, 149862 451, 9/20 A01m 9/20 5.8 1971. Pierwsz. 6.8 1970 nr 70-29.954 (Francja). PEPRO, Societe pour le Developpment et la Vente de Specialites Chimiques. Lion, Francja. Środek chwastobójczy.

81794, 149830 451, 9/12 A01n 9/12 4.8 1971. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek ektopasożytność.

81795, 150813 14c, 9/06 F01d 9/06 30.9 1971. Leningradsky dvazhdy ordena Lenina metallichesky zavod imeni XXII siezda KPSS. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Króciec wylotowy turbiny parowej. TYMCZASOWY.

81796, 150616 46f, 9/02 F02c 9/02 21.9 1971. Leningradsky dvazhdy ordena Lenina Metallichesky zavod imieni XXII siezda KPSS. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Regulator spadku ciśnienia w zaworze paliwowym turbiny gazowej.

81797, 149936 12p, 10/10 C07d 57/24 9.8 1971. Pierwsz. 4.3 1971 nr 6029/71 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych 3-amino-s-triazolo-/4,3-a/-pirazyny.

81798, 149933 29b, 2/01 D01c 1/02 9.8 1971. Pierwsz. 23.11 1970 nr TE-596 (Węgry). Textilipari Kutató Intézet. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania gotowych **włókien** z roślin łykowych.

81799, 150145 12p, 10/01 C07d 53/06 23.8 1971. Pierwsz. 24.8 1970 nr 74410/70 (Japonia). Sumitomo Chemical Company Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzodwuzepiny.

81800, 150132 12o, 17/02; 12q, 6/01; C07c 155/08 C07c 155/08 21.8 1971. Pierwsz. 22.8 1970 nr P 204 831.9 (Republika Federalna Niemiec). Dr Madaus u. Co. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania kwasu α -amino- β [N-benzylotiokarbamoilo/-trio]propionowego.

81801, 150130 12p, 9 C07d 49/36 21.8 1971. Pierwsz. 22.8 1970 nr 2041771.4 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolu.

81802, 150129 12p, 7/01 C07d 51/52 21.8 1971. Pierwsz. 22.8 1970 nr P 20 41 1735.0 (Republika Federalna Niemiec). Merck Patent GmbH. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiopirymidyny.

81803, 150069 85c, 3/01 C02c 1/16 17.8 1971. Pierwsz. 31.8 1970 nr P 2043 077.7 (Republika Federalna Niemiec). Knapsack Aktiengesellschaft. Knapsack, Republika Federalna Niemiec. Sposób i urządzenie do ciągłej aerobowej fermentacji substratów.

81804, 157751 30a, 2/02 A61b 1/32 14.9 1972. Prezydium Rady Narodowej m. Wrocławia Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej. Wrocław, Polska. Przyrząd **samotrzymający** wziernik pochwoy. Adam Ostrzeński. 79293. TYMCZASOWY.

81805, 160877 40b, 37/10 C22c 37/10 22.2 1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Żeliwo na kokilowe odlewy szczególnie cienkościennie. Janusz Szreniawski, Stanisław Pietrowski. 79294—79295. TYMCZASOWY.

81806, 153597 81e, 2 B65g 15/34 21.2 1972. Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”. Warszawa, **Polska**. Sposób wzmacniania taśm przenośnikowych z linkami stalowymi lub z linkami z włókien organicznych lub z linkami z włókien mineralnych. Jerzy Czuraj, Robert Gaczyński, Mieczysław Gęsiak, Teresa Janikowska, Józef Kazusek, Leszek Pawłowski, Tadeusz Stefanowski, Adam Szpet, Jan Tomsia. 79296—79304. TYMCZASOWY.

81807, 150190 12g, 11/84; 39b', 1/28 B01j 11/84; C08f 1/28 10.3 1971. Pierwsz. 11.3 1970 nr 21750 A/70 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Katalizator do polimeryzacji związków nienasyconych.

81808, 150227 451, 9/12 A01n 9/12 27.8 1971. Pierwsz. 3.9 1970 nr P 20 44 442.2 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. **Bergkamen**, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Środek chwastobójczy.

81809, 150228 12o, 25 C07c 61/36; 61/20; 69/74 27.8 1971. Pierwsz. 4.9 1970 nr 70-32255 dla zastrz. 1—6; 30.11 1970 nr 70-42924 dla zastrz. 7. Francja Roussel-UCLAF, S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania pochodnych kwasu prostanowego.

81810, 150293 22a, 45/02 C09b 45/02 1.9 1971. Pierwsz. 3.9 1970 nr 13174/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników monoazowych zawierających metal.

81811, 150374 451, 9/36 A01n 9/36 6.9 1971. Pierwsz. 7.9 1970 nr 2044 194.5 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy, roztoczobójczy i kleszczobójczy.

81812, 150430 78c, 1/04 C06b 1/04 9.9 1971. Pierwsz. 11.9 1970 nr P 2045 020.8 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel AG. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Powietrzne materiały wybuchowe o podwyższonej energii.

81813, 150397 12p, 3 C07d 85/48 8.9 1971. Pierwsz. 10.9 1970 nr 71227 dla zastrz. 1—6; 22.7 1971 nr 165389 dla zastrz. 7—10 (Stany Zjednoczone Ameryki). Marck and Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych kwasów 4-/benzoksazolilo-2/-fenylooctowych.

81814, 150448 5a, 49/00 E21b 49/00 10.9 1971. Pierwsz. 15.9 1970 nr **TA-1088** (Węgry). Tatabányai Szenbanyak. Tatabanya, Węgry Banyaszati Kutató Intezet. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do badania podziemnych otworów wiertniczych, na przykład w kopalniach.

81815, 150323 8m, 1/01 D06p 5/02 2.9 1971. Pierwsz. 3.9 1970 nr 13145/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób podwyższania odporności na obróbkę moką wybarwień na syntetycznych włóknach poliamidowych.

81816, 149275 12o, 2/01 C07c 19/06 7.7 1971. Pierwsz. 5.10 1970 nr P 2048841.9 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania mieszaniny czterochloru węgla i **fosgenu**.

81817, 149272 451, 9/22 A01n 9/22 7.7 1971. Pierwsz. 8.7 1970 nr 53, 320 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company Indianapolis, Indiana. Stany Zjednoczone Ameryki. Środek do zwalczania fitopatogennych mikroorganizmów.

81818, 149269 49c, 15/04 B23d 15/04 7.7 1971. Cocoon Pty. Ltd. Johannesburg, Republika Południowej Afryki. Nożyce gilotynowe.

INDEKS
UDZIELONYCH PATENTÓW WEDŁUG SYMBOLI NKP

Symbol NKP	Nr patentu
1	2
1a,20/10	81731
1b,4/01	80412
1c,5	79907
1c,8/01	80976
1c,8/01	81215
1c,9	80592
1c,11	80074
1c,14	80075
2b,6/01	79837
4c,34	80018
4c,35	80341
4c,44	81628
4g,55	81173
5a,7/02	81319
5a,9/00	81210
5a,19/08	80080
5a,19/14	80357
5a,21/04	79975
5a,31/00	80763
5a,33/124	79879
5a,33/127	81763
5a,43/26	81738
5a,43/28	80233
5a,43/28	80360
5a,43/28	80783
5a,47/00	80080
5a,47/12	81655
5a,49/00	81814
5b,5/08	81514
5b,9/00	79982
5b,13/02	80045
5b,25/10	79892
5b,27/34	80056
5b,35/00	80032
5b,35/18	81471
5b,41/00	81771
5b,41/04	81002
5b,41/04	81757
5b,41/06	79904
5b,47/02	79904
5b,47/02	81151
5c,5/00	80631
5c,9/00	79913
5c,9/00	80023
5c,13/04	80921
5c,15/44	80364
5c,15/44	80728
5c,15/44	80887
5c,15/50	79981
5c,15/54	80234
5c,15/58	79924

1	2
5c,15/60	81384
5c,19/02	79887
5c,21/00	80988
5c,23/00	80383
5c,23/00	81002
5c,23/00	81684
5c,23/02	81261
5d,1/04	79894
5d,1/10	80061
5d,5/00	79849
5d,5/08	80294
5d,5/20	80122
5d,5/20	80448
5d,7/00	80703
5d,7/00	81475
5d,13/00	79897
5d,13/00	81111
5d,13/02	81584
5d,13/08	80050
5d,13/08	81486
5d,15/00	79987
5d,15/00	80318
5d,15/00	81772
5d,15/02	80049
5d,15/04	79888
5d,15/06	81730
5d,15/10	80495
5d,17/00	80023
5d,17/04	80507
5d,17/08	80566
6a,13/00	80517
6a,14	80325
6a,18	81445
6a,22/04	80084
6a,22/07	80596
6b,3/01	81408
6b,9	81408
6b,16/03	80325
6b,18	81113
6b,26/10	81383
7a,15/00	80712
7a,19/02	80014
7a,27/00	81566
7a,39/16	80004
7b,1/04	81221
7b,3/10	80687
7b,23/20	79953
7b,23/24	81632
7b,27/00	80669
7b,37/24	80192
7c,5/04	81665
7c,19/12	80254
7c,37/02	79983
7d,3/04	80764
7d,27/10	80040
7f,3/12	79817
7f,3/12	80413
7g,7/02	81656
7g,7/18	81235
8a,9/60	79886
8b,33	81366
8d,20/20	80647
8d,20/60	81440
8f,10/03	81022
8h,8	79858

1	2
8h,8	80817
8h,8	80692
8h,8	81694
8i,1	80451
8k,1/20	79985
8k,1/20	80465
8k,1/20	80746
8k,1/20	81700
8k,1/25	80878
8k,1/30	79985
8k,3	81532
8k,4	80146
8k,4	80665
8k,4	80746
8i,2	79834
8i,2	80137
8i,2	80169
8i,2	80378
8i,2	80381
8i,2	80545
8i,2	80619
8i,2	80748
8i,2	80757
8i,2	80873
8m,1/01	80542
8m,1/01	80896
8m,1/01	81542
8m,1/01	81815
8m,10/02	81754
8n,1/01	79944
8n,1/01	81560
10a,17/05	80532
10a,33/02	80475
10a,33/02	81627
11a,11	81510
12a,2	81136
12a,5	80838
12a,5	81535
12a,5	81592
12a,6	80836
12c,1	80716
12c,1	81490
12c,19/03	80334
12d,1/01	81216
12d,1/03	81152
12d,13	80057
12d,16/02	81775
12d,19	81157
12d,30	80577
12d,30	81654
12e,1/03	81743
12e,2/01	81148
12e,2/01	81330
12e,3/01	79866
12e,3/01	79895
12e,3/01	80013
12e,3/01	81081
12e,3/01	81709
12e,3/02	81026
12e,3/02	81214
12e,4/01	79984
12e,4/01	80456
12e,4/01	81095
12e,4/01	81523
12e,5	80984

1	2
12g,1/01	80126
12g,1/01	80127
12g,1/01	80201
12g,1/01	80335
12g,1/01	80517
12g,1/01	80962
12g,1/01	81101
12g,1/01	81124
12g,1/01	81314
12g,1/01	81413
12g,1/01	81568
12g,1/01	81627
12g,2/01	79966
12g,2/01	81687
12g,4/02	80367
12g,11/00	80497
12g,11/00	80922
12g,11/00	81038
12g,11/00	81040
12g,11/08	80425
12g,11/12	80871
12g,11/14	80333
12g,11/84	80431
12g,11/84	80540
12g,11/84	80658
12g,11/84	80715
12g,11/84	80770
12g,11/84	80874
12g,11/84	81312
12g,11/84	81807
12g,13	80420
12g,17/00	80802
12g,25	80685
12h,1	81356
12h,2	80632
12i,7/06	81620
12i,15/02	81017
12i,15/02	81020
12i,15/02	81487
12i,17/04	79963
12i,17/16	80920
12i,17/68	81364
12i,21/14	80791
12i,21/14	81699
12i,21/16	81327
12i,21/26	80399
12i,25/22	80611
12i,25/28	80346
12i,25/30	81620
12i,25/36	81258
12i,31/08	81047
12i,31/12	80895
12i,31/30	80885
12i,33/10	79832
12i,32/12	80953
12i,33/12	81209
12i,33/14	81602
12i,33/26	81479
12i,33/28	80674
12k,1/04	81375
12k,1/18	80888
12k,1/28	79863
12k,3/20	80752
12k,3/20	81031
12k,3/20	81099

1	2	1	2
121,9/20	80855	120,17/03	81118
12m,7/32	80121	12o,17/03	81577
12m,11/22	80754	120,17/04	80493
12m,11/22	80872	12o,17/04	80868
12n,9/04	80854	12o,19/01	80212
12n,21/02	80304	120,19/01	80699
12n,25/06	80665	120,19/01	81307
12n,37/14	80111	120,19/03	80372
12n,39/00	80856	120,19/03	80666
12n,53/08	80271	120,19/03	80871
12n,53/10	80671	12o,19/03	80969
12n,57/00	80768	120,19/03	80993
12o,1/04	80794	12o,19/03	81076
12o,1/04	80958	12o,19/03	81332
120,1/04	81078	120,19/03	81435
120,1/04	81255	12o,21	79971
12o,1/04	81598	120,21	80485
12o,2/01	80248	12o,21	80589
12o,2/01	80453	12o,21	80881
12o,2/01	80454	12o,21	81263
12o,2/01	80487	12o,21	81402
12o,2/01	80555	12o,21	81500
12o,2/01	80843	12o,22	80116
120,2/01	81230	12o,22	81033
12o,2/01	81816	120,22	81133
12o,5/02	80337	120,23/01	80480
12o,5/02	80680	12o,23/03	80343
12o,5/02	81038	12o,23/03	80428
12o,5/04	80143	120,23/03	81329
120,5/04	80434	12o,23/03	81434
12o,5/04	81008	120,25	80059
120,5/04	81199	120,25	80149
120,5/04	81258	12o,25	80150
12o,5/09	80143	12o,25	80229
12o,7/02	80793	12o,25	80268
12o,7/03	80484	12o,25	80275
12o,7/03	81181	12o,25	80293
120,7/03	81603	12o,25	80297
120,10	80470	12o,25	80336
12o,10	80576	12o,25	80457
12o,11	79864	12o,25	80477
120,11	80063	12o,25	80492
12o,11	80065	12o,25	80526
12o,11	80078	12o,25	80846
12o,11	80272	12o,25	81135
12o,11	81199	12o,25	81328
120,14	80060	120,25	81328
120,14	80306	12o,25	81358
120,14	80686	12o,25	81549
12o,14	80833	12o,25	81594
120,14	81281	12o,25	81597
12o,14	81410	12o,25	81615
12o,15	80660	12o,25	81640
12o,15	81355	12o,25	81809
12o,16	80275	12o,25/01	79925
12o,16	81359	12o,25/01	80286
12o,16	81488	12o,26/01	80414
12o,16	81569	12o,25/01	80640
120,17/01	81493	12o,25/01	81032
12o,17/02	81800	12o,25/01	81559
12o,17/03	80151	12o,25/01	81565
12o,17/03	80492	12o,25/01	81580
12o,17/03	80725	12o,25/01	81653
12o,17/03	81096	12o,25/01	81719
120,17/03	81098	120,25/02	81417

1	2		
12o,25/04	80975	12p,2	81133
12o,25/04	81084	12p,2	81270
12o,25/05	80110	12p,2	81271
12o,25/05	80505	12p,2	81337
12o,25/05	80570	12p,2	81365
12o,25/05	80620	12p,2	81412
12o,25/05	80621	12p,2	81485
12o,25/05	80691	12p,2	81624
12o,25/05	80730	12p,2	81695
12o,25/05	80839	12p,3	80260
12o,25/05	81132	12p,3	80459
12o,25/05	81292	12p,3	80668
12o,25/05	81585	12p,3	80936
12o,25/05	81612	12p,3	81291
12o,25/05	81753	12p,3	81406
12o,26/01	80751	12p,3	81419
12o,26/01	80915	12p,3	81422
12o,26/01	81201	12p,3	81813
12o,26/01	81290	12p,4/01	79945
12o,26/01	81407	12p,4/01	80099
12o,26/03	80131	12p,4/01	80164
12o,26/03	80720	12p,4/01	80107
12o,26/03	81308	12p,4/01	80108
12o,26/03	81692	12p,4/01	80169
12o,27	79864	12p,4/01	80203
12o,27	79937	12p,4/01	80267
12o,27	81192	12p,4/01	80326
12p,1/01	79995	12p,4/01	80366
12p,1/01	79996	12p,4/01	80546
12p,1/01	80118	12p,4/01	80548
12p,1/01	80136	12p,4/01	80571
12p,1/01	80327	12p,4/01	80590
12p,1/01	80332	12p,4/01	80598
12p,1/01	80461	12p,4/01	80605
12p,1/01	80561	12p,4/01	80656
12p,1/01	80585	12p,4/01'	80724
12p,1/01	80634	12p,4/01	80818
12p,1/01	81042	12p,4/01	80825
12p,1/01	81121	12p,4/01	80928
12p,1/01	81156	12p,4/01	80949
12p,1/01	81283	12p,4/01	81220
12p,1/01	81357	12p,4/01	81251
12p,1/01	81362	12p,4/01	81481
12p,1/01	81419	12p,4/01	81718
12p,1/01	81474	12p,4/01	81776
12p,1/01	81493	12p,4/01	81792
12p,1/01	81548	12p,5	80544
12p,1/01	81681	12p,5	80549
12p,1/10	80636	12p,5	80561
12p,1/10	80977	12p,5	81112
12p,1/10	81121	12p,5	81357
12p,1/20	80584	12p,5	81381
12p,1/20	81112	12p,5	81415
12p,1/20	81482	12p,5	81468
12p,2	80134	12p,5	81625
12p,2	80165	12p,5	81701
12p,2	80214	12p,5	81745
12p,2	80258	12p,5	81746
12p,2	80273	12p,6	80098
12p,2	80274	12p,6	80459
12p,2	80553	12p,6	80911
12p,2	80675	12p,6	80912
12p,2	80679	12p,6	80952
12p,2	80867	12p,6	81468
12p,2	80977	12p,6	81553

12p,7/01	80147
12p,7/01	80104
12p,7/01	80196
12p,7/01	80260
12p,7/01	81180
12p,7/01	81474
12p,7/01	81543
12p,7/01	81609
12p,7/01	81622
12p,7/01	81644
12p,7/01	81802
12p,7/10	80960
12p,7/10	81167
12p,7/10	81391
12p,7/10	81723
12p,8/01	80042
12p,8/01	80614
12p,8/01	81313
12p,9	79938
12p,9	80037
12p,9	80104
12p,9	80105
12p,9	80106
12p,9	80107
12p,9	80108
12p,9	80109
12p,9	80115
12p,9	80120
12p,9	80175
12p,9	80291
12p,9	80421
12p,9	80468
12p,9	80469
12p,9	80618
12p,9	80719
12p,9	80796
12p,9	80806
12p,9	80851
12p,9	80889
12p,9	80911
12p,9	80912
12p,9	80964
12p,9	81057
12p,9	81165
12p,9	81189
12p,9	81191
12p,9	81265
12p,9	81333
12p,9	81389
12p,9	81404
12p,9	81439
12p,9	81610
12p,9	81643
12p,9	81666
12p,9	81801
12p,10/01	79851
12p,10/01	80171
12p,10/01	80307
12p,10/01	80394
12p,10/01	80426
12p,10/01	80597
12p,10/01	80606
12p,10/01	80736
12p,10/01	80789
12p,10/01	80826

1	2
12p,10/01	80918
12p,10/01	81227
12p,10/01	81273
12p,10/01	81273
12p,10/01	81420
12p,10/01	81437
12p,10/01	81442
12p,10/01	81537
12p,10/01	81552
12p,10/01	81616
12p,10/01	81799
12p,10/05	79942
12p,10/05	80193
12p,10/05	80196
12p,10/05	80199
12p,10/05	80389
12p,10/05	80554
12p,10/05	80853
12p,10/05	81448
12p,10/05	81691
12p,10/05	81725
12p,10/10	79851
12p,10/10	79853
12p,10/10	80120
12p,10/10	80152
12p,10/10	80261
12p,10/10	80396
12p,10/10	80539
12p,10/10	80541
12p,10/10	80610
12p,10/10	80662
12p,10/10	80663
12p,10/10	80664
12p,10/10	80700
12p,10/10	80902
12p,10/10	80903
12p,10/10	80904
12p,10/10	81126
12p,10/10	81334
12p,10/10	81368
12p,10/10	81409
12p,10/10	81552
12p,10/10	81624
12p,10/10	81650
12p,10/10	81797
12p,10/10	80058
12p,11/01	80112
12p,11/01	80563
12p,11/01	80601
12p,11/01	81562
12p,11/01	81722
12p,13	81550
12p,14	80422
12p,14	81014
12p,14	81441
12q,1/02	81082
12q,1/02	81085
12q,4	81001
12q,5	80612
12q,6/01	80287
12q,6/01	80767
12q,6/01	80865
12q,6/01	81109
12q,6/01	81164
12q,6/01	81800

1	2
12q,6/02	80293
12q,6/02	81172
12q,6/02	81176
12q,6/02	81359
12q,6/02	81720
12q,6/04	80527
12q,6/04	81343
12q,13	81699
12q,14/02	79937
12q,14/04	80502
12q,24	80025
12q,24	80134
12q,24	80177
12q,24	80395
12q,24	80478
12q,24	80648
12q,24	80742
12q,24	80835
12q,24	80863
12q,24	80870
12q,24	80911
12q,24	80959
12q,24	81003
12q,24	81054
12q,24	81077
12q,24	81115
12q,24	81120
12q,24	81218
12q,24	81222
12q,24	81223
12q,24	81228
12q,24	81231
12q,24	81232
12q,24	81345
12q,24	81405
12q,24	81431
12q,24	81544
12q,25	81008
12q,25	81224
12q,26	80134
12q,26	80177
12q,26	80395
12q,26	80742
12q,26	80908
12q,26	80912
12q,26	81077
12q,26	81180
12q,26	81637
12q,26	81742
12q,27	81168
12q,28	80537
12q,28	81432
12q,32/31	80009
12q,32/31	80435
12q,32/31	80550
12q,32/31	80898
12q,32/31	80938
12q,32/31	81564
12q,32/31	81641
12q,32/10	81226
12q,32/10	81682
12q,32/20	81556
12q,32/21	80101
12q,32/21	80547
12q,32/21	80550

1	2
12q,32/21	80869
12q,32/21	81564
12q,33	81424
12q,37	80760
12q,37	80814
12q,37	80819
12s,	80961
13a,28	80033
13a,28	81166
13f,1/01	80797
14b,1/10	81363
14b,19/02	81529
12b,19/04	81015
,14c,9/06	81795
14c,17/14	80981
14d,3/04	81268
14i,1/02	81116
14k,3/02	80717
14k,7/08	81539
14l,7/16	81083
14l,7/16	81631
15e,8/06	80226
15e,8/10	81387
15i,2	80030
15k,8/04	80117
16b,1/02	80855
16b,1/02	81626
16d,11/08	81652
16e,1/08	80501
17b,5/03	81155
17c,3/05	81371
17d,5/12	80410
17f,4/04	80255
17f,5/31	81525
17f,12/09	80482
17g,2/04	80237
17g,3	80937
17g,5/02	81217
18a,3/08	80509
18a,7/00	80387
18a,7/10	80305
18a,13/12	80644
18b,5/04	80062
18b,5/56	80253
18b,7/00	80206
18b,7/06	80285
18b,7/10	80823
18c,1/00	79893
18c,1/00	80344
18c,1/10	79989
18c,1/10	81634
<18c,1/12	81494
18c,1/78	80930
18c,7/02	81693
18c,9/50	80064
19a,9/10	79979
19a,9/10	81759
19a,9/48	81497
19a,27/00	81260
14a,27/16	80397
19a,27/17	80694
19a,31/15	81465
19a,33/02	80443
19c,7/00	81519
19c,13/00	81519

		1		
19d,19/02	80822	21a4,57	80424	
19d,19/12	81770	21a4,57	80785	
20c,1/01	79826	21a4,66/05	81661	
20c,26/00	81244	21a4,69	81507	
20c,30	80181	21a4,75	80489	
20d,3/02	80991	21a4,75	81630	
20e,5	81187	21a4,75	81696	
20e,13	81233	21c,2/01	80667	
20e,15	79968	21c,2/34	79855	
20e,15	80324	21c,2/34	80317	
20e,15	81007	21c,2/34	81245	
20e,15	81545	21c,11/03	81505	
20e,15	81729	21c,12	81791	
20e,19	79954	21c,20	80530	
20e,22	81480	21c,21/01	81195	
20f,6	80266	21c,21/01	81351	
20f,16	81349	21c,21/01	81630	
20f,17	81476	21c,22	80187	
20f,49	81175	21c,22	80256	
20h,4	81298	21c,22	81571	
20i,41/30	79841	21c,23/08	81786	
20i,41/30	79881	21c,24/01	80219	
20i,41/30	79914	21c,24/02	79959	
20i,42/01	80005	21c,27/02	79906	
20k,9/01	80999	21c,27/04	79932	
20k,9/01	81293	21c,27/04	81297	
20l,24/06	79856	21c,27/05	80411	
21a1,5/02	80932	21c,35/05	80761	
21a1,36/00	80240	21c,38	80119	
21 a1,36/02	79847	21c,39/01	81498	
21a1,36/02	80292	21c,40/01	80599	
21a1,36/02	81449	21c,40/04	81504	
21 a1,36/02	81464	21c,40/50	81107	
21a1,36/18	79846	21c,40/50	81122	
21 a1,36/18	80735	21c,40/50	81596	
21a1,36/20	81633	21c,44	80038	
21a1,36/22	80006	21c,45/03	81782	
21 a1,36/22	80015	21c,50	80723	
21 a1,36/22	80320	21c,52	80749	
21 a1,36/22	80933	21c,54/01	81587	
21a1,36/22	81277	21c,55/01	80356	
21a2,8/02	80488	21c,55/0fl	80782	
21 a2,16/04	81317	21c,57/05	81416	
21a2,18/01	81677	21c,57/70	81710	
21a2,18/04	81294	21c,58/60	81049	
21a2,18/05	81086	21c,58/60	81289	
21a2,18/05	81635	21c,59/34	81710	
21a2,27/07	81236	21c,59/46	81011	
21a2,36/13	81668	21c,64/53	79905	
21a3,22/10	79823	21c,65/02	81299	
21a3,38	80467	21c,65/05	80787	
21a3,46/10	81174	21c,67/10	80706	
21a3,51/01	80552	21c,68/50	79885	
21a3,51/01	81009	21c,68/50	80374	
21a3,54/10	81183	21c,68/50	80774	
21a3,68/40	80031	21c,68/50	81463	
21a3,75	80264	21c,69	80929	
21a3,80/01	80483	21c,70	80745	
21a4,8/01	80156	21c,71	81242	
21a4,8/01	81129	21c,72	81275	
21a4,8/02	81248	21dl,22	80312	
21a4,8/02	81518	21dl,35	81605	
31a4,29/02	81086	21dl,37	81400	
21a4,35/17	81761	21dl,45	81247	
21a4,48/63	81764	21dl,47	80221	

1	2	1	2
21d2,12/03	79891	21k9,13/08	81430
21d2,12/03	79980	21k9,13/10	80801
21d2,12/03	80519	21k9,39/04	81280
21d2,12/03	80828	21k9,45/04	81305
21d2,12/03	81530	21n7,5/26	80947
21d2,16	80138	21n7,5/72	80350
21d2,53/03	80102	21n7,7/04	81264
21d3,1/01	80661	22a,1/46	80651
21d3,2	79908	22a,1/46	80760
21d3,2	80503	22a,1/48	80452
21d3,2	80512	22a,1/50	80329
21d3,2	80798	22a,3/18	80985
21e,1/14	81239	22a,29/06	80866
21e,17/02	81773	22a,29/08	81411
21e,17/06	79910	22a,31/00	79964
21e,19/00	80490	22a,43/00	80259
21e,19/04	80511	22a,43/00	81414
21e,19/22	79986	22a,45/00	81617
21e,21/00	80251	22a,45/02	81810
21e,23/02	80788	22a,47/04	79993
21e,25/04	80741	22a,62/02	79967
21e,27/00	80076	22a,62/02	81144
21e,27/00	80411	22a,62/04	80689
21e,27/18	79934	22a,62/04	80875
21e,27/24	81540	22a,62/06	79998
21e,27/26	73840	22a,62/08	79904
21e,27/26	79910	22a,62/08	80183
21e,29/08	80513	22a,62/08	80322
21e,29/16	80741	22a,62/08	80407
21e,31/00	81774	22a,62/08	80427
21e,31/14	79915	22a,62/08	80765
21e,33/02	79884	22a,62/03	81520
21e,33/02	80740	22a,62/74	80398
21e,33/02	81185	22a,67/00	79952
21e,33/12	80587	22a,67/00	80129
21f,39	81492	22a,67/00	80178
21f,40	81052	22a,67/00	80182
21f,40	81752	22a,67/00	80340
21f,51/01	80463	22a,67/00	81202
21f,82/02	80278	22a,67/00	81582
21f,84/01	80087	22a,67/00	81613
21f,84/01	80813	22f,1/36	81134
21f,84/02	80941	22f,1/54	80103
21g,1/02	81195	22g,3/00	79952
21g,4/01	80157	22g,3/14	80633
21g,4/05	80600	22g,3/16	81451
21g,4/06	81396	22g,3/22	80314
21g,10/01	80161	22g,3/48	80498
21g,10/02	80311	22g,3/56	81558
21g,11/02	81055	22g,3/58	80718
21g,11/02	81123	22g,3/58	80781
21g,13/05	80463	22g,3/58	81072
21g,13/06	81735	22g,3/58	81274
21g,18/01	79977	22g,3/66	80697
21g,18/01	80973	22g,3/66	80987
21g,18/02	81534	22g,3/74	80375
21g,21/12	81062	22g,5/01	80167
21g,28/01	79810	22g,5/04	80721
21g,34	79818	22g,5/08	80551
21g4,5/00	80439	22g,5/08	80607
21h,2/01	80246	22g,5/10	81526
21h,15/50	80641	22g,11/10	80347
21h,15/50	81320	22g,11/18	81304
21k9,1/02	81583	22h1,1/04	80055
21k9,3/02	8990	22i2,3/12	81288

22i2,3/16	80377
22k,1/04	80650
22k,3/10	80635
23a,3	81208
23b,1/02	81728
23b,1/04	81018
23b,1/04	81019
23b,1/04	81513
23b,1/05	80100
23b,1/05	80158
23b,2/01	80280
23c,1/01	80168
23c,1/01	80284
23c,1/01	80886
23c,1/01	81667
23c,1/04	79947
23c,1/04	80284
23c,1/04	80466
23c,1/04	81237
23e,2	80690
23e,2	81541
24a,23	81621
24b,8/01	80419
24c,5/02	79912,
24c,10	80354
24c,10	80613
24c,10	81377
24d,3	79839
24h,1/01	80289
24k,4/02	80190
25a,5/02	81303
25a,9/01	81064
25a,15/01	81496
25a,22/05	81065
25a,25/05	80678
25a,26/05	80438
25b,5	81127
25b,18	79901
26b,38	81050
27b,3	81325
27b,6	80756
27b,17	79824
27c,11/04	80135
27c,12/01	81043
28a,9	80168
28b,14	81581
29a,6/08	80533
29a,6/08	81673
29a,6/13	81203
29a,6/20	80188
29a,6/20	80812
29b,2/01	80939
29b,2/01	81798
29b,3/20	80194
29b,3/60	80446
29b,3/60	80877
29b,3/60	81067
29b,3/65	80698
29b,5/01	79990
30a,1/01	81528
30a,2/02	81804
30a,4/01	80506
30a,4/01	81323
30a,4/01	81601
30a,4/02	81714

1	2
30a,4/03	81452
30a,4/09	81398
30a,6/01	79810
30b,21/05	81704
30g,6/05	81555
30g,9	81446
30h,2/01	80768
30h,2/02	81105
30h,2/03	80560
30h,2/03	81005
30h,2/04	80726
30h,2/10	81164
30h,2/20	79805
30h,2/20	81318
30h,2/20	81321
30h,2/36	81172
30h,2/36	81176
30h,2/36	81680
30h,6	79962
30h,6	80066
30h,6	80303
30h,6	80536
30h,6	81044
30h,6	81272
30h,6	81600
30h,7	80113
30h,7	80132
30h,7	80179
30h,7	80274
30h,7	80342
30h,7	80450
30h,7	80573
30h,7	80837
30h,7	80931
30h,7	81295
30h,9/02	80355
30h,9/02	81315
30h,10	80176
30h,10	81720
30h,10	81789
30h,13/09	81194
30h,14	80456
30h,14	81370
30h,14	81652
30i,3	80654
30i,3	80786
30k,1/01	86849
30k,1/02	81619
30k,1/02	81686
30k,13/04	80184
31a1,1/24	80385
31a1,7/12	81186
31a1,7/24	80051
31a1,9/00	79911
31a1,9/02	81708
31a1,9/06	80847
31a1,9/12	79911
31a1,9/30	80044
31a1,14/06.	80019
31a3,1/00	80523
31a3,1/18	80160
31a3,3/10	80162
31a3,11/03	80019
31a3,21/04	79861
31b1,1/02	80296

1	2	1	2
31b1,1/04	79917	34f,19/24	80361
31b1,1/04	81069	34f,19/30	80000
31b1,1/16	79815	34f,19/30	80361
31b1,1/16	80739	34f,23/06	80442
31b1,1/18	81091	34i,88/00	81190
31b1,1/24	79815	35a,1/32	80572
31b1,1/24	81466	35a,5/00	81447
31b1,9/22	80525	35a,5/04	79902
31b1,13/12	80316	35a,5/14	81778
31b1,15/08	81769	35a,7/02	80562
31b1,15/18	81769	35a,7/02	81483
31b1,15/30	80528	35a,13/14	80010
31b1,15/34	80528	35a,17/04	81024
31b1,15/34	81769	35a,17/22	80784
31b1,21/00	81741	35a,19/02	81702
31b1,25/00	81741	35b,1/14	79921
31b2,1/00	80997	35b,5/00	81477
31b2,11/02	81436	35b,9/04	80803
31b2,11/06	80404	35c,1/02	80462
31b2,11/10	80821	35c,3/00	80069
31b2,11/10	81088	35c,5/02	81790
31b2,13/04	79873	36c,9/22	81395
31b2,13/10	81267	36c,10/05	80401
31b2,13/10	81780	36d,1/40	81162
31b2,15/04	81495	36d,1/54	81536
31b2,15/04	81638	36d,3/20	80829
31b2,23/06	80447	37a,1/02	80029
31b2,23/06	80568	37a,1/04	81734
31b2,23/06	80701	37a,1/16	80368
31b2,23/06	80897	37a,1/40	80500
31b2,23/08	81249	37a,1/60	79816
31b2,23/08	81378	37a,1/60	80081
31b2,27/20	80525	37a,1/60	80140
31b2,29/00	81678	37a,1/74	80743
31b2,29/06	81324	37a,1/78	81379
31b2,35/04	79859	37a,1/99	80762
31b2,41/06	81088	37a,5/50	80227
31b3,1/00	79809	37a,7/00	80239
31b3,3/14	79850	37b,1/00	81060
31b3,3/24	79820	37b,5/02	79929
32a,5/18	80048	37b,5/04	80693
32a,13/00	79923	37c,11/02	79896
32a,15/02	80983	37c,13/16	80707
32a,18/00	80210	37d,13/02	80637
32a,18/02	79972	37d,13/18	80529
32a,18/02	80154	87e,3/16	81316
32a,18/02	80262	37e,9/02	79939
32a,18/02	80277	37e,11/02	80582
32a,18/02	80279	37e,11/22	80876
32a,18/02	80531	37e,11/22	81322
32a,18/02	81150	37e,15/00	80586
32a,18/02	81554	37e,21/00	80602
32a,23/24	80441	37e,21/04	80682
32a,27/00	80432	37e,23/06	80972
32a,27/00	80775	37e,23/03	80979
32b,3/26	81473	37f,1/00	81326
32b,17/06	80089	37f,3/12	80020
32b,21/00	80208	37f,15/06	80172
32b,21/00	80358	37g,1,7/00	80429
32b,21/00	80409	38a,3/02	80083
32b,27/10	81546	38a,4	81593
32b,27/12	81026	38d,1	80858
34b,47/02	81647	38e,1	80810
34b,75/02	80155	38h,2/01	80755
34b,75/02	81570	38h,2/01	81240

1	2	1	2
38k,2/01	80858	39b4,15/40	81385
39a2,5/02	81426	39b4,25/00	79830
39a2,5/04	70873	39b4,25/00	80629
39a2,5/04	81672	39b4,25/00	81369
39a2,17/02	80331	3'9b4,27/00	80910
39a2,19/02	80857	39b4,29/18	80053
39a2,19/02	80879	39b4,29/18	80820
39a3,5/00	80893	39b4,37/00	81225
39a3,5/00	81607	39b4,45/04	80241
39a3,9/00	80319	39b4,45/22	80820
39a3,9/00	80832	39b4,45/62	80449
39a3,23/04	80824	39b4,47/02	80359
39a3,23/04	80844	39b4,47/08	80759
39a3,23/08	80914	39b4,47/08	80834
39a3,23/12	80844	39b4,47/22	81285
39a3,23/12	81028	39b5,7/00	81276
39a3,23/12	81029	39b5,17/01	81523
39a3,27/00	81250	39b5,17/04	80400
39a5,1/00	81575	39b5,17/133	81205
39a6,5/02	81149	39b5,17/14	80321
39a6,5/02	81342	39b5,20/02	81153
39a6,5/02	81360	39b5,20/10	80672
39a6,7/14	81509	39b5,22/04	80494
39a6,7/20	80339	39b5,22/44	80137
39a6,7/24	80319	39b5,22/44	80610
39a7,5/00	81623	39b5,22/44	80673
39a7,5/08	81178	39b5,22/44	80873
39b1,9/00	80034	39b5,22/44	81502
39b1,19/02	80877	39b5,22/44	81503
39b1,21/04	80676	39b5,23/00	80800
39b2,11/32	80799	39b5,23/00	81434
39b2,11/40	80198	39b5,30/02	81204
39b2,15/00	80906	39b5,30/04	80125
39b2,17/08	81508	39b5,31/09	79845
39b2,17/16	80894	39b5,33/00	81664
39b2,17/16	81061	39b5,37/00	79930
39b3,1/09	81300	39b5,37/02	80934
39b3,1/12	79969	39b5,39/02	81035
39b3,3/10	81252	39b5,39/02	81036
39b3,5/00	80639	39b5,39/02	81705
39b3,5/00	81092	39b5,41/00	80681
39b3,7/02	80996	39b5,41/02	81301
39b3,13/00	80299	39b5,43/00	80440
39b3,13/00	80300	39b5,45/00	79822
39b3,13/04	81145	39b5,45/12	80209
39b3,13/16	80894	39b5,45/12	80878
39b3,13/16	81061	39b5,51/04	80241
39b4,1/02	80371	39b5,51/26	80608
39b4,1/16	80348	39b5,51/74	80352
39b4,1/28	81807	39b5,51/74	81117
39b4,1/42	80315	39b5,51/74	81119
39b4,1/42	80431	39b5,53/04	81253
39b4,1/56	79992	39b5,53/08	80416
39b4,1/56	80207	39b5,53/20	81130
39b4,1/58	81489	39b6,13/00	80128
39b4,1/88	80315	39b6,13/00	80393
39b4,1/98	79997	39b6,13/00	80583
39b4,3/04	80371	39b6,13/00	80923
39b4,3/14	80295	39b7,1/42	81657
39b4,3/30	80750	39b7,1/52	81092
39b4,3/34	80323	39b8,1/02	80241
39b4,3/76	81014	39d6,7/22	81139
39b4,15/02	80758	39g,27/00	80619
39b4,15/36	80408	39g,27/08	81657
39b4,15/40	80753	40a,1/06	80195

1	2	1	2
40a,1/14	81012	42d,3/50	81114
40a,9/10	80349	42e,2	80630
40a,9/10	81073	42e,5	80230
40a,11/04	80092	42e,8	79870
40a,13/06	80859	42e,23/01	79880
40a,15/02	81071	42e,23/50	80907
40a,15/02	81670	42e,23/50	81516
40a,15/08	79872	42e,27	81045
40a,15/10	80092	42e,34	79883
40a,17/06	79916	42e,34	80580
40a,17/06	79918	42f,11/04	81080
40a,19/02	81197	42f,19/22	80625
40a,19/08	81056	42f,19/42	80174
40a,19/08	81254	42f,23/18	81524
40a,19/22	79927	42f,23/30	81697
40a,19/22	81429	42g,1/01	81269
40a,19/28	81456	42g,6/07	80943
40a,19/30	81282	42h,21/00	80223
40a,19/32	81200	42h,23/03	80252
40a,21/02	80880	42i,4/04	81744
40a,21/02	81344	42i,7/01	79865
40a,21/06	80308	42i,8/80	80535
40a,23/04	80376	42i,8/80	81331
40a,43/00	80384	42i,8/90	81142
40a,53/00	80963	42i,10/20	79978
40b,1/02	80070	42i,11/06	79860
40b,1/06	80997	42i,11/06	80235
40b,1/06	81093	42i,12/01	81501
40b,5/00	81146	42i,12/05	79882
40b,11/00	80827	42i,12/05	81737
40b,17/00	80362	42k,1/01	79811
40b,17/00	80479	42k,3	80444
40b,21/04	81193	42k,7/02	80850
40b,37/06	79812	42k,12/04	80369
40b,37/10	80538	42k,12/05	80805
40b,37/10	81805	42k,21/02	80891
40b,39/26	79950	42k,22/03	80982
40b,39/30	79951	42k,33	81783
40b,39/36	79948	42k,45/03	79874
40b,39/46	80148	42k,46/03	80041
40b,39/52	81747	42k,46/03	80328
40c,1/02	79961	42k,46/10	80124
40c,1/02	81739	42k,46/10	80645
40c,1/22	81070	42k,49/02	80027
40c,1/22	81163	42k,49/02	80392
40c,3/00	80807	42k,49/02	80642
40c,3/02	80035	42k,50	79875
40c,3/02	80708	42k,50	81196
40c,3/02	80709	42k,51	81737
40c,3/12	80581	421,3/01	79871
40c,7/00	81158	421,3/01	80935
40c,7/08	80702	421,3/01	81182
40c,7/08	80722	421,3/02	79935
41r2,23/12	80815	421,3/02	80594
42a,18	80567	421,3/05	80016
42b,11	79975	421,3/08	79828
42b,11	81459	421,3/08	80232
42b,12/05	81128	421,3/09	79828
42b,12/06	81257	421,3/53	80242
42b,16	81675	421,3/53	80670
42c,42	80944	421,3/54	80211
42d,1/20	80217	421,3/54	80795
42d,2/20	80989	421,3/54	80842
42d,2/50	80464	421,4/01	80940
42d,3/40	80093	421,4/01	81663

1	
421,4/04	80386
421,4/06	80166
421,4/16	80559
421,7/02	80890
421,9/50	79970
42m3,1/04	80811
42m3,9/12	80704
42m3,15/00	81751
42m3,15/16	81689
42m4,7/26	80593
42m6,1/02	81751
42m6,7/016	80257
42n,6/01	81557
42n,6/03	80186
42o,2/01	81658
42o,2/05	81397
42o,11	81588
42o,13/10	80970
420,13/10	81390
420,15	79880
420,17	81063
42o,17	81457
42p,11/01	80773
42r,13/02	80575
42r1,7/00	80504
42r1,11/01	81781
42r1,11/36	81599
42x1,11/46	80476
42r1,13/00	80310
42x1,19/00	80564
42x1,19/10	81517
42x1,19/14	81296
42x1,19/18	79856
42x1,19/44	80731
42x2,1/56	80980
42x2,3/00	80170
42x2,3/06	79931
42r2,7/00	79955
42x2,7/00	81785
42x2,7/01	81213
42x2,9/02	81706
42r2,9/04	81089
42x2,13/00	80228
42x2,13/10	81499
42x2,16/02	81749
42r2,22/02	81401
42x2,23/00	80564
42r2,23/00	80578
42x2,23/02	81631
42x2,23/19	79862
42x2,23/24	81161
42x3,1/44	81131
42x3,1/66	80706
42x3,1/66	80808
42s,1/04	81325
42s,1/16	80603
42t1,5/02	81726
42.t1,5/86	81517
42t1,15/18	80257
42t1,19/10	80543
42t1,27/10	81114
44a1,19/34	81262
44a1,19/42	80909
45a,33/02	81143
45a,49/06	81143

1	2
45a,63/02	80777
45b,17/00	81511
45c,41/00	81310
45c,41/12	81727
45c,57/04	81421
45c,91/04	80518
45e,25/04	81669
45f,1/04	81547
45f,9/24	81750
45f,13/04	81591
45f,17/18	81399
45g,25/00	81046
45h,1/02	80790
45h,23/00	81179
451,5/00	80086
451,5/00	81094
451,5/00	81097
451,5/00	81141
451,5/00	81472
451,9/02	80200
451,9/02	80627
451,9/02	81058
451,9/02	81100
451,9/02	81171
451,9/02	81229
451,9/12	79933
451,9/12	80180
451,9/12	80281
451,9/12	80406
451,9/12	80423
451,9/12	80657
451,9/12	81059
451,9/12	81438
451,9/12	81567
451,9/12	81787
451,9/12	81794
451,9/12	81808
451,9/20	80415
451,9/20	80472
451,9/20	80882
451,9/20	80883
451,9/20	81041
451,9/20	81425
451,9/20	81648
451,9/20	81793
451,9/22	79943
451,9/22	80204
451,9/22	80283
451,9/22	80290
451,9/22	80301
451,9/22	80654
451,9/22	81444
451,9/22	81721
451,9/22	81817
451,9/24	81788
451,9/26	81551
451,9/28	80077
451,9/36	80213
451,9/36	80417
451,9/36	80652
451,9/36	80776
451,9/36	80994
451,9/36	81016
451,9/36	81048
451,9/36	81367

1	2
451,9/36	81418
451,9/36	81433
451,9/36	81642
451,9/36	81651
451,9/36	81811
451,17/08	80380
451,17/08	80899
451,17/14	80418
451,21/00	80086
451,21/00	80627
451,21/00	80882
45m,15/04	81053
46a,29/06	79842
46a,31/00	81037
46a,37/00	80916
46a,53/04	81779
46a,59/00	81393
46b,1/00	80809
46b,1/00	81394
46b,1/04	81499
46b,1/04	81527
46b,1/04	81645
46b,1/08	80711
46b,3/02	81428
46b,5/02	81427
46b,31/00	81707
46c,55/00	80557
46c,55/02	80556
46c,57/04	81611
46c,57/04	81716
46c,59/24	81286
46c,61/04	81724
46c,63/04	81717
46c,65/00	80967
46c,69/00	80276
46c2,51/02	80591
46f,9/02	80981
46f,9/02	81796
46i,1/12	81207
46k,3/00	81106
46k,29	80114
46l,15/02	81467
46l,19/00	81348
47a1,19/02	80097
47a1,29/00	81646
47a1,31/04	81354
47a3,1/04	80068
47a3,7/12	81374
47a3,9/16	81522
47a4,3/22	81604
47b,3/00	80067
47b,3/28	80510
47b,17/02	79903
47b,35/04	80153
47c,1/06	81188
47c,3/22	81590
47c,13/40	81006
47c,13/40	81386
47c,27/06	81469
47c,49/04	80978
47c,65/00	80095
47c,65/14	79902
47c,65/54	81484
47d,13/00	80402
47f1,19/00	80557

1	2
47f2,9/20	81636
47f2,13/00	81687
47f2,15/16	80185
47f2,15/32	81039
47f2,15/54	81169
47g1,1/00	80002
47g1,1/20	79806
47g1,2/26	79867
47g1,3/12	80998
47g1,5/06	80313
47g1,11/07	80073
47g1,11/22	81756
47g1,15/03	80738
47g1,31/10	81756
47g1,31/163	80245
47g1,41/08	79852
47g2,1/14	80626
47h,1/16	80405
47h,1/48	81068
47h,3/04	80588
47h,3/04	80744
47h,H/02	80496
47h,21/00	80391
47h,21/38	79899
48a,5/46	80861
48a,5/68	80197
48a,5/68	80481
48a,5/68	81572
48a,5/70	80473
48a,11/00	80345
48a,11/00	81027
48a,13/00	80995
48b,1/14	80370
48b,3/00	80926
48b,3/02	80243
48b,3/02	80852
48b,3/02	81335
48b,9/02	80225
48b,9/02	81125
48b,9/06	81671
48b,11/12	80830
48c,5/04	80012
48d1,7/10	80224
48d1,7/10	80298
48d1,7/26	80351
48d1,11/00	80436
48d1,11/00	80558
48d2,3/00	81256
49a,27/16	79976
49a,31/20	81138
49a,33/00	80780
49b,5/20	80772
49c,15/04	81818
49c,19/00	80218
49c,33/00	80727
49c,33/00	81455
49e,11/00	81361
49h,3/00	80683
49h,5/08	81762
49h,5/18	80565
49h,7/06	81538
49h,9/16	81768
49h,9/18	80974
49h,9/18	81767
49h,11/02	80769

1	2	1	2
49h,19/00	81755	57e,13/02	80338
49h,35/10	80948	57e,13/08	79928
49h,35/18	81470	57e,13/08	79957
491,13/04	80747	57e,13/08	80968
491,15/26	79877	57e,13/10	81311
491,15/28	80022	57e,13/14	80734
49m,1/26	81025	57e,13/21	79991
49m,3/02	80043	57e,13/21	80026
49m,3/155	80039	57e,15/00	79940
49m,11/12	81777	57e,15/00	79958
49m,35/123	80191	57e,15/00	79960
50c,16/01	81576	57e,15/00	80388
50c,17/30	79900	57e,15/00	80951
50c,17/40	80516	57e,15/00	81051
50c,19/10	81758	57e,15/00	81147
50c,19/30	80215	57e,15/00	81306
50d,7/50	81733	57e,15/00	81336
50d,8/01	80142	57e,15/00	81339
50d,9	80579	57e,15/00	81340
50e,3/01	80017	57e,15/00	81341
50e,3/20	80269	57e,15/00	81346
50e,4/01	81460	57e,15/00	81376
51c,4	81023	57e,15/00	81387
53c,1,	80006	57e,15/00	81512
53c,4	81662	57e,15/00	81533
53c,6/01	79833	57e,15/02	79941
53e,5	81198	57e,15/04	80028
53e,6/01	81046	57e,15/04	81004
53g,4/04	79876	57e,15/06	80008
53g,4/04	81170	57e,15/06	80986
53g,6	80831	57e,15/08	79926
53g,7	79836	57e,15/08	79946
53i,1/02	80778	57e,15/08	79956
53k,2/01	81159	57e,15/08	80247
53k,3/20	80609	57e,15/08	80474
53k,5/01	79829	57e,15/08	80534
53k,6	79843	57e,15/08	81279
531,1/01	80771	57e,15/08	81287
54a4,1/28	80913	57e,15/22	79936
55c,9/10	81576	57e,15/22	80003
55d,8/10	81388	57e,15/22	80263
55d,13/20	81775	57e,15/22	81278
55d,18	80864	57e,17/00	81000
55d,20/05	80635	58a,9/06	80860
55d,22	80144	59a,3	80445
55e,4/03	80862	59a,14	80638
55f,14	80353	59a,35	79869
57a,32/05	80624	59b,1	80189
57a,66	81679	59b,2	80659
57b,1/10	81660	59b,4	81703
57b,1/70	80595	59b,4	81703
57b,1/72	81458	59b,5/11	81606
57c,3	80942	59b,5/21	81372
57c,5/02	81563	59b,5/41	80696
57c,6/01	80927	59b,5/41	81212
57d,1/01	79855	59e,3/01	80309
57e,5/04	80007	60a,9/07	80130
57e,5/04	80390	60a,15/06	79857
57e,5/04	81184	60a,15/17	81443
57e,5/06	80486	60a,15/18	80403
57e,5/10	81712	60b,3/00	80491
57e,9/02	80052	60b,5/00	31461
57e,9/02	81013	61a,21/02	81090
57e,13/00	80250	61a,29/13	81586
57e,13/00	80288	62a2,25/34	80816

1	2	1	2
62a,2,31/06	80265	71a,9/14	81736
63b,2	80090	71a,13/38	80©17
63b,21	80082	71a,23/16	79898
63c,3/02	80091	72d,1/01	79914
63c,3/09	79974	72f,7/02	81573
63c,4/03	81711	73,5/02	81034
63c,5/02	80130	74a,21/01	79988
63c,15	81006	74a,30	80929
63c,19/40	81766	74b,2	79821
63c,20/30	79973	74b,3	80231
63c,20/30	80688	74b,5/02	80917
63c,34/01	81386	74b,8/04	81629
63c,43/70	79909	74b,8/06	80737
63c,46	80455	74b,8/07	81478
63c,48	79903	74b,9	81462
63c,51/02	80616	74c,1	80901
63c,51/02	80978	74c,10	80032
63c,51/04	79965	74d,2	80430
63c,53/05	81382	74d,6/15	80173
63c,53/07	80282	74d1,8/64	80817
63c,53/07	81347	75b,14	80302
63c,55/05	79999	75c,19	80919
63c,58/01	81531	75c,23/01	81350
63c,71	80220	75c,23/02	81690
63h,1/01	800,54	76b,34	80840
63h,1/01	80085	76c,4/02	81238
63k,16	80460	76c,10/06	80036
63k,16	81284	76c,24/01	81683
63k,16	81380	76d,6	81639
64b,2	81103	76d,7/02	791878
65a,3/40	80604	77c,5/08	81515
65a,5/24	81685	77f,33/06	81557
65a,7/04	81338	78c,1/04	81812
65a,19/20	80363	78d,5/00	80202
65a,19/20	81574	78d,5/04	80569
65a,19/26	81579	78e,5/04	81423
65a,21/60	80766	78e,15/00	81246
65a,21/60	81353	78e,21	79827
65a,27/04	80330	79b,24	80079
65a,27/04	80900	79c,1	80653
65a,27/04	81688	80a,6/01	81578
65a,27/10	80623	80a,7/55	80695
65a,35/18	80163	80a,36	81075
65a,59/00	81160	80a,43/01	81784
65b,5/02	81740	80a,46	80145
65b,7/04	79919	80a,46	80159
65h,1/00	80222	80a,46	80205
65h,21/12	80228	80a,46	80437
65h,25/06	80841	80a,54/01	80094
66b,16	79838	80a,62/20	80804
67a,9	80071	80b,1/01	79889
67a,10	80011	80b,1/05	80956
67a,11	81373	80b,1/05	81259
67a,31/04	80924	80b,1/05	81561
67a,32/02	80945	80b,1/09	81074
67a,33	80905	80b,2/23	81450
67c,1	80732	80b,3/02	80021
67c,1	81234	80b,3/07	80238
68a,82	81765	80b,3/09	80471
68b,8	81659	80b,3/09	80508
68b,14	81732	80b,3/17	81589
69,12/01	80950	80b,6/01	79854
69,12/02	81352	80b,6/02	80874
69,21/02	79807	80b,6/05	79825
69,24	80088	80b,6/06	80710

1	2
80b,6/09	80733
80b,8/03	79831
80b,8/03	79844
80b,8/03	80729
80b,8/04	80955
80b,8/04	81403
80b,8/06	81302
80b,8/10	81674
80b,8/12	80782
80b,8/133	80667
80b,8/14	79831
80b,8/15	80714
80b,9/20	80946
80b,12/01	80244
80b,12/01	80848
80b,17/10	79930
80b,18/03	80643
80b,19/01	81454
80b,19/05	80684
80b,20/01	80622
80b,21/03	80001
80b,23/03	80123
80b,24/02	80379
80b,24/04	79813
80b,24/04	80437
80b,25/16	80628
80d,9	80615
81a,1	81140
81a,1	81177
81a,2/01	79949
81a,6/01	79835
81a,9/10	81618
81a,9/10	81715
81a,13	81491
81b,3	80925
81b,3/16	80925
81c,20	81649
81c,25	81010
81e,2	79890
81e,2	80521
81e,2	81486
81e,2	81806
81e,9	80072
81e,9	81698
81e,12	80520
81e,12	81219
81e,13	79920
81e,49/00	80705
81e,65	81748
81e,66	81748
81e,76	79868
81e,80	81676
81e,81	81760
81e,82/01	81030
81e,82/01	81595
81e,83/02	80458
81e,83/02	81021
81e,83/02	81079
81e,83/02	81102
81e,83/02	81104
81e,83/02	81211
81e,89/01	81243
81e,108	80779
81e,120	80779
81e,129	80692

1	2
81e,129	81066
81e,133	80139
81e,134	81087
81e,136	80047
81e,136	80139
81e,136	80499
81e,136	81087
82a,18	80046
82a,25/01	80524
82b,3/01	80382
82b,18	79922
83a,47/06	80133
83d,11/08	81521
84c,17/08	80433
84c,19/00	81241
84d,3/24	81188
84d,3/40	80957
84d,3/62	80170
84d,9/22	80216
84d,9/22	81392
84d,9/28	81137
85b,1/05	81101
85b,1/20	81110
85b,4	8160«
85c,2	80024
85c,2	81108
85c,2	81154
85c,3/01	79819
85c,3/01	80646
85c,3/01	81506
85c,3/01	81803
85c,3/02	80522
85c,3/02	80792
85c,3/02	80845
85c,3/02	80965
85c,3/02	80966
85c,3/02	80971
85c,6/01	79848
85c,6/01	81453
85c,6/07	80514
85d,1	81713
86c,14/10	80270
86c,14/10	80365
86c,17	80249
86c,27/10	80992
86c,31/10	80515
87b,2/20	80954
87b,4	80141
88b,1	79808
88b,1	80236
88b,1	80649
88b,2	80713
88b,2	81309
88d,3/08	81206
89d,1/02	80373
89k,1/04	81266

88

**DECYZJE O UMORZENIU POSTĘPOWANIA
WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
WYNAŁAZKU**

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. W drugiej rubryce podany jest

numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego lub Informatora Patentowego A, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2
122682	11/72
122888	10/72
123107	9/72
123210	10/72
123651	9/72
124017	11/72
125270	12/71
125790	3/73
125905	8/72
126729	8/72
126739	11/72
126899	1/73
127840	4/72
128392	1/73
128564	8/72
128654	11/72
129589	11/72
129652	9/72
129663	6/72
129812	1/73
129849	8/72
130143	11/72
130652	10/72
130256	11/72
130566	11/72
130708	1/73
131601	8/72
131903	8/72
131904	8/72
133767	1/71
134151	3/73
134451	10/72
134650	2/73
135341	4/73
136214	8/72
136682	9/72
136750	10/72
137317	3/72
137581	10/72
137804	9/72
138267	15/73
138660	12/72
138808	7/73
138955	11/72
138957	11/73
139433	13/73
139440	5/72
139529	12/73
139649	14/73
139668	9/72
139879	8/72
140051	13/73
140468	12/72
140589	27/73
140664	1/73
140739	5/72
140956	13/73
141246	10/73
141455	2/73
141597	2/73

1	2
141990	10/73
141996	10/73
142069	7/73
142198	10/73
142375	7/73
142595	17/73
142596	14/73
142597	17/73
142663	5/73
142745	5/73
142782	5/73
142930	3/73
143078	13/73
143274	6/73
143509	9/72
143513	5/73
143538	5/73
143539	5/73
143541	5/73
143732	12/72
143893	6/73
143944	3/73
144002	10/72
144152	6/73
144204	12/72
144244	12/72
144333	5/73
144349	4/73
144448	5/73
144480	5/73
144589	5/73
144727	12/72
144862	11/73
145005	3/73
145200	6/73
145248	6/73
145249	3/73
145496	12/73
145566	6/73
145588	6/73
145752	16/73
145822	12/73
145826	16/73
145827	16/73
145829	16/73
145886	8/73
146082	11/73
146143	12/73
146163	11/73
146359	14/73
146372	3/73
146401	3/73
146498	14/73
146567	6/73
146903	11/73
146942	11/73
146944	7/73
147078	7/73
147210	8/73
147224	8/73
147281	8/73
147531	13/73
147864	9/73
148208	7/73
148393	11/73

1	2
148510	17/73
148878	4/73
148913	S/73
149085	5/73
149238	2/73
149246	5/73
149317	5/73
149356	5/73
149501	17/73
149622	17/73
149930	29/73
149932	9/73
150144	12/73
150165	12/73
150178	17/73
150232	19/73
150317	17/73
150340	10/73
150342	18/73
150385	10/73
150584	17/73
150693	17/73
150709	21/73
150720	12/73
150748	15/73
150859	9/73
150896	10/73
150897	10/73
150939	10/73
150990	14/73
150998	14/73
151058	8/73
151123	9/73
151167	14/73
151179	16/73
151182	19/73
151254	9/73
151292	9/73
151293	9/73
151365	8/73
151376	24/73
151485	16/73
151513	9/73
151686	18/73
151738	16/73
151763	20/73
151808	14/73
151821	18/73
151864	9/73
151865	9/73
152333	7/73
152337	10/73
152376	18/73
152432	20/73
152685	19/73
152721	19/73
153108	20/73
153257	9/73
153315	21/73
153572	8/73
153593	20/73
153594	20/73
153595	20/73
153646	21/73
153748	8/73

1	2
153773	8/73
153889	8/73
153937	26/73
153977	20/73
153978	21/73
154004	11/73
154013	21/73
154028	23/73
154039	12/73
154077	21/73
154192	11/73
154226	14/73
154320	8/73
154530	21/73
154564	9/73
154823	12/73
154835	14/73
154905	8/73
154994	21/73
155007	8/73
155086	22/73
155111	8/73
155170	22/73
155226	22/73
155325	22/73
155369	22/73
155594	9/73
155660	22/73
155699	9/73
155964	22/73
155995	22/73
156174	12/73
156437	23/73
156805	22/73
156951	22/73
156973	22/73
157330	23/73
157452	23/73
157474	27/73
157476	23/73
157891	24/73
157892	24/73
158074	24/73
158190	24/73
158363	24/73
158450	28/73
158917	25/73
159162	26/73
159838	27/73
160573	3/74
160590	7/74
161848	3/74
165459	10/74

89

**WYGAŚNIĘCIE PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 67 ust. 7 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

Art. 67 ust. 1 pkt. 1

50019 50714 55583 55731 64925 65010 65281
71456 71688 78811

Art. 67 ust. 1 pkt. 2

48152 51350 54118 54671 62380 63592 63931
65073 65424 66121 69222 70060 70435 72086
72146 77757

90

**WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTÓW NA WYNA-
LAZKI, NA KTÓRE UDZIELONO PATENTY TYM-
CZASOWE**

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków, dla których wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, a w rubryce drugiej numer patentu tymczasowego.

Po numerach tych zgłoszeń w rubryce trzeciej podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości. W czwartej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Numery patentów tymczasowych	Data wniosku o udzielenie patentu	Numer BUP/rok
1	2	3	4
132489	81102	06.02.75	4/75
138010	71223	24.03.75	17/73
139227	81244	11.04.75	27/73
144939	72908	17.02.75	11/73
145873	73001	25.01.75	8/73
147395	76393	05.04.75	3/73
147578	73386	26.03.75	21/73
147599	80505	05.04.75	12/73
147621	70224	16.04.75	5/73
147801	72199/	13.02.75	15/73
147974	76937	07.05.75	11/73
148331	73539	20.05.75	11/73
148353	76686	16.04.75	10/73
148397	76692	05.04.75	11/73
148432	76712	21.05.75	11/73
148538	73362	28.03.75	6/73
148612	73562	17.04.75	8/73
148647	73510	29.04.75	11/73
149113	80576	10.04.75	12/73
149223	73630	28.03.75	3/74
149233	80812	30.04.75	19/73
149469	77706	24.05.75	29/73
149600	72474	08.05.75	17/73
149702	77754	20.03.75	13/73
149872	73774	21.04.75	17/73
149912	72477	08.05.75	17/73
149913	72478	17.05.75	17/73
149940	72470	08.05.75	17/73
149941	72473	08.05.75	17/73
149953	73795	02.05.75	10/73
150049	79710	15.03.75	25/73
150114	73825	28.10.74	18/73
150230	72476	27.03.75	17/73
150353	80504	14.03.75	29/73
150572	73928	07.04.75	17/73

1	2	3	4
150784	71581	07.04.75	17/73
151144	74170	26.03.75	17/73
151493	81731	16.05.75	19/73
151614	74284	17.02.75	19/73
151900	74356	16.05.75	18/73
152182	74426	08.05.75	19/73
152348	74465	05.04.75	18/73
152645	74548	12.04.75	18/73
152697	81579	15.05.75	29/73
152821	70157	15.05.75	20/73
153092	77381	16.05.75	21/73
153153	74823	03.04.75	21/73
153280	74861	13.05.75	21/73
153290	74472	08.05.75	20/73
153296	74865	05.04.75	21/73
153597	81806	06.03.75	25/73
153651	74957	28.03.75	21/73
153851	75280	19.05.75	25/73
154219	75182	24.03.75	21/73
154220	80507	24.03.75	21/73
154273	75210	28.05.75	23/73
154293	71854	14.04.75	21/73
154340	75231	29.03.75	21/73
154553	75338	24.03.75	21/73
154789	75375	19.04.75	21/73
154822	80942	20.05.75	21/73
155255	75506	07.05.75	22/73
155421	75588	23.04.75	8/73
155464	78167	07.04.75	7/73
155515	75768	01.04.75	22/73
155538	75551	21.05.75	22/73
156170	71898	27.03.75	23/73
156263	78009	19.05.75	23/73
156343	75695	05.05.75	23/73
156377	81688	13.05.75	27/73
156528	81370	19.05.75	22/73
156737	75854	03.04.75	23/73
156769	78346	07.04.75	23/73
156772	79843	08.11.74	25/73
156877	78154	15.03.75	22/73
156928	80944	24.05.75	26/73
157251	76110	16.05.75	23/73
157290	78809	02.06.75	23/73
157378	72506	29.04.75	23/73
157525	78284	17.05.75	23/73
157533	79495	17.05.75	9/74
157575	78365	28.05.75	29/73
157576	81761	28.05.75	3/74
157745	78396	24.05.75	24/73
157862	78424	24.05.75	24/73
157930	79469	30.05.75	1/74
158038	81687	07.04.75	24/73
158148	72176	30.01.75	24/73
158235	80508	03.04.75	24/73
158240	72834	19.05.75	24/73
158533	76251	18.04.75	24/73
158685	78599	30.01.75	24/73
158856	78701	27.03.75	29/73
158903	78710	29.04.75	28/73
158978	79691	15.05.75	25/73
159137	71888	12.04.75	29/73
159190	78787	17.04.75	25/73
159207	78794	15.05.75	26/73
159260	78843	14.04.75	26/73
159389	74793	20.06.74	26/73

159607	79049	28.04.75	28/73
159610	79058	26.05.75	25/73
159625	78816	30.04.75	25/73
159716	79218	10.04.75	29/73
159730	79224	15.03.75	26/73
159884	78987	07.05.75	25/73
159997	79129	28.05.75	25/73
160051	78863	28.04.75	27/73
160099	74982	02.06.75	27/73
160248	81771	02.05.75	2/74
160275	78923	26.03.75	2/74
160724	79550	12.05.75	5/74
160877	81805	14.05.75	2/74
160891	80529	19.03.75	6/74
161056	81772	30.04.75	4/74
161097	77579	18.07.74	3/74
161172	80564	14.03.75	5/74
161177	76177	16.05.75	7/74
161178	76586	16.05.75	8/74
161340	80091	27.12.74	5/74
161961	81139	23.04.75	8/74
162041	76627	14.05.75	5/74
162113	80088	27.12.74	5/74
162114	81137	24.04.75	7/74
162133	80735	30.04.75	4/74
162422	81764	28.05.75	6/74
162501	81765	21.05.75	6/74
162807	80578	08.02.75	6/74
163137	81763	24.10.74	8/74
163155	80437	17.02.75	8/74
163461	80090	27.12.74	6/74
163808	77796	13.01.75	10/74
163824	80490	27.03.75	7/74
163826	80717	02.04.75	10/74
163906	81773	16.05.75	9/74
164058	81750	02.05.75	8/74
164464	80712	05.05.75	10/73
164476	81766	02.05.75	11/74
164564	80510	01.04.75	10/74
164972	81136	05.05.75	9/74
165123	81777	15.05.75	10/74
165204	80511	03.04.75	11/74
165258	80512	12.04.75	10/74
165424	81775	13.05.75	7/74
165508	80190	21.05.75	10/74
165517	80169	20.05.75	10/74
165567	80514	21.03.75	10/74
165700	81762	15.05.75	10/74
165934	79898	19.05.75	11/74
165983	80082	29.11.74	11/74
166077	80005	23.05.75	10/74
166141	80140	21.03.75	10/74
166370	80513	10.03.75	11/74
166372	79922	24.03.75	11/74
166393	81776	10.03.75	12/74
166867	80010	30.01.75	11/74
166941	80080	01.04.75	11/74
167079	81749	15.05.75	1/75
167152	79833	19.03.75	12a/74
167198	80004	28.05.75	7/73
167359	81087	21.11.74	11/74
167405	80957	08.03.75	11/74
167473	78118	16.04.75	8/74
167777	81769	19.05.75	1/75
168118	81138	17.04.75	12a/74

1	i	2	3	4
168552		81768	15.05.75	1/75
168553		81767	15.05.75	1/75
169148		81770	28.05.75	4/75
169203		81774	26.05.75	3/75

91

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTÓW NA WYNA- LAZKI ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO

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

Numery zgłoszeń	Data wniosku o udzielenie patentu	Numer BUP/rok
1	2	3
162 586	05.04.75	8/74
163 448	30.04.75	11/74
163 449	30.04.75	11/74
164 333	14.05.75	9/74
165 049	12.03.75	10/74
165 151	28.04.75	10/74
165 163	05.05.75	11/74
165 397	18.04.75	10/74
165 634	01.04.75	10/74
165 862	24.05.75	3/75
165 959	16.04.75	11/74
166 184	08.04.75	11/74
166 208	10.04.75	3/75
166 253	30.05.75	11/74
166 304	04.04.75	12/74
166 528	20.05.75	3/75
166 529	20.05.75	3/75
166 716	14.04.75	2/75
166 984	03.04.75	12/74
167 043	03.04.75	3/75
167 069	03.04.75	3/75
167 090	10.04.75	3/75
167 126	03.04.75	3/75
167 127	10.04.75	3/75
167 191	13.05.75	2/75
167 239	21.05.75	12/74
167 346	10.04.75	3/75
167 410	10.04.75	3/75
167 431	07.04.75	2/75
167 681	10.04.75	3/75
167 772	27.03.75	3/75
167 787	07.04.75	12/74
167 839	07.05.75	3/75
168 051	11.04.75	3/75
168 070	07.04.75	2/75
168 228	16.05.75	3/75
168 470	21.05.75	4/75
168 502	16.05.75	3/75

1	2	3
168 503	16.05.75	3/75
168 531	26.03.75	3/75
168 638	28.04.75	3/75
168 775	29.04.75	4/75
168 824	29.04.75	4/75
168 844	21.03.75	3/75
168 845	20.05.75	4/75
169 065	26.03.75	3/75
169 074	26.05.75	4/75
169 157	26.03.75	3/75
169 164	17.05.75	3/75
169 174	06.03.75	3/75
169 224	30.05.75	4/75
169 261	08.04.75	3/75
169 317	14.05.75	4/75
169 347	14.05.75	4/75
169 618	24.05.75	5/75
169 795	16.05.75	4/75
171 169	26.05.75	5/75
171 225	14.05.75	4/75
171 497	26.03.75	5/75
171 644	26.05.75	5/75
172 152	25.04.75	5/75

92

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

46809. Dnia **31.05.1975** r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Jerzy **Kowalczyński** Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Zjednoczone **Zakłady** Urządzeń Jądrowych „Polon” Warszawa, Polska”.

49089. Dnia 22.08.1974 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpisu: prawo bezpłatnego stosowania wynalazku przez Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „OPAM”, Katowice, Polska na zasadzie art. 124 ust. 4 ustawy z dn. 19.10.1972 o wynalazczości.

49089. Dnia 30.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Biuro Opracowań Technicznych Drobnej Wytwórczości Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości Warszawa, Polska”.

53837. Dnia 26.04.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Kamienia Budowlanego

Kraków, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kamienia Budowlanego „Prokam” Kraków, Polska”.

54311. Dnia 16.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Inlek”, Lublin, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Lubelskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Lublin, Polska”.

55104. Dnia 02.06.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego Wrocław, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral” Wrocław, Polska”.

57714. Dnia 30.05.1975 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpisu: „licencja pełna, niewyłączna na stosowanie wynalazku od dnia 15.10.1974 do końca okresu ochronnego przez **Kujawską** Fabrykę Farb i Lakierów „Polifarb”.

57737. Dnia 30.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe Kopalń Rud Miedzi Wrocław, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe Przemysłu Ciężkiego Lublin, Polska”.

57795. Dnia 16.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Inlek” Lublin, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Lubelskie Zakłady Farmaceutyczne” „Polfa” Lublin, Polska”.

58247. Dnia 30.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zakłady Mechaniczne im. J. Strzelczyka, Przedsiębiorstwo Państwowe Łódź, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej Łódź, Polska”.

58756. Dnia 28.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop” Kraków, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych Kraków, Polska”.

59402. 73152. Dnia 31.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Poznańska Fabryka Maszyn i Aparatów Przemysłu Spożywczego Poznań, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących Poznań, Polska”.

59948. Dnia 19.04.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „Spomasz” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa Polska”.

59967. Dnia 28.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop” Kraków, Polska i dokonano w tej rubryce wpisu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków, Polska”.

61088. Dnia 26.02.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ludomir Jawniszko, Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Zakład Aparatury Laboratoryjno-Medycznej „ZALMED” Spółdzielnia Pracy, Warszawa, Polska”.

61746. Dnia 19.04.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Biuro

Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „Spomasz” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska”.

62565. Dnia 05.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Wyższa Szkoła Inżynierska Białystok, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn Warszawa, Polska”.

62824. Dnia 05.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Wyższa Szkoła Inżynierska Białystok, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn Warszawa, Polska”.

63464. Dnia 21.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Biuro Badawczo-Projektowe Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod” Warszawa, Polska”.

63470. 67122. 77960. 79437. Dnia 28.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop” Kraków, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych” Kraków, Polska”.

64598. Dnia 1.03.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa, Polska”.

64606. Dnia 19.04.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „Spomasz” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska”.

65706. Dnia 05.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Wyższa Szkoła Inżynierska Białystok, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn Warszawa, Polska”.

65707. 68220. Dnia 02.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Wyższa Szkoła Inżynierska Białystok, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn Warszawa, Polska”.

66141. Dnia 02.06.1975 r. wpisano w rejestrze patentowym jako współtwórcę wynalazku pt. „Urządzenie wyładowcze z napędem, zwłaszcza do pieca do gazowej kalcynacji koksów i antracytu” Ob. Tadeusza Bałazińskiego.

66462. Dnia 16.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Włókiennictwa Łódź, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Włókiennictwa, Łódź, Polska” i Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „CENTMATEX”, Łódź, Polska”.

66606. Dnia 11.04.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Institut für die Garungs- und Getränkeindustrie, Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Forschungsinstitut für die Garungsindu-

strie, Enzymologie und technische Mikrobiologie, Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

67170. 78463. 78464. Dnia 18.04.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „Spomasz” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska”.

67331, 67333, 67337, 67526, 67640, 67641. Dnia 15.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Włókiennictwa, Łódź, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Włókiennictwa, Łódź, Polska i Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „CENTMATEX” Łódź, Polska”.

67338. Dnia 16.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Włókiennictwa, Łódź, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Włókiennictwa, Łódź, Polska i Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „CENTMATEX” Łódź, Polska”.

69266. 74054. Dnia 21.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Biuro Projektów Gospodarki Wodno-ściekowej i Ochrony Atmosfery „Biprowod” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod” Warszawa, Polska”.

70094. Dnia 30.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Snamprogetti S.p.A. Mediolan, Włochy”.

70970. 72131. Dnia 30.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Josef Voss KG, Briihl, Niemiecka Republika Federalna i dokonano w tej rubryce wpisu: „Arman di Dario Arman u. C. societa in accomandita, Turyn, Włochy”.

72289. Dnia 16.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Budowlanych, Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Szczecińska Fabryka Maszyn Budowlanych „ZREMB-FAMA-BUD”. Szczecin, Polska”.

72493. Dnia 21.10.1974 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych Poznań, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin, Polska”.

73255. Dnia 30.04.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przemysłu Spożywczego „Spomasz” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska”.

73314. 73353. Dnia 16.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych Łódź, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex” Łódź, Polska i Instytut Włókiennictwa Łódź, Polska”.

73347. Dnia 1.04.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Pruszkowskie Zakłady Materiałów Izolacyjnych, Przedsiębiorstwo Państwowe, Pruszków, Polska” i dokonano w tej ru-

bryce wpisu: „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice, Polska”.

74624. Dnia 02.06.1975 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpisu: „licencja pełna, niewyłączna na stosowanie wynalazku do dnia wygaśnięcia patentu przez Przedsiębiorstwo Połówek Dalekomorskich i Usług Rybackich „Dalmor” w Gdyni”.

76327. Dnia 28.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop” Zakład Doświadczalny Kraków, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych Kraków, Polska”.

76906. Dnia 19.04.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „Spomasz” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska”.

77796. Dnia 7.04.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zakłady Naprawcze Urządzeń Naftowych, Krosno, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Zakłady Urządzeń Naftowych „NAFTOMET”, Krosno n/Wisłokiem, Polska”.

78243. Dnia 31.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unima” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unima” Warszawa, Polska”.

78435. Dnia 06.05.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przemysłu Spożywczego „Spomasz” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska”.

78467, 78498, 78657, 78818, 78865, 78901, Dnia 18.04.1976 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przemysłu Spożywczego „Spomasz” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska”.

78694, 78864. Dnia 19.04.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przemysłu Spożywczego „Spomasz” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska”.

79064. Dnia 28.04.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przemysłu Spożywczego „Spomasz” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska”.

80925. Dnia 02.06.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Poznańska Fabryka Maszyn i Aparatów Przemysłu Spożywczego Poznań, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących Poznań, Polska”.

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

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

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2
107978	2/74
118112	3/73
120316	2/73
126700	1/73
131720	1/74
132403	1/73
134843	4/74
134955	2/73
136289	4/73
136600	1/74
136707	4/73
137765	4/73
138507	9/74
139204	11/73
139401	3/74
140095	29/73
140300	12/73
140350	1/73
140946	.1/74
141230	5/74
141611	6/74
141886	5/73
142644	3/74
143864	6/73
144205	6/73
144385	5/73
144492	5/73
144516	5/73
144654	4/73
144908	11/73
145317	6/73
145342	8/74
145508	13/73
145635	16/73
145717	12/73
145750	29/73
146206	16/73
146786	16/73
147351	12/73
147546	15/73
148085	11/73
148366	1/74
148459	29/73
148826	10/73
148828	19/73
149766	7/73
149974	17/73
150024	18/73
150169	7/73
150395	13/73
150773	17/73

1	2	1	2
151364	14/73	160986	5/74
151421	14/73	161252	29/73
152502	19/73	161400	4/74
153073	8/74	161475	29/73
153200	27/73	161496	29/73
153201	25/73	161585	29/73
153799	15/73	161666	7/74
154041	11/73	161880	2/74
154050	21/73	161928	8/74
154301	19/73	162020	11/74
154302	29/73	162080	1/75
154397'	14/73	162088	3/74
154528	8/74	162274	1/75
154641	13/73	162304	6/74
154867	16/73	162577	7/74
155029	22/73	162778	8/74
155203	22/73	163123	8/74
155272	15/73	163189	7/74
155290	11/73	163246	7/74
155557	22/73	163296	7/74
155657	22/73	163439	6/74
155705	22/73	163475	7/74
155817	6/74	163623	9/74
156334	6/74	163744	8/74
156396	22/73	163815	9/74
156675	27/73	163963	11/74
156714	23/73	163958	8/74
156750	22/73	164107	7/74
156889	6/74	164448	8/74
157095	8/74	164461	10/74
157381	6/74	164519	10/74
157409	4/74	164520	9/74
157478	28/73	164550	9/74
157494	11/73	164557	9/74
157535	6/74	164599	10/74
157958	29/73	164665	10/74
158130	6/74	164683	9/74
158515	24/73	164747	8/74
158672	24/73	164748	8/74
158803	25/73	164751	10/74
158922	25/73	164778	11/74
159221	25/73	164791	11/74
159322	3/74	165059	1/75
159364	26/73	165116	10/74
159368	26/73	165157	10/74
159471	25/73	165198	10/74
159485	26/73	165-232	10/74
159520	28/73	165234	10/74
159932	27/73	165249	10/74
159933	1/74	165285	11/74
159962	1/74	165429	11/74
160161	8/74	165605	10/74
160268	3/74	165625	10/74
160272	3/74	165686	11/74
160364	8/74	165723	10/74
160401	5/74	165753	10/74
160450	8/74	165820	10/74
160473	9/74	165875	9/74
160600	2/74	165967	12/74
160602	2/74	166021	11/74
160748	4/74	166072	10/74
160790	29/73	166127	11/74
160860	10/74	166154	10/74
160881	9/74	166231	11/74
160938	3/74	166281	12/74

1	2
166300	11/74
166302	11/74
166340	11/74
16637«	11/74
166445	11/74
166539	1/75
166590	11/74
166705	2/75
166734	11/74
166795	11/74
166855	11/74
166873	11/74
166905	11/74
166970	11/74
167109	11/74
167180	11/74
167189	1/75
167234	11/74
167293	9/74
167373	11/74
167517	11/74
167674	2/75
167701	11/74
167853	1/75
167866	12/74
167922	12a/74
168217	8/74
168305	2/75
168368	12a/74
168483	12a/74

94

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

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

WZORY UŻYTKOWE

96

**UDZIELONE PRAWA OCHRONNE
I WYDANE ŚWIADECTWA AUTORSKIE**

(od nr 24963 do nr 25108)

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych a następnie numery zgłoszeń. Dalej zamieszczone są symbole narodowej i międzynarodowej klasyfikacji patentowej oraz daty zgłoszeń w Urzędzie Patentowym PRL.

Po wyrazie „Pierwszeństwo” podane są daty zgłoszeń zagranicznych, numer pierwszeństwa i kraj. Następnie kolejno są zamieszczone: nazwa lub imię i nazwisko

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2
139467	13/73
145608	12/73
146336	11/73
146639	16/73
150666	19/73
151416	19/73
151444	18/73
152061	20/73
152171	19/78
153404	20/73
154813	21/73
157725	24/73
159601	26/73

95

**UNIEWAŻNIENIA PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

(w całości lub w części)

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

Art. 64 ust. 1

46338, 59302, 76361.

Art. 64 ust. 3

Unieważniono świadectwo autorskie nr 54742 z patentu nr 70012, wydane na nazwisko Stefana Wierzbowskiego.

uprawnionego z prawa ochronnego jego siedziba lub miejsce zamieszkania oraz tytuły wzorów użytkowych.

Po tytułach podane są imiona i nazwiska twórców lub współtwórców wzorów użytkowych. Po nazwiskach podane są numery świadectw autorskich.

Ostatnią część stanowi indeks udzielanych praw ochronnych, sporządzony według symboli **NPK**.

24963, 49285 70e, 12 A45c 11/36 26.9 1972. **Branżowe** Laboratorium Przemysłu Kaletniczo-Rymarskiego. Warszawa, Polska. Piórnik szkolny. Czesław Młynarski, Barbara Kościelniak, Anna Geppert. 22994—22996.

24964, 49310 63c, 20/01 B60k 19/00 4.10 1972. Wiesław Antolak. Warszawa, Polska. Układ sterowania zmianą biegów w samochodzie marki FSO typ „Syrrena” dźwignią zmiany biegów umieszczoną w podłodze samochodu. Wiesław Antolak. 22997.

24965, 49347 34b, 49/08 A47j 49/08 6.10 1972. Zakład Doświadczamy „Chedom Ośrodek Wdrażania JM owych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego. Łódź, Polska. Warszawska Fabryka Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Wiadro do smieci. Tomasz Bretsznajder, Irena Wiszczor, Anna Barna. 22998—23000.

24966, 49514 70b, 5/20 B43k 24/10 17.11 1972. Henryk Swiderski. 23001.

24967, 49922 68b, 12 E05c 3/20 9.2 1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej „Stolbud”. Wołomin, Polska. Zasuwnica do okna przechylnego. Jan Łasiewicz, Wojciech Drewniak. 23002, 23003.

24968, 49927 70a, 5/11 B43k 25/00 10.2 1972. Edward Kosieradzki. Warszawa, Polska. Klips do długopisu. Edward Kosieradzki. 23004.

24969, 50005 63c, 43/70 B60p 3/36 23.2 1973. Kujawskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa ZREMB. Solec Kujawski, Polska. Nadwozie samochodowe do przewozu brygad roboczych. Romuald Pawzun, Edmund Rydzelski. 23005, 23006.

24970, 50014 34b, 37/04 A47j 37/04 23.2 1973. Wrocławskie Zakłady Metalurgiczne. Wrocław, Polska. Napęd różna, zwłaszcza do kuchni gazowej. Jerzy Mączka, Ryszard Zukowski. 23007, 23008.

24971, 50021 33d, 8/07 A45c 11/00; 33b, 11/00; 45c 11/00 24.2 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Ziemowit”. Łędziny, Polska. Futerał na oporządzenie osobiste górnika. Tadeusz Bania, Zdzisław Helbin. 23009, 23010.

24972, 50077 53b, 3 B65b 7/28 6.2 1971. Józef Kaczmarek. Poznań, Polska. Przykrywka do słojów. Józef Kaczmarek. 23011.

24973, 50321 85c, 6/01 C02c 1/26 14.5 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Mechanizacji Rolnictwa. Olsztyn, Polska. Osadnik do cieczy zanieczyszczonych. Tadeusz Pittner. 23012.

24974, 50337 69, 21/01 B26b 21/16 16.5 1973. Pierwszeństwo 16.5 1972 nr 22939/72 (Wielka Brytania). Wilkinson Sword Limited. Londyn, Wielka Brytania. Przyrząd do golenia.

24975, 50354 21c, 27/05 H05k 1/08; 21a', 75 H05k 1/08 18.5 1973. Warszawskie Zakłady Telewizyjne. Warszawa, Polska. Łączówka stykowa. Teodor Winkler, Stanisław Flic. 23013, 23014.

24976, 50359 87a, 22 B25b 27/06 19.5 1973. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Transportowe Handlu Wewnętrznego. Kraków, Polska. **Ściągacz** do łożysk zwłaszcza z czopów wałków samochodowych skrzyń biegów. Jerzy Guniewicz, Wiesław Szczepkiewicz, Leon Kolarczyk. 23015—23017.

24977, 50360 34b, 37/04 A47j 37/04 19.5 1973. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne. Szczecin, Polska. Rożen mechaniczny. Romuald Chudecki. 23018.

24978, 50363 42d, 1/01 G01d 13/00 21.5 1973. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”. Warszawa, Polska. Urządzenie do regulacji przełożenia w przyrządach pomiarowych. Tadeusz Serzysko. 23019.

24979, 50386 87a, 22 B25b 27/06 23.5 1973. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Transportowe Handlu Wewnętrznego. Kraków, Polska. Urządzenie do montażu i demontażu łożysk walcowych z czopów wałów zwłaszcza w samochodowych mechanizmach różnicowych. Jerzy Czerwik, Józef Murzański, Antoni Nosal. 23020—23022.

24980, 50407 4g, 55 F23d 13/00 26.5 1973. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego. Kraków, Polska. Dwuprzewodowy palnik gazowy ze stałą świecą zapalającą. Antoni Zębała. 23023.

24981, 50446 42g, 1/01 G101 1/00 6.6 1973. Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. Wzorcowe źródło ciśnienia akustycznego. Tadeusz Wasala. 23024.

24982, 50449 33b, 11 A45c 11/00 5.6 1973. Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”. Brzozów, Polska. Przenośny pojemnik turystyczny na naczynia oraz artykuły spożywcze. Czesław Orłowski, Józef Adamowski, Jerzy Wiącek. 23025—23027.

24983, 50527 34k, 10/06 A47k 10/06 22.6 1973. Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast-Bielsko”. Bielsko-Biała, Polska. Wieszak łazienkowy zwłaszcza do suszenia bielizny. Henryk Durlak, Jerzy Wala, Stanisław Banasiewicz. 23028—23030.

24984, 50613 81e, 120 B65j 1/02 13.7 1973. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski — Poznań Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Pojemnik do mechanicznego wywozu wiórów lub materiałów sypkich. Józef Jażdżewski, Bolesław Molenda, Hipolit Piwkowski, Wiktor Wiśniewski, Kazimierz Zbierski, Klemens Jankowski, Marian Gryśka. 23031—23037.

24985, 50681 77a, 65/12 A63b 65/12 30.7 1973. Zakłady Produkcji Zabawek „Prozapol” Spółdzielnia Pracy. Łódź, Polska. Zabawka w postaci rakiетки z piłką. Jan Zawierta. 23038.

24986, 50683 37a, 5/48 E04b 5/48 30.7 1973. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa „Miastoprojekt Mazowsze”. Warszawa, Polska. Żelbetowy strop ażurowy. Jerzy Bogusławski, Jerzy Bąkowski, Ignacy Rentflejsz. 23039—23041.

24987, 50697 77f, 17/16 A63h 17/16 2.8 1973. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Zabawka w postaci lalki jeżdżącej na skuterze. Zygmunt Grabarski, Władysław Zawiaślak. 23042, 23043.

24988, 50699 9b, 5/02 A46b 5/02 2.8 1973. Krakowska Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych. Kraków, Polska. Szczotka do włosów. Włodzimierz Szwed. 23044.

24989, 50740 7a, 45/04 B21b 45/04; 49h, 7/10 B23k 7/10 20.8 1973. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Urządzenie do hydraulicznego usuwania zendry. Krystyn Marcinkowski, Władysław Rzesutek. 23045, 23046.

24990, 50742 21d', 40 H02k 49/04 20.8 1973. Przemysłowy Instytut Motoryzacji. Warszawa, Polska. Hamulec elektrowirowy chłodzony nadmuchem powietrza, zwłaszcza do układów napędowych małej

mocy. Tadeusz Perzyna, Zbyszek Bielecki, Jan Dudek. 23047—23049.

24991, 50820 65a, 35/18 B63b 35/18 12.9 1973. Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich „Kuter” Przedsiębiorstwo Państwowe. Darłowo, Polska. Kuter rybacki do połowów z rufy. Jan Łabinowicz, Janusz Wysocki, Jerzy Kapałczyński. 23050—23052.

24992, 50847 21a⁴, 66/01 H01q 1/10 10.11 1971. Zakłady Radiowe „Diora”. Dzierżoniów, Polska. Antena teleskopowa. Zdzisław Nowak. 23053.

24993, 50872 8a, 35 D06f 45/22 27.9 1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex”. Łódź, Polska. Wał wyzymający do pralnic pasmowych. Edmund Lerch, Kazimierz Pelikan. 23054, 23055.

24994, 50885 34g, 3/00 A47c 3/00 28.9 1973. Wojewódzkie Zakłady Wikliniarsko-Trzciniarskie. Kraków, Polska. Taboret wiklinowy. Kazimierz Derdziński. 23056.

24995, 50887 11b, 1 B26d 5/00 29.9 1973. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Mechanizm napędowy przecinarki materiałów arkuszowych. Bogumił Szmitt. 23057.

24996, 50890 49h, 7/06 B23k 7/06 29.9 1973. Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Przyrząd do wypalania grani spoin. Henryk Mildner, Konrad Richter, Józef Witkowski. 23058—23060.

24997, 50894 63b, 4 B26b 3/04 1.10 1973. Biuro Projektów Przemysłu Lekkiego „BEDETE”. Łódź, Polska. Urządzenie do transportu wałów osnowowych i zakładania ich na krosna. Stanisław Grabowski, Zbigniew Spineter, Kazimierz Wojciechowski. 23061—23063.

24998, 50902 34b, 45/10 A47j 45/10 3.10 1973. Piastowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”. Piastów, Polska. Podkładka pod butle z płynnym gazem. Zygmunt Kowalczyk. 23064.

24999, 50927 57c, 3 H05b 41/00 8.10 1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex”. Łódź, Polska. Urządzenie do oświetlania fotografowanych obiektów. Mirosław Czołczyński. 23065.

25000, 50928 8a, 36/01 B05c 11/00 8.10 1973. „Polmatex” Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Dofama”. Kamienna Góra, Polska. Talerzyk do włókienniczych cewek **farbiarskich**. Bogdan Mysłowski. 23066.

25001, 50949 50f, 5 B01f 13/10 11.10 1973. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Urządzenie do dozowania i mieszania nawozów mineralnych stałych. Włodzimierz Gruszecki, Andrzej Winiarski, Zbigniew Malczewski, Piotr Bisek. 23067—23070.

25002, 50964 77b, 19/06 A63c 19/06 15.10 1973. Włodzimierz Strzyżewski. Warszawa, Polska. Przenośne urządzenie do gier ruchowych, w szczególności ringo. Włodzimierz Strzyżewski. 23071.

25003, 50976 33b, 15/02 A45c 13/26 17.10 1973. Warszawska Fabryka Tworzyw Sztucznych „Pollena”. Warszawa, Polska. Uchwyt do toreb plastikowych z tworzyw sztucznych. Stanisław Siedlikowski, Jan **Kaźmierczak**, Mieczysław Borek, Stanisław Psuja, Henryk Bury. 23072—23076.

25004, 50982 42f, 1/28 G01g 1/28 17.10 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do przetwa-

rzania kąta obrotu na sygnał cyfrowy, zwłaszcza dla mechanicznych wag **taśmociągowych**. Edward **Gibuła**, Jarosław Daniłow, Jacek Wieczorek. 23077—23079.

25005, 51016 20i, 24/01 21f, 60/02 F211 11/00 22.10 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Szczygłowiec”. Knurów, Polska. Lampa ostrzegawcza. Alojzy Szoltysek, Herbert Cudok. 23080—23081.

25006, 51039 11e, 1 B42f 5/00 27.10 1973. Spółdzielnia Pracy Poligraficzno-Papiernicza. **Koszalin**, Polska. Album do płyt **gramofonowych**. Andrzej Konieczko. 23082.

25007, 51040 69, 9 B26b 17/00 29.10 1973. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Mechanizm napędowy przecinarki materiałów arkuszowych. Bogumił Szmitt. 23083.

25008, 51041 39a⁴, 3/042 B29h 3/042 29.10 1973. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Technochemia”. Warszawa, Polska. Forma do wytwarzania pompki gumowej. Longin Skawiński, Ludmiła Płuciennik, Stanisław Łukaszczyk, Zenon Milewski, Janusz Domański. 23084—23088.

25009, 51044 49h, 37/00 B23k 37/00 29.10 1973. Zakłady Mechaniczne „Ląbedy”. Gliwice, Polska. Nawijarka do drutu na automaty spawalnicze. Henryk Ziółkowski, Ryszard Hołdun. 23089, 23090.

25010, 51045 33c, 11/10 A45d 40/12 29.10 1973. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Oprawka na kredkę do warg. Lech **Wilko**szewski, Włodzimierz Deparasiński. 23091, 23092.

25011, 51056 12d, 15/01 B01d 33/00 31.10 1973. Zakłady Urządzeń Przemysłowych. Nysa, Polska. Mechanizm napędowy filtrów przemysłowych. Alojzy Sofiński, Jerzy Szypelów. 23093, 23094.

25012, 51062 50e, 2/50 B01d 45/00 2.11 1973. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Dysza zbieżno-rozbieżna z regulowanym w sposób ciągły przepływem gazów. Kazimierz **Kemmer**, Bogdan Goniakowski. 23095, 23096.

25013, 51064 42k, 49/02 G01n 33/38 5.11 1973. Warszawskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych. Warszawa, Polska. Przystawka do prasy hydraulicznej. Czesław Wasilewski, Jerzy Kortyka. 23097, 23098.

25014, 51077 5a, 47/00 E21b 47/00 6.11 1973. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Kraków, Polska. Wielelektrodowa sonda do profilowania przewodności elektrycznej warstw w otworach wiertniczych, zwłaszcza w otworach wypełnionych słoną płuczką. **Nail Zala**jew, Władysław Twaróg, Adam Kula. 23099—23101.

25015, 51088 63c, 1/08 B601 9/00 10.11 1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex”. Łódź, Polska. Ciągnik siodłowy z napędem elektrycznym zasilany z sieci. Paweł Jerzy Michałak, Zenon Bogusz. 23102, 23103.

25016, 51095 36b, 5 F24c 15/26 10.11 1973. Wrocławskie Zakłady Metalurgiczne. Wrocław, Polska. Uchwyt do kuchni gazowej. Ryszard Żukowski, Stanisław Bielański. 23104, 23105.

25017, 51120 63i, 7/01 B621 3/02 19.11 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. **Świdnik k/Lub**lina, Polska. Pokrętło ręczne do regulacji napięcia linki Bowdena układu hamulcowego w pojazdach jednośladowych. Mieczysław Krzeszowiec. 23106.

25018, 51222 49a, 27/14 B23b 27/14 8.12 1973. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Stargard”.

Stargard Szczeciński, Polska. Nóż tokarski składany. Zygmunt Maciaszek, Antoni Horbatowicz. 23107, 23108.

25019, 51125 34b, 75/01 A22c 25/06 19.11 1973. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Urządzenie do ręcznej obróbki ryb na statku. Józef Janowski, Ryszard Motowidło, Jerzy Arcisz. **23109**—23111.

25020, 51164 65a, 5/02 B63b 5/02 29.11 1973. Henryk Jaszczewski. Warszawa, Polska. Łódź żaglowa. Henryk Jaszczewski. 23112.

25021, 51165 35b, 23/22 B66c 23/22 28.11 1973. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Budownictwa Miejskiego. Tychy, Polska. Wyciąg okienny do pionowego transportu materiałów. Mieczysław **Kołątaj**. 23113.

25022, 51169 30e, 3 A61g 3/00 30.11 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej „Ormed”. Warszawa, Polska. Wózek do transportu chorych. Mieczysław Pikiewicz, Edward Szymański, Adam **Herbański**. 23114—23116.

25023, 51180 30e, 14 A61g 13/00 3.12 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Pstrowski”. Zabrze, Polska. Wieloczynnościowy stół zabiegowo-transportowy dla chorych urazowych. Ludwik Straszecki, Franciszek Wania. 23117, 23118.

25024, 51192 35b, 6/00 B66c 6/00 4.12 1973. Fabryka Urządzeń Dźwigowych. Mińsk Mazowiecki, Polska. Dźwigar suwnicowy. Saturnin Kulesza. 23119.

25025, 51219 65a, 9/00 B63b 9/00 7.12 1973. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Przyrząd do trasowania znaku wolnej burty na statku z pokładową mocnicą obłową. Edward Korytowski, Waldemar Woźniarski. 23120, 23121.

25026, 51224 77d, 3/02 A63f 3/02 10.12 1973. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Kontech” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Pudełko do warcab turystycznych. Zbigniew Labes, Eugeniusz Poreda. 23122, 23123.

25027, 51230 81c, 12 B65d 39/04 10.12 1973. Spółdzielnia Pracy „Postęp”. Sopot, Polska. Układ szczelnego zamknięcia pojemnika do materiałów sypkich. Jan Adam Bogucki, Anna **Markiewicz-Kühl**. 23124, 23125.

25028, 51231 77f, 33/08 A63h 33/08 11.12 1973. Spółdzielnia Pracy „Bumet”. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci układanki z krążków. Michał Włoszczowski. 23126.

25029, 51256 421, 13/01 B011 11/00 18.12 1973. Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Warszawa, Polska. Przyrząd do wyciskania próbek. Waldemar Niewiadomski, Lech Bobrowski. 23127, 23128.

25030, 51258 421, 13/01 B011 7/02 19.12 1973. Wytwórnia Sprzętu Laboratoryjnego Spółdzielnia Pracy. Bytom, Polska. Laboratoryjna łaźnia wodna. Tadeusz Fabiański, Norbert Steier, Zygmunt Dobrowolski, Stanisław Cieślak, Alojzy Głowik. 23129—23133.

25031, 51313 86g, 3/01 D03c 9/06 29.12 1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex”. Łódź, Polska. Ramka nicielnicowa do krosien **wieloprzesmykowych**. Marcei Beżnicki, Stanisław Łodwig. 23134, 12135.

25032, 51314 86c, 14/05 D03d 47/36 29.12 1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex”. Łódź, Polska. Urządzenie do zasilania czółenek wątkiem na krośnie wieloprze-

smykowym. Jerzy Jaszczur, Kazimierz Grabowski, Bogdan Sokołowicz. 23136—23138.

25033, 51348 63h, 1/08 B62k 11/02 5.1 1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. **Świdnik** k/Lublina, Polska. Węzeł połączeniowy główki ramy pojazdu jednośladowego, zwłaszcza motocykla. Roman Pruszkowski. 23139.

25034, 51351 58a, 15/30 B30b 15/30 7.1 1974. Fabryka Pomocy Naukowych w Koszalinie., Koszalin, Polska. Urządzenie chwytające i przenoszące detal na i z prasy. Zenon Wierzbowski. 23140.

25035, 51390 71c, 7/00 A43d 7/00 **17.1 1974**. Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego. Kraków, Polska. Przyrząd do zwalniania wycinaków zaciętych w kłocu wycinarki wierzchów obuwia. Zbigniew Michalczewski. 23141.

25036, 51409 67c, 5 B24d 15/00 22.1 1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Tworzyw Sztucznych „Plaso-Proplast”. Oddział w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do załamywania krawędzi. Dominik Dekański, Stanisław Malinowski. 23142, 23143.

25037, 51417 71c, 3/14 A43d 3/14 23.1 1974. Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego. Kraków, Polska. Prawidło do obuwia. Józef Bożek, Władysław Kaczmarek, Tadeusz Ziajka. 23144—23146.

25038, 51444 87a, 22 B25b 27/10 30.1 1974. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Mechaniczne „Legmet”. Legnica, Polska. Urządzenie do osadzania złączy przewodów giętkich. Stanisław Słotwiński, Józef Łuka. 23147, 23148.

25039, 46570 34h, 9/02 A47d 9/02 8.2 1971. Juliusz Dobrowolski. Białystok, Polska. Mechaniczna przystawka do kołyski. Juliusz Dobrowolski. 23149.

25040, 49913 4c, 20 F17d 1/10 7.2 1973. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt”. Lublin, Polska. Układ redukcyjny gazu. Zygmunt Małecki. 23150.

25041, 49949 77f, 31/00 A63h 31/00 12.2 1973. Stanisław Kmiecik. Warszawa, Polska. Zespół napędowy do zabawki wirującej w postaci śmigła. Stanisław Kmiecik. 23151.

25042, 50114 12d, 13 B01d 35/02; 85d, 1 E03b 3/04 19.3 1973. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych w Warszawie „Energoprojekt” Zakład Doświadczalny. Poznań, Polska. Kosz filtracyjny obrotowy do filtrów wodnych elektrowni ciepłej. Bolesław Narożny, Julian Konarski. 23152, 23153.

25043, 50150 21c, 22 H01r 13/64 30.3 1973. Włodzimierz Żurek. Kraków, Polska. Dwubiegunowe gniazdo wtyczkowe z wtyczką. Włodzimierz Żurek. 23154.

25044, 50240 5c, 13/00 E21d 13/00 19.4 1973. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Górniczy wielokomorowy skład materiałów wybuchowych w kopalniach podziemnych. Hieronim Kaźmierski, Adam Jesionek, Jan Dąbski, Władysław Magiera, Józef Kwiatkowski, Jan **Sadecki**, Wiktor Trojański, Antoni Bober, Zenon Słowiński. 23155—23163.

25045, 50312 21a', 75 H05k 7/00 11.5 1973. Andrzej Kos. Sosnowiec, Polska. Płyta montażowa. Andrzej Kos. 23164.

25046, 50861 45f, 23/12 A01g 23/12 7.10 1972. Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa, Polska. Żłobik strugowy do nacinania żłobków na spalach żywicowanych drzew z równoczesnym nakładaniem

preparatów chemicznych. Wiesław Grochowski, Stanisław Matusz, Mieczysław Wisławski, Tadeusz Ptasński, Stanisław Szyszko. 23165—23169.

25047, 51012 63c, 39 B60p 1/10 14.10 1972. Zakład Naprawczy Mechanizacji Rolnictwa. Tarnowo Podgórze, Polska. Wóz do przewożenia i zadawania pasz. Wojciech Liszkiewicz, Waclaw Włodarczyk. 23170, 23171.

25048, 46632 42o, 2/05 **Go1p** 3/42 16.2 1971. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Magnetyczny czujnik ruchu obrotowego. Zbigniew Grunwald. 23172.

25049, 47077 81e, 1 B65g 15/02 3.6 1971. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Łukowy przenośnik taśmowy. Rafał Grohs, Bohdan Jaremski, Marek Pindelski. **23173**—23175.

25050, 47651 25a, 17/05 D04b 21/02 29.10 1971. Pierwszeństwo 30.10 1970 nr WP D 04/b 150 967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Forschungsinstitut für Textiltechnologie. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przędzina петельkowa.

25051, 49778 81c, 27 B65d 85/00 2.1 1973. Zakłady Elektromechaniczne im. Augustyna Micała „**Predom-Zelmer**”. Rzeszów, Polska. Pojemnik do przechowywania robota kuchennego wraz z końcówkami roboczymi. Tadeusz Boćko. 23176.

25052, 49793 5d, 15/04 E21f 15/04 4.1 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przenośna tama podsadzkowa. Zbigniew Zwoliński, Piotr Musialik. 23177, 23178.

25053, 49919 21c, 21/01 H01r 9/16 8.2 1973. „**Predom-Dozamet**” Zakłady Metalowe im. Tomasza Dąbala. Nowa Dęba, Polska. Listwa zaciskowa połączeń elektrycznych zwłaszcza w żelazku elektrycznym. Stefan Gaweł, Tadeusz Pawłowski, Andrzej Sławiński. 23179—23181.

25054, 50564 21a', 75 H05k 5/00 2.7 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Zakład Elektroniki Górniczej. Tychy, Polska. Obudowa do urządzeń elektronicznych. Zdzisław Michał Boczarski, Józef Bajor, Kazimierz Łukaszewicz. 23182—23184.

25055, 50607 37b, 2/50 E04c 2/50 12.7 1973. Miejskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Komunalnego Nr 5. Łódź, Polska. Elementy prefabrykowane żelbetowe dla wypełnienia przestrzeni w s'ropie na belkach dwuteowych stalowych. Bogdan Kozulski. 23185.

25056, 50637 21c, 22 H01r 13/00 18.7 1973. Spółdzielnia Inwalidów „Jutrzenka”. Krotoszyn, Polska. Wtyczka z odłączalnym wtykiem do kompletów choinkowych. Czesław Wszędybył, Jarosław Kuźma. 23186, 23187.

25057, 50664 21g, 13/05 H01i 29/00 H01r 33/76 26.7 1973. Warszawskie Zakłady Telewizyjne „**Telza**”. Warszawa, Polska. Kompletna podstawa lampowa z osłoną do lamp wysokonapięciowych TV. Ryszard Jan Wieliczko, Wiesław Mickiewicz. 23188, 23189.

25058, 50669 74d, 8/15 G08b 5/00. 27.7 1973. Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne. Łódź, Polska. Pas roboczy z sygnalizacją ostrzegawczą. Józef Korosiński, Eugeniusz Szwed. 23190, 23191.

25059, 50730 63e, 29/01 F04b 33/00 15.8 1973. Spółdzielnia Pracy **Metalowo-Odle** Częstochowa, Polska. Urządzenie do pompowania elementów gumowych, zwłaszcza kół samochodowych. Henryk Wiński, Ildefons Chrapoński. 23192, 23193.

25060, 50772 21e, 31/02 G01r 31/02 29.8 1973. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do kontroli obwodów drukowanych. Witold Aleksandrowicz. 23194.

25061, 50773 13e, 4/01 F28g 3/16 31.8 1973. Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin. Konin, Polska. Urządzenie do czyszczenia rurociągów. Jan Blumicz, Tadeusz Kołcz, Hieronim Heymann, Hieronim Winiecki, Władysław Łętowski, Klemens Kucini. 23195—23200.

25062, 50799 21g', 5/00 G21f 5/00 7.9 1973. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Pojemnik do radioizotopów. Antoni Czerski, Józef Hirnle. 23201, 23202.

25063, 50800 21g, 21/20 G21c 19/32 7.9 1973. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Pojemnik do transportu radioizotopów zwłaszcza wypalonego paliwa jądrowego. Antoni Czerski, Józef Hirnle. 23203, 23204.

25064, 50825 37g, 1/12 E06b 1/12; 37b, 2/52 E04c 2/52 13.5 1968. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Kraków. Kraków, Polska. Okienny element ścienny rozbiernych budynków. Józef Miksa, Jerzy Rudzki, Marian Szabelski. 23205—23207.

25065, 50836 5d, 17/16 E21f 17/16 17.9 1973. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych. Katowice, Polska. Urządzenie do czyszczenia ścieków na dole kopalni. Kazimierz Parkosz. Alfons Moik, Henryk Łuckoś, Emil **Kampa**. 23208—23211.

25066, 50856 84c, 13/10 E02d 13/10 24.9 1973. Wodzisławskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Przemysłu Węglowego. Wodzisław Śląski, Polska. Ciłowica wibromłota. Władysław Stadnik, Stanisław Hanak. 23212, 23213.

25067, 50866 21f, 48 H01r 33/02 26.9 1973. Północne Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego. Kętrzyn, Polska. Nasadkowa oprawka do świetlówki. Ireneusz **Gola**. Eugeniusz Nowicki. 23214, 23215.

25068, 50877 87a, 22 B25d, 27/14 27.9 1973. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Przybranowo, Polska. Urządzenie do demontażu zwrotnic samochodowych. **Kazimierz Królikowski**. 23216.

25069, 50882 36d, 1/52 F24f 1/02 29.9 1973. Biuro Projektów Przemysłu **Metali Nieżelaznych** „**Bipromet**”. Katowice, Polska. Przenośna kabina klimatyzacyjna. Henryk Kłakus, Jan Halacz, Zbigniew Romanczuk. Antoni **Żmudka**, Jerzy Pieracki, Antoni **Soheczk**. 23217—23222.

25070, 50901 **68d** 11 E05 5/10 2.10 1973. Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych. Łódź, Polska. Urządzenie do samoczynnego zamykania drzwi. Mirosław **Przybylski**. 23223.

25071, 50921 27c, 12/01 F04d **29/76** 15.9 1970. Zakłady Cynkowe „**Silesia**”. Katowice, Polska. Dmuchawa do przetłaczania gazów, zwłaszcza silnie **zapylnych**. Jan Radwański, Piotr Tomecki. 23224. **23225**.

25072, 50931 5d. 15/08 E21f 15/08 8.10 1973. Zakłady **Konstrukcyjno-Mechanizacyjne** Przemysłu **Węglowego**. Gliwice, Polska. Stalowa rura podsadzkowa z trudno ścieralną wkładką Ryszard **Stanisław Walkiewicz**, Jerzy Słomski. Bolesław Szafran, Leopold Jeziorski, Kazimierz Franusiak, Bolesław Konderak Ryszard Liszai. 23226-23233

25073, 25073 **8d**, 21/07 D06f 75/10 15.10 1973. Centralne **Laboratorium Odzieżownictwa**, Łódź, Polska,

- Żelazko do prasowania odzieży. Zbigniew Stokwisz, Henryk **Ryślak**, Stanisław Podpłoński. **23234—23236**. 25074, 50968 **21e**, 31/06 G01r 31/06 16.10 1973. Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „**MERA-MAT**”. Warszawa, Polska. Urządzenie do badania poprawności podłączenia uzwojeń w głowicach magnetycznych. Lech Zwierzyk, Zbigniew Latkowski, Edward Krzosek. 23237—23239.
- 25075, 50971 42h, 23/26 G03b 21/132 16.10 1973. Fabryka Pomocy Naukowych. Poznań, Polska. Przystawka do rzutnika. Ryszard Olachowski, Jan Strzykała, Józef Renans, Zygmunt Biernacki, Zbigniew Redłowski. 23240—23244.
- 25076, 50975 21a', 74 H01p 5/08 17.10 1973. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Mikrofalowe przejście współosiowe. Danuta Jurkiewicz, Ryszard Jurkiewicz, Marek Kaczyński, Stefan Panowicz. 23245—23248.
- 25077, 50980 3d, 9/00 B26d 1/54 17.10 1973. Odzieżowa Spółdzielnia Pracy „Jedność Robotnicza”. Gdańsk, Polska. Prowadnica piły taśmowej w maszynie krojowej. Jan Kaczorowski, Ryszard Siemaszko. 23249, 23250.
- 25078, 51020 21e, 19/16 G01r 19/16 24.10 1973. Spółdzielnia Pracy „Aktywizacja”. Kraków, Polska. Optyczny wskaźnik wysokiego napięcia. Tadeusz Wojnar. 23251.
- 25079, 51021 49h, 9/12 B23k 9/12 24.10 1973. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Walcowy przewodnik drutu elektrodowego. Henryk Kurpisz, Władysław Waras. 23252, 23253.
- 25080, 51053 5b, 11/02 E21c 11/02 31.10 1973. Kombinacjon Górnico-Hutniczy Miedzi Zakłady Górnicze „Polkowice”. Polkowice, Polska. Samojezdna wiertnica do otworów złożowych. Zygmunt Dziaduch, Jerzy Martin, Jerzy Maliszewski, Stanisław Stożek, Wiesław Pankrac. 23254—23258.
- 25081, 51055 47b, 19/12 F16c 19/12 31.10 1973. Szczecińska Fabryka Maszyn Budowlanych „ZREMB-FAMABUD”. Szczecin, Polska. Łożysko wieńcowe kulkowe dwurzędowe do żurawi budowlanych. Mariusz Żelachowski, Stanisław Kalinka. 23259, 23260.
- 25082, 51086 34i, 83/04 A47b 83/04 5.11 1973. Warszawskie Zakłady Radiowe. Warszawa, Polska. Stanowisko do projektowania obwodów drukowanych. Stanisław Świtkowski, Henryk Zembrzuski. 23261, 23262.
- 25083, 51097 42i, 13/01 B011 11/00 12.11 1973. Polska Akademia Nauk Instytut Biologii Doświadczalnej. Warszawa, Polska. Mieszadło laboratoryjne. Kazimierz Myszkowski. 23263.
- 25084**, 51175 **49h**, 11/30 B23k 11/30 30.11 1973. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Uchwyt elektrody **zgrzewadła**. Michał Kuczora, Zbigniew **Pufal**. 23264, 23265.
- 25085, 51235 64b, 28/01 B67b 7/00 11.12 1973. Huta Baildon. Katowice, Polska. Przyrząd do **otwierania** metalowych puszek i butelek. Władysław **Kopeć**, Józef Kalemba, Norbert Głogowski. 23266—23268.
- 25086, 51254 **21g**, 21/31 G21c 7/08 15.12 1973. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do sterowania położenia elementu regulacyjnego reaktora jądrowego. Stanisław **Ścisłowicz**, Jerzy Grzejszczak, Włodzimierz Rybarczyk. **23269—23271**.
- 25087, 51291 37e, 21/28 **E04g** 21/28 22.12 1973. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego. Katowice, Polska. Mata zabezpieczająca przed wpływami atmosferycznymi. Ryszard Regulski. 23272.
- 25088, 51305 81e, 1 B65g 41/00 28.12 1973. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Taśmowy przenośnik. Zbigniew Dratwa, Aleksander Patalas, Jerzy Karłowski, Zdzisław Kowalewski. 23273—23276.
- 25089, 51317 21g, 9/34 G21f 9/34 29.12 1973. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do odbioru odpadów stałych z komór osłonnych do prac z izotopami radioaktywnymi. Józef Stolarz. 23277.
- 25090, 51326 21g, 4/01 H01h 45/02 29.12 1973. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Teletechnicznego „**Telkom-Telfa**”. Bydgoszcz, Polska. Zespół przekaźnika. Joachim Kowalski, Zofia Bieńkowska, Jan Strzelewicz. 23278—23280.
- 25091, 51431 42k, 48 G01n 13/00 26.1 1974. Fabryka Przyrządów i Uchwytów. Białystok, Polska. Wzorzec do oceny stopnia grafityzacji żeliwa szarego. Stefan Paprocki. 23281.
- 25092, 51483 42e, 19 G01f 3/00; 59a, 35 F04b 43/08 4.3 1970. „**CEBA**” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budowy Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Dozator o zmiennej wydajności zwłaszcza dla cieczy szlamów i past. Antoni Cichocki. 23282.
- 25093, 51560 63b, B62b 3/04 22.2 1974. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Wózek do wałów osnowowych. Tadeusz Drozdzecki, Marian Winerowicz, Krystyna Bielicka. 23283—23285.
- 25094, 51598 81c, 14 B65d 85/00 5.3 1974. Pierwszeństwo 25.10 1973 XXXII Targi Krajowe „Jesień 1973”. Krajowy Związek Spółdzielni Przemysłu Poligraficznego i Opakowań Ośrodek Rozwoju Techniki. Poznań, Polska. Opakowanie do przedmiotów okrągłych. Czesław Fabiszewski, Zofia Gunther. 23286, 23287.
- 25095, 52145 21e, 19/16 G01r 19/16 21.10 1971. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego Zakład Energetyczny Łódź-Województwo. Łódź, Polska. Wskaźnik neonowy wysokiego napięcia. Tadeusz Osiński. 23288.
- 25096, 44558 36d, 4/25 B08b 15/04 25.10 1969. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Ssawka odciążu miejscowego. Wiesław Janiszewski. 23289.
- 25097, 44847 **47a***, 9/10 F16f 9/10 31.12 1969. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „**ORTEM**”. Katowice, Polska. Amortyzator sprężynowo-powietrzny kłapy przeciwwkruszeniowej. Andrzej Szmielew, Wiesław Domagała, Henryk Zygmunt, Paweł Kudela. 23290—23293.
- 25098, 45028 47a, 7/04 F16b 7/04 6. 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Listwa **mocująca**. Włodzimierz Hałabura, Andrzej Samek. 23294, 23295.
- 25099, 45825 45k, 7/00 **A01m** 7/00 18 1970. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. ODryskiwacz do krzewów owocowych. Zdzisław Cianciara, Bolesław Bera, Wojciech Matecki. 23296—23298.
- 25100, 46396 **37g¹**, 7/22 E06b 7/22 18.12 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Listwa uszczelniająca. Kazimierz Piwowarczyk. 23299.
- 25101, 46425 2b, 13/02 A21c 11/24 24.12 1970. Wal-

demar Ertner. Nadarzyn, Polska. Urządzenie do wytwarzania makaronu. Waldemar Ertner. 23300.

25102, 46647 45k, 7/00 A01m 7/00 19.2 1971. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Zespół napędowy do opryskiwaczy ogrodniczych. Adolf Godyń, Zdzisław Cianciara, Bolesław Bera. **23301**—23303.

25103, 46648 45k, 7/00 A01m 7/00 19.2 1971. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Opryskiwacz ogrodniczy. Adolf Godyń, Zdzisław Cianciara, Bolesław Bera. 23304—23306.

25104, 50102 421, 4/05 G01n 27/16 17.3 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Zakład Doświadczalny Telemechaniki Górniczej „Elektrometal”. Cieszyn, Polska. Metanomierz górniczy zasilany sprężonym powietrzem. Jan Gogółka, Zbigniew Pagiela, Zbigniew Gawlas, Józef Śliwa. 23307—23310.

25105, 50444 37g', 5/04 E06b 5/04 4.6 1973. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Okno ze szczeliną wentylacyjną zwłaszcza dla budownictwa wiejskiego. Marcin Pawlikowski, Heliodor Niezborala, Henryk Dobrzyński, Ewa Krupińska. 23311—23314.

25106, 50509 45b, 17/00 A01c 17/00 20.6 1973. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Rozrzutnik do nawozów mineralnych. Andrzej Łapiński. 23315.

25107, 50850 36d, 4/33 F24f 13/08 21.9 1973. Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „PROMOR” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne. Gdańsk, Polska. Zasłona wentylatora. Jarosław Korchow, Bogdan Szanser, Zbigniew Kozakiewicz. 23316—23318.

25108, 50923 53g, 7 A23b 7/04 21.9 1971. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do chłodzenia uparowanych ziemniaków. Zbigniew Kleszyk. 23319.

INDEKS
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI NKP*

Symbol NKP	Nr prawa ochronnego
1	2
2B,13/02	25101
3D,9/00	25077
4C,20	25040
4G,55	24980
5A,47/00	25014
5B,11/02	25080
5C,13/00	25044
5D,15/04	25062
5D,15/08	25072
5D,17/16	25065
7A,46/04	24989
8A,35	24993
8A,38/01	25000
8D,21/07	25073
9B,5/02	24988
11B,1	24995
11E,1	25006

* Indeks został sporządzony przez elektroniczną maszynę cyfrową. Spowodowało to konieczność zastąpienia małych liter dużymi w symbolach NKP.

1	2
12D,13	25042
12D,15/01	25011
13E,4/01	25061
20I,24/01	25005
21A4,66/01	24992
21A4,74	25076
21A4,75	24975
21A4,75	25045
21A4,75	25054
21C,21/01	25053
21C,22	25043
21C,22	25056
21C,27/05	24975
21D1,40	24990
21E,19/16	25078
21E,19/16	25095
21E,31/02	25060
21E,31/06	25074
21F,48	25067
21F,60/02	25005
21G,4/01	25090
21G,13/05	25057
21G,21/20	25063
21G,21/31	25086
21G4,5/00	25062
21G4,9/34	25089
25A,17/05	25050
27C,12/01	25071
30E,3	25022
30E,14	25023
33B,11	24982
33B,11/00	24971
33B,15/02	25003
33C,11/10	25010
33D,8/07	24971
34B,37/04	24970
34B,37/04	24977
34B,45/10	24998
34B,49/08	24965
34B,75/01	25019
34G,3/00	24994
34H,9/02	25039
34I,83/04	25082
34K,10/06	24983
35B,6/00	25024
35B,23/22	25021
36B,5	25016
36D,1/52	25069
36D,4/25	25096
36D,4/33	25107
37A,5/48	24986
37B,2/50	25055
37B,2/52	25064
37E,21/28	25087
37G1,1/12	25064
37G1,5/04	25105
37G1,7/22	25100
39A6,3/042	25008
42D,1/01	24978
42E,19	25092
42F,1/28	25004
42G,1/01	24381
42H,23/26	25075
42K,48	25091
42K,49/02	25013

1	2
42L,4/05	25104
42L,13/01	25029
42L,13/01	25030
42L,13/01	25083
420,2/05	25048
45B,17/00	25106
45F,23/12	25046
45K,7/00	25099
45K,7/00	25102
45K,7/00	25103
47A1,7/04	25098
47A3,9/10	25097
47B,19/12	25081
49A,27/14	25018
49H,7/06	24996
49H,7/10	24989
49H,9/12	25079
49H,11/30	25084
49H,37/00	25009
50E,2/50	25012
50F,5	25001
53B,3	24972
53G,7	25108
57C,3	24999
58A,15/30	25034
59A,35	25092
63B,4	24997
63B,4	25093
63C,1/08	25015
63C,20/01	24964
63C,39	25047
63C,43/70	24969
63E,29/01	25059
63H,1/08	25033
63I,7/01	25017
64B,28/01	25085
65A,5/02	25020
65A,9/00	25025
65A,35/18	24991
67C,5	25036
68B,12	24967
68D,11	25070
69,9	25007
69,21/01	24974
70A,5/11	24968
70B,5/20	24966
70E,12	24963
71C,3/14	25037
71C,7/00	25035
74D,8/15	25058
77A,65/12	24985
77B,19/06	25002
77D,3/02	25026
77F,17/16	24987
77F,31/00	25041
77F,33/08	25028
81C,12	25027
81C,14	25094
81C,27	25051
81E,1	25049
81E,1	25088
81E,120	24984
84C,13/10	25066
85C,6/01	24973
85D,1	25042

1	2
86C,14/05	25032
86G,3/01	25031
87A,22	24976
87A,22	24979
87A,22	25038
87A,22	25068

97

WNIOSKI O ZAMIANĘ PRAWA OCHRONNEGO NA PATENT

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

Numery rejestru	Data wniosku o udzielenie patentu
1	2
23 382	17.05.74
23 389	23.01.75
24 579	01.02.75

9S

WYGASNIĘCIE PRAW OCHRONNYCH

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 78 i art. 76 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

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

19882 20156 20706 22839

Art. 76 ust. 2

18563

99

PRZEDŁUŻENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

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

22324 22719 23393 23472 24110 24177 24815

100

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru praw ochronnych.

Zmiany dokonane w rubryce A rejestru praw ochronnych dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby **właściciela** albo posiadacza wzoru użytkowego.

Zmiany dokonane w rubryce D rejestru praw ochronnych dotyczą praw ograniczających prawo ochronne (licencja, prawo korzystania, zastaw, użytkowanie).

17894. Dnia 26.4 1975 w rubryce A wykreślono wpis „Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Kamienia Budowlanego Kraków, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kamienia Budowlanego „Prokam” Kraków, Polska”.

18222. Dnia 26.4 1975 w rubryce A wykreślono wpis „Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Kamienia Budowlanego Kraków, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kamienia Budowlanego „Prokam” Kraków, Polska”.

21209. Dnia 15.5 1975 w rubryce D dokonano wpisu: prawo bezpłatnego stosowania wzoru użytkowego Ru 21209 przez Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego „Polmo” Gniezno, Polska na zasadzie art. 124 ustawy z dnia 19.10 1972 o wynalazczości.

23129. Dnia 30.5 1975 w rubryce A wykreślono wpis „Rofama” Fabryka Maszyn Rolniczych Rogoźno Wielkopolskie, Polska” i dokonano wpisu „Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Rofama” Rogoźno Wielkopolskie, Polska”.

23320. Dnia 21.5 1975 w rubryce A wykreślono wpis „Biuro Projektów Gospodarki Wodno-ściekowej i Ochrony Atmosfery „Biprowod” Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod” Warszawa, Polska”.

23685. Dnia 3.4 1975 w rubryce A wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Robót Instalacji Sanitarnych Budownictwa Warszawa, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Kombinat Instalacji Sanitarnych Budownictwa „Warszawa” Warszawa, Polska”.

23699. Dnia 3.4 1975 w rubryce A wykreślono wpis „Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Budownictwa „Warszawa” Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Rozwoju Techniki i Projektowania Budownictwa „Warszawa” Warszawa, Polska”.

24247. Dnia 7.4 1975 w rubryce A wykreślono wpis „Zakłady Naprawcze Urządzeń Naftowych Krosno n/Wisłokiem, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Urządzeń Naftowych „Naftomet” Krosno n/Wisłokiem, Polska”.

24424. Dnia 15.5 1975 w rubryce A wykreślono wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex” Łódź, Polska” i dokonano wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex” i Instytut Włókiennictwa Łódź, Polska”.

24833. Dnia 15.5 1975 w rubryce A wykreślono wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych Łódź, Polska” i dokonano wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex” Łódź, Polska i Instytut Włókiennictwa Łódź, Polska”.

101

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

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

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2
47948	18/73
48000	10/74
48147	9/73
48202	9/73
48304	25/73
48489	25/73
49613	29/73
49633	27/73
49672	27/74
49854	9/74
49868	11/74
49890	7/74
49921	3/74
49956	9/74
49958	8/74
49973	9/74
49994	11/74
50038	5/74
50057	10/74
50070	12/74
50071	12/74
50122	8/74
50126	10/74
50169	6/74
50176	6/74
50179	6/74
50250	8/74
50262	12/74
50273	8/74
50287	8/74
50355	10/74
50364	10/74
50402	8/74
50412	10/74
50448	10/74
50526	10/74
50599	11/74
50628	9/74
50667	11/74
50684	9/74
50688	10/74
50690	11/74
50696	11/74
50797	12/74
50832	11/74
50859	11/73
50867	1/75
50868	1/75
50930	11/74
51011	11/74
51014	11/74
51015	11/74
51027	11/74
51131	11/74
51140	11/74
51156	5/74
51780	17/73
52148	12/73
P. 145596	
52437	2/75

WZORY ZDOBNICZE

102

REJESTRACJA

(od nr 9041 do nr 9083)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w na-

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

2⁰⁸ 9047. 9.07 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Andrzeja Struga. Łódź, Polska. Chustka na głowę lub szyję. Zofia Lipowska, Krystyna Bartczak (1588).

2⁰⁸ 9050. 30.07 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Andrzeja Struga. Łódź, Polska. Chustka okryciowa. Krystyna Bartczak, Zofia Lipowska, Henryk Grabicki (1599).

2⁰⁸ 9048. 9.07 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Andrzeja Struga. Łódź, Polska. Tkanina drukowana. Zofia Lipowska, Krystyna Bartczak, Ryszard Sztendel (1589).

2⁰⁸ 9061. 24.04 1974. Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego. Łódź, Polska. Tkanina wełniana, Maria Wasiljew, Andrzej Cieślewicz, Stanisław Gałuszyński (1756).

2⁰⁸ 9066. 6.02 1974. Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego. Łódź, Polska. Tkanina odzieżowa. Andrzej Cieślewicz, Henryk Kołodziejczak, Maria Wasiljew, Halina Kubasiewicz, Kazimierz Królikowski, Tadeusz Sibiński (1720).

2⁰⁸9067. 13.02 1974. Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego. Łódź, Polska. Tkanina bistorowa. Andrzej Cieślewicz. Stanisław Gałuszyński, Maria Wasiljew, Henryk Kołodziejczak, Halina Kubasiewicz, Kazimierz Królikowski (1732).

2⁰⁸ 9069. 9.07 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Tkanina drukowana. Zofia Lipowska, Irena Szwemberg (1938).

2⁰⁸ 9070. 9.07 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Tkanina drukowana. Zofia Lipowska, Jola Wierzejska, Ryszard Sztendel (1939).

2⁰⁸ 9071. 9.07 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Tkanina drukowana. Krystyna Bartczak, Jerzy Hanisz (1940).

2⁰⁸ 9072. 9.07 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Tkanina drukowana. Zofia Lipowska, Jola Wierzejska (1941).

2⁰⁸ 9049. 9.07 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Andrzeja Struga. Łódź, Polska. Szal. Krystyna Bartczak, Zofia Lipowska, Ryszard Sztendel (1590).

2⁰⁸ 9051. 9.07 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Andrzeja Struga. Łódź, Polska, Szal. Krystyna Bartczak, Hideak Degirmendzič, Zofia Lipowska (1946).

2⁰⁸9052. 9.07 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Andrzeja Struga. Łódź, Polska. Szal. Zofia Lipowska, Krystyna Bartczak, Jerzy Hanisz (1947).

2⁰⁸ 9053. 9.07 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego

im. Andrzeja Struga. Łódź, Polska. Szal. Krystyna Bartczak, Zofia Lipowska (1948).

2⁰⁸ 9054. 9.07 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Andrzeja Struga. Łódź, Polska. Szal. Zofia Lipowska, Krystyna Bartczak, Jerzy Hanisz, Aleksander Ostasz (1949).

7⁰¹ 9042. 27.04 1974. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Zestaw kieliszków. Barbara Górka (1767).

7⁰¹ 9043. 27.04 1974. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Komplet do ponczu. Barbara Górka (1766).

7⁰¹ 9044. 27.04 1974. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Zestaw kieliszków. Józef Górski (1769).

7⁰¹ 9045. 6.04 1974. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Zestaw kieliszków. Stanisław Kowalczyk (1765).

7⁰⁶ 9056. 12.07 1974. Bydgoskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do czyszczenia dywanów. Rafał Jasionowicz, Marian Priebe (1812).

12⁰⁸ 9046. 8.07 1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik k/Lublinka, Polska. Zbiornik paliwa pojazdu jednośladowego. Mieczysław Krzeszowiec, Antoni Sagan (1820).

13⁰⁸ 9063. 19.04 1974. Pierwsz. 25.10 1973 (Szwecja). Telefonaktiebolaget L M Ericsson. Sztokholm, Szwecja. Elektryczna puszka instalacyjna (1752).

13⁰⁸ 9064. 19.04 1974. Pierwsz. 25.10 1973 (Szwecja). Telefonaktiebolaget L M Ericsson. Sztokholm, Szwecja. Elektryczna puszka instalacyjna (1753).

21⁰² 9041. 8.03 1973. Elżbieta Hofman. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci zegarka. Elżbieta Hofman (1492).

21⁰² 9055. 8.03 1974. Mieczysław Pędowski. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci skakanki. Mieczysław Pędowski (1744).

25⁰¹ 9083. 19.07 1974. Pierwsz. 22.01 1974 (Dania). Betonvarefabriken Sjaelland Aktieselskab. Roskilde, Dania. Płyta chodnikowa (1822).

26⁰² 9057. 1.07 1974. Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Sylwia Górna (1805).

26⁰² 9058. 1.07 1974. Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Sylwia Górna (1807).

26⁰² 9059. 1.07 1974. Spółdzielnia Pracy „Lumet”

Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Sylwia Górna (1808).

26⁰² 9060. 6.07 1974. Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Marcela Pruska (1811).

26⁰² 9068. 4.09 1974. Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Aleksander Remblewski (1833).

26⁰² 9073. 11.09 1974. Pierwsz. 1.09 1974 (XXXIV Targi Krajowe — Jesień 74. Poznań, Polska). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Sylwia Górna, Jerzy Bauma (1836).

26⁰² 9074. 11.09 1974. Pierwsz. 1.09 1974. (XXXIV Targi Krajowe — Jesień 74. Poznań, Polska). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Sylwia Górna, Jerzy Bauma (1837).

26⁰² 9075. 23.09 1974. Pierwsz. 1.09 1974 (XXXIV Targi Krajowe — Jesień 74. Poznań, Polska). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Sylwia Górna, Jerzy Bauma (1846).

26⁰² 9076. 2.10 1974. Pierwsz. 1.09 1974 (XXXIV Targi Krajowe — Jesień 74. Poznań, Polska). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Ryszard Marcinkowski (1848).

26⁰² 9077. 19.10 1974. Pierwsz. 1.09 1974 (XXXIV Targi Krajowe — Jesień 74. Poznań, Polska). Spółdzielnia Pracy „Lumet”. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Jerzy Bauma, Roman Napierała (1856).

26⁰² 9062. 24.11 1972. Tadeusz Plewiński. Wrocław, Polska. Lampa gazonowa. Tadeusz Plewiński (1413).

26⁰⁵ 9078. 14.10 1974. Wałbrzyskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Wałbrzych, Polska. Świecznik. Michał Chmielewski, Zenon Branicki (1850).

26" 9079. 14.10 1974. Wałbrzyskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Wałbrzych, Polska. Podstawa oprawy oświetleniowej. Michał Chmielewski, Kazimierz Bednarek (1851).

26" 9080. 14.10 1974. Wałbrzyskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Wałbrzych, Polska. Korpus oprawy oświetleniowej. Henryk Malinowski, Jerzy Grała (1852).

26" 9081. 14.10 1974. Wałbrzyskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Wałbrzych, Polska. Korpus oprawy oświetleniowej. Henryk Malinowski, Jerzy Grała (1853).

26" 9082. 14.10 1974. Wałbrzyskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Wałbrzych, Polska. Podstawa oprawy oświetleniowej. Henryk Malinowski, Leon Rychel (1854).

28" 9065. 16.05 1974. Pierwsz. 29.11 1973. (Wielka Brytania). Wilkinson Sword Limited. High Wycombe, Wielka Brytania. Pojemnik na żyłki i oprawki (1779).

103

WYKRESLENIA Z REJESTRU WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem podane są numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami **wygasły** na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33, poz. 156) i w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. nr 8, poz. 45), oraz na podstawie § 5 ust. 1 tegoż rozporządzenia, a wzory te zostały wykreślone z rejestru.

Art. 70 ust. 1 pkt. 2

8604, 8639, 8643, 8662, 8663, 8691, 8739, 8748.

§ 5 ust. 1

8382, 8457, 8458, 8461, 8486, 8507.

ZNAKI TOWAROWE

104

REJESTRACJA

Od nr 52778 do nr 53000 oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) od nr 207 do nr 208

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

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagra-

52778. 30.07 1973. Sony Kabushiki Kaisha (**also** doing business as Sony Corporation). Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia taśmowe do zapisu i odtwarzania dźwięku i obrazu, taśmy do zapisu obrazu i dźwię-

nicznych, 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.

ku oraz taśmy z zapisem, taśmy kasetowe do zapisu obrazu, kasety do taśm do zapisu obrazu, odbiorniki telewizyjne, urządzenia dubbingujące z taśmą zapisu obrazu i dźwięku, elektryczne fonografy, urządzenia do odtwarzania nagrań płytowych i dźwiękowe nagrania

plytowe; telewizyjne i radiowe urządzenia nadawcze i odbiorcze, maszyny i urządzenia elektryczne i telekomunikacji, dyktafony, aparatura głośnikowa, wewnętrzne urządzenia telefoniczne, nadbiorniki, wzmacniacze, tunery, głośniki, anteny, mikrofony, mieszacze mikrofonowe, pulpity dalekopisowe, głowice adapterowe, łączniki, rezystory, przetworniki, inwertory, fonomotory, bezpieczniki topikowe, słuchawki nagłowne, tranzystory, diody, termistory, elektroniczne lampy próżniowe, lampy elektro-promieniowe wyrzutnie elektronów, lampy z wyładowaniem w gazie, lampy prostownicze, demagnetyzatory, łączówki, wtyki, urządzenia sterowania zdalnego, stroboskopy oraz części i wyposażenia dla wszystkich wymienionych wyrobów; klasa 9.

U MATIC

52779. 25.10 1973. Spółdzielnia Pracy Stolarzy. Kłodnica, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: meble, w szczególności szafy, stoły i stoliki pod telewizory; klasa 20.



52780. 25.2 1974. Wytwórnia Urzędzeń Komunalnych „WUKO”. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do utrzymywania w czystości nawierzchni ulic i dróg, urządzenia do utrzymywania w czystości wpustów kanalizacyjnych i kanałów, urządzenia do posypywania piaskiem i innymi środkami nawierzchni ulic i dróg, urządzenia do wywozu nieczystości stałych i płynnych, urządzenia do naprawy i konserwacji sieci trakcyjnej, naczepty gospodarcze, pługi śnieżne i kosiarki trawnikowe; klasy 7, 11, 12 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52781. 17.12 1973. Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast—Częstochowa”. Częstochowa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: okucia budowlane, jak zamki drzwiowe, zamki wrotowe, zamki do drzwi klepkowych, zamki do drzwi z ramiaków aluminiowych, klamki i szyldy drzwiowe, zakrętki okienne, rozwórki okienne, zawiasy czopowe wbijane, zawiasy, zawiasy do okien i drzwi stalowych, zawiasy do bram przemysłowych, zawiasy splatane, zawiasy rozłączne, zawiasy wahadłowe, samozamykacze; okucia meblowe, jak zameczki meblowe, złącza do szaf; klasa 6.

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



52782. 17.12 1973. Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast-Częstochowa”. Częstochowa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: okucia budowlane, jak zamki drzwiowe, zamki wrotowe, zamki do drzwi klepkowych, zamki do drzwi z ramiaków aluminiowych, klamki i szyldy drzwiowe, zakrętki okienne, rozwórki okienne, zawiasy czopowe wbijane, zawiasy do okien i drzwi stalowych, zawiasy do bram przemysłowych, zawiasy splatane, zawiasy rozłączne, zawiasy wahadłowe, samozamykacze, okucia meblowe, jak zameczki meblowe, złącza do szaf; klasa 6.



52783. 17.04 1974. Scipzo Fruchtvertrieb KG. Brema, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: owoce cytrusowe; klasa 31.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czerwonym, pomarańczowym, żółtym, czarnym, białym, amarantowym i niebieskim.

W zarejestrowanym znaku towarowym określenie „Qualitäts-Fruchte” jest elementem niechronionym.



52784. 19.11 1973. MACDONALD TOBACCO INC. Montreal, Quebec, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy, cygara, tytoń fajkowy oraz wyroby tytoniowe; klasa 34.



52785. 17.8 1974. **Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Ledakrin

52786. 17.08 1974. **Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Sulphanizolon

52787. 26.08 1974. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Lecyvit

52788. 26.08 1974. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Gamoheksal

52789. 26.08 1974. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Kaprogest

52790. 28.08 1970. Philip Morris **Incorporated**. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy i małe cygara; klasa 34.

NEW LEAF

52791. 27.01 1971. **G.u.J. Jaeger B.m.b.H.** Wuppertal, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** części maszyn, mianowicie łożyska toczne, obudowa i części obudowy łożysk tocznych, łożyska ślizgowe i ich części; klasa 7.



52792. 13.10 1972. Chemische Fabrik **Promonta** GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żelazozwiązki stabilizowane kwasem askorbinowym dla celów medycznych; klasa 5.

Ferro 66

52793. 13.04 1973. **Alberto-Culver Company**. Melrose Park, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyn do włosów w rozpylaczu; klasa 3.

DRY & NATURAL

52794. 24.05 1973. **Westrex Company Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia, przyrządy i instalacje do rejestrowania, odtwarzania i przekazywania dźwięku, obrazu i informacji, do wzmacniaczy dźwiękowych i głośników dla kinematograficznej projekcji obrazu; odtwarzania dźwięku, dla telekomunikacji i przetwarzania informacji oraz dla działań peryferyjnych dotyczących telekomunikacji i przetwarzania informacji, włączając w to przygotowanie, gromadzenie, wprowadzanie i drukowanie informacji; jak również części i oprzyrządowanie dla wszystkich wymienionych wyżej **urządzeń**; klasa 9.

Westrex

52795. 24.05 1973. **Westrex** Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia, przyrządy i instalacje do rejestrowania, odtwarzania i przekazywania dźwięku, obrazu i informacji, do wzmacniaczy dźwiękowych i głośników dla kinematograficznej projekcji obrazu; odtwarzania dźwięku, dla telekomunikacji i przetwarzania informacji oraz dla działań peryferyjnych dotyczących telekomunikacji i przetwarzania informacji, włączając w to przygotowanie, gromadzenie, wprowadzanie i drukowanie informacji; jak również części i oprzyrządowanie dla wszystkich wymienionych wyżej **urządzeń**; klasa 9.

WESTREX

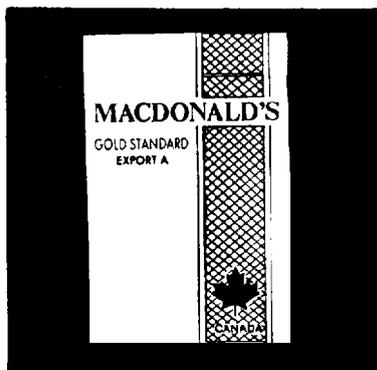
52796. 26.07 1973. Zakłady Tworzyw Sztucznych „Boryszew-Erg”. Sochaczew, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ftalan dwuoktylu, ftalan dwubutyłu, ftalan **oktylo-butylowy**, ftalan butylo-benzylowy, ftalan dwuizotridecylo-**lowy** ftalan dwucykloheksylony, adypinian dwuoktylu, adypinian dwucykloheksylowy, sebacynian **dwuokty:u**, sebacynian dwubutyłu, azelainian dwuoktylu, azelainian dwubutyłu, epoksydowany olej sojowy, epoksydowany olej rzepakowy poliadypinian glikolu propylenowego, poliadypinian glikolu propylenowego modyfikowany alkoholem oktylowym, stearynian wapnia, stearynian wapniowo-cynkowy, stearynian barowo-kadmowy, dwuzasadowy stearynian ołowiu, laurynian wapniowo-cynkowy, laurynian barowo-kadmowy, siarkowe stabilizatory oktylocynowe, siarkowe stabilizatory butylo-cynowe, bezsiarkowe stabilizatory oktylocynowe, bezsiarkowe stabilizatory butylo-cynowe, fosforyny fenylowe, **amary** do tworzyw sztucznych, kwas mlekowy spożywczy, octan etylu, octan butylu, płyn „Borygo” do chłodnic samochodowych, **izopropanolowo-metanolowy** roztwór chlorku stearowo-

-chromowego (hydrofob CR), tłoczywa cierne, polistyren do spieniania, płytki podłogowe, kleje na bazie polioctanu winylu, kleje na bazie kauczuku naturalnego i kauczuków syntetycznych, płyty styropianowe (ze spienionego polistyrenu), beczki polietylenowe; klasy 1, 4, 17, 20, 21, 27 i 29.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze białym, czerwonym i niebieskim.

52797. 8.10 1973. Pierwsz. 16.7 1973. (Kanada). MACDONALD TOBACCO INC. Montreal, Quebec, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy, cygara, tytoń fajkowy oraz wyroby tytoniowe; klasa 34.



Ochrona znaku towarowego nie obejmuje wyrazów „GOLD STANDARD EXPORT A”, rysunku liścia klonu oraz wyrazu „CANADA”.

52798. 11.10 1973. Pierwsz. 3.8.1973 (Kanada). MACDONALD TOBACCO INC. Montreal, Quebec, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń fajkowy oraz wyroby tytoniowe; klasa 34.

MEN ONLY

52799. 15.10 1973. Borg-Warner Corporation. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narzędzia wiertnicze, mianowicie: haki, elewatory, łączniki, kleszcze, przesuwne narzędzia uruchamiające, listewki, koła wirnikowe, obrotowo napędzane tuleje chwytacze rur, korby do narzędzi, zawory spustowe do przewodów rurowych, rozszerzacze dolne, uchwyty do lin podnoszących, świdry rdzeniowe, krótkie odcinki drążonego wału stosowane do łączenia części żerdzi

wiertniczej, skrzynie do kruszarek, płyty do kruszarek, urządzenie szarpakowe do uszczelniaczy, pałaki, popychacze, koronki wiertnicze, popychacze rdzenia; klasy 6, 7 i 8.

BJ

52800. 19.10 1973. Dębicka Fabryka Farb i Lakierów. Dębica, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: emalie ftalowe kopolimeryzowane specjalne schnące na powietrzu akrylowane do renowacji; klasa 2.

Akromal

52801. 19.10. 1973. „Polifarb” Katowicka Fabryka Farb i Lakierów. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: farba olejno-żywiczna przeciwrzeczna cynkowa do gruntowania; klasa 2.

CYNKOL

52802. 19.10 1973. „Polifarb” Katowicka Fabryka Farb i Lakierów. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: emalie ftalowe; klasa 2.

EMOLAK

52803. 22.10 1973. Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby ftalowe modyfikowane przeciwrzeczne chromianowe do gruntowania; klasa 2.

FTALOKOR

52804. 22.10 1973. Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: emalie ftalowe modyfikowane nadwodne dla okrętownictwa; klasa 2.

EMAKOL

52805. 29.10 1973. Miles Laboratories, Inc. Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszek dietetyczny, który może być zmieszany z mlekiem i stosowany jako odżywczo kompletny posiłek; klasa 30.

IN CONTROL

52806. 26.11 1973. Murata Manufacturing Co., Ltd. Naogaokakyo, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: części i akcesoria dla elektrycznych maszyn komunikacyjnych oraz urządzenia łączności; klasa 9.

CERAFIL

52807. 29.11 1973. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby emulsyjne

do malowania świeżych alkalicznych podłoży budowlanych oraz dokumentacja techniczna dotycząca sposobu wytwarzania tychże farb; klasy 12 i 16.

Styronit — ITB

52808. 27.03 1974. Przedsiębiorstwo Państwowe Rafineria Nafty Jedlicze. Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje stosowane przy produkcji narzędzi metodą obróbki skrawaniem; klasa 4.

KALIBROL

52809. 26.04 1974. General Signal Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pompy wyporowe; silniki wyporowe; zawory; hydrostatyczne układy przenoszące włączając pompy wyporowe, silniki wyporowe oraz ich części; klasy 7 i 12.

DYNAPOWER

52810. 6.05 1974. **Chinoín** Gyógyszer es Vegyeszeti Termekék Gyara R.T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki przeciwbólne pozbawione efektów narkotycznych; klasa 5.

PROBON

52811. 6.05 1974. Merck Sharp & **Dohme** B.V. Haarlem, Holandia. 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; **k.a.**-sa 5.

RIDZOL

52812. 20.05 1974. „POLIFARB” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Marklowice k/Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: emalie celulozowe do aerozolowego natrysku; klasa 2.

NITROZOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52813. 30.05 1974. Centralny Ośrodek Informatyki Drogownictwa Przedsiębiorstwo Doświadczalne. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna, wydawnictwa informacyjne i urządzenia automatycznego przetwarzania danych dla potrzeb drogownictwa; klasy 9 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52814. 30.05 1974. Centralny Ośrodek Informatyki Drogownictwa Przedsiębiorstwo Doświadczalne. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna, wydawnictwa informacyjne i urządzenia automatycznego przetwarzania danych dla potrzeb drogownictwa; klasy 9 i 16.

TRANSINFORM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52815. 10.06 1974. Lubuskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego. Zielona Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby alkoholowe; klasa 33.

VINIPOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze zielonym i czarnym.

52816. 3.08 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do mycia szyb, luster; klasa 3.

Silux

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52817. 27.12 1972. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Toruń, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju urządzenia i przyrządy geofizyczne oraz dokumentacje techniczne i publikacje, szczególnie z zakresu prac geofizycznych; klasy 9 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52818. 28.03 1973. Smith International, Inc. Newport Beach, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie to-

warów. **Towary:** maszyny do wiercenia ziemi, ich części i wyposażenie; klasa 7.



52819. 4.05 1973. **W.R.' Grace Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje chemiczne stosowane do konserwowania artykułów żywnościowych, preparaty białkowe stosowane jako dodatki do artykułów żywnościowych, przyprawy i korzenie; klasy 1, 29 i 30.

ADITEX

52820. 4.10 1973. **Mastic Corporation.** South Bend, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wykładzina zewnętrznej strony budynków składająca się z podstawy stanowiącej deskę o włóknistej izolacji powleczoną wodoodpornym materiałem typu asfaltowego oraz zawierającej produkt ziarnisty częściowo osadzony w powłoce, przy czym powleczona powierzchnia wykładziny jest tak wtłoczona, że wywołuje efekt dekoracyjny; klasa 19.

ROCK-TEX

52821 28.02 1974. **Miguel Torres Carbó.** Vilafranca del Penedes, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina; klasa 33.



52823. 26.04 1974. **Grandi Motori Trieste „B.M.T. „Fiat, Ansaldo, C.R.D.A.** Triest, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów); urządzenia do jazdy w powietrzu i na wodzie; silniki dla pojazdów lądowych; klasy 7 i 12.



52822. 23.04 1974. **Louis Dobbelmann B.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń i wyroby tytońowe, artykuły dla palących, zapalki; klasa 34.



52824. 17.05 1974. **Skega Aktiebolag.** Ersmark, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gładka lub profilowana tkanina gumowa wulkanizowana na cienkich arkuszach aluminiowych przeznaczona głównie do stosowania jako materiał chroniący przed zniszczeniem, przyśrubowana lub zamocowana na konstrukcjach podziemnych; klasa 17.

ALUBACK

52825. 22.05 1972. **Dunlop Holdings Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** filce drukarskie wykonane całkowicie lub głównie z materiałów nietekstylnych; klasa 16.

DUNLOP

52826. 20.12 1972. **Monsanto Company.** St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek chwastobójczy oraz środek przeciw szkodnikom; klasa 5.

ROUNDUP

52827. 22.12 1972. **Lubuskie Zakłady Okrętowe „Lubmor”.** Trzcianka, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pływaki (pontony) do malowania statków, drzwi okrętowe z drewna i tworzyw sztucznych; dokumentacja; klasy 12, 16 i 20.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



52828. 24.03 1973. Antonio **Pulg** S.A. Barcelona, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: olejki, perfumy, ekstrakty, produkty i preparaty perfumeryjne, toaletowe, do pielęgnacji urody, kosmetyczne i higieniczne, szampony i środki do mycia zębów, olejki eteryczne, płyny do trwałej ondulacji, farby i utrwalacze do włosów, brylantyny, szminki i ołówki do makijażu, mydła wszelkiego rodzaju w tym mydła toaletowe i do golenia, produkty do czyszczenia metali, środki piorące i detergenty wszelkiego rodzaju; klasa 3.

AGUA BRAVA

52829. 12.04 1973. Empresa Cubana Exportadora de Alimentos y Productos Varios, trading as CUBAEXPORT. Hawana, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rum; klasa 33.

GENUINE IMPORTED
LIGHT DRY CUBAN RUM

Havana
Club
RON RUM



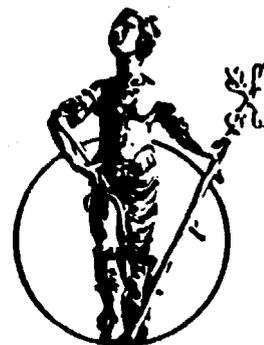
FUNDADA EN 1878

40° GL 70° PROOF 0.75 LT. 26²/₃ FL. OZ.

Distilled and bottled by Fabrica Ron Havana Club
Calzada del Cerro No. 1417 Habana Cuba

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52830. 13.04 1973. Empresa Cubana Exportadora de Productos y Alimentos Varios, trading as CUBAEXPORT. Hawana, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkie napoje alkoholowe, zwłaszcza likiery i rum; klasa 33.



52831. 28.06 1973. Zakład Doświadczalny „Techpan” Instytutu Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ultra dźwiękowa aparatura medyczna i pomiarowa, aparatura do pomiaru wielkości akustycznych i elektrycznych, aparatura defektoskopowa i do odwzorowywania, aparatura z zakresu ochrony środowiska; klasy 9 i 10.



52832. 27.07 1973. Hubbard Europa N.V. Wezep, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: jaja; drób i kurczęta jednodniowe; klasy 29 i 31.



52833. 17.08 1973. Hubbard Europa N.V. Wezep, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: jaja; drób i kurczęta jednodniowe; klasy 29 i 31.



52834. 13.2 1974. Pierwsz. 29.8 1974 (Niemiecka Republika Demokratyczna). **VEB Barkas-Werke.** Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zbiorniki na paliwo, metalowe kanistry na paliwo; części maszyn budowlanych, mianowicie wały przegubowe, przeguby, resory drążka skrętnego; silniki spalinowe dla zakładów stałych oraz do pojazdów wodnych transportowych, urządzenia do wtryskiwania do wymienionych silników spalinowych i części wymienionych towarów, akcesoria pojazdów rolniczych, mianowicie wymienniki ciepła; pojazdy rolnicze zwłaszcza pojazdy mechaniczne i ich części, akcesoria wymienionych towarów mianowicie giętkie hamulcowe rury ciśnieniowe, ramy okienne, węże do paliw, urządzenia korbowe do przesuwanych okien i dachów; motory spalinowe do pojazdów rolniczych jak również urządzenia do wtryskiwania do wymienionych silników spalinowych oraz części wymienionych towarów; części do rowerów, akcesoria do pojazdów wodnych, mianowicie ramy okienne i korby do okien przesuwanych; klasy 6, 7, 11 i 12.

BARKAS

52835. 13.04 1974. **Lingner — Werke GmbH.** Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, artykuły toaletowe i olejki eteryczne; klasa 3.

PITRALON

52836. 26.04 1974. **Borsig Gesellschaft mit beschränkter Haftung.** Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do przemysłu tekstylnego, papierniczego oraz do wyrobu materiałów syntetycznych, urządzenia do przenoszenia i prowadzenia materiału pod postacią taśm w maszynach do przemysłu tekstylnego, papierniczego oraz do wyrobu materiałów syntetycznych; klasa 7.

RELAX

52837. 6.06 1974. „**POLIFARB**” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Markowice k. Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lakier chemoutwardzalny do malowania drewna; klasa 2.

CHEMOLAK

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52838. 6.06 1974. „**POLFARB**” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Markowice k. Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** utwardzacz do lakieru chemoutwardzalnego na drewno; klasa 2.

UTOSIL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52839. 6.06. 1974. „**POLFARB**” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Markowice k. Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:**

farby ftalowe ogólnego stosowania nawierzchniowe; klasa 2.

FTALONAL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52840. 6.06 1974. „**POLIFARB**” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Markowice k. Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lakier chemoutwardzalny na drewno; klasa 2.

CHEMOSIL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52841. 18.06 1974. **Wielkopolskie Zakłady Piwarskie Browar w Miłosławiu.** Miłosław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52842. 8.07 1974. **Cela Merck GmbH & Co. KG.** Ingelheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

TORMONA

52843. 8.07 1974. **Cela Merck GmbH & Co. KG.** Ingelheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki ochronne zapobiegające wyrządzaniu szkód przez zwierzyne mianowicie środki ochronne zapobiegające ogryzaniu, środki do ochrony kory, jak i środki na przynętę; klasa 5.

HaTe

52844. 13.07 1974. **Cilag — Chemie A.G.** Schaffhausen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, włączając preparaty przeciw zaburzeniom psychicznym; klasa 5.

AZURENE

52845. 15.7 1974. Pierwsz. 3.4 1974 (Szwajcaria). **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów naukowych; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; mydła; wyroby, perfumeryjne, olejki eteryczne, środki kosmetyczne, środki do mycia włosów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne

i higieniczne; plastry, materiały opatrunkowe; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1, 3 i 5.

UPERIDON

52846. 16.07 1974. Schering Aktiengesellschaft. **Berg** kamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych, masy odlewnicze z żywic syntetycznych, masy zawierające żywice syntetyczne, roztwory z żywic syntetycznych, masy z żywic syntetycznych, masy z żywic syntetycznych w połączeniu z materiałami włóknistymi, prasowane masy z żywic syntetycznych, środek do hartowania żywic syntetycznych, żywice syntetyczne, żywice syntetyczne w postaci płynnej lub sproszkowanej, tworzywa piankowe z żywic syntetycznych lakiery z żywic syntetycznych do celów przemysłowych, jak i do papieru a wyrobów papierniczych, materiały budowlane w postaci bloków i płyt, wytworzone przy użyciu żywic syntetycznych; klasy 1, 2, 16 i 19.

EURESET

52847. 16.07 1974. Schering Aktiengesellschaft. **Berg**kamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych, masy odlewnicze z żywic syntetycznych, masy zawierające żywice syntetyczne, roztwory żywic syntetycznych, masy z żywic syntetycznych, masy żywic syntetycznych w połączeniu z materiałami włóknistymi, prasowane masy z żywic syntetycznych, środek do hartowania żywic syntetycznych, żywice syntetyczne, żywice syntetyczne w postaci płynnej lub sproszkowanej, tworzywa piankowe z żywic syntetycznych, lakiery z żywic syntetycznych do celów przemysłowych, jak i do papieru i wyrobów papierniczych, materiały budowlane w postaci bloków i płyt, wytworzone przy użyciu żywic syntetycznych; klasy 1, 2, 16 i 19.

EURESYST

52848. 17.07 1974. B.A.T. Cigaretten-Fabriken GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby tytoniowe, zwłaszcza tytoń do palenia i papierosy; klasa 34.

KONGRESS

52849. 17.07 1974. B.A.T. Cigaretten-Fabriken GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby tytoniowe, zwłaszcza tytoń do palenia oraz papierosy; klasa 34.

POKAL

52850. 17.07 1974. B.A.T. Cigaretten-Fabriken GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby tytoniowe, zwłaszcza tytoń do palenia i papierosy; klasa 34.

KADETT

52851. 17.07 1974. B.A.T. Cigaretten-Fabriken GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby tytoniowe, zwłaszcza tytoń do palenia i papierosy; klasa 34.

RALLYE

52852. 3.08 1974. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Grodzisk Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne; klasa 5.

TRIMERAZIN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52853. 5.08 1974. Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH. Konstancja, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki; klasa 5.

Nitrozell

52854. 5.08 1974. Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH. Konstancja, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki; klasa 5.

Bykahepar

52855. 5.08 1974. **Chemiewerk Homburg, Zweigniederlassung der Deutschen Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler**. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki przeciwko chorobom układu krążenia; klasa 5.

Akrinor

52856. 5.08 1974. **DESMARQUEST ET C.E.C.** Montrouge, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opryskiwacze do rozpraszania produktów pylistych w rolnictwie i ogrodnictwie, produktów farmaceutycznych i weterynaryjnych, antyepidemicznych i przeciwpasożytniczych, ich części zamienne i wyposażenie; klasy 7, 8 i 10.

ALBUZ

52857. 6.08 1974. **Chemiewerk Homburg** Zweigniederlassung der Deutschen Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Sufortan

52858. 6.08 1974. **Chemiewerk Homburg** Zweigniederlassung der Deutschen Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna

Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Thioctacid

52859. 6.8 1974. Pierwsz. 7.2 1974 (Czechosłowacja). **Chemické** závody československo-sovětského přátelství, národní podnik. Záluží v Krušných horách, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszystkie rodzaje niskociśnieniowego polietylenu, homopolimery i kopolimery; klasa 1.



52860. 6.8 1974. Pierwsz. 7.2 1974 (Czechosłowacja). **Chemické** závody československo-sovětského přátelství, národní podnik. Záluží v Krušných horách, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszystkie rodzaje polipropylenu, homopolimery i kopolimery; klasa 1.



52861. 6.08 1974. **Philip Morris Incorporated (Virginia Corporation)**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: brzytwy i żyłki; klasa 8.



52862. 7.08 1974. **Feldmühle Anlagen- und Produktionsgesellschaft** mit beschränkter Haftung. Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier, papier marszczony, papier do banderolowania, tektura, karton, wyroby z papieru i tektury, wszystkie wymienione towary wytwarzane również przy użyciu tworzyw sztucznych i włókien sztucznych, wszystkie wymienione towary wytwarzane również przy użyciu tworzyw sztucznych lub włókien sztucznych; klasa 16.

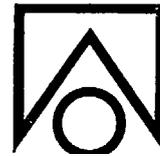
Mediaset

52863. 7.08 1974. Feldmühle **Anlagen-und Produktionsgesellschaft** mit beschränkter Haftung. **Düsseldorf**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier, papier przebitkowy, papier kopiowy, papier do kopiowania termicznego, papier do powielania, papier specjalny jako nośnik danych do maszyn i sprzętu przetwarzającego dane, tektura, karton, wyroby z papieru i tektury, wszystkie wyżej wymienione towary wytwarzane także przy użyciu tworzyw sztucznych i włókien sztucznych, wszystkie wyżej wymienione towary wytwarzane także przy użyciu tworzyw sztucznych lub włókien sztucznych; zestawy do kopiowania, zestawy formularzy bez końca; wyroby drukarskie; klasa 16.

Giroset

52864. 8.08 1974. Kovopol, národní podnik, Police, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: komplety przyborów kreślarskich; klasy 9 i 16.



52865. 9.8 1974. Pierwsz. 21.2 1974 (Francja). **Compagnie Internationale de Services en Informatique CISI**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyposażenie (sprzęt i instalacje) do odbierania, zapisywania, przesyłania, przetwarzania, teletechnicznego przetwarzania i odtwarzania danych; klasa 9.

CISI

52866. 9.08 1974. R.A.M.O. Realisations d'Appareils et de **Machines-Outils**. Niort, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki oraz ich wyposażenie; klasa 7.

RAMO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52867. 28.08 1974. Lopez Hermanos S.A. Malaga, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, spirytualia i likiery; klasa 33.



52868. 31.08 1974. „Polifarb” Konecka Fabryka Farb Suchych. Fidor, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby suche gotowe do malowania (klejowe, kredowe); klasa 2.

PULVOL KG

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52869. 31.08 1974. „Polifarb” Konecka Fabryka Farb Suchych. Fidor, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby suche nastawiane kredowe; klasa 2.

PULVOL BK

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52870. 2.09 1974. Rütgerswerke Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie żywice fenolowe w postaci ciekłej, rozpuszczonej, rozproszonej i emulgującej jako środek wiążący do mas lakierniczych, do wyrobów włókienniczych i do papieru; żywice fenolowe do produkcji wyprasek warstwowych, zwłaszcza elektrotechnicznych laminatów papierowych, materiałów i korpusów ściernych, wykładzin ciernych i hamulcowych, materiałów pilśniowych, drewna warstwowego i prasowanego, środków impregnujących do materiałów papierowych i izolacyjnych, klejów stolarskich oraz do celów odlewniczych; żywice lane do celów elektrotechnicznych; tłoczywa i masy wtryskowe z żywic fenolowych; wyroby z żywic fenolowych, mianowicie laminat papierowy i półfabrykaty w postaci proszków, ziarn, obcinków i kawałków; kleje stolarskie, masy klejące na bazie żywic fenolowych; klasa 1.

RÜTAPHEN

52871. 2.09 1974. Rütgerswerke Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie żywice syntetyczne, tworzywa sztuczne w postaci ciekłej, rozpuszczonej, rozproszonej i emulgującej, środki wiążące do mas powlekających i lakierniczych, środki wiążące do wyrobów włókienniczych, papieru i mas ceramicznych oraz nieorganiczne i organiczne materiały; środki powlekające do papieru i wyrobów włókienniczych oraz środki impregnujące; pokosty, lakiery, zaprawy, materiały zawierające żywice, używane jako surowiec podstawowy do mas powlekających, nawierzchniowych i plastycznych; żywice epoksydowe, żywice syntetyczne i związki chemiczne zawierające grupy epoksydowe, jak i mieszaniny tychże z innymi materiałami do produkcji wyprasek, zwłaszcza elektrotechnicznych laminatów papierowych, materiałów i korpusów ściernych, wykładzin ciernych i hamulcowych, klejów stolarskich, jak i do celów odlewniczych; żywice syntetyczne ewentualnie w połączeniu z wypełniaczami jako środki ochronne przed działaniem kwasu do wykładania pojemników; żywice syntetyczne jako ochrona powierzchni metalowych i niemetalowych materiałów; żywice lane do celów elektrotechnicznych, dla modelarstwa i produkcji narzędzi; tłoczywa i masy wtryskowe z ży-

wic epoksydowych; wypraski i kształtki oraz wyroby z żywic, żywic syntetycznych, tworzyw sztucznych i laminatów papierowych, mianowicie półfabrykaty w postaci proszków, ziarn, obcinków, kawałków, folii, płyt, bloków, sztab, węży, rur i profili, jak i kształtek formierskich lub wtryskowych do użytku technicznego i ogólnego, mianowicie dające się układać powłoki, wykładziny i uszczelnienia; części aparatury fizycznej, chemicznej i elektrotechnicznej; kleje i kleje stolarskie; masy klejące i uszczelniające na bazie żywic epoksydowych, środki ochronne dla budowli na bazie żywic syntetycznych, zwłaszcza żywic epoksydowych, mianowicie masy do zalewania spoin, kity do rur ceramicznych, szpachłówki do ścian i podłóg, lakiery dachowe jak i materiały do powlekania, chroniące przed deszczem i wodą gruntową, środki do powlekania chroniące przed korozją, zwłaszcza na bazie żywic epoksydowych; mieszanki bitumów i żywic syntetycznych jako kleje do uszczelniania i pokrywania budynków lub ścian, do wykładania i okładania naczyń, pojemników, rur i aparatur; dźwiękochłonne folie wykładzinowe z bitumów i żywic syntetycznych; powierzchniowe środki ochronne, do drewna, betonu i murów, emulsje na bazie żywic syntetycznych i bitumów do betonu, zapraw i ich mieszanek; środki do obróbki powierzchni stropów, ścian i podłóg, do utwardzania i uszczelniania betonu i zaprawy, materiały do powlekania ścian i budynków, składające się z wodnych zawiesin żywic syntetycznych, środek do konserwowania drewna, tektury i wyrobów włókienniczych; klasy 1, 2, 9, 16, 17 i 19.

RUTAPOX

52872. 3.09 1974. Pento Cosmetic B.V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne, kosmetyczne i toaletowe; klasa 3.

SPIROMATIC

52873. 3.09 1974. Pento Cosmetic B.V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne i artykuły kosmetyczne; klasa 3.

BELAIR

52874. 3.09 1974. Pento Cosmetic B.V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty kosmetyczne, preparaty upiększające, płyny do włosów, wyroby perfumeryjne, środki do pielęgnacji zębów, preparaty do czyszczenia sztucznych zębów i protez, mydła do golenia, piany do golenia, szampony, artykuły toaletowe (za wyjątkiem wody do ust); sole do kąpieli; klasa 3.

PENTO

52875. 3.09 1974. Pento Cosmetic B.V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, preparaty kosmetyczne, płyny do włosów; środki do pielęgnacji zębów; klasa 3.

PURE SKIN

52876. 7.09 1974. **Kalso Systemet, Inc. (Delaware Corporation)**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** buty, swetry, dzianiny, kapelusze i szaliki; klasa 25.

EARTH

52877. 12.09 1974. **Bydgoskie Zakłady Piwowarskie**. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



52878. 13.09 1974. **Colgate — Palmolive Company (Delaware Corporation)**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła toaletowe i kąpielowe, kremy i mydła do golenia, szampony mydlane, środki do czyszczenia, polerowania i ścierne; klasa 3.

DONGE

52879. 13.09 1974. **Nishimoto Trading Co., Ltd.** Kobe, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zboża i warzywa, nasiona, owoce, mąka (wyłączając skrobię); klasa 31.

白
菊
SHIRAKIKU

52880. 18.09 1974. **Pfizer Corporation**. Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sandwiche i suchary oraz połączenie sandwicz i sucharów do diety niskokalorycznej i do sporządzania posiłków błyskawicznych; środki dietetyczne; klasy 5 i 30.

LIMMITS

52881. 18.09 1974. **The Dow Chemical Company (Delaware Corporation)**. Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rozpuszczalniki i kompozycje czyszczące, zarówno do czyszczenia na sucho, jak i do celów przemysłowych; klasa 3.

DOWPER

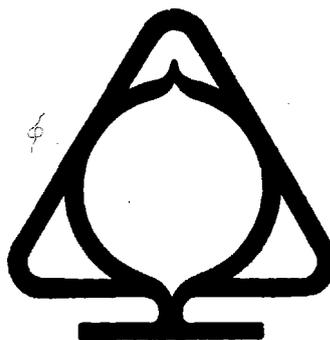
52882. 26.09 1974. **Eszakmagyarorszagi Vegyimiivek**. Sajóbabony, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chwastobójcze zawierające podstawiony chloroacetanilid; klasa 5.

SATECID

52883. 26.09 1974. **Compret B.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkie gry (za wyjątkiem zwykłych kart do gry); wszelkie artykuły sportowe, do lekkiej atletyki i gimnastyki (za wyjątkiem odzieży); ozdoby i dekoracje choinkowe; klasa 28.

BULLWORKER

52884. 26.09 1974. **Sunkist Growers, Inc. (California Corporation)**. Sherman Oaks, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** świeże owoce cytrusowe; klasa 31.



52885. 25.10 1974. **Luxor Industri Aktiebolag**. Motala, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, miernicze, elektryczne (włączając radiowe), fotograficzne, kinematograficzne i optyczne oraz aparaty i instrumenty do ważenia, mierzenia; aparaty sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny mówiące: kasy rejestrujące i maszyny do liczenia; gaśnice; klasa 9.

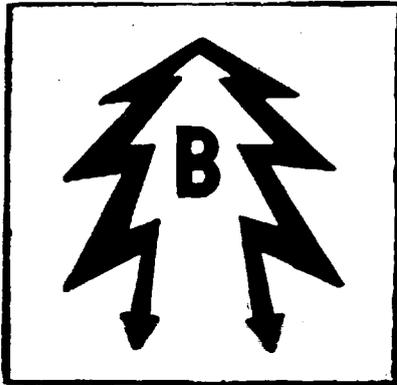
LUXOR

52886. 31.10 1974. **Aktiebolaget Astra**. Södertälje, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; materiały opatrunkowe, plastry;

materiały do plambowania zębów, masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

FERASTRAL

52887. 20.05 1974. „Zapel” Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej im. L. Waryńskiego. Boguchwała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: porcelana elektrotechniczna; klasa 17.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

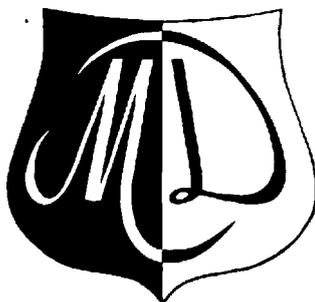
52888. 21.05 1974. Chodakowskie Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex”. Chodaków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: włókno wiskozowe; klasa 22.

wilana

52889. 6.07 1974. Zakłady Chemiczne „Rudniki” Rudniki Częstochowskie, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nieorganiczny środek antykorozyjny dla puszek z produktem spożywczym; klasa 2.

RUDSIL

52890. 12.07 1974. „Moda Dolnośląska” Państwowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Terenowego. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: okrycia i ubiory damskie, młodzieżowe i dziecięce; odzież futrzana damska, męska i dziecięca; wyroby odzieżowe futrzarskie; mianowicie kołnierze i czapki; odzież skórzana damska i męska; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym, czerwonym, białym i żółtym.

52891. 23.07 1974. Zakłady Chemiczne „Błachownia”. Kędzierzyn, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne pochodzące z homogenizacji polietylenu z polipropylenem, uszlachetnione lub nieuszlachetnione; klasa 1.

BLENDEN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52892. 21.09 1974. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Falvit

52893. 3.07 1974. Pruszkowskie Zakłady Materiałów Izolacyjnych. Pruszków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kity na bazie tworzyw sztucznych; klasa 19.

POLKIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52894. 27.4 1972. Pierwsz. 28.10 1971 (Hiszpania) dla towarów w klasach 9, 11, 18, 20, 29, 30, 32 i 33. **Soffico** Sociedad Financiera Internacional de **Construcciones** S.A. Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; skórki futrzane; kufry i walizki; parasole, parasolki i laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; meble, lustra, ramy do obrazów; artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych; mięso, ryby, drób i dzicyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i produkty mleczne; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze i piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; pieprz, ocet, sosy, przyprawy; lód, piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; wina, spirytualia i likiery; produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia

ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, warno, zaprawa, gips, żwir; rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; asfalt, pak i bitumy; domy przenośne; pojemniki kamienne; kominy; klasy 1, 9, 11, 18, 19, 20, 29, 30, 32 i 33.



52895. 3.07 1972. Pruszkowskie Zakłady Materiałów Izolacyjnych. Pruszków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kity na bazie olei polimeryzowanych; klasa 19.

OLKIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52896. 4.10 1973. Ciments Lafarge, Societe Anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały budowlane, wyroby aluminiowe, cement, zaprawa, gips, asfalty, bitum; klasa 19.

FONDULIT

52897. 14.11 1973. Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Dofama”. Kamienna Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia włókiennicze; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52898. 23.03 1974. Dolnośląskie Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej „POREL”. Mysłakowice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oprawy porcelanowe, oprawki porcelanowe, gniazda bezpiecznikowe, główki bezpiecznikowe, wtyki grzejne, wstawki dolne do nasadek, porcelana do nasadek, porcelana techniczna, izolatory wsporcze, izolatory aparatowe, złącza świecznikowe i silnikowe, porcelana instalacyjna; porcelana techniczna, mianowicie przewodniki dla przemysłu włókienniczego, siodełka dla przemysłu chemicznego, kulki dla przemysłu poligraficznego; klasy 9, 11, 17 i 21.

POREL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym, białym i czerwonym.

52899. 28.03 1974. Dr. Schieffer **Arzneimittel** — Gesellschaft **mbH** & Co. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych

w wykazie towarów. Towary: preparaty zawierające lecytynę; klasa 5.

BIOLECIT

52900. 29.03 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat do uszczelniania złącz sanitarnych; klasa 17.

GLAZYT

52901. 5.04 1974. Philip Morris **Incorporated (Virginia Corporation)**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszynki do golenia, nożyki do golenia, wkładki do maszynek do golenia; klasa 8.

PERSONNA

DOUBLE II

52902. 27.04. 1974. **L'OREAL** societe anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne i do pielęgnacji urody, mydła, kosmetyki, depilatory, olejki eteryczne, szminki, środki do mycia zębów, farby i barwniki, środki do cieniowania kolorystycznego oraz płyny do włosów i bród, środki do pielęgnacji włosów, szampony, środki do bielenia i prania, czyszczenia, polewania, usuwania tłuszczów, ścierniwo; środki do ondulacji i układania włosów; środki do odbarwiania włosów; klasa 3.

SUPERFLU

52903. 27.04. 1974. L'OREAL societe anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, produkty perfumeryjne i mydlarskie, szminki i produkty do pielęgnacji urody; klasa 3.

SUFFRAGE

52904. 27.04 1974. **L'OREAL** societe anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne i do pielęgnacji urody, mydło, kosmetyki, olejki eteryczne szminki, środki do mycia zębów, farby i barwniki, środki do cieniowania kolorystycznego oraz płyny do włosów i bród, środki do pielęgnacji włosów, środki do ondulacji i układania włosów, środki do odbarwiania włosów, szampony przeciwsłoneczne, do opalania i barwienia skóry; klasa 3.

PLATIFIZZ

52905. 27.04 1974. L'OREAL **société** anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne i do pielęgnacji urody, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, szminki, środki do mycia zębów, farby, barwniki, środki do cieniowania kolorystycznego oraz płyny do włosów i bród, środki do odbarwiania włosów, szampony, środki do ondulacji i do układania włosów, środki do pielęgnacji włosów, środki do bielenia i prania, czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, ścierniwo; klasa 3.

PREFERENCE

52906. 11.05 1974. „MERA-ZSM” Zakłady Systemów Minikomputerowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: systemy minikomputerowe, minikomputery; urządzenia pamięciowe, w tym **pamięci** bębnowe, pamięci dyskowe, pamięci operacyjne; alfanumeryczne i graficzne monitory ekranowe; pakiety **elektroniczne**: klawiatury sterujące; elektryczna aparatura pomiarowa oraz urządzenia laboratoryjne, w tym aparatura elektryczna i elektroniczna do pomiaru wielkości elektrycznych i nieelektrycznych w szczególności elektryczne i elektroniczne przyrządy pomiarowe analogowe odchyłowe i cyfrowe oraz przybory i wyposażenie do nich; wzorce wielkości elektrycznych, w tym oporniki stałe i dekadowe; wzorce źródła napięcia i prądu w tym kalibratory stałe i przemiennie prądowe; płyty akustyczne i dźwiękochłonne; składane podłogi; sufity i ściany; klasy 9 i 19.

ZSM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52907. 13.05 1974. Spółdzielnia Pracy Usług Szklarskich im. F. Dzierżyńskiego „Pyroflex”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lustra, szyby bezpieczne hartowane, szklane elementy mebli; klasy 20 i 21.



52908. 14.05 1974. Plastiroute S.A. Genewa, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszystkie produkty z tworzyw sztucznych **przeznaczone** do znakowania dróg; klasa 2.



52909. 4.05 1973. **Multimatic-Vertrieb Gustav Rotter Melle**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do chemicznego czyszczenia wyrobów włókienniczych przez pralnie chemiczne i części tych maszyn; klasa 7.

MULTIMATIC

52910. 22.05. 1973. **Zakłady** Tworzyw Sztucznych „Erg”, Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymie-

nionych w wykazie towarów. Towary: papiery powlekane żywicą epoksydową, tkaniny powlekane żywicą epoksydową i fenolową; płyty elektroizolacyjne i konstrukcyjne fenolowo-papierowe oraz fenolowo-tekstylny; płyty elektroizolacyjne szkło-fenolowe, szkło-melaminowe, szkło epoksydowe, szkło-silikonowe; płyty melaminowo-papierowe; płyty dekoracyjne; płyty szkłoepoksydowe foliowane miedzią; płyty **bawełniano-epoksydowe**; płyty szkło-fenolowe, szkłoepoksydowe, tekstolitowe utwardzane żywicą fenolową; przepusty kondensatorowe przekładnikowe; przepusty kondensatorowe transformatorowe napowietrzne; rury i tuleje papierowe utwardzane żywicą fenolową; tuleje tkaninowo-epoksydowe; rury **papierowo-epoksydowe**; rury **bawełniano-epoksydowe**; rury szkło-epoksydowe; rury szkło-silikonowe; koła fasonowe; garby przerywacza; rolki linowe; klocki hamulcowe; sworznie izolowane; złącza i podkładki szynowe; łożyska; ślizgi; panele z tworzyw sztucznych; walizki i nesesery; ceratki i taśmy bawełniane, **szkłoalkilowe**; ceratki jedwabne; koszulki elektroizolacyjne jedwabne; wyroby z miki i papieru mikowego, mianowicie taśmy, folie mikanit komutatorowy i grzejnikowy na szelaku, mikanit komutatorowy na epoksydzie, mikanit grzejnikowy na silikonie, **mikafolia** na szelaku i epoksydzie, taśma mika jedwabna, taśma mikaszkoepoksydowa; **azbestofolia**; tereszpan; szkło-fleks; taśma szkło-fleksowa; tace z tworzyw sztucznych; deseczki śniadaniowe; wyroby wtryskowe, mianowicie różnego rodzaju miski z prolipropylenu, transporterki; klasy 1, 7, 17, 18, 20 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52911. 7.06. 1973 Lachema, narodni podnik. Brno, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla laboratoriów medycznych; klasa 1.



52912. 7.06 1973 **Lachema, národní podnik**. Brno, Czechosłowacja. Wywarzanie i sprzedaż wyrobów, wymie-

nionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla laboratoriów medycznych; klasa 1.

BIO-LA-TEST

52913. 7.06 1973 **Lachema**, narodni podnik. Brno, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów zdrowotnych; klasa 1.



52914. 8.04 1974 Fabryka Firanek im. M. Fornalskiej „**WISAN**”, Skopanie, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: firanki dziane, koronki klockowe, taśma elastyczna do wciągania; klasy 24 i 26.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52915. 11.04 1974. Dr. **R. Maag AG**, Chemische Fabrik. Dielsdorf, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do ochrony roślin i zwalczania szkodników; środki do niszczenia chwastów, środki do zaprawiania ziarna, środki do zwalczania pasożytów zwierzęcych; klasy 1 i 5.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52916. 7.05 1974. Chemische Fabriek en Handelsmaatschappij „**VECOM**” B. V. Maassluis, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne środki do czyszczenia, mianowicie środki do odfuszczenia, odwęglania, do traktowania wody kotłowej, środki przeciwkorozyjne; klasy 1, 2 i 3.

VECOM

52917. 17.05 1974. Usługowo-Wytwórcza Spółdzielnia Pracy „Zjednoczenie”. Chorzów-Batory, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby metalowe takie jak garaże, szafy metalowe, taczki metalowe, oskardy, ręczne narzędzia, gokardy; klasy 6, 8 i 12.

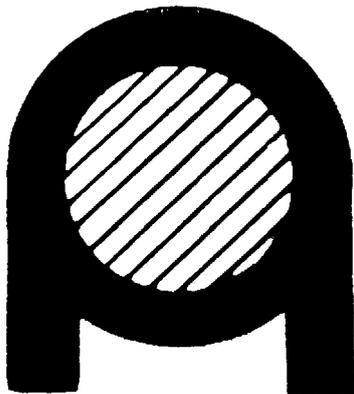


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52918. 22.05. 1974. Joseph Bancroft & Sons Co. Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały celulozowe w kawałkach; klasa 17.

MINICARE

52919. 23.05 1974. Amada Company Limited. **Isehara-shi**, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przemysłowe urządzenia mechaniczne i aparaty; maszyny i narzędzia maszynowe do obróbki metali; klasy 7 i 9.



52920. 5.06 1974. **Miles Laboratories, Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odczynnik chemiczny do badań na obecność bakterii w moczu; aparaty do badania bakteriomoczu; klasy 1 i 9.

MICROSTIX

52921. 5.07 1974. **Opolskie Zakłady Koncentratów Spożywczych** Opole, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleiki zbożowe do przyrządzania mieszanek mlecznych dla niemowląt; mieszanki mleczno-węglowodanowe dla niemowląt; witaminizowane mleko częściowo humanizowane dla wcześniaków i niemowląt; witaminizowane mieszanki mleczne częściowo humanizowane dla niemowląt; kaszki zbożowe i zbożowo-owocowe dla dzieci; klasy 29 i 30.

Bebiko

52922. 5.07 1974. Pierwsz. 31.05 1974 (Liechtenstein). **Redete Engineering Trust Reg. Vaduz**, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** różnego rodzaju giętkie materiały ścierne; mieszanki materiałów ściernych z domieszkami; giętkie wyroby ścierne z materiałów nietkanych; półsztywne wiązane materiały ścierne; materiały ścierne do czyszczenia i regenerowania oraz domieszki chroniące przed zatykaniem tych materiałów; domieszki materiałów ściernych zwiększające ścieralność; wyroby ścierne nieześlizgujące się na skutek nacisku i kontaktu, wyroby ścierne nieześlizgujące się na skutek nacisku oraz wyroby ścierne nieześlizgujące się na skutek kontaktu; klasy 3 i 8.



52923. 6.07 1974. Zakłady Chemiczne „**Rudniki**”. Rudniki Częstochowskie, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów, **Towary:** nieorganiczny

środek czyszcząco myjący do przemysłowego mycia; klasa 3.

RUDLAK

52924. 8.07 1974. **Kombinat Obrabiarek i Narzędzi do Obróbki Ściernej „Ponar-Jotes”, Zakłady Mechaniczne im. J. Strzelczyka**. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szlifierki i aparatura pomiarowa; klasy 7 i 9.



52925. 11.07. 1974. **General Chocolate, Naamloze Venootschap**. Herentals, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ciasteczka w powłoce czekoladowej; klasa 30.

MELO-CAKES

52926. 18.07 1974. Pierwsz. 25.01. 1974 (Francja). **SAMEX S. A.** Marsylia, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ubrania męskie, damskie i dziecięce w tym buty, półbuty i pantofle; klasa 25.

SAMEX

52927. 23.07 1974. Zjednoczone **Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat do odkażania i mycia naczyń po mleku; klasy 3 i 5.

EMIL

52928. 24.07. 1974. Pierwsz. 30.01. 1974 (Niemiecka Republika Demokratyczna). **VEB Papierfabriken Peniq**. Peniq, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i wyroby papiernicze, zwłaszcza do kopiowania i powielania; klasa 16.

PECOZET

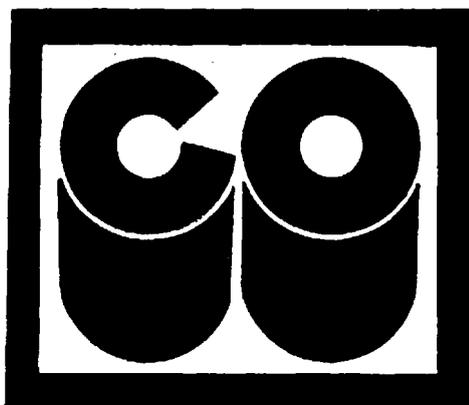
52929. 24.07 1974. Pierwsz. 30.01. 1974 (Niemiecka Republika Demokratyczna). **VEB Papierfabriken Penig**. Penig, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i wyroby papiernicze, zwłaszcza do kopiowania i powielania ; klasa 16.

PECOSTAT

52930. 24.07 1974. EU **Lilly France S.A.** Saint-Cloud, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; środki chwastobójcze; klasy 1 i 5,

TRINULAN

52931. 1.08. 1974. Przedsiębiorstwo Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego Wapienniczego i Gipsowego, Zakład Realizacji Inwestycji „**Cementownia** Ożarów”. Ożarów k/Opatowa Kieleckiego, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cement; klasa 19.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym, czerwonym i niebieskim.

52932. 1.08 1974. Pierwsz. 1.3. 1974 (Księstwo Liechtenstein). **Hilti** Aktiengesellschaft. Schaan, Księstwo Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elementy zawieszające, zwłaszcza urządzenia do zawieszania przewodów, rur, elementy stropowe i części tychże; klasy 7 i 19.

ROLLI

52933. 1.08. 1974. Kombinat Przemysłu Łożysk Toczących „**PREDOM-FET**”. Kielce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: łożyska toczne; klasa 7.

POLLOZ

52934. 5.08 1974. Spółdzielnia Inwalidów „Warta”. Gozów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kasety, opakowania jednostkowe i zbiorcze z papieru, tektury i tworzyw sztucznych, w tym również opakowania zdołbione; klasy 16 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52935. 5.08 1974. **VEB Arzneimittelwerk** Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: leki dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

52936. 12.08 1974. **Pierwsz.** 25.02. 1974 (Austria). Vereinigte **Österreichische Eisen- und Stahlwerke — Alpine Montan** Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: surowe i częściowo obrabione nieszlachetne metale i ich stopy, walcowane i odlewane części budowlane, szyny i inne części z metalu do torów kolejowych, łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów), rury metalowe, gwoździe i śruby, inne towary z metali nieszlachetnych o ile nie są zawarte w innych klasach; klasa 6.



52937. 21.08 1974. Scipio Fruchtvertrieb KG. Brema, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: owoce i jarzyny świeże, suszone i głębokomrożone lub w postaci konserw; grzyby; pulpy owocowe; soki owocowe, soki jarzynowe w postaci napojów, napoje bezalkoholowe, zwłaszcza napoje z soków owocowych; naturalne i sztuczne kwiaty; produkty mięsne oraz wyroby wędliniarskie; klasa 26, 29, 31 i 32.

Rambla

52938. 29.08 1974. International Chemical & Cosmetic Company S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumeria, kosmetyki, olejki eteryczne, środki do oczyszczania ust; środki do czyszczenia zębów, mydła, kąpiele pianowe, szampony, płyny i kremy do włosów, lakiery do włosów w areozolu, farby do włosów, środki odwanające do osobistego użytku, preparaty do pielęgnacji paznokci, preparaty do zmywania lakieru z paznokci, płyny i kremy do skóry, płyny i kremy do oczyszczania, róże, kredki do ust, pudry toaletowe, ołówki do malowania ust i oczu, preparaty do zmywania makijażu; medyczne, farmaceutyczne i higieniczne produkty, środki dezynfekcyjne, szczoteczki do zębów, grzebienie, szczotki i gąbki, artykuły toaletowe; klasy 3, 5 i 21.

DURBAN'S

52939. 30.08 1974. Odzieżowa Spółdzielnia Pracy „Lotos”. Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: bielizna męska, damska, dziewczęca, pościelowa i stołowa, ubrania robocze, fartuchy robocze i szkolne, sukienki, bluzki i kostiumy; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim i czarnym.

52940. 3.09 1974. **Burton's Gold Medal Biscuits Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbatniki (z wyjątkiem herbatników dla zwierząt); klasa 30.

BURTON'S

52941. 5.09 1974. **United Biscuits Limited**. Edynburg, Szkocja, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbatniki (z wyjątkiem herbatników dla zwierząt), ciastka, kruche ciasto oraz wyroby cukiernicze; klasa 30.

McVITIE'S

52942. 5.09. 1974. **United Biscuits Limited**. Edynburg, Szkocja, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbatniki (z wyjątkiem herbatników dla zwierząt), ciasto kruche oraz wyroby cukiernicze; klasa 30.

McVITIE

52943. 5.09. 1974. **B. & J. Gabor**. Rosenheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby obuwnicze; klasa 25.

GABOR

52944. 7.09 1974. **Société des Usines Chimiques Rhone-Poulenc**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty weterynaryjne; substancje stosowane do paszy dla zwierząt; klasy 5 i 31.

NOSIHEPTINE

52945. 9.09 1974. **Burton's Gold Medal Biscuits Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: her-

batniki (z wyjątkiem herbatników dla zwierząt), ciastka oraz wyroby cukiernicze (nie lecznicze); klasa 30.

HIPPODROME

52946. 10.09 1974. **The Ryvita Company Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chleb, chrupki oraz herbatniki (z wyjątkiem dla zwierząt); klasa 30.

RYVITA

52947. 11.09 1974. **Guigoz S.A.** Vuadens, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; dietetyczne produkty odżywcze oraz środki odżywcze dietetyczne wzmacniające, dietetyczne konserwy spożywcze oraz dietetyczne dania gotowe, napoje dietetyczne; jarzyny, owoce, mięsa, drób, ryby i roślinne środki odżywcze pochodzenia morskiego pod postacią ekstraktów, galaretek, konserw, dań gotowych oraz konserw mrożonych lub suszonych, jak również pod postacią chrupek; mleko; mleczne produkty spożywcze w postaci proszku, namiastki mlecznych produktów spożywczych, jogurty, produkty śmietankowe na bazie mleka, masło, sery, tłuszcze i oleje jadalne; sos majonezowy; jaja; konfitury; produkty do kanapek na bazie roślinnej lub na bazie mlecznej, cukru, mięsa, ryb lub tłuszczów jadalnych; zupy, buliony; mąki; ciasta spożywcze, ryż, dania z ryżu oraz preparaty zbożowe, wszystkie wymienione produkty zarówno pod postacią konserw, dań gotowych oraz konserw mrożonych jak również pod postacią chrupek; kakao, czekolada, cukierki, słodczyce, miód oraz namiastki miodu; cukier; produkty cukiernicze oraz wyroby pasztecarskie, biszkopty, ciastka, wyroby piekarnicze; desery; budynie, lody jadalne i konserwy z lodów jadalnych, proszki i esencje do produkcji lodów; herbata i ekstrakty herbaty; kawa i ekstrakty kawy; namiastki kawy i ekstrakty namiastek kawy; sosy, aromaty do celów spożywczych, przyprawy; klasy 5, 29 i 30.

Guigoz

52948. 11.09 1974. **E. Merck**. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych, zwłaszcza iryzujący proszek krystaliczny; klasa 1.

Iriodin

52949. 14.09 1974. **Solco Basel AG**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne i weterynaryjno-medyczne, produkty chemiczne do celów leczniczych; klasa 5.

SOLCOCITRAN

52950. 14.09 1974. Pierwsz. 25.04 1974 (Szwajcaria). **Ciba-Geigy AG**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

PRIMEXTRA

52951. 14.09 1974. **Kleinwanzlebener** Saatzucht AG vorm. Rabbethge & Giesecke. Einbeck, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty rolne, ogrodnicze i leśne, mianowicie świeże owoce i jarzyny, nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt, sól; klasa 31.

Intermono

52952. 20.09 1974. Compagnie des Montres Longines, Francillon S.A. (Longines **Wath** Co., **Francillon** Ltd.) **St.-Imier**, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegarki, bransoletki; klasa 14.

Conquest

52953. 20.09 1974. Compagnie des Montres Longines, Francillon S.A. (Longines Watch Co., Francillon Ltd.) **St.-Imier**, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegarki i ich części; klasa 14.

Flagship

52954. 20.09 1974. **Nishimoto** Trading Co., Ltd. Kobe, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cukier, cukier krystaliczny, cukier gronowy, fruktoza, miód, cukier mleczny, maltoza, galaretka z prosa, sztuczne środki do słodzenia, słodczyce sproszkowane, sole jadalne, sole z suszonym ziarnem sezamowym, tłoczone ziarno sezamowe, aromaty chemiczne, chmiel, przyprawy, oleje i tłuszcze jadalne, produkty mleczarskie, mięsa jadalne, jaja, jadalne produkty morskie, listki herbaty, kawa, fasola, produkty mięsne, przetworzone produkty morskie, zakwaszony ryż i ryby umieszczone na nim, paczkowane przekąski, kanapki, wyciąg z curry i ryżu, ekstrakty zup, przyprawy zawierające przetworzone wodorosty jadalne i chrzan, **furikake** namemono — specjalne przyprawy używane do przygotowywania japońskich potraw; klasy 29 i 30.



52955. 21.09 1974. Pierwsz. 3.05 1974 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB **Arzneimittelwerk** Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwa-

rzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do pielęgnacji protez dentystycznych, środki do umocowywania protez zębnych; klasy 3 i 5.

ELADENT

52956. 23.09 1974. The Prestige Group Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce i łyżki, biała broń; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne do mowy i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebienie i gąbki; szczotki (z wyjątkiem pędzli); materiały szczotkarskie; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; **wyroby** szklane, porcelana, fajans (nie zawarte w innych klasach); klasy 8 i 21.

PRESTIGE

52957. 23.09 1974. Burton's **Gold** Medal Biscuits Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **lukrecyjne** wyroby cukiernicze (nie lecznicze); klasa 30.

Burton's

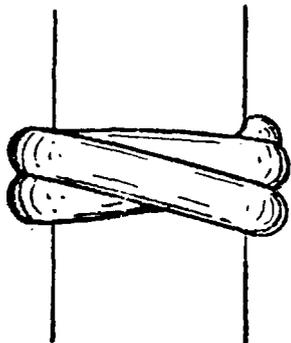
52958. 25.10 1974. B.A.T. Cigaretten-Fabriken GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy i bibułka do papierosów; klasa 34.

ASTRA

52959. 13.05 1974. **Berol Kemi** AB. Stenungsund, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: powierzchniowo czynne produkty chemiczne dla przemysłu celulozowego i papierniczego; klasa 1.

BEROCELL

52960. 25.01 1974. Pierwsz. 25.07 1973 (Francja). **Interlight**. Fribourg, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wykonane lub nimi platerowane; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, druki, dzienniki i czasopisma, książki, artykuły introligatorskie, fotografie, papeterie, materiały do klejenia (dla papeterii), artykuły dla artystów plastyków, pędzle, maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli), pióra wieczne, ołówki wieczne, długopisy oraz flamastry, materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów), karty do gry, czcionki drukarskie i klisze drukarskie; klasy 14 i 16.



52961. 30.07 1974. „Polifarb” Katowicka Fabryka Farb i Lakierów. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: **farba** poliwinylowa do gruntowania termoodporna; klasa 2.

SILUMINI

52962. 30.07 1974. „Polifarb” Katowicka Fabryka Farb i Lakierów. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: emalia poliwinylowa specjalna termoodporna; klasa 2.

SILUMIN II

52963. 30.07 1974. „Polifarb” Katowicka Fabryka Farb i Lakierów. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: farba epoksydowa do gruntowania epoksyestrowa przeciwrzeczna cynkowa wysokoprocentowa, szara metaliczna; klasa 2.

SILKOR

52964. 18.06 1973. Yardley & Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, nielecznicze preparaty toaletowe, preparaty kosmetyczne, środki do czyszczenia zębów, preparaty do usuwania włosów, artykuły toaletowe, saszetki używane przy ondulacji włosów, szampony, mydła i olejki eteryczne; klasa 3.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz SPRAY jest elementem niechronionym.

SEA SPRAY

52965. 25.07 1972. PHILLIPS PETROLEUM COMPANY. Bartlesville, Oklahoma, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemikalia i mieszaniny che-



miczne; polimery w postaci plastycznej; materiały do mieszanek węglowych stosowane głównie jako materiał, wypełniający do kauczuku i kauczuku syntetycznego; klasy 1 i 17.

52966. 13.03 1973. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Geofizycznych. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: geofony, kompensatory polowe, sondy i termometry karotażowe, rejestratory aparatur oraz inne polowe przyrządy geofizyczne, jak rezystiwimetry, **kawernomierze**, inklinometry, aparaty karotażowe, aparaty generatorowe, geoelektryczne i **aparatury** sejsmiczne, dokumentacja geofizyczna; klasy 9 i 16.

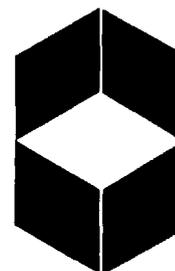


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52967. 4.05 1973. P. Ferrero & Co., S.p.A. Alba, Wiochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka oraz produkty zbożowe; chleb, biszkopty, ciastka, ciasto oraz wyroby cukiernicze, lody; miód, syrop z melasy, drożdże, proszek do pieczenia, sól, musztarda; pieprz, ocet, sosy, przyprawy; lód; klasa 30.

DUPLO

52968. 30.06 1973. Spółdzielnia Pracy Wytwórczości Różnej „Nasza Praca”. Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z tworzyw sztucznych, mianowicie komplety toaletowe, torebki plażowe z tkaniny torlenowej, zabawki w postaci **kuszo-dmuchałki**, **muchobijki**, sitka do **zle-**



wu, etui na mydło zawiasowe, kubki podróżne z ustnikiem, kubki turystyczne płaskie, indywidualne części kompletów toaletowych a mianowicie etui na mydło, etui na szczoteczkę do zębów, kubek; nakrętki bakelitowe do opakowań farmaceutycznych, nakrętki, korki, pędzelki, uszczelki do opakowań perfumeryjnych, paski, zapin-

ki, uchwyty, przepusty, kostki — do przewodów elektrycznych; tarcze polerskie, a mianowicie tarcze pierścieniowe, tarcze polerskie, a mianowicie tarcze pierścieniowe, tarcze z tkanin bawełnianych; klasy 8, 11, 21, 25 i 28.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym i granatowym.

52969. 17.08 1973. Hubbard Europa N.V. Wezep, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: jaja; drób i kurczęta jednodniowe; klasy 29 i 31.

EUROBARD

52970. 29.10 1973. Miles Laboratories, Inc. Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszek dietetyczny, który po zmieszaniu z mlekiem daje odżywczo kompletny posiłek; klasa 5.

THIN THINGS

52971. 17.01 1974. Pierwsz. 17.07 1973 (Szwecja). Sanera Projecting **Aktiebolag**. Nordmaling, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pływające zapory przeciwoleju; klasa 7.

EXPANDI

52972. 23.01 1974. **Marck & Co.**, Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: światłoczuła taśma do bandażowania, owijacze z tkanin, opatrunki trykotowe w postaci rękawa, nielecnicze kremy do smarowania, ortopedyczne buty turystyczne, nożownice do odlewów, lampy do suszenia odlewów i lampy rentgenowskie stosowane indywidualnie i w połączeniu z układem odlewu ortopedycznego; klasa 10.

LIGHTCAST II

52973. 13.02 1974. Minnesota Mining and Manufacturing Company. St. Paul, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: taśmy chirurgiczne; klasa 5.

MICROPORE

52974. 15.02 1974. Miles Laboratories, Inc. Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odczynniki laboratoryjne do badań czynności gruczołu tarczowego; klasa 1.

THYROLUTE

52975. 28.02 1974. Miguel Torres Carbó. Vilafranca del Penedés. Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina wszelkiego rodzaju; klasa 33.

VINA SOL

52976. 28.02 1974. Miguel Torres Carbó. Vilafranca del Penedés. Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina musujące; wina; klasa 33.



52977. 21.03 1974. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemiaczanego. Niechlów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mączka ziemniaczana, przecierka suszona, mieszanki skrobiowe wypiekowe i zagęstniki skrobiowe; klasy 3, 29 i 31.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz NIECHLÓW jest elementem niechronionym.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52978. 28.03 1974. **Omniplast** GmbH & Co. Ehringshausen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt oświetleniowy, ogrzewczy, do gotowania, chłodzenia, suszenia, płukania, czyszczenia i do wentylacji; rury i kształtki rurowe, złącza do rur, zamknięcia do rur oraz odporne na gorącą wodę, jak również kwaso- i **lugoodporne**; armatury i części armatur dla urządzeń ciśnieniowych na płyny oraz do gazu; części urządzeń kąpielowych i sanitarnych stosowanych w wilgotnych pomieszczeniach; części wymienne do odwadniania ulic i działek gruntowych, mianowicie ramy celowników działowych, ruszty, pojemniki do szlamu i rury drenowe, części do sprzętu elektrotechnicznego i **op-**

tycznego; części maszyn, mianowicie koła zębate, krzywki, kłapy nakrywające, wirniki skrzydłowe, dysze, obudowy do pomp, drobny sprzęt domowy i sprzęt kuchenny (nie z metali szlachetnych lub nimi powlekanymi); osprzęt do budownictwa naziemnego i podziemnego; mianowicie folie budowlane, wykładziny ścienne, sufitowe i podłogowe, obudowa (oblicówka) powierzchniowa, listwy pokrywające, uchwyty poręczowe i kleje do wszystkich wymienionych części; wkładki filtracyjne do oczyszczania wody i powietrza oraz do chłodzenia stosowane w technice **rozdzielczej**; pojemniki również kwasoodporne i **ługoodporne**, jak butle, kubły, misy, kadzie, kanistry i zbiorniki, te ostatnie również z materiałów lekkich; wszystkie wymienione towary wyprodukowane z tworzyw sztucznych albo z ich połączeń; klasy 7, 9, 11, 17, 19, 20, 21 i 27.

Omniplast



rotstrich

52979. 17.04 1974. P. Ferrero and **C.S.p.A.** Alba, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: biszkopty, babeczki, paszteciki, wyroby cukiernicze, lody jadalne, pasta czekoladowa, kuwertury, zwłaszcza kuwertury czekoladowe, czekolada, praliny, wyroby czekoladowe do dekoracji choinek, wyroby składające się z czekoladowej osłonki alkoholowym wypełnieniem, wyroby cukiernicze włączając drobne i duże wyroby piekarnicze; klasa 30.

NUTELLA

52980. 6.05 1974. Reed Tool Company. Houston, Teksas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wiertła do świerdów ziemnych typu walcowatego, złącza żerdzi wiertel do odbierania i przytrzymywania wiertel świerdów ziemnych podczas łączenia i odłączania ich od żerdzi wiertniczej, złącza narzędzi do żerdzi wiertniczej, ochraniacze gwintów rurowych, wiertła rdzeniowe do świerdów ziemnych oraz cofalne linią drutową wrzeciona rdzenia **do** nich typu wypukłego i niewypukłego, pierścienie świdra, elementy zastępcze do wiercenia takie jak rurowe gwintowane elementy łączące, urządzenia do rozszerzania otworów wiertniczych; wiertła prowadzące do świerdów ziemnych, wiertła rdzeniowe do świerdów ziemnych i niecofalne wrzeciona rdzeniowe **do** nich oraz części wymienionych urządzeń; klasy 6 i 7.

REED

52981. 8.05 1974. SEA **Balkanstroj**. Sofia, Bułgaria. Wytwarzanie i **sprzedaż** wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały budowlane, pojazdy do transportu lądowego, produkty metalowe nie objęte innymi klasami a mianowicie budowlane konstrukcje metalowe takie jak konstrukcje nośne, pokrycia działowe, okładzinowe a także części metalowe drzwi i okien, wyroby służące do pokrycia podłóg, tapety; klasy 6, 12, 19 i 27.



52982. 23.05. 1974. Spółdzielnia Pracy Chemiczno-Gumowa „**Farmochem**”. Lublin, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych takie jak węgiel kadmu mielony, wodorotlenek kobaltu, bromek metylu i katalizator Raneya; instrumenty i aparaty lekarskie takie jak aparaty do sztucznego oddychania, uchwyty na butelkę do użytku szpitalnego, igły z nasadką poliamidową, łączniki dren-igła i łączniki dren-dren; przedmioty przemysłowe i do użytku gospodarstwa domowego z gumy i tworzyw sztucznych takie jak uszczelki; podkładki, tulejki, dławiki, płyty, węże, pokrywy, zderzaki, amortyzatory, zawieszki, smarowniczkiki, korki i kapsłokorki, butelkowe rozlewacze płynów, łyżki do butów, szatkownice do jarzyn meble takie jak szafki łazienkowe jedno- i wielosegmentowe; wyroby służące do pokrywania podłóg; klasy 1, 10, 17, 20 i **27**.

S.P. FARMOCHEM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52983. 31.05 1974. **Nan** Le Textile Company, Limited. Hong Kong. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędza tkana lub przędzona, wykonana z syntetycznych nitok lub włókien albo połączona z włóknami naturalnymi lub włóknami zawierającymi bawełnę, jedwab i wełnę; klasa 23.

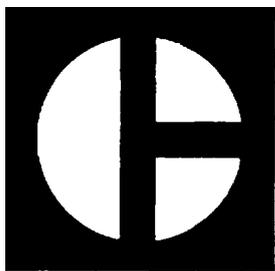
SOUTHERN BEAUTY

52984. 12.06 1974. Neutrogena Corporation. Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: preparaty kosmetyczne, mianowicie perfumy, wody toaletowe, szminki, róże, tusze, cienie do

oczu, pudry w kamieniu, talk kosmetyczny, puder dla dzieci, kremy do twarzy i ciała, środki do usuwania włosów ze skóry, środki do powierzchniowego usuwania włosów, dezodoranty, emalie do paznokci, lakiery do paznokci, kremy do paznokci, biel do paznokci, zmywacz emalii do paznokci, kremy do stóp, puder do stóp, preparat do kąpieli stóp, środki do cieniowania kolorystycznego włosów, płukanki do włosów, farby do włosów, olejki do włosów, preparaty do rozprostowywania włosów, płyny aromatyczne do włosów, płyny po goleniu, mydła do golenia, kremy do golenia, pasta oraz proszek do mycia zębów, woda do ust, preparaty do czyszczenia protez zębowych oraz preparaty do przetrzymywania protez zębowych, mydła, mydła do twarzy oraz mydła toaletowe, pomada do włosów, lakier do włosów; klasa 3.

NEUTROGENA

52985. 14.06 1974. **CATERPILLAR TRACTOR CO.** Peoria, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** opony; klasa 12.



52986. 20.06 1974. Motorola, Inc. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** połączone radiowe aparaty odbiorcze i nadawcze; połączone radiowe i telewizyjne aparaty odbiorcze; połączone elektryczne aparaty do reprodukcji dźwięku i odbiorcze aparaty radiowe; połączone elektryczne aparaty do reprodukcji dźwięku oraz odbiorcze aparaty radiowe i telewizyjne; telewizyjne aparaty nadawcze; aparaty dla układów telekomunikacji posiadające urządzenia głosu i bezpośredniej wizji; elektryczne piszące aparaty do odbioru informacji i informacji zakodowanej; wyposażenie monitorowe dla aparatów radiowych i telewizyjnych; radiowe aparaty do zapisu arkuszu; obwody scalone, mikrofony, zestawy dla regulacji wyposażenia radiowego i telewizyjnego; ekran ochronny dla ograniczania pól elektrycznych w aparatach elektrycznych; korki stojące do cewek; piezoelektryczne kryształowe aparaty do pieców; pomocnicze zestawy bateryjne stosowane przy wyposażeniu radiowym; zespoły chroniące silniki elektryczne przed wpływem temperatury; zespoły zapłonowe do pojazdów samochodowych; samochodowe prądnicę prądu zmiennego dla układu zapłonowego oraz samochodowe regulatory napięcia stosowane w układzie zapłonowym; przyrządy do pomiarów elektrycznych; elektryczne aparaty pomiarowe, rejestrujące i sterujące; dane cyfrowe; układy odbierające i nadające oraz układy zdalnego kierowania rozkazami; wyposażenie dla komputerowo programowanych układów sterujących; elektryczne wyposażenie do badań oraz wyposażenie do montażu artyku-

łów półprzewodnikowych i obwodów scalonych; generatory sygnałów elektronowych; elektryczne maszyny spawalnicze dla artykułów drobnych takich jak artykuły półprzewodnikowe; zegary; radiowe aparaty odbiorcze; radiowe aparaty nadawcze; telewizyjne aparaty odbiorcze; aparaty do odtwarzania dźwięku; telewizyjne układy obwodów zamkniętych obejmujące kamery telewizyjne i nadajniki oraz wyposażenie sterujące i rozdzielcze wspomnianych urządzeń; wkładki adapterowe do fonografów; antenowe aparaty sygnałów falowych; kondensatory, transformatory, wibratory do aparatów elektrycznych; głośniki indukcyjne i cewki; kryształy do aparaty elektronicznej; eliminatory zakłóceń dla aparatów radiowych i telewizyjnych; urządzenia do ładowania akumulatorów; mikrofony; rezonatory komorowe; przewodniki fal; telefoniczne słuchawki nagłowne; elektryczne łączniki linii zasilających; elektryczne układy zasilające do przetwarzania prądu zmiennego na prąd stały oraz prądu stałego na prąd zmienny, wyposażenie połączeń dla układów dwukierunkowej łączności przewodowej; obudowy dla wyposażenia elektrycznego, jak odbiorniki i nadajniki; układy do informowania publiczności; szkło ochronne dla ekranów lamp oscyloskopowych; oporniki; gniazdka dla połączeń elektrycznych; elektryczne przewody i kable; wtyczki dla połączeń elektrycznych; listwy zaciskowe dla połączeń elektrycznych; żarówki elektryczne; bezpieczniki dla aparatów elektrycznych; zespoły filtrów elektrycznych o selektywnej reakcji na prądy różnych częstotliwości; generatory silnikowe; płótno do krycia krat głośników; elektryczne generatory sygnałów o częstotliwości akustycznej; przełączniki elektryczne; przekaźniki, silniki elektryczne; lampy elektronowe; izolatory elektryczne; płyty iskrowe do wyposażenia elektrycznego samochodu; **mechanizmy** do sterowania i strojenia aparatów elektrycznych; słuchawki, słuchawki nagłowne; zdalne układy alarmowe; układy do zdalnego sterowania drzwi garażowych i odbiorników telewizyjnych; mikrofalowe aparaty do wytwarzania i odbioru fal nośnych; sterujące wyposażenie nadzoru; wyposażenie nośne linii zasilających; regulatory napięcia; tabliczki i płytki galwanizowanych i drukowanych obwodów; wyposażenie do sterowania sygnalizacją świetlną, obejmujące urządzenia programujące, aparaty kodujące, nadajniki, odbiorniki i dekodery; wzmacniacze częstotliwości akustycznej; akumulatory; materiały i urządzenia półprzewodnikowe włączając tranzystory, diody oraz urządzenia do syntezy monokryształów; klasa 9.



52987. 1.07 1974. **Zakłady Igiel i Części do Maszyn** Dziewiarskich „Famid”. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** części zamienne do maszyn dziewiarskich i automatów pończosznich, maszyn szwalniczych, maszyn cottonowych, rękawiczek; koła zębate, cylindry, płyty igłowe, urządzenia pomocnicze oraz ssawy dla przemysłu odzieżowego i włókienniczego; igły, płaszczki, sprężynki do maszyn dziewiarskich, biegacze obręczkowe metalowe oraz z tworzyw sztucznych i **lamele** tkackie; klasy 6 i 7.

famid

52988. 19.07 1974, **PEPRO, Societé pour le Developpement et la Vente de Specialites Chimiques.** Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chwastobójcze, grzybobójcze i owadobójcze; klasa 5.

IP 50

52989. 8.08 1974. **Pfanni — Werk Otto Eckart K.G.** Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty ziemniaczane do celów spożywczych, mianowicie suszone ziemniaki, mąka ziemniaczana, krochmal ziemniaczany; klasy 30 i 31.

Pfanni

52990. 9.8 1974. Pierwsz. 21.2 1974 (Francja). **Compagnie Internationale de Services en Informatique CISI.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyposażenie (sprzęt i instalacje) do odbierania, zapisywania, przesyłania, teletechnicznego przetwarzania i odtwarzania danych; klasa 9.

CISI

52991. 8.08 1974. **Bielskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych Budownictwa Miejskiego.** Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby ślusarskie; urządzenia elektryczne; instalacje grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, wentylacyjne, wodociągowe, sanitarne, hydrofory, podgrzewacze, kotły wodne do centralnego ogrzewania; klasy 6, 9 i 11.

bepus

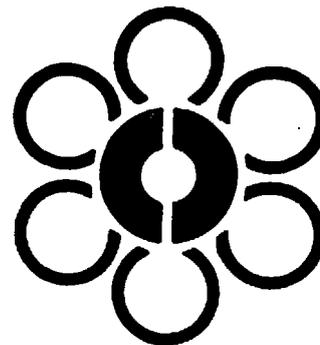
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52992. 14.08 1974. **Bourjois,** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, do pielęgnacji urody, wyroby mydlarskie, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów; klasa 3,



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze żółtym, zielonym, szarym, brązowym, niebieskim, różowym, wrzosowym, fioletowym, białym i beżowym.

52993. 1.07 1974. **Zakłady Igiel i Części do Maszyn Dzierwiarskich „Famid”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** części zamienne do maszyn dzierwiarskich i automatów pończoszniczych, maszyn szwalniczych, maszyn cottonowych, rękawiczarek, koła zębate, cylindry, płyty igłowe, urządzenia pomocnicze i ssawy dla przemysłu odzieżowego i włókienniczego, igły, płaszczki, sprężynki do maszyn dzierwiarskich, biegacze obręczkowe metalowe oraz z tworzyw sztucznych i lamele tkackie; klasy 6 i 7.



52994. 16.08 1974. **Elex A.G.** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne, mechaniczne i hydrauliczne urządzenia filtracyjne do oczyszczania powietrza i gazów; wyposażenie do katalitycznego utleniania i urządzenie do dodawania zapachów uzupełniających dla neutralizacji przykrych zapachów; części i armatura dla wymienionych urządzeń; klasy 7, 9 i 11.



ELEX

52995. 16.08 1974. **Elex A.G.** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne, mechaniczne i hydra-

uliczne urządzenia filtracyjne do oczyszczania powietrza i gazów; wyposażenie do katalitycznego utleniania i do dodawania zapachów uzupełniających dla neutralizacji przykrych zapachów; części i armatura dla wymienionych urządzeń; klasy 7, 9 i 11.

ELEX

52996. 5.09 1974. Instytut Maszyn Spożywczych. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja naukowo-badawcza, projektowo-konstrukcyjna i technologiczna maszyn i urządzeń spożywczych; maszyny i urządzenia spożywcze; wydawnictwa informacyjne; klasy 7 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52997. 2.10 1974. E.J. du Pont de Nemours and Company (Delaware Corporation). Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: błony fotopolimerowe i chemikalia fotograficzne; urządzenia do powlekania i obróbki błon fotopolimerowych; klasy 1 i 9.

RISTON

52998. 7.10 1974. Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

TERONAC

52999. 8.10 1974. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier wskaźnikowy lub tabletki wskaźnikowe do celów medycznych, zwłaszcza do wykrywania białka w moczu; klasa 1.

UREI-TEST

53000. 8.10 1974. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim; Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier odczynnikowy lub tabletki odczynnikowe do celów medycznych, zwłaszcza do wykrywania urobiliny w moczu; klasa 1.

UGENTEST

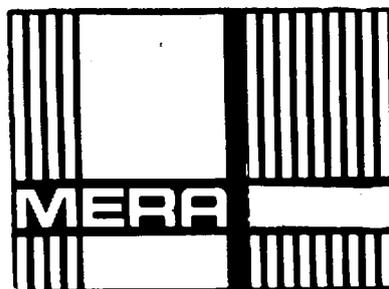
ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE

207. 8.06 1974. Zjednoczenie Przemysłu Urządzeń Wentylacyjno-Klimatyzacyjnych i Odpylających „Klimt-Went”. Katowice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wy-

mienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia odpylające; środki wiążące pyły, urządzenia klimatyzacyjne, urządzenia wentylacyjne, dokumentacja techniczna; klasy 4, 11 i 16.

Weko

208. 10.12 1973. Zjednoczenie Przemysłu Automatyki i Aparatury Pomiarowej „Mera”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: elektroniczne maszyny cyfrowe, wyprowadzanie elektronicznych maszyn cyfrowych, pamięci elektronicznych maszyn cyfrowych, głowice magnetyczne dziurkarki taśmy papierowej, czytniki taśmy papierowej, drukarki, mini-komputery, elektroniczne kalkulatory, programy elektronicznych maszyn cyfrowych, układy sterowania, szafy sterownicze, pomiarowe i regulacyjne, systemy sterowania, tablice, pulpity, układy i elementy systemu pneumatycznego i elektropneumatycznego, urządzenia do automatycznego sterowania, elementy automatyki przemysłowej, rezystory, mierniki elektryczne, liczniki elektryczne, elektroniczna aparatura kontrolno-pomiarowa, mierniki wielkości nieelektrycznych, przybory pomiarowe, elektryczne maszyny wirujące, przekaźniki i urządzenia zabezpieczające, wagi analityczne i techniczne, przyrządy nawigacyjne, aparaty do oddychania, aparaty dziewiarskie, zegary; klasy 7, 9, 14 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

105

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

2473	27.12.1984	25399	13.02.1985
3583	25.02.1985	36334	08.07.1984
5763	05.06.1985	36412	17.08.1984

36466	23.09.1984	44901	16.01.1985
36767	13.04.1985	44909	10.02.1985
37191	25.08.1985	44965	14.01.1985
37193	25.08.1985	44985	25.02.1985
43885	30.05.1983	45030	22.03.1985
44178	14.11.1983	45031	22.03.1985
44646	10.08.1984	45073	13.04.1985
44786	14.08.1984	45125	17.03.1985
44867	29.10.1984	45174	13.03.1985
44871	10.03.1985	45487	06.10.1985

106

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

3583. Dnia 31 maja 1975 r. wykreślono wpis „Semperit Österreichisch — Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Semperit Aktiengesellschaft”.

9996. Dnia 3 maja 1975 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Goplana” i dokonano wpisu „Wielkopolsko-Lubuskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego”.

25399. Dnia 8 maja 1975 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „POLLENA-LECHIA”.

36334. Dnia 23 maja 1975 r. wykreślono wpis „Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Elektrometal” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Rzemieślnicza „Elektrometal”.

36466. Dnia 3 maja 1975 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia pracy „Metalowo-Galanteryjna” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Galmet”.

37191, 37193. Dnia 31 maja 1975 r. wykreślono cały wykaz towarów i oznaczenie klas oraz dokonano wpisu „pojazdy lądowe, powietrzne i wodne, części pojazdów, osprzęt do pojazdów, motocykli i rowerów, maszyny i części maszyn; klasy 7 i 12”.

38583. Dnia 21 maja 1975 r. wykreślono wpis „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pustków” i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg” w Pustkowie”.

42841. Dnia 23 maja 1975 r. wykreślono wpis „Poznańskie Powiatowe Zakłady Przemysłu Terenowego” i dokonano wpisu „Fabryka Armatur Swarzędz”.

43781. Dnia 25 kwietnia 1975 r. wykreślono wpis „Automotive Products Company Limited” i dokonano wpisu „Automotive Products Company (Banbury) Limited” oraz wykreślono wpis „Automotive Products Company (Banbury) Limited” i dokonano wpisu „AUTOMOTIVE PRODUCTS LIMITED”.

43885. Dnia 31 maja 1975 r. wykreślono wpis „Fabrica de Medicamente „Fiola” i dokonano wpisu „UZINA DE MEDICAMENTE BUCURESTI” oraz wykreślono wpis „UZINA DE MEDICAMENTE BUCURESTI” i dokonano wpisu „CENTRALA INDUSTRIALA DE MEDICAMENTE SI COLORANTI”; wykreślono poprzedni wpis i dokonano wpisu „CENTRALA INDUSTRIALA DE MEDICAMENTE, COSMETICE, COLORANTI SI LACURI”.

44042. Dnia 21 maja 1975 r. wykreślono wpis „Wytwór-

nia Sprzętu Mechanicznego „Delta-Łódź” i dokonano wpisu „Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego „PZL-Łódź”.

44178. Dnia 25 kwietnia 1975 r. wykreślono wpis „Śląskie Zakłady Pluszu i Dywanów „Kietrz” Przedsiębiorstwa Państwowe Wyodrębnione” i dokonano wpisu „Zakłady Tkanin Dekoracyjnych „WELUR”.

44646 Dnia 24 kwietnia 1976 r. wykreślono wpis „Powiatowe Przedsiębiorstwo Terenowego Przemysłu Rolno-Spożywczego” i dokonano wpisu „Warszawskie Zakłady Piwowarskie Browar Wyszków”.

44786. Dnia 3 maja 1975 r. wykreślono wpisy „Przedsiębiorstwo Państwowe Fabryka Cukrów „Dąbrówka” i „Kargowa, Polska” oraz dokonano wpisów „Wielkopolsko-Lubuskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego” i „Poznań, Polska”.

44871. Dnia 3 maja 1975 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Goplana” i dokonano wpisu „Wielkopolsko-Lubuskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego”.

45030, 45031. Dnia 3 maja 1975 r. wykreślono wpis „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Unia” i dokonano wpisu „Zakłady Chemiczno-Aerozolowe „Unia” Spółdzielnia Pracy”.

45740. Dnia 3 maja 1975 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Silników Wysokoprężnych i dokonano wpisu „Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „PZL — Andrychów”.

46082. Dnia 8 maja 1975 r. wykreślono wpis „Krośnieńskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego im. L. Waryńskiego” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Lniarskiego im. L. Waryńskiego „Krosnolen”.

47548, 47550, 47551. Dnia 25 kwietnia 1975 r. wykreślono wpis „Ignis S.p.A.” i dokonano wpisu „Ignis Finanziaria S.p.A.” oraz wykreślono wpisy „Ignis Finanziaria S.p.A.” i „Comerio, Włochy” oraz dokonano wpisów „I.R.E. S.p.A. Industrie Riunite Eurodomestici” i „Biantronno (Varese). Włochy”.

49721. Dnia 25 kwietnia 1975 r. wykreślono wpis „Frederik Willem Rolf von den Baumen, prowadzący działalność handlową pod firmą **Roter**” i dokonano wpisu „Roterpharmacos B.V.”

51088. Dnia 8 maja 1975 r. wykreślono wpis „Fabryka Mebli Okrętowych” i dokonano wpisu „Fabryka Mebli Okrętowych „Famos”.

52055. Dnia 5 maja 1975 r. wykreślono wpis „barwniki, farby; klasa 2” i dokonano wpisu „barwniki do skór; klasa 2”.

52179. Dnia 3 czerwca 1975 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Poznań” i dokonano wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL — Poznań”.

107

WYKREŚLENIA Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 7 lub 29 Ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. nr 14, poz. 73), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

Art. 7

44845, 44900, 44933, 44986, 45069, 45090, 45178,

Art. 29

51208.

C Z Ę Ś Ć III

ORZECZNICTWO

108

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL

z dnia 3 czerwca 1974 r. (Nr Odw. 1112/74)

Rozwiązanie techniczne zgłoszone do Urzędu Patentowego jako wzór użytkowy w celu uzyskania prawa ochronnego nie spełnia wymogu art. 73 w związku z art. 11, jeżeli różni się od rozwiązania technicznego udostępnionego do powszechnej wiadomości wyłącznie cechami kształtu, które nie mają znaczenia dla osiągnięcia zamierzonej użyteczności.

Po rozpoznaniu na rozprawie w dniu 3 czerwca 1974 r. sprawy z wniosku Cz. J. o zarejestrowanie wzoru użytkowego pt. „Klucz trzpieniowy” na skutek odwołania zgłaszającego od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w trybie postępowania niespornego z dnia 31 października 1973 r. nr W. 47537 odmawiającej zarejestrowania wzoru użytkowego — orzeka: utrzymać w mocy zaskarżoną decyzję.

Uzasadnienie

Cz.J. pismem z dnia 30 grudnia 1973 r. wniósł odwołanie od decyzji Urzędu Patentowego PRL z dnia 31 października 1973 r. nr W. 47537 odmawiającej zarejestrowania wzoru użytkowego pt. „Klucz trzpieniowy”. W uzasadnieniu odwołania Cz.J. podał, że przeciwstawione rozwiązania według wzoru użytkowego nr Ru 17979 i starego niemieckiego opisu patentowego nr 592415 powołane w uzasadnieniu zaskarżonej decyzji na okoliczność braku nowości rozwiązania przedmiotowego wzoru, nie nadają się do tych samych celów co ten wzór.

Na rozprawie w dniu 3 czerwca 1974 r. Komisja Odwoławcza rozważyła, co następuje: — w myśl art. 73 ustawy o wynalazczości, wzorem użytkowym podlegającym ochronie jest nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

Klucz zgłoszony jako wzór użytkowy jest przeznaczony do wkręcania lub wykręcania śrub w miejscach trudno dostępnych tj. takich, w których w trakcie wykonywania czynności manipulacyjnych ramię (dźwignia) klucza musi być ze względów praktycznych odchylone w stosunku do płaszczyzny prostopadłej do osi obrotu śruby.

Dla osiągnięcia wyżej podanego podstawowego celu, klucz według zgłoszenia został rozwiązany w ten sposób, że główki kształtowe, dostosowane odpowiednio do łbów śrub, zamocowane zostały przegubowo na końcach ramienia (dźwigni) klucza. Przytoczone cechy techniczne stanowią o istocie zgłoszonego wzoru i do tego w myśl zastrzeżenia ochronnego niezależnego (pierwszego), zgłaszający Cz.J. wniósł o przyznanie mu praw wyłącznych.

Urząd Patentowy odmówił zarejestrowania przedmiotowego wzoru, uzasadniając decyzję brakiem nowości

zgłoszonego rozwiązania (art. 33 ust. 1 w związku z art. 78 ustawy o wynalazczości), wskazując w szczególności jako dowód na tę okoliczność zarejestrowany wzór użytkowy nr Ru 17979 i niemiecki patent nr 592415.

Z przeciwstawionych rozwiązań Komisja Odwoławcza uznała jedynie za trafne jako przeciwstawienie — przeciwstawienie wzoru użytkowego nr Ru 17979.

Wskazany jako przeciwstawienie klucz według wzoru użytkowego nr Ru 17979 składa się z podobnych środków technicznych, przy czym dla osiągnięcia tego samego celu zestawienie tych środków jest również podobne.

Istota więc zgłoszonego przez Cz.J. rozwiązania technicznego polega na tych samych elementach co i istota wzoru użytkowego nr Ru 17979.

Wyrażony w uzasadnieniu do odwołania pogląd, że rozwiązanie zgłoszone i rozwiązanie chronione nr Ru 17979 nie nadają się do tych samych celów nie znajduje potwierdzenia w świetle okoliczności faktycznych decydujących o istocie zgłoszonego rozwiązania jak wzoru użytkowego. Faktem jest, że w porównywanych rozwiązaniach zastosowano różne główki kształtowe. Jednak wiadomo jest, że kształt główki klucza zależy jedynie od znanego kształtu łba śruby, a więc tym samym nie może on stanowić o nowości zgłoszonego wzoru użytkowego, podobnie jak i dalsze elementy klucza, o których mowa w podporządkowanych zastrzeżeniach ochronnych, które nie stanowią o istocie przedmiotowego wzoru.

Uwzględniając omówione okoliczności należało uznać, że zgłoszony wzór użytkowy nie spełnia wymogu nowości o którym mowa w art. 73, stosownie do art. 11, i w związku z art. 78 cyt. ustawy. Z powyższych względów i wobec braku podstawy do uwzględnienia odwołania na podstawie § 63 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54, poz. 351) orzeczono jak w sentencji.

109

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL

z dnia 31 stycznia 1975 r. (Nr Odw. 1452/74)

Nie jest nowe (art. 10 w związku z art. 11 ustawy z 1972 r. o wynalazczości) i w związku z tym nie ma zdolności patentowej takie rozwiązanie techniczne, które w istocie rzeczy stanowi przykład zastosowania rozwiązania znanego z ogólnej informacji technicznej opublikowanej przed datą zgłoszenia projektu.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie w dniu 31 stycznia 1975 r. sprawy z wniosku Biura P.P.H. „B” w G. o udzielenie patentu na projekt wynalazczy pt. „Sposób odpuszczania walców hartowanych roboczych zwłaszcza do przeróbki plastycznej na zimno”, na skutek odwołania zgłaszającego od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w trybie postępowania niespornego z dnia 2 maja 1974 r. nr P. 148438 odmawiającej udzielenia patentu, — orzeka: utrzymać w mocy zaskarżoną decyzję.

Uzasadnienie

Decyzją z dnia 2 maja 1974 r. nr P. 148438 Urząd Patentowy PRL odmówił udzielenia patentu na zgłoszony przez Biuro P.P.H. „B” w G. projekt wynalazczy pt. „Sposób odpuszczania walców hartowanych roboczych zwłaszcza do przeróbki plastycznej na zimno”.

W uzasadnieniu wymienionej decyzji Urząd Patentowy podał, że zgłoszony zakres ochrony na przedmiotowy sposób obejmuje znany zabieg technologiczny procesu odpuszczania, jakim jest indukcyjne nagrzewanie materiału obrabianego, stosowany w różnych rodzajach obróbki **cieplnej**.

Na powyższą okoliczność Urząd Patentowy powołał się na książkę z 1954 r. pt. „Technologia obróbki cieplnej” A.I. Samochockiego i I.N. Łaguncewa oraz opis patentowy polski nr 55322.

Biuro „B” skarżąc powyższą decyzję, w uzasadnieniu odwołania wskazało na: istotę projektu, na stan techniki, na efekty techniczne ze stosowania projektu i na stanowisko Urzędu Patentowego, utrzymując przy tym, że zgłoszony projekt stanowi nowe rozwiązanie w sposobie odpuszczania walców roboczych.

Komisja Odwoławcza nie znalazła podstaw do stwierdzenia zasadności odwołania od decyzji odmawiającej udzielenia patentu na przedmiotowy projekt z następujących względów: Jako nowe cechy przedmiotowego sposobu odpuszczania określone zostały w zastrzeżeniu pierwszym niezależnym te, które dotyczą nagrzewania powierzchniowej warstwy przeznaczonych do odpuszczania po hartowaniu walca roboczego. Nagrzewanie to określone w zastrzeżeniu pierwszym jest nagrzewaniem indukcyjnym prądami określonej częstotliwości.

W książce powołanej w uzasadnieniu zaskarżonej decyzji na stronie 64 jest mowa o tym, że ogrzewanie indukcyjne stosuje się **m.in.** w procesie odpuszczania zaś na stronie 65 w tablicy 3 przykładowo określono wpływ częstotliwości prądu i temperatury na głębokość przenikania prądu a nadto na stronie tej uwidocznił się wzór matematyczny określający zależność głębokości przenikania prądu (w praktyce głębokość zahartowania lub odpuszczania) od częstotliwości prądu.

Treść zastrzeżenia patentowego pierwszego oraz drugiego i trzeciego, a w szczególności określone w tych zastrzeżeniach postępowanie mieści się w zakresie ogólnej informacji technicznej o nagrzewaniu indukcyjnym i zakresie jego stosowania omówionego (począwszy od str. 64 do str. 71) w **książce** powołanej w uzasadnieniu zaskarżonej decyzji.

Z powyższych też względów należało stwierdzić, że przedmiotowy projekt wynalazczy w zakresie określonym zwłaszcza zastrzeżeniem pierwszym niezależnym nie stanowi nowego rozwiązania zagadnienia technicznego a tym samym, że nie spełnia wymogów art. 10 w związku z art. 11 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz.U. PRL z dnia 24.10.1972 r. nr 43, poz. 272).

Wobec powyższego i na podstawie § 63 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz.U. PRL z dnia 27.12.1972 r. nr 54, poz. 351) orzeczono jak w sentencji.

110

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL

z dnia 27 stycznia 1975 r. (Nr Odw. 1496/74)

Zgłoszenie w którym brak jest zastrzeżeń patentowych, określających przedmiot żądanej ochrony, powoduje odrzucenie zgłoszenia zgodnie z § 20 ust. 1 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 21.12.1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (Mon. Pol. z 1973 r. nr 1, poz. 4); nadesłanie zastrzeżeń patentowych po wydaniu przez Urząd Patentowy PRL decyzji o odrzuceniu zgłoszenia z podanej wyżej przyczyny nie uzasadnia uznania, że zgłoszenie zostało dokonane w dniu złożenia podania w Urzędzie Patentowym lub w dniu nadania podania w polskim urzędzie pocztowym.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie w dniu 27 stycznia 1975 r. sprawy z wniosku A.M. o udzielenie patentu na projekt wynalazczy pt. „Wyciąganie plazmy z krwi zwierzęcej za pomocą cytrynianu sodu”, na skutek odwołania wnioskodawcy od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w trybie postępowania administracyjnego z dnia 15 czerwca 1974 r. nr P. 171589/ZZ I odrzucającej zgłoszenie — orzeka: utrzymać w mocy zaskarżoną decyzję.

Uzasadnienie

A.M. złożył w dniu 1 czerwca 1974 r. w Urzędzie Patentowym PRL podanie o „przyjęcie wniosku racjonalizatorskiego” pt. „Wyciąganie plazmy z krwi zwierzęcej za pomocą natrium citricum” (P. 171589). Do podania zgłaszający załączył opis projektu i skróty opisu.

Urząd Patentowy decyzją z dnia 15 czerwca 1974 r. odrzucił zgłoszenie wynalazku. W uzasadnieniu decyzji Urząd stwierdził, że zgłoszenie nie zawiera zastrzeżeń patentowych, zatem nie spełnia wymogów **określonych** art. 26 ust. 1 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości (Dz.U. z 1972 r. nr 43, poz. 272) oraz § 3 ust. 1 pkt 3 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 21.12.1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (Mon. Pol. z 1973 r. nr 1, poz. 4). Ponadto podanie nie zawiera wniosku o jaki rodzaj ochrony ubiega się zgłaszający, co nie spełnia wymogu określonego art. 26 ust. 2 wyżej cyt. ustawy oraz § 4 ust. 1, pkt. 2 cyt. wyżej zarządzenia.

W wyniku rozpoznania odwołania A.M. od powyższej decyzji Komisja Odwoławcza zważyła co następuje.

Stan faktyczny w sprawie P. 171589 uzasadniał podjęcie zaskarżonej decyzji, gdyż zgłoszenie nie spełnia istotnych wymogów stawianych zgłoszeniu przez cyt. wyżej przepis.

Przepis § 20 ust. 1 cyt. wyżej zarządzenia, na podstawie którego Urząd wydał tę decyzję, wyraźnie określa, że w razie stwierdzenia niedopełnienia chociażby jednego z wymogów dla zgłoszenia wynalazku określonych w § 3 ust. 1 pkt 1—4 Urząd wydaje decyzję o jego odrzuceniu.

Złożenie przez odwołującego brakujących dokumentów wraz z uzasadnieniem odwołania nie może być podstawą do jej uchylenia nawet gdy zgodne z prawdą jest

twierdzenie zawarte w uzasadnieniu odwołania, że „istota wynalazku ujawniona w opisie pierwotnego zgłoszenia P. 171589 z dnia 1 czerwca 1974 r. pokrywa się w całości z zakresem wynalazku podanym w obecnie załączonym brzmieniu zastrzeżenia patentowego”. Nie chodzi tu bowiem o zmianę istoty wynalazku po dokonaniu zgłoszenia, czego dotyczy art. 30 cyt. wyżej ustawy, lecz o brak dokumentu (zastrzeżeń patentowych), który został złożony po wydaniu decyzji o odrzuceniu zgłoszenia. Gdyby wszystkie brakujące dokumenty złożone zostały przed wydaniem tej decyzji — to i tak za datę dokonania zgłoszenia Urząd uznałby datę złożenia ostatniego z brakujących dokumentów. Wynika to również z dyspozycji § 20 ust. 1 cytowanego wyżej **za rządzenia**.

W tej sytuacji Komisja Odwoławcza nie znalazła podstaw do uwzględnienia odwołania i orzekła jak w osnowie decyzji

111

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL

z dnia 28 stycznia 1975 r. (Nr Odw. 1552/74)

Nadestanie w wykonaniu postanowienia Urzędu Patentowego PRL nowej wersji zastrzeżeń patentowych, które nie spełniają wymagań Urzędu Patentowego, jest równoznaczne z niewykonaniem postanowienia i zgodnie z art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości (Dz.U. z 1972 r. nr 43, poz. 272) uzasadnia wydanie decyzji o uznaniu zgłoszenia za wycofane i umorzenie postępowania w sprawie tego zgłoszenia.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie w dniu 28 stycznia 1975 r. sprawy z wniosku firmy S. zastępowanej przez P., o udzielenie patentu na projekt wynalazczy pt. „Prze-strzeń robocza pieca martenowskiego oraz sposób wytapiania stali w tym piecu”, na skutek odwołania wnioskodawcy od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w trybie postępowania administracyjnego z dnia 15 lipca 1974 r. nr P. 158860 — orzeka: utrzymać w mocy zaskarżoną decyzję.

Uzasadnienie

W dniu 25 września 1974 r. firma S. zastępowana przez P. wniosła do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 15 lipca 1974 r., uznającej zgłoszenie nr P. 158860 pt. „Prze-strzeń robocza pieca martenowskiego oraz sposób wytapiania stali w tym piecu” za wycofane i umarzającej postępowanie w sprawie tego zgłoszenia na zasadzie art. 29, ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz.U. nr 43, poz. 272).

Zgłaszający w uzasadnieniu odwołania podaje, że na wezwania Urzędu zawarte w postanowieniach z dnia 15 maja 1973 r. i 8 sierpnia 1973 r., zostały usunięte usterki i niewłaściwa terminologia, czego dowodem jest ostatnie postanowienie Urzędu z dnia 5 stycznia 1974 r.

Zdaniem zgłaszającego Urząd nie powinien umorzyć całości zgłoszenia, gdyż zastrzeżenie główne jest rzeczywistym przedstawieniem nowych cech wynalazku.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL na posiedzeniu w dniu 28 stycznia 1975 r. stwierdziła, że Urząd w trzech kolejnych postanowieniach, z dnia 10 maja 1973 r., 8 sierpnia 1973 r. i 5 stycznia 1974 r. wzywał zgłaszającego do prawidłowego opracowania opisu i zastrzeżeń patentowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ponadto Urząd wezwał zgłaszającego do ograniczenia zakresu ochrony przedmiotowego rozwiązania, jakim jest wprowadzenie tlenu do przestrzeni roboczej poprzez dysze tlenowe zamontowane w trzonie pieca martenowskiego, podając przy tym literaturę.

Komisja Odwoławcza uznała, że zastrzeżenia patentowe są nieprawidłowo sformułowane, bowiem zawierają wiele sprzeczności i tak np. w zastrzeżeniu 1, podaje się, że „zawiera przynajmniej jedną dyszę (12)”, zaś w zastrzeżeniu 4, podaje się, że „zawiera co najmniej dwie dysze (12)”, następnie w zastrzeżeniu 1, podaje się, że dysza osadzona jest „na ogół poniżej poziomu kąpieli”, zaś w zastrzeżeniu 3, mówi się, że „znajduje się w pobliżu trzonu (5) pieca, a w zastrzeżeniu 5, że... „nieco powyżej jego trzonu (5).

Poza tym zastrzeżenia patentowe obejmują również znane cechy, które sam zgłaszający przedstawił **jak**o znane w części opisu dotyczącej stanu techniki.

Biorąc powyższe pod uwagę Komisja Odwoławcza ustaliła, że postanowienia Urzędu nie zostały wykonane i orzekła jak w sentencji.

CZĘŚĆ IV

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

112

SPROSTOWANIA

Sprostowano opis patentowy nr 69810 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Współtwórcy wynalazku: Tadeusz Pełczyński” w miejsce „Tadeusz Dołczyński”.

Sprostowano opis patentowy nr 69957 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku: Gerard Pieczko, Jerzy **Wiczyński**” w miejsce „Gerard Pieczko, Jerzy Wilczyński”,

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 70175 przez uwzględnienie w opisie właściwego rysunku, tj. rysunku z fig. nr 2.

Sprostowano opis patentowy nr 70511 wynalazku pt. „Sposób estryfikacji metanolem kwasów wielokarboksyłowych” przez wpisanie: „Uprawniony z patentu tymczasowego”: „Instytut Chemii Przemysłowej” w miejsce: Uprawniony z patentu tymczasowego — Instytut Chemii Ogólnej”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 70732 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszono: (P. 136528)” W miejsce „(P. 136527)”,

Sprostowano opis patentowy nr 70781 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji: „Uprawniony z patentu: Zakłady Włókien Sztucznych „**Celwiskoza**” im. **Klementa Gottwalda**”; Jelenia Góra, Polska” w miejsce „Zakłady Włókien Sztucznych „Celwiskoza”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 71086 wynalazku pt. „Elektrolizer” przez umieszczenie rysunków.

Sprostowano opis patentowy nr 71250 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku: Józef Kazusek” w miejsce „Józef Kozurek”.

Sprostowano opis patentowy nr 71262 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono”: „P. 120874” w miejsce „P. 120875”.

Sprostowano opis patentowy nr 71445 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji: „Uprawniony z patentu: Institut voor Bewaring en Verwerking van Landbouwprodukten Wageningen, Holandia” w miejsce: „Instytut vor Bewaring en Verwerking van Landbouwprodukten Wageningen, Holandia”.

Sprostowano opis patentowy nr 71501 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji uprawniony z patentu: „Gepipari Technológiái **Intézet**” w miejsce Gepjpart **Tochnologjaj Intezet**”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 71598 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu tymczasowego: Zakłady Aparatury Elektrycznej **EMA-ELESTER**” w miejsce: Zakłady Aparatury Elektrycznej **ENA-ELESTER**”.

Sprostowano opis patentowy nr 71697 przez wpisanie w 4 szpalcie, 1 akapicie zastrzeżeń patentowych wyrazów...” znamieny tym, że melaminę poddaje się reakcji z formaldehydem i dwuaminami”, w miejsce...” znamieny tym, że malaninę poddaje się reakcji z formaldehydem i dwuaminami”.

Sprostowano opis patentowy nr 71877 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono: P. 143920” w miejsce „P. 143910”.

Sprostowano opis patentowy nr 71909 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono: 28.10.1970” w miejsce „27.10.1970”.

Sprostowano opis patentowy nr 71982 przez wpisanie w nagłówku opisu „Opis patentowy patentu tymczasowego” w miejsce „opis patentowy”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 72022 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu tymczasowego: „środek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz, Polska” w miejsce „Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa, Polska”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 72279 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku: Jan Piaskowski, Andrzej Jarominak, Krzysztof **Grzegorzewicz**, Bolesław Kłosiński” w miejsce: „Jan Piaskowski, Andrzej Jarominak, Krzysztof Grzegorzewicz, Bolesław Kłosiński” oraz przez wpisanie w 1 szpalcie, 2 akapicie, **11-wierszu...** „czynności

związane z tą operacją” ...w miejsce: „czynności z tą operacją”.

Sprostowano opis patentowy nr 72509 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Patent dodatkowy do patentu numer 57303”.

Sprostowano opis patentowy nr 72594 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu: Egyt Gyógyszervegyeszeti Gyar” w miejsce „Egyt Gyógyszervegyeszeti Gyar”.

Sprostowano opis patentowy nr 72736 przez wpisanie w nagłówku opisu tytułu wynalazku „Sposób elektrolitycznej rafinacji srebra oraz urządzenie do stosowania tego sposobu”, w miejsce „Sposób elektrolitycznej rafinacji srebra oraz urządzenie do stosowania tego sposobu”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 72878 przez wpisanie w nagłówku opisu „**Kl.** 5c, 11/14” w miejsce „**Kl.** 6c, 11/14”.

Sprostowano opis patentowy nr 72915 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku: Ryszard **Płowiec**” w miejsce „Jerzy **Płowiec**”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 73291 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „**Pierwszeństwo**: 25.04.1970” w miejsce daty „25.04.1971”.

Sprostowano opis patentowy nr 73415 przez wpisanie w nagłówku opisu nazwiska współtwórcy wynalazku „Ryszard Palczak” w miejsce „Ryszard Raiczak”.

Sprostowano opis patentowy nr 73963 przez wpisanie w nagłówku opisu „Opis patentowy patentu tymczasowego” w miejsce „opis patentowy”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 73985 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.1973 r.” w miejsce „30.04.1973” oraz przez wpisanie w treści opisu w 2 szpalcie, 1 akapicie w 10 wierszu wyrazu „wypływa” w miejsce: „wpływa”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 73990 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku: Kazimierz Dolecki, Wojciech, Niewinowski, Andrzej Koziarski” w miejsce „Kazimierz Dolecki, Wojciech Niewinowski, Andrzej Koziarski”.

Sprostowano opis patentowy nr 74117 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku”: Adam Szabesta, Janusz Tobiczek, Ludwik Bernd Korczak w miejsce „Adam Szabesta, Janusz Tobiczek, Ludwik Korczak”.

Sprostowano opis patentowy nr 74273 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu: J.M. Voith GmbH, Heidenheim, Republika Federalna Niemiec” w miejsce „J.U. Voith GmbH, Heidenheim, Republika Federalna Niemiec”.

Urząd Patentowy PRL — Zespół Znaków Towarowych i Wzorów Zdobniczych postanowieniem z dnia 12 kwietnia 1975 r. sprostował oczywistą omyłkę w rejestrze znaków towarowych pod nr Rej. 52434 wykreślając w części dotyczącej daty pierwszeństwa z wcześniejszego zgłoszenia datę „27 listopada 1973 r.” i wpisując datę „22 sierpnia 1973 r.”

CZĘŚĆ V
OGŁOSZENIA

113

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINÓW DO UISZCZENIA OPŁAT OKRESOWYCH ZA OCHRONĘ WZORÓW UŻYTKOWYCH ORAZ DECYZJE URZĘDU PATENTOWEGO PRL DOTYCZĄCE ROZPATRZENIA TYCH WNIOSKÓW

21249. Ob. Janusz Putz z Poznania złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za IV okres

ochrony wzoru użytkowego pt. „Lusterko panoramiczne do pojazdów mechanicznych”.

22174. Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 20.9.1974 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia **opłaty** za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Elektroda do fizykoterapii” zarejestrowanego na rzecz Ob. Ryszarda Przanowskiego i Ob. Mieczysława Jakóbczyka.

%

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY PRL

podaje do wiadomości,
że od dnia 1.06.1975 r.
obowiązuje nowy numer
kodu pocztowego

00-950 skr. poczt. 203

zamiast dotychczasowego kodu
00-931

K O M U N I K A T !

Urząd Patentowy PRL podaje do wiadomości,
ze ukazała się broszura **pt.:**

PODSTAWOWE INFORMACJE O OCHRONIE PRAWNEJ WYNAŁAZKOW I WZORÓW UŻYTKOWYCH

Cena broszury o objętości 48 str. w formacie A5,
wynosi 10 zł.

Zamówienia prosimy kierować do Urzędu Patentowego PRL,
00-950 Warszawa, skr. poczt. 203, Al. Niepodległości 188.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

Распоряжения, циркуляры, извещения

81. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 8 мая 1975 г. относительно приоритета с Международной Технической Ярмарки — Познань 75	361
82. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 26 июня 1975 г. относительно приоритета с Международной Осенней Ярмарки — Познань 75	361
83. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	362
84. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики об изменениях в реестре патентных поверенных	363
85. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о Конкурсе по лучшим докторским диссертациям, а также по лучшим дипломным работам высших учебных заведений, касающихся изобретательства и охраны промышленной собственности в 1975 г.	363
86. Извещение о решении конкурса объявленного в 1974 г.	364

Часть II

Изобретения, общеполезные образцы, промышленные образцы и товарные знаки

Изобретения	
87. Предоставленные патенты, временные патенты и выданные авторские свидетельства (с № 79805 по № 81818)	365
88. Решения о прекращении производства, выданные после публикации о заявке на изобретение	464
89. Прекращение действия патента, временного патента	466
90. Ходатайства о предоставлении патентов на изобретения, на которые предоставлены временные патенты	467
91. Ходатайства о предоставлении патентов на изобретения заявленные с целью получения временного патента	468
92. Изменения в патентном реестре	469
93. Решения об отказе в предоставлении патента, временного патента и решения о прекращении производства выданные после публикации о заявке на изобретение	471
94. Аннулированные решения относительно предоставления патента — выданные после публикации о заявке на изобретение	473
95. Аннулирование патента, временного патента (в целом или частично)	473

Общеполезные образцы

96. Предоставленные охранные права и выданные авторские свидетельства (с № 24963 по 25108)	473
97. Ходатайства о замене охранных прав патентом	480
98. Прекращение действия охранных прав	480
99. Пролонгация охранных прав на общеполезный образец	480
100. Изменения в реестре охранных прав	480
101. Отказ в предоставлении охранных прав и прекращение производства — после публикации о заявке на общеполезный образец	481
Промышленные образцы	
102. Регистрация (с № 9041 по № 9083)	482
103. Исключения из реестра промышленных образцов	483
Товарные знаки	
104. Регистрация (№ 52778 по № 53000) а также совместно (коллективные) товарные знаки (с № 207 по № 208)	483
105. Пролонгация охраны	508
106. Изменения в реестре товарных знаков	509
107. Исключения из реестра товарных знаков	509

Часть III

Юрисдикция

108. Решение Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР от 3 июня 1974 г. (№ одw. 1112/74)	510
109. Решение Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР от 31 января 1975 г. (№ одw. 1452/74)	510
НО. Решение Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР от 28 января 1975 г. (№ одw. 1496/74)	511
111. Решение Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР от 28 января 1975 г. (одw. 1552/74)	512

Часть IV

Объяснения Патентного Ведомства ПНР

112. Опровержения	512
-------------------	-----

Часть V

Объявления

113. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты периодических пошлин за охрану общеполезных образцов а также решения Патентного Ведомства ПНР касающиеся рассмотрения этих ходатайств	514
--	-----

SUMMARY

Part I

Legislation, ordinances, information

Item	Page
81. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of May, 8, 1975 concerning the priority of International Technical Fair — Poznan 1975	361
82. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of June, 26, 1975 concerning the priority of International Autumnal Fair — Poznan 75	361
83. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys' list	362
84. Communiqués of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the changes on the patent attorneys' list	363
85. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the competition for the best doctor's thesis and thesis of Academy in the field of inventiveness and protection of industrial property — 1975	363
86. Communique concerning the decision of competition for the best doctor's thesis, opened in 1974	364

Part II

Inventions, utility models, industrial designs, trade marks

Inventions	
87. Patent, provisional patent and certificates of authorship granted from No 79805 to No 81818	365
88. Decisions of discontinuance of proceedings issued after publication of application of invention	464
89. Expiration of patent and provisional patent	466
90. Applications of grant of patents for inventions for that provisional patents have been granted	467
91. Applications of grant of patents for inventions applied for receiving of provisional patent	468
92. Changes in the register	469
93. Decisions of refusal of grant of patent and provisional patent and of discontinuance of proceedings issued after publication of application	471
94. Overrule the decisions concerning grant of patent and provisional patent — issued after publication of application	473
95. Annulment of patent, provisional patent (totally or partly)	473

Utility models

96. Granted of the protective right and certificatis of of authorship from No 24963 to No 25108	473
97. Applications of commutation protective right for the patent	480
98. Expiration of protective rights	480
99. Prolongation of utility models protective rights	480
100. Changes in the register of protective rights	480
101. Refusal of grant of protective right and discontinuance of proceedings after publication of utility model application	481
Industrial designs	
102. Registration from No 9041 to No 9083	482
103. Cancellation from the register of industrial designs	483
Trade marks	
104. Registration from No 52778 to No 53000 and common trade marks from No 207 to No 208	483
105. Prolongation of the protection	501
106. Changes in the register of trade marks	509
107. Cancellation from the register of trade marks	509

Part III

Jurisdiction

108. Decision of the Appeal Commission of the Patent Office of the Polish People's Republic of June, 3 1974 (No 1112/74)	510
109. Decision of the Appeal Commission of the Patent Office of the Polish People's Republic of January 31, 1975 (No 1452/74)	510
110. Decision of the Appeal Commission of the Patent Office of the Polish People's Republic of January 27, 1975 (No 1496/74)	511
111. Decision of the Appeal Commission of the Patent Office of the Polish People's Republic of January 28, 1975 (No 1552/74)	512

Part IV

Explanation of the Patent Office of the Polish People's Republic

112. Notices	512
--------------	-----

Part V

113. Applications of delay restoration for payment of periodic fees for protection of invention and decisions of Patent Office of the Polish People's Republic concerning the investigation this applications	514
---	-----