



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

**Nr 5
WRZESIEŃ-PAŹDZIERNIK
1975**

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Poz.		Str.
114.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	517
115.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	518
116.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o obowiązującej od dnia 1.1.1976 r. klasyfikacji patentowej.	518

Część II Wynalazki, wzory **użytkowe**, wzory zdobnicze, znaki towarowe

Wynalazki

117.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe i wydane świadectwa autorskie (od nr 81819 do nr 82949).	519
118.	Wnioski o udzielenie patentów na wynalazki zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego.	574
119.	Decyzja o odmowie udzielenia patentu, patentu tymczasowego i umorzeniu postępowania, wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku - wykaz I i II.	574
120.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku.	575

Wzory użytkowe

121.	Udzielone prawa ochronne i wydane świadectwa autorskie (od nr 25109 do nr 25181)	575
122.	Wygaśnięcie prawa ochronnego.	579
123.	Unieważnienie prawa ochronnego.	579
124.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych.	579
125.	Przedłużenie prawa ochronnego.	579
126.	Odmowa udzielenia prawa ochronnego i umorzenie postępowania - po ogłoszeniu o zgłoszeniu wzoru użytkowego.	579

Wzory zdobnicze

127.	Rejestracja (od nr 9084 do nr 9099).	579
128.	Przedłużenie ochrony.	580

Znaki towarowe

129.	Rejestracja (od nr 53001 do nr 53102 oraz znak towarowy wspólny (związkowy) nr 209).	580
130.	Przedłużenie ochrony.	592
131.	Zmiany w rejestrze.	592

Część III Orzecznictwo

Część IV Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

132.	Sprostowania	593
------	--------------	-----

Część V Ogłoszenia

133.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłat okresowych za ochronę wynalazków	593
------	---	-----

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 w 1976 r.: Instytucje i Zakłady pracy, mające siedzibę w miastach wojewódzkich, zamawiają i opłacają prenumeratę wyłącznie w miejscowych Oddziałach i Delegaturach RSW „Prasa-Książka-Ruch” w terminie do 25 listopada na rok następny. Instytucje i Zakłady pracy z siedzibą w miejscowościach gdzie nie ma oddziałów i delegatur RSW „Prasa-Książka-Ruch”, jak również prenumeratorzy indywidualni, opłacają prenumeratę tylko we właściwych dla doręczeń pocztowych placówkach pocztowo-telekomunikacyjnych lub u doręczycieli w terminie do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Prenumeratę za zaliczeniem wysyłki za granicę, która jest droższa o 50% od prenumeraty krajowej, przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych w Warszawie, ul. Wronia 23, konto PKO - nr 1-6-100024. Warunki prenumeraty krajowej: rocznie 240 zł. Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL, COIP, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 203, Al. Niepodległości 188.

Cena 20 zł

Indeks 38221/38135

Olsztyńskie Zakłady Graficzne im. Seweryna Pieniężnego, 10-417 Olsztyn, ul. Towarowa 2. Lz. 1793/VIII. Papier drukowy mat. kl. 5, 65 g, format 70X100. Nakład 4400+25 egz. B-103/218.



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

Warszawa, 31.10.1975 r.

Nr 5

Poz. 114-133

CZEŚĆ I ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

KOMUNIKAT

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

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

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

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnioskujący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1442	mgr inż. Józef Talecki	Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „ Farum ” 03-301 Warszawa, ul. Stalingradzka 32	27.VI.75
1443	mgr inż. Jan Flis	Zakład Silników Elektrycznych Małej Mocy „ Silma ” 42-560 Zagórze, ul. Armii Czerwonej 124	
1444	mgr inż. Zaneta Romer	Zakłady Radiowe „ Radmor ” 81-212 Gdynia, Hutnicza 5	
1445	inż. Stanisław Janusz	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „ Siarkopol ” 39-405 Machów k/Tarnobrzega	
1446	mgr inż. Józef Kobylarz	„ Agromet ” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych ul. Starołęcka 31, 69-983 Poznań	
1447	mgr inż. Krystyna Skowera	Zarząd Zjednoczenia Przedsiębiorstw Przemysłu Cukierniczego 00-526 Warszawa, ul. Krucza 24/26	26.VII.75
1448	ob. Zenon Blinkiewicz	„ Energoprojekt ” Zakład Doświadczalny 60-955 Poznań ul. Warzyńca 54/56	
1449	ob. Jan Tomczak	Zakład Aparatury Elektrycznej „ Emma-Elester ” 90-347 Łódź, ul. Przędzalniana 71	
1450	inż. Władysław Burski	Przedsiębiorstwo Miernictwa Górniczego 41-902 Bytom, ul. Armii Ludowej 34	
1451	mgr Janina Wixa	Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, 02-675 Warszawa, ul. Płk. W. Komarowa 5	6.VIII.75
1452	mgr inż. Zofia Mankiewicz	Instytut Metali Nieżelaznych 44-100 Gliwice, Sowińskiego 5	
1453	inż. Halina Lutomska	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Tworzyw Sztucznych „ Plaso-Proplast ” 60-967 Poznań, ul. Sw. Wojciecha 28	
1454	inż. Andrzej Ratajczak	Akademia Medyczna, 61-701 Poznań, ul. Fredry 10.	

115

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego 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. 653 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Antoniego Rzepeckiego - Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przedsiębiorstw Gospodarki Komunalnej w Zielonej Górze, ul. Podgórna 22

W poz. 610 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Wandy Knap - Biuro Technologiczno-Konstrukcyjne „Techno-Elmont” Zjednoczenie Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „Elektromontaż” w Łodzi, ul. Traktowa 141

W poz. 1161 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Edwarda Zielińskiego - Zakłady Urządzeń Chemicznych „Metalchem” w Toruniu, ul. M. Skłodowskiej-Curie 59/69

W poz. 796 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Ewy Wójtowicz - Instytut Przemysłu Fermentacyjnego w Warszawie, ul. Rakowiecka 36

W poz. 428 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Augustyna Sławika - Wyższa Szkoła Inżynierska w Dublinie, ul. J. Dąbrowskiego 13

W poz. 1297 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr Zdzisława Idzika - Katowickie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego w Katowicach-Welnowcu, ul. Armii Czerwonej 117.

116

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
o obowiązującej od dnia **1.I.1976** r. klasyfikacji patentowej

Tekst pierwszego wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej wszedł w życie dnia 16 grudnia 1961 r. (zgodnie z Konwencją Europejską zawartą w Paryżu dnia 19 grudnia 1954 r.). Kraje członkowskie RWPG stosują tę klasyfikację od dnia 1 stycznia 1966 r.

Na skutek wniosków wielu krajów, opracowane zostało w latach 1969—1973 przez grupę roboczą Rady Europejskiej i Światowej Organizacji Własności Intelektualnej drugie wydanie międzynarodowej klasyfikacji patentowej, które weszło w życie dnia 1 lipca 1974 r. W drugim wydaniu liczba grup i podgrup zwiększyła się z 47263 do 51530, znaczna ilość pozycji została zmodyfikowana, usunięta lub zastąpiona.

W związku z zadaniami wynikającymi ze współpracy międzynarodowej w zakresie klasyfikowania wynalazków opatentowanych w Polsce, jak również dla chronionych wzorów użytkowych, a także zgodnie z Zarządzeniem nr 6 Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 18 sierpnia 1975 r. na opisach patentowych i opisach ochronnych wzorów użytkowych, jak też w informacjach o udzieleniu ochrony prawnej ogłaszanych w Wiadomościach Urzędu Patentowego wprowadzona zostaje z dniem 1 stycznia 1976 r. wyłącznie międzynarodowa klasyfikacja patentowa z dokładnością do podgrup, według tekstu pierwszego i drugiego wydania.

Na opisach wynalazków i wzorów użytkowych, na ogłaszanych w Biuletynie Urzędu Patentowego skrótach opisów wynalazków i wzorów użytkowych, stosowana będzie międzynarodowa klasyfikacja patentowa według pierwszego i drugiego wydania z dokładnością do podklas.

Dla uniknięcia pomyłek, przyjęto oznaczenie pierwszego wydania skrótem MKP, natomiast drugiego wydania skrótem Int. Cl.².

Urząd Patentowy PRL opracowuje drugie wydanie międzynarodowej klasyfikacji patentowej w języku polskim, które ukaże się drukiem w końcu 1976 r.

C Z Ę Ś Ć I I

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE
WZORY ZDOBNICZE
ZNAKI TOWAROWE

WYNALAZKI

117

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE I WYDANE ŚWIADECTWA AUTORSKIE
(od nr 81819 do nr 82949)

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 za-

81819 153586 49a 31/30 B23b 31/30 19.02.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych. Katowice, Polska. Uchwyt tokarski. Mieczysław Szupiluk. 79305. TYMCZASOWY.

81820 148991 21c,22 H01r 13/54 23.06.1971. Pierwsz. 23.6.1970 nr P 20 32 307.3-304 (Republika Federalna Niemiec). Firma Schleicher G.m.b.H. & Co. Relaisbau KG. Berlin Zachodni. Urządzenie do ryglowania połączeń wtykowych.

81821 148989 22a,62/08 C09b 62/08 23.06.1971. Pierwsz. 21.07.1970 nr 35284/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych.

81822 148948 39b⁴,3/04 C08f 3/04 21.06.1971. Pierwsz. 23.06.1970 nr 26393 a/70 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania polietylenu.

81823 149111 55f,16 39b⁷,1/34, D21h 5/00 C08j 1/34 29.06.1971. Pierwsz. 03.07.1970 nr P—2327 (Belgia). UCB S.A. Saint-Gilles-Lez-Bruxelles, Belgia. Sposób wytwarzania papieru syntetycznego.

81824 149060 20h,1; 42b,22/04 B61k 9/08; B611 23/04 25.06.1971. Pierwsz. 02.07.1970 nr A 59 59/70 (Austria). Franz Plasser. Wiedeń, Austria. Przejezdne urządzenie do określania bocznych odchyłeń co najmniej jednej szyny torowiska.

81825 155788 16a,5/00 C05b 5/00 03.06.1972. Pierwsz. 05.06.1971 nr P 21 28 133.4 (Republika Federalna Niemiec). Kali-Chemie Aktiengesellschaft. Hannover, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania prażonych fosforanów metali alkalicznych rozpuszczalnych w cytrynianach.

81826 155486 12p,14 C07d 43/32 19.05.1972. Pierwsz. 21.05.1971 nr 34896/71 dla zastrz. 1-6; 20.12.1971 nr 103839/71 dla zastrz. 7-9 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Limited. Osaka, Japonia. Sposób wy-

mieszkania, 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 sporządzony według symboli NKP.

twarzania nowych pochodnych 2-cyanoalkilobenzomorfanu i ich soli.

81827 155270 12p,10/01; 12p,10/10 C07d 51/04; C07d 51/04 57/22 09.05.1972. Pierwsz. 11.05.1971 nr 6951/71 i 6952/71 dla zastrz. 2,3 i 11; 26.05.1971 nr 7679/71 i 7683/71 dla zastrz. 4,12 i 13; 28.05.1971 nr 7848/71 i 7849/71 dla zastrz. 7,8 i 10; 15.10.1971 nr 15120/71 i 15121/71 dla zastrz. 5,6 i 9 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych dwupierścieniowych pochodnych 3-hydrazynopirydazyny.

81828 149517 47h,1/22 F16h 1/22 17.07.1971. Pierwsz. 20.07.1970 nr WP 47h/148910 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Plast - und Elastverarbeitungsmaschinen - Kombinat Karl - Marx - Stadt. Karl - Marx - Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przekładnia zębata do napędzania wału w przypadku ograniczonej przestrzeni dla koła zębatego i łożyska poprzecznego.

81829 149516 32a,5/32; 32a,9/18 C03b 5/32; C03b 9/18 17.07.1971. Pierwsz. 20.07.1970 nr P 20 35 926.6-45 (Republika Federalna Niemiec). Firma Hermann Heye. Obernkirchen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wprowadzania kropli szkła do formy i urządzenie do stosowania tego sposobu.

81830 149581 12o,14; 12o,11 C07c 67/06; C07c 69/80 21.07.1971. Pierwsz. 24.07.1970 nr 7028288 (Francja). Melle-Bezons. Melle (Deux-Sèvres), Francja. Sposób oczyszczania estrów wysokowrzących.

81831 149554 30h,13/11 A23g 3/30 20.07.1971. Pierwsz. 22.07.1970 nr 35607/70 (Wielka Brytania). Aktiebolaget Leo. Halsingborg, Szwecja. Środek do zucia zwłaszcza dla palących. TYMCZASOWY.

81832 153637 48b,1/14 C23c 1/14 23.02.1972. Pierwsz. 23.02.1971 nr 117987 (Stany Zjednoczone Ameryki). USS Engineers and Consultants, Inc. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania po-

włoki metalowej i urządzenie do wytwarzania powłoki metalowej.

81833 140931 12g,H/06 B0lj 11/06 27.05.1970. Pierwsz. 28.05.1969 nr 828762 (Stany Zjednoczone Ameryki). Universal Oil Products Company. Des Ptaines Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania katalizatora do konwersji węglowodorów.

81834 139813 12p,5; 12p,l/01 C07d 39/00; C07d 29/02 06.04.1970. Pierwsz. 08.04.1969 nr 5258/69 dla zastrz. 2; 10.12.1969 nr 18379/69 dla zastrz. 4; 13.02.1970 nr 2097/70 dla zastrz. 1 i 3 (Szwajcaria). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazy lea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych izomerycznych 1, 3, 4, 4a, 5, 9b-sześciodoro-5-fenyl-2H-indeno (1,2—c) pirydyn.

81835 149466 31b²,23/06 B22d 23/06 15.07.1971. Pierwsz. 20.07.1970 nr A 6572/70 (Austria). Gebr. Böhrler & Co. Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Piec do elektrożużłowego przetapiania metalu przeznaczony na wlewki.

81836 154898 12q,6/01 C07d 27/60 21.04.1972. Pierwsz. 23.04.1971 nr 23547 A/71 (Włochy). Snamprogetti S.p.A., Mediolan, Włochy. Sposób enzymatycznego wytwarzania L-tryptofanu.

81837 149092 21a⁴,75 H05k 13/02 28.06.1971. Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Urządzenie do cięcia i krępowania elementów R i C. Jerzy Mazur, Janusz Malinowski, Bogumił Zurawski. 79306-79308.

81838 156817 12o,25/02 A61k 17/06; 30h,2/04 C07e 167/42 18.07.1972. Spółdzielnia Pracy Chemików. Gdańsk, Polska. Sposób oczyszczania cholesterolu. Władysław Rapicki, Piotr Bednarek, Janusz Bołtrukiewicz, Ryszard Cacha. 79309—79312.

81839 156818 12o,25/02 C07c 167/40; 30h,2/04 A61k 17/06 18.07.1972. Spółdzielnia Pracy Chemików. Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania cholesterolu z rdzenia kręgowego zwierząt. Władysław Rapicki, Piotr Bednarek, Janusz Bołtrukiewicz, Ryszard Cacha. 79313-79316.

81840 164922 42k,48 G01n 27/18; 421,3/09 G01n 27/18 30.08.1973. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Przyrząd do termoelektrycznego badania struktury i składu chemicznego stopów żelaza. Jacek Teichen, Stanisław Niemiec. 79317, 79318. TYMCZASOWY.

81841 158665 21g,31/01 H0lf 7/04; 21g,5 H0lf 13/00 06.11.1972. Pierwsz. 19.11.1971 nr 71,41419 (Francja). Etablissements Raoul Lenoir, S.A. Longwy, Francja. Urządzenie sterujące prądem wzbudzenia cewki wytwarzającej strumień magnetyczny o odwracalnej biegunowości.

81842 153948 42k,45/01 G011 1/02 09.03.1972. Pierwsz. 10.03.1971 nr P 2111527,5 dla zastrz. 1-3; 05.11.1971 nr P 2159 103,7 dla zastrz. 6-7; 30.12.1971 nr P 2165478,4 dla zastrz. 4—5 (Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Urządzenie do określania naprężeń w przesuwającym się paśmie materiału.

81843 160706 62a³,33/00 B64d 33/00 12.02.1973. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Układ napędu pompy do zasilania instalacji rozpryskującej na samolocie rolniczym. Jan ParafinTuk, Czesław Drużny. 79319, 79320.

81844 152772 421,3/09 G01n 33/00 06.01.1972. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru

ilości rozpryskiwanych preparatów oleistych lub substancji rozpylanych, zwłaszcza do zwalczania chorób i szkodników roślin. Wiesław Wiśniewski, Bohdan Lesiecki. 79321, 79322.'

81845 149154 30h,7 C12d 9/14 30.06.1971. Pierwsz. 30.06.1970 nr 56467/70 (Japonia). Toyo Jozo Kabushiki Kaisha. Shizuoka-ken, Japonia. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku tuberaktynomycyny-N.

81846 149152 20h,1 B61k 9/08; 42b,22/04 B611 23/04 30.06.1971. Pierwsz. 02.07.1970 nr A 5962/70 (Austria). Franz Plasser. Wiedeń, Austria. Samojezdne urządzenie do pomiaru zwichrowań toru.

81847 148808 451,9/20 A0ln 9/20 15.06.1971. Pierwsz. 16.06.1970 nr 9181/70 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Środek chwastobójczy.

81848 148768 61a,14/01 A62c 35/16; 45e,25/04 A0lf 25/04 12.06.1971. Pierwsz. 15.6 1970 nr ME-1234 (Węgry). Mezőgazdasági Gépkísérleti Intézet Gödöllő, Węgry. Urządzenie do lokalizacji ognia w bezściankowych stogach siana lub z drewnianymi ściankami bocznymi.

81849 148795 64a,21 B65d 41/00 14.06.1971. Pierwsz. 22.06.1970 nr 48,405; 48,404; 48,136 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Zamknięcie do pojemników z sztyką o kształcie rurowym.

81850 155491 21f,61/02 F21s 1/02 20.05.1972. „Famor” Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego. Bydgoszcz, Polska. Oprawa oświetleniowa przysufitowa. Zdzisław Kurowski, Jan Perejczuj, Mieczysław Szymański. 79323-79325.

81851 155494 47c,27/04 F16d 27/04 20.05.1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Sprzęgło wielopłytkowe włączane elektromagnetycznie. Adam Janusz Cieszewski, Jerzy Klejnowski, Jan Czuba, Zbigniew Stanisław Momot, Marek Morawski. 79326-79330.

81852 155450 421,3/07 G0ln 25/30 18.05.1972. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób oznaczania pierwiastków i/lub związków chemicznych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mieczysław Kuźmiński, Teresa Kreczmer. 79331—79332. TYMCZASOWY.

81853 155477 5a,7/02 E21b 7/02 19.05.1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Wiertnica udarowa. Piotr Nierwoż. 79333. TYMCZASOWY.

81854 155514 67a,31/02 B24b 47/18 22.05.1972. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Szlifierka szybkoobrotowa. Jan Danek, Władysław Brzozowski, Kazimierz Kłusek. 79334-79336.

81855 148935 13e, 1 F28g 1/04 21.06.1971. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Ciepłej. Wrocław, Polska. Urządzenie do czyszczenia rurociągów ciepłowniczych z rdzy. Janusz Majchrzak. 79337.

81856 149088 21a¹, 36/02 H03k 5/13 28.06.1971. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Układ kształtujący impulsy prostokątne. Ryszard Misiak. 79338.

81857 149079 89c, 1/10 C13d 1/10 26.06.1971. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”. Warszawa, Polska. Sposób prowadzenia procesów grzania medium w urządzeniu dyfuzyjnym. Stanisław Schmidt. 79339.

81858 155827 21f, 61/03 F21v 21/00 06.06.1972. „Famor” Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego.

Bydgoszcz, Polska. Projektor wodoszczelny. Edmund Burczyk, Jan Perejczuk. 79340, 79341.

81859 155490 80a, 62/20 B28b 3/00 20.05.1972. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych ZREMB. Wrocław, Polska. Osprzęt do kształtowania zewnętrznych powierzchni zwłaszcza prefabrykatów betonowych wytwarzanych metodą prasowania. Adam Kołacz, Stanisław Orzeł, Jan Placzek, Zygmunt Puchalski, Stanisław Szklarski. 79342-79346. TYMCZASOWY.

81860 155833 12e, 4/01 B01f 5/04 06.06.1972. Warszawskie Okręgowe Zakłady Gazownictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do ciągłego mieszania gazów. Wiktor Jungowski, Józef Dąbrowski, Krystyna Witczak. 79347-79349.

81861 148817 23a, 3 C11b 3/14 16.06.1971. Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”. Warszawa, Polska. Sposób ciągłego odwadniania i odkwaszania olejów lub tłuszczów jadalnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Ryszard Połatyński, Antoni Klukowski, Kazimierz Sochacki. 79350—79352.

81862 155656 21d², 12/04 H02m 1/08 30.05.1972. Instytut Elekrotechniki. Warszawa. Polska. Układ regulatora sygnału sterującego sterowników tyrystorowego przemiennika częstotliwości. Bolesław Winiarski, Eugeniusz Popławski, Andrzej Dusza, Krzysztof Krawczak, Bronisław Bruski. 79353—79357.

81863 155500 42k, 49/02 G01n 33/38 20.05.1972. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa. Polska. Sposób określania miejsc w konstrukcjach zbrojonych, w których występują ogniska korozji. Marian Suchan, 79358.

81864 153417 12o, 25 C07c 27/12; C07c 49/30; C07c 35/08 10.02.1972. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób utleniania cykloheksanu. Patent dodatkowy do patentu Nr 71186. Stanisław Ciborowski, Andrzej Krzysztoforski, Kazimierz Balcerzak. 79359-79361.

81865 154946 21a¹, 36/08 H03k 9/00 25.04.1972. Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN. Warszawa, Polska. Układ połączeń detektora fazoczułego. Adam Kunicki. 79362.

81866 145973 29a, 6/31 D01d 5/08 03.02.1971. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Urządzenie do formowania włókien syntetycznych ze stopionych polimerów. Stefan Bulik, Zbigniew Rybicki, Czesław Szczotarski, Jan Pawłowski, Jerzy Rużyński, Mieczysław Reliszko, Witold Kiełbasiński, Włodzimierz Puchciński, Henryk Boebel, Edmund Korda, Krzysztof Albrecht, Barbara Rawska. 79363-79374.

81867 145963 81c, 22/00 B65b 29/08 02.02.1971. Pierwsz. 03.02.1970 nr 8,228 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Odkształcalne sprężyscie zamknięcie cylindrycznego pojemnika.

81868 145961 22a, 43/12 C09b 43/12 02.02.1971. Pierwsz. 03.02.1970 nr 1522/70 (Szwajcaria). Ciba - Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pigmentów disazowych.

81869 146002 42h, 21 G02b 27/28 04.02.1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ pomiarowy dowolnych stanów polaryzacji światła. Patent dodatkowy do patentu 67026. Lucjan Grabowski. 79375.

81870 145999 81e, 9 B65g 23/24 04.02.1971. Kopalnia

Węgla Brunatnego Turów. Turoszów, Polska. Układ smarowania przekładni zębatych napędu przenośników taśmowych. Jan Karcz, Marian Sikora. 79376, 79377.

81871 145998 39b⁸, 17/20 C08c 17/20; 39b⁸, 13/20 C08d 17/20 04.02.1971. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania wykładzin chemoodpornych z tworzyw kauczukowych. Ryszard Żelechowski. 79378.

81872 145995 42s, 3/02 B06b 3/02 04.02.1971. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Urządzenie do ciągłej regulacji wielkości siły wymuszającej. Jan Rogowski, Jan Danek, Stanisław Jędrysek. 79379—79381.

81873 145993 21d², 23/02 H02k 17/32 04.02.1971. Fabryka Maszyn Elektrycznych „Indukta”. Bielsko-Biała, Polska. Silnik elektryczny samohamowny z nieprzesuwnym wirnikiem. Leon Ficek. 79382.

81874 145992 21d², 23/02 H02k 17/32 04.02.1971. Fabryka Maszyn Elektrycznych „Indukta”. Bielsko-Biała, Polska. Silnik elektryczny indukcyjny klatkowy, samohamowny z nieprzesuwnym wirnikiem. Leon Ficek. 79383.

81875 145990 7a, 25/00 B21b 25/00 04.02.1971. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków, Polska. Sposób wykonania główki do drążenia tulei rurowych na walcarce skośnej. Jan Madej, Karol Przybyłowicz. 79384, 79385. TYMCZASOWY.

81876 145979 40a, 7/04 C22b 7/04 03.02.1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania niklu z żużli i elektrolitów odpadowych. Jerzy Godek, Ryszard Kaczmarski, Barbara Kozłowska-Kołodziej, Franciszek Łętowski, Władysława Mitraszewska, Władysława Mulak, Tadeusz Siemek, Bogdan Sznajder, Ryszard Torbiński. 79386-79394.

81877 149666 78c, 1/04 C06b 1/04 25.07.1971. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Materiał wybuchowy. Tadeusz Urbański, Mieczysław Piskorz, Jan Buźniak, Stanisław Fabińczyk. 79395-79398. TYMCZASOWY.

81878 149667 53g, 4/02 A23k 1/10 24.07.1971. Elma Paniagua De Carranza. Lima, Peru. Sposób wydzielania białka z produktu zwierzęcego.

81879 148152 24c, 10 F23d 13/00 13.05.1971. Budapesti Mezőgazdasági Gépgyár. Budapeszt, Węgry. Układ automatycznego sterowania palnika gazowego lub olejowego z urządzeniem kontrolnym płomienia oraz elektrycznym zapłonem.

81880 148101 39a³, 23/08 B29d 23/08 12.05.1971. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania walca do maszyn ciągłego przędzenia włókien wiskozowych. Ryszard Żelechowski. 79399.

81881 148107 21c, 57/15 H02p 1/34 12.05.1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Rozrusznik wiroprowadowy do trójfazowych silników indukcyjnych pierścieniowych. Władysław Kędzior, Bernard Herman. 79400-79401.

81882 148091 12q, 17 C07c 39/14 11.05.1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Polska Akademia Nauk Zakład Polimerów. Zabrze, Polska. Sposób wytwarzania fenylo-dwu(2-hydroksy-1-naftylo)metanu. Zbigniew Jedliński, Witold Pradelok, Antoni Kotas. 79402-79404.

81883 148090 39b⁵, 30/02 C08g 30/02 11.05.1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Polska Akademia Nauk, Zakład Polime-

rów. Zabrze, Polska. Sposób otrzymywania żywic epoksydowych o zwiększonej odporności cieplnej. Zbigniew Jedliński, Witold Pradelok, Antoni Kotas. 79405-79407.

81884 148024 21c, 68/50 H02h 7/26 H02h 3/16 08.05.1971. Instytut Kształtowania Środowiska. Warszawa, Polska. Elektroniczne urządzenie zabezpieczające przed zwarciami. Zbigniew Lilpop, Tadeusz Skwirczyński. 79408, 79409.

81885 148003 29a, 6/20 D02g 1/12 07.05.1971. Pierwsz. 07.05.1970 nr 38834/70 (Japonia). Teijin Limited. Osaka, Japonia. Sposób karbikowania włókien poliestrowych.

81886 148016 42r¹, 11/06 G05b 11/06 07.05.1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów”. Knurów. Polska. Sposób kierowania eksploatacją ścian wydobywczych oraz układ do stosowania tego sposobu. Patent dodatkowy do patentu nr 61751. Jerzy Matuszewski, Joachim Masarczyk, Edward Płaza. 79410—79412.

81887 145874 12g, 1/01 B01j 1/00 29.01.1971. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób i urządzenia do prowadzenia ciągłych procesów technologicznych w małych gradientach temperatur. Józef Obrocki, Władysław Widła. 79413, 79414.

81888 145876 12o, 12 C07c 63/54 29.01.1971. Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania kwasu dwufenylooctowego. Jerzy Bajon, Andrzej Lipiński, Edward Mirecki. 79415, 79417.

81889 145863 12q, 20/01 C07c 37/16 28.01.1971. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Sposób wyodrębniania z mieszaniny poreakcyjnej produktów kondensacji chloralu z fenolem lub krezolami. Józef Buła, Antoni Zbigniew Zieliński. 79418, 79419.

81890 145871 40a, 7/04 C22b 7/04 29.01.1971. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób ograniczania ilości arsenu obiegowego w piecu szybowym przy jednoczesnej produkcji cynku i ołowiu. Henryk Fik, Władysław Ptak, Maksymilian Sukiennik, Jan Mądry. 79420—79423. TYMCZASOWY.

81891 145984 7h, 1/74 B21k 1/74 03.02.1971. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Kraków, Polska. Sposób kucia widełek i urządzenie do stosowania tego sposobu. Bolesław Nogowczyk, Saturnin Chmielewski, Stanisław Busz. 79424-79426.

81892 145253 12q, 6/01 C07c 103/02 28.12.1970. Pierwsz. 29.12.1969. RJ-385 (Węgry). Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych amidów kwasów α -aminokarboksyłowych o działaniu tuberkulostatycznym.

81893 145921 21c, 41/01 H01h 9/22 01.02.1971. Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne „Belma”. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie blokady zwłaszcza dla osłon ognioszczelnych z pokrywami szybkootwieralnymi. Zbigniew Gorajewski, Roman Bajak, Edward Górski. 79427-79429.

81894 145857 451, 3/02 A01n 3/02 28.01.1971. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Środek do przedłużania świeżości kwiatów ciętych. Jadwiga Górka-Poczopko, Janina Miernik, Jacek Kosowski, Zofia Zimińska, Janina Ptaszkowska. 79430—79434.

81895 145861 45h, 61/00 A01k 61/00 26.01.1971. Krajowy Związek Spółdzielni Rybackich, Gdynia, Polska.

Basen, szczególnie dla tuczu węgorka. Czesław Jakubowski. 79435.

81896 145383 12o, 23/03 C07c 147/06 31.12.1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania bis(p-aminofenyl)sulfonu. Zbigniew K. Brzozowski, Maciej Z. Dukielski, Franciszek Kubala. 79436-79438.

81897 145862 55b, 3/20 D21c 11/04 28.01.1971. Ostrołęckie Zakłady Celulozowo-Papiernicze. Ostrołęka, Polska. Sposób otrzymywania ługu warzelnego do roztwarzania drewna. Henryk Kowalczyk, Zbigniew Karaś, Jan Kordalski, Kazimierz Sernik, Bronisław Woźniczko, Jerzy Zieliński. 79439—79444.

81898 145849 7b, 9/02 B21c 9/02 28.01.1971. Zakłady Przemysłowe „Komuna Paryska”. Radomsko, Polska. Proszek do ciągnięcia drutu i sposób otrzymywania proszku do ciągnięcia drutu. Eugeniusz Filipczyk, Wojciech Górak, Zdzisław Rudzki. 79445-79447.

81899 145948 12p, 6 C07d 5V76 02.02.1971. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Synteza”. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania kwasu pirazyno-2,3-dwukarboksyłowego. Bogusław Hoffmann, Andrzej Żmójdzin. 79448, 79449.

81900 145958 80b, 24/05 C10m 1/08 02.02.1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Środek emulsyjny do izolowania form metalowych przed przyczepnością betonu. Jarosław Stępniewski, Ryszard Lipiński, Zbigniew Dębski, Józef Leszczyński. 79450—79453.

81901 145951 21c, 58/40 H02p 1/02 02.02.1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Układ połączeń iskrobezpiecznej linii sterowniczej z samoczynną stabilizacją składowej stałej prądu. Tadeusz Froehlich, Antoni Piechota, Urszula Trawińska. 79454-79546. TYMCZASOWY.

81902 145927 47h, 1/28 F16h 47/00 01.02.1971. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Przekładnia zębata obiegowa. Ryszard Zambrzycki. 79457.

81903 145928 21d¹, 22 H02k 33/00 01.02.1971. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Impulsowy silnik krokowy o dwóch kierunkach obrotów. Arkadiusz Dziewanowski. 79458. TYMCZASOWY.

81904 145935 42e, 27 G01f 13/00; 42f, 11/04 G01g 11/04 01.02.1971. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”. Warszawa, Polska. Układ do korekacji liniowości wskazań przy pomiarze masy przesuwającego się materiału szczególnie warstw grubszych z wykorzystaniem promieniowania. Jerzy Kędziński, Jerzy Mameczarek. 79459, 79460. TYMCZASOWY.

81905 145936 42e, 27 G01f 13/00; 42f, 11/04 G01g 11/04 01.02.1971: Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”. Warszawa, Polska. Układ do pomiaru masy przesuwającego się materiału zwłaszcza warstw cienkich. Jerzy Kędziński. 79461. TYMCZASOWY.

81906 148559 89d, 5/00 C13f 5/00 82a, 1/06 F26b 3/00 01.06.1971. Pierwsz. 03.06.1970. nr 61049 (Luksemburg). Raffinerie tirlémontoise S.A., Bruksela, Belgia. Sposób suszenia cukru krystalicznego.

81907 148563 21a¹, 36/04 H03k 6/02; 21a², 18/08 H03f 3/50 02.06.1971. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie wzmacniające impulsy elektryczne zwłaszcza do spektrometrów lub dyfrakto-

merów neutronów. Ryszard Kula, Kazimierz Dąbrowski. 79462, 79463.

81908 148574 38h, 2/01 B27k 3/08 31.05.1971. Akademia Rolnicza. Poznań, Polska. Sposób polimeryzacji monomerów w drewnie. Maciej Ławniczak. 79464.

81909 148605 81e, 1/04 B65g 67/50 04.06.1971. Spółdzielnia Pracy „Piaski Techniczne”. Tarnowskie Góry, Polska. Urządzenie do rozładunku przyczep samochodowych. Józef Lepiarz. 79465.

81910 145320 12o, 1/06 C07c 3/10 29.12.1970. Pierwsz. 30.12.1969 Nr 26427 A/69 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania syntetycznych olejów smarowych z olefin.

81911 145283 21h, 29/03 H05b 5/00 28.12.1970. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen”, Wrocław, Polska. Nagrzewnica końców wsadu metalowego. Eugeniusz Skóra, Aleksander Sałaga, Zygmunt Krawczyk. 79466-79468.

81912 145929 42h, 38 G02b 5/18 01.02.1971. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania holograficznych siatek dyfrakcyjnych. Wiesław Chabros. 79469. TYMCZASOWY.

81913 149683 12o, 25/01 C07c 169/00 27.07.1971. Pierwsz. 29.07.1970 nr RJ-400 (Węgry). Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania związków ze szkieletem steranowym.

81914 149699 31a¹, 1/16 F27b 1/16 28.07.1971. Pierwsz. 06.08.1970 nr P 2039 138.2; P 20 39 139.3 (Republika Federalna Niemiec). Verein zur Förderung der Giesserei - Industrie. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób prowadzenia żeliwiaka.

81915 149722 39b⁵, 17/16 C08g 17/16 27.07.1971. Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pustków”. Pustków, Polska. Sposób wytwarzania lakierniczych żywic maleinowych. Zofia Piotrowska, Władysław Dywoniak, Franciszek Pancirsch. 79470-79472. TYMCZASOWY.

81916 149736 39a², 27/06 B29c 27/06 29.07.1971. Pechorsky Nauchno-Issledovatel'sky Ugolny Institut. Vorkuta, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do wytwarzania ampułek z zaworem zwrotnym.

81917 143907 1a, 36 B03b 1/02 14.10.1970. Pierwsz. 15.10.1969 nr 866,548 (Stany Zjednoczone Ameryki). Benilite Corporation of America. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wzbogacania żelazowotytanowych rud zwłaszcza ilmenitu.

81918 151361 65a, 1/08 B63b 1/08 02.11.1971. Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego. Szczecin, Polska. Kadłub okrętu. Jerzy Piskorz-Nałęcki. 79473.

81919 147240 45f, 9/10 A0lg 9/10 31.03.1971. Pierwsz. 01.04.1970 nr 4463/70; 4464/70 (Szwecja). Hasselfors Bruks Aktiebolag. Skyllberg, Szwecja. Pojemnik do kiełkowania i wzrostu siewek.

81920 147251 40b, 19/00; 40b, 35/00 C22c 19/00; C22c 35/00 20.03.1971. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Stop niklu o działaniu modyfikująco-rafinującym. Zbigniew Tyszko, Edmund Machynia, Janusz Stryjski, Jan Barwiński, Artur Wawrzak, Tadeusz Wronka, Józef Szymański. 79474—79480.

81921 149677 12p, 4/01 C07d 99/24 27.07.1971. Pierwsz. 29.07.1970 nr 58, 352 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych soli kwasu 7-(D-2-fenylo-2-aminoace-

tamido)-dezacetoksycefalosporanowego z kwasami sulfonowymi.

81922 149684 12p, 10/10 C07d 39/10 27.07.1971. Pierwsz. 29.07.1970 nr 11440/70 dla zastrz. 2 i 3 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków w położeniu **4a**, 10b cis benzo(c) (1,6)naftyrydyn.

81923 148689 12g, 1/01 B0lj 4/00 09.06.1971. Pierwsz. 11.06.1970 nr WP 12g/148 075 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Heckmannwerk KG. Pirna, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do równomiernego rozprowadzania cieczy w aparaturze do wymiany masy lub ciepła.

81924 149744 451, 17/00 A0ln 17/00 29.07.1971. Pierwsz. 31.07.1970 nr 11 591/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania stabilnego środka chwastobójczego.

81925 145300 12n, 9/04; 12n, 9/06; 12n, 53/10 C0lg 9/04; C0lg 9/06; C0lg 53/10 28.12.1970. Pierwsz. 15.05.1970 nr PA-1223/70 (Australia). Electrolitic Zinc Company of Australia Limited. Melbourne, Australia. Sposób wydzielania żelaza z roztworów zawierających rozpuszczalne związki żelaza i innych metali.

81926 145298 5d,13/08 E21f 13/08 28.12.1970. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama” Przedsiębiorstw Państwowe. Rybnik, Polska. Stacja kotwiąco-przesuwająca do napędu górniczego przenośnika zgrzebłowego. Alfred Tront. 79481.

81927 147336 12d,27 B0ld 35/16 03.04.1971. Fabryka Urządzeń Okrętowych „Rumia”. Rumia, Polska. Filtr do cieczy. Ryszard Pełka. 79482.

81928 145294 7i,15/00 B211 15/00 28.12.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze „INC0”. Warszawa, Polska. Sposób produkcji z drutu detali oraz urządzenie do produkcji z drutu detali. Ryszard Błaszkiwicz, Franciszek Witek, Marian Tomezyk. 79483-79485.

81929 145269 12m,7/74 C0lf 7/74 28.12.1970. Wrocławskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego. Wrocław, Polska. Sposób oczyszczania roztworów siarczanu glinu. Romuald Bogoczek, Stanisław Łazęcki, Andrzej Kocot, Przemysław Pawłowski. 79486—79489.

81930 149657 12o,19/03; 12o,26/01 C07f 9/02; C07f 9/02 26.07.1971. Pierwsz. 27.07.1970 nr 36,282/70 dla zastrz. 1-11, 13, 14, 16-21, 23-25 (Wielka Brytania). Shell Internationale Research Maatschapij N.V. Haga, Holandia. Sposób wytwarzania podstawionych estrów winylowych kwasów fosforowych.

81931 148898 81e,82/01 B65g 47/74 18.06.1971. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Swidwin, Polska. Urządzenie jezdne dla wózków stosowanych przy demontażu systemem taśmowym maszyn, zwłaszcza kołowych ciągników rolniczych. Waław Budrewicz, Józef Sobiecki, Aleksander Cuch, Stanisław Bojko. 79491-79494.

81932 148897 35d,7/16 B66f 7/16 18.06.1971. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Swidwin, Polska. Urządzenie do przesuwania wzdłuż taśmy montażowej i zdejmowania z niej zmontowanej maszyny zwłaszcza kołowego ciągnika. Waław Budrewicz, Józef Sobiecki, Aleksander Cuch, Stanisław Bojko. 79495-79498.

81933 154652 42k,45/03 G01b 7/18 11.04.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. Sonda do pomiaru składowych odkształcenia, zwłaszcza w materiałach wiążących. Andrzej Marek Brandt. 79499.

81934 154616 21a¹,36/06 H03k 7/08 08.04.1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Oddział

w Łodzi. Łódź, Polska. Tranzystorowy **samowzbudny** modulator szerokości impulsów. Włodzimierz Stefański, Czesława Stefańska. 79500, 79501.

81935 148911 47h,25/22 F16h 25/22 19.06.1971. Pierwsz. 09.10.1970 nr EE 787 (Węgry). Csepeli Szerzámégypgyár. Csepel, Węgry. Mechanizm śruby kulkowej.

81936 154680 21a²,18/02 H03f 1/30 12.04.1972. Polska Akademia Nauk - Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Układ do wydzielenia sygnału dryftu zera z sygnału wyjściowego wzmacniaczy prądu stałego z bezpośrednim sprzężeniem. Jerzy Kaliński. 79502.

81937 130688 23e,2 C11d 1/00; C11d 11/00 20.12.1968. Polska Akademia Nauk Warszawa, Polska. **Środek** do mycia silnie zabrudzonych powierzchni szklanych i ceramicznych i sposób wytwarzania tego środka. Marian **Kajl**, Andrzej Krokowski, Bogdan Pilichowski, Antoni **Rutkowski**. 79503-79506.

81938 153910 49a,25/06 B23b 25/06 08.03.1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Urządzenie do dokładnego ustawienia narzędzi tokarskich w wymiennych imakach. Jerzy Roze-gnał, Jerzy Horodecki, Jerzy Grzeliński. 79507—79509.

81939 153628 21d⁴,47 H02k 7/12 23.02.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Siłownik elektryczny. Jerzy Pu-stoła, Stanisław Wawrzyniak, Mieczysław Suchodomski. 79510-79512.

81940 153350 80b,1/09 C04b 21/00 07.02.1972. Przedsiębiorstwo Robót Termoizolacyjnych „**Termoizolacja**”. Zabrze, Polska. Sposób wytwarzania termoizolacyjnego betonu komórkowego. Andrzej Długosz, Michał Dziwiński, Edmund Mańka, Henryk Marchwicz, Marceli Stan. 79513-79517. TYMCZASOWY.

81941 149334 421,3/02 B0H 3/02 09.07.1971. Akademia Medyczna. Kraków, Polska. Dozownik pipetowy **10-sekcyjny** do seryjnych rozcieńczeń. Janusz Borysiewicz, Zbigniew Poteć, Zbigniew Stypulski. 79518-79520. TYMCZASOWY.

81942 149076 21c,40/52 H01h 1/06 26.06.1971. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej „**APAREL**”. Łódź, Polska. Układ zestykowy łącznika elektrycznego. Leszek Klimczak, Krystyna Olszewska. 79521, 79522.

81943 155499 421,3/09 H01j 39/34 20.05.1972. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Analizator energii cząstek naładowanych. Marek Sadowski, Elżbieta Składnik-Sadowska, Krzysztof Sudlitz. 79523—79525.

81944 155604 12q,14/03 C07c 37/22 26.05.1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Ciągły sposób neutralizacji mieszaniny fenolu i acetonu otrzymanej z kwaśnego rozpadu wodoronadtłenu kuraenu. Wanda Bogdaniak-Sulińska, Ryszard Heropolitański, Kazimierz Zięborak, Roman Czerniewski, Ryszard Galbfach. 79526-79530. TYMCZASOWY.

81945 155377 42r³,1/58 G05f 1/58 13.05.1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**” Oddział w Łodzi. Łódź, Polska. Mostkowy stabilizator prądu stałego. Edward Bolek. 79531.

81946 148995 47b,41/02; 50f,2/30 F16c 41/02; B0lf 7/30 22.06.1971. Zakłady Urządzeń Chemicznych „**Metalchem**”. Toruń, Polska. Urządzenie łożyskowe zwłaszcza dla mieszadła ślimakowego, Eugeniusz **Jasowicz**. 79532,

81947 149187 8h,8 D04h 5/04 01.07.1971. Pierwsz. 02.07.1970 nr 051,968 (Stany Zjednoczone Ameryki). Union Carbide Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do formowania runa włókniny.

81948 149179 21g,34 H03h 7/44 01.07.1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ połączeń czwórnika reaktancyjnego, którego transmitancja posiada dwukrotne zero zespolone. Marian Piekarski. 79533. TYMCZASOWY.

81949 154445 80b,8/135 C04b 35/28 31.03.1972. Zakład Materiałów Magnetycznych „**Polfer**”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ferrytów **niklowo-cynkowych** o dużej gęstości pozornej. Jacek Kulikowski, Andrzej Leśniewski, Stefan Makolągwa. 79534—79536. TYMCZASOWY.

81950 158321 21c,68/50 H02h 7/085 18.10.1972. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób sterowania sygnałem mocy odbiorników energii elektrycznej o małej przeciążalności w szczególności silników elektrycznych z drukowanym twornikiem i urządzenie do stosowania tego sposobu. Wiesław Michałow-ski. 79537.

81951 153437 42r³,1/56 G05f 1/56 11.02.1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Oddział w Łodzi. Łódź, Polska. Układ zasilania obwodów zewnętrznych. Hubert Górski, Andrzej Frankowski, Jerzy Seliga. 79538-79540.

81952 155581 84c,17/08 E02d 17/08 25.05.1972 Ośrodek Rozwoju Techniki i Projektowania Budownictwa „**Warszawa**”. Warszawa, Polska. Rozpora przegubowa. Ryszard **Wolman**, Eugeniusz Olechowski. 79541, 79542. TYMCZASOWY.

81953 149550 43a³,1/10 G07c 1/10 19.07.1971. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie samoczynnej kontroli wartownika. Bohdan Kapica. 79543.

81954 155314 80d,13 B28d 1/00 10.05.1972. Sławniowickie Zakłady Kamienia Budowlanego. Sławniowice, Polska. Sposób produkcji elementów z mało wymiarowych bloków zwłaszcza marmurowych oraz linia obrabiarkowa do jego stosowania. Waław Chrzęszczewski, Edward Siupik, Czesław Szot, Bronisław Staszaków, Tadeusz Sewruk, Stanisław Kustra. 79544-79549. TYMCZASOWY.

81955 149500 21g,30/02 G0lv 3/06 19.07.1971. Polska Akademia Nauk Zakład Geofizyki. Warszawa, Polska. Układ do elektrooporowego pomiaru naprężeń w górotworze, zwłaszcza w kopalniach. Jerzy Jan-kowski, Antoni Ostaszewski. 79550, 79551.

81956 155113 21f,61/02 F21s 1/02 03.05.1972. „**Fa-mor**” Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego. Bydgoszcz, Polska. Oprawa oświetleniowa. Eustachy Czerniak, Włodzimierz Lipowicz, Eugeniusz Nowicki. 79552-79554.

81957 155081 18b,5/54 C21c 5/54 02.05.1972. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania żużli rafinacyjnych. Władysław Sabela, Władysław Surówka, Jerzy Natkaniec, Józef Koza, Stefan Zieliński. 79555—79559. TYMCZASOWY.

81958 154890 23a,6 C11b 9/00 20.04.1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. **Srodek** zapachowy o zapachu konwalii. Włodzimierz Daniewski, Władysław Brud. 79560, 79561. TYMCZASOWY.

81959 154998 12g,1/01 B0lj 1/00 27.04. 1972. Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników **Insty-**

tut Technologii Elektronowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania atmosfery utleniającej zwłaszcza do utleniania powierzchni półprzewodników i urządzenie do stosowania tego sposobu. Tadeusz Janicki, Maciej Kostrzębski. **79562—79563**. TYMCZASOWY.

81960 154859 12g,11/22 B0lj 11/22 20.04.1972. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia **Śląska**, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora do syntezy nienasyconych i nasyconych kwasów i aldehydów. Lidia Jakubowicz, Ludwik Zalewski, Marian Taniewski, Anna Cholewa. **79564—79567**.

81961 154837 12g,1/01 B0lj 1/00 20.04.1972. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania mieszaniny gazu nośnego i chlorowodoru, zwłaszcza w procesach obróbki **cieplno-chemicznej** oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Sołtan, Janusz Trojanowski. **79568, 79569**.

81962 155373 421,9/51 G0ln 29/02 13.05.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Czujnik mikrofalowego urządzenia do pomiaru zawartości wody w substancjach sypkich i ciekłych. Andrzej Kraszewski, Ryszard Nowaczyk, Janusz Walewski. **79570-79572**.

81963 155357 49a,29/32 B23b 29/32 13.05.1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków, Polska. Wielonożowa głowica rewolwerowa z urządzeniem hydrauliczno-mechanicznym do luzowania i obrotu zwłaszcza do tokarek karuzelowych. Kazimierz Warwas, Jerzy Foltyn. **79573, 79574**.

81964 155339 45b,7/06 A0lc 7/06 12.05.1972. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Głowica rozdzielająca ziarno zbóż lub inne materiały granulowane. Zenon Laskowski. **79575**. TYMCZASOWY.

81965 155115 28a,4 C14c 3/10 03.05.1972. Krajowy Związek Spółdzielni Garbarskich i Skórzanych. Kraków, Polska. Sposób przypieszonego garbowania syntanowo-roślinnego skór świńskich galanterijnych miękkich. Ryszard Szkliniarz. **79576**. TYMCZASOWY.

81966 155145 80b,12/10 C04b 33/12 04.05.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego. Pruszków, Polska. Sposób regulowania własności dylatometrycznych mas ceramicznych. Jerzy Wencel, Jerzy Plewczyński, Teresa Chmiel. **79577-79579**.

81967 157196 47b,7/02 F16c 7/02 09.08.1972. Zakład Doświadczalny Silników Wysokoprężnych przy Zakładach Mechanicznych im. M. Nowotki. Warszawa, Polska. Korbówód, zwłaszcza do wysokoprężnych silników spalinowych. Jan Fierla. **79580**.

81968 155733 53i,2/02 A231 1/42 31.05.1972. Kaliskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Winiary k. Kalisza, Polska. Sposób wytwarzania **kwaśnych** hydrolyzatów białkowych, szczególnie dla celów spożywczych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Tadeusz **Karasek**, Franciszka Hallada, Edward Kwaśnik. **79581-79583**. TYMCZASOWY.

81969 149436 12q,24 C07d 107/00 30.06.1971. Polska Akademia Nauk Instytut Biochemii i Biofizyki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych estrów rybonukleozydów. Ryszard Kole, Halina **Sierakowska**, David Shugar. **79584-79586**.

81970 149135 12q,24 C07d 107/00 30.06.1971. Polska Akademia Nauk Instytut Biochemii i Biofizyki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania **5' — α-naftylo-**

fosforanu tymidyny. Halina Sierakowska, Halina **Szemplińska**, David Shugar. **79587—79589**.

81971 149417 42d,2/50 H03k 21/24 13.07.1971. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „**ELWRO**”. Wrocław, Polska. Układ do wybierania anod jarzeniowych lamp cyfrowych. Zbigniew Krukowski. **79590**. TYMCZASOWY.

81972 149431 29a,6/08; 29a,6/20 D02j 1/08; D02g 1/16 13.07.1971. Pierwsz. 17.08.1970 nr WP D01 d/149519 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Chemiefaserkombinat Scharza „Wilhelm Pieck”. Rudolfstadt-Schwarza, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób splatania wielowłókienkowej nitki przez nadmuchiwanie strumieniem gazu oraz urządzenie do splatania wielowłókienkowej nitki.

81973 149337 80b,23/03 C03c 9/00 09.07.1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego. Pruszków, Polska. Sposób wytwarzania szkliwa ceramicznego. Jerzy **Szulc**, Kazimierz Michalski, Andrzej Pietrzyk, Irena Chmielewska, Stanisław Nowak, Włodzimierz Tucharz, Jerzy Plewczyński. **79591-79597**.

81974 149419 21c,68/01 H0lh 73/02 13.07.1971. Zakłady Elektro-Maszynowe „**PREDOM-EDA**”. Ponia-towa, Polska. Mechanizm wyłączający do elektrycznych wyłączników samoczynnych. Waclaw Dragun, Daniel Kozak. **79598, 79599**.

81975 149217 5a,29/00 E21b 29/00 03.07.1971. Kopalnia Siarki „**Siarkopol**”. Grzybów, Polska. Głowica do cięcia rur w otworach wiertniczych. Marian Musiał, Tadeusz **Smagoń**, Franciszek Terlecki. **79600—79602**. TYMCZASOWY.

81976 149234 19a,3/32 E0lb 3/32 05.07.1971. Pierwsz. 06.07.1970 nr A 6103/70 dla zastrz. 5, 9, 15, 17; 04.11.1970 nr A 9942/70 dla zastrz. 1-4, 6-14, 16 (Austria). Gunter Neumann Terrasan-Erzeugnisse. Theriesienfeld, Austria. Podkład do szyn kolejowych oraz sposób wytwarzania tego podkładu.

81977 156179 28a,6 C14c 3/28 21.06.1972. Pierwsz. 23.06.1971 nr P 21 31 015.6 (Republika Federalna Niemiec). Benckiser-Knapsack GmbH. Landeburg Neckar, Republika Federalna Niemiec. Sposób szybkiego garbowania skór.

81978 156225 451,9/02 A0ln 9/02 23.06.1972. Pierwsz. 24.06.1971 nr P 21 31 401.2 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin- und Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. **Srodek** chwastobójczy. TYMCZASOWY.

81979 156593 451,5/00 A0ln 5/00 08.07.1972. Pierwsz. 10.07.1971 nr P 21 34 499.0 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. **Srodek** do regulowania wzrostu roślin.

81980 152930 80b,12/01 C04b 33/02 17.01.1972. Instytut Przemysłu Wiązających Materiałów Budowlanych. Opole, Polska. Sposób wytwarzania cegły ogniotrwałej i zwykłej cegły budowlanej. Abdon Karkowski. **79603**.

81981 152278 12p, 10/01 C07d 53/06 **29.12.1971**. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 5-fenyl-7-nitro-1, 2-dwuwodoro-3H-I, 4-benzodwuzepinonu-2. Przemysław Lenkowski, Bogdan Morawski. **79604, 79605**.

81982 152686 32b,11/00 C03c 11/00 31.12.1971. Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „**VITROBUD**” w Sandomierzu Huta Szkła Walcowanego „Jaroszwieć”. **Jaroszwieć**, Polska. Czarne szkło piankowe

i sposób jego wytwarzania. Wanda Borowska, Kajetan Garsztecki, Zygmunt Czerwiński. 79606—79608.

81983 161182 42t¹,11/06 G11c 11/06 10.03.1973. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej, Warszawa, Polska. Układ półsumatora magnetycznego. Jarosław Zarzecki. 79609. TYMCZASOWY.

81984 155356 1a,3 B03b 3/34 13.05.1972. Biuro Projektów Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych. Kraków, Polska. Hydroklastyfikator kaskadowy. Romuald Poprawa, Włodzimierz Ryłski, Adam Zuzek. 79610—79612. TYMCZASOWY.

81985 154590 12o,19/02 C07c 25/24; C07c 17/34 06.04.1972. Pierwsz. 07.04.1971 nr P 21 16 977.7 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania 3-arylo-1, 1-dwuchlorowocpropenów-(1).

81986 155593 39a²,17/03 B29c 17/03 25.05.1972. Pierwsz. 26.05.1971 nr 147083 (Stany Zjednoczone Ameryki). USM Corporation. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do nagrzewania i prasowania materiałów w polu elektrycznym wielkiej częstotliwości.

81987 155596 12p,2 C07d 27/38 25.05.1972. Pierwsz. 27.05.1971 nr 147700 (Stany Zjednoczone Ameryki). American Cyanamid Company. Wayne, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolin.

81988 155628 20e,22 B61g 1/26 26.05.1972. Pierwsz. 28.05.1971 nr WPG 05 d/155 428 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ sterujący urządzeniem do badań wsporników sprężynujących dla sprzęgów samoczynnych w pojazdach szynowych.

81989 155630 47h,3/00 F16h 3/00 26.05.1972. Pierwsz. 27.05.1971 nr 147572 (Stany Zjednoczone Ameryki). Massey-Fergusson Inc., Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wielostopniowa przekładnia i układ jej sterowania.

81990 155641 32a,5/38 C03b 5/38 27.05.1972. Pierwsz. 29.05.1971 nr P 21 26 825.7 (Republika Federalna Niemiec). Firma Hermann Heye. Obernkirchen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do odcinania części jednego lub szeregu pasm z tworzywa plastycznego, na przykład ze szkła w stanie ciągliwym.

81991 155698 20e,22 B61g 1/26 31.05.1972. Pierwsz. 02.06.1971 nr WPG 01 m/155 526 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do badania sprzęgu samoczynnego dla pojazdów szynowych.

81992 155700 20e,22 B61g 7/12 31.05.1972. Pierwsz. 02.06.1971 nr WPB 61g/155 528 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie wsporcze dla sprzęgów samoczynnych w pojazdach szynowych.

81993 155766 12g,4/02 B0lj 9/20 02.06.1972. Pierwsz. 04.10.1971 nr 185981 (Stany Zjednoczone Ameryki). Universal Oil Products Company. Des Plaines, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie fluidalne do procesów kontaktowych.

81994 155784 30h,6 C12k 5/00 03.06.1972. Vsesojuzny Ordena Lenina Institut Experimentalnoi Veterinarii. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania środka do profilaktyki trychofitozy rosłego bydła rogatego.

81995 155789 451,9/22 A0ln 9/22 27.01.1969. Pierwsz. 29.01.1968 nr P 16 70 976.5 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen. Republika Federalna Niemiec. Środek grzybobójczy.

81996 155841 48d¹,15/00 C23f 15/00 05.06.1972. British Leyland Truck and Bus Division Limited. Leyland, Wielka Brytania. Sposób antykorozyjnego zabezpieczenia wyrobów stalowych. TYMCZASOWY.

81997 155842 12p,3 C07d 99/04 05.06.1972. Pierwsz. 07.06.1971 nr 25493A/71 (Włochy). Gruppo Lepetit. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nowych 0-podstawionych oksymów-3-formylorytamycyny SV.

81998 155843 12p,3 C07d 99/04 05.06.1972. Pierwsz. 24.06.1971 nr 89608 A/71 (Włochy). Gruppo Lepetit. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nowych hydrazonów 3-formylorytamycyny SV.

81999 155881 67a,9 B24b 5/40 07.06.1972. Maschinenfabrik Glückauf Günther Klerner. Gelsenkirchen, Republika Federalna Niemiec, Wielolistkowa względnie wielosegmentowa głowica do honowania w stali lub w innych metalach otworów przelotowych i nieprzelotowych.

82000 155883 34b,27/14 A47j 27/14 07.06.1972. Pierwsz. 09.06.1971 nr P 21 28 686.2 dla zastrz. 1 oraz 19-23; 16.10.1971 nr P 21 51 576.4 dla zastrz. 2-6 oraz 8-13; 12.01.1972 nr P 22 01 200.6 dla zastrz. 7 oraz 14—18 (Republika Federalna Niemiec). Firma K. Küpperbusch Söhne Aktiengesellschaft. Gelsenkirchen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do gotowania.

82001 155886 5c,23/00 E21d 23/00 08.06.1972. Pierwsz. 16.06.1971 nr P 21 29 749.4 (Republika Federalna Niemiec). Karl Maria Groetschel. Bochum, Republika Federalna Niemiec. Obudowa krocząca z podnośnikiem elementów podstawy.

82002 157010 12o,5/05 B0lj 11/20; 12g,11/20 C07d 1/14 29.07.1972. Pierwsz. 31.07.1971 nr 27022 A/71 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób elektrochemicznego wytwarzania katalizatora srebrowego.

82003 157051 30h,7 C12d 9/14 01.08.1972. Pierwsz. 03.08.1971 nr 58536/71 (Japonia). Sankyo Company Limited. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku aspikulamycyny.

82004 157106 451,9/36 A0ln 9/36 11.11.1969. Pierwsz. 12.11.1968 nr 82963/68 dla zastrz. 1-2 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. Środek owadobójczy i grzybobójczy.

82005 157122 12o,25/05 C07c 169/34 04.08.1972. Pierwsz. 06.08.1971 nr P 21 40 291.5 dla zastrz. 3 i 4; 16.06.1972 nr P 22 30 286.9 dla zastrz. 5 i 6 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec, Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania pochodnych pregnanu.

82006 157125 42e,22/02 G0lf 25/00 04.08.1972. Pierwsz. 06.08.1971 nr WP 42e/156 995 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Energiekombinat Ost. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób ustalania i przeprowadzania okresowej wymiany naliczających urządzeń pomiarowych, zwłaszcza liczników energii elektrycznej i gazomierzy.

82007 157186 89c,1/12 C13d 1/12 08.08.1972. Pierwsz. 10.08.1971 nr P 21 39 961.1 (Republika Federalna Niemiec). Braunschweigische Maschinenbauanstalt. Bra-

unschweig, Republika Federalna Niemiec. Kolumna dyfuzyjna.

82008 157187 53g,5/01 A23k 3/00; 53c,6/02 A23b 9/00 08.08.1972. Pierwsz. 10.08.1971 nr P 21 40 009.9 (Republika Federalna Niemiec). Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler. Frankfurt n/Menam, Republika Federalna Niemiec. **Srodek** do konserwacji pasz i zbóż.

82009 157199 46c,59/26 F02m 59/26 09.08.1972. Pierwsz. 11.08.1971 nr 11796/71 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Pompa wtryskowa paliwa do wysokoprężnego silnika spalinowego. TYMCZASOWY.

82010 155605 5a,43/28 E21b 43/28 26.05.1972. Kopalnia Siarki „Siarkopol”. Grzybów, Polska. Układ do podniesienia sprawności termicznej podziemnego wytapiania siarki. Rajmund Kaczyński, Andrzej Kłopotki, Edward Radwański. 79613-79615. TYMCZASOWY.

82011 161957 62a³,47/02 B64d 47/02 B64d 47/02 17.04.1973. Dowództwo Wojsk Obrony Powietrznej Kraju. Warszawa, Polska. Układ sygnalizacji ostrzegania. Tadeusz Cholewka, Tadeusz Radwanek, Kazimierz Pala. 79616-79618. TYMCZASOWY.

82012 155902 63c,39/00 B60p 1/26 09.06.1972. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Pomost samozaładowczy do skrzyni transportowej pojazdu, zwłaszcza samochodu. Zygmunt Spytek, Piotr Błasiński, Antoni Baumeł. 79619-79621.

82013 157074 30h,2/10 A61k 17/10 02.08.1972. Pierwsz. 04.08.1971 nr CI—1146 (Węgry). Chinoín Gyógyszer-é Vegyészeti Terméket Gyára RT. Budapest, Węgry. Sposób wytwarzania litoralonu.

82014 157082 14k,1/10 F01n 1/10 02.08.1972. Ośrodek Bada wczorozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Tłumik wydechowy silnika spalinowego. Roman Pruszkowski, Andrzej Jurczyk. 79622, 79623.

82015 157085 12q,24 C07d 7/38 03.08.1972. Instytut Przemysłu Zielarskiego. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania mieszaniny 0-etylorutozydów. Piotr Gorecki, Teresa Kubala, Feliks Kaczmarek, Tadeusz Wrociński, Jan Maciejewski. 79624-79628. TYMCZASOWY.

82016 157087 22a,27/02 C09b 27/02 03.08.1972. Ośrodek Bada wczorozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób otrzymywania nowych poliazowych barwników pochodnych stilbenu. Andrzej Kujawski, Jerzy Jabłoński, Lucjan Szuster, Teresa Michalczyk, Jerzy Papierski, Wiesław Pawłowski, 79629-79634.

82017 157001 12o, 19/03 12o,26/01 C07f 9/08; 451,9/36 A01n 9/36 29.07.1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania związków o działaniu owadobójczym, zwłaszcza stonkobójczym. Bohdan Śledziński. 79635. TYMCZASOWY.

82018 157008 12p,8/01 C07d 57/00 29.07.1972. Daiichi Seiyaku Company, Limited. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania 1-(4-metylo-6-hydroksy-2-piryimidynylo)-3-metylopirazolinonu-5.

82019 157020 63e,4/02 B60c 9/18 29.07.1972. Pierwsz. 30.07.1971 nr 83 673 A/71 (Włochy). Industrie Pirelli S.p.A. Mediolan, Włochy. Opona pneumatyczna do kół pojazdów.

82020 157021 63e,4/02 B60c 9/18 29.07.1972. Pierwsz. 30.07.1971 nr 83673 A/71 (Włochy). Industrie Pirelli

S.p.A. Mediolan, Włochy. Opona pneumatyczna do kół pojazdów.

82021 157024 21c,28/03 H01h 31/32; 21c,32 H01h 15/02 31.07.1972. Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urzędów Elektrycznych „Elektroprojekt”, Warszawa, Polska. Jednobiegowy odłącznik śrubowy. Zdzisław Glinicki, Włodzimierz Rutkowski, Zygmunt Lipski, Wiesław Pijewski. 79636-79639.

82022 157026 47g¹,25/00 F16k 25/00 31.07.1972. Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „FASER”. Tarnowskie Góry, Polska. Element dławiący. Alfred Kowalski, Rajnold Urbańczyk. 79640-79641.

82023 157027 21a¹,36/18 H03k 17/56 31.07.1972. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Polaryzowany przekaźnik elektroniczny. Jacek Szczerbik. 79642.

82024 157028 21a¹,36/00 H03k 5/00 31.07.1972. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ manipulatora częstotliwościowego nadajnika jednowstęgowego pracującego emisją radiotelegraficzną z kluczowaniem częstotliwości F1. Włodzimierz Juszkiewicz, Mieczysław Zakrzewski. 79643—79644.

82025 157006 21f,82/05 H01j 61/54 02.08.1972. Kombinat Techniki Świetlnej „POLAM” Zakłady Wytwarzania Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Sposób wyświecania świetlówek. Murycy Huettner, Tadeusz Bełdowski, Janusz Frydel, Wojciech Gołaszewski. 79645-79648. TYMCZASOWY.

82026 157573 12o,25 C07c 61/16 02.09.1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania bezwodników kwasowych przez reakcję bezwodnika maleinowego z węglowodorami dienowymi. Maria Jarzyńska, Piotr Penczek, Jan Kwiatkowski. 79649-79651. TYMCZASOWY.

82027 155688 39b⁵,23/20 C08g 23/20 31.05.1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania trudno palnego polihydroksyeteru. Wanda Roszkowska, Piotr Penczek, Zbigniew Brojer, Ryszard Jaworek. 79652-79655. TYMCZASOWY.

82028 157348 26d,2 B01d, 50/00 19.08.1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice, Polska. Urządzenie do oczyszczania gazu zwłaszcza wielkopięcowego. Józef Jabłoński, Stanisław Hamerlak. 79656-79657. TYMCZASOWY.

82029 155689 39a²,11/00 B29c 11/00 31.05.1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób prasowania kształtek z policzterofluoroetyleny przeznaczonych do spiekania. Wiesława Topolska, Bogusław Misterek, Andrzej Kossowski. 79658—79659. TYMCZASOWY.

82030 155683 82a,18 F26b 17/26 30.05.1972. Politechnika Śląska im. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Suszarka konwekcyjna z przesuwym złożem. Patent dodatkowy do patentu nr 72532. Jerzy Pikoń, Piotr Wasilewski, Bolesław Mitka. 79660-79662.

82031 155682 7g,7/18 B21j 7/18 30.05.1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Hydrauliczny napęd elementu oscylującego kowarek. Stanisław Koncewicz, Józef Rabus, Antoni Tyma, Ryszard Hebdziński. 79663-79666.

82032 154674 19c,9/02 E01c 9/02 12.04.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górniczego Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Rozbieralny tor drogowy. Kazimierz Ukleja. 79667.

82033 155671 42r³,1/10 G05f 1/10 29.05.1972. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Układ automatycznej regulacji

z pomiarem wielkości rzeczywistej napięcia za pomocą dzielnika napięcia lub mostka tachometrycznego i separatora. Jerzy Piwnicki, Marek Kamiński, Ryszard Gołębiowski, Eugeniusz Christke, Jerzy Budzyński. 79668-79672.

82034 149836 **42i,19/04** G0ln 19/10 03.08.1971. Zakład Doświadczalny Aparatury Pomiarowej przy Krakowskiej Fabryce Aparatów Pomiarowych, Kraków, Polska. Ogrzewany czujnik wilgotności zwłaszcza chlorolitowy. Ryszard Otto. 79673.

82035 149834 84d,7/04 E02f 7/04 03.08.1971. Fabryka Maszyn Budowlanych „Fadroma”. Wrocław, Polska. Hydrauliczny układ roboczy ładowarki jednonaczyniowej. Zenon Wyslouch, Jacek Korol. 79674—79675.

82036 150893 12p,10/10 C07d 57/22 04.10.1971. Pierwsz. 14.10.1970 nr 90713/70 (Japonia). Takeda Chemical Industries Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwuwodoropirymidopyrydazyny.

82037 150902 12q,32/21; 12q,32/01 C07c 91/16 04.10.1971. Pierwsz. 05.10.1970 nr P 20 48838.4 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydrokso-3-hydroksyalkilaminopropanów.

82038 137622 21e,19/26 G0lr 19/26 17.12.1969. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ do bezpośredniego wyznaczania odchyłek poziomu napięcia, wyrażonych w mierze logarytmicznej. Aleksy Brodowski, Henryk Kotlewski. 79676—79677.

82039 141014 **44a¹19/40** A44b 19/40 01.06.1970. Pierwsz. 03.06.1969 nr 27970/69 (Wielka Brytania). Lightning Fasteners Limited of Kynoch Works, Witton, Birmingham, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania zamków błyskawicznych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

82040 158122 **48b,9/00** C23c 9/00 06.10.1972. Pierwsz. 27.10.1971 nr 192939 (Stany Zjednoczone Ameryki). Compania De Aćero Del Pacifico S.A. Santiago, Chile. Sposób cementacji metalu przez strącanie go z kwaśnego roztworu soli za pomocą metalu elektroujemnego.

82041 158090 **12p,9** C07d 49/34 20.02.1969. Pierwsz. 27.06.1968 nr 9626/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolidynonu.

82042 157959 **42t¹3/44 G11b** 3/44 28.09.1972. Pierwsz. 19.11.1971 nr P 2158216.1 dla zastrz. 1, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 30.09.1971 nr P 2149439.3 dla zastrz. 14 (Republika Federalna Niemiec). TED Bildplatten Aktiengesellschaft AEG **Telefunken-Teldec**. Zug, Szwajcaria. Głowica do odczytywania sygnałów z elementem diamentowym.

82043 157991 **42c,42** G0lv 1/00 30.09.1972. **Vědecko-výzkumný uhelný ustav**. Ostrava-Radvanice, Czechosłowacja. Sposób określania ciągłości grubości i elementów strukturalno-tektonicznych warstw skalnych, zwłaszcza pokładów węglowych, oraz układ do stosowania tego sposobu.

82044 158000 80b,24/09; **31a³,13/00** C04b 35/64 F27d 13/00 29.09.1972. Pierwsz. 01.10.1971 nr P 21 49 149.6 (Republika Federalna Niemiec). **Klöckner-Humboldt-Deutz Aktiengesellschaft**. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Sposób regulacji urządzenia do wypalania drobnodziarnistego materiału, zwłaszcza surowej mączki cementowej, składającego się z pieca i co naj-

mniej dwóch równolegle włączonych podgrzewaczy wstępnych.

82045 157211 12p,10/05 C07d 55/24 10.08.1972. Pierwsz. 11.08.1971 nr 170955 (Stany Zjednoczone Ameryki). American Cyanamid Company. Wayne, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania podstawionych melamin.

82046 157235 12p,5/C07d 41/08 **11.08.1972**. Pierwsz. 13.08.1971 nr WP C07d/157188 dla zastrz. 2; 25.02.1972 dla zastrz. 3-5 nr WP C07d/161112; WP C07d/161111; 16.06.1972 nr WP C07d/163744 dla zastrz. 6-18 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania pochodnych 5-acyloiminostylbenu.

82047 157252 12p,9 C07d 49/36 12.08.1972. Pierwsz. 14.08.1971 nr P 21 40 865.1 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu **1-imidazolimetanofosfonowego**.

82048 157326 451,9/12 A01a 9/12 18.08.1972. Pierwsz. 19.08.1971 nr P 21 41 468.6 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy.

82049 157328 6b,8/01 C12c 11/04 18.08.1972. Pierwsz. 20.08.1971 nr 7131265 (Francja). Brasseries Kronenbourg. Strasbourg-Cronenbourg, Francja. Sposób fermentacji, zwłaszcza do wytwarzania **piwa**.

82050 158004 32b,21/00 C03c 21/00 29.09.1972. Pierwsz. 01.10.1971 nr 63992 (Luksemburg). Glaverbel. Watermael-Boitsfort, Belgia. Sposób barwienia lub zmiany zabarwienia wyrobów ze szkła. TYMCZASOWY.

82051 158124 65a,9/00 B63b 9/00 06.10.1972. Pierwsz. 08.10.1971 nr **395,851** (Hiszpania). Sener, Tecnic Industrial y Naval S.A. Las Arenas, Hiszpania. Sposób umieszczania dużych pojemników na statkach lub podobnych jednostkach pływających.

82052 158179 12o,25/01 C07c 173/00 10.10.1972. Merck & Co., Inc. Rahway. New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych steroidów.

82053 158250 **63c,42** B60g 13/08 13.10.1972. Pierwsz. 15.10.1971 nr 47983/71 dla zastrz. 1-9 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham. Wielka Brytania. Hydropneumatyczny układ **zawieszenie** wy do pojazdów mechanicznych.

82054 158295 38k,2/01 B27f 7/06 16.10.1972. Pierwsz. 20.10.1971 nr 190,724 (Stany Zjednoczone Ameryki). Automated Building Components. Inc. Miami, Stany Zjednoczone Ameryki. Prasa montażowa do wyrobu drewnianych konstrukcji płaskich.

82055 140989 12o,25 C07c 35/44 01.06.1970. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa. Polska. Sposób oczyszczania chlorowodoru 6-metyleno-5-hydroksytetracykliny. Wojciech Sobiczewski, Maciej Domaradzki. 79678-79679.

82056 140351 **31b²,11/06** B22d 11/06 29.04.1970. Pierwsz. 02.05.1969 nr 821,299 (Stany Zjednoczone Ameryki). Southwire Company. Carrollton, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób ciągłego odlewania metalu i urządzenie do wykonywania tego sposobu.

82057 133468 59b,1 F04d 29/54 09.05.1969. Leszczyńska Fabryka Pomp Przedsiębiorstwo Państwowe. Leszno, Polska. Kanał zbiorczy tłoczny, zwłaszcza pomp odśrodkowych. Józef Wowk. 79680.

82058 149424 **21h,1** H05b 3/56 13.07.1971. Abram

Samuilovich Fialkov, Moskwa; Olga Fedorovna Kuchinskaya, Elektrougli; Sergei Georgievich Zaichikov, Elektrougli; **Taty** ana Dmitrievna **Baevskaya**, Noginsk; Teodor Maxovich Orlovich, Moskwa; Lev Isidorovich **Kranikhfeld**, Moskwa; Leonid Zelmanovich Khazen, Mytishi; Lidia Akimovna Averyanova, Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania giętkich elementów grzejnych.

82059 165124 5d,15/08 E21f 15/08 10.09.1973. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Elastyczna rura podsadzkowa. Marian Krysik, Jacek Ratman, Józef Rygiel, Józef Liszka, Paweł Klizner, Jan Grzesiek, Tadeusz Konsor, Jerzy Struzik. 79681-79688.

82060 149063 **21k⁹,35/02** H01m 35/02 25.06.1971. Pierwsz. 26.06.1970 nr 50054 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Udylite Corporation. Warren, Stany Zjednoczone Ameryki. Akumulator elektryczny, sposób jego ładowania i rozładowywania.

82061 154948 7h,21/12 B21k 21/12 25.04.1972. Zakłady Mechaniczne „Ursus”. Ursus, Polska. Sposób zamykania końcówek rurek, zwłaszcza rurek grubościennych służących do wyrobu drążków popychaczy w układzie rozrządczym silnika spalinowego. Stanisław Badaczewski, Władysław Mudrowski, Aleksander Pacuszka, Zdzisław Szczygielski. 79689—79692.

82062 149305 12o,25/01 C07c 173/00 08.07.1971. Pierwsz. 15.07.1970 nr 55255 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, New Jersey (Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania nowego 1,2- α -metyleno-6,7- α -dwufluorometyleno-20-spiroksy-4-enonu-3.

82063 155492 47c,27/04 F16d 27/04 20.05.1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Sprzęgło wielopłytkowe włączane elektromagnetycznie. Adam Janusz Cieszewski, Krystyn Giza, Jerzy Klejnowski, Zbigniew Stanisław **Momot**. 79693-79696.

82064 160081 **39b⁵,51/58** C08g 51/58 30.12.1972. Polska Akademia Nauk Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania plastyfikowanej polisiarki. Stanisław **Penczek**, Romuald Słazak, Stanisław Kociński. 79697—79699.

82065 149188 8h,8 D04h 1/00 01.07.1971. Pierwsz. 02.07.1970 nr 51967 (Stany Zjednoczone Ameryki). Union Carbide Corporation, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do wytwarzania włókniny.

82066 155729 49i,9/02 B23p 9/02 31.05.1972. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Urządzenie do dogniatania powierzchni walcowych krzywoliniowych. Stanisław **Drabek**, Jerzy Wierzcholski, Tadeusz Michalski. 79700-79702.

82067 155730 49h,11/02 B23k 11/02 31.05.1972. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Matryca do zgrzewania doczołowego, zwłaszcza prętów. Wiesław Stańczyk, Adam Wieczorek, Andrzej Sankowski, Jerzy Danowicz, Antoni **Pyrc**. 79703—79707.

82068 158197 49m,3/00 B23q, 3/00 11.10.1972. Pierwsz. 13.10.1971 nr WP B23g/158 286 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Waggonbau Bautzen. Bautzen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie mocujące i obróbkowe do główek sprzęgu automatycznego sprzęgu **ciągłowo-zderzakowego**.

82069 155737 21g,13/07 H01j 19/62; H01j 9/24 02.06.1972. Zakłady Elektronowe „UNITRA-LAMINA”. Piaseczno, k/Warszawy. Polska. Przepust elektryczny do naczynia próżniowego, zwłaszcza przepust anodo-

wy do elektronowej lampy nadawczej. Eugeniusz **Kuliński**, Wojciech Jeute, Maria Stępień. 79708-79710. TYMCZASOWY.

82070 155741 49h,7/02 B23k 7/02 02.06.1972. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Urządzenie do cięcia tlenem, zwłaszcza do krzywoliniowego cięcia blach stalowych według rysunku lub wzornika. Zbigniew **Pufal**, Marian Woźniak, Edward Dobaj, Bogumił Kubala. 79711-79714.

82071 155745 84c,11/00 E02d 11/00 02.06.1972. Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska. Urządzenie do wbijania i wyciągania z gruntu elementów długich. Tadeusz Gerlach. 79715. TYMCZASOWY.

82072 155747 21e,29/02 G01r 29/02 02.06.1972. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Układ do pomiaru parametrów wibracyjnego regulatora napięcia. Lesław Isalski, Zdzisław Pomykański. 79716-79717. TYMCZASOWY.

82073 155748 **21a¹,36/02** H03k 3/281 02.06.1972. Radomska Wytwórnia Telefonów „TELKOM-RWT” w Radomiu. Radom, Polska. Układ sterowania multiwibratora. Wiesław Dąbrowski, Stefan Jarosik, Ryszard Bornikowski. 79718-79720. TYMCZASOWY.

82074 149894 **21a⁴,35/17** H02h 7/10 07.08.1971. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „**Telkom-PZT**”. Warszawa, Polska. Układ do zmniejszenia obciążenia elementów półprzewodnikowych stabilizujących napięcie wyjściowe zasilacza. Benedykt Steinborn, Stefan Jankowski, Edmund Konowrocki. 79721—79723.

82075 150636 17c,4/02 F25d 13/06 21.09.1971. Centrum Techniki Okrętowej Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Wózek do zamrażania ryb. Jan Muzolf, Bronisław **Falkiewicz**, Tadeusz Rancew, Kazimierz Szymkiewicz. 79724—79727. TYMCZASOWY.

82076 150670 18b,5/10 C21c 5/04 23.09.1971. Huta Florian, Przedsiębiorstwo Państwowe. Wyodrębnione. **Świętochłowice**, Polska. Sposób wykonywania ściany tylnej pieca martenowskiego. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 53960. Zbigniew **Smietanko**, Stanisław Sasiadek, Tadeusz Kusina, Bogusław Wiernik, **Stefan** Michalik, Leopold Juszczyk. 79728-79733. TYMCZASOWY.

82077 150803 **42r²,16/06** G05d 16/06 30.09.1971. Politechnika **Warszawska**. Warszawa, Polska. Pneumatyczne element korekcyjny. Wiesław Niewczas. 79734.

82078 155614 81e,119 B65g 1/06 26.05.1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakłady Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych PROMEL. Gliwice, Polska. Urządzenie do transportu blach. Bronisław Gładysz, Kazimierz **Wolak**, Leonid **Bazarow**. 79735-79737. TYMCZASOWY.

82079 155635 12p,2 C07d 27/68 27.05.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania 3-amino-9-metylo-(lub etylo)-karbazolu. Jerzy **Gniłka**, Jan Łuczak, Tomasz Budzisz. 79738-79740. TYMCZASOWY.

82080 **155792** 86c,14/05 D03d 51/34 05.06.1972. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Czujnik wątku, zwłaszcza chwytakowego krosna tkackiego. Jerzy Jaszcur, Jerzy Głowacki. 79741-79742. TYMCZASOWY.

82081 155829 35d,7/18 B66f 7/18 06.06.1972. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych—**Katowice**. Katowice, Polska. Zapadnia hydrauliczna z poziomującym układem wyrównawczym. Kazimierz Gałka. 79743.

82082 155406 39b⁵,22/44 C08g 22/44 16.05.1972. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania pianek poliuretanowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Jerzy Wojciechowski, Tadeusz Śnieżek, Edward Grzywa, Helmut Burek, Leopold Haczek, Wojciech Zagórski, Henryk Gudaniec. 79744—79750.

82083 155589 48d¹,13/00 C23f 13/00 25.05.1972. Pierwsz. 26.05.1971 nr 148 248 (Stany Zjednoczone Ameryki). Continental Oil Company. Ponca City, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do ochrony katodowej rur.

82084 157205 42t¹,5/46 G11b 5/46 01.08.1972. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Układ wybierania głowic pamięci bębnowej. Jan Pietraszko. 79751.

82085 150231 42f,1/22 G0lg 1/22 27.08.1971. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej „Mera-Wag”. Gdańsk, Polska. Urządzenie sprężynowe do powiększania zakresu udźwigu analitycznej wagi z dwiema samodzielnymi dźwigniami głównymi. Andrzej Chmielewski, Eliasz Czerniak, Tadeusz Kibort. 79752-79754.

82086 150189 12p,10/10 C07d 99/04; C07d 57/02; C07d 51/48 26.08.1971. Sumitomo Chemical Company Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinazoliny.

82087 150191 45i,9/12 A0ln 9/12 26.08.1971. Pierwsz. 28.08.1970 nr 74956/70 dla zastrz. 3; 23.12.1970 nr 115739/70 dla zastrz. 8-12; 29.12.1970 nr 121296/70 dla zastrz. 13 (Japonia). Nippon Soda Company, Limited. Tokio, Japonia. Środek grzybo- i bakteriobójczy.

82088 153228 21f,83/03 H0lj 61/35 02.02.1972. Kombinat Źródeł Światła Unitra-Polam Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych., Warszawa, Polska. Urządzenie do usuwania warstwy luminoforu z wewnętrznych ścianek baniek lamp oświetleniowych. Lech Balcerzak, Zbigniew Drabarczyk, Tadeusz Kretkiewicz. 79755-79757. TYMCZASOWY.

82089 155703 46b,17/04 46c,59/28 F02d 17/04 F02m 59/28 31.05.1972. Pierwsz. 04.06.1971 nr P 21 27 714.5 (Republika Federalna Niemiec). Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG. Augsburg, Republika Federalna Niemiec. Paliwowa pompa wtryskowa.

82090 148801 60a,15/18 F15b 15/18 15.06.1971. Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji. Warszawa, Polska. Siłownik hydrauliczny z silnikiem pneumatycznym. Patent dodatkowy do patentu nr 73245. Witold Rozwadowski, Aleksander Szymański. 79758-79759.

82091 149467 12d,19 B0ld 29/06 15.07.1971. Pierwsz. 08.08.1970 nr P 20 39 482.5 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Filtr do cieczy.

82092 155849 80b,1/05 C04b 13/28 07.06.1972. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Środek napowietrzająco-uplastyczniający do zapraw i betonów. Jarosław Młodecki, Janusz Pomirski, Wojciech Badowski. 79760-79762.

82093 149456 42m⁴,7/26 G06g 7/26 15.07.1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Sposób cyfrowej generacji przyrostów współrzędnych łuku okręgu, zwłaszcza dla celów programowanego sterowania. Jędrzej Kaczyński. 79763. TYMCZASOWY.

82094 155744 42o,15 G0lp 5/10 02.06.1972. Polska Akademia Nauk Zakład Mechaniki Górotworu. Kraków, Polska. Anemometr oscylacyjny. Patent dodatkowy do patentu nr 71998. Jan Kielbasa, Józef Rysz, Andrzej Smolarski, Bolesław Stasicki. 79764—79767.

82095 154533 12f,4 G0lf 11/08 42e,18 B0lj 4/02 04.04.1972. Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Sciekowej „Prosan”. Warszawa, Polska. Urządzenie do dozowania cieczy. Kazimierz Łukańko, Jan Sobieski. 79768-79769.

82096 149458 31b²,27/06 B22d 27/06; 31b¹,3/00 B22c 3/00 15.07.1971. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Smarująco-rafinująca zasypka egzotermiczna do syfonowego odlewania stali. Julian Romańczyk, Jerzy Natkaniec, Stanisław Nowak, Henryk Serwicki, Jerzy Sułkowski, Zbigniew Majewski, Antoni Nowak, Eugeniusz Rzyman. 79770—776.

82097 155692 21g,11/02 H011 7/00 31.05.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób kompensacji temperatury w półprzewodnikowych złączach p-n oraz układ elektroniczny do stosowania tego sposobu. Janusz Bryzek, Wojciech Włodarski. 79777-79778. TYMCZASOWY.

82098 149765 12o,19/03 C07c 69/14; C07c 67/04 30.07.1971. Pierwsz. 31.07.1970 nr P 20 38 120.8 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u.Brüning. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania octanu allilu.

82099 149778 39b²,11/18 C08c 11/18 31.07.1971. Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”. Warszawa, Polska. Kompozycja elastomerów lub innych związków wielkocząsteczkowych stosowana zwłaszcza do produkcji wyrobów technicznych. Mieczysław Gajewski, Paweł Herman, Anna Dmowska, Tadeusz Białas, Mieczysław Stós, Waław Czeszyk. 79779-79784.

82100 149786 42i,4/05 G0ln 27/16 31.07.1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Układ połączeń do badania urządzeń metanometrycznych. Henryk Michalik, Marek Heesch, Heinz Michnia, Edward Bańczyk, Tadeusz Galisz, Joachim Brząkalik, Henryk Kopyciak. 79785-79791.

82101 149788 7h,1/12 B21k 1/12 31.07.1971. Instytut Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Sposób kucia kształtek na prętach wydłużonych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Tadeusz Rut. 79792.

82102 149789 21c,68/50 H02h 7/16 31.07.1971. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Sposób zabezpieczania elementów sieci elektroenergetycznej najwyższych napięć zwłaszcza baterii kondensatorów przed skutkami zwarć oraz układ do stosowania tego sposobu. Kazimierz Cieśliewicz. 79793.

82103 149739 21k⁹,1/02 H01m 1/02 29.07.1971. Pierwsz. 21.08.1970 nr A 7620/70 (Austria). Telephon-und Telegraphen. Fabriks-Aktiengesellschaft Kapsch & Söhne, in Wien. Wiedeń, Austria. Ogniwo galwaniczne z osłoną zewnętrzną wykonaną z termoplastycznego tworzywa sztucznego, zabezpieczającą przed wydostawaniem się elektrolitu.

82104 145322 84d 5/16 E02f 5/16 29.12.1970. Pierwsz. 30.12.1969 nr 63239/69 dla zastrz. 2, 3 i 7; 08.01.1970 nr 913/70 dla zastrz. 1, 4, 5, 6 i 10; 02.05.1970 nr 21221/70 dla zastrz. 8, 9 (Wielka Brytania). Mining Developments A.G. a Body Corporate. Zug, Szwajcaria. Urządzenie do wiercenia gleby lub skał o różnym stopniu twardości.

82105 145976 5d,13/02 E21f 13/02 03.02.1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rydułtowy”. Rydułtowy, Polska. Układ urządzeń do czyszczenia chodników wodnych zwłaszcza kopalń głębinowych. Alfred Buzdiński, Ernestyn Polak, Franciszek Makselon. **79794—79796**.

82106 139711 76a,3 D01b 3/00 31.03.1970. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Sposób obróbki wełny potnej. Edward Bielski, Tadeusz Wdowiak. 79797-79798. TYMCZASOWY.

82107 136838 12q,13 C07c 83/00 11.11.1969. Pierwsz. 12.11.1968 nr 6816074 (Holandia). **Stamicarbon** N.V. Heerlen, Holandia. Sposób wytwarzania i przerobu roztworu soli **hydroksyloamoniowej** w procesie obiegowym.

82108 145257 **39a⁷,5/04** B29j 5/04 28.12.1970. Centralne Biuro Konstruktoryjne Urzędów Chemicznych. Kraków, Polska. Urządzenie do równoczesnego zamykania pólek w prasach wielopółkowych. Lesław Sroka, Edward Hillenbrand, **Wiesław** Kościński, Zbigniew Suski. **79799—79802**.

82109 147354 12p,9 C07d 49/34 05.04.1971. Pierwsz. 06.04.1970 nr P 20 16 290.7 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **N-hydroksyalkilo-2-aryloaminoimidazoliny-2**.

82110 147350 12p,14 **C07d** 43/32 05.04.1971. Sumitomo Chemical Company Limited. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania pochodnych **2-benzoilalkilobenzomorfanu**.

82111 145127 57e,15/00 G03g 15/00 25.09.1965. Pierwsz. 30.09.1964 nr 400363 dla zastrz. 1-4 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Zespół do podawania arkuszy, zwłaszcza w automatycznej kopiarce kserograficznej.

82112 146722 80d,5 B28d 1/02 06.03.1971. Polska. Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Ramowa piła drutowa. Józef **Żuławnik**, Waclaw Bujnowski, Sylwester Porowski. 79803-79805.

82113 148617 7a,1/06 B21b 1/06 05.06.1971. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób walcowania blach grubych w walcowni nawrotnej z zastosowaniem automatycznego nastawiania walców. Kazimierz Rytel. 79806.

82114 148609 12p,11/01 C07d 57/06 04.06.1971. Richter Gedeon **Vegýészeti** Gyár RT. Budapeszt, Węgry. Sposób oddzielania ubocznych alkaloidów barwnika pospolitego (Vinca minor L.), wykazujących własności lecznicze, od winkaminy i wincyny.

82115 148639 **42m⁸,15/42** G06f 15/42 07.06.1971. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Cyfrowy, sterowany element neuropodobny. Ryszard Gawroński, Zofia Decowska, Marek Decowski. 79807-79809.

82116 148536 **5d,13/00** E21f 13/00 01.06.1971. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych. Katowice, Polska. Układ technologiczny transportu na powierzchni głębinowej kopalni węgla kamiennego, obejmujący transport wewnątrzzakładowy łączący się z dołem kopalni, przejściowe magazynowanie kopaliny podstawowej i ubocznej oraz ekspedycję kolejową kopaliny na zewnątrz zakładu. Leonard Pluta, Franciszek Morawski. 79810-79811. TYMCZASOWY.

82117 148537 75c,20/02 B05c 11/02 01.06.1971. Fabryka Opakowań Błaszanych. Brzesko, Polska. Urządzenie do rozprowadzania lakieru. Ludwik Lechowicz. 79812.

82118 148543 5a,33/10 E21b 33/10 20.05.1971. Przedsiębiorstwo Kopalnictwa Naftowego - Ustrzyki. Ustrzyki Dolne, Polska. Uszczelniacz do odwiertów z niezarurowanymi ścianami. Teofil Czajka, Bronisław Bajowski, Roman Frydrych, Andrzej Zięba, Jan Szumlański, Zdzisław Kuśnierz. **79813—79818**.

82119 149630 65a,23/40 B63b 23/40 24.07.1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Urządzenie do spuszczenia szalup ratunkowych na wodę. Jerzy **Doerffer**, Walenty Milenuszkin. 79819-79820.

82120 148722 22g,3/48 C09d 3/48 09.06.1971. Instytut Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób pigmentowania niskolepkiego lakieru podkładowego pod **plastizol**. Krystyna Kapecka, Elżbieta Strojek. 79821, 79822.

82121 148763 21c,72 H01t 1/04 12.06.1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Odgromnik **magnetyczno-wydmuchowy**. Stanisław Szpor. 79823. TYMCZASOWY.

82122 148806 53k,2/02 A231 1/20 15.06.1971. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Bałtyk”. Gdańsk, Polska. Sposób preparowania surowych nasion soi szczególnie dla przemysłu cukierniczego. Wiesława Pałowska, Danuta Kwapińska, **A. icja** Czyżewska, Zbigniew Kinicki. 81136-8139. TYMCZASOWY.

82123 148853 **39b⁶,15/00** C08h 15/00 16.06.1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”. Machów k. Tarnobrzega, Polska. Sposób wytwarzania siarki plastyfikowanej. Józef Sochacki, Zofia Grzebieniowa. 79824, 79825.

82124 145844 48b,13/00 C23c 13/00 27.01.1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób metalizowania tworzyw sztucznych. Tadeusz Burkiewicz. 79826. TYMCZASOWY.

82125 145839 32b,13/00 C03c 13/00 27.01.1971. **Pilkington** Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Szkło do wytwarzania włókien szklanych stosowanych zwłaszcza do wzmacniania wyrobów cementowych.

82126 145831 12g,1/01 C01f 7/50 12m,7/50 B01j 1/00 26.01.1971. Pierwsz. 27.01.1970 nr 19.826 A/70 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób ciągłego, autotermicznego wytwarzania **trójfluorku** glinowego.

82127 149746 79c,1 A24b 15/00 29.07.1971. Pierwsz. 30.07.1970 nr 59.704 (Stany Zjednoczone Ameryki). Celanese Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. **Środek** do palenia.

82128 149750 **42r²,19/18** G05b 19/18 29.7.1971. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Układ **programowego** sterowania cyfrowego. Grzegorz **Świderski**. 79827.

82129 149755 **21a⁴,8/03** H03b 25/00 29.07.1971. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Generator impulsów wzorcowych. Henryk **Smorag**, Ryszard Grzegorz Strużak. 79828, 79829.

82130 148691 42k,33 G01m 1/38 09.06.1971. Pierwsz. 16.06.1970 nr 70/22143 (Francja). Regie Nationale des Usines Renault. Billancourt, Francja. Urządzenie do wstępnego dynamicznego wyważania mas wałów korbowych silników tłokowych.

82131 148695 81a,2/01 B65b 7/28 09.06.1971. Armour and Company. Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do zamykania puszek z konserwami.

82132 148655 **21d³,3/02** H02m 7/00 07.06.1971. **Insty-**

tut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Elektroniczny układ automatycznego ładowania pojemnościowych zasobników energii. Mirosław Bielik, Andrzej Jerzykiewicz. 79830, 79831.

82133 155774 **21a¹,36/22** H03k 23/24 03.06.1972. Politechnika **Gdańska**. Gdańsk, Polska. Dekada elektronicznego licznika impulsów. Lechosław Skupny. 79832. TYMCZASOWY.

82134 155769 12g,1/01 C02b 1/40; 85b,2/03 B01j 1/06 03.06.1972. Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Kotłów i Urządzeń Energetycznych. Tarnowskie Góry, Polska. Wymiennik jonitowy. Jerzy Błaszczuk, Władysław Grys, Stanisław Żurek. 79833-79835.

82135 155757 12a,1 B01b 1/00 02.06.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „**Siar-kopol**”. Machów k. Tarnobrzega, Polska. Bezprzeponowy zespół grzewczy, zwłaszcza dla kopalń otworowych siarki. Zdzisław Przybylski, Teodor Cwiklik, Krzysztof Lasiewicz, Waław Nowak. **79836—79839**. TYMCZASOWY.

82136 155754 12q,32/10 C07c 91/44 29.01.1972. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania p-aminofenolu. Adam Korczyński, Zofia Koc-lumbas, Ginter Nawrat. 79840-79842. TYMCZASO-

82137 155750 **21a³,16/01** H04m 1/28 02.06.1972. Radomska Wytwórnia Telefonów „**TELKOM-RWT**” w Radomiu. Radom, Polska. Układ zasilania, zwłaszcza klawiszowego układu wybierczego aparatu telefonicznego. Wiesław Dąbrowski, Stefan Jarosik, Ryszard **Bornikowski**. 79843-79845. TYMCZASOWY.

82138 158214 5d,13/04 E21f 13/04 11.10.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „**ORTEM**”. Katowice, Polska. Hydrauliczna zapora torowa, zwłaszcza do wozów kopalnianych. Feliks Stołtny, Włodzimierz Baranek. 79846, 79847. TYMCZASOWY.

82139 155779 **39a³,23/04** B29d 23/04 03.06.1972. Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „**Stomil**”. Wolbrom, Polska. Urządzenie do odbioru i chłodzenia węży z tworzyw sztucznych. Romuald Nowicki, Tadeusz Konsor, Adam Szpet, Henryk Cygnarowski, Jan Papaj, Ryszard Osuch. 79848-79853.

82140 155794 81c,4 B65d 85/68 05.06.1972. Fabryka Wentylatorów „**FAWENT**”, Chełm **Śląski**, Polska. Pojemnik składany. Julian Bielenin, Władysław Mi-ciński. 79854, 79855. TYMCZASOWY.

82141 155790 451,9/22 A01n 9/22 27.01.1969. Pierwsz. 29.01.1968 nr P 1670977.6 (Republika Federalna Niemiec). Bayer, Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek grzybobójczy.

82142 155796 **43a³,1/00** G07b 1/00 05.06.1972. Polskie Koleje Państwowe. Kolejowe Zakłady Łączności. Bydgoszcz, Polska. Wielorelacyjny automat biletowy. Eugeniusz Karaszewski, Lech Banicki. 79856, 79857. TYMCZASOWY.

82143 155800 21g,31/02 H01f 10/02 05.06.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cienkich warstw magnetycznych na przewodniku metalicznym. Jan **Przy** łuski, Jerzy Bieliński, Józef Gołdon. **79858—79860**.

82144 158009 46c,59/28 F02m 59/28 30.09.1972. Pierwsz. 02.10.1971 nr P 2149362.9 dla zastrz. 1-9; 12.07.1972 nr P 2234197.5 dla zastrz. 10-12 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Pompa wtryskowa paliwowa dla silników spalinowych zwłaszcza wielocylindrowej pompy szeregowej. TYMCZASOWY.

82145 155888 12g,11/02 B01j 11/02; 23b,1/05 C10g 11/18 08.06.1972. Universal Oil Products Company, Des Plaines, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób regenerowania katalizatora fluidalnego.

82146 155890 12g,11/02 B01j 11/02; 23b,1/05 C10g 11/18 08.06.1972. **Uniwersal** Oil Products Company, Des Plaines, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób inicjowania dopalania w warstwie fluidalnej o dużym zagęszczeniu ziarnistego katalizatora w strefie regeneracji.

82147 155998 **61a,29/05** A62b 9/00 13.06.1972. Pierwsz. 15.06.1971 P 2129529.4 (Republika Federalna Niemiec). Drägerwerk Aktiengesellschaft. **Lübeka**, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie sygnalizacyjne do aparatów oddechowych. Patent dodatkowy do patentu nr 75942.

82148 157111 42b,20 G01b 3/48 04.08.1972. Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „**Glinik**”. Gorlice, Polska. Sposób pomiaru średnicy podziałowej sprawdzianu w postaci czopa gwintu stożkowego. Jan Za-górski. 79861.

82149 157119 29a,6/06 D01d 11/00 04.08.1972. Pierwsz. 06.08.1971 nr 63680 (Luksemburg). Solvay et Cie. Bruksela, Belgia. Sposób wytwarzania nieciągłych włókien. TYMCZASOWY.

82150 154388 22g,5/02 C09d 5/02 29.03.1972. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania farb emulsyjnych do malowania świeżych alkalicznych podłoży budowlanych. Zbigniew Niespodziewański. 79862.

82151 162905 201,5/00 B601 9/00 29.05.1973. Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „**Elda**”. **Łódź**, Polska. Układ półprzewodnikowy zwłaszcza dla pojazdów trakcyjnych. Bogdan Łapiński, Wojciech Jeneralczyk, Wiesław Tarchalski, Leszek Wróblewski. 79863-79866. TYMCZASOWY.

82152 154995 **31b¹,9/00** B22c 9/00; **31b²,9/10** B22c 9/10 **31b³,21/00** B22c 21/00 26.04.1972. Pierwsz. 27.04.1971 nr 27.696/71 dla zastrz. 1,2 i 5; 27.04.1971 nr 27.697/71 dla zastrz. 3; 25.06.1971 nr 46.463/71 dla zastrz. 4 (Japonia). Kabushiki Kaisha Akita. Nagano Pref. Japonia. Sposób formowania próżniowego i oprzyrządowanie do formowania próżniowego.

82153 157120 29a,6/06 D01d 11/00 04.08.1972. Pierwsz. 06.08.1971 nr 63673 (Luksemburg). Solvay et Cie. Bruksela, Belgia. Sposób wytwarzania nieciągłych włókien. TYMCZASOWY.

82154 157135 **21a³,59/10** H04q 3/70 05.08.1972. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ do identyfikacji łącznej. Marian Ligmanowski, Wiktor Milczewski, Sławoj Walaszek. 79867-79869.

82155 157142 12o,19/02 C07c 21/18; **39b⁴,3/24** C08f 3/24 05.08.1972. Zakłady Azotowe **im. F. Dzierżyńskiego**. Tarnów, Polska. Sposób otrzymywania czterofluoroetyleny z policzterofluoroetyleny. Stefan Kupiec, Halina Mięśowicz, Bogumiła Niewczas, Zenon Horodyski. 79870-79873.

82156 157152 84c,5/18 E02d 5/18 07.08.1972. Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Sposób wykonywania obudowy wykopów w gruntach zwięzłych. Juliusz **Pallado**, Anna Wróblewska, Józef Łukaszewicz, Tadeusz Sztapka. 79874-79877.

82157 157170 **7b,3/14** B21c 3/14 08.08.1972. Huta **Baildon**. Katowice, Polska. Ciągadło wielostopniowe.

Aleksander Szczepanik, Ryszard Marczyński. **79878**—79879. TYMCZASOWY.

82158 155599 85c,2 C02c 1/18 26.05.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób oczyszczania ścieków zasobnych, zwłaszcza w substancje organiczne. Andrzej Bolewski, Jan Kubisz, Tadeusz Skawina. 79880-79882. TYMCZASOWY.

82159 155600 22g,13/00 C09d 13/00 26.05.1972. Akademia Medyczna. Lublin, Polska. Nietoksyczny pręcik kreślarski do zaznaczania obrysów na błonie śluzowej jamy ustnej. Maria Kleinrok, Ewa Drewnowska. 79883-79884. TYMCZASOWY.

82160 155602 21k⁹,1/04 H01m 1/04 26.05.1972. Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych. Chorzów, Polska. Urządzenie do likwidowania luzu pomiędzy pokrywą a skrzynią baterijną dla lokomotyw akumulatorowych. Józef Kupski, Ryszard Klepek. 79885-79886. TYMCZASOWY.

82161 155606 5c,1/14 E21d 1/14 26.05.1972. Kopalnia Węgla Kamiennego „Siersza”. Trzebinia-Siersza, Polska. Kopalniana tama wentylacyjna. Wojciech Haloła, Zbigniew Podsadecki, Zygmunt Grzesiak. **79887**—79889. TYMCZASOWY.

82162 155618 63h,1/03 B62k 21/04 26.05.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Swidnik, Polska. Ułożyskowanie, zwłaszcza główki ramy pojazdu jednośladowego. Stanisław Bienia, Antoni Wilczyński. 79890-79891. TYMCZASOWY.

82163 155625 76b,34 D01g 19/06 26.05.1972. Przędzalnia Czesankowa „Wełnopól”. Częstochowa, Polska. Zabezpieczenie przed opadaniem dolnej szczęki czesarki na grzebień kolisty. Zenon Kluba, Roman Tarnowski, Marian Stępieć. 79892-79894. TYMCZASOWY.

82164 155632 59a,35 F04b 43/02 27.05.1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Urządzenie do przetłaczania wody lub powietrza. Jan Wójtowicz, Władysław Czech, Jacek Tota, Mieczysław Kaliciński. 79895-79898. TYMCZASOWY.

82165 158298 46a,27/00 F02b 27/00 16.10.1972. Pierwsz. 19.10.1971 nr 15215/71 dla zastrz. 1-2 (Szwajcaria). Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Baden, Szwajcaria. Urządzenie aerodynamiczne do wytwarzania fali ciśnieniowych.

82166 159871 12p,4/01 C07d 99/24; 27.12.1972. Pierwsz. 28.12.1971 nr 2201/71, 2202/71 (Japonia). Toyama Chemical Co., Ltd. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania kwasów 7-acyloamidoceemo-3-karboksyloowych-4.

82167 159875 14c,25/36 F01d 25/36 27.12.1972. Leningradsky Metallichesky zavod imeni XXII siezda KPSS. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do obracania wału turbiny cieplnej. TYMCZASOWY.

82168 159937 81e,83/02 B65g 47/74 29.12.1972. Pierwsz. 11.01.1972 nr 275/72 (Szwecja). Aktiebolaget Fredr. Wagner. Sztokholm, Szwecja. Urządzenie do zmiany kierunku transportu.

82169 159940 46k,25/03 H02k 21/22 29.12.1972. Pierwsz. 12.01.1972 nr 337/72 (Szwecja). Aktiebolaget Svenska Elektromagneter. Åmål, Szwecja. Układ cewek do iskrowników zamachowych.

82170 159941 21g,13/76 H01j 29/68 29.12.1972. Pierwsz. 14.01.1972 nr 217757 dla zastrz. 1-6 (Stany Zjednoczone Ameryki). RCA Corporation. Nowy York, Stany Zjednoczone Ameryki. Układ magnety-

czny do regulacji strumienia elektronów w wielostrumieniowej lampie elektronopromieniowej.

82171 159945 24d,2 F23g 5/04 29.12.1972. Pierwsz. 27.01.1972 nr 7202807 (Francja). Venot - Pic. S.A. Avon, Francja. Piec pionowy do spalania szlamu odpadowego o dużej zawartości cieczy.

82172 159946 47c,69/02 F16d 69/02 29.12.1972. Pierwsz. 17.01.1972 nr 218313 (Stany Zjednoczone Ameryki). Abex Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania elementów ciemnych. TYMCZASOWY.

82173 159951 2b,7/01 A21c 3/00 29.12.1972. Pierwsz. 4.01.1972 nr A 42/72 (Austria). Vereinigte Nahrungsmittelindustrie Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Sposób wytwarzania cienkiego ciasta i urządzenie do stosowania tego sposobu.

82174 159961 75a,2 B44b 5/00 29.12.1972. Pierwsz. 29.12.1971 nr 33054/71 (Włochy). Dalmine S.p.A. Mediolan, Włochy. Maszyna do nanoszenia napisów i oznaczeń na krzywych powierzchniach przedmiotów metalowych.

82175 159972 12p,2 C07d 27/56 29.12.1972. Pierwsz. 16.02.1972 nr 7205196 (Francja). Clin Midy. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych amin indolowych. TYMCZASOWY.

82176 159974 12p,9 C07d 49/38, 99/10 30.01.1968. Pierwsz. 9.01.1968 nr 696 496 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzimidazolu.

82177 159976 63c,58/01 B60j 1/00 29.12.1972. Pierwsz. 14.01.1972 nr 7201249 dla zastrz. 1-10 (Francja). Saint Gobain Industries. Neuilly sur Seine, Francja. Antena wbudowana w szybę pojazdu.

82178 148661 421, 1/01 G01n 9/24 7.06.1971. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru gęstości płyt, zwłaszcza wiórowych i paździerzowych. Jerzy Guziak, Bogdan Janiec, Andrzej Nowak, Zbigniew Zamroczyński, Henryk Zasadzki. **79899**—**79903**.

82179 148672 7g,17/00 B21j 17/00 7.06.1971. Instytut Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Komora grzewcza pieca do małoszczelnego nagrzewania stali. Władysław Jüngst. 79904.

82180 148678 42k,50 G01n 33/36 8.06.1971. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Przyrząd do wyznaczania twardości nawinięcia przędzy na wałach osnowowych i wielkogabarytowych nawojach. Mirosław Marcinkowski, Artur Różycki, Przemysław Kamańczyk. 79905-79907.

82181 149457 42m³,1/02 G06f 1/02 15.07.1971. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób cyfrowej generacji przyrostów współrzędnych odcinka linii prostej, zwłaszcza dla celów programowego sterowania ruchu. Jędrzej Kaczyński. 79908.

82182 148477 40b,9/08 C22c 9/08 29.05.1971. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Modyfikator wieloskładnikowy do brązów. Adam Gierek, Bolesław Chudyk. 79909,79910.

82183 148514 30h,2/30 A61k 27/10 31.05.1971. Akademia Medyczna. Poznań, Polska. Sposób utrwalania roztworów zawierających 1-fenylo-2,3-dwumetyloaminopirazolon i kwas dwuallilobarbiturowy. Ewaryst Pawełczyk-Tadeusz Hermann. 79911, 79912.

82184 149583 12p,2 C07d 27/08 23.07.1971. Pierwsz. 24.07.1970 nr 35948/70 (Wielka Brytania). U.C.B. Union Chimique-Chemische Bedrijven. **Societe** Ano-

nyme, Saint-Gilles-lez-Bruxelles, Belgia. Sposób wytworzenia nowych podstawionych pochodnych fenylopirolidynonu-2.

82185 149584 12o,25 C07c 13/42; 12o,19/01 C07c 5/24 23.07.1971. Pierwsz. 28.07.1970 nr 1466965 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Wsesojuzny Nauchno-Issledowatelsky Institut Sinteticheskogo Kauchuka imeni akademika Lebedeva. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania alkilidenopochodnych norbornenów.

82186 148439 7f,3/10 B21h 3/10 67a,31/10 B24b 5/26 28.05.1971. Instytut Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Urządzenie do profilowania segmentów rowkowych do walcowania wiertel krętych. Mieczysław Olszewski, Adam Brochocki. 79913, 79914.

82187 145227 31b²,7/00 B22d 7/00 23.12.1970. Kombinát Górniczo-Hutniczy „Bolesław” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bukowno k. Olkusza. Sposób odlewania cynku w bloki i urządzenie do stosowania tego sposobu. Włodzimierz Woźniczko, Lech Grzybowski, Jan Kubas, Tadeusz Łączek, Zbigniew Jedliczka, Stanisław Noga, Fryderyk Szatan. 79915-79921.

82188 145224 12p,1/01 C07d 31/44 26.08.1970. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania pirydyloamidów kwasów furanokarboksylowych. Patent dodatkowy do patentu nr 70910. Stanisław Biniecki, Wanda Modrzejewska, Paweł Nantka-Namirski, Piotr Kubikowski, Wojciech Kostowski. 79922-79926.

82189 145235 20e,22 B61g 7/10 23.12.1970. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Układ mocujący amortyzator sprzęgu samoczynnego. Bogusław Momot, Wojciech Popławski. 79927, 79928.

82190 145188 39b⁵,20/10 C08g 20/10 24.12.1970. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych, Łódź Polska. Sposób otrzymywania włóknotwórczych poliamidów anionowych o podwyższonej lepkości i dobrych właściwościach przędnych. Henryk Sibiński, Aurelia Grelewicz. 79929, 79930.

82191 145214 42r¹,11/56 G05b 11/56 22.12.1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób regulacji trój stanowej oraz układ z siłownikiem pneumatycznym do stosowania tego sposobu. Andrzej Białęcki, Tadeusz Sobusiak. 79931, 79932.

82192 145145 31a¹,21/06 F27b 21/06 21.12.1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrawskiego. Gliwice, Polska. Urządzenie do wytwarzania spęcznionych lekkich kruszyw. Marian Robakowski, Bernard Bethge. 79933, 79934.

82193 145144 40a,19/06 C22b 19/06 21.12.1970. Zakłady Cynkowe „Silesia”. Katowice, Polska. Piec destylacyjny o muflach poziomych do produkcji cynku hutniczego. Henryk Fik, Jerzy Karwacki, Zygmunt Kolenda, Jakub Sozański, Franciszek Sieroń. 79935—79939.

82194 145128 23b,1/03 C10g 7/00 21.12.1970. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania rozpuszczalników węglowodorowych z odaromatyzowanej zreformowanej benzyny. Ryszard Dettloff, Bronisław Żmudziński. 79940, 79941.

82195 145134 36d,4/33 F24f 7/00 21.12.1970. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Sposób wentylacji ogólnej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Wiesław Janiszewski. 79942.

82196 145135 42r¹,13/00 G05b 13/00 21.12.1970. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Regulator elektro-hydrauliczny. Henryk Kierszenkiern, Mieczysław Oszejca. 79943, 79944.

82197 145937 42e,27 G01f 13/00; 42f 11/04 G01g 11/04 01.02.1971. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”. Warszawa, Polska. Układ do pomiaru masy przesuwającego się materiału zwłaszcza warstw grubszych. Jerzy Kędziński, Krzysztof Żarnowiecki. 79945,79946. TYMCZASOWY.

82198 145139 42n,6/05 G09b 13/00 21.12.1970. Uniwersytet Warszawski. Warszawa, Polska. Urządzenie do nauczania pisania na maszynie. Zofia Zawadzka. 79947.

82199 148408 85c,4 C02c 5/12 26.05.1971. Pierwsz. 02.06.1970 nr A4937/70 (Austria). Österreichisch-Alpine Montangesellschaft. Wiedeń, Austria. Sposób oczyszczania ścieków oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

82200 145978 42o,17 G01p 1/00 03.02.1971. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”. Warszawa, Polska. Zespół wałka magnesu szybkościomierza z drogomierzem. Grzegorz Świdwierski. 79948.

82201 146705 42r²,13/66 G05d 13/66 05.03.1971. Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte. Gdynia, Polska. Układ do automatycznego sterowania prędkością obrotową zwłaszcza silników spalinowych. Stanisław Ciesielski. 79949. TYMCZASOWY.

82202 146704 42n,11/01 G09b 23/00 05.03.1971. Technikum Hutniczo-Mechaniczne i Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 5. Kraków, Polska. Przyrząd do sprawdzania słuszności prawa Hocke'a. Paweł Ryrych. 79950.

82203 146696 84d,1/00 E02f 1/00 05.03.1971. „VITRO-CEPROJEKT” Biuro Projektów Przemysłu Szkłarskiego i Ceramicznego. Warszawa, Polska. Układ urządzeń do rozbierania hałd niezwiązanych. Ryszard Szafranec. 79951. TYMCZASOWY.

82204 145397 57e,5/00 G03g 5/00 31.12.1970. Pierwsz. 02.01.1970 nr 462 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób przygotowania środka do warstwy fotoprzewodzącej na płycie elektrofotograficznej.

82205 145390 40a,19/18 C22b 19/18 31.12.1970. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wielowiec, Polska. Sposób wytwarzania pyłu cynkowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Karwacki, Henryk Fik, Jakub Sozański. 79952-79954.

82206 145384 39b⁵,45/08 C08g 45/08 31.12.1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania samogasnących kompozycji epoksydowo-nowolakowych. Zbigniew K. Brzozowski, Stanisław Porejko, Jędrzej Kiełkiewicz, Lucjan Domagała. 79955-79958.

82207 145252 49a,25/06 B23b 25/06 24.12.1970. Pierwsz. 27.12.1969 No 104849, 02.10.1970 nr 85853/70 (Japonia). Nippon Seiko Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Tokarka numerycznie kontrolowana.

82208 145365 39a⁶,7/20 B29h 7/20 30.12.1970. Pierwsz. 30.12.1969 nr B0-1210 (Węgry). Bör-Cipö-es Szörmeipari Kutató Intézet. Budapeszt, Węgry. Wsesojuzny Nauchno-Issledowatelsky Institut Plenochnykh Materialov i Isskustvennoi Kozhi Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Spo-

sób wytwarzania kształtek z gumy porowatej o dokładnych wymiarach oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

82209 149215 **31a¹,7/06** F27b 7/06 02.07.1971. **Société Anonyme dite. Ciments Lafarge.** Paryż, Francja. Urządzenie do obróbki klinkieru do wytwarzania białego cementu o wysokiej wytrzymałości.

82210 154820 42d,1/12 G01d 5/12 19.04.1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**” Oddział w Łodzi. Łódź, Polska. Układ połączeń elektrycznych siłownika pomiarowego. Andrzej Frankowski, Jerzy Gosiewski. 79959—79960.

82211 149190 8h,8 D04h 3/00 01.07.1971. Wissenschaftlich-Technisches Zentrum Technische Textilien. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania runa z elementarnych włókien ciągłych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

82212 150236 **39b²,11/04** C08c 11/04 28.08.1971. Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „**Stomil**”. Dębica, Polska. Mieszanka gumowa do obkładania przedmiotów metalowych, zwłaszcza mosiężnych zaworów do detek. Jerzy Śmigielski, Stefan Żołądek, Jan Zawadzki. 79961-79963.

82213 150245 23c,1/01 C10m 1/36 28.08.1971. Pierwsz. 31.08.1970 nr 68469 (Stany Zjednoczone Ameryki). Standard Oil Company. Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania rozpuszczalnego w olejach związku o wysokim ciężarze cząsteczkowym.

82214 150292 **39b⁴,5/00** C08f 5/00 **39b⁴,17/00** C08f 17/00 01.09.1972. Pierwsz. 03.09.1970 nr 29299 A/70 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nowych polimerów i kopolimerów.

82215 150298 18a,9/14 C21b 9/14 01.09.1971. Pierwsz. 03.09.1970 nr 29300 A/70 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania reduktora gazowego do wielkiego pieca. TYMCZASOWY.

82216 150327 **42t¹,21/00** G11b 21/00 02.09.1971. Pierwsz. 04.09.1970 nr 42368 dla zastrz. 1, 2, 3, 4. (Wielka Brytania). International Computers Limited. Londyn, Wielka Brytania. Układ do szybkiego uruchamiania elektromechanicznego członu wykonawczego.

82217 149900 29a,2/03 D01b 1/40 02.08.1971. Instytut Krajowych Włókien Naturalnych. Poznań, Polska. Urządzenie łąniąco-trzepiące. Jan Durski, Władysław Rynduch, Włodzimierz Miiller-Czarnek. 79964-79966. TYMCZASOWY.

82218 149922 **21d²,53/02** H01f 29/04 H01f 31/02 09.08.1971. ELTA Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Układ połączeń uzwojeń w autotransformatorach wysokonapięciowych z regulacją napięcia pod obciążeniem. Patent dodatkowy do patentu nr 72982. Adam Ketner, Jędrzej Lelonkiewicz. 79967-79968. TYMCZASOWY.

82219 149924 18c,7/02 C21d 7/02 09.08.1971. Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy. Stalowa Wola, Polska. Sposób wytwarzania blach arkuszkowych ulepszonych cieplnie. Alicja Cendrowska, Wiesław Englert, Dominik Adameczyk, Jan Skrok, Bronisław Woźniak, Julian Kondrat, Jerzy Witczyński, Tadeusz Szewczyk. 79969—79976.

82220 149928 78d,5/00 C06d 5/00 09.08.1971. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Paliwo raketowe. Edward Woźniak, Aleksander Tomaszewski. 79977—79978.

82221 149951 5b,27/40 E21c 27/40 10.08.1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do urabiania węgla. Bohdan Smyła, Zygmunt Jaromin, Bolesław Szymczyk. 79979-79981. TYMCZASOWY.

82222 149971 42i,8/90 G01k 1/14 11.08.1971. Pierwsz. 17.08.1970 nr A 7435/70 (Austria). Vereinigte Osterreichische Eisen-und Stahlwerke **Aktiengesellschaft.** Linz, Austria. Sonda pomiarowa chłodzona wodą do ciągłego pomiaru temperatury roztopionych metali.

82223 149972 42i,8/90 G01k 1/14 11.08.1971. Pierwsz. 17.08.1970 nr A 7434/70 (Austria). Vereinigte Osterreichische Eisen-und Stahlwerke **Aktiengesellschaft.** Linz, Austria. Sonda pomiarowa chłodzona wodą do ciągłego pomiaru temperatury roztopionych metali.

82224 149994 12q,24 C07d 21/00 13.08.1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania pochodnych antybiotyków z grupy makrolidów polienowych. Leonard Falkowski, Jan Pawlak, Elżbieta Bylec, Jerzy Golik, Paweł Kołodziejczyk, Jan Zieliński, Tadeusz Zimiński, Andrzej Rudowski, Edward Borowski. 79982-79990.

82225 150042 81e,15 B65g 17/06 16.08.1971. Zakład Badawczy Konstrukcyjno-Technologiczny Krajowego Związku Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Laboratoryjnego. Poznań, Polska. Przenośnik łańcuchowy po torach zakrzywionych, zwłaszcza do transportu naczyń szklanych. Ryszard Boguszyński, Henryk Rozwarski, Ryszard Królikiewicz, Czesław Łabęda, Andrzej Sobczyk. 79991-79995. TYMCZASOWY.

82226 150122 42f,1/26 G01g 1/26 20.08.1971. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej „**Mera-Wag**”. Gdańsk, Polska. Analityczna waga dwudźwigniowa. Andrzej Chmielewski, Eligiusz Czerniak, Tadeusz Kibort. 79996—79998.

82227 150146 55d,16/10 D21f 3/10 23.08.1971. Pierwsz. 05.09.1970 nr 29.395 A/70 (Włochy). Mara Anstalt. Vaduz, Liechtenstein. Urządzenie do odwadniania taśm materiału włóknistego zwłaszcza taśm papierowych.

82228 150246 **39b⁴**, 29/18 C08f 29/18 09.09.1971. Pierwsz. 11.09.1970 nr 43589/70 dla zastrz. 3, 4 i 6; 04.06.1971 nr 19032/71 dla zastrz. 1, 2, 5 i 7; (**Wielka** Brytania). Coal Industry (Patents) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Kompozycja termoplastyczna zwłaszcza do formowania elastycznych płyt. TYMCZASOWY.

82229 150428 **39a²,27/02** B29c 27/02 09.09.1971. Dzerzhinsky zavod plasticzeskich mass. Dzerzhinsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do wytwarzania pojemników workowych z zaworem zwrotnym.

82230 150523 **39a⁶,17/18** B29h 17/18 16.09.1971. Pierwsz. 18.09.1970 nr 29.899 A/70 (Włochy). Industrie Pirelli SPA. Mediolan, Włochy. Urządzenie rolkujące oponę na bębnie konfekcyjnym.

82231 150347 21e,13/32 G01r 13/32 04.09.1971. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Sposób zmiany skali podstawy czasu oscyloskopu w dowolnym jej przedziale i układ do stosowania tego sposobu. Tadeusz Bzowski, Alina Karwowska-Lamparska, Justyn Połujan. 79999-80001.

82232 150348 **21n⁷,5/10** H04n 5/10 04.09.1971. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Sposób wydzielania impulsów synchronizacji pola z sygnału wizyjnego i układ do wydzielania impulsów synchronizacji pola

z sygnału wizyjnego. Tadeusz Bzowski, Alina Karwowska-Lamparska. 80002-80003.

82233 150349 1a,3 B03b 3/10 04.09.1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób osadzania zawieszin oraz urządzenie rozlewczce do stosowania tego sposobu. Stanisław Chmielniak, Józef Sliwa, Zbigniew Trzaskalski, Henryk Wycisk. 80004—80007. TYMCZASOWY.

82234 150381 57d,1/01 G03f 9/00; 21c,2/34 H05k 3/00 07.09.1971. Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania fotomasek do trawienia dwustronnego. Henryk Majewski, Ireneusz Przepiórkiewicz, Elżbieta Koziarska, Alicja Trębska. 80008-80011. TYMCZASOWY.

82235 150392 68d,9 E05f 3/12 08.09.1971. Adam Gargas. Warszawa, Polska. Urządzenie zapobiegające nieprzewidzianemu zamykaniu się otwartych bram, okien, a zwłaszcza drzwi garażu. Adam Gargas. 80012.

82236 150417 21c,35/02 H01h 9/42 08.09.1971. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Komora gaszeniowa wyłącznika wysokiego napięcia, zwłaszcza wyłącznika małoolejowego z opornikiem tłumiącym. Janusz Lesiowski, Witold Proga, Barbara Hammer, Eugeniusz Demków, Jacek Lipiński, Jadwiga Kostewicz, Jerzy Czerwiński, Jan Komorowski. 80013-80020.

82237 150336 22g,5/08 C09d 5/08 03.09.1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Smar, zwłaszcza do lin stalowych i ocynkowanych, pracujących w agresywnych warunkach korozyjnych. Patent dodatkowy do patentu nr 65284. Zbigniew Klenowicz, Jacek Bordziłowski. 80021-80022.

82238 151820 42m⁸,15/36 G06f 15/36 29.11.1971. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do obliczania odpowiedzi ankietowanych lub głosujących. Władysław Józefik, Zygmunt Ognik, Antoni Jędrzejek. 80023-80025.

82239 150906 42m⁷,11/00 G06m 11/00 05.10.1971. Akademia Rolnicza. Warszawa, Polska. Licznik elektroniczny kolonii bakteryjnych. Kazimierz Bukowski, Ryszard Bukowski. 80026—80027.

82240 149858 401,39/22 C22c 39/22 05.08.1971. Huta Baildon. Katowice, Polska. Stal kwasoodporna przeznaczona do pracy w środowiskach redukujących. Stanisław Nowak, Henryk Serwicki, Wojciech Wyszymirski, Jacek Feczko. 80028-80031.

82241 149869 21a⁸,64/01 H04m 19/00 06.08.1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ zasilania abonentkiego źródła energii elektrycznej z linii telefonicznej. Edward Urbańczyk. 80032. TYMCZASOWY.

82242 149870 49d, 23/08 B23f 23/08 06.08.1971. „Ponar Karno” Kombinat Obrabiarek do Części Korpusowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Zakłady Przemysłowe 1-go Maja. Pruszków, Polska. Wielowrzecionowy aparat podziałowy. Jan Latoszek, Tadeusz Konecki, Henryk Jasiński. 80033-80035. TYMCZASOWY.

82243 149876 42r¹,19/18 G05b 19/18 05.08.1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ do zaprogramowanego sterowania rozdzielaczy. Walerian Gruszczyński, Krzysztof Koszewski, Marian Ligmanowski, Henryk Wierzbza. 80036-80039.

82244 149831 12p,3 C07d 99/02 04.08.1971. Pierwsz. I

06.08.1970 nr 11922/70 (Szwajcaria). Dr. A. Wander AG. Berno, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych dwubenzu (b,f) (1,4)-okszepin.

82245 149833 84d,3/42 E22f 3/42 03.08.1971. Fabryka Maszyn Budowlanych „Fadroma”. Wrocław, Polska. Układ roboczy ładowarki do robót podziemnych. Jacek Korol, Otto Herma, Henryk Tabaczek. 80040-80042. TYMCZASOWY.

82246 150153 17c3/03 F25d 3/10 24.08.1971. Centralny Ośrodek Techniki Medycznej. Warszawa, Polska. Komora do chłodzenia i zamrażania substancji za pomocą ciekłego czynnika kriogenicznego. Patent dodatkowy do patentu nr 71327. Stanisław Augustynowicz. Włodzimierz Szmurło, Jerzy Stryjecki, Janusz Daszyński. 80043-80046. TYMCZASOWY.

82247 150532 21n⁷, 1/32 H04n 1/32 16.09.1971. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ do synchronizacji częstotliwości tyrystorowej przetwornicy mocy zasilającej telewizyjną stację przekaźnikową. Alina Karwowska-Lamparska, Tadeusz Bzowski. 80047-80048.

82248 150541 21c, 40/50 H01h 3/30 16.09.1971. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Mechanizm napędowy zwłaszcza do napędów zasobnikowo-silnikowych elektrycznych łączników wysokiego napięcia. Tadeusz Szkupiński, Hieronim Strzeżysz, Andrzej Nyżnyk, Jan Lelito. 80049-80052.

82249 149494 8h,7 D06n 3/14 16.07.1971. Pierwsz. 17.07.1970 nr P 20355026 (Republika Federalna Niemiec). Artos Dr. Ing. Meier-Windhorst Kommanditgesellschaft. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania sztucznej skóry.

82250 148909 81e,60/00 B65g 53/04 19.06.1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób ujednorodniania materiałów sypkich. Wacław Sakwa, Zbigniew Piątkiewicz, Stanisław Jura, Henryk Wójcik, Henryk Olejniczak, Bogusław Kupiec. 80053-80058.

82251 149052 47h, 5/14 F16h 5/14; 49m 5/00 B23q 5/00 25.06.1971. Zakłady Przemysłowe 1-go Maja. Pruszków, Polska. Urządzenie do nadawania ruchu obrotowo-zwrotnego w skrzynce przekładniowej. Wiesław Helbert, Jan Gaciąg. 80059, 80060.

82252 149891 8a,1 B05c 5/00 06.08.1971. Zakłady Przemysłu Jedwabniczego „Pierwsza”. Łódź, Polska. Urządzenie uzyskiwania efektów barwnych na wyrobach włókienniczych, folii polietylenowej i papierze. Czesław Delong, Ryszard Welk, Henryk Skrepta, Bronisław Zarzycki, Włodzimierz Owczarek, Tadeusz Leszczyński. 80061-80066. TYMCZASOWY.

82253 154926 46c,61/16 F02m 61/16 22.04.1972. Pierwsz. 23.04.1971 P 2119973.5 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Dysza wtryskowa. TYMCZASOWY.

82254 154988 82b,10/20 B04b 10/12 26.04.1972. Pierwsz. 04.05.1971 nr 71/15935 (Francja). Fives-Cail. Babcock, Paryż, Francja. Wirówka odśrodkowa.

82255 166373. 37a,1/60 E04b 1/60 07.11.1973. Zakłady Stolarki Budowlanej. Bydgoszcz, Polska. Sposób łączenia elementów płytowych drewnopochodnych, zwłaszcza w przenośne obiekty kubaturowe. Wojciech Nagler. 80067. TYMCZASOWY.

82256 150320 62a⁸,13/08 B64d 13/08 02.09.1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Układ ogrzewania i wentylacji

kabiny statku powietrznego, zwłaszcza śmigłowca. Alojzy Kubik, Marian Patkowski. 80068—80069.

82257 158569 10a,33/02 C10b 49/22 31.10.1972. Pierwsz. 02.11.1971. nr 195075 dla zastrz. 1-7 (Stany Zjednoczone Ameryki). USS Engineers and Consultants, Inc. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytłewania i odsiarczenia węgla.

82258 148849 53k,3/20 A231 1/26 16.06.1971. Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Drobnej Wytwórczości, Łódź, Polska. Sposób wytwarzania aromatu o naturalnym zapachu jabłkowym. Wiktor Sarzyński, Zenon Ryszard Szczepanik, Zofia Wnękowa. 80070—80072.

82259 136216 12p,4/01 C07d 99/16 08.10.1969. Pierwsz. 17.10.1968 nr 768497 (Stany Zjednoczone Ameryki). Pfizer Inc., Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania krystalicznej soli α -karboksybenzylpenicyliny z metalem alkalicznym.

82260 147956 75d,16 B44f 9/02 04.05.1971. Ryszard Łukasik. Słupsk, Polska. Sposób uszlachetniania powierzchni elementów wykonanych z drewna sosny. Ryszard Łukasik. 80073.

82261 155023 7c,53/36 B21d 53/36 27.04.1972. Zakłady Elektro-Maszynowe „EDA”. Poniatowa, Polska. Sposób wytwarzania końcówek przewodu i urządzenie do stosowania tego sposobu. Ryszard **Czarnecki**, Zbigniew Czujkowski. 80074, 80075.

82262 155022 5d,15/02 E21f 15/02 27.04.1972. Kopalnia Węgla Kamiennego General Zawadzki. Dąbrowa Górnicza, Polska. Sposób budowy tamy podsadzkowej czołowej umożliwiającej odzysk tkaniny. Janusz Strzeмиński, Józef Kazek, Zdzisław Kucytowski, Alfred Lasota, Tadeusz Marciniak, Antoni Tyszkiewicz. 80076—80081. TYMCZASOWY.

82263 155016 20c,39 B61d 25/00 27.04.1972. Fabryka Wagonów „Pafawag” Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Sposób przeciwdziałania zamgleniu i oszronieniu szyb pojazdu zwłaszcza lokomotywy. **Wicisław Kočka**. 80082.

82264 155015 21c,45/03 H01h 5/08 27.04.1972. Fabryka Aparatów Elektrycznych „APENA”. Bielsko-Biała, Polska. Układ stykowy styczników. Stefan Rosół, Mieczysław Stankiewicz. 80083—80084. TYMCZASOWY.

82265 165125 27c,11/04 F04d 29/66 10.09.1973. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Wentylator osiowy o małej hałaśliwości. Andrzej Wszelaczyński, Lucjan Fajfrowski, Adam Lipowczan, Tadeusz **Malinowski**. 80085-80088.

82266 168060 42k,14/04 G011 19/08 12.01.1974. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Indykator prędkości narastania ciśnienia. Jerzy Czerwiński, Józef **Fórmaniak**, Andrzej **Radoń**. 80089—80091. TYMCZASOWY.

82267 155014 42b,7/01 A43d 1/02 27.04.1972. Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego. Kraków, Polska. Aparat do pomiaru długości stóp. Józef Bożek, Jan Krawczyk, Adolf Plesiński, Tadeusz Ziajka, Fryderyk **Nedela**. 80092-80096. TYMCZASOWY.

82268 155000 39b⁵,17/003 C08g 17/003 27.04.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania samogasnących powłokotwórczych poliarylanów. Patent dodatkowy do patentu nr 76755. Zbigniew K. Brzozowski, Stanisław Porejko. Jędrzej Kielkiewicz. 80097-80099.

82269 157428 12p,5 C07d 41/06 23.08.1972. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób odzyskiwania kaprolaktamu z mieszanin kapro-

laktamu i dwutlenku manganu. Jerzy P. Gawłowski, Andrzej **Kasznia**, Konstanty Makal, Barbara **Wróbel** 80100—80103.

82270 153534 12i,2/30 C01b 2/30 17.02.1972. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób wytwarzania gazu syntezowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Antoni Różycki, Jerzy Fazan, Zbigniew Tumiłowicz, Tadeusz Świerzowicz, Stanisław Ludwiczak, Zygmunt Schiller. 80104-80109.

82271 154999 21g,23/01 A61n 1/04 27.04.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób kształtowania pola elektrycznego stymulatora. Henryk Borowski. 80110. TYMCZASOWY.

82272 154985 24c,10 F23d 13/00 26.04.1972. Pierwsz. 28.04.1971 nr WP **F23d/154733** (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Schermmaschinenbau „Karl Libknecht”. Magdeburg, Kombinat für Dieselmotoren und Industrieanlagen, Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Palnik do gazu ziemnego bogatego w składniki obojętne.

82273 153777 12p,4/01 C07d 99/24 29.02.1972. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania **3-tiometylocefalosporyny**.

82274 153600 39a⁷,5/00 B29j 5/00 21.02.1972. Zakłady Płyt Pilśniowych „Przemysł”. Przemysł, Polska. Sposób wytwarzania płyt pilśniowych metodą moką. Michał Kryczko. 80111.

82275 153613 12p,14 C07d 43/32 22.02.1972. Pierwsz. 22.02.1971 dla zastrz. 1-10 nr 5081/71; 27.08.1971 dla zastrz. 11-19 nr 40245/71 (Wielka Brytania). Macfarlan Smith Limited. Edynburg, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania oczyszczanej **1-dwuwodorokodeiny**.

82276 153639 85c,3/02 C02c 1/10 23.02.1972. Pierwsz. 26.02.1971 nr 2811/71 (Szwajcaria). Joseph Richard Kaelin. Buochs, Szwajcaria. Osadnik z przyrządem napowietrzającym, napędzonym za pomocą silnika.

82277 155101 45c,41/12 A01d 41/12 02.05.1972. Pierwsz. 03.05.1971 nr P 2121682 (Republika Federalna Niemiec). Maschinenfabrik FAHR AG. Gottmadingen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do pionowego i poziomego przestawiania motowidła kombajnu zbożowego, zwłaszcza żniwiarko-młocarni.

82278 155105 5c,13/12 E21d 23/12 02.05.1972. Pierwsz. 03.05.1971 nr P 2121704.9 (Republika Federalna Niemiec). Becker-Prünthe GmbH. Datteln, Republika Federalna Niemiec. Mata z kraty drucianej łącząca okładziny profili wyrobiska w górnictwie i budowie tuneli.

82279 155073 39a⁸,3/06 B29h 3/06 02.05.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do obcinania wyplwki korków gumowych. Andrzej Chrzan, Czesław **Haliżak**, Józef Sienko. 80112-80114. TYMCZASOWY.

82280 155080 65b,1/06 B63c 1/06 02.05.1972. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Podnośnik do dokowania statków. Tadeusz Marczak. 80115.

82281 155082 49h,9/24 B23k 9/24 02.05.1972. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Zespół dociskowy rolek podajnika drutu elektrodowego. Adam Lachowicz, Jam **Smereka**. 80116, 80117.

82282 155085 47a¹,39/02 F16b 39/02 02.05.1972. Kombinat Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Porum” Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Poręba” Zakład Wiodący. Poręba, Polska. Nakrętka ustalająca z **zabezpiecze-**

niem jej położenia w żądanej pozycji. Andrzej Muszyński, Jan Tkacz. 80118, 80119.

82283 153689 12o,25/5 C07c 169/26 25.02.1972. Pierwsz. 04.10.1971 nr P. 2150268.1 dla zastrz. 2; 27.01.1972 dla zastrz. 1 nr P. 2204360.3, P. 2204359.9, P. 2204361.4 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu pregnanowego.

82284 153696 49h,37/04 B23k 37/04 25.02.1972. Stocznia im. Komuny Paryskiej Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdynia, Polska. Stół pod aparat do cięcia gazowego. Józef Borowski, Stanisław Jaszewski, Zbigniew Zalewski, Edmund Piór. 80120-80123.

82285 153701 21a¹,36/20 H03k 13/04 26.02.1972. Polska Akademia Nauk Centrum Obliczeniowe. Warszawa, Polska. Sposób przekształcania dwu periodycznych przebiegów impulsowych o tej samej częstotliwości, przesuniętych względem siebie w fazie, z nieperiodycznie występującymi zakłóceniami przesunięcia fazowego między nimi, na przebieg stałoprądowy o czasie trwania równym czasowi trwania tych zakłóceń oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Danuta Gajkowicz-Dędyś. 80124. TYMCZASOWY.

82286 153702 53g,4/04 A23k 1/18 26.02.1972. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania preparatu mlekozastępczego. Wojciech Łukasiewicz, Henryk Czaplicki, Maria Jarnicka-Postek. 80125-80127.

82287 153725 21e,19/00 G01r 19/00 26.02.1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Układ elektronicznego wskaźnika zera. Romuald Stefanicki. 80128. TYMCZASOWY.

82288 153727 5c,11/18 E21d 11/18 26.02.1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania poduszki amortyzacyjnej zabezpieczającej obudowę wyrobisk korytarzowych przed skutkami tąpnięć. Mirosław Chudek, Włodzimierz Ołaszowski, Kazimierz Podgórski, Andrzej Pach. 80129-80132. TYMCZASOWY.

82289 153738 74d,6/15 G01s 9/70 28.02.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób hydroakustycznego szacowania zasobów rybnych. Andrzej Stepnowski, Roman Salamon, Włodzimierz Martin, Janusz Burczyński. 80133-80136.

82290 153754 20g,7 B61d 47/00 29.02.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny „Separator” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób załadunku wagonów kolejowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Meucner, Jan Janik, Mieczysław Mierzwiński, Lech Kwasecki, Rudolf Boruta, 80137—80141.

82291 153769 21c,40/06 H02b 1/12 29.02.1972. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Obudowa ognioszczelna w szczególności dla urządzeń elektrycznych wysokiego napięcia. Andrzej Zawadzki, Jan Pilarski, Jan Kołodziej, Kazimierz Florek. 80142—80145.

82292 155088 21c,68/60 H02h 7/00 02.05.1972. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Elster”. Łódź, Polska. Elektromagnetyczny przekładnik, zabezpieczający przed zmianą prądu lub napięcia. Zbigniew Jaworski, Lech Jędrzejczak, Tadeusz Iwanowski. 80146—80148.

82293 155089 48b,1/14 C23c 1/14 02.05.1972. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Sposób zabezpieczenia stalowej wanny cynkowniczej przed

korodującym działaniem ciekłego cynku. Augustyn Osowski, Józef Holke, Józef Dominowski. 80149—80151.

82294 155099 46c,51/02 F02m 51/02 02.05.1972. Pierwsz. 04.05.1971 nr P 2121924.9 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do wtryskiwania paliwa do silnika spalinowego.

82295 155051 1a,20/01 B07b 1/04 29.04.1972. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Przesiewacz zwłaszcza do kamienia wapiennego. Marian Borkowski. 80152. TYMCZASOWY.

82296 155058 42c,11/02 G01c 9/08 29.04.1972. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Czujnik do pomiaru kąta wychylenia konstrukcji. Alfred Gerstenstein. 80153.

82297 155060 37e,15/04 E04g 15/04 29.04.1972. Opolskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Nr 2. Opole, Polska. Osłona studzienek na śruby kotwiące w elementach betonowych zwłaszcza w fundamentach pod maszyny. Ireneusz Polak, Bogdan Krysztof, Jan Kędzierski. 80154-80156. TYMCZASOWY.

82298 155069 21c,36/01 H01h 33/92 29.04.1972. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Amortyzator ciśnienia w komorze gaszeniowej wyłącznika cieczowego wysokiego napięcia. Jerzy Halladin, Stanisław Bułaj, Zbigniew Szlelar. 80157-80159.

82299 155070 7c,28/28 B21d 28/28 29.04.1972. Zakłady Wyrobów Kutech „Huta Milowice”. Sosnowiec, Polska. Urządzenie do wycinania otworów i wywijania obrzeży otworów na walcowych powierzchniach półwyrobów, zwłaszcza wyprasek blaszanych zaopatrzonych w kołnierze. Władysław Głownia, Tadeusz Czajka. 80160-80161.

82300 155802 31b¹,1/02 B22c 1/02 05.06.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania krzemianowych rdzeni i form odlewniczych. Mieczysław Maciejewski, Paweł Murza-Mucha, Leszek Łukasik, Kazimierz Gradowski, Piotr Pietryka. 80162-80166.

82301 155804 421,13/04 G01n 15/02 05.06.1972. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Wrocław, Polska. Przyrząd do określania składu granulometrycznego próbek gruntów sypkich i sprawdzania prawidłowości doboru sietek filtracyjnych. Janusz Szczurek. 80167. TYMCZASOWY.

82302 155805 30h,2/20 C12d 5/04 05.06.1972. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania koncentratu ryboflawiny metodą biosyntezy. Witold Montwiłł, Krystyna Kosińska, Roman Brodowski. 80168-80170. TYMCZASOWY.

82303 155830 13d,11/06 F22g 5/20 06.06.1972. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Adaptacyjny układ regulacji temperatury pary dla pełnego zakresu obciążenia kotła energetycznego. Stanisław Wąglowski, Małgorzata Plucińska-Klawe. 80171, 80172. TYMCZASOWY.

82304 155840 47h,3/02 F16h 3/02 06.06.1972. Pierwsz. 11.06.1971 nr PV 4342-71 (Czechosłowacja). CKD Praha, Oborový Podnik. Praga, Czechosłowacja. Obudowa przekładni zębatej. TYMCZASOWY.

82305 155846 421,4/16 G01n 27/62 07.06.1972. Aka-

demia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Układ **radio** jonizacyjnych detektorów dla chromatografii gazowej. Jan **Łasa**, Tadeusz Owsiak. 80173, 80174.

82306 155861 47e,7/34 F16n 7/34 08.06.1972. Biuro Projektów Konstrukcji Technologii Obrabiarek i Narzędzi „**Koprotech**”. Warszawa, Polska. Rozpylacz ciśnieniowy do cieczy szczególnie do smarów. Dariusz Stawiarski, Aleksander Derkaczew, Jan Szewczak. 80175-80177. TYMCZASOWY.

82307 155634 21a⁴,46/02 H01q 15/14 27.05.1972. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Antena mikrofalowa. Witold Spionek, Kazimierz **Siemiątkowski**. 80178, 80179. TYMCZASOWY.

82308 155637 42c,24/01 G01c 9/20 27.05.1972. Rejon Eksploatacji Dróg Publicznych. Poznań, Polska. Pochyłomierz zwłaszcza do pomiaru poprzecznych spadków dróg. Tadeusz Muszyński, Władysław Lassa. 80180, 80181. TYMCZASOWY.

82309 155639 80a,35/01 B65g 61/00 27.05.1972. Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Węglowego Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego. Katowice, Polska. Sposób mechanizacji produkcji oraz za i rozładunku kostek drogowych zwłaszcza trylinki wraz z urządzeniem do stosowania tego sposobu. Eugeniusz Słysz, Józef Gonera. 80182, 80183. TYMCZASOWY.

82310 155650 21c,15/01 H01b 17/50; 21c,2/32 H01b 17/50, 29.05.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania warstwy o dużej rezystancji na izolatorze szklanym lub ceramicznym. Stanisław Baner, Paweł Rozciszewski. 80184, 80185.

82311 155652 42k,7/04 G011 23/22 29.05.1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru ciśnienia występującego przy spalaniu paliw stałych w zamkniętej przestrzeni. Wojciech Szmidt, Jerzy Weiss, Jan Doboszyński, 80186,80188. TYMCZASOWY.

82312 155658 35b,23/62 B66c 23/62 30.05.1972. Zakłady Mechanizacji Budownictwa „**ZREMB**” w Warszawie. Warszawa, Polska. Czop centralny zwłaszcza żurawi samojezdnych. Stanisław Piasecki, Robert Królak. 80189, 80190. TYMCZASOWY.

82313 155664 40b,1/06 C22c 1/06 29.05.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Środek ochronny i rozpuszczający tlenki do przygotowania ciekłych stopów aluminium, magnezu i/lub cynku. Czesław Adamski, Marian Kucharzski. 80191, 80192.

82314 155666 60a,15/10 F15b 15/10 29.05.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Hydrauliczny siłownik membranowy. Wiesław Zapalowicz, Andrzej Pizoń, Zenon Jędrzykiewicz. 80193-80195. TYMCZASOWY.

82315 155185 12p,2 C07d 27/04 05.05.1972. Pierwsz. 30.09.1971 nr 14341/71 (Szwajcaria). **Fratmann A.G.** Chene-Bougeries, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 1-alkileno-2-aminotylopirolidyn.

82316 155188 12p,11/01 C07d 57/04 05.05.1972. Pierwsz. 07.05.1971 nr **RI—430** (Węgry). Richter Gedeon Vegyeszeti Gayar RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania winkaminy i jej analogów.

82317 155190 451,9/12. A01n 9/12 05.05.1972. Pierwsz. 06.05.1971 nr P 2122309.6 (Republika Federalna Niemiec).

Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy.

82318 155191 12n,49/02 C01g 49/02 05.05.1972. Pierwsz. 06.05.1971 nr P 2122312.1 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania magnetycznych tlenków żelaza.

82319 155195 7a,9/00 B21b 9/00 05.05.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób ciągłej przeróbki plastycznej metali na gorąco. Józef **Zasadziński**. 80196. TYMCZASOWY.

82320 155196 35c,1/36 B66d 1/36 05.05.1972. Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „**Promor**” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne. Gdańsk, Polska. Urządzenie do układania liny na bębnie wciągarki. Michał Chrobak. 80197. TYMCZASOWY.

82321 155198 7a,39/04 B21b 39/04 05.05.1972. Huta Baildon. Katowice, Polska. Stół **podnośny**, napędzany pneumatycznie, z transporterem łańcuchowym do przesuwania gorących przedmiotów. Dominik Ocedański. 80198.

82322 155199 67a,2 B24b 3/28 05.05.1972. Huta Baildon. Katowice, Polska. Szlifierka do ostrzenia wiertel krętych. Marian Michalczyk, Zdzisław Kania, Henryk Rycerski. 80199-80201.

82323 155161 4b,24/03 F21s 7/00 04.05.1972. Pierwsz. 06.05.1971 nr P 21 22 330.3 (Republika Federalna Niemiec). Original Hanau Quarzlampen GmbH. Hanau, Republika Federalna Niemiec. Lampa operacyjna chłodzona, wielorefleksyjna.

82324 155175 5c,11/32 E21d 11/32 05.05.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Połączenie górniczej okładziny podatnej. Janusz Plutecki, Zygmunt Zgorzelski, Edward Piłka, Marian **Banaś**, Józef Szenk, Zdzisław Pić, Władysław **Sławuta**, Ryszard Rohatyński. 80202-80209. TYMCZASOWY.

82325 155180 84c,27/00 E02d 27/00 05.05.1972. Kombinat Budownictwa Miejskiego „**Warszawa-Sródmieście**”. Warszawa, Polska. Sposób posadowienia budowli na poduszkach fundamentowych. Tadeusz Gąsecki, Ewa Grzegorzewska, Teofil Jaworski, Marek Mazurkiewicz. 80210-80213. TYMCZASOWY.

82326 155184 27c,7/04 F04d 25/12 05.05.1972. **Mezőgazdasági Gepgyártóe és Szolgálató Vállalat**, Szolnok, Węgry. Wentylator napędzany silnikiem elektrycznym.

82327 154111 46c,59/24 F02m 59/24 16.03.1972. Pierwsz. 18.03.1971 nr 4029/71 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Wtryskowa pompa paliwowa do silnika wysokoprężnego.

82328 154133 12p,2 C07d 27/50 17.03.1972. Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych ftalimidyny.

82329 154153 79a,2/20 A24b 3/00 18.03.1972. **Moldavskoe Obiedinenie Tabachnoi Pramyshlennosti** „**Moldtabakprom**”. Kiszyniów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do fermentacji tytoniu.

82330 153956 20g,3 B61j 3/04 09.03.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Przesuwница wagonowa. Zbigniew Brzoska, Stanisław **Gawlik**, Leon Adamiec, Jacek Kapkowski. 80214—80217,

82331 153961 12e,3/01 B0ld 45/00 09.03.1972. Poznańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Poznań, Polska. Sposób oczyszczania powietrza z agresywnych i/lub toksycznych par nasyconych zwłaszcza galwanizatorskich oraz urządzenie do oczyszczania powietrza z agresywnych i/lub toksycznych par nasyconych, zwłaszcza galwanizatorskich. Leonard Klonowski, Stanisław **Jurkowlaniec**. 80218—80219. TYMCZASOWY.

82332 153988 54e,1 D21j 3/00; **39a⁷,5/00** B29j 5/00 10.03.1972. Defibrator Aktiebolag. Sztokholm, Szwecja. Sposób wytwarzania kształtek z materiału zawierającego lignocelulozę.

82333 154024 12p,4/01 C07d 99/24 13.03.1972. Pierwsz. 31.05.1971 nr 38143/71 (Japonia). Toyo Jozo Company, LTD. Shizuoka, Japonia. Sposób wytwarzania kwasu 7-aminodezacetoksycefalosporanowego.

82334 154033 42t¹,5/16 G11b 5/16 14.03.1972. Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Płytki rdzeniowa głowicy magnetycznej. Jerzy Łukawski. 80220.

82335 153800 81e,93 B65g 67/34 01.03.1972. Pierwsz. 03.03.1971 nr AU-239 (Węgry). Aluteru Alumíniumipari **Tervezo** Uallalat. Budapeszt, Węgry. Sposób półautomatycznego opróżniania wózków transportowych nadziemnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

82336 153824 5c,11/32 E21d 11/32 02.03.1972. Pierwsz. 04.03.1971 nr P 21 10 256.7 (Republika Federalna Niemiec). Ewald AG, Recklinghausen, Republika Federalna Niemiec. Opinka okładziny do obudowy wyrobisk.

82337 155109 63e,20/01 B60c 27/10 02.05.1972. Pierwsz. 04.05.1971 nr P 21 22 009.7 (Republika Federalna Niemiec). Franz Hüttner. Hof, Republika Federalna Niemiec. Opona samochodowa z przestawnym i unieruchamianym urządzeniem przeciwpoślizgowym.

82338 155141 42o,15 G0lp 5/08 03.05.1972. Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Anemometr dźwignicowy. Ryszard Wolski. 80221. TYMCZASOWY.

82339 155139 37e,1/06 E04g 1/06 04.05.1972. Warszawskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego „System”. Warszawa, Polska. Element konstrukcyjny o kształcie drabinki wraz ze złączem. Jerzy Skrzyżkowski. 80222. TYMCZASOWY.

82340 153804 86b,1 D03c 5/06 01.03.1972. Pierwsz. 02.03.1971 nr 5836/71 (Wielka Brytania). John Dalton Griffith, Littleover, Wielka Brytania; Donas Machine Company Limited. Netherseal, Wielka Brytania. Układ sterujący ramami nicielnic w krośnie tkackim.

82341 155146 73,1/09 D07b 7/10 04.05.1972. Centrum Techniki Okrętowej Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Przewijarka dwubębnowa. Jan Piotrowski, Władysław Wiśniewski, Zbigniew Szeler. 80223-80225. TYMCZASOWY.

82342 155143 42k,38/02 G0ln 13/04 03.05.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Urządzenie do badania łożysk poprzecznych. Olgierd Olszewski, Antoni **Neyman**. 80226, 80227.

82343 155148 **39a⁷,5/04** B29j 5/04 04.05.1972. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Sposób prasowania płyt pilśniowych. Gustaw **Jaros**, Andrzej Nowak, Zdzisław Pulikowski, Halina **Szymankiewicz**. 80228—80231. TYMCZASOWY.

82344 155150 75a,2 B44b 3/00 04.05.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do automatycznego numerowania gąsek odlewniczych. Bohdan Ankudowicz, Andrzej Bydałek, Mieczysław Rzeczkowski. 80232-80234. TYMCZASOWY.

82345 155151 42b,26/03 G0lb 13/18 04.05.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Stanowisko pomiarowe do pomiaru odchyłek położenia osi otworów prostopadłych. Bogusław Bałaziński, Henryk Bartoszewicz, Daniel **Jerzmański**. 80235-80237. TYMCZASOWY.

82346 155152 48d¹,11/00 C23f 11/00 04.05.1972. Szeffostwo Wojsk Inżynieryjnych MON. Warszawa, Polska. Kapiel do wytwarzania antykorozyjnej warstwy ochronnej na powierzchniach elementów stalowych i żeliwnych. Zbigniew Grzybowski, Ryszard Kalinowski. 80238-80239. TYMCZASOWY.

82347 153806 **39b⁵,9/10** C08g 9/10 01.03.1972. Pierwsz. 02.03.1971 nr P 2109 754.1 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin-und Soda-Fabrik AG, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania roztworów aminoplastów metodą ciągłą.

82348 153810 58a,15/00 B30b 15/00 01.03.1972. Warszawska Fabryka Platerów. Warszawa, Polska. Odpychacz ręki. Marek Kaleński. 80240. TYMCZASOWY.

82349 155158 451,9/22 A0ln 9/22; **451,21/00** A0ln 21/00 04.05.1972. Pierwsz. 05.05.1971 nr P 21 23015.9 (Republika Federalna Niemiec). Schering AG, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. **Srodek** grzybobójczy.

82350 155154 66a,6/01 A22b 3/04 04.05.1972. Pierwsz. 04.05.1971 nr 2149/71 (Dania). Niels-Erik Wernburg. Kopenhaga, Dania. Urządzenie do uspiania zwierząt rzeźnych.

82351 155004 18b,5/50 C21c 5/50 27.04.1972. Pierwsz. 29.04.1971 nr 6304/71 (Szwajcaria). Georg Fischer Aktiengesellschaft. Schaffhausen, Szwajcaria. Zbiornik odlewniczy.

82352 154941 **42r²,7/00** G05d 7/00 24.04.1972. Pierwsz. 23.02.1972 nr 228597 (Stany Zjednoczone Ameryki). USS Engineers and Consultants, Inc. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób sterowania wypływu cieczy ze zbiornika i mechanizm do sterowania tego wypływu. Patent dodatkowy do patentu nr 73246.

82353 154972 451,9/02 A0ln 9/02; 451,9/20 A0ln 9/20 25.04.1972. Pierwsz. 27.04.1971 nr P 2121958.9 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. **Srodek** chwastobójczy.

82354 154986 461,11/08 F02n 11/08 26.04.1972. Pierwsz. 30.04.1971 nr 34909/71 (Japonia). Nippondenso Co, LTD. Kariya Shi. Aichi Ken, Japonia. Elektryczne urządzenie rozruchowe do silników spalinywych.

82355 154989 29b,3/60 D0lf 7/04 26.04.1972. Pierwsz. 28.04.1971 nr 138180; 138210 dla zastrz. 2, 3 i 6; 17.08.1971 nr 172515; 172572 dla zastrz. 1 i 5 (Stany Zjednoczone Ameryki). E.J. Du Pont de Nemours and Company Wilmington. Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania włókien lub folii z poliamidów. TYMCZASOWY.

82356 154993 451,9/36 A0ln 9/36 26.04.1972. Pierwsz. 06.05.1971 nr 13477/71 dla zastrz. 1, 2, 5 i 6; 05.10.1971 nr 46229 dla zastrz. 3; 1542.1971 nr 58224 dla zastrz.

4. (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Środek szkodnikobójczy.

82357 159978 20e,23 B61g 9/04 29.12.1972. Pierwsz. 26.02.1972 nr P 2209235.9 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5 (Republika Federalna Niemiec). Ringfeder G.m.b.H. Krefeld Uerdingen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie **ciągłowo-zderzakowe** dla sprzęgów centralnych w pojazdach szynowych. TYMCZASOWY.

82358 159979 36d,3/20 F24f 13/06 29.12.1972. Pierwsz. 25.01.1972 nr 1062/72 dla zastrz. 1-6 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Kanał rozdzielczy powietrza.

82359 159981 42t¹,27/36 G11 27/36 29.12.1972. Pierwsz. 03.01.1972 nr 1728995 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Mark Lipovich Ljudmirsky, Georgy Mironovich Forshtator, Yakov Solomonovich Shkurovich. Kijów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Pomiarowy nośnik sygnału do kontroli i regulacji, według wskaźnika przyrządu wskazującego charakterystyki częstotliwościowej toru odczytu aparatury zapisu magnetycznego. TYMCZASOWY.

82360 159982 42e,31/01 G0lf 23/08 29.12.1972. Leningradsky metallichesky zavod imeni XII siezda KPSS. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Przyrząd do określania poziomu cieczy.

82361 154903 18b,5/46 C21c 5/46 21.04.1972. Pierwsz. 23.04.1971 nr 5924/71 (Szwajcaria). Georg Fischer Aktiengesellschaft. Schaffhausen, Szwajcaria. Konwertor do obróbki stopów żelazo-węgiel z łatwo parującymi dodatkami.

82362 154924 30h,2/04 A61k 19/02 22.04.1972. Pierwsz. 24.04.1971 nr P 2120088.4 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób oczyszczania i wzbogacania inhibitora kalikreiny-trypsyny.

82363 154929 21d²,2 H02k 11/00 24.04.1972. Zakłady Elektro-Maszynowe „Eda”. Poniatowa, Polska. Urządzenie do badania stojanów uzwojonych wirujących maszyn elektrycznych, zwłaszcza średniej i małej mocy. Stanisław Sanecki, Jan Pyśniak, Edward Golišek. 80241-80243.

82364 154932 21d²,12/03 H02m 7/52 24.04.1972. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Warszawa II”. Warszawa, Polska. Przetwornica statyczna 3-fazowa lub 1-fazowa, zwłaszcza do zasilania urządzeń żyroskopowych. Krzysztof Tokarz. 80244.

82365 154935 7f,3/04 B21h 3/04 24.04.1972. Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego „Kontakt”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Sposób odprowadzania wkrętów z wadliwie wykonanym gwintem na walcarkach gwintów i urządzenie do stosowania tego sposobu. Teofil Wojciech, Jan Hałas. 80245-80246.

82366 154952 7c,11/06 B21d 11/06 25.04.1972. Fabryka Pomocy Naukowych. Nysa, Polska. Urządzenie do wykonywania sprężyn. Tadeusz Knap, Franciszek Kołodziej, Bogdan Machnik. 80247-80249. TYMCZASOWY.

82367 154966 21c,40/50 H01h 9/16 25.04.1972. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Elester”. Łódź, Polska. Wskaźniki układu połączeń łącznika elektrycznego. Zbigniew Tuliński. 80250.

82368 154968 53i,1/02 A23j 1/04 25.04.1972. Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Dalmor”. Gdynia, Polska. Sposób ekstrakcji surowców rybnych i bezkręgowców morskich oraz urzą-

dzenie do stosowania tego sposobu. Jan Knyszewski, Teresa Krassowska, Aleksander Stala, 80251-80253.

82369 154974 12p,7/01 12p,10/10 C07d 57/16 25.04.1972. Pierwsz. 27.04.1971 nr 11492 dla zastrz. 7; 02.02.1972 nr 4788 dla zastrz. 4, 5, 6; 03.03.1972 nr 10021 dla zastrz. 8; 03.03.1972 nr 10022 dla zastrz. 9 (Wielka Brytania). Ciba Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych 5-nitrofurano.

82370 154977 42h,23/22 G03b 21/43 26.04.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji. Warszawa, Polska. Układ sterowania rzutnika przezroczy, Jerzy Kunkel, Adam Szczęsny, Henryk Tarnachowicz. 80254-80256. TYMCZASOWY.

82371 154980 46a,75/26 F02b 75/26 26.04.1972. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Układ korbowy szczególnie silnika spalinowego. Andrzej Wilczkowski. 80257. TYMCZASOWY.

82372 155644 451,9/02 A0ln 9/02 27.05.1972. Pierwsz. 28.05.1971 nr 7847/71 dla zastrz. 5, 7, 8; 08.10.1971. nr 14718/71 dla zastrz. 6 (Szwajcaria). Ciba Geigy AG Bazylea, Szwajcaria. Środek chwastobójczy.

82373 155826 12d,19 B0ld 29/32 06.06.1972. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”. Warszawa, Polska. **Swieca** filtracyjna. Zbigniew Huk. 80258.

82374 155160 421,3/54 G0ln 33/16 04.05.1972. Pierwsz. 07.05.1971 nr WP G0ln/154932 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Carl Zeiss Jena. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wykonywania analiz zwłaszcza enzymatycznych oraz urządzenie do wykonywania analiz.

82375 155093 46c,41/00 F01m 41/00 02.05.1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie do wtrysku pneumatycznego w silnikach z zapłonem iskrowym. Patent dodatkowy do patentu nr 63179 Stanisław Jarnuszkiewicz. 80259. TYMCZASOWY.

82376 155879 76c,24/01 D01h 1/12 08.06.1972. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do pneumatycznego wytwarzania przędzy. Marian Malinowski, Kazimierz Zięcina, Józef Barański. ~~80260~~—80262. TYMCZASOWY.

82377 155867 21d²,48 H01f 41/02 08.06.1972. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania rdzeni magnetycznych zwijanych z taśm. Aleksander Zawada. 80263. TYMCZASOWY.

82378 153989 8h,7 D06n 3/04 10.03.1972. Pierwsz. 12.03.1971 nr 123871 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rohm and Haas Company. Filadelfia, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pokryć piankowych zwłaszcza do wykańczania skóry i materiałów skóropodobnych.

82379 153942 27c,U/01 F04d 29/04 09.03.1972. Pierwsz. 12.03.1971 nr 7109631 (Francja). Automobiles M. Berliet. Lion, Francja. Układ do jednoczesnego smarowania silnika spalinowego oraz turbosprężarki doładowującej.

82380 154136 48b,1/14 C23e 1/14 18.03.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób ogrzewania wanien, zwłaszcza cynkowniczych. Kazimierz Miłkula, Jerzy Liszka, Jerzy Hilter, Marian Kwapiak, Eugeniusz Filipczyk, Ireneusz Dukalski, Edward Pluciński, Andrzej Sankowski, Henryk Wolski. 80264-80272.

82381 155128 12p,7/01 C07d 99/06 03.05.1972. Pierwsz. 04.05.1971 nr P 2121950.1 dla zastrz. 2; 26.07.1971 nr P 21 37 341.1 dla zastrz. 3; 29.03.1972

nr P 22 15 299.4 dla zastrz. 4 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Karl Thomae GmbH. Biberach, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych tieno (3,2-d) pirymidyn.

82382 155050 12o,17/03 C07c 143/84; 12o,25 05.08.1968. Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych **benzenosulfonylomoczników**.

82383 155717 21c,64/50 H02p 9/30 30.05.1972. Robotnicza Wytwórnia Urządzeń Elektrotechnicznych im. Juliana Marchlewskiego, Spółdzielnia Pracy. Gdańsk, Polska. Tranzystorowy regulator prądnic. Patent dodatkowy do patentu nr 71449. Piotr Karpowicz. 80273. TYMCZASOWY.

82384 153611 46f,7/22 F02c 7/22 22.02.1972. Leningradsky Metallichesky zavod imeni XXII siezda KPSS. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Palnik zwłaszcza do komory spalania turbiny gazowej.

82385 153606 12p,2 C07d 27/24 21.02.1972. Merk & Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania kwasu **5-N-pirylosalicylowego**.

82386 148545 24f,9 F23h 7/06 01.06.1971. Spółdzielnia Pracy Budowy Kotłów C0. i Usług Metalowych. Rumia Janowo, Polska. Ruszt mechaniczny kotłów centralnego ogrzewania. Ryszard Szałucki. 80274. TYMCZASOWY.

82387 153744 371,7/02 E04h 7/02 28.02.1972. Wyższa Szkoła Inżynierska. Koszalin, Polska. Zbiornik na różnego rodzaju płyny i materiały sypkie. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu tymczasowego nr 73212. Zbigniew Cierpisz. 80275. TYMCZASOWY.

82388 158157 63c,65 B60q 1/14 07.10.1972. Piotr Kaczmarzyk. Chotomów, Polska. Reflektor samochodowy, zwłaszcza światła mijania i przeciwmgielnego. Piotr Kaczmarzyk. 80276.

82389 158164 42k,7/02 G011 5/06 09.10.1972. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru relaksacji naprężeń. Mirosław Kosiorek, Ryszard Mazurczuk, Waldemar Łukasiuk. 80277—80279.

82390 158155 53c,3/01 A23b 3/06 07.10.1972. Akademia Rolnicza. Szczecin, Polska. Sposób wytwarzania mrożonego farszu rybnego. Edward Kołakowski, Anna Kołakowska, Leszek Gajowiecki. 80280-80282.

82391 158455 89c,1/10 C13d 1/10 24.10.1972. Pierwsz. 25.10.1971 nr 49496 (Wielka Brytania). Aktieselskabet De Danske Sukkerfabrikker. Kopenhaga, Dania. Urządzenie do ługowania.

82392 158466 53g,4/04 A23k 1/16 09.11.1966. Pierwsz. 10.11.1965 nr PE-578 (Węgry). Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania trwałych dodatków do pasz, zawierających głównie tłuszcz.

82393 158476 2p,10/10 C07d 99/10 25.10.1972. Pierwsz. 26.10.1971 nr 84846/71 (Japonia). Daiichi Seiyaku Co., Ltd. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiazolochinoliny.

82394 158490 30g,6/05 A61j 5/00 26.10.1972. Pierwsz. 30.10.1971 nr **RI-453** (Węgry). Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do przeglądu napełnionych ampułek.

82395 158492 19a,23/16 E01b 23/16 26.10.1972. Pierwsz. 27.10.1971 nr P 2153534.2 dla zastrz. 1-10 (Republika Federalna Niemiec). Armin Heim. Kreuz-

lingen, Szwajcaria, Urządzenie mocujące opornice w zwrotnicach kolejowych.

82396 158493 30h,7 C12d 9/14 26.10.1972. Pierwsz. 27.10.1971 nr 192838 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku A477.

82397 158529 12p,5 C07d 41/06 28.10.1972. Pierwsz. 29.10.1971 nr 7114904 dla zastrz. 1; 25.08.1972 nr 7211586 dla zastrz. 2 i 3 (Holandia). Stamicarbon N.V. Heerlen, Holandia. Sposób odzyskiwania czystego **E-kaprolaktamu**.

82398 158560 81c,12 B65d 1/00 30.10.1972. Pierwsz. 02.11.1971 nr 194885 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik do przechowywania produktów żywnościowych zwłaszcza mięsnych lub z drobiu.

82399 158433 21g,13/76 H01j 31/20 23.10.1972. Pierwsz. 14.01.1972 nr 217885 (Stany Zjednoczone Ameryki). R.C.A. Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób fotograficznego wytwarzania ekranu paskowego w kineskopie telewizji kolorowej.

82400 158371 40c,3/12 C22d 3/12 19.10.1972. Pierwsz. 26.10.1971 nr 192,653 dla zastrz. 1-16 (Stany Zjednoczone Ameryki). Aluminum Company of America. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Ciągły sposób wytwarzania aluminium.

82401 158391 12p,8/01 C07d 49/18 21.10.1972. Pierwsz. 22.10.1971 nr 15404/71 (Szwajcaria). F. Hoffmann - La Roche and Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych pirazolu.

82402 162508 21c,2/02 H01b 3/04 11.05.1973. Zakład Doświadczalny przy Dolnośląskich Zakładach Wytwórczych Maszyn Elektrycznych im. Feliksa Dzierżyńskiego „Dolmel”. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania elektroizolacyjnych materiałów mikrowych. Danuta Klimek, Witold Tomaszewski, Irena Skórcewska, Marian Woźniak, Henryk Staniak. 80283—80287. TYMCZASOWY.

82403 162976 21c,5/24 H04b 3/34 31.05.1973. Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych. Katowice, Polska. Sposób pupinizowania kabli typu miejscowego na dowolną odległość. Ireneusz Nesterek, Jerzy Huchro, Zbigniew Grzywak, Henryk Kościński. 80288-80291.

82404 158138 47c, 59/02 F16d 59/02 06.10.1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Hamulec tarczowy sterowany elektromagnetycznie. Stanisław Miesznik, Zdzisław Osiński, Janusz Cieszewski, Jerzy Klejnowski. 80292-80295.

82405 164969 25b,18 D04c 3/48 31.08.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do wyłączania plecionkarki i koronkarki po zerwaniu nitki. Włodzimierz Wesołowski, Roman Hoffman, Aleksander Cisło. 80296-80298. TYMCZASOWY.

82406 164847 25b,18 D04c 3/38 24.08.1973. Politechnika Łódzka, Łódź, Polska. Czujnik elektryczny. Włodzimierz Wesołowski, Roman Hoffman, Aleksander Cisło. 80299-80301. TYMCZASOWY.

82407 164801 12q,24 C07d 7/10 22.08.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania 2-(2-metylo-1-propenylo)-2, 4, 6-trójmetylo-4, 5-dwuhydropiranu. Janusz Kulesza, Jerzy Podlejski, Janina Wilczyńska, Bogumiła Czapczyńska, Mirosław Pilecki, Adam Woliński, 80302-80307. TYMCZASOWY.

82408 164675 12e,1/03 B0lj 1/22 14.08.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Wypełnienie kolumn do wymiany masy. Jan Kwaśniak. 80308. TYMCZASOWY.

82409 164555 42i,10/04 G0lk 11/12 07.08.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Ciekłokrystaliczny wskaźnik temperatury. Barbara Grossman, Edyta Rokicka, Andrzej Kuś, Jan Wasiak, Aleksander Szymański, Henryk Zajac, Józef Hejwowski, Janina Oleszkiewicz. 80309-80316. TYMCZASOWY.

82410 164046 42k,32 G0lm 1/22 12.07.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Układ elektroniczny wważarki do pomiaru parametrów niewyważenia elementów maszyn. Zdzisław Parszewski, Ryszard Godlewski. 80317-80318. TYMCZASOWY.

82411 164044 80a,51 B28b 1/29 12.07.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do wytwarzania elementów budowlanych szczególnie z siatkobetonu. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 63771. Bernard Walkus, Edward Sztajkowski. 80319-80320. TYMCZASOWY.

82412 163942 25b,II D04c 3/26 09.07.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do obracania cewki na wrzecionie pleciarki. Roman Hoffman. 80321. TYMCZASOWY.

82413 163941 25b,II D04c 3/48 09.07.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Koło **zabierakowe** pleciarki. Roman Hoffman, Czesław Koryciński. 80322, 80323. TYMCZASOWY.

82414 163297 **39b⁴,45/58** C08f 45/58 12.06.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania stabilizatora polichloroku winylu. Janusz Kulesza, Jerzy Podlejski, Józef Góra, Jerzy Młynarski, Bogusław Zajc. 80324-80328. TYMCZASOWY.

82415 163095 55b,1/10 D21c 3/02 05.06.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób roztwarzania siarczanowego mieszanek drewna iglastego i liściastego. Jan Rutkowski, Ryszard Szopiński. **80329**—80330. TYMCZASOWY.

82416 162336 60a,3/00 F15b 3/00 30.05.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Pneumatyczny regulator **proporcjonalno-różniczkujący**. Sławomir Wiczorkowski. 80331. TYMCZASOWY.

82417 162564 21e,27/26 G0lr 27/26 15.05.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Układ do pomiaru rezystancji szeregowych kondensatorów w obwodzie rezonansowym z automatycznym dostrajaniem się obwodu do rezonansu. Jan Leszczyński, Andrzej Mościcki, Andrzej Wyszacki. 80332-80334. TYMCZASOWY.

82418 162173 42k,49/02 G0ln 33/42 27.04.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do badania wytrzymałości gruntów na rozrywanie. Wiesław Kowalski, Ludwik **Książak**. 80335-80336. TYMCZASOWY.

82419 161953 57b,1/72 G03c 1/72; 57b,1/02 G03c 1/02 16.04.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania papieru **termoczułego** do otrzymywania reprodukcji **czarno-białych**. Andrzej Korczyński, Tadeusz Sobierajski. 80337-80338. TYMCZASOWY.

82420 161859 42k,38/01 G0ln 3/56 11.04.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do pomiaru odporności na ścieranie wyrobów wykładzinowych. Witold Żurek, Jan Miśkiewicz, Włodzimierz Konecki, Janusz Piekut. 80339-80342. TYMCZASOWY.

82421 161801 42i,13/02 B0ld 5/00 09.04.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do kontroli skroplin powstałych z odparowania roztworów. Stanisław Zagrodzki, Helena Zaorska, Stanisław Zagrodzki jr, Marek Ludwicki. 80343-80346. TYMCZASOWY.

82422 161795 **89c,3/04** C13d 3/04 30.03.1973. Politechnika Łódzka. **Łódź**, Polska. Urządzenie do oczyszczania soku cukrowniczego. Stanisław Zagrodzki, Helena Zaorska, Stanisław Zagrodzki jr., Krystyna Szwajcowska. 80347-80350. TYMCZASOWY.

82423 161733 89c, 3/02 C13d 3/02 05.04.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do wstępnego nawapniania soku cukrowniczego. Stanisław Zagrodzki, Helena Zaorska, Stanisław Zagrodzki jr. 80351-80353. TYMCZASOWY.

82424 161318 **39b⁵,17/13** C08g 17/13 16.03.1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania modyfikowanych poliwęglanów. Eligia Turska, Alina Połowińska, Andrzej Dems. 80354-80356. TYMCZASOWY.

82425 161271 21e, 27/26 G0lr 27/26 14.03.1973. Politechnika Łódzka. **Łódź**, Polska. Układ wobulacyjny do pomiaru rezystancji szeregowej kondensatorów przy małej wartości napięcia pomiarowego. Jan Leszczyński, Andrzej Mościcki, Andrzej Wyszacki. 80357-80359. TYMCZASOWY.

82426 160787 24k,4/02 **F231** 15/02 16.02.1973. Pierwsz. 16.02.1972 nr 7143/72 (Wielka Brytania). Svenska Rotor Maskiner Aktiebolag. Sztokholm, Szwecja. Zestaw prostokątnych płytek do obrotowego regeneracyjnego wymiennika ciepła.

82427 160661 46b,39/02 F02 F02d 39/02 09.02.1973. Pierwsz. 09.02.1972 nr 7204371 (Francja). Compteurs Schlumberger. Paryż, Francja. Urządzenie do sterowania zapłonem i wtryskiem silnika spalinowego.

82428 160831 59b,5/41 F04d 7/04 20.02.1973. Pierwsz. 21.02.1972 nr 2059/72 (Szwecja). **Jönköpings** Mekaniska Werkstads AB. **Jönköping**, Szwecja. Pompa, zwłaszcza do pompowania zawiesiny włókien.

82429 160849 81e,2 B65g 15/56 21.02.1973. Helmut Klinkicht. Stenwarde, Republika Federalna Niemiec. Taśma prętowa do przenośników. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 64543. TYMCZASOWY.

82430 160868 **20e,23** B61g 9/04 22.02.1973. Pierwsz. 22.02.1972 nr 7205907 dla zastrz. 1-14 (Francja). Paulstra S.A. Levallois-Perret, Francja. Urządzenie ciągnowo-zderzakowe sprzęgu dla pojazdów zwłaszcza kolejowych.

82431 160895 81e,83/02 B65g 47/74 23.02.1973. Pierwsz. 23.02.1972 nr P 2208496.4 (Republika Federalna Niemiec). Erwin Dimter. Illertissen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do ciągłego transportu desek łączonych na wczepy na klej.

82432 160896 47c,41/00 F16d 41/00 23.02.1973. Pierwsz. 23.02.1972 nr 7206159 (Francja). Agence Nationale do Valorisation de la Recherche (Anvar). Neuilly-sur-Seine, Francja. Sprzęgło odśrodkowe do jednokierunkowego napędu, zwłaszcza wolnego koła.

82433 160904 35a,II/04 B66b 11/04 24.02.1973. Pierwsz. 24.02.1972 nr 2279/72 (Szwecja). Linden-**Alimak** AB. Skellefteå, Szwecja. Urządzenie w wyciągach zębatkowych wznoszących się na co najmniej dwóch zębatkach.

82434 160906 35a,1/50 B66b 1/50 24.02.1973. Pierwsz. 24.02.1972 nr 2278/72 (Szwecja). Linden-**Alimak** AB. Skellefteå, Szwecja. Urządzenie do utrzymywania

klatki wyciągu poruszającego się po zakrzywionym torze w pozycji pionowej.

82435 160921 63k,16 B62m 11/18 26.02.1973. Pierwsz. 29.02.1972 nr P 2209535.8 dla zastrz. 1-25 (Republika Federalna Niemiec). Fichtel u. Sachs AG. Schweinfurt, Republika Federalna Niemiec. Wielobiegowa piasta przekładniowa.

82436 160942 21d²,55 21g,1/02 H01f 3/14 27.02.1973. Pierwsz. 28.02.1972 nr 7206669 dla zastrz. 1-9; 17.01.1973 nr 7301545 dla zastrz. 10-17 (Francja). **Constructions** Elektrotechniques du Contre CETEK S.A. BLANZAT, Francja. Cewka indukcyjna.

82437 160993 30b,2/02 A61c 1/12 01.03.1973. Pierwsz. 03.03.1972 nr WPA 61c/161306 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat Medizin- und Labortechnik. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Kątnica dentystyczna o napędzie bezpośrednim.

82438 158318 63c,53/07 B60t 8/00 16.10.1972. Pierwsz. 22.10.1971 nr 49308 (Wielka Brytania). Joseph Lucas (Electrical) Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Układ hamulcowy pojazdu.

82439 158568 12q,32/01 C07c 91/16; 12q,32/21 C07c 103/30 31.10.1972. Pierwsz. 02.11.1971 nr EE-1967 (Węgry). Egipt Gyógyszervegyészeti Gyár. Budapeszt, Węgry, Sposób wytwarzania 1-izopropylamino-3-(4'-acetamidofenoksy)-propanolu-2.

82440 158940 12p,1/01 C07d 99/06 20.11.1972. Pierwsz. 22.11.1971 nr 16952/71; nr 16953/71 (Szwajcaria). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych.

82441 160205 7b,1/12 B21c 1/12 10.01.1973. Pierwsz. 10.01.1972 nr 1501A/72 dla zastrz. 1-12 (Włochy). Technofil S.p.A., Asooli Piceno, Włochy. Naprężacz-kompensator do naprężania drutu, zwłaszcza drutu metalowego podczas jego przemieszczania się przez druciarę.

82442 166966 37c,7/00 E04d 7/00; 80b,25/15 C04b 13/00 03.06.1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej. Katowice, Polska. Sposób pokrywania dachu masą asfaltowo-mineralną. Patent dodatkowy do patentu nr 73410. Joachim Lipp, Stefania Tatarek, Karol Szreter. 80360-80362.

82443 162684 30h,6 C12k 1/02 19.05.1973. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kutno, Polska. Sposób otrzymywania wysokoaktywnych nizinotwórczych populacji mikroorganizmów *Streptococcus lactis*. Helena Oberman, Halina Wośko, Ewa Garstka, Jerzy Meller. 80363-80366. TYMCZASOWY.

82444 141265 39a⁴,5/20 B29h 5/20 12.06.1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Złącze śrubowe do belek hydraulicznej prasy wulkanizacyjnej. Edmund Sobolewski, Zdzisław Gendek, Jan Kubicki. 80367-80369.

82445 156059 21a⁴, 8/02 H03b 3/04 17.06.1972. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Układ kompensujący do generatorów kwarcowych kompensowanych temperaturowo. Marek Jeziorowski. 80370.

82446 163125 8f,10/02 D06h 7/18 06.06.1973. Urząd Wojewódzki Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej, Warszawa, Polska. Stół do przecinania materiałów

w belach, zwłaszcza gazy higroskopijnej opatrunkowej. Zdzisław Dutkiewicz. 80371. TYMCZASOWY.

82447 149587 42t¹,15/40 G11b 15/40 23.07.1971. Vladimir Valerianovich Benderovsky, Kijów; Igor Alexandrovich Yastrebov, Kijów; Alexandr Ivanovich Schepotiev, Kijów; Viktor Mikhailovich Korneichuk, Kijów; Oleg Mikhailovich Vergiliev, Moskwa; Alexei Petrovich Lysenko, Kijów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Mechanizm przesuwu nośnika informacji.

82448 145644 83d,9/06 G04f 9/06 16.01.1971. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób automatycznego pomiaru czasu przemieszczania się sportowców podczas zawodów sportowych, treningów, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Andrzej Kassyk, Ryszard Kulewski, Andrzej Misiorny. 80372—80374. TYMCZASOWY.

82449 166893 20c,30 B61d 17/12 27.11.1973. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. Powstańców Wielkopolskich. Ostrów Wielkopolski, Polska. Sposób wykonywania izolacji stalowych dachów wagonów. Zygmunt Płończak, Gabriel Nowicki. 80375-80376. TYMCZASOWY.

82450 158456 14h,1/01 F01k 19/00 24.10.1972. Pierwsz. 25.10.1971 nr 1710033 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Teploelektroprojekt. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Energiagazdálkodási Intezet. Budapeszt, Węgry. Urządzenie kondensacyjne dla parowej siłowni turbinowej. TYMCZASOWY.

82451 141323 39b⁷,1/36 C08j 1/36 B32b 27/00 16.06.1970. Pierwsz. 23.06.1969 nr P 1931776.1 (Niemiecka «Republika Federalna»). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania tworzyw piankowych z żywicy fenolowej, mających dobrze przylegające warstwy kryjące nie przepuszczające pary wodnej.

82452 158137 42c,42 G01v 1/28 06.10.1972. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi. Lubin, Polska. Układ do kontroli kierunku wychylenia sejsmografów elektrodynamicznych. Henryk Szczur, Mirosław Kazimierz, Jerzy Tenerowicz, Wojciech Kolasa. 80377-80380.

82453 158136 42c,42 G01v 1/28 06.10.1972. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi. Lubin, Polska. Sposób zdalnej kontroli i ustalania kierunków wychyleń sejsmografów elektrodynamicznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk Szczur, Mirosław Kazimierz, Jerzy Tenerowicz, Wojciech Kolasa. 80381-80384.

82454 158128 42c,42 G01h 11/00 06.10.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. Sonda pojemnościowa. Jan Ryll-Nardzewski. 80385.

82455 158123 32a,11/12 C03b 11/12 06.10.1972. Pierwsz. 08.10.1971 nr P 2150193.9 (Republika Federalna Niemiec). Hermann Heye, Obernkirchen (Republika Federalna Niemiec). Sposób chłodzenia narzędzi w maszynach do przeróbki szkła drogą odparowywania chłodziwa i urządzenie do stosowania tego sposobu.

82456 158091 12p,9 C07d 49/34 20.02.1969. Pierwsz. 19.11.1968 nr 17229/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolidynonu.

82457 158071 38a,5 B27b 5/00 04.10.1972. Ośrodek

Badawczo Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Urządzenie dociskowe zwłaszcza do pilarek tarczowych do wzdłużnego cięcia elementów cienkich i krótkich. Paweł Wieloch, Witold Borkowski. 80386-80387. TYMCZASOWY.

82458 158068 22g,3/00 C09d 3/00 03.10.1972. Zjednoczenie Przemysłu Farb i Lakierów „Polifarb”. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania spoiw lakierniczych modyfikowanych żywicą melaminową. Zenon Korgol, Józefa Kapko, Edmund Rączka. 80388-80390.

82459 158067 8k,1/30 D06m 15/16 03.10.1972. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Ośrodek Techniki i Organizacji. Bydgoszcz, Polska. Środek apreturowy do tkanin. Elżbieta Kończak. 80391. TYMCZASOWY.

82460 164715 42r²,23/02 G05d 23/02; 42i,4/01 G0lk 11/06 16.08.1973. „Mera-Zap” Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów Wielkopolski, Polska. Ogranicznik temperatury. Jacek Jaśkowski, Włodzimierz Cetera, Bolesław Dębicki. 80392-80394. TYMCZASOWY.

82461 164154 42m⁴,7/20 G06g 7/20 17.07.1973. „Mera-Zap” Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów Wielkopolski, Polska. Elektroniczny układ pierwiastkujący. Roman Nowicki, Bolesław Kowalczyk. 80395-80396. TYMCZASOWY.

82462 158063 45b,17/00 A0lc 17/00 03.10.1972. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Złotniczek, Polska. Urządzenie do rozsiewu wapna. Jerzy Skóra, Bronisław Osiniński, Leszek Walczak, Czesław Jabłoński, Bogdan Antczak. 80397-80401. TYMCZASOWY.

82463 158058 31a¹,7/32 F27b 7/32 03.10.1972. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób hermetycznego nadawania wsadu zwłaszcza do pieców obrotowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Józef Machinek, Teofil Szeja, Kazimierz Szczepka. 80402—80404.

82464 158048 12q,24 C07d 5/22 03.10.1972. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Sposób otrzymywania pochodnych furfuralu. Zygmunt Kin., 80405. TYMCZASOWY.

82465 158036 62a²,11/24 B64c 11/24 02.10.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik k/Lubliń, Polska. Rdzeń do kształtowania pustych wewnątrz elementów z tworzyw sztucznych zbrojonych włóknem, zwłaszcza dźwigarów łopat wirnika nośnego śmigłowca, Stefan Płowaś. 80406. TYMCZASOWY.

82466 158034 46c,59/20 F02m 59/20 02.10.1972. Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”. Warszawa, Polska. Odśrodkowy przestawiacz kąta wyprzedzenia wtrysku do silnikowych pomp wtryskowych. Andrzej Kraiński, Zbigniew Korpus, Jerzy Wewiór. 80407-80409.

82467 158018 32a,5/00 C03b 5/00 30.09.1972. Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego w Sandomierzu Huta Szkła Okiennego „Ząbkowice”. Ząbkowice Będzińskie, Polska. Sposób przyspieszenia topienia zestawu szklarskiego w piecach wannowych. Ignacy Lang, Wacław Tuszyński, Longin Kociszewski, Henryk Lesing, Janusz Pawłowski. 80410—80414.

82468 158014 65a,1/02 B63b 1/02 29.09.1972. Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska. Polski Rejestr Statków. Gdańsk, Polska. Morski statek wypornościowy dla dużych szybkości eksploatacyjnych. Jan Zadrozny, Lech Kobyliński, Stefan Jaworski. 80415—80417.

82469 160305 12i,1/28 C0ld 1/28 17.01.1973. Pierwsz. 17.01.1972 nr 218484 (Stany Zjednoczone Ameryki). Hooker Chemicals and Plastics Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób usuwania chloranu sodowego ze stężonego roztworu sody kaustycznej.

82470 159072 12p,2 C07d 27/04 24.11.1972. Pierwsz. 19.07.1972 nr 10802/72 (Szwajcaria). Renfag S.A. Cologny, Szwajcaria. Sposób wytwarzania N-(1-etylo-2-pirolidylometylo)-2-metoksy-5-etylosulfonylobenzamidu.

82471 159523 12p,11/01 C07d 57/06 14.12.1972. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania winkrystyny o zwiększonej wydajności z części roślinnych Vinca Rosea L.

82472 159524 12p,11/01 C07d 57/06 14.12.1972. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania półsyntetycznej winkrystyny.

82473 158563 42i,13/03 G0ln 15/00 30.10.1972. Vsesojuzny dvazhdy ordena Trudovogo Krasnogo Znameni teplotekhnicheskij nauchno-issledovatel'skij institut imeni F.E. Dzierzhinskogo. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do pomiaru stężenia zawiesiny. TYMCZASOWY.

82474 159808 16b,1/02 C05c 1/02 23.12.1972. Pierwsz. 27.12.1971 nr P 2164731.4 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania granulowanych nawozów, zawierających azotan amonu.

82475 159810 39b²,13/08 C08c 13/08; 39b², 11/04 C08d 11/04 23.12.1972. Pierwsz. 27.12.1971 nr P 2164800.0 (Republika Federalna Niemiec). Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt, vormals Roessler, Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób stabilizowania wulkanizatów.

82476 159833 22a,62/04 C09b 62/04 28.12.1972. Pierwsz. 18.01.1972 nr 2344 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych.

82477 159836 12i,21/00 C01b 21/00 28.12.1972. Pierwsz. 30.12.1971 nr P 2165548.1 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób usuwania tlenu azotu z gazów odlotowych.

82478 159840 12p,10/10 C07d 57/24 28.12.1972. Pierwsz. 07.01.1972 nr 7200505 (Francja). Rhône-Poulenc S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirolo [3,4-b] pirazyny.

82479 159841 68a,39 E05b 47/00 28.12.1972. Pierwsz. 29.12.1971 nr 7147207 (Francja). Jean Arouete. Paryż, Francja. Zamek do drzwi awaryjnych.

82480 159843 86c,14/05 D03d 47/14 28.12.1972. Pierwsz. 19.01.1972 nr 753/72 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Zacisk nitek do maszyn włókienniczych.

82481 159844 7b,1/06 B21c 1/06 28.12.1972. Pierwsz. 31.12.1971 nr 33197 A/71 (Włochy). Technofil S.p.A. Ascoli Piceno, Włochy. Układ bębnowy ciągnących przeciągarek cienkich drutów metalowych.

82482 159825 21a²,18/08 H03f 1/34 28.12.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji. Warszawa, Polska. Układ elektronicznego wzmacniacza operacyjnego z wyjściem transformato-

rowym. Aleksander Motchev, Andrzej Obuchowski. 80418-80419. TYMCZASOWY.

82483 159827 **48a,5/18** C23b 5/18 28.12.1972. Mera-ZAP Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów Wielkopolski, Polska. Kąpiel siarczanowa do miedziowania z polyskiem o działaniu wyblyszczającym. Maria Świerkowska-Lis, Jerzy Psikus, Zygmunt Kapusta. 80420-80422. TYMCZASOWY.

82484 160697 42k,46/03 G0ln 27/86 12.02.1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Magnes **defektografu** do badań lin wyciągów wielolinowych. Zygmunt Kawecki, Juliusz Stachurski, Jerzy Ogorzałek, Eugeniusz Krawczyk, Stanisław Dzióbek. **80423—80427.** TYMCZASOWY.

82485 160764 63c,91 B60s 1/46 15.02.1972. POLMO Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej. Duszniki Zdrój, Polska. Rozpylacz spryskiwacza szyb. Jacek Szymkiewicz, Anatol Kunczewicz. 80428, 80429. TYMCZASOWY.

82486 160770 **81e,82/02** B65g 47/74 16.02.1973. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Przenośnik grupujący. Jan Boroń, Tadeusz Krzyżanowski. 80430-80431. TYMCZASOWY.

82487 160778 **81e,82/02** B65g 47/74 16.02.1973. Ośrodek Bada wczoro- Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Obrotnica przelotowa do elementów płytkowych. Stanisław Czajkowski, Stanisław Kanak. **80432—80433.** TYMCZASOWY.

82488 160779 37a,1/02 E04b 1/02 16.02.1973. Ośrodek Rozwoju Techniki i Projektowania Budownictwa „Warszawa”. Warszawa, Polska. Obudowa kabiny sanitarnej. Andrzej Wadowski, Halina Kuc-Zubek. 80434-80436. TYMCZASOWY.

82489 160781 35b,23/62 B66c 23/62 16.02.1973. Szczecińska Fabryka Maszyn Budowlanych „ZREMB-FAMABUD”. Szczecin, Polska. Złącze śrubowe konstrukcji stalowej żurawi budowlanych. Mariusz Żelachowski. 80437. TYMCZASOWY.

82490 160782 21e,27/26 G0lr 27/26 16.02.1973. Zakłady Radiowe „Eltra”. Bydgoszcz, Polska. Sposób pomiaru podatności kondensatorów o zmiennej pojemności na mikrofonowanie. Edmund Andrzejczak. 80438. TYMCZASOWY.

82491 157183 87a,19 B25b 21/00 08.08.1972. Zakłady Radiowe „Diora”. Dzierżoniów, Polska. Wkrętak automatyczny. Teofil Węgiel, Piotr Ciołek, Eugeniusz Kaliński. 80439-80441. TYMCZASOWY.

82492 157194 **4g,55** F23d 17/00 09.08.1972. Zakład Badawczo-Projektowy „Energochem”. Gliwice, Polska. Palnik iniekccyjny. Stanisław Łapaj, Edward Skinderowicz, Zbigniew Morgun. **80442—80444.** TYMCZASOWY.

82493 157213 81e,120 B65j 1/06 10.08.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Urządzenie do zwijania i transportu taśmy przenośnikowej. Patent dodatkowy do patentu nr 60402. Zygfryd Szczęsny, Sławomir Małanowski, Marian Jarząbek. **80445—80447.**

82494 157228 45f,25/04 A0lg 25/04 11.08.1972. Wyższa Szkoła Rolnicza. Lublin, Polska. Rozpylacz płaskostrumieniowy. Janusz Haman. 80448. TYMCZASOWY.

82495 157292 12o,23/01 12o,23/02 C07c 139/00 15.08.1972. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób sulfonowania gazowym trójtlenkiem

siarki. Andrzej Kowalówka, Janusz Buszek, Dionizy Gasztych, Aleksandra Gasztych, Ewa Łękańska. 80449-80453.

82496 157294 42i,9/51 G0ln 29/02 15.08.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Czujnik mikrofalowego urządzenia do ciągłego pomiaru zawartości wody w substancjach sypkich i płynnych. Andrzej Kraszewski, Ryszard Nowaczyk. 80454-80455.

82497 157337 18c,1/00 C21d 1/00 17.08.1972. Leon Zubrzycki. Szczecin, Polska. Chłodziwo stosowane w procesach obróbki cieplnej wyrobów metalowych. Leon Zubrzycki. 80456.

82498 157356 42g,1/01 G011 1/00 19.08.1972. Państwowa Wyższa Szkoła Muzyczna. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru zawartości zniekształceń nieliniarnych w sygnałach akustycznych. Tomasz Łętowski. 80457. TYMCZASOWY.

82499 158360 80a,48/15 B28b 7/04 19.10.1972. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”. Wrocław, Polska. Matryca zwłaszcza do wykonywania wielkowymiarowych betonowych prefabrykatów metodą prasowania. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 73211. Stanisław Szklarski. 80458. TYMCZASOWY.

82500 158390 77a,27/00 A63b 27/00 21.10.1972. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Słupolaz do wchodzenia na słupy betonowe. Edward Żółtowski, Janusz Karolak. 80459-80460. TYMCZASOWY.

82501 158422 81e,1 B65g 15/58 23.10.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości. Łódź, Polska. Przenośnik taśmowo-członowy do transportu materiałów sypkich, kruszywa, drobnicy. Jan Woliński, Wiesław Krzyszowski, Mirosław Miśkiewicz. 80461-80463. TYMCZASOWY.

82502 158522 35b,23/64 B66c 23/64 28.10.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Budowlanych. Warszawa, Polska. Wysięgnik blachownicowy do dźwigów zwłaszcza wysięgnik teleskopowy do dźwigów samojezdnych. Jerzy Odorowicz, Zbigniew Brzóska. 80464-80465. TYMCZASOWY.

82503 158627 21c,21/01 H0lr 7/08 04.11.1972. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Elester”. Łódź, Polska. Zacisk przyłączowy łącznika elektrycznego w szczególności wyłącznika, do podłączania przewodów płaskich. Jerzy Krysiak. 80466.

82504 158669 21e,19/04 G0lr 19/04 07.11.1972. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Analizator jednokanałowy, zwłaszcza do badań jądrowych. Ryszard Bayer. 80467.

82505 158853 45b,7/04 A0lc 7/04 15.11.1972. Akademia Rolnicza w Lublinie. Lublin, Polska. Siewnik do wysiewu pojedynczych nasion. Krzysztof Gilewicz. 80468. TYMCZASOWY.

82506 160804 37c,13/02 E04d 13/02 17.02.1973. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Okno szedowe. Jerzy Niewolański. 80469. TYMCZASOWY.

82507 160808 80b,12/10 C04b 33/12 17.02.1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania syntetycznego topnika ceramicznego. Zbigniew Święcki, Stanisław Trusek, Jerzy Michalski. 80470-80472. TYMCZASOWY.

82508 160809 21e,19/04 G0lr 19/04 17.02.1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ szere-

gowego maksiselektora prądu. Eugeniusz Korejwo, Bogdan Synal. 80473-80474. TYMCZASOWY.

82509 160824 81e,82/01 B65g 47/74 20.02.1973. Zakłady Konstrukcyjno-Doświadczalne Przemysłu Maszyn Elektrycznych - **KOMEL**. Katowice, Polska. Przenośnik montażowy płytowy. Władysław Hura. 80475.

82510 160841 5b,39 E21c 39 421,3/51 G0ln 33/24 21.02.1973. Kombinat **Górnico-Hutniczy** Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Urządzenie do pomiaru współczynnika flitracji w wyrobiskach górniczych. Lucjan Leśniak, Janusz Szczurek. 80476-80477. TYMCZASOWY.

82511 160907 36c,11/01 F24h 9/20 24.02.1973. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Układ do regulacji temperatury czynnika grzejnego przepływającego przez instalacje grzewcze wentylacyjne lub klimatyzacyjne. Zygmunt Gajda, Władysław Komsta. 80478-80479. TYMCZASOWY.

82512 158498 451,17/08 A0ln 17/08 27.10.1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Proszki zawieszinowe pestycydów tworzące trwałe zawiesiny wodne. Stefan Mosiński, Edmund Bakuniak, Danuta Pikułowa, Jacek Szymaszkiewicz. 80480—80483. TYMCZASOWY.

82513 160055 36d,4/25 B08b 5/04 30.12.1972. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Sposób odpylania i urządzenie do stosowania tego sposobu. Lucjan Pawłowicz, Mieczysław Kubicki. 80484—80485.

82514 162916 46c,59/40 F02m 59/40 29.05.1973. Pierwsz. 31.05.1972 nr 8022/72 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer AG. Winterthur, Szwajcaria. Urządzenie wtryskowe paliwa nawrotnego, dwusuwowego, wysokoprężnego silnika spalinowego do napędu statku.

82515 162915 46b,1/16 F02d 1/16 29.05.1973. Pierwsz. 31.05.1972 nr 8023/72 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Urządzenie wtryskowe paliwa do wysokoprężnego silnika spalinowego.

82516 160797 46c,59/36 F02m 59/36 17.02.1973. Pierwsz. 17.02.1972 nr 2290/72 dla zastrz. 1-3 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Wtryskowa pompa paliwowa silnika wysokoprężnego.

82517 160074 85c,3/02 C02c 1/10 30.12.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń Komunalnych „PoWoGaz”. Poznań, Polska. Urządzenie pomostowe do ustawiania turbiny do napowietrzania ścieków na obiekcie napowietrzania. Czesław Spychała, Ludwik Jaworowicz, 80486—80487. TYMCZASOWY.

82518 160059 29a,2/01 D01b 1/10 30.12.1972. Instytut Krajowych Włókien Naturalnych. Poznań, Polska. Urządzenie do określania technologicznej wartości słomy lnianej lub konopnej. Zbigniew Karasiński, Tadeusz Lubomski, Henryk Kowalski. 80488-80490. TYMCZASOWY.

82519 160058 49h,9/04 B23k 9/04 30.12.1972. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Sposób napawania powierzchni metalowych. Aleksander Basista, Stanisław Dobosz, Henryk Korporowicz, Marian Kasprzyk. 80491-80494.

82520 158601 30d,2 A61f 1/06 03.11.1972. Akademia Medyczna. Warszawa, Polska. Aparat ortotyczny dłoni zasilany zewnątrz, Bogusław Kwiatkowski,

Marian Weiss, Andrzej Wilary. 80495-80497. TYMCZASOWY.

82521 158585 47e,13/00 F16n 13/00 02.11.1972. Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Sposób dociskania smaru w smarownicy. Janusz Walarowski. 80498. TYMCZASOWY.

82522 158579 33a,11/03 A45b 9/04 02.11.1972. Akademia Medyczna w Warszawie. Warszawa, Polska. Końcówka oporowa do podpór. Leszek Bettman, Stanisław Pietruszyński. 80499-80500. TYMCZASOWY.

82523 154068 49a,39/16 B23b 39/16 15.03.1972. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. **Wielowrzecionowa** wiertarka pozioma. Roman Jackowski, Józef Juchniewicz, Waldemar Rutkowski, Jerzy Gąszcz, Stanisław Kolano, Henryk Żerdecki. 80501-80506.

82524 164858 47h,3/28 F16h 3/28 27.08.1973. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Skrzynka przekładniowa wielostopniowa. Marian Niedbała, Tadeusz Pietrzak. 80507-80508. TYMCZASOWY.

82525 164904 49a,29/12 B23b 29/12 29.08.1973. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków, Polska. Głowica tokarska z blokiem wielonożowym. Albert Dobosz, Janusz Bucki, Marian Niedbała. 80509-80511. TYMCZASOWY.

82526 165760 42k,7/04 G011 23/22 09.10.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Mielec, Polska. Urządzenie do pomiaru przebiegu ciśnienia w silnikach spalinowych. Jan Drozd, Wiesław Kopecki. 80512-80513.

82527 162784 21c,59/10 H02p 7/62 12.05.1973. Huta Warszawa. Warszawa, Polska. Układ regulacji prędkości obrotowej silnika indukcyjnego trójfazowego od strony stojana. Jan Szlendak, Eugeniusz Kowalewski, Jerzy Mróz. 80514—80516.

82528 160061 82a,18 F26b 11/00; 12c,3 **B01j** 1/00 30.12.1972. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do zagęszczania roztworów. Mieczysław Kuźmiński, Adam Blum. 80517, 80518.

82529 160075 85c,3/02 C02c 1/10 30.12.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń Komunalnych „PoWoGaz”. Poznań, Polska. Wirnik turbiny do napowietrzania ścieków. Czesław Kondys, Czesław Spychała. 80519, 80520.

82530 160088 39⁶,13/08 C08h 13/08 30.12.1972. Piastowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „**Stomil**”. Piastów k. Warszawy, Polska. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Masa termoplastyczna i sposób jej wytwarzania. Arkadiusz Stępieński, Longina Chomicka, Jerzy Jastrzębski, Janusz Szawłowski, Edward Waclawek, Bronisław Kobierecki, Janusz Błaszyński, Józef Dworakowski. 80521—80528. TYMCZASOWY.

82531 160090 65a,19/20 B63b 19/20 30.12.1972. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. **Pokryworozpornica** do przemieszczania pokryw lukowych na morskich i rzecznych statkach. Franciszek Zbigniew Minko. 80529. TYMCZASOWY.

82532 160091 65a,19/20 B63b 19/20 30.12.1972. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Napęd łańcuchowy do przemieszczania pokryw lukowych na morskich i rzecznych statkach. Franciszek Zbigniew Minko. 80530, TYMCZASOWY.

82533 160092 65a,19/18 B63b 19/18 30.12.1972. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Napęd łańcuchowy do przemieszczania pokryw **lukowych**. Franciszek Zbigniew Minko. 80531. TYMCZASOWY.

82534 160093 65a,25/00 B63b 25/00 30.12.1972. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Urządzenie do mocowania kontenerów. Franciszek Zbigniew Minko. 80532. TYMCZASOWY.

82535 160094 65a,19/20 B63b 19/20 30.12.1972. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Napęd łańcuchowy przeznaczony do przemieszczania pokryw **lukowych**. Franciszek Zbigniew Minko. 80533. TYMCZASOWY.

82536 160095 65a,27/06 B63b 27/06 30.12.1972. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Żuraw **homowy** przeznaczony do pracy na statku. Marian Kukliński, 80534. TYMCZASOWY.

82537 160098 42h,10/18 G02b 27/00 30.12.1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do obserwacji w ośrodkach o małej przejrzystości. Bohdan **Smyła**. 80535.

82538 160108 22i³,3/14 C09j 3/14 30.12.1972. Zakłady Tworzyw Sztucznych „**Pronit-Erg**” im. Bohaterów Studzianek. Pionki, Polska. Klej topliwy do łączenia materiałów, a zwłaszcza drewna i materiałów drewnopochodnych oraz tworzyw sztucznych. Stanisław Płocharski, Teresa Błażejowicz, Leokadia Perek. 80536-80538.

82539 160111 47g¹,15/03 F16k 15/03; 47e,23/00 F16n 23/00 30.12.1972. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej. Łódź, Polska. Zawór zwrotny. Stanisław Niedźwiecki. 80539.

82540 160117 7h,5/20 B21k 5/20 30.12.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Tworzyw Sztucznych „**Plaso-Proplast**” Oddział w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Sposób wykonywania wgłębień we wkładkach matryc i form oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Ireneusz Łosiński. 80540. TYMCZASOWY.

82541 158826 87a,10 B25b 23/14 14.11.1972. Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji. Warszawa, Polska. Klucz **dynamometryczny**. Andrzej Wagner. 80541.

82542 155527 39b⁵,23/00 C08g 23/00 22.05.1972. Pierwsz. 24.05.1971 nr 24896 A/71 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania homopolimerów lub kopolimerów **episiarczków**.

82543 155508 81e,12 B65g 47/76 20.05.1972. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „**Bałtyk**”. Gdańsk, Polska. Urządzenie do zbierania z taśmy **kademy** pralin i podobnych wyrobów cukierniczych i do podawania ich do maszyn zawijających. Marceli Koczorowski. 80542. TYMCZASOWY.

82544 155506 12o,26/03 C07f 7/26 20.05.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania **czterometrylołowiu**. Stanisław Pasynkiewicz, Marek Bolesławski, Antoni Kunicki, Krzysztof Jaworski. 80543-80546. TYMCZASOWY.

82545 155504 37b,1/24 E04c 1/24 20.05.1972. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Zestaw pustaków ceramicznych do prefabrykowanych dyli stropowych. Tadeusz Biliński. Jerzy Kozikowski, Albin Wyszomirski. 80547—80549. TYMCZASOWY.

82546 155497 21g,61/00 H05h 1/20 20.05.1972. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Palnik

plazmowy do spektralnej analizy emisyjnej. Karol Boboli, Włodzimierz Ney. 80550-80551.

82547 155482 20e,22 B61g 7/10 19.05.1972. Pierwsz. 21.05.1971 nr WPB 61g/155257 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie napinające do **wmontowywania** i wymontowywania amortyzatorów sprzęgów centralnych w pojazdach szynowych.

82548 155481 20e,15/00 B61g 5/06 19.05.1972. Pierwsz. 21.05.1971 nr WPB 61g/155256 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do rozprzegania mieszanych złącz przewodowych w pojazdach szynowych.

82549 155314 451,9/36 A01n 9/36 06.05.1972. **Pierwsz.** 10.12.1971 nr 208046 (Stany Zjednoczone Ameryki). Stauffer Chemical Company, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek o wado- i **roztoczobójczy**.

82550 155216 451,9/12 A01n 9/12 06.05.1972. Pierwsz. 07.05.1971 nr no 13723/71 dla zastrz. 2 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Środek szkodnikobójczy.

82551 155217 12p,10/10 C07d 57/24 06.05.1972. Pierwsz. 07.05.1971 nr P 2122571.8 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych **5,10-dwutlenków** 1,2-dwuwodoro-2-keto-4-dwualkilaminopirymido-(4,5-b)-chinoksaliny.

82552 155220 22f,1/10 C09c 1/10 08.05.1972. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Permedia”. Lublin, Polska. Sposób wytwarzania pigmentów kadmowych. Włodzimierz Kiszczak, Józef Tokarzewski, Andrzej Statkiewicz, Bogdan Szczepanik, Władysław Drozd. 80552-80556.

82553 155239 12p,5 C07d 41/06 08.05.1972. Pierwsz. 07.05.1971 nr 7106343 (Holandia). Stamicarbon N.V. Heerlen, Holandia. Sposób wydzielania laktamów.

82554 155241 27c,7/05 F04d 25/10 08.05.1972. Gosudarstvenny Ordena Trudovogo Krasnogo Znameni Proektno-Izyskateky Institut **Metrogioprotrans**. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wentylator osiowy **rewersyjny**.

82555 155244 85d,1 E03b 3/18 09.05.1972. Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Sposób zabudowy kolumny filtrów w otworze studziennym i urządzenie do stosowania tego sposobu. Czesław Maćkowiak, Stanisław Bielewski, Jan Mazur, Tadeusz Posadowski. 80557—80560.

82556 155246 42k,27 G01b 5/30 09.05.1972. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do pomiaru zmian ciśnienia w ośrodku związłym. Jacek **Kłosiński**, Stanisław Mnich, Lucjan Klej. 80561—80563. TYMCZASOWY.

82557 155260 21a⁴,35/13 G05f 5/00 09.05.1972. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Zakład Aparatury Elektronicznej. Warszawa, Polska. Układ połączeń regulatora zasilacza stabilizowanego napięcia stałego. Stanisław Masny. 80564.

82558 155265 62a³,37/02 B64d 37/02 09.05.1972. Boris Sergeevich Ivanov Nikolai Semenovich Schetinsky Vitaly Alexeevich Kornoukhov. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Układ zasilania samolotu w paliwo. TYMCZASOWY.

82559 155271 7a,35/14 B21b 35/14 09.05.1972,

Pierwsz. 12.05.1971 nr P 2123 557.4 (Republika Federalna Niemiec). Układ smarowania czopów łożyskowych walców hutniczych.

82560 155424 21e,27/18 G01r 27/18 17.05.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji. Warszawa, Polska. Układ próbnika izolacji. Ryszard Lipiński. 80565. TYMCZASOWY.

82561 155436 40c,1/00 C22d 1/00 17.05.1972. Zakłady Cynkowe „Szopienice”. Katowice, Polska. Sposób regulacji zawartości manganu w roztworach obiegowych w zakładach elektrolizy cynku. Zygmunt Morys, Jerzy Szulc, Jan Nosel, Franciszek Czuba, Antoni Król. 80566-80570. TYMCZASOWY.

82562 155442 12p,11/01 C07d 43/20 17.05.1972. Pierwsz. 19.05.1971 nr 7379/71, 7381/71, 7383/71 dla zastrz. 2, 3 i 4 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazy lea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 6-metylo-8 β-(ureidometylo)-ergolenu.

82563 155447 53g,4/02 A23k 1/18 18.05.1972. Centralne Laboratorium Drobiarstwa. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania karmy dla zwierząt mięsożernych z ubocznych produktów poubojowych, zwłaszcza z drobiu. Henryk Wcisło, Wojciech Doruchowski, Zbigniew Torz, Józef Szarata, Zenon Szymańda, Aleksander Klorek. 80571-80576. TYMCZASOWY.

82564 155457 59a,2 F04b 1/00 18.05.1972. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Pompa tłokowa. Aleksander Nienartowicz, Kazimierz Śwircz. 80577-80578.

82565 155462 451,9/36 A01n 9/30 22.11.1967. Pierwsz. 11.07.1967 nr B 93 427 IVb/12o (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Soehn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Srodek szkodnikobójczy.

82566 155393 78e,21 F42d 3/04 15.05.1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób urabiania skał materiałem wybuchowym. Jerzy Rutkowski, Józef Makarewicz. 80579-80580. TYMCZASOWY.

82567 155404 30h,10 A61k 27/08 30.09.1971. Pierwsz. 02.10.1970 nr 2050217.4 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Srodek kontrastowy do zdjęć rentgenowskich.

82568 155409 39b⁵,20/14 C08g 20/14 16.05.1972. Politechnika Łódzka Instytut Techniki Ciepłej i Chłodniczej. Łódź, Polska. Urządzenie do polikondensacji kaprolaktamu. Krzysztof Stasiak. 80581. TYMCZASOWY.

82569 155413 12g,17/32 B01j 17/32 16.05.1972. Pierwsz. 19.05.1971 nr P 2125 085.1 (Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Układ do wytwarzania jednostronnie zamkniętych rur z materiału półprzewodnikowego.

82570 155419 42e,23/05 G01f 1/00 G01p 5/00 16.05.1972. Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska. Układ elektrycznego miernika o sygnale ciągłym do pomiaru natężenia przepływu cieczy lub gazów. Czesław Godzisz. 80582. TYMCZASOWY.

82571 155422 421,4/16 G01n 31/08 17.05.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Radiojonizacyjny detektor argonowo-triodowy dla chromatografii gazowej. Jan Lasa, Tadeusz Owsiak. 80583-80584.

82572 155306 451,9/22 A01n 9/22; 451,9/12 A01n 9/12 11.05.1972. Pierwsz. 12.05.1971 nr P 2123450.4 (Repu-

blika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Srodek chwastobójczy.

82573 155313 34g,3/02 A47i 3/02 10.05.1972. Pomorskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego. Bydgoszcz, Polska. Taboret z regulacją położenia zwłaszcza do taśm produkcyjnych lub stołów ślusarskich. Zdzisław Sulecki. 80585.

82574 155321 7c,37/12 B21d 37/12 11.05.1972. Fabryka Maszyn Elektrycznych i Motoreduktorów „Indukta”. Bielsko-Biała, Polska. Zespół ustalaczy położenia płyty prowadzącej stemple. Antoni Wilczek, Edward Dubiel. 80586-80587.

82575 155328 39a²,17/12 B29c 17/12 11.05.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do obcinania wypłytki korków gumowych. Czesław Halizak. 80588. TYMCZASOWY.

82576 155341 21e,1/20 G01r 1/20 12.05.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Transformator mierniczy prądu stałego. Jerzy Sawicki, Janusz Gosiewski, Józef Kaniuka, Roman Wutkowski. 80589—80592. TYMCZASOWY.

82577 155358 49m,11/02 B23q 11/02 13.05.1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Transporter wiórów obrabiarki, zwłaszcza z frezarki obwiedniowej do kół zębatych. Adam Dzierżkowski. 80593.

82578 155299 37e,3/04 E04g 3/04 11.05.1972. Stocznia Północna. Gdańsk, Polska. Rusztowanie zawieszane. Ireneusz Ćwirko, Antoni Kaczorowski. 80594—80595. TYMCZASOWY.

82579 155292 42f,3/15 G01g 3/15 11.05.1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostał”. Kraków, Polska. Urządzenie do odważania części duzego ciężaru. Bolesław Mikoś. 80596. TYMCZASOWY.

82580 155288 20e,19 B61g 3/08 10.05.1972. Pierwsz. 21.05.1971 nr WP B 61 g/155 258 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen, Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń do selektywnego rozłączania pojazdów szynowych ze sprzęgami samoczynnymi.

82581 155281 38a,5 B27b 5/38 10.05.1972. Akademia Rolnicza w Warszawie. Warszawa, Polska. Kołnierze zaciskowe tłumiące drgania pił tarczowych. Kazimierz Duchnowski. 80597. TYMCZASOWY.

82582 155280 29b,1/01 D01c 3 10.05.1972. Przędzalnia Czesankowa im. Gwardii Ludowej „Polmerino”. Łódź, Polska. Sposób prania wełny zwłaszcza potnej wełny owczej. Czesław Koczewski, Jan Czyż, Antoni Zieliński, Stanisław Mieszek, Władysław Starczewski, Bolesław Białas. 80598-80603.

82583 155275 12o,17/03 C07c 143/78; 12o,25 24.11.1967 Pierwsz. 13.07.1967 P 12 91 742.942 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke .Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u.Brüning. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania benzenosulfonylomoczników.

82584 156665 46c,51/02 F02m 51/02 12.07.1972. Pierwsz. 17.07.1971 nr P 213582.4.7 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Elektryczne urządzenie wtrysku paliwa do silników spalinowych z przepustnicą umieszczoną w rurze ssącej i z klapą piętrzącą, służącą do odmierzania ilości powietrza.

82585 156680 42f,23/37 G0lg 23/37 13.07.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Przetwornik wielkości ważonej. Walerian Gruszczyński, Ryszard Kowalik, Henryk Wierzba, Piotr Wroczyński. 80604--80607.

82586 156694 62a⁴,1/36 B64f 1/36 14.07.1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do zbierania ciał ferromagnetycznych. Tadeusz Przychodzień, Ryszard Skomski. 80608-80609. TYMCZASOWY.

82587 155360 65a,9/00 B63b 9/00 13.05.1972. Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”. Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne. Gdańsk, Polska. Sposób potokowej budowy statków w suchym doku oraz linia produkcyjna do stosowania tego sposobu. Tadeusz Dźwigaj. 80610. TYMCZASOWY.

82588 155370 5b,39/00 E21c 39/00 13.05.1972. Kopalnia Węgla Kamiennego „Sobieski”. Bory k. Jaworzna, Polska. Sposób pomiaru urabialności skał oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Wiktor Trębacz, Mieczysław Hobler, Stanisław Matyja. 80611-80613. TYMCZASOWY.

82589 155382 19a,27/02 E01b 27/02 13.05.1972. Pierwsz. 24.05.1971 nr A 4478/71 (Austria). Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft m.b. Wiedeń, Austria. Maszyna jezdna do obróbki podsypki tłuczniowej torów kolejowych.

82590 156602 49h,9/04 B23k 9/04 10.07.1972. Instytut Spawalnictwa Zakład Budowy Urządzeń Spawalniczych. Gliwice, Polska. Sposób sterowania urządzenia do przypawania swornia. Jerzy Biały, Zbigniew Żurakowski. 80614-80615.

82591 156606 62b,60 B60r 1/16 10.07.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Poduszkowiec z elastyczną segmentową osłoną. Edmund Brzoska, Mieczysław Krężelewski, Andrzej Rogalski. 80616-80618.

82592 156608 62b,60 B60r 1/16 10.07.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Osłona poduszkowca elastyczna segmentowa. Mieczysław Krężelewski, Edmund Brzoska. 80619-80620.

82593 156612 42m⁸,13/06 G06f 13/06 10.07.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób powiększenia pojemności pamięci cyfrowych maszyn liczących, zwłaszcza automatu obrachunkowego, z wykorzystaniem pamięci zewnętrznej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stefan Dotryw. 80621.

82594 156615 39b⁴,47/00 C08f 47/00 10.07.1972. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczyniki, Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób otrzymania żywicy jonitowej spowalniającej o wysokiej czystości. Romuald Bogoczek, Zenon Pałka. 80622-80623.

82595 156623 421,3/54 G0ln 33/16 10.07.1972. Pierwsz. 12.07.1971 nr US 161,882 (Stany Zjednoczone Ameryki). Mallinckrodt Chemical Works. St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób oznaczania in vitro substancji fizjologicznie czynnych w płynie ustrojowym.

82596 156630 81e,129 B65g 1/10 11.07.1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Transportu Technologicznego i Składowania „Techmatrans”. Zakład Projektowo-Konstrukcyjny. Kielce, Polska. Urządzenie do hamowania palet w grawitacyjnym regale przepływowym. Jerzy Werek, Wilhelm Szarzanowicz, Jan Postoła, Alfred Stefański. 80624-80627. TYMCZASOWY.

82597 156637 40b,37/08 C22c 37/08 11.07.1973. Huta im. Buczka Przedsiębiorstwo Państwowe. Sosnowiec, Polska. Żeliwo stopowe na płaszcze zespolonych walców hutniczych. Bogumił Raczyński. 80628. TYMCZASOWY.

82598 156641 47c,13/70 F16d 13/70 11.07.1972. Kombinat Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Porum” Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Poręba” Zakład Wiodący. Poręba, Polska. Sprzęgło wielopłytkowe z regulacją przenoszonego momentu. Stanisław Straszak. 80629.

82599 156643 12q,24 C07d 21/00 11.07.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 6⁹ 11-spiroketalu 8-hydroksyerytromycyny A i jego soli. Krzysztof Krowicki. 80630.

82600 156703 12p,10/10 C07d 57/04 14.07.1972. Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania aktywnych estrów N-hydroksyimidochinoliowych kwasów karboksylowych. Lucja Nakonieczna, Emil Taszner, Maria Dziuduszycka, Grażyna Karolczak, Wojciech Gruszecki, Edward Borowski. 80631--80636.

82601 156706 421,3/08 G0ln 21/02 14.07.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Kolorymetr do pomiaru małych absorpcji. Józef Koszewski. 80637.

82602 156731 55f,15/20 D21h 1/10 17.07.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania powłok ochronnych, zwłaszcza na podłożu papierowym. Zbigniew K. Brzozowski, Czesław Tracewski. 80638-80639. TYMCZASOWY.

82603 156741 81a,14 B65b 35/34 17.07.1972. Huta Baildon. Katowice, Polska. Urządzenie do układania w pudełkach pręcików metalowych. Jerzy Lejawka, Marian Michalczyk, Oskar Baenisch. 80640-80642.

82604 156766 21e,1/14 G01r 1/14 18.07.1972. „Era” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych. Warszawa, Polska. Tłumik powietrzny wahań i drgań organu ruchomego mierników elektrycznych. Stanisław Zdanowski, Andrzej Kulik. 80643-80644.

82605 156777 12o,25/01 C07c 169/00 24.11.1969. Pierwsz. 25.11.1968 nr 778.777 dla zastrz. 1-5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania podstawionych steroidów.

82606 156778 12o,25/01 C07c 169/00 24.11.1969. Pierwsz. 25.11.1968 nr 778.777 dla zastrz. 2-11 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania podstawionych steroidów.

82607 156780 12o,25/01 C07c 169/00 24.11.1969. Pierwsz. 25.11.1968 nr 778.777 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania podstawionych steroidów.

82608 155468 B31b²,19/08 B22d 19/08 19.05.1972. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób wykonywania odlewów dwuwarstwowych. Czesław Jakimyszyn, Czesław Podrzucki, Witold Szczepański, Stanisław Lubczyński. 80645-80648. TYMCZASOWY.

82609 155471 21e,27/26 G01r 27/26 19.05.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Miernik parametrów kondensatorów. Janusz Stiasny, Leszek Mulka. 80649-80650. TYMCZASOWY.

82610 155474 21e,31/02 G01r 31/02 19.05.1972. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Układ

sygnalizowania przerw w sieciach elektroenergetycznych, zwłaszcza najwyższych napięć. Irena Dobrzańska. Kazimierz Cieślewicz. 80651—80652.

82611 155478 42b,12/03 G01b 15/02 19.05.1972. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” Zakład Urządzeń Badawczych i Przemysłowych. Poznań, Polska. Sposób pomiaru grubości pokryć radioizotopową metodą absorpcyjną oraz układ do stosowania tego sposobu. Marian Adamski, Jarosław Gąszczak. 80653-80654. TYMCZASOWY.

82612 156387 12o,14 C07c 63/26; C07c 63/24 C07c 69/80 30.06.1972. Pierwsz. 02.07.1971 nr P 2132909.9 P 21 32910.2; P 21.32908.8 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania kwasu tereftalowego, kwasu izoftalowego, ich monoestrów metylowych na drodze utleniania p-ksylenu, m-ksylenu lub odpowiednich estrów metylowych kwasu touilowego.

82613 159973 12q,32/21 C07c 93/06; 12o,17/03 C07c 127/18 29.12.1972. Pierwsz. 28.02.1972 nr A 1573/72 (Austria). Chemie Linz Aktiengesellschaft. Linz, Austria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenoksypropyloaminy.

82614 158518 42r³,1/10 G05f 1/10 27.10.1972. Zhirair Artashesovich Mkrтчian Eduard Arshakovich Muradkhanian Lewa Gevondovich Kartashian Illich Geganovich Voskanian. Erevan, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Kluczowany stabilizator napięcia.

82615 134368 12p,4/01 C07d 99/24 24.06.1969. Pierwsz. 27.06.1968 nr PV 156.898 dla zastrz. 1-7; 23.05.1969 nr PV.69—16944 dla zastrz. 8 (Francja). Roussel - UCLAF. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania pochodnych acylowych cefalosporyny.

82616 132400 20c,1/01 B61d 1/00 18.03.1969. Linke-Hofmann-Busch Waggon-Fahrzeug-Maschinen GmbH Salzgitter - Watenstedt, Republika Federalna Niemiec. Sciana boczna samonośnego skorupowego pułda wagonowego zwłaszcza do kolejowego wagonu osobowego.

82617 129893 21c,40/52 H01h 1/44 04.11.1968. Pierwsz. 03.11.1967 nr VI-577 (Węgry). Villamos Berendezés Készülék Művek. Budapeszt, Węgry. Jedno- lub wielobiegunowy łącznik dużych prądów z nieruchomymi i ruchomymi stykami.

82618 129717 12o,26/01 C07f 9/38 24.10.1968. Merck and Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych, diastereoizomerycznych soli enancjomeru kwasu (cis-1,2-epoksypropylo)- fosfonowego.

82619 135899 12p,3 C07d 85/34 02.12.1968. Pierwsz. 09.02.1968 nr 7744/1968 dla zastrz. 1-5; 05.02.1968 nr 6727/1968 dla zastrz. 6-10 (Japonia). Sumitomo Chemical Co., Ltd., Osaka, Japonia. Hokko Chemical Industry Co. Ltd, Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 3-(3,5-dwuchlorofenilo)-2,4-dwuketooksazolidyny.

82620 134799 6a,22/10 C07g 7/02 14.07.1969. Pierwsz. 15.07.1968 nr P 1768934.8 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wzbogacania rozтворów polipeptydów, zwłaszcza enzymów i inhibitorów enzymów.

82621 141131 12o,16 C07c 103/34 12q,6/02 C07c 103/34

06.06.1970. Pierwsz. 07.06.1969 nr NO 134 (Węgry) Északmagyarországi Vegyiművek, Sajóbábony, Węgry; Növényvédelmi Kutató Intézet, Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania podstawionych chloroacyloanilidów.

82622 141075 12p,14 C07d 43/32 03.06.1970. Pierwsz. 04.06.1969 nr 6908527, 6908528, 6908529 (Holandia). ACF Chemiefarma N.V., Amsterdam, Holandia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 6,7-benzomorfanu.

82623 140203 12p,6 C07d 51/76; 12p,10/01 C07d 51/04 23.04.1970. Pierwsz. 23.04.1969 nr CI-882 dla zastrz. 1-3 (Węgry). Chinoin Gyógyszer-és Vegyészeti Termékek Gyára Rt. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych sulfonamidów.

82624 138769 451,9/20 A01n 9/20 12.02.1970. Pierwsz. 13.02.1969 nr 799,110 (Stany Zjednoczone Ameryki). Uniroyal Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki i Uniroyal Ltd. Montreal, Kanada. Srodek owadobójczy.

82625 136770 12p,4/01 C07d 99/22 08.11.1969. American Home Products Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania krzemorganicznych penicylin.

82626 160148 50e,6 B01d 46/04 02.01.1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Filtr powietrzny. Walenty Frydel. nr 80655.

82627 160149 5b,25/12 E21c 25/12; 5b,25/48 E21c 25/48; 5b,35/18 E21c 35/18 02.01.1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia połączenia gwintowego przed luzowaniem się w górniczych nożach urabiających. Zdzisław Jakubczak. 80656.

82628 157265 53c,1 A23b 1/04 12.02.1970. Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Gryf”. Szczecin, Polska. Sposób gorącego wędzenia produktów zwierzęcych zwłaszcza ryb oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Tilgner, Michał Pietrzyk, Jerzy Kucharski, Alfred Jachec, Wacław Kotański, Tadeusz Sznabel, Zdzisław Jobell. 80657-80633.

82629 162519 58a,15/28 B30b 15/28 14.05.1973. Centralne Biuro Konstrukcyjne Pras i Młotów. Warszawa, Polska. Urządzenie zabezpieczające do pras mechanicznych i kuźniarek. Jerzy Antosiak. 80664. TYMCZASOWY.

82630 158562 451,9/22 A01n 9/22 03.01.1972. Pierwsz. 24.03.1971 nr 127625 dla zastrz. 1-4 (Stany Zjednoczone Ameryki). Monsanto Company. St. Louis Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Srodek chwastobójczy.

82631 158538 86g,5 D03j 1/22 28.10.1972. Tkalnie Jedwabiu „Floreta”, Kamienna Góra, Polska. Rozpinaka z nożyczkami do obcinania końców nitki tkaniny na automatycznych, czółenkowych krosnach bawełniarskich i jedwabniczych. Grzegorz Kowalski. 80665. TYMCZASOWY.

82632 158524 12p,10/10 C07d 57/22; 12p,9 C07d 91/32 28.10.1972. Pierwsz. 29.10.1971 nr P 21 53 902,6 (Republika Federalna Niemiec). Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych nitrofu uranu lub nitrotiofenu.

82633 158514 42k,50 G0ln 33/36; 29a,6/20 D02g 1/12 27.10.1972. Pierwsz. 01.11.1971 nr WP D01 h/158 679 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat Spinnereimaschinenbau Karl-Marx-Stadt. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do bezdotykowego kontrolowania stopnia napełnienia w komorze zgniatania przy wytwarzaniu przędz puszystych.

82634 160875 19b,8/06 E0lh 8/06 22.02.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast. Łódź, Polska. Urządzenie do oczyszczania szyn. Marian Dąbrowski. 80666. TYMCZASOWY.

82635 158912 12g,4/01 B0lj 11/00; 24g,6/80 B0ld 53/34 14k,3/14 F0ln 3/14 17.11.1972. Pierwsz. 20.11.1971 nr P 21 57624.9 dla zastrz. 2,3,9, oraz 12-15; 29.12.1971 nr P 21 65 240.4 dla zastrz. 1,4—8, 10 i 11 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób jednoczesnego utleniania tlenu węgla i węglowodorów, z gazów spalinowych silników spalinowych.

82636 158867 30h,7 C12d 9/14 15.11.1972. Pierwsz. 05.05.1972 nr 23926 A/72 (Włochy). Gruppo Lepetit S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania ryfamycyny B.

82637 159856 20c,12 B61d 3/16 27.12.1972. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych - Biuro Projektów Górniczych - Kraków. Kraków, Polska. Wózek do transportu dłużyc. Ryszard Ślifierz, Andrzej Maślanka. 80667, 80668. TYMCZASOWY.

82638 160620 13a,7/20 F22b 21/10 07.02.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych. Tarnowskie Góry, Polska. Parowy kocioł rusztowy. Jerzy Kopydłowski, Aniela Kopydłowska, Klaudiusz Sośnica. 80669—80671.

82639 160785 35b,1/02 B66c 1/02 16.02.1973. Pierwsz. 17.02.1972 nr P 22 07 384.3 dla zastrz. 1-5; 27.05.1972 nr P 22 25 859.9 dla zastrz. 6—9 (Republika Federalna Niemiec) Vacu-Lift, Maschinenbaugesellschaft mit beschränkter Haftung. Emsdetten, Republika Federalna Niemiec. Prózniowe urządzenie podnoszące.

82640 159806 12e,3/03 B0ld 53/14 23.12.1972. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób regeneracji absorbenta CO₂. Tadeusz Wąsala, Andrzej Noworyta. 80672, 80673.

82641 155701 20e,15 B61g 5/06 31.05.1972. Pierwsz. 02.06.1971 nr WP B61g/155 529 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Złącze przewodowe dla sprzęgów samoczynnych w pojazdach szynowych.

82642 155131 21g⁴,3/00 G21f 3/00 04.05.1972. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Osłona urządzeń, zwłaszcza elektronicznych przed promieniowaniem w szerokim zakresie widma częstotliwości. Paweł Zagórski, Jan Grodkowski 80674, 80675.

82643 152415 12p,6 C07d 51/64 22.12.1971. Pierwsz. 23.12.1970 nr P 20 63 384.5 dla zastrz. 2; 4.12.1971 nr P 21 60 235.7 dla zastrz. 3 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania pochodnych 1-winylokarbonylo-piperazyny o działaniu przeciwbólowym.

82644 158454 46a,67/00 F02b 67/00 24.10.1972. Pierwsz. 26.10.1971 nr 15531/71 dla zastrz. 1-8 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft

Winterthur, Szwajcaria. Spalinowy silnik tłokowy. TYMCZASOWY.

82645 162130 491,13/00 B23p 13/00 24.04.1973. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Remontowe Energetyki. Wrocław, Polska. Skrobak mechaniczny do obróbki wykańczającej powierzchni otworów. Bolesław Mykicky. 80676. TYMCZASOWY.

82646 160009 12q,24 C07d 7/28 29.12.1972. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Grodzisk Mazowiecki, Polska. Sposób wytwarzania nowych estrów 7-hydroksykumarynowych kwasów fenoksyzjomasłowych. Jakub Giermasiński, Henryk Kycia, Janusz Surgiewicz, Ferdynand Stefaniak. 80677—80680. TYMCZASOWY.

82647 152870 12o,26/01 C07f 9/08 12.01.1972. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania nowych reaktywnych antypirenów przeznaczonych do produkcji samogasnących poliuretanów. Wojciech Zagórski, Tadeusz Śnieżek, Edward Grzywa, Jerzy Szlachta, Edward Chromiak. 80681-80685.

82648 155189 12o,17/03 C07c 143/78 05.05.1972. Pierwsz. 06.05.1971 nr CI-1111; CI-1112 (Węgry). Chinoin Gyógyszer-és Vegyészeti Termékek Gyára Rt. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania pochodnych benzenosulfonylomocznika.

82649 155174 21a²,41/01 H04b 3/14 05.05.1972. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-PZT”. Warszawa, Polska. Układ zespołu nasłuchowo-rozmownego w szczególności dla dwutorowych łącz teletransmisyjnych. Marek Cebula. 80686.

82650 155176 85d,1 E03b 3/16 05.05.1972. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Warszawa, Polska. Obudowa studzienna. Andrzej Lipiński, Jerzy Bareja, Romuald Krzyżanowski, Janusz Kłoszewski. 80687—80690. TYMCZASOWY.

82651 156014 451,9/22 A0ln 9/22; 451,21/00 A0ln 21/00 14.06.1972. Pierwsz. 15.06.1971 nr P 21 29524.9 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek grzybobójczy.

82652 145255 12q,13 C07c 109/02 C07c 109/04 28.12.1970. Pierwsz. 29.12.1969 nr RJ—383 (Węgry). Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych N,N'-dwaacylohydrazyny.

82653 145970 12s B0lf 17/00; 23c,2 B0lf 17/00; 6a,14 C12b 3/00 02.02.1971. Pierwsz. 03.02.1970 nr 7003765 (Francja). Georges Henri Salomone. Paryż, Francja. Środek do emulgowania produktów naftowych.

82654 146012 12o,26/01 12q,32/01 C07f 9/08 04.02.1971. Pierwsz. 06.02.1970 nr 1775/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych fosfonopropionamidu.

82655 146609 451,5 A0ln 5; 12o,26/01 C07f 9/44 03.03.1971. Pierwsz. 04.03.1970 nr P 20 10 119.3 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek do regulowania wzrostu roślin.

82656 157851 12p,1/01 C07d 99/04 21.09.1972. Pierwsz. 22.09.1971 nr P 21 47 288.8 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n. Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydyny.

82657 158005 12o,12 C07c 53/20 29.09.1972. Pierwsz. 26.10.1971 nr 192 647 dla zastrz. 1-6; 04.08.1972. nr

277 961 dla zastrz. 7-12 (Stany Zjednoczone Ameryki). Monsanto Company. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania halogenków monohalogenoacylu.

82658 158007 12o,12 C07c 53/20 29.09.1972. Pierwsz. 30.09.1971 nr 185 449 dla zastrz. 1-4; 04.08.1972 nr 277 960 dla zastrz. 4-13 (Stany Zjednoczone Ameryki). Monsanto Company. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania halogenków monohalogenoacylowych.

82659 159176 12p,8/01 C07d 49/18 29.11.1972. Pierwsz. 01.12.1971 nr 17453/71 dla zastrz. 2, 6-9 i 11-13; 12.10.1972 nr 14893/72 dla zastrz. 3,4,5,10, 14-44 (Szwajcaria). Wander AG. Berno, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych indazolu.

82660 159423 34e,13/12 A47h 13/12 09.12.1972. Pierwsz. 01.08.1972 nr 11387/72 dla zastrz. 1,6,7,8 (Szwajcaria). Alphonse Gay. Genewa, Szwajcaria. Suwak do karnisza.

82661 159561 12o,19/02 C07c 21/04 15.12.1972. Pierwsz. 17.12.1971 nr 210 111 (Stany Zjednoczone Ameryki). Monsanto Company. St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania 1,2,3-tróchloropropenu.

82662 159565 37a,1/68 E04b 1/68 15.12.1972. Pierwsz. 13.09.1972 nr P 22 45 429.1 dla zastrz. 1-8 (Republika Federalna Niemiec). Euforit Jahn & Treske GmbH & Co. KG. Berlin Zachodni. Uszczelka poziomych szczelin między elementami fasady w budownictwie.

82663 159830 12p,7/10 C07d 57/46 28.12.1972. Pierwsz. 30.12.1971 nr 33121A/71 (Włochy). Whitefin Holding S.A. Lugano, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowej pochodnej propoksyfenu.

82664 159929 12p,10/10 C07f 9/16 29.12.1972. Pierwsz. 30.12.1971 nr 3186/72 (Japonia). Nippon Soda Company, Limited. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu (3,2-b)-s-tiazolotriazolilotiofosforowego o właściwościach owado- i roztoczobójczych.

82665 159954 89i,9/00 C12d 13/10 29.12.1972. Pierwsz. 28.01.1972 nr 19884 A/72 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania owoców.

82666 154917 47h,7/08 F16h 7/08 22.04.1972. Fabryka Maszyn Szklarskich „Vitroma”. Piotrków Trybunalski, Polska. Napinacz przekładni łańcuchowej. Janusz Badowski, Cezary Szanweber. 80691, 80692.

82667 155327 21c,57/70 H02p 1/02; 21a⁴,72/02 H01h 41/00 10.05.1972. Pomorska Fabryka Gazomierzy „PREDOM-MATRIX”. Tczew, Polska. Układ połączeń elektrycznych członów przełącznika. Andrzej Rynkowski. 80693. TYMCZASOWY.

82668 155719 49c,45/00 B23d 45/00 30.05.1972. Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „UNITRA-UNIMA”. Zakład Techniki Próżniowej w Koszalinie. Koszalin, Polska. Przecinarka prętów z kruchego materiału zwłaszcza prętów ferrytowych. Józef Skuła, Augustyn Lange. 80694, 80695.

82669 154585 12q,32/01 C07c 91/04 06.04.1972. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pochodnych alkilodwumiaminy. Ryszard Palanowski, Marta Krajewska. 80696, 80697. TYMCZASOWY.

82670 153778 31b²,39/00 B22d 39/00; 31b²,37/00 B22d 37/00; 42r²,9/00 G05d 9/00 29.02.1972. Pierwsz. 02.03.1971 nr 710793 (Francja). Institut de Recherchs

de la Siderurgie Francaise. Saint Germain en Laye, Francja. Sposób sterowania urządzeń metalurgicznych i układ do sterowania urządzeń metalurgicznych z regulacją ciągłego wypływu.

82671 153612 76c,24/01 D01h 1/12 22.02.1972. Pierwsz. 23.02.1971 nr WP D01h/153 260 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Spinnereimaschinenbau Karl-Marx-Stadt. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do przedzenia bezwzrzecionowego.

82672 153785 7a,3/02 B21b 3/02 01.03.1972. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób walcowania na gorąco. Eugeniusz Orzeł, Roman Wusatowski, Jerzy Folfasiński, Leopold Sikora, Józef Kasiniak. 80698-80702. TYMCZASOWY.

82673 153788 75c,5/02 B44d 1/14 01.03.1972. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Sposób przygotowania powierzchni elementów z drewna, tworzyw drzewnych i innych materiałów lignocelulozowych do nanoszenia powłok lakierniczych i innych po procesie powierzchniowego barwienia. Jerzy Dworakowski, Stanisław Fidyk, Mieczysław Formanowicz, Iwanka Nikołowa Burzyńska, Edward Przybek. 80703-80707.

82674 153805 86b,1 D03c 5/02 01.03.1972. Pierwsz. 02.03.1971 nr 5837/71 (Wielka Brytania). John Dalton Griffith. Littleover, Wielka Brytania; Banas Machine Company Limited. Netherseal, Near Burton-on-Trent, Staffordshire, Wielka Brytania. Urządzenie sterujące ramami nicielnicowymi w krośnie tkackim.

82675 155857 6b,21/03 C12g 3/08 07.06.1972. Vogelbusch Gesellschaft mbH. Wiedeń, Austria. Sposób wytwarzania napojów fermentowanych lub ich koncentratów.

82676 155845 25a,13 D04b 39/08 06.06.1972. Pierwsz. 08.06.1971 nr 392,466 (Hiszpania). Luis Sentis Anfruns. Barcelona, Hiszpania. Szczepiarka dzianin.

82677 155816 21c,40/05 H01h 37/10 05.06.1972. Pierwsz. 08.06.1971 nr P 21 28 415.1 (Republika Federalna Niemiec). Danfoss A/S, Nordborg, Dania. Przełącznik działający na skutek zmiany temperatury.

82678 155808 20c,13 B61d 9/04 05.06.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”. Mysłowice, Polska. Wóz samowyladowniczy wraz ze stacją wyladowniczą dla tego wozu. Jerzy Nowak, Stanisław Augustyn, Edward Borówka, Adrian Jokiel. 80708-80711.

82679 155708 39a⁶,17/14 B29h 17/14 31.05.1972. Pierwsz. 03.06.1971 nr 7120 233 (Francja). Uniroyal S.A. Clairoux, Francja. Urządzenie do układania gumowej taśmy na konstrukcji opony.

82680 157297 37a,1/40 E04b 1/41 15.08.1972. Pierwsz. 17.08.1971 nr P 21 41 079.7 dla zastrz. 1-7; 14.09.1971 nr P 21 45 918.7 dla zastrz. 8-10; 15.12.1971 nr P 21 62 255.9 dla zastrz. 11-14; 24.12.1971 nr P 21 64587.4 dla zastrz. 15 (Republika Federalna Niemiec). Artur Fischer. Tumlingen, Republika Federalna Niemiec. Uchwyt kotwiący w otworach wierconych betonowych elementów budowlanych.

82681 154943 12o,11 C07c 67/06; 12o,14 24.04.1972. Pierwsz. 26.04.1971 nr 7115732 (Francja). Melle Bezons. Melle, Francja. Sposób oczyszczania surowego estru o wysokiej temperaturze wrzenia.

82682 135655 121,3/02 C01d 3/02 03.09.1969. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania fluorku sodowego

z kwasu fluorokrzemowego, obok kriolitu lub obok innych fluorków. Władysław Augustyn. 80712.

82683 140020 58a,1/06 B30b 1/06 14.04.1970. Kabushiki Kaisha Aida Tekkosho. Oyamacho, Japonia, Mechanizm napędowy suwaka prasy ciągowej.

82684 147355 30d,26 A61f 1/16 05.04.1971. Pierwsz. 06.04.1970 nr P 20 16 378.4 (Republika Federalna Niemiec). Hermann Mengeier. Meerbusch, Republika Federalna Niemiec. Proteza oczna umożliwiająca widzenie.

82685 142553 12p,5 C07d 41/08 06.08.1970. Pierwsz. 07.08.1969 nr 6927226 dla zastrz. 2. (Francja) Rhône-Poulenc S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 10,11-dwuwodorodwubenzo(b,f) azepiny.

82686 165745 49e,3/00 B23g 3/00 09.10.1973. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie do obróbki gwintów. Andrzej Samek, Zbigniew Kluz, 80713,80714. TYMCZASOWY.

82687 1413393 39a⁴,1/01 B29f 1/01 17.06.1970. Pierwsz. 18.06.1969 nr WP 39a⁴/140 578 dla zastrz. 1 do 7 i 13 do 17; 05.03.1970 nr WP 39a⁴/146 006 dla zastrz. 8 do 12 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Plast- und Elastverarbeitungs-maschine-Kombinat. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Hydrauliczne urządzenie do zamykania form w maszynach produkcyjnych, zwłaszcza wtryskarkach.

82688 136465 12p,10/10 C07d 99/02 23.10.1969. Pierwsz. 24.10.1968 nr 77500/68; 77504/68 dla zastrz. 1; 17.04.1969 nr 29908/69 dla zastrz. 2 (Japonia). Sankyo Company Limited. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzodwiazepiny.

82689 139320 31b²,11/14 B22d 11/14 11.03.1970. Pierwsz. 13.03.1969 nr 806 915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Southwire Company. Carrolton, Stany Zjednoczone Ameryki. Chłodnica kołowej formy odlewniczej maszyny do ciągnięcia odlewania metali.

82690 156783 12o,25/01 C07c 169/00 24.11.1969. Pierwsz. 25.11.1968 nr 778777 dla zastrz. 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sandoz AG. Bazylea. Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych podstawionych steroidów.

82691 155567 12o,25 C07c 61/04 C07c 69/74 24.05.1972. Pierwsz. 08.06.1971 nr 7120671 (Francja). Roussel-UCLAF. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasów cyklopropanokarboksylowych o działaniu owadobójczym.

82692 155569 421,3/08 G01n 21/02; 421,3/54 G01n 33/16 24.05.1972. Pierwsz. 13.01.1972 nr ME-1459 (Węgry). Medicor Művek. Budapeszt, Węgry. Sposób oznaczania stężenia dowolnego składnika w roztworze zawierającym dwa składniki o różnych właściwościach optycznych, zwłaszcza w krwi oraz urządzenie do oznaczania stężenia.

82693 155269 12p,14 C07d 43/32 09.05.1972. C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania N-(furylometrylo)-morfinanów. Patent dodatkowy do patentu nr 77393.

82694 155242 12o,17/03 12o,25 C07c 143/84 27.05.1967. Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania benzenosulfonilomoczników.

82695 155480 20e,20 B61g 5/04 19.05.1972. Pierwsz. 21.05.1971 nr WP B 61 g/155 259 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen.

Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do sprzęgania pojazdów szynowych z samoczynnymi sprzęgami centralnymi z pojazdami o sprzęgach śrubowych.

82696 155487 12i, 15/02 C01b 15/02 19.05.1972. Pierwsz. 21.05.1971 nr P 21 25 192.3 (Republika Federalna Niemiec). Deutsche Gold- und Silber-Scheidanstalt vormals Roessler. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania roztworów nadtlenu wodoru. Patent dodatkowy do patentu nr 76737.

82697 149167 12m,17/00 C01f 17/00 30.06.1971. Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej. Lublin, Polski. Sposób usuwania toru, cyrkonu, hafnu i tytanu z preparatów skandu. Włodzimierz Hubicki, Michalina Dąbkowska. 80715, 80716.

82698 155584 12n,11/00 C01g 11/00 25.05.1972. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób odzyskiwania kadmu z roztworów zawierających cyjanki. Panajotis Papageorgios, Marian Płonka. 80717, 80718. TYMCZASOWY.

82699 155562 53e,6 45g, 25/00 A23c 19/02 A01j 25/00 24.05.1972. Akademia Rolniczo-Techniczna Olsztyn, Polska. Sposób koagulacji białek mleka. Stefan Poznański, Zbigniew Śmietana, Aleksander Surazyński, Tadeusz Królik. 80719-80722.

82700 141005 21c,59/01 H02p 5/28 01.06.1970. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Układ automatycznej regulacji prędkości obrotowej napędu wylączarek do tworzyw sztucznych. Andrzej Waruszewski, Włodzimierz Koczara, Krzysztof Żochowski. 80723-80725.

82701 155546 39a⁶,7/14 B29h 7/14 23.05.1972. Krasnoyarsky Zavod Rezinovykh Tekhnicheskikh Izdely. Krasnoyarsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania przewodów ciśnieniowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. TYMCZASOWY.

81702 155542 30h,13/03 A61k 7/02 23.05.1972. Mikołaj Niszczyński. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kredek do warg. Mikołaj Niszczyński. 80726.

82703 155534 7f,3/08 B21h 3/08 23.05.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania gwintów wewnętrznych w przedmiotach metalowych o zewnętrznych powierzchniach obrotowych, gładkich lub uzębionych. Patent dodatkowy do patentu 71961. Zdzisław Marciniak, Zenon Kopacz. 80727—80728.

82704 141387 461,15/04 F02n 15/04 17.06.1970. Wojkowska Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Hydrauliczny układ rozruchu i chłodzenia silnika tłokowego. Benedykt Boliński. 80729. TYMCZASOWY.

82705 140775 37a,1/00 E04b 1/00 21.05.1970. Pierwsz. 22.05.1969 nr AU-215/1969 (Węgry). Aluterv Aluminiumpari Tervező Vállalat. Budapeszt, Węgry. Sposób wykonywania konstrukcji przestrzennej pomieszczeń oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

82706 154873 49h,1/00 B23k 1/00 H05k 3/34 21.04.1972. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Sposób wylutowywania elementów wielonóżkowych zwłaszcza obwodów scalonych. Czesław Puła, Andrzej Bochenek, Tadeusz Wysocki, Eugeniusz Kobyłański, Franciszek Kostruba, 80730-80734. TYMCZASOWY.

82707 147884 21e,21/08 G01r 21/08 30.04.1971. Kom-

binat **Górnico-Hutniczy** Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Urządzenie do pomiaru mocy czynnej i biernej prądu przemiennego jedno lub trójfazowego zwłaszcza do pomiaru zdalnego. Leopold Slidziewski, Michał Łogwin, Bolesław Miazga. 80735-80737.

82708 139253 8m,7 D06p 5/10 07.03.1970. Pierwsz. 10.03.1969 nr 3548/69 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób barwienia naturalnych włókien proteinowych.

82709 150431 45f,9/24 A0lg 9/24 09.09.1971. Pierwsz. 10.09.1970 nr P 20 44 821.9 (Republika Federalna Niemiec). BASF Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Szklarnia do hodowli roślin. TYMCZASOWY.

82710 137519 12o,25 C07c 35/12 12.12.1969. Pierwsz. 14.12.1968 nr G0-1076 (Węgry). Gyógynövény Kutató Intézet. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania 1-mentolu.

82711 123062 17g,2/02 F25j 3/08 17.10.1967. Pierwsz. 17.10.1966 nr 46397/66 (Wielka Brytania). Petrocarbon Developments Limited. Londyn, Anglia. Sposób odzyskiwania wodoru o wysokiej czystości z gazów odpadkowych po syntezie amoniaku.

82712 144116 31b¹,9/12 B22c 9/12 29.10.1970. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób wykonywania rdzeni odlewniczych. Zdzisław Wertz, Franciszek Pancirsch. Jan Wertz, Krzysztof Wiechczyński, Włodzimierz Jarecki, Wiesław Moniowski. 80738—80743.

82713 145491 24c,1 F23c 1/08 06.01.1971. Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska. Sposób spalania gazu ziemnego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Bronisław Olszowski, Stefan Różnowski. 80744, 80745.

82714 148224 39a⁶,17/12 B29h 17/12 18.05.1971. Ośrodek Bada wczoroz woj owo Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania opon, zwłaszcza dużych rozmiarów i urządzenie do stosowania tego sposobu. Tadeusz Andrysiak, Henryk Durski, Henryk Wolniewicz, Zbigniew Bąkowski, Józef Rudecki. 80746-80750.

82715 135798 32b,21/00 C03c 21/00 12.09.1969. Pierwsz. 12.09.1968 nr 56.873 dla zastrz. 1 i 2; (Luksemburg); 15.08.1969 nr 40 892/69 dla zastrz. 3 i 4. (Wielka Brytania). Glaverbel, Watermael-Boitsfort, Belgia. Sposób modyfikowania własności wyrobów ze szkła, materiału wiotkrystalicznego, ceramicznego lub skalnego przez dyfuzję.

82716 155518 21a²,36/13 H04j 1/16; 21a³, 57/40 H04m 1/26 22.05.1972. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-PZT”. Warszawa, Polska. Układ zapewniający stałą wartość zniekształceń w funkcji poziomu wejściowego w szczególności w selektywnych odbornikach zewu. Andrzej Maruda, Henryk Kowalewski. 80751, 80752.

82717 155533 42i,7/01 G0lk 7/20 23.05.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Sposób korekcji nieliniowości charakterystyk rezystorów termometrycznych współpracujących z przetwornikiem analogowo-cyfrowym i licznikiem impulsów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk Łuckoś, Jan Ligaszewski. 80753-80754. TYMCZASOWY.

82718 156654 32a,15/02 C03b 15/02 11.07.1972. Pierwsz. 20.08.1971 nr 63.755 (Luksemburg). Glaverbel, Watermael-Boitsfort, Belgia: Sposób wytwarzania

tafli szklanej, oraz urządzenie do wytwarzania tafli szklanej. TYMCZASOWY.

82719 156652 76b,14/02 D0lg 25/00 11.07.1972. Pierwsz. 15.07.1971 nr P 21 35 495.0 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Carl Hahn GmbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do wytwarzania i opakowywania tamponów, zwłaszcza do kobiecych opasek higienicznych.

82720 156651 76b,14/01 D0lg 25/00 11.07.1972. Pierwsz. 13.07.1971 nr P 21 34 921.3 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Carl Hahn GmbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do wytwarzania zwijek waty."

82721 134803 8k,1/20 D06m 15/68 14.07.1969. Pierwsz. 15.07.1968 nr 33687/68 dla zastrz. 7-8; 19.06.1969 nr 33687/68 dla zastrz. 1-6 (Wielka Brytania). I.W.S. Nominee Company Limited. Londyn, Wielka Brytania; Ciba Limited. Bazylea, Szwajcaria. Sposób modyfikowania keratynowych materiałów włókienniczych.

82722 136620 31b²,11/02 B22d 11/02 31.10.1969. Pierwsz. 19.11.1968 nr P 18 09 633.8 (Republika Federalna Niemiec). Kabel- und Metallwerke Gutehoffnungshütte Aktiengesellschaft. Hannover, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania krystalizatorów, składających się z rur metalowych do odlewania ciągłego.

82723 147381 42i, 17/02 G0lk 17/16 06.04.1971. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”. Warszawa, Polska. Licznik energii cieplnej. Stanisław Wydźga. 80755.

82724 146843 12p,1/10 C07d 33/48 12.03.1971. Pierwsz. 13.03.1970 nr P 20 11 885.8 (Republika Federalna Niemiec). Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim-Waldhof, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych N-winylocholinonów.

82725 156650 39a⁶,17/22 B29h 17/22 11.07.1972. Pierwsz. 13.07.1971 nr 71.25786 dla zastrz. od 2-14 (Francja). Uniroyal S.A. Clairoux, Francja. Sposób wprowadzania drutówki w osnowę opony pneumatycznej i urządzenie do wprowadzania drutówki w osnowę opony pneumatycznej.

82726 146845 55d,13/30 D21f 1/48 12.03.1971. Pierwsz. 13.03.1970 nr P 20 11 914.6 (Republika Federalna Niemiec). J.M. Voith GmbH. Heidenheim, Republika Federalna Niemiec. Komorowy filtr bębnowy do odwadniania zawiesin.

82727 138210 12d,5/01 B0ld 25/38 16.01.1970. Cukrownie Kujawskie P.P. w Toruniu Cukrownia Janikowo. Janikowo, Polska. Sposób usuwania błota defekacyjnego z urządzeń filtracyjnych w cukrownictwie i urządzenie do stosowania tego sposobu. Patent dodatkowy do patentu dodatkowego nr 50502. Roman Szarejko. 80756.

82728 137318 22i²,3/12 C09j 3/12; 22i²,/316 C09j 3/16 03.12.1969. Pierwsz. 04.12.1968 nr P 18 12 565.0 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Klej zawierający poliizocyjaniany.

82729 145559 53c,3/01 A23b 3/06 11.01.1971. Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Odra”. Świnoujście, Polska. Sposób rozmrażania bloków rybnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Płociak, Józef Strybel, Roman Frączak, Jadwiga Nowak. 80757-80760.

82730 141557 47k,5/14 B65h 17/00 24.06.1970. Pierwsz. 26.06.1969. nr P 19 32 428.8 (Republika Fe-

deralna Niemiec). Kabelschlepp GmbH. Siegen, Republika Federalna Niemiec. Energetyczny łańcuch przewodniczy.

82731 151321 12p,10/01 C07d 53/04 30.10.1971. Pierwsz. 02.11.1970 nr P 20 53 680.5 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-amino-dwuwodoro-benzodwuazepinonu.

82732 143584 12p,2 C07d 27/56 30.09.1970. Pierwsz. 16.10.1969 nr 23 437A/69, 23438A/69, 23439A/69 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób utleniającej, katalitycznej dehydrocyklizacji podstawionych związków aromatycznych.

82733 147292 22a,31/06 C09b 31/06 01.04.1971. Pierwsz. 03.04.1970 nr 4935/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych, rozpuszczalnych w wodzie barwników disazowych.

82734 150940 12p,10/01 C07d 53/06 07.10.1971. Pierwsz. 07.10.1970 nr 14905/70 dla zastrz. 2-9 (Szwajcaria). F. Hoffmann - La Roche u.Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych benzodwuazepiny.

82735 147391 8d,6/30 D06f 25/00 06.04.1971. Pierwsz. 07.04.1970 nr P 20 16 539.3 (Republika Federalna Niemiec). G. Bauknecht GmbH, Elektrotechnische Fabriken. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Pralkowirówka.

82736 137349 8k,4 8k,1/20 D06m 13/26 05.12.1969. Pierwsz. 18.12.1968 nr 18918/68 dla zastrz. 1-4 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób nadawania celulozowym materiałom włóknistym ognioodporności i odporności na gnicie.

82737 158362 1a,40 B03b 9/04 19.10.1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Sposób uzdatniania odpadów z pieców węglanych i linia technologiczna do stosowania tego sposobu. Edward Radwan, Jan Zduń, Władysław Niedźwieński. 80761-80763.

82738 143995 39b³,9/00 C09d 9/00 21.10.1970. Ośrodek Technologii Gumy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy. Szczecin, Polska. Mieszanka gumowa nietoksyczna. Zbigniew Roslaniec, Wanda Pawłowska, Mieczysław Sadurski. 80764-80766. TYMCZA-SOWY.

82739 145141 27b,3 F04b 35/04 21.12.1970. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne. Wrocław, Polska. Sprężarka przenośna. Stanisław Brzozowski, Czesław Rybikowski, Stanisław Kubicki. 80767-80769.

82740 151450 12p,2 C07d 27/50 03.11.1971. Pierwsz. 05.11.1970. nr 31334 A/70 (Włochy). Carlo Erba S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nowych pochodnych izoindoliny.

82741 151176 451,9/36 A01n 9/36 22.10.1971. Pierwsz. 09.08.1971 nr 170385 (Stany Zjednoczone Ameryki). Monsanto Company. St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek fitotoksyczny.

82742 151060 89i,5/00 G12d 13/10 15.10.1971. Pierwsz. 17.10.1970. nr 31069 A/70 (Włochy). Snam-progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób enzymatycznego rozszczepiania laktozy z mleka i jego pochodnych.

82743 151011 6a,22/04 C12d 13/10 13.10.1971. Pierwsz. 14.10.1970. nr 48925/70 dla zastrz. 1-3 i 6-16 (Wielka Brytania). Koninklijke Nederlandsche Gist-en Spiritusfabriek N.V. Delft, Holandia, Sposób

wytwarzania środka enzymatycznego i urządzenie do wytwarzania środka enzymatycznego.

82744 146209 12p,10/01 C07d 53/04 12.02.1971. Pierwsz. 13.02.1970 nr P 20 06 601.2 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania podstawionych 5-arylo-1H-1,5-benzodwuazepino-[3H,5H]-dionów-2,4.

82745 146361 12o,27 C07c 67/06; 12o,14 C07c 69/80 19.02.1971. Pierwsz. 18.03.1970. nr 13036/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób obniżenia kwasowości estru po procesie estryfikacji.

82746 156649 39a⁶, 17/18 B29h 17/18 11.07.1972. Pierwsz. 13.07.1971 nr 71.25 785 (Francja). Uniroyal S.A. Clairoux, Francja. Urządzenie rolkujące oponę na bębnie.

82747 155243 12o,17/03 12o,25 C07c 143/84 27.05.1967. Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania benzenosulfonylomoczników.

82748 155266 12g,4/02 B01j 9/16 09.05.1972. Pierwsz. 10.05.1971 nr 141,514 (Stany Zjednoczone Ameryki). Universal Oil Products Company. Des Plaines, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Reaktor wielkokomorowy kaskadowy.

82749 155439 39b¹,9/00 C08b 9/00 17.05.1972. Pierwsz. 19.05.1971 nr 6501/71 (Szwecja). Mo Och Domsjö AB. Ornsköldsвик, Szwecja. Sposób wytwarzania regenerowanej celulozy.

82750 146319 62b,60 B60v 1/14 17.02.1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ zasilający powietrzem z zewnątrz model poduszki. Lech Kobylński, Witold Błocki. 80770, 80771.

82751 146175 38h,2/01 B27k 3/52 12.02.1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Środek do przeciwgrzybowego zabezpieczenia drewna. Bronisław Zyska, Gerard Czech, Rafał Paprzycki, Małgorzata Kuczera. 80772-80775.

82752 141142 39b²,11/10 C08c 11/10; 39b³,9/00 C08d 9/00 08.06.1970. Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”. Piastów, Polska. Mieszanka gumowa na korki do zamykania leków, zwłaszcza antybiotyków. Jan Górczyński, Włodzimierz Wdowiarek, Antoni Żarczyński, Andrzej Żupański, Wanda Świerczyńska. Maria Trzczińska, Mieczysław Zajac, Maria Wypych, Jan Kurek, Janina Wdowiak. 80776-80785.

82753 146349 36b,2 F16k 21/00 16.02.1971. Wronkowska Fabryka Wyrobów Blaszanych. Wronki, Polska. Zawór zwłaszcza do kuchni gazowej. Zygmunt Zakrzewski, Marian Stachowiak, Kazimierz Rafalik, Władysław Derkacz, Jacek Cypryński. 80786-80790.

82754 144085 24b,8/01 F23d 11/00 27.10.1970. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych „Prorem”. Gdańsk, Polska. Urządzenie palnikowe na paliwo płynne do małych kotłów. Jerzy Babiak, Józef Lewicki. 80791, 80792.

82755 158461 14a,31/16 F01b 31/16 25.10.1972. Huta Baildon. Katowice, Polska. Komin do odprowadzania pary odlotowej z parowych silników tłokowych do atmosfery. Euzebiusz Kania, Hubert Baron. 80793, 80794.

82756 143323 21c,54/03 H01c 17/00 19.09.1970. Krakowskie Zakłady Elektroniczne „Telpod”. Kraków, Polska. Półautomat do zamykania pudełek szczególnie potencjometrów. Leszek Faber, 80795,

- 82757** 145981 21a²,18/05 H03f 1/48 03.02.1971. Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Sposób korekcji pasma przenoszenia tranzystorowego szerokopasmowego stopnia wzmacniającego ze sprzężeniem zwrotnym szeregowym. Eugeniusz Adamczyk. 80796.
- 82758** 146131 47c,1/00 F16d 1/00 10.02.1971. Zakład Doświadczalny Aparatury Elektronicznej przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Łącznik płytkowy przesuwany. Wiesław Matak. 80797.
- 82759** 146161 57e,5/00 G03g 5/00 11.02.1971. Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urzędzeń Rolnych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania płyty elektrofotograficznej. Jan Kulesza, Jerzy Tomaszewski, Waldemar Widor. 80798-80800.
- 82760** 141702 57e,15/00 G03g 15/00 30.06.1970. Pierwsz. 03.07.1969* nr 838907 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Zespół do przytrzymywania arkuszy w pliku automatycznego urządzenia kserograficznego.
- 82761** 146064 49m,3/152 B23q 3/152 06.02.1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”. Katowice, Polska. Urządzenie do mocowania na tokarkach elementów typu tuleje. Mieczysław Szupiluk. 80801.
- 82762** 146225 47f³,37/06 F16l 37/06 13.02.1971. Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „ZAOS”. Wilkasy k. Giżycka, Polska. Podatne złącze odporne na działanie zmiennej podwyższonej temperatury i ciśnienia. Jeremi Maciejewski, Cezary Walata, Bogdan Czartoryski. 80802-80804.
- 82763** 146230 4g,55 F23d 21/00 15.02.1971. Biuro Projektów Przemysłu Naftowego. Kraków, Polska. Palnik do spalania gazów odpadowych na znacznej wysokości od ziemi. Tadeusz Zrubek. 80805.
- 82764** 146249 80b,21/03 C04b 31/20 15.02.1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania ceramicznych materiałów budowlanych i izolacyjnych. Patent dodatkowy do patentu nr 73183. Bernard Bethge. 80806.
- 82765** 156610 21e,27/26 G0lr 27/26 10.07.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Elektroniczny miernik pojemności z automatyczną korekcją zera. Jerzy Berliński, Sławoj Gwiazdowski, Zbigniew Kaźmierczak. 80807-80809.
- 82766** 156758 21a⁴,48/62 G0ls 9/00 18.07.1972. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania imitowanego echa radiolokacyjnego. Henryk Krepstul. 80810. TYMCZASOWY.
- 82767** 156607 21g,1/01 H0lf 41/06 10.07.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk. Polska. Urządzenie do kompensacji naprężeń dynamicznych przy nawijaniu nieokrągłych cewek elektrycznych. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 75256. Janusz Staniszewski. 80811. TYMCZASOWY.
- 82768** 156774 21a⁴,35/14 G05f 1/12 18.07.1972. Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Układ stabilizowanego zasilacza napięcia stałego. Sławomir Dymek. 80812.
- 82769** 156188 22a,67/00 C09b 67/00 22.06.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób **otrzymywania** trwałych dyspersji pigmentów organicznych. Eugeniusz Białko wski, Włodzimierz Sekuła, Zdzisław Świdorski. 80813--80815.
- 82770** 144357 21e,33/12 G0lr 33/12 11.11.1970. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Automatemyczny selektor toroidalnych rdzeni magnetycznych. Wojciech Wiśniewski, Marian Skalik, Zdzisław Wrzeszcz. 80816-80818.
- 82771** 146311 45b,3/06 A0lc 3/06; 45b,19/00 A0lc 19/00 17.02.1971. Pierwsz. 20.02.1970 nr P. 2007871.1 dla zastrz. 1,3,4,6,10; 22.04.1970 nr P 2019273.8 dla zastrz. 2,5,7--9 (Republika Federalna Niemiec). Wilhelm Kemper KG. Stadlohn, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do rozrzucania łatwo rozrzucających materiałów masowych.
- 82772** 150991 22g,3/00 C09d 3/00; 22g,3/58 C09d 3/58; 22g,3/64 C09d 3/64 14.10.1971. Pierwsz. 21.10.1970 nr 49969/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania środka powłokowego w postaci proszku.
- 82773** 161174 42r²,23/12 G05d 23/12 09.03.1973. Wielkopolskie Zakłady Automatyki Kompleksowej MERA-ZAPMONT Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów Wielkopolski, Polska. Regulator temperatury bezpośredniego działania. Włodzimierz Cetera, Bolesław Dębicki, Jacek Jaśkowski, Jarosław Paleniczka. 80819-80822. TYMCZASOWY.
- 82774** 138961 48b,11/14 C23c 11/14 23.02.1970. Bielewskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego. Bielawa, Polska. Urządzenie do obróbki cieplnej metali w atmosferze gazu ochronnego. Sławomir Fic. 80823.
- 82775** 138425 80b,8/05 C04b 35/02 27.01.1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania odpornych na hydratację wyrobów ogniotrwałych z surowców wapiennych. Franciszek Nadachowski, Bolesław Różanowski. 80824, 80825.
- 82776** 138424 37d,15/12 E04f 15/12 27.01.1970. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt - Wrocław”. Wrocław, Polska. Podłoga z wylewanych sztucznych żywic. Jan Dziegielewski, Edmund Nowak, Bogusława Ostatek, Witold Radowiecki, Czesław Dąbrowski. 80826-80830.
- 82777** 138333 29a,6/06 D0ld 11/02; 29e,7 D0lb 13/02 23.01.1970. Pierwsz. 28.01.1969 nr A 825/69 (Austria). Chemiefaser Lenzing Aktiengesellschaft. Lenzing, Austria. Sposób wytwarzania włókien metodą ciągłą z folii polimeru i urządzenie do stosowania tego sposobu.
- 82778** 141008 39a³,23/04 B29d 23/04 01.06.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp.z o.o Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania rurek do wkładów długopisów z tworzyw termoplastycznych, zwłaszcza z poliamidu. Kazimierz Borodziński, Ksawery Borodziński, Andrzej Głuski, Kazimierz Borodziński. 80831--80834.
- 82779** 146179 21g,4/01 H0lh 47/00 12.02.1971. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Teletechnicznego „Telkom-Telfa”. Bydgoszcz, Polska. Sposób ustawiania zespołu magnes-zestyk magnetyczny do przekazników z podtrzymaniem magnetycznym. Jan Gorejko, Jan Strzelewicz, Lech Wołk-Łaniewski. 80835-80837.
- 82780** 141722 40a,19/18 C22b 19/18 01.07.1970. Pierwsz. 04.07.1969 nr 33881 (Wielka Brytania). Me-

tallurgical Development Company. Nassau, Wyspy Bahama. Urządzenie do skraplania pary cynku.

82781 146393 30k,1/02 A 61m 1/02 22.02.1971. Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Inlek”. Lublin, Polska. Przyrząd do przetaczania krwi, plazmy, płynów infuzyjnych i krwiozastępczych. Stefan Kuśnierz, Krzysztof Koziara, Jan Śnieżyński. 80839-80841.

82782 142470 38h,2/01 B27k 3/50 03.08.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp.z o.o. Warszawa, Polska. **Srodek** grzybo- i owadobójczy do konserwacji drewna. Danuta Kozłowska, Zbigniew Dębski, Józef Leszczyński. 80842—80844.

82783 142493 48a,5/64 C23b 5/64; 48b,3/02 C23c 3/02 03.08.1970. Pierwsz. 04.08.1969 nr 847 423; 03.09.1969 nr 855 037; 30.03.1970 nr 23967 (Stany Zjednoczone Ameryki). Hooker Chemicals and Plastics Corporation. Niagara Falls, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób nakładania powłok metalicznych na podłoża bezprądowo lub elektrolitycznie.

82784 150326 12q,26 C07d 63/18; 12p,1/01 C07d 99/06 02.09.1971. Pierwsz. 24.09.1970 nr 14120/70 dla zastrz. 1-3; 04.02.1971 nr 1632/71 dla zastrz. 4 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych.

82785 146107 12p,7/01 C07f 9/24 31.07.1970. Pierwsz. 01.08.1969 nr 11727/69 dla zastrz. 1,3,5,7; 21.10.1969 nr 15708/69 dla zastrz. 2; 19.01.1970 nr 674/70 dla zastrz. 4,6,8,9 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych estrów amidów kwasu fosforowego.

82786 146142 12p,9 C07d 49/36 10.02.1971. Pierwsz. 11.02.1970 nr 20461 A/70 (Włochy). Carlo Erba S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nowego dwuzasadowego histydynianu glinowego.

82787 146146 451,9/20 A0ln 9/20 18.09.1970. Nippon Soda Company, Limited. Tokio, Japonia. **Srodek** do zwalczania roztoczy.

82788 146205 21c,2/34 H01b 5/14 12.02.1971. Pierwsz. 27.02.1970 nr P 20 10 438.5 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Berkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania kształtek izolacyjnych z metaliczną powłoką.

82789 138308 12p,1/01 12p,5 C07d 39/00 C07d 29/38 22.01.1970. Pierwsz. 23.01.1969 nr 949/69 dla zastrz. 4-11; 20.05.1969 nr 17655/69 dla ' zastrz. 12-23 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,3,4,9b-czterowodoro-2H-indeno [1,2-c] pirydyny.

82790 140983 12o,22 C07c 119/04 03.12.1969. Pierwsz. 04.12.1968 nr P 18 12 565.0 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych czteroizocyjanianów.

82791 146112 39a²,19/02 B29c 27/02 09.02.1971. Pierwsz. 11.02.1970 nr 1754/70 (Szwecja). Sören Elov Mauritz Sollerud. Norrköping, Szwecja. Sposób wytwarzania otwartych lub zamkniętych opakowań z tworzywa piankowego, zwłaszcza z polistyrenu piankowego.

82792 158474 20e,18 B61g 7/14 25.11.1971. Pierwsz. 27.11.1970 nr 93326 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Goodyear Tire and Rubber Company. Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do łagodzenia wstrząsów w sprzęgach wagonów kolejowych. TYMCZASOWY.

82793 146013 81e,2/00 B65g 15/12 04.02.1971. Pierwsz. 05.02.1970 nr 9,029 (Stany Zjednoczone Ameryki). Diamondhead Corporation. Mountainside, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie przenośnikowe do przenoszenia i przewożenia obłożonych chorych.

82794 150597 12q,24 C08b 19/00 20.09.1971. Pierwsz. 22.09.1970 nr 30008/A/70 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania glikozy przez enzymatyczne rozszczepianie niskocząsteczkowych polisacharydów.

82795 150398 12q,13 C07c 83/08 08.09.1971. Pierwsz. 16.07.1971 nr 10580/71 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych kwasów fenyloacetylohydroksamowych.

82796 142821 53k,4/10 A231 1/31 21.08.1970. Pierwsz. 28.08.1969 nr 42 844/69 (Wielka Brytania). Unilever N.V. Rotterdam, Holandia. Sposób wytwarzania produktów mięsnych.

82797 142866 12o,5/05 C07d 1/14 25.08.1970. Pierwsz. 29.07.1970 nr 28012 A/70, 28014 A/70, 28015 A/70 dla zastrz. 1 i 9; 26.08.1969 nr 21262 A/69 dla zastrz. 2-8 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania tlenku etylenu.

82798 139780 37g¹,3/54 E06b 3/54 03.04.1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Rygiel unieruchamiający przesuwne tafle. Andrzej Grudziński, Jan Tarczyński. 80845, 80846.

82799 142893 12o, 17/03 12o,23/03 C07c 143/78 26.08.1970. Pierwsz. 27.08.1969 nr 853 504 dla zastrz. 18,20, 22,25,32; 14.11.1969 nr 877 000 dla zastrz. 26,28,33 (Stany Zjednoczone Ameryki); 19.12.1969 nr 215 393 dla zastrz. 19,21,23,27,29,30 (Brazylia). Scherico Ltd. Lucerna, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzenosulfonylomocznika.

82800 126529 57e,15/00 G03g 15/00 19.04.1968. Pierwsz. 21.04.1967 nr 632,662; 632,642; 632,801; 632, 793; 632,658; 632,802 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Samoczynna kopiarka kserograficzna.

82801 138232 451,9/22; 9/12 A0ln 9/22; 9/12 19.01.1970. Pierwsz. 01.02.1969 nr 7452/69 dla zastrz. 2; 21.04.1969 nr 31144/69 dla zastrz. 3 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. **Srodek** do zwalczania mikroorganizmów.

82802 138297 12i,25/32 C01b 25/32 21.01.1970. Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania fosforanu trójwapniowego. Ryszard Radzinkiewicz, Eugeniusz Adolf, Dionizy Niewiadomski, Alicja Wasiak, Maria Łopinkiewicz. 80847-80851.

82803 138305 31b¹,15/30 B22c 15/30 22.01.1970. Pierwsz. 22.01.1969 nr WP 31bVI37402 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Fisag, Kombinat für Giessereiausrüstungen u. Gusserzeugnisse. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Formierka-wstrząsarka z obracającym stołem.

82804 138931 28a,3 C14c 3/28 21.02.1970. Marian Polak. Bielsko-Biała, Polska. Sposób bezkapielowego garbowania skór. Marian Polak. 80852.

82805 153883 46g,1/02 F02k 1/02 06.03.1972. Kazimierz Gilewski, Warszawa, Polska. Silnik odrzutowy. Patent dodatkowy do patentu nr 76597. Kazimierz Gilewski. 80853.

82806 156786 18b,5/38 C21c 5/38 18.07.1972. Pierwsz. 26.07.1971 nr 165920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Pensa I van ia Engineering Corporation. Pittsburgh.

Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie obudowy konwertora.

82807 152947 6a,22/07 C07g 7/026 17.01.1972. Pierwsz. 18.01.1971 nr 733/71 (Szwajcaria). Pentapharm AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania preparatu enzymatycznego.

82808 146385 6a,22/04 C12d 13/10;- C07g 7/028 20.02.1971. Pierwsz. 20.02.1970 nr 15057/1970 (Japonia). Tayo Yozo Kabushiki Kaisha. Skuzuoka-Ken, Japonia. Sposób wytwarzania nowej dekstranazy.

82809 146306 12p,4/01 C07d 99/24 17.02.1971. Pierwsz. 18.02.1970 nr 7892/70 dla zastrz. 1,3,5—10, 15-22; 23.07.1970 nr 35796/70 dla zastrz. 2,4, 11-14 i 23-25 (Wielka Brytania). Koninklijke Nederlandsche Gisten Spiritusfabriek N.V. Delft, Holandia. Sposób wytwarzania pochodnych kwasu 7-aminodezacetoksy-cefalosporanowego.

82810 146362 22a,62/00 C09b 62/00 19.02.1971. Pierwsz. 02.03.1970 nr 9837/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych.

82811 146495 12p,9 C07d 49/36 25.02.1971. Pierwsz. 26.02.1970 nr P 20 09 020.4 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania N-(1,1,1-trójpodstawionych)-metyloazoli.

82812 146516 12p,4/01 C07d 99/16 26.02.1971. Pierwsz. 27.02.1970 nr 17244/70 dla zastrz. 1; 24.09.1970 nr 83671/70 dla zastrz. 2 (Japonia). Toyo Jozo Kabushiki Kaisha. Shizuoka-ken, Japonia. Sposób wytwarzania penicylin.

82813 146574 39b⁵,47/02 C08g 47/02. 01.03.1971. Pierwsz. 03.03.1970 nr 70 07 570 (Francja). Rhone-Poulenc S.A. Paryż, Francja. Membrana półprzepuszczalna z poliwinylsilanu i sposób jej wytwarzania.

82814 146600 12o,25/05 C07c 169/00 02.03.1971. Pierwsz. 04.03.1970 nr 70-07756 (Francja). Roussel-UCLAF. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania steroidów z szeregu pregnanu.

82815 152850 46c,51/00 F02m 51/00 11.01.1972. Pierwsz. 13.01.1971 nr P 2101269.1 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie wtryskowe elektrycznie sterowane, zwłaszcza pracujące w sposób pulsacyjny do silników spalinowych.

82816 152949 12q,24 C07d 7/38 17.01.1972. Pierwsz. 18.01.1971 nr Ci-1076 (Węgry). Chinoín Gyógyszer Es Vegyészeti Termékek Gyára RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych kompleksów rutyny.

82817 152849 12q;1/02 C07c 87/28 11.01.1972. Pierwsz. 07.12.1974 nr 205708 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co, Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych związków aryloalkilaminowych.

82818 144986 12p,2 C07d 27/10 18.03.1970. Pierwsz. 19.03.1969 nr 21529 dla zastrz. 6-8; 02.04.1969 nr 25795 dla zastrz. 9 i 10; 11.04.1969 nr 28585 dla zastrz. 11-13; 19.04.1969 nr 30455 dla zastrz. 14-16; 09.05.1969 nr 35919 dla zastrz. 17-19; 27.05.1969 nr 41504 dla zastrz. 20—22 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych N-(3,5-dwuchlorowocofenylo)-imidów.

82819 156761 13e,3/03 F28g 3/14 18.07.1972. Stocznia Remontowa „Parnica”. Szczecin, Polska. Urządzenie do czyszczenia stalowych butli zwłaszcza butli sprę-

żonego powietrza. Zbigniew Baranowski 80854 TYMCZASOWY.

82820 138221 39b⁵,37/22 C08g 37/22 17.01.1970. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania żywic i tłoczyw aminowych. Zygmunt Wirpsza. 80855.

82821 155380 31b²,11/12 B22d 11/12 13.05.1972. Pierwsz. 13.05.1971 nr 143077 (Stany Zjednoczone Ameryki). USS Engineers and Consultants, Inc. Pittsburg, Stany Zjednoczone Ameryki. Prowadnica rolkowa samonastawna urządzenia do ciągłego odlewania pionowego.

82822 146461 22a,62/08 C09b 62/08 24.02.1971. Pierwsz. 26.02.1970 nr 2802/70 (Szwajcaria). Ciba - Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania reaktywnych barwników azowych.

82823 146443 22a,62/04 C09b 62/04 23.02.1971. Pierwsz. 02.03.1970 nr 9837/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych.

82824 146409 42t²,11/34 G11c 11/34 22.02.1971. Jury Nikolaevich Dyakov, Vyacheslav Yakovlevich Kremlev, Vyacheslav Nikolaevich Strukov i Dzhamal Omarovich Chutuev. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Element trygerowej komórki pamięci.

82825 155322 12o,23/03 C07c 147/06 11.05.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania 4,4'-dwuamino-dwufenylosulfonu. Patent dodatkowy do patentu nr 73158. Jerzy Gniłka, Tomasz Budzisz, Zofia Rogalska. 80856-80858.

82826 155305 39b⁵,51/74 C08g 51/74 11.05.1972. Pierwsz. 14.05.1971 nr 7182/71 (Szwajcaria). Inventa AG für Forschung und Patentverwertung, Zurich, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowego utwardzacza do żywic epoksydowych.

82827 155342 21e,23/02 G01r 23/02 12.05.1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wyznaczania średniego odstępu pomiędzy kolejnymi impulsami i układ realizujący ten sposób. Marcin Brodziak. 80859. TYMCZASOWY.

82828 153511 42k,34/01 G01n 3/26 16.02.1972. Polska Akademia Nauk Zakład Podstaw Metalurgii. Kraków, Polska. Przystawka do skręcania próbek. Aleksander Krupkowski, Andrzej Grabianowski, Józef Szostak. 80860-80862.

82829 155418 39b⁴,13/10 C08h 13/10 16.05.1972. Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów. Wrocław, Polska. Masa asfaltowa trudnopalna i sposób wytwarzania trudnopalnej masy asfaltowej. Sylwester Tomczak, Lucjan Sliwonik, Jerzy Kwiatkowski, Henryk Zdanowicz, Czesław Czaplinski, Wiesław Pokusiński, Danuta Paluszkiwicz, Paweł Stupski, Aniela Lisińska, Mieczysław Jabłoński, Jan Skoczylas, Edward Właz. 80863-80874.

82830 155417 23c,1/04 C10m 5/14 20.03.1972. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Środek do konserwacji lin stalowych. Kazimierz Podgórski, Wiesław Zadecki. 80875-80876. TYMCZASOWY.

82831 155551 65h,23/24 B 63h 23/24; 21d⁴,41 H02k 51/00 23.05.1972. Pierwsz. 24.05.1971 nr 35304/71 (Japonia). Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha. Hyogo, Japonia. Układ napędowy statku.

82832 155552 42r,² 21/00 B01j 9/00; 12g 4/02 G05d 21/00 23.05.1972. Pierwsz. 24.05.1971 nr 146,400 (Stany

Zjednoczone Ameryki). Universal Oil Products Company, Des Plaines, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Układ automatycznej regulacji procesu odwodornienia etylobenzenu i reformowania węglowodorów oraz sposób automatycznej regulacji procesu odwodornienia etylobenzenu i reformowania węglowodorów.

82833 145942 12q,1/02 C07c 87/28 01.02.1971. Merck and Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych czterofluorofenyloetylo - a, a - dwumetylobenzylamin.

82834 155603 23c,5 C10m 1/08 26.05.1972. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Koncentrat olejowy do płynów hydraulicznych. Dominik Nowak, Józef Gibas, Zbigniew Ratajski, Stanisław Kramarczyk. 80877—80880.

82835 145941 12q,1/02 C07c 87/28 01.02.1971. Merck and Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych fluoroaralkiloamin.

82836 155556 65b,9/18 B63c 9/18 24.05.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Pojemnik ratowniczy. Patent dodatkowy do patentu tymczasowego nr 74407. Jacek Mokrzycki. 80881. TYMCZASOWY.

82837 161401 421,3/02 B0H 3/02 21.03.1973. Zakład Doświadczalny Chemii Gospodarczej „Pollena”. Gliwice, Polska. Pipeta. Ignacy Zarzycki, Gunter Suchanek. 80882, 80883. TYMCZASOWY.

82838 155565 21n⁷,9/28 H04n 9/28 24.05.1972. Pierwsz. 14.01.1972 nr 01779/72 (Stany Zjednoczone Ameryki). RCA Corporation. New York, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania zbieżności wiązek elektronów na ekranie kineskopu maskowego i urządzenie do stosowania tego sposobu.

82839 140666 12f,4 B0lj 3/02 13.05.1970. Pierwsz. 13.05.1969 nr 16751 A/69 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Urządzenie do impulsowego i kontrolowanego przenoszenia ciał stałych w fazie ciekłej.

82840 154730 24b,8/01 E23d 11/24 14.04.1972. Zakłady Energetyki Okręgu Dolnośląskiego Elektrownia „Turów”. Turosszów, Polska. Rozpylający palnik ciśnieniowy do paliw płynnych. Marian Wykurz, Stanisław Gołdyn, Tadeusz Sobczyk. 80884—80886.

82841 140538 57e,15/00 G03g 15/00 11.05.1970. Pierwsz. 15.05.1969 nr 824803 (Stany Zjednoczone Ameryki Płn.). Xerox Corporation, Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej. Urządzenie do podawania dokumentów lub innych podobnych materiałów do danego miejsca zwłaszcza w powielaczu elektrostycznym.

82842 146463 12k,1/24 C0lc 1/24 24.02.1971. Pierwsz. 27.02.1970 No 21.252/A/70 (Włochy). Sincat - Societa Industriale Catanese S.p.A. Palermo, Włochy. Sposób odzyskiwania siarczanu amonowego z jego wodnych roztworów zanieczyszczonych substancjami organicznymi.

82843 146464 12q,32/21 C07c 91/16 24.02.1971. Pierwsz. 25.02.1970 nr P 20 08 654.8 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn Ingelheim nad Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych 1-hydroksyfenylo-1-hydroksy-2-(3-arylo-3-hydroksypropylo)-aminoetanów.

82844 146470 85c,3/02 C02c 1/06 25.02.1971. Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich Biuro Projek-

towo-Konstrukcyjne. Warszawa, Polska. Osadnik klarownik. Czesław Zabierzewski. 80887.

82845 146472 48b,1/08 C23c 1/08; 75c,5/01 B44d 1/06 25.02.1971. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób aluminiowania zanurzeniowego półfabrykatów i wyrobów metalowych. Stanisław Gębalski, Jerzy Kwiecień, Witold Pasiak, Mieczysław Kamiński, Emil Kolasiński, Czesław Ślęzak. 80888-80893.

82846 146536 22k,3/10 C09k 3/10 27.02.1971. Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Węglowego Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania sprężystego tworzywa uszczelniającego. Kazimierz Podgórski, Wiesław Zaděcki, Henryk Budzyński, Jan Skwara. 80894-80897.

82847 146398 53k,1/01 A231 1/02 22.02.1971. Instytut Przemysłu Fermentacyjnego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania zestalonego zagęszczonego soku warzywnego. Roman Kwaśniewski, Stanisław Kowalski. 80898, 80899.

82848 146418 39b⁴,1/06 C08f 1/06 23.02.1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”. Kędzierzyn, Polska. Sposób prowadzenia ciągłych procesów polimeryzacji. Patent dodatkowy do patentu nr 63611. Józef Wróbel, Zbigniew Gortel, Adam Worsztynowicz, Teodor Bek. 80900—80903.

82849 146427 21d²,50 H0lf 27/06 23.02.1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych „Ema-Komet”. Katowice, Polska. Trzymacz izolacyjny do mocowania elementów zwłaszcza elementów transformatora lub dławika. Lech Strug. 80904.

82850 1⁴5893 14h,25/14 F0lk 25/14 30.01.1971. Biuro Projektów Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice Polska. Sposób utylizacji ciepła gazów zawierających SO₂. Henryk Chwalibóg, Adam Pieprzyca, Jerzy Ehrlich, Jacek Froński, Teodor Salinger, Michał Rudnicki, Zdzisław Wnuk. 80905-80911.

82851 144642 42c,42 G0lv 1/28 25.11.1970. Sociéte Nationale des Pétroles d'Aquitaine. Courbevoie, Francja. Sposób przetwarzania i rejestracji sygnałów sejsmicznych i urządzenie do przetwarzania i rejestracji sygnałów sejsmicznych.

82852 144418 57e,17/00 G03g 17/00 13.11.1970. Pierwsz. 14.11.1969 nr 876 640 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do wytwarzania obrazów.

82853 146695 40c,1/00 C22d 1/00 04.03.1971. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób prowadzenia procesu elektrolizy wodnych roztworów soli zwłaszcza cynku. Jerzy Wolski, Paweł Kroczyk, Zygmunt Simon, Ryszard Brych. 80912-80915.

82854 146634 12k,3/20 C0lc 3/20 03.03.1971. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania rodunku sodowego. Romuald Bogoczek, Zbigniew Wałaszek, Wiesław Szeja, Janusz Krawczyk, Wiesław Ziobro, Jerzy Przódzik. 80916-80921.

82855 144408 8k,1/20 D06m 15/68 13.11.1970. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób modyfikacji materiałów keratynowych.

82856 144410 39a³,27/00 B29d 27/00 13.11.1970. Pierwsz. 28.10.1970 nr 84 712 (Stany Zjednoczone Ameryki). Celanese Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania mikroporowatej folii polimerowej o komórkach otwartych,

82857 144407 29b,3/60 D01f 7/04 13.11.1970. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wlkp., Polska. Poliamidowe włókna dwuskładnikowe. Zbigniew J. Płonka, Jan Tomczyk, Alicja Jaszczak, Krzysztof Albrecht, Stefan W. Kirkor. 80922-80926.

82858 146590 12g,1/01 B01j 1/00 02.03.1971. Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Sposób redukcji amalgamatem związków organicznych. Antoni Dąbrowski, Wojciech Kubicki. 80927, 80928.

82859 144415 57e,17/00 G03g 17/00 13.11.1970. Pierwsz. 14.11.1969 nr 876 921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do wytwarzania obrazów.

82860 144417 57e,17/00 G03g 17/00 13.11.1970. Pierwsz. 14.11.1969 nr 876 848 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do wytwarzania obrazów.

82861 144416 57e,17/00 G03g 17/00 13.11.1970. Pierwsz. 14.11.1969 nr 876 976 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do powielania obrazów.

82862 144414 57e,17/00 G03g 17/00 13.11.1970. Pierwsz. 14.11.1969 nr 876 929 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do powielania obrazów.

82863 146572 12q,24 C07d 9/00 01.03.1971. Pierwsz. 13.04.1970 nr 17 529/70 (Wielka Brytania). Lilly Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania erytromycyloimin.

82864 164003 30h,2/03 A61k 27/14 11.07.1973. Instytut Przemysłu Zielarskiego. Poznań, Polska. Sposób wyodrębniania glaucyny w postaci chlorowodoru z ziela *Glaucium flavum* Cr. Maksymilian Ciesielski, Piotr Gorecki, Henryk Speichert, Jerzy Peczeniuk, Stefan Popiołek. 80929-80933. TYMCZASOWY.

82865 169307 5a,43/26 E21b 43/26 05.03.1974. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Generator ciśnienia do szczelinowania skał zbiornikowych w otworze wiertniczym. Jerzy Szmajda, Helena Kral, Jerzy Wilczek, Henryk Kucenty, Adam Mucha, Stanisław Plewa, Władysław Klara, Kazimierz Griesgraber, Józef Stanek, Edward Godzik. 80934-80943. TYMCZASOWY.

82866 161126 67a,12 B24b 11/08 08.03.1973. Pleszewska Fabryka Aparatury Przemysłu Spożywczego „Sposmasz”. Pleszew, Polska. Sposób polerowania czasz i urządzenie do polerowania czasz. Henryk Karczowski. 80944. TYMCZASOWY.

82867 162783 87a,19 B25b 21/00 09.12.1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Układ roboczy głowicy do automatycznego i półautomatycznego wkręcania śrub i wkrętów oraz nakręcania nakrętek. Jan Buczek 80945. TYMCZASOWY.

82868 163157 7a,25/00 B21b 25/00 06.06.1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Sposób przygotowania trzpieni walcowniczych. Adam Trzaska. 80946. TYMCZASOWY.

82869 164728 21a⁴,73 H01p 1/10 17.08.1973. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Falowodowy przełącznik obrotowy. Józef Kuliński, Jerzy Gorzkowski, Jerzy Żuk, Stanisław Królikowski. 80947-80950. TYMCZASOWY.

82870 162689 21a²,18/07 H03g 3/20 19.05.1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ automatycznej

regulacji amplitudy sygnałów zmiennoprądowych we wzmacniaczach. Grzegorz Dziurawicz, Henryk Majcher. 80951, 80952. TYMCZASOWY.

82871 160928 5b,41/06 E21c 41/06 26.02.1973. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Sposób wybierania zalegających pod zwieszonym stropem złóż rudy najkorzystniej od około 5 m do 15 m miąższości z zastosowaniem podsadzki płynnej. Zbigniew Dańda, Konrad Wanielista, Kazimierz Kraszczyński, Jerzy Marczak, Marian Bochenek, Hieronim Kazimierski, Kazimierz Krzysik, Bogdan Brudecki. 80953-80960. TYMCZASOWY.

82872 162903 21a⁴,74 H01p 5/14 28.05.1973. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sprzęgacz kierunkowy. Józef Kuliński. 80961. TYMCZASOWY.

82873 156141 42e,34 G01f 23/22 20.06.1972. Pierwsz. 09.02.1972 nr 224863 (Stany Zjednoczone Ameryki). USS Engineers and Consultants, Inc. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Czujnik temperatury urządzenia do wskazywania poziomu ciekłego metalu. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 76636. TYMCZASOWY.

82874 162216 65j,2/12 B63j 2/12 27.04.1973. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Zamrażalnia ryb na statku. Jerzy Arcisz. 80962. TYMCZASOWY.

82875 163363 48a,5/46 C23b 5/46; 48a,5/10 C23b 5/10 15.06.1973. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Kąpiel do elektrolitycznego cynkowania z polyskiem. Tadeusz Żak, Jerzy Weber. 80963, 80964. TYMCZASOWY.

82876 155463 50d,3/01 B07b 1/00 19.05.1972. ROFAMA Fabryka Maszyn Rolniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Rogoźno Wielkopolskie, Polska. Układ elementów drgających w urządzeniach do przesiewania zwłaszcza ziaren zbóż, nasion roślin strączkowych i tym podobnych. Marian Trafas. 80965. TYMCZASOWY.

82877 161934 37f,7/18 E04h 7/18 16.04.1973. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Poznań, Polska. Konstrukcja połączenia prefabrykatów żelbetonowych w ścianach zbiorników wodnych. Romuald Bystrzyński. 80966. TYMCZASOWY.

82878 163861 63d,8 B60b 25/08 06.07.1973. Pierwsz. 06.07.1972 nr 31618/72 dla zastrz. 1,3-9, 16-21, 23, 29, 30, 33, 36, 37, 40, 41; 09.01.1973 nr 01064/73 nr 01065/73 dla zastrz. 15, 24-27, 38, 39; 04.04.1973 nr 16107/73 dla zastrz. 12-14, 22, 34, 35 (Wielka Brytania). Dunlop Limited. Londyn, Wielka Brytania. Koło jezdne z obrotową dzieloną. TYMCZASOWY.

82879 159818 42c,9/01 G01c 7/06 27.12.1972. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa. Puławy, Polska. Sposób pomiaru przekroju poprzecznego wąwozu. Czesław Józefaciuk. 80967. TYMCZASOWY.

82880 154506 30d 1/02 A61f 1/24 01.04.1972. Katowickie Zakłady Sprzętu Ortopedycznego. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania protezy piersi. Ernest Placek, Alfred Michnol, Kazimierz Zdrojewski. 80968-80970. TYMCZASOWY.

82881 169047 60a,15/16 F15b 15/16 23.02.1974. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy ZREMB. Warszawa, Polska. Teleskopowy siłownik hydrauliczny. Jerzy Majerski, Zbigniew Zaremba. 80971—80972. TYMCZASOWY.

82882 165996 19a,19/00 E01b 19/00 22.10.1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica.

Kraków, Polska. Sposób indukcyjnego nagrzewania rozjazdów kolejowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Eugeniusz Moroszek, Jerzy Pasternak. 80973, 80974. TYMCZASOWY.

82883 166134 31b¹,15/18 B22c 15/18; 31b¹,15/08 B22c 15/08; 31b¹,15/34 B22c 15/34 25.10.1973. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Nowa Sól, Polska. Pneumatyczna formierka prasująca i/lub wstrząsowa o drganiach amorfizowanych. Krzysztof Makohonenko, Jan Kopeć, Mikołaj Stefanowicz, Ryszard Piechota. 80975-80978. TYMCZASOWY.

82884 164109 21a⁴,9/02 H03b 1/02 15.11.1972. Spółdzielnia Pracy „Introdruk”. Warszawa, Polska. Układ do wytwarzania drgań elektrycznych wielkiej częstotliwości, zwłaszcza do zgrzewarki elektrycznej. Wojciech Szczepaniak, Stefan Sobstel, Władysław Majewski. 80979-80981. TYMCZASOWY.

82885 138603 22a,67/00 C09b 67/00 04.02.1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz, Polska. Preparat farbiarski do barwienia wyrobów i mieszaniny włókien poliestrowych i wełny. Kazimierz Bujala, Henryk Golec, Mirosław Graliński, Jan Jędrzejewski, Franciszek Kacprzak, Ryszard Sałagacki. 80982-80987. TYMCZASOWY.

82886 165591 5a,17/06 E21b 17/06; 5c, 5/10 E21d 5/10 02.10.1973. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Bytom, Polska. Sposób rurowania szybowych otworów małośrednicowych. Joachim Głombik, Konrad Kuczyński, Stefan Lala, Andrzej Sobejko. 80988-80991. TYMCZASOWY.

82887 165133 50c,8/50 B02c 13/14 10.09.1973. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Młyn do rozdrabniania prób węgla. Olbracht Zbraniński, Helmut Skiba, Zygmunt Widera. 80992-80994. TYMCZASOWY.

82888 164850 21e,1/08 G01r 1/08 24.06.1971. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”. Łódź, Polska. Układ sygnalizacji świetlnej określonej wartości mierzonej wielkości fizycznej bezpośrednio na skali miernika. Wiesław Kwapiński, Roman Zorga. 80995, 80996. TYMCZASOWY.

82889 164769 81e,64 B65g 53/58 21.08.1973. Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”. Warszawa, Polska. Urządzenie do wytwarzania zawiesiny ciała stałego rozproszonego w gazie. Leszek Pabiś. 80997. TYMCZASOWY.

82890 167400 47f¹,21/04 F161 21/04 15.12.1973. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Złącze elastyczne dla cienkościennych rur. Jerzy Dubrawski. 80998. TYMCZASOWY.

82891 156531 5d,13/04 E21f 13/04 06.07.1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Chwytnak łapacza wozów. Andrzej Popowicz. 80999. TYMCZASOWY.

82892 146819 451,9/02 A01n 9/02 10.03.1971. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Środek grzybobójczy. Tadeusz Zdrojek, Romuald Kowalik, Wanda Żurek, Elżbieta Czerwińska. 81000-81003. TYMCZASOWY.

82893 152453 39a¹,1/04 B29b 1/04 24.12.1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”. Poznań, Polska. Układ dozowania składników mieszarki do tworzyw i pianek. Bronisław Pasiciel, Henryk Wolniewicz. 81004-81005.

82894 152470 21k²,21/06 H01m 21/06 24.12.1971. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniwi. Poznań,

Polska. Pierwotne szczelne ogniwo elektrochemiczne. Henryk Weltrowski, Seweryn Czerniak, Zdzisław Hoppel. 81006-81008.

82895 152530 29b,1/01 D01c 3/00 28.12.1971. Pierwsz. 30.12.1970 nr **RJ-416** (Węgry). Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T. Budapeszt, Węgry. Sposób prania wełny potnej.

82896 152527 12o,1/04 C07c 7/02 23b,2/01 **C10g** 21/00 28.12.1971. Pierwsz. 29.12.1970 nr 33615/70 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wydzielenia węglowodorów aromatycznych z mieszaniny zawierającej te związki.

82897 152528 12o,19/01 C07c 7/08 28.12.1971. Pierwsz. 29.12.1970 nr 33613 A/70 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób otrzymywania czystego izoprenu z mieszanin zawierających ten związek.

82898 152556 30h,7 C12d 9/14 29.12.1971. Pierwsz. 12.10.1971 nr 188058 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych antybiotyków **A-201 A** i **A-201 B**.

82899 152509 12p,4/01 C07d 99/24 27.12.1971. Pierwsz. 28.12.1970 nr P 2064107.0 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania estrów kwasów **cefemo-4-karboksylowych**.

82900 152512 6a,22/04 C12d 13/10 27.12.1971. Pierwsz. 28.12.1970 nr P 2064092.0 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania inhibitorów hydrolaz glikozydów.

82901 152560 451,9/12 A01n 9/12 29.12.1971. Pierwsz. 30.12.1970 nr P 20 64 596.9 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec). **Środek** grzybobójczy.

82902 152720 451,9/22 A01n 9/22 03.01.1972. Pierwsz. 04.01.1971 nr 103881 (Stany Zjednoczone Ameryki). Monsanto Company. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. **Środek** chwastobójczy.

82903 152559 30h,7 C12d 9/14 12.03.1971. Pierwsz. 13.03.1970 nr 19,496 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku, kwasu 7 β - (D-5-amino-5-karboksywaleramido)-3-karbamoiloksymetylo-7-metoksycefemo-3-karboksylowego-4).

82904 152536 42t¹,5/48 G11b 5/48 29.12.1971. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Zawieszenie głowicy magnetycznej z podparciem aerodynamicznym, zwłaszcza do pamięci bębnowych. Patent dodatkowy do patentu nr 53602. Stefan Parvi, Witold Szklennik, Andrzej Szczepanowski. 81009-81011.

82905 152513 31b²,15/04 B22d 15/04 28.12.1971. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniwi. Poznań, Polska. Układ napędowy, zwłaszcza do zamykania i otwierania form odlewniczych. Władysław Chyży, Edward Klasa, Waldemar Połaćki. 81012-81014.

82906 152490 31b²,7/00 B22d 7/00 24.12.1971. Pierwsz. 24.02.1971 nr 118498 (Stany Zjednoczone Ameryki). USS Engineers and Consultants, Inc. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób odlewania wlewków stalowych. Patent dodatkowy do patentu nr 72385.

82907 152546 12o,6 C08b 17/00; C08b 11/20 29.12.1971. Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek. Pionki, Polska. Urządzenie do

oczyszczania technicznej karboksymetylocelulozy. Zofia Izdebska, Zbigniew Żubr. 81015, 81016.

82908 152576 36d, 4/25 B08b 15/02 29.12.1971. Miejskie Biuro Projektów. Łódź, Polska. Komora pionowa zraszania. Janusz Nowiński. 81017.

82909 152603 36c,12/04 F24h 9/20 30.11.1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wymiany kryz i innych części instalacji zwłaszcza w instalacjach centralnego ogrzewania i urządzenie do stosowania tego sposobu. Józef Obrębski. 81018.

82910 152773 8h,8 D04h 1/54 06.01.1972. Instytut Włókien Chemicznych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania włókniyny z ciągłych włókien chemicznych. Edward Masłowski, Zbigniew Rybicki, Stefan Bulik, Henryk Lipecki. 81019-81022.

82911 152752 62a²,11/26 B64c 11/26 05.01.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik k/Lublinka, Polska. Łopata śmigła lub wirnika nośnego, zwłaszcza śmigłowca. Stanisław Kamiński, Czesław Zdziebłowski, Stefan Płowaś. 81023-81025.

82912 152724 34c,11/34 A471 11/34 16.02.1970. Zjednoczenie Przemysłu Precyzyjnego „Predom”. Warszawa, Polska. Urządzenie do mycia i czyszczenia zwłaszcza dywanów. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 68629. Roman Mieloch. 81026. TYMCZASOWY.

82913 152695 59e,8/03 F04c 5/00 31.12.1971. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Pompa rolkowa. Patent dodatkowy do patentu nr 73173. Mieczysław Skrzymowski. 81027.

82914 152665 21h,36 H05b 9/06 29.12.1971. Pierwsz. 31.12.1970. nr 70 47 568 i 7047 569 (Francja). Jöel Henri Auguste Soulier. Eaubonne, Francja. Urządzenie do regulacji poziomu energii mikrofalowej przekazywanej z rezonatora wnekowego do taśm lub arkuszy dielektrycznych poddawanych obróbce.

82915 152613 80b,12/04 C04b 33/22 30.12.1971. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania ogniotrwałych mas do wyłożenia kadzi stalowniczych. Mieczysław Drożdż, Mieczysław Mularczyk, Stanisław Pawłowski, Zygmunt Guldan, Dymitr Szostak, Tadeusz Chrzaszcz, Waldemar Drzazga, Barbara Stankiewicz. 81028-81035. TYMCZASOWY.

82916 152611 67a,31/30 B24b 39/04 29.12.1971. Zakład Doświadczalny Budowy Silników i Przekładni Specjalnych przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Rzeszów”. Rzeszów, Polska. Sposób ustalenia dokładności kształtowania ściernicy ślimakowej do obwiedniowego szlifowania uzębień. Janusz Rybak. 81036.

82917 162816 5c,23/08 E21d 23/08 24.05.1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do zdalnego elektrohydraulicznego sterowania grupowego górniczą obudową krocząca. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 54091. Stefan Bialik, Kazimierz Indyka, Karol Skrzypek, Zygmunt Haber, Władysław Sikora, Henryk Mużykowski. 81037-81042. TYMCZASOWY.

82918 152482 48a,5/06 C23b 5/06 24.12.1971. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Sposób dyfuzyjnego chromowania przedmiotów stalowych. Mikołaj Kowalewski, Andrzej Okularczyk, Sławomira Stębowska-Okularczyk. 81043-81045.

82919 152806 46b,3/02 F02d 3/02 07.01.1972. Pierwsz. 11.01.1971. nr P 1960 144.6 (Republika Federalna Niemiec).

Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie wtryskowe z ciągłym wtryskiem paliwa do rury ssącej silników spalinywych sprężających mieszankę. Patent dodatkowy do patentu nr 73432.

82920 152816 80b,3/07 C04b 7/24 08.01.1972. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mia-stoprojekt-Koszalin”. Koszalin, Polska. Sposób wytwarzania spoiwa bezcementowego glinoporytowo-wapienno-gipsowego. Jarosław Cichocki, Władysław Kosiba, Stefan Marcinkowski, Lesław Macieik, Zenon Machowski. 81046-81050. TYMCZASOWY.

82921 152819 451,17/08 A01n 17/08 08.01.1972. Pierwsz. 08.01.1971. nr PV 71-01.208 (Francja). PE-PRO, Société pour le Développement et la Vente de Spécialités Chimiques Lyon, Francja. Ciekła mieszanka owadobójcza.

82922 152807 12o,19/03 C07c 67/04 07.01.1972. Pierwsz. 08.01.1971 nr P 21 00 778.3 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób ascyloksylowania olefin w fazie gazowej.

82923 152831 81c,13 B65d 5/40 10.01.1972. Pierwsz. 11.01.1971. nr P 21 00 937.0 dla zastrz. 1-11, 14, 16; 29.04.1971 nr P 21 21 019.5 dla zastrz. 12, 13, 15 (Republika Federalna Niemiec). Altstädter Verpackungs Vertriebs GmbH. Pfungstadt, Republika Federalna Niemiec. Opakowanie do cieczy z kartonu lub podobnego materiału i sposób wytwarzania takiego opakowania. TYMCZASOWY.

82924 162164 88b,2 F03c 3/00 26.04.1973. Zakład Usług Technicznych Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Inwalidów. Szczecin, Polska. Silnik hydrauliczny wysokomomentowy rotacyjny. Zenon Ćwik. 81051. TYMCZASOWY.

82925 152913 80b,1/05 C04b 13/24 14.01.1972. Pierwsz. 15.01.1971 nr 2185/71 (Wielka Brytania). The Natural Rubber Producer's Research Association. Londyn, Wielka Brytania. Sposób utwardzania wiążących materiałów hydraulicznych.

82926 152920 21f,45 H01r 33/00 15.01.1972. Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego „Kontakt”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Szyjka oprawek do lamp elektrycznych. Rudolf Grygierczyk, Władysław Gleindek. Tomasz Krzempek. 81052-81054.

82927 152936 80b,1/09 C04b 31/18 17.01.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „Cebet”. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania zawiesiny proszku aluminium w wodzie. Maria Iwańska, Jerzy Stokłosa. 81055, 81056. TYMCZASOWY.

82928 152972 39b⁴,15/40 C08f 15/40 18.01.1972. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania kopolimerów chloru winylu. Edward Grzywa, Maria Rajkiewicz, Zdzisław Czerniawski. 81057-81059.

82929 152963 25a,18/01 D04b 1/26 19.01.1972. Pierwsz. 21.01.1971 nr 387.796 (Hiszpania). Luis Sentis Anfruns. Barcelona, Hiszpania. Sposób łączenia części osłaniających palce stóp w rajstopach i podobnych wyrobach pończoszniczych.

82930 152955 39a²,19/00 B29c 27/30 18.01.1972. Podgórzynskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”. Podgórzyn, Polska. Urządzenie konfekcyjne do obkładania gumą lub materiałami gumopodobnymi zewnę-

trznym powierzchni przedmiotów cylindrycznych. Jan Bzdęga, Henryk Stalica. 81060, 81061.

82931 152943 451, 9/36 A01n 9/36 17.01.1972. Pierwsz. 19.01.1971 nr 774/71 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Srodek szkodnikobójczy.

82932 152956 39b⁵,39/00 C08g 39/00 18.01.1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. J. Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Materiał budowlany oparty na żywicy poliestrowej. Stefan Rożek. 81062. TYMCZASOWY.

82933 152985 21a¹,36/20 H03k 13/04 20.01.1972. Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska. Przetwornik cyfrowo-analogowy. Andrzej Syrczyński. 81063.

82934 152835 42m³,11/00 G06f 11/00 10.01.1972. Pierwsz. 12.01.1971 nr P 2101 105.2 (Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób automatycznego wybierania informacji o najmniejszej liczbie błędów z kilku następujących po sobie bezprzewodowych transmisji informacyjnej składającej się z k-znaków pomiędzy wzajemnie ruchomymi urządzeniami zapytującymi i odpowiadającymi oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

82935 152856 12q,29/01 C07c 149/40 12.01.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania kwasu S-etylor-teciotiosalicylowego. Jan Małczyński, Andrzej Mączyński, Wojciech Kulicki. 81064-81066.

82936 159280 12m,7/74 C01f 7/74 05.12.1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska; Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych. Luboń k/Poznań, Polska. Sposób otrzymywania bezwodnego siarczanu glinowego z małą ilością zanieczyszczeń związkami żelaza. Jerzy Tomczak, Janusz Porowski, Zenon Szulc, Jan Lis, Norbert Koralewski. 81067—81071. TYMCZASOWY.

82937 152345 12o,21 C07c 69/54 21.12.1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania akrylanów. Kazimierz Terelak, Jerzy Wasilewski, Zdzisław Maciejewski, Alicja Twardzicka, Włodzimierz Bunikowski, Krystyna Bandrowska, Jerzy Celejewski, Grażyna Kęsicka, Bogusław Górka, Helena Smolik. 81072-81081.

82938 162978 12i,7/22 C01b 7/22 31.05.1973. Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych. Luboń k. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania bezwodnego fluorowodoru. Bohdan Zawadzki, Anna Bulińska, Zenon Szulc, Ryszard Łoński, Zbigniew Brzoskowski. 81082-81086. TYMCZASOWY.

82939 152859 22a,45/00 C09b 45/00 12.01.1972. Pierwsz. 14.01.1971 nr 550/71 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych metalokompleksowych barwników azowych.

82940 152879 12q,24 C07c 173/02 13.01.1972. Pierwsz. 14.01.1971 nr P 21 01 595.2 (Republika Federalna Niemiec). C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych, acylowych pochodnych digoksyny.

82941 152836 31b¹,19/00 B22c 19/00; 31b¹,11/06 B22c 11/06 10.01.1972. Pierwsz. 11.01.1971 nr 71 00 696 (Francja). Société Générale de Fonderie. Paryż, Francja. Urządzenie do wytwarzania rdzeni odlewniczych.

82942 152981 21e,23/10 G01r 23/10 10.01.1972. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Zakład Doświadczalny. Poznań, Polska. Sposób cyfrowego pomiaru częstotliwości. Włodzimierz Wybiera. 81087.

82943 168585 49h,35/34 B23k 35/34 04.02.1974. Huta Baildon, Katowice, Polska. Elektroda do naprawiania elementów stalowych narażonych na ścieranie. Julian Piłch, Wiesław Paluchowski, Jerzy Lubojański, Paweł Bińczak, Mieczysław Duszyk, Wiesław Stańczyk. 81088-81093. TYMCZASOWY.

82944 168329 63c,3/05 B60d 1/02; 45a,63/00 A01b 63/10 24.01.1974. Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”. Ursus k. Warszawy, Polska. Urządzenie zaczepowe zwłaszcza ciągników rolniczych. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu tymczasowego nr 76839. Stanisław Flacha, Stanisław Maćkowski. 81094, 81095. TYMCZASOWY.

82945 154543 37e,21/14 E04g 21/14 05.04.1972. Gliwickie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Gliwice, Polska. Sposób montażu hal stalowych typu lekkiego. Janusz Zakowski. 81096. TYMCZASOWY.

82946 162923 42r²,7/06 G05d 7/06 29.05.1973. Gliwickie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Gliwice, Polska. Układ sterowania zamknięcia słuzowego, zwłaszcza zamknięcia pieca wapienniczego. Jerzy Lewandowski, Henryk Walus, Leszek Zubrzycki. 81097-81099. TYMCZASOWY.

82947 162032 59b,4 F04d 13/02 18.04.1973. Gliwickie Zakłady Urządzeń Technicznych. Gliwice, Polska. Pompa wirowa. Henryk Czapliński, Andrzej Graboń. 81100, 81101. TYMCZASOWY.

82948 152871 31b¹,11/02 B22c 11/02; 31b¹,13/08 B22c 13/08; 31b¹,5/04 B22c 5/04 02.01.1972. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Urządzenie do wykonywania form i rdzeni skorupowych sporządzanych z termoutwardzalnych ciekłych mas żywicznych. Ryszard Albin, Kazimierz Bruzda, Karol Chudoba, Jan Harpula, Tadeusz Olszowski, Adam Nawrocki, Jan Horoszko. 81102-81108.

82949 152873 29a,6/31 D01d 5/12; 29b,3/60 D01f 7/04 12.01.1972. Zakłady Włókien Sztucznych „Chemitex-Elana”. Toruń, Polska. Sposób wytwarzania włókien poliestrowych o wysokim skurczu. Jan Górka, Albert Wojtkowski. 81109, 81110.

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW WEDŁUG SYMBOLI NKP

Symbol NKP	Nr patentu
1	2
1a,3	81984
1a,3	82233
1a,20/01	82295
1a,36	81917
1a,40	82737
2b,7/01	82173
2p,10/10	82393
4b,24/03	82323
4g,55	82492
4g,55	82763
5a,7/02	81853
5a,17/06	82886
5a,29/00	81975
5a,33/10	82118
5a,43/26	82865
5a,43/28	82010
5b,25/12	82627

1	2
5b,25/48	82627
5b,27/40	82221
5b,35/18	82627
5b,39	82510
5b,39/00	82588
5b,41/06	82871
5c,1/14	82161
5c,5/10	82886
5c,11/18	82288
5c,11/32	82324
5c,11/32	82336
5c,23/00	82001
5c,23/08	82917
5c,23/12	82278
5d,13/00	82116
5d,13/02	82105
5d,13/04	82138
5d,13/04	82891
5d,13/08	81926
5d,15/02	82262
5d,15/08	82059
6a,14	82653
6a,22/04	82743
6a,22/04	82808
6a,22/04	82900
6a,22/07	82807
6a,22/10	82620
6b,8/01	82049
6b,21/03	82675
7a,1/06	82113
7a,3/02	82672
7a,9/00	82319
7a,25/00	81875
7a,25/00	82868
7a,35/14	82559
7a,39/04	82321
7b,1/06	82481
7b,1/12	82441
7b,3/14	82157
7b,9/02	81898
7c,11/06	82366
7c,28/28	82299
7c,37/12	82574
7c,53/36	82261
7f,3/04	82365
7f,3/08	82703
7f,3/10	82186
7g,7/18	82031
7g,17/00	82179
7h,1/12	82491
7h,1/74	81891
7h,5/20	82540
7h,21/12	82061
7i,15/00	81928
8a,1	82252
8d,6/30	82735
8f,10/02	82446
8h,7	82249
8h,7	82378
8h,8	81947
8h,8	82065
8h,8	82211
8h,8	82910
8k,1/20	82721
8k,1/20	82736

1	2
8k,1/20	82855
8k,1/30	82459
8k,4	82736
8m,7	82708
10a,33/02	82257
12a,1	82135
12c,3	82528
12d,5/01	82727
12d,19	82091
12d,19	82373
12d,27	81927
12e,1/03	82408
12e,3/01	82331
12e,3/03	82640
12e,4/01	81860
12f,4	82095
12f,4	82839
12g,1/01	81887
12g,1/01	81923
12g,1/01	81959
12g,1/01	81961
12g,1/01	82126
12g,1/01	82134
12g,1/01	82858
12g,4/01	82635
12g,4/02	81993
12g,4/02	82748
12g,4/02	82832
12g,11/02	82145
12g,11/02	82146
12g,11/06	81833
12g,11/20	82002
12g,11/22	81960
12g,17/32	82569
12i,2/30	82270
12i,7/22	82938
12i,15/02	82696
12i,21/00	82477
12i,25/32	82802
12k,1/24	82842
12k,3/20	82854
12l,1/28	82469
12l,3/02	82682
12m,7/50	82126
12m,7/74	81929
12m,7/74	82936
12m,17/00	82697
12n,9/04	81925
12n,9/06	81925
12n,11/00	82698
12n,49/02	82318
12n,53/10	81925
12o,1/04	82896
12o,1/06	81910
12o,5/05	82002
12o,5/05	82797
12o,6	82907
12o,11	81830
12o,11	82681
12o,12	81888
12o,12	82657
12o,12	82658
12o,14	81830
12o,14	82612
12o,14	82681

1	2
12o,14	82745
12o,16	82621
12o,17/03	82382
12o,17/03	82583
12o,17/03	82613
12o,17/03	82648
12o,17/03	82694
12o,17/03	82747
12o,17/03	82799
12o,19/01	82185
12o,19/01	82897
12o,19/02	81985
12o,19/02	82155
12o,19/02	82661
12o,19/03	81930
12o,19/03	82017
12o,19/03	82098
12o,19/03	82922
12o,21	82937
12o,22	82790
12o,23/01	82495
12o,23/02	82495
12o,23/03	81896
12o,23/03	82799
12o,23/03	82825
12o,25	81864
12o,25	82026
12o,25	82055
12o,25	82185
12o,25	82382
12o,25	82583
12o,25	82691
12o,25	82694
12o,25	82710
12o,25	82747
12o,25/01	81913
12o,25/01	82052
12o,25/01	82062
12o,25/01	82605
12o,25/01	82606
12o,25/01	82607
12o,25/01	82690
12o,25/02	81838
12o,25/02	81839
12o,25/05	82005
12o,25/05	82814
12o,25/5	82283
12o,26/01	81930
12o,26/01	82017
12o,26/01	82618
12o,26/01	82647
12o,26/01	82654
12o,26/01	82655
12o,26/03	82544
12o,27	82745
12p,1/01	81834
12p,1/01	82188
12p,1/01	82440
12p,1/01	82656
12p,1/01	82784
12p,1/01	82789
12p,1/10	82724
12p,2	81987
12p,2	82079
12p,2	82175

1	
12p,2	82184
12p,2	82315
12p,2	82328
12p,2	82385
12p,2	82470
12p,2	82732
12p,2	82740
12p,2	82818
12p,3	81997
12p,3	81998
12p,3	82244
12p,3	82619
12p,4/01	81921
12p,4/01	82166
12p,4/01	82259
12p,4/01	82273
12p,4/01	82333
12p,4/01	82615
12p,4/01	82625
12p,4/01	82809
12p,4/01	82812
12p,4/01	82899
12p,5	81834
12p,5	82046
12p,5	82269
12p,5	82553
12p,5	82685
12p,5	82789
12p,6	81899
12p,6	82623
12p,6	82643
12p,7/01	82369
12p,7/01	82381
12p,7/01	82785
12p,7/10	82663
12p,8/01	82018
12p,8/01	82401
12p,8/01	82659
12p,9	82041
12p,9	82047
12p,9	82109
12p,9	82176
12p,9	82456
12p,9	82632
12p,9	82786
12p,9	82811
12p,10/01	81827
12p,10/01	81827
12p,10/01	81981
12p,10/01	82623
12p,10/01	82731
12p,10/01	82734
12p,10/01	82744
12p,10/05	82045
12p,10/10	81827
12p,10/10	81922
12p,10/10	82036
12p,10/10	82086
12p,10/10	82369
12p,10/10	82478
12p,10/10	82551
12p,10/10	82600
12p,10/10	82632
12p,10/10	82664
12p,10/10	82688

1	2
12p,11/01	82114
12p,11/01	82316
12p,11/01	82471
12p,11/01	82472
12p,11/01	82562
12p,14	81826
12p,14	82110
12p,14	82275
12p,14	82622
12p,14	82693
12p,5	82397
12q,1/02	82817
12q,1/02	82833
12q,1/02	82835
12q,6/01	81836
12q,6/01	81892
12q,6/02	82621
12q,13	82107
12q,13	82652
12q,13	82795
12q, 14/03	81944
12q, 17	81882
12q,20/01	81889
12q,24	81969
12q,24	81970
12q,24	82015
12q,24	82224
12q,24	82407
12q,24	82464
12q,24	82599
12q,24	82646
12q,24	82794
12q,24	82816
12q,24	82863
12q,24	82940
12q,26	82784
12q,29/01	82935
12q,32/01	82037
12q,32/01	82439
12q,32/01	82654
12q,32/01	82669
12q,32/10	82136
12q,32/21	82037
12q,32/21	82439
12q,32/21	82613
12q,32/21	82843
12s,	82653
13a, 7/20	82638
13d,11/06	82303
13e,1	81855
13e,3/03	82819
14a,31/16	82755
14c,25/36	82167
14h,1/01	82450
14h,25/14	82850
14k,1/10	82014
14k,3/14	82635
16a,5/00	81825
16b,1/02	82474
17c,3/03	82246
17c,4/02	82075
17g,2/02	82711
18a,9/14	82215
18b,5/10	82076
18b,5/38	82806

1	2
18b,5/46	82361
18b,5/50	82351
18b,5/54	81957
18c,1/00	82497
18c,7/02	82219
19a,3/32	81976
19a,19/00	82882
19a,23/16	82395
19a,27/02	82589
19b,8/06	82634
19c,9/02	82032
20c,1/01	82616
20c,12	82637
20c,13	82678
20c,30	82449
20c,39	82263
20e,15	82641
20e,15/00	82548
20e,18	82792
20e,19	82580
20e,20	82695
20e,22	81988
20e,22	81991
20e,22	81992
20e,22	82189
20e,22	82547
20e,23	82357
20e,23	82430
20g,3	82330
20g,7	82290
20h,1	81824
20h,1	81846
201,5/00	82151
21a ¹ ,36/00	82024
21a ¹ ,36/02	81856
21a ¹ ,36/02	82073
21a ¹ ,36/04	81907
21a ¹ ,36/06	81934
21a ¹ ,36/08	81865
21a ¹ ,36/18	82023
21a ¹ ,36/20	82285
21a ¹ ,36/20	82933
21a ¹ ,36/22	82133
21a ² ,18/02	81936
21a ² ,18/05	82757
21a ² ,18/07	82870
21a ² , 18/08	81907
21a ² , 18/08	82482
21a ² ,36/13	82716
21a ² ,41/01	82649
21a ² ,16/01	82137
21a ² ,57/40	82716
21a ² ,59/10	82154
21a ² ,64/01	82241
21a ⁴ ,8/02	82445
21a ⁴ ,8/03	82129
21a ⁴ ,9/02	82884
21a ⁴ ,35/13	82557
21a ⁴ ,35/14	82768
21a ⁴ ,35/17	82074
21a ⁴ ,46/02	82307
21a ⁴ ,48/62	82766
21a ⁴ ,72/02	82667
21a ⁴ ,73	82869
21a ⁴ ,74	82872

1	2	1	2
21a ⁴ ,75	81837	21e,31/02	82610
21c,2/02	82402	21e,33/12	82770
21c,2/32	82310	21f,45	82926
21c,2/34	82234	21f,61/02	81850
21c,2/34	82788	21f,61/02	81956
21c,5/24	82403	21f,61/03	81858
21c,15/01	82310	21f,82/05	82025
21c,21/01	82503	21f,83/03	82088
21c,22	81820	21g,1/01	82767
21c,28/03	82021	21g,1/02	82436
21c,32	82021	21g,4/01	82779
21c,35/02	82236	21g,5	81841
21c,36/01	82298	21g,11/02	82097
21c,40/05	82077	21g,13/07	82069
21c,40/06	82291	21g,13/76	82170
21c,40/50	82248	21g,13/76	82399
21c,40/50	82367	21g,23/01	82271
21c,40/52	81942	21g,30/02	81955
21c,40/52	82617	21g,31/01	81841
21c,41/01	81893	21g,34	81948
21c,45/03	82264	21g,61/00	82546
21c,54/03	82756	21g ⁴ ,3/00	82642
21c,57/15	81881	21h,1	82058
21c,57/70	82667	21h,29/03	81911
21c,58/40	81901	21h,36	82914
21c,59/01	82700	21k ⁹ ,1/02	82103
21c,59/10	82527 ^c	21k ⁹ ,1/04	82160
21c,64/50	82383	21k ⁹ ,21/06	82894
21c,68/01	81974	21k ⁹ ,35/02	82060
21c,68/50	81884	21n ⁷ ,1/32	82247
21c,68/50	81950	21n ⁷ ,5/10	82232
21c,68/50	82102	21n ⁷ ,9/28	82838
21c,68/60	82292	21q,31/02	82143
21c,72	82121	22a,27/02	82016
21d ¹ ,22	81903	22a,31/06	82733
21d ¹ ,41	82831	22a,43/12	81868
21d ¹ ,47	81939	22a,45/00	82939
21d ² ,12/03	82364	22a,62/00	82810
21d ² ,12/04	81862	22a,62/04	82476
21d ² ,23/02	81873	22a,62/04	82823
21d ² ,23/02	81874	22a,62/08	81821
21d ² ,48	82377	22a,62/08	82822
21d ² ,50	82849	22a,67/00	82769
21d ² ,53/02	82218	22a,67/00	82885
21d ² ,55	82436	22f,1/10	82552
21d ² ,2	82363	22g,3/00	82458
21d ² ,3/02	82132	22g,3/00	82772
21e,1/08	82888	22g,3/48	82120
21e,1/14	82604	22g,3/58	82772
21e,1/20	82576	22g,3/64	82772
21e,13/32	82231	22g,5/02	82150
21e,19/00	82287	22g,5/08	82237
21e,19/04	82504	22g,13/00	82159
21e,19/04	82508	22i ² ,3/12	82728
21e,19/26	82038	22i ² ,3/14	82538
21e,21/08	82707	22i ² ,3/16	82728
21e,23/02	82827	22k,3/10	82848
21e,23/10	82942	23a,3	81861
21e,27/18	82560	23a,6	81958
21e,27/26	82417	23b,1/03	82194
21e,27/26	82425	23b,1/05	82145
21e,27/26	82490	23b,1/05	82146
21e,27/26	82609	23b,2/01	82896
21e,27/26	82765	23c,1/01	82213
21e,29/02	82072	23c,1/04	82830

1	2	1	2
23c,2	82653	30h,13/03	81702
23c,5	82834	30h,13/11	81831
23e,2	81937	30k,1/02	82781
24b,8/01	82754	31a ¹ ,1/16	81914
24b,8/01	82840	31a ¹ ,7/06	82209
24c,1	82713	31a ¹ ,7/32	82463
24c,10	81879	31a ¹ ,21/06	82192
24c,10	82272	31a ² , 13/00	82044
24d,2	82171	31b ¹ ,1/02	82300
24f,9	82386	31b ¹ ,3/	82096
24g,6/80	82635	31b ¹ ,5/04	82948
24k,4/02	82426	31b ¹ ,9/00	82152
25a,13	82676	31b ¹ ,9/10	82152
25a,18/01	82929	31b ¹ ,9/12	82712
25b,11	82412	31b ¹ ,11/02	82948
25b,11	82413	31b ¹ ,11/06	82941
25b,18	82405	31b ¹ ,13/08	82948
25b,18	82406	31b ¹ ,15/08	82883
26d,2	82028	31b ¹ ,15/18	82883
27b,3	82739	31b ¹ ,15/30	82803
27c,7/04	82326	31b ¹ ,15/34	82883
27c,7/05	82554	31b ¹ ,19/00	82941
27c,11/01	82379	31b ¹ ,21/00	82152
27c,11/04	82265	31b ² ,7/00	82187
28a,3	82804	31b ² ,7/00	82906
28a,4	81965	31b ² ,11/02	82722
28a,6	81977	31b ² ,11/06	82056
29a,2/01	82518	31b ² ,11/12	82821
29a,2/03	82217	31b ² ,11/14	82689
29a,6/06	82149	31b ² ,15/04	82905
29a,6/06	82153	31b ² ,19/08	82608
29a,6/06	82777	31b ² ,23/06	81835
29a,6/08	81972	31b ² ,27/06	82096
29a,6/20	81885	31b ² ,37/00	82670
29a,6/20	81972	31b ² ,39/00	82670
29a,6/20	82633	32a,5/00	82467
29a,6/31	81866	32a,5/32	81829
29a,6/31	82949	32a,5/38	81990
29b,1/01	82582	32a,9/18	81829
29b,1/01	82895	32a,11/12	82455
29b,3/60	82355	32a, 15/02	82718
29b,3/60	82857	32b,11/00	81982
29b,3/60	82949	32b,13/00	82125
29e,7	82777	32b,21/00	82050
30b,2/02	82437	32b,21/00	82715
30d,1/02	82880	33a,11/03	82522
30d,2	82520	34b,27/14	82000
30d,26	82684	34c,11/34	82912
30g,6/05	82394	34e,13/12	82660
30h,2/03	82864	34g,3/02	82573
30h,2/04	81838	35a,1/50	82434
30h,2/04	81839	35a,11/04	82433
30h,2/04	82362	35b,1/02	82639
30h,2/10	82013	35b,23/62	82312
30h,2/20	82302	35b,23/62	82489
30h,2/30	82183	35b,23/64	82502
30h,6	81994	35c,1/36	82320
30h,6	82443	35d,7/16	81932
30h,7	81845	35d,7/18	82081
30h,7	82003	36b,2	82753
30h,7	82396	36c,11/01	82511
30h,7	82636	36c,12/04	82909
30h,7	82898	36d,3/20	82358
30h,7	82903	36d,4/25	82513
30h,10	82567	36d,4/25	82908

1	2	1	2
36d,4/33	82195	39b ⁴ ,29/18	82228
37a,1/00	82705	39b ⁴ ,45/58	82414
37a,1/02	82488	39b ⁴ ,47/00	82594
37a,1/40	82680	39b ⁵ ,9/10	82347
37a,1/60	82255	39b ⁵ ,17/003	82268
37a,1/68	82662	39b ⁵ ,17/13	82424
37b,1/24	82545	39b ⁵ ,17/16	81915
37c,7/00	82442	39b ⁵ ,17/16	81915
37c,13/02	82506	39b ⁵ ,20/10	82190
37d,15/12	82776	39b ⁵ ,20/14	82568
37e,1/06	82339	39b ⁵ ,22/44	82082
37e,3/04	82578	39b ⁵ ,23/00	82542
37e,15/04	82297	39b ⁵ ,23/20	82027
37e,21/14	82945	39b ⁵ ,30/02	81883
37f,7/18	82877	39b ⁵ ,37/22	82820
37g ¹ ,3/54	82798	39b ⁵ ,39/00	82932
37l,7/02	82387	39b ⁵ ,45/08	82206
38a,5	82457	39b ⁵ ,47/02	82813
38a,5	82581	39b ⁵ ,51/58	82064
38h,2/01	81908	39b ⁵ ,51/74	82826
38h,2/01	82751	39b ⁶ ,13/08	82530
38h,2/01	82782	39b ⁶ ,13/10	82829
38k,2/01	82054	39b ⁶ ,15/00	82123
39a ¹ ,1/04	82893	39b ⁷ ,1/34	81823
39a ² ,11/00	82029	39b ⁷ ,1/36	82451
39a ² ,17/03	81986	40a,7/04	81876
39a ² ,17/12	82575	40a,7/04	81890
39a ² ,19/00	82930	40a,19/06	82193
39a ² ,19/02	82791	40a,19/18	82205
39a ² ,27/02	82229	40a,19/18	82780
39a ² ,27/06	81916	40b,1/06	<2313
39a ² ,23/04	82139	40b,9/08	82182
39a ² ,23/04	82778	40b,19/00	81920
39a ² ,23/08	81880	40b,35/00	81920
39a ² ,27/00	82856	40b,37/08	82597
39a ⁴ ,1/01	82687	40c,1/00	82561
39a ⁶ ,3/06	82279	40c,1/00	82853
39a ⁶ ,5/20	82444	40c,3/12	82400
39a ⁶ ,7/14	82701	401,39/22	82240
39a ⁶ ,7/20	82208	42b,7/01	82267
39a ⁶ ,17/12	82714	42b,12/03	82611
39a ⁶ ,17/14	82679	42b,20	82148
39a ⁶ ,17/18	82230	42b,22/04	81824
39a ⁶ ,17/18	82746	42b,22/04	81846
39a ⁶ ,17/22	82725	42b,26/03	82345
39a ⁷ ,5/00	82274	42c,9/01	82879
39a ⁷ ,5/00	82332	42c,11/02	82296
39a ⁷ ,5/04	82108	42c,18	82095
39a ⁷ ,5/04	82343	42c,24/01	82308
39b ¹ ,9/00	82749	42c,42	82043
39b ² ,11/04	82212	42c,42	82452
39b ² ,11/10	82752	42c,42	82453
39b ² ,11/18	82099	42c,42	82454
39b ² ,13/08	82475	42c,42	82851
39b ² ,17/20	81871	42d,1/12	82210
39b ² ,9/00	82738	42d,2/50	81971
39b ² ,9/00	82752	42e,22/02	82006
39b ² ,11/04	82475	42e,23/05	82570
39b ² ,13/20	81871	42e,27	81904
39b ⁴ ,1/06	82848	42e,27	81905
39b ⁴ ,3/04	81822	42e,27	82197
39b ⁴ ,3/24	82155	42e,31/01	82360
39b ⁴ ,5/00	82214	42e,34	82873
39b ⁴ ,15/40	82928	42f,1/22	82085
39b ⁴ ,17/00	82214	42f,1/26	82226
		42f,3/15	82579

1	2	1 "	2
42f,11/04	81904	42o,15	82094
42f,11/04	81905	42o,15	82338
42f,11/04	82197	42o,17	82200
42f23/37	82585	42r ¹ ,11/06	81886
42g,1/01	82498	42r ¹ ,1 ^{1/56}	82191
42h,10/18	82537	42r ¹ ,13/00	82196
42h,21	81869	42r ¹ ,19/18	82128
42h,23/22	82370	42r ¹ ,19/18	82243
42h,38	81912	42r ² ,7/00	82352
42i,4/01	82460	42r ² ,7/06	82946
42i,7/01	82717	42r ² ,9/00	82670
42i,8/90	82222	42r ² ,13/66	82201
42i,8/90	82223	42r ² ,16/06	82077
42i,10/04	82409	42r ² ,21/00	82832
42i,17/02	82723	42r ² ,23/02	82460
42i,19/04	82034	42r ² ,23/12	82773
42k,7/02	82389	42r ³ ,1/10	82033
42k,7/04	82311	42r ³ ,1/10	82614
42k,7/04	82526	42r ³ ,1/56	81951
42k,14/04	82266	42r ³ ,1/58	81945
42k,27	82556	42s,3/02	81872
42k,32	82410	42t ¹ ,3/44	82042
42k,33	82130	42t ¹ ,5/16	82334
42k,34/01	82828	42t ¹ ,5/46	82084
42k,38/01	82420	42t ¹ ,5/48	82904
42k,38/02	82342	42t ¹ ,15/40	82447
42k,45/01	81842	42t ¹ ,21/00	82216
42k,45/03	81933	42t ¹ ,27/36	82359
42k,46/03	82484	42t ² ,11/06	81983
42k,48	81840	42t ² ,11/34	82824
42k,49/02	81863	43a ¹ ,1/00	82142
42k,49/02	82418	43a ³ ,1/10	81953
42k,50	82180	44a ¹ ,19/40	82039
42k,50	82633	45a,63/00	82944
42l,1/01	82178	45b,3/06	82771
42l,3/02	81941	45b,7/04	82505
42l,3/02	82837	45b,7/06	81964
42l,3/07	81852	45b,17/00	82462
42l,3/08	82601	45b,19/00	82771
42l,3/08	82692	45c,41/12	82277
42l,3/09	81840	45e,25/04	81848
42l,3/09	81844	45f,9/10	81919
42l,3/09	81943	45f,9/24	82709
42l,3/51	82510	45f,25/04	82494
42l,3/54	82374	45g,25/00	82699
42l,3/54	82595	45h,61/00	81895
42l,3/54	82692	45l,3/02	81894
42l,4/05	82100	45l,5	82655
42l,4/16	82305	45l,5/00	81979
42l,4/16	82571	45l,9/02	81978
42l,9/51	81962	45l,9/02	82353
42l,9/51	82496	45l,9/02	82372
42l,13/02	82421	45l,9/02	82892
42l,13/03	82473	45l,9/12	82048
42l,13/04	82301	45l,9/12	82087
42m ³ ,1/02	82181	45l,9/12	82317
42m ³ ,11/00	82934	45l,9/12	82550
42m ³ ,13/06	82593	45l,9/12	82572
42m ³ ,15/36	82238	45l,9/12	82801
42m ³ ,15/42	82115	45l,9/12	82901
42m ⁴ ,7/20	82461	45l,9/20	81847
42m ⁴ ,7/26	82093	45l,9/20	82353
42m ⁷ ,11/00	82239	45l,9/20	82624
42n,6/05	82198	45l,9/20	82787
42n,11/01	82202	45l,9/22	81995

1	2	1	2
451,9/22	82141	47h,5/14	82251
451,9/22	82349	47h,7/08	82666
451,9/22	82572	47h, 25/22	81935
451,9/22	82630	47k,5/14	82730
451,9/22	82651	48a,5/06	82918
451,9/22	82801	48a,5/10	82875
451,9/22	82902	48a,5/18	82483
451,9/36	82004	48a,5/46	82875
451,9/36	82017	48a,5/64	82783
451,9/36	82356	48b, 1/08	82845
451,9/36	82549	48b,1/14	81832
451,9/36	82565	48b,1/14	82293
451,9/36	82741	48b,1/14	82380
451,9/36	82931	48b,3/02	82783
451,17/00	81924	48b,9/00	82040
451,17/08	82512	48b, 11/14	82774
451,17/08	82921	48b,13/00	82124
451,21/00	82349	48d ¹ , 11/00	82346
451,21/00	82651	48d ¹ ,13/00	82083
46a,27/00	82165	48d ¹ ,15/00	81996
46a,67/00	82644	49a,25/06	81938
46a,75/26	82371	49a,25/06	82207
46b,1/16	82515	49a,29/12	82525
46b,3/02	82919	49a,29/32	81963
46b, 17/04	82089	49a,31/30	81819
46b,39/02	82427	49a, 39/16	82523
46c,41/00	82375	49c,45/00	82668
46c,51/00	82815	49d,23/08	82242
46c,51/02	82294	49e,3/00	82686
46c,51/02	82584	49h,1/00	82706
46c,59/20	82466	49h,7/02	82070
46c,59/24	82327	49h,9/04	82519
46c,59/26	82009	49h,9/04	82590
46c,59/28	82089	49h,9/24	82281
46c,59/28	82144	49h,U/02	82067
46c,59/36	82516	49h,35/34	82943
46c,59/40	82514	49h,37/04	82284
46c,61/16	82253	491,9/02	82066
46f,7/22	82384	491,13/00	82645
46g,1/02	82805	49m,3/00	82068
46k,25/03	82169	49m,3/152	82761
461,11/08	82354	49m,5/00	82251
461,15/04	82704	49m,11/02	82577
47a ¹ ,39/02	82282	50c,8/50	82887
47b,7/02	81967	50d,3/01	82876
47b,41/02	81946	50e,6	82626
47c,1/00	82758	50f,2/30	81946
47c, 13/70	82598	53c,1	82628
47c,27/04	81851	53c,3/01	82390
47c,27/04	82063	53c,3/01	82729
47c,41/00	82432	53c,6/02	82008
47c,59/02	82404	53e,6	82699
47c,69/02	82172	53g,4/02	81878
47e,7/34	82306	53g,4/02	82563
47e, 13/00	82521	53g,4/04	82286
47e,23/00	82539	53g,4/04	82392
47f ¹ ,21/04	82890	53g,5/01	82008
47f ¹ ,37/06	82762	53i,1/02	82368
47g ¹ ,15/03	82539	53i,2/02	81968
47g ¹ ,25/00	82022	53k,1/01	82847
47h,1/22	81828	53k,2/02	82122
47h,1/28	81902	53k,3/20	82258
47h,3/00	81989	53k,4/10	82796
47h,3/02	82304	54e,U	82332
47h,3/28	82524	55b,1/10	82415

1	t	2
55b,3/20		81897
55d,13/30		82726
55d,16/10		82227
55f,15/20		82602
55f,16		81823
57b,1/02		82419
57b,1/72		82419
57d,1/01		82234
57e,5/00		82204
57e,5/00		82759
57e,15/00		82111
57e,15/00		82760
57e,15/00		82800
57e,15/00		82841
57e,17/00		82852
57e,17/00		82859
57e,17/00		82860
57e,17/00		82861
57e,17/00		82862
58a,1/06		82683
58a,15/00		82348
58a,15/28		82629
59a,2		82564
59a,35		82164
59b,1		82057
59b,4		82947
59b,5/41		82428
59e,8/03		82913
60a,3/00		82416
60a,15/10		82314
60a,15/16		82881
60a,15/18		82090
61a,14/01		81848
61a,29/05		82147
62a ² ,11/24		82465
62a ² ,11/26		82911
62a ² ,13/08		82256
62a ² ,33/00		81843
62a ² ,37/02		82558
62a ² ,47/02		82011
62a ⁴ ,1/36		82586
62b,60		82591
62b,60		82592
62b,60		82750
63c,3/05		82944
63c,39/00		82012
63c,42		82053
63c,53/07		82438
63c,58/01		82177
63c,65		82388
63c,91		82485
63d,8		82878
63e,4/02		82019
63e,4/02		82020
63e,20/01		82337
63h,1/03		82162
63k,16		82435
64a,21		81849
65a,1/02		82468
65a,1/08		81918
65a,9/00		82051
65a,9/00		82587
65a,19/18		82533
65a,19/20		82531
65a,19/20		82532

1	2
65a,19/20	82535
65a,23/40	82118
65a,25/00	82534
65a,27/06	82536
65b,1/06	82280
65b,9/18	82836
65h,23/24	82831
65j,2/12	82874
66a,6/01	82350
67a,2	82322
67a,9	81999
67a,12	82866
67a,31/02	81854
67a,31/10	82186
67a,31/30	82916
68a,39	82479
68d,9	82235
73,1/09	82341
74d,6/15	82289
75a,2	82174
75a,2	82344
75c,5/01	82845
75c,5/02	82673
75c,20/02	82117
75c,16	82260
76a,3	82106
76b,14/01	82720
76b,14/02	82719
76b,34	82163
76c,24/01	82376
76c,24/01	82671
77a,27/00	82500
78c,1/04	81877
78d,5/00	82220
78e,21	82566
79a,2/20	82329
79c,1	82127
80a,35/01	82309
80a,48/15	82499
80a,51	82411
80a,62/20	81859
80b,1/05	82092
80b,1/05	82925
80b,1/09	81940
80b,1/09	82927
80b,3/07	82920
80b,8/05	82775
80b,8/135	81949
80b,12/01	81980
80b,12/04	82915
80b,12/10	81966
80b,12/10	82507
80b,21/03	82764
80b,23/03	81973
80b,24/05	81900
80b,24/09	82044
80b,25/15	82442
80d,5	82112
80d,13	81954
81a,2/01	82131
81a,14	82603
81c,4	82140
81c,12	82398
81c,13	82923
81c,22/00	81867

1	2
81e,1	82501
81e,1/04	81909
81e,2	82429
81e,2/00	82793
81e,9	81870
81e,12	82543
81e,15	82225
81e,60/00	82250
81e,64	82889
81e,82/01	81931
81e,82/01	82509
81e,82/02	82486
81e,82/02	82487
81e,83/02	82168
81e,83/02	82431
81e,93	82335
81e,119	82078
81e,120	82493
81e,129	82596
82a,1/06	81906
82a,18	82030
82a,18	82528
82b,10/20	82254
83d,9/06	82448
84c,5/18	82156
84c,11/00	82071
84c,17/08	81952
84c,27/00	82325
84d,1/00	82203
84d,3/42	82245
84d,5/16	82104
84d,7/04	82035
85b,2/03	82134
85c,2	82158
85c,3/02	82276
85c,3/02	82517
85c,3/02	82529
85c,3/02	82844
85c,4	82199
85d,1	82555
85d,1	82650
86b,1	82340
86b,1	82674
86c,14/05	82080
86c,14/05	82480
86g,5	82631
87a,10	"82541
87a,19	82491
87a,19	82867
88b,2	82924
8&c,1/10	81857
89c,1/10	82391
89c,1/12	82007
89c,3/02	82423
89c,3/04	82422
89d,5/00	81906
89i,5/00	82742
89i,9/00	82665

118

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

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków, w których wystąpiono z wnioskiem o udzie-

lenie 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 trzeciej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Data wniosku o udzielenie patentu	Numer BUP i rok wydania
1	2	3
164577	12.07.75	9/74
165014	25.06.75	4/75
166746	26.06.75	11/74
167249	26.06.75	3/75
167648	12.06.75	3/75
168379	12.07.75	3/75
168671	04.08.75	3/75
169894	04.07.75	4/75
170051	10.06.75	5/75
170730	11.07.75	6/75
170816	31.05.75	5/II/75
170925	03.07.75	5/II/75
171100	04.06.75	5/II/75
171290	18.06.75	5/II/75
171803	04.06.75	5/II/75
172328	07.07.75	5/II/75
172845	31.07.75	6/II/75

119

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

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

WYKAZ I

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
124016	8/74	156524	23/73
126577	8/74	158485	24/73
136183	10/74	158958	25/73
140393	12/73	159016	26/73
140774	15/73	159448	26/73
145724	16/73	159887	26/73
147551	11/73	159934	1/74
148850	10/73	159938	1/74
148880	10/73	161125	9/74
149368	13/73	161217	3/74
150375	15/73	161617	1/74
151022	14/73	161814	12/74
152177	14/73	162581	5/74
152282	15/73	163190	8/74
152283	15/73	163354	10/74
152958	7/73	163422	3/75
153520	7/73	163506	9/74
154828	13/73	163557	3/74
154870	16/73	163597	7/74

1	2	1	2
164322	9/74	166784	12/74
164541	4/75	167972	2/75
165196	4/75	169719	2/75
165552	2/75	170781	5/75
166266	12/74	172258	6/75

WYKAZ II

Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
130261	1/73	161040	8/74
137528	8/74	161184	1/74
141710	6/73	161186	5/74
144139	27/73	161343	10/74
146857	11/73	161348	2/75
147054	2/74	161358	6/74
151701	19/73	161395	4/74
155183	10/73	161499	2/74
155493	1/74	161611	9/74
156193	8/74	161680	2/75
156561	2/74	161835	5/74
156878	25/73	161780	6/74
157418	23/73	162160	5/74
157639	23/73	162208	4/74
158045	6/74	162291	4/74
158992	10/74	162637	1/75
159410	25/73	162713	6/74
159461	3/74	162715	2/75
160287	8/74	162744	1/75
160489	2/74	162904	11/74
160774	9/74	162917	6/74

1	2	1	2
162952	5/74	165443	10/74
163064	11/74	165481	11/74
163173	11/74	165513	11/74
163273	8/74	165595	10/74
163388	8/74	165603	10/74
163462	6/74	165742	10/74
164101	8/74	165809	10/74
164203	8/74	166100	10/74
164574	9/74	166149	11/74
164730	10/74	166907	11/74
165046	10/74	167380	11/74
165186	10/74	167605	12/74

120**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 rubryce drugiej podany jest numer Biuletynu Urzędu Patentowego i rok jego wydania, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone:

Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
147908	13/73	154685	29/73
149442	17/73	157700	23/73
150412	29/73	158818	25/73
150978	17/73	160339	5/74
154285	21/73	164090	7/74

WZORY UŻYTKOWE**121****UDZIELONE PRAWA OCHRONNE I WYDANE ŚWIADECTWA AUTORSKIE**

(od nr 25109 do nr 25181)

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 naz-

25109 46796 45k,7/00 A01m 7/00 05.04.1971. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Rozpylacz cieczy do belek sadowniczych. Bolesław Bera, Adolf Godyń. 23320-23321.

25110 46798 85c,6/02 C02c 1/26 05.04.1971. Akademia Medyczna. **Poznań**, Polska. Osadnik zanieczyszczeń. Witold **Baszkowski**. 23322.

25111 46823 21c,27/01 H05k 13/06 15.04.1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Opaska zaciskowa z tworzywa sztucznego. Elżbieta Czerwińska, Maria Gościeta, Stanisław **Rojek**, Jerzy Osajda, Jerzy Panek. 23323-23327.

25112 46830 **21c,27/01** H05k 13/06 19.04.1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do montażu wiązek przewodów, zwłaszcza prze-

wisko 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 udzielonych praw ochronnych, sporządzony według symboli NKP.

wodów elektrycznych. Elżbieta Czerwińska, Maria Gościeta, Stanisław **Rojek**, Jerzy Osajda. 23328-23331.

25113 46839 87d,3/01 B25g 1/02; 87a,2/18 B25d 17/12 21.04.1971. Akademia Rolnicza. Warszawa, Polska. Rękojeść anty wibracyjna do urządzeń wibrujących szczególnie pilarek. Piotr Ciesielczuk. 23332.

25114 46854 37g¹,3/42 E06b 3/42 28.04.1971. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Drzwi do chłodni składowej. Wiesław Zapalowicz, Zygmunt Drzymała, Andrzej Pizoń, Marian Stachowicz, Józef Bednarczyk, Józef Włodarczyk, Waldemar Domagała, Franciszek Stelmach, Bogumił Pizoń. 23333-23341.

25115 47059 42b,23/01 B25h 7/00 29.05.1971. Instytut Morski, **Gdańsk**, Polska. Przyrząd do trasowania linii

równoległych na kadłubie statku. Jerzy Wiktorowicz. 23342.

25116 47147 45k,7/00 A01m 7/00 17.06.1971. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Urządzenie do przygotowania i rozdziału cieczy. Tadeusz Wojniakiewicz, Bolesław Bera, Zdzisław Cianciara. **23343—23345**.

25117 47318 **36c,9/01** F24d 5/02 13.01.1968. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Grzejnik płytowo-rurowy. Stefan Cieszewski, Jacek Wąsowski. 23346-23347.

25118 47408 12e,2/01 B01d 50/00 28.08.1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do mokrego odpylania gazów. Anatol Selecki, Andrzej Chmielewski, Bogdan Ty miński, Ludwik Porowski, Zdzisław Chęciński. 23348-23352.

25119 47581 7d,45/04 B21f 45/04 11.10.1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Przyrząd do wykonania wkładek metalowych w przepustach ceramicznych. Bogdan Wieczorkowski. **23353**.

25120 47589 **47g¹,11/00** F16k 11/00; **60a,13/08** F15b 13/08 14.10.1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Blok dławikowy. Jan Perek, Zygmunt Dabiński, Stanisław Łaboński. **23354—23356**.

25121 47670 **42m⁴,1/06** G06g 1/06 02.11.1971. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Logarytmiczny suwak rachunkowy. Antoni Paja. 23357.

25122 47941 **78e,23/05** F42c 11/00 06.01.1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Układ do detonowania zapalnika elektrycznego. Mikołaj Korzuń. 23358.

25123 48096 65a,7/00 B63b 7/00 04.02.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sztynna łódź składana, zwłaszcza z tworzywa sztucznego. Jerzy Doerffer, Jan Kozłowski. **23359—23360**.

25124 48235 42c,9/01 G01c 7/00 28.02.1972. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Czujnik mechaniczno-elektryczny do pomiaru ukształtowania dna basenu hydrotechnicznego. Jan Szablowski. 23361.

25125 48239 **69,15** B26b 11/00 29.02.1972. Ministerstwo Obrony Narodowej. Warszawa, Polska. Nóż wieloczynnościowy. Henryk Adamczyk, Ryszard Szydłowski. 23362-23363.

25126 48255 **34f,19/32** A47g 19/32 22.04.1969. Pierwsz. 23.04.1968 Nr 723384 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rexall Drug and Chemical Company. Los Angeles. Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik do przechowywania wyrobów cukierniczych.

25127 48264 45k,7/20 A01m 7/20 04.03.1972. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Złącze przewodu doprowadzającego ciecz ze zbiornika do wirujących elementów opryskiwaczy, zwłaszcza do głowicy opryskiwacza wirnikowego. Tadeusz Wojniakiewicz. 23364.

25128 48269 **45k,7/00** A01m 7/00 07.03.1972. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Opryskiwacz, zwłaszcza do współpracy z ciągnikiem o małej mocy. Adolf Godyń, Bolesław Bera, Zdzisław Cianciara. 23365-23367.

25129 48318 70e,11 B431 13/00; 42a,20 B431 13/00 16.03.1972. Antoni Czajka. Warszawa, Polska. Przyrząd do kreślenia prostych równoległych, pod dowolnym kątem. Antoni Czajka. 23368.

25130 48337 **42r³,7/00** G05f 7/00 09.07.1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Halontronowy stabilizator pola magnetycznego. Adolf Balić. 23369.

25131 48423 81e,10 B65g 39/04 29.03.1972. Przedsię-

biorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex” w Warszawie, Oddział w Krakowie. Kraków, Polska. Zestaw krążników przenośnika taśmowego. Józef Strzelski. 23370.

25132 48477 81a,7/10 B65b 35/46 18.03.1969. Pierwsz. 03.04.1968 nr 1588A-68 (Włochy). G. D. Societa in Accomandita Semplice di Enzo Seragnoli e Ariosto Seragnoli. Bolonia, Włochy. Urządzenie do kierowania i podawania do maszyny pakującej pojedynczych artykułów, zwłaszcza cukierków w postaci kropek.

25133 49206 61a,29/13 A62b 18/08 31.08.1972. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego, „Delta Warszawa II”. Warszawa, Polska. Maska przemysłowo-rolnicza. Mikołaj Romanowski, Jerzy Frąc, Stanisław Pietrzykowski. 23371-23373.

25134 49680 30a,4/08 A61b 5/14 16.12.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej „Ormed”. Warszawa, Polska. Przyrząd zabiegowy. Mieczysław Szachewicz. 23374.

25135 49847 33d,13/10 A45f 5/00 17.01.1973. Stanisław Gajewski. Tarnów, Polska. Uchwyt zaciskowy do narzędzi. Stanisław Gajewski. 23375.

25136 49904 21g,21/20 G21c 19/20; 87a,22 B25b 27/06 03.02.1973. Instytut Badań Jądrowych. Świerk, Polska. Urządzenie do przenoszenia elementów. Kazimierz Le wicki, Józef Grzywacz, Kazimierz Bukowski. 23376-23378.

25137 50035 421,1/03 G01n 9/20 27.02.1973. Przedsiębiorstwo Kopalnictwa Naftowego. Krosno, Polska. Urządzenie do oznaczania ciężaru właściwego gazoliny. Alfred Szczepański. 23379.

25138 50075 64a,53 B65d 49/00; **47g¹,11/00** F16k 11/00 22.10.1970. Zakład Wytwórczy Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego. Żary, Polska. Zawór rozdzielczy zwłaszcza do półautomatycznych urządzeń rozlewniczych. Mieczysław Juszkiewicz. 23380.

25139 50089 **4c,15** F17d 1/04 15.03.1973. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Lublin”. Lublin, Polska. Szafka instalacyjna dla układu redukcyjnego gazu. Zygmunt Małecki. 23381.

25140 50101 **70b,4/95** B43k 5/00 17.03.1973. Henryk Świdorski. Legionowo, Polska. Wkład do flamastra. Henryk Świdorski. 23382.

25141 50112 75c,22/01 B05b 9/04 20.03.1973. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Pistolet natryskowy. Bogdan Diduch, Sławomir Przygodzki, Michał Adamczak. **23383—23385**.

25142 50156 61a,15/02 A62c 27/02 30.03.1973. Wojewódzki Zakład Urządzeń Pożarniczych. Lublin, Polska. Urządzenie do gaszenia pożarów. Stanisław Soboń. 23386.

25143 50207 5a,31/02 E21b 31/02; 85d,1 E03b 5/04 12.04.1973. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne w Warszawie. Warszawa, Polska. Urządzenie zaciskowe do utrzymywania przewodu pompowego w otworze studziennym. Roman Pietrasiewicz, Tadeusz Jakubowski, Henryk Żurawski. 23387-23389.

25144 50244 21c,7/54 H01b 7/24; 21c,24/02 H02g **1/14** 20.04.1973. Polski Związek Głuchych Zakład Szkoleniowo-Produkcyjny „ELNA”. Katowice, Polska. Odgiętka przewodu w korpusie urządzenia elektrycznego. Edmund Kłosowski, Stanisław Praszczuk. 23390, 23391.

25145 50291 7a,41/00 B21b 41/00 03.05.1973. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków,

Polska. Urządzenie do wyrównywania powierzchni czołowych kręgów taśm walcowanych, zwiniętych w rulony. Zbigniew Mazur, Marian Kazior. 23392, 23393.

25146 50593 37c,1/34 E04d 1/34 09.07.1973. Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa. Kalisz, Polska. Uchwyt do płyt falistych. Jan Szczot. 23394.

25147 50727 48b,13/08 C23c, 13/08; 21c,54/05 H0lc 17/00 15.08.1973. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Uchwyt pomiarowy płytki czujnikowej stosowany w napylarkach próżniowych. Wojciech **Gregorzcyk**, Krzysztof **Nowakowski**. 23395, 23396.

25148 50745 63c,90 B60r 11/06 20.08.1973. Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG”. Oława, Polska. Pokrowiec na zapasowe koło samochodowe dowolnych wymiarów, szczególnie do samochodu osobowego. Jan Ciupak, Jan Ryczkowski, Otto Pawiński. 23397-23399.

25149 50791 34g,4/54 A47c 4/54 04.09.1973. Zakład Doświadczalny „Chedom” Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego. Łódź, Polska. Siedzisko pneumatyczne. Anna Barna, Mikołaj Dawidziuk. 23400, 23401.

25150 50811 42r¹,23/00 G05b 23/00; 60a,19/00 F15b 19/00 10.09.1973. Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Urządzenie do kontrolowania elementów instalacji pneumatycznej. Stanisław Tumaniec. 23402.

25151 50879 34c,17/02 A471 17/02 28.09.1973. Ośrodek Technologii Gumy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy. Szczecin, Polska. Wkładka do zlewozmywaka. Mieczysław Sadurski, Marek Sulecki. 23403, 23404.

25152 50880 34k,17/00 A47k 17/00 28.09.1973. Ośrodek Technologii Gumy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy. Szczecin, Polska. Dywanik sanitarny. Mieczysław Sadurski, Marek Sulecki, Stanisław Chudziak. 23405-23407.

25153 50884 35b,1/22 B66c 1/22 28.09.1973. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Uchwyt łapowy. Marian **Loranty**, Tymoteusz **Nykiel**, Jerzy **Kęsicki**, Tadeusz **Niedopytalski**, Jan **Bugajski**, Marian **Kubrak**. 23408—23413.

25154 50889 63c,46 B60n 1/02 29.09.1973. Kopalnia Wapienia Czatkowice. Czatkowice, Polska. Amortyzujące siedzenie kierowcy w pojazdach mechanicznych, zwłaszcza ciągnikach. Władysław Semerjak, Marian Romański, Stanisław Grochal. 23414-23416.

25155 50904 17d,4/03 F28b 7/00 03.10.1973. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych Urządzeń Chłodniczych i Przemysłowych „Mostostal”. Wrocław, Polska. Skraplacz natryskowo-wyparny z nadmuchiem dolnym. Józef **Kłoz**a, Jerzy **Świech**, Andrzej **Prawecki**, Wojciech **Prosek**. 23417-23420.

25156 50993 34i,87/00 A47b 87/00 18.12.1971. Zielonogórskie Fabryki Mebli. Zielona Góra, Polska. Ściana boczna, zwłaszcza do mebli wbudowanych lub zestawianych. Józef **Ściechowiec**. 23421.

25157 51024 35d,3/46 B66f 3/46; 37e,11/24 E04g 11/24 24.10.1973. Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe Przemysłu Ciężkiego. Lubin, Polska. Podnośnik hydrauliczny. Jan **Łaziński**. 23422.

25158 51029 19c,19/08 E0lc 19/08; 37c,15/07 E04d 15/07 25.10.1973. Wrocławskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego. Wrocław, Polska. Elektryczny kocioł do topienia mas bitumicznych.

Stefan Idzikowski, Zygmunt Krawiec, Stanisław Krowicki. 23423-23425.

25159 51110 42k,7/05 G011 25/00 14.11.1973. Centralne Zakłady Automatykacji Hutnictwa. Katowice, Polska. Stanowisko obciążnikowe do legalizowania czujników, przetworników siły. Zbigniew **Manecki**, Stanisław **Musiał**, Edward **Czernik**, Jan **Szczerbara**. 23426-23429.

25160 51178 19c,5/06 E0lc 5/06; 84c,17/20 E02d 17/20 01.12.1973. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Białystok”. Białystok, Polska. Element nawierzchniowy. Waław **Olszański**. 23430.

25161 51197 39a¹,23/12 B29d 23/12 05.12.1973. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Taśma profilowana z tworzywa termoplastycznego do wytwarzania przewodów rurowych. Ryszard **Ancerowicz**, Ryszard **Żelechowski**. 23431, 23432.

25162 51201 34b,43/22 A47j 43/22 05.12.1973. Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”. Gliwice, Polska. Wkładka do odcieczania potraw, zwłaszcza klusek. Eryk **Warzecha**, Stefan **Badura**. 23433, 23434.

25163 51228 5b,37/22 E21c 37/22 10.12.1973. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Rybnik, Polska. Łom do obrywania odspojonych skał i nawisów zwłaszcza w górnictwie. Marian **Zadrożny**, Czesław **Zieliński**. 23435, 23436.

25164 51298 37d,21/20 E04f 21/20 27.12.1973. Wrocławskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego. Wrocław, Polska. Urządzenie natryskujące do mas bitumicznych. Stefan Idzikowski. 23437.

25165 51309 67a,8 B24b 3/36 28.12.1973. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Lublinie. Lublin, Polska. Przyrząd do szlifowania płaszczyn zwłaszcza do ostrzenia noży do wilków. Henryk **Wroński**. 23438.

25166 51342 63c,3/08 B60p 7/12 03.01.1974. Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie mocujące do naczepy samochodowej dla przewozu żelbetowych elementów przestrzennych, zwłaszcza płyt panwiowych. Wilhelm **Fołda**, Jan **Bieroń**, Leokadia **Zeman**, Henryk **Kalaga**. 23439-23442.

25167 51377 21e,19/16 G01r 19/16; 21e,31/02 G01r 31/02 14.01.1974. Krajowy Związek Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Laboratoryjnego w Warszawie. Zakład Badawczy Konstrukcyjno-Technologiczny. Kraków, Polska. Próbnik instalacji elektrycznych, zwłaszcza samochodowych lub motocyklowych. Andrzej **Maciejowski**, Adam **Serafin**. 23443, 23444.

25168 51446 21c,25/01 H02g 3/08 31.01.1974. Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Przenośny rozdzielacz elektryczny. Benedykt **Koj**. 23445.

25169 51476 21c,57/18 H02p 1/40 05.02.1974. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Ognioszczelny sterownik do wciągarek elektrycznych. Karol **Katla**, Bernard **Dziambor**, Franciszek **Stajer**. 23446-23448.

25170 51497 63d,4 B60b 3/03 11.02.1974. Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Kółko jezdne. Stefan **Suszek**, Stefan **Sterzeń**. 23449, 23450.

25171 51575 21c,23/04 H02g 15/08; 21h,10/08 H05b 3/00 26.02.1974. Kopalnia Węgla Kamiennego „Nowa Ruda”. Nowa Ruda, Polska. Podgrzewacz **elektrycz-**

ny masy kablowej. Kazimierz **Rzasa**, Zdzisław Szyzkowski, Andrzej Liput, Henryk Piotrowski. **23451**—23454.

25172 51593 19c,19/20 E0lc 19/20 04.03.1974. Zakłady Budowy i Naprawy Maszyn Drogowych „Madro” Centralne Biuro Konstrukcji Maszyn Drogowych. Kraków, Polska. **Rozsypywacz** kruszywa. Wiesław Kowalski, Antoni Ciećkiewicz. 23455, 23456.

25173 51595 81c,25 B65d 21/02 04.03.1974. Spółdzielnia Pracy Rybołówstwa Morskiego „Bałtyk”. Kołobrzeg, Polska. Pojemnik zwłaszcza do transportu ryb. Jan **Biela**, Zbigniew Czerniak, Roman Końko. **23457**—23459.

25174 51597 81c,14 B65d 5/36 05.03.1974. Pierwszeństwo 25.10.1973 (XXXII Targi Krajowe „Jesień 1973” w Poznaniu). Krajowy Związek Spółdzielni Przemysłu Poligraficznego i Opakowań. Ośrodek Rozwoju Techniki. Poznań, Polska. Opakowanie kartonowe z uchwytem. Zbigniew Stołbiak. 23460.

25175 51643 5b,11/00 E21c 11/00 14.03.1974. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do wyznaczania kierunku wiercenia długich otworów strzałowych i badawczych. Zbigniew Kobiela, Bernard Ciszewski, Zygmunt Kafanke, Ludwik Kraczlą. 23461-23464.

25176 51655 17a,12/00 F25b 35/00 31.05.1971. Zakłady Metalowe „Predom-Polar”. Wrocław, Polska. Warownik absorpcyjnego agregatu chłodniczego z gazem wyrównawczym. Zbigniew Jędrzejczak. 23465.

25177 51953 5a,43/11 E21b 43/11 18.05.1974. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Bezkorpusowy bezpociskowy perforator z ładunkami w szklanych osłonach do otworów wiertniczych, zwłaszcza do otworów o wysokich ciśnieniach. Władysław Klara, Kazimierz Griesgraber, Józef Stanek, Edward Godzik. 23466-23469.

25178 52004 5a,29/02 E21b 29/02 31.05.1974. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Głowica strzałowa do wycinania rur zwłaszcza rur okładzinowych w otworach wiertniczych. Władysław Klara, Kazimierz Griesgraber, Józef Stanek, Edward Godzik, Edward Topolewicz. 23470-23474.

25179 47371 21k⁹,1/00 H01m 1/00 16.08.1971. Franciszek **Wasiek**. Skawina, Polska. Kasety z zestawem baterii elektrycznych. Franciszek Wasiek. 23476.

25180 48752 63c,91 B60j 11/00 29.05.1972. Bronisław Tutak, Warszawa, Polska. Pokrowiec do pojazdów mechanicznych zwłaszcza do wozów osobowych. Bronisław Tutak. 23477.

25181 51239 17f,5/02 F28d 7/00 26.06.1969. Huta Stalowa Wola. Stalowa Wola, Polska. Wkład dla rurowego wymiennika ciepła. Edward Szulczkowski, Ludwik Sitarz. 23478, 23479.

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBÓLI NKP

Symbol NKP	Nr prawa ochronnego
1	2
4c,15	25139
5a,29/02	25178
5a,31/02	25143
5a,43/11	25177
5b,11/00	25175
5b,37/22	25163
7a,41/00	25145
7d,45/04	25119
12e,2/01	25118

1	2
17a,12/00	25176
17d,4/03	25155
17f,5/02	25181
19c,5/06	25160
19c,19/08	25158
19c,19/20	25172
21c,7/54	25144
21c,23/04	25171
21c,24/02	25144
21c,25/01	25168
21c,27/01	25111
21c,27/01	25112
21c,54/05	25147
21c,57/18	25169
21e,19/16	25167
21e,31/02	25167
21g,21/20	25136
21f,10/08	25171
21k⁹,1/00	25179
30a,4/08	25134
33d,13/10	25135
34b,43/22	25162
34c,17/02	25151
34f,19/32	25126
34g,4/54	25149
34i,87/00	25156
34k,17/00	25152
35b,1/22	25153
35d,3/46	25157
36c,9/01	25117
37c,1/34	25146
37c,15/07	25158
37d,21/20	25164
37e,11/24	25157
37g¹,3/42	25114
39a⁹,23/12	25161
42a,20	25129
42b,23/01	25115
42c,9/01	25124
42k,7/05	25159
42l,1/03	25137
42m⁴,1/06	25121
42r¹,23/00	25150
42r³,7/00	25130
45k,7/00	25109
45k,7/00	25116
45k,7/00	25128
45k,7/20	25127
47g¹,11/00	25120
47g¹,11/00	25138
48b,13/08	25147
60a,13/08	25120
60a,19/00	25150
61a,15/02	25142
61a,29/13	25133
63c,3/08	25166
63c,46	25154
63c,90	25148
63c,91	25180
63d,4	25170
64a,53	25138
65a,7/00	25123
67a,8	25165
69,15	25125
70b,4/95	25140

1	2
70e,11	25129
75c,22/01	25141
78e,23/05	25122
81a,7/10	25132
81c,14	25174
81c,25	25173
81e,10	25131
84c,17/20	25160
85c,6/02	25110
85d,1	25143
87a,2/18	25113
87a,22	25136
87d,3/01	25113

122

WYGAŚNIĘCIE PRAWA OCHRONNEGO

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 lub 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

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

19050 20302 21759 23485

123

UNIEWAŻNIENIE PRAWA OCHRONNEGO

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami zostały unieważnione na podstawie art. 64 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

22340

124

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

20032 Dnia 13.8.1975 r. w rubryce A wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Robót Instalacji Sanitarnych Budownictwa „Warszawa” Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Kombinat Instalacji Sanitarnych Budownictwa „Warszawa” Warszawa, Polska”.

125

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.

25132 25138

126

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

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

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
49681	1/74	51054	12/74
50103	10/74	51143	11/74
50104	11/74	51191	2/75
50316	8/74	51216	2/73
50325	8/74	51252	12/74
50464	9/74	51293	1/75
50719	2/75	51297	12/74
50792	11/74	51373	12/74
50853	12/74	51401	12/74
50886	1/75		

WZORY ZDOBNICZE

127

REJESTRACJA

(od nr 9084 do nr 9099)

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 nawiasach nazwy

2⁰⁸ 9087. 30.07.1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Chustka okryciowa. Zofia Lipowska, Krystyna Bartczak, Ryszard Sztendel (1950).

2⁰⁸ 9084. 09.07.1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Tkanina drukowana. Zofia Lipowska, Krystyna Bartczak, Jerzy Hanisz (1942).

2⁰⁸ 9085. 09.07.1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Tkanina drukowana. Zofia Lipowska, Krystyna Bartczak, Aleksander Ostasz (1943).

2⁰⁸ **9086**. 09.07.1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. A. Struga. Łódź, Polska. Tkanina drukowana. Zofia Lipowska, Krystyna Bartczak (1944).

krajów w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

7⁰¹ 9088. 27.04.1974. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Zestaw do napojów. Barbara Górka (1967).

7⁰¹ 9089. 27.04.1974. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Barbara Górka (1969).

7⁰¹ 9090. 27.04.1974. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Komplet salaterek. Józef Górski (1973).

7⁰¹ 9091. 06.04.1974. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Zestaw naczyń. Stanisław Kowalczyk (1983).

7⁰¹ **9096**. 27.04.1974. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Komplet do wody. Józef Górski (1974).

^{7⁰¹} **9097.** 27.04.1974. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Zestaw dzbanów. Barbara Górka (1975).

^{7⁰¹} **9098.** 27.04.1974. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Zestaw wazonów. Barbara Górka (1976).

^{7⁰¹} **9099.** 27.04.1974. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Zestaw świeczników. Józef Górski (1977).

^{7⁰³} **9092.** 08.06.1973. Marian Koczerba. Katowice, Polska. Fiński nóż. Marian Koczerba (1566).

^{12⁰³} **9095.** 02.01.1974. Pierwsz. 13.09.1973 (45 Międzynarodowy Salon Samochodowy. Frankfurt n/Menam, RFN). Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego.** Mielec, Polska. Samochód osobowy. Stanisław Bajda, Andrzej Błędowski, Andrzej Jeński, Ryszard Łobarzewski, Leszek Szczurka (1698).

^{26⁰²} **9093.** 01.07.1974. Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Sylwia Górna (1806).

nań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Sylwia Górna (1806).

^{26⁰²} **9094.** 26.09.1974 Pierwsz. 01.09.1974 (XXXIV Targi Krajowe-Jeść 74, Poznań, Polska). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. **Poznań,** Polska. Oprawa oświetleniowa. Aleksander Remblewski (1847).

128

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

8515. Dnia 31 lipca 1975 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 15 maja 1980 r.

8570. Dnia 31 lipca 1975 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 20 sierpnia 1980 r.

8636. Dnia 31 lipca 1975 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 17 grudnia 1980 r.

8701. Dnia 31 lipca 1975 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 7 lutego 1980 r.

ZNAKI TOWAROWE

129

REJESTRACJA

(Od nr 53001 do nr 53102 oraz znak towarowy wspólny (związkowy) nr 209).

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

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

53001. 08.10.1974. **Boehringer Mannheim GmbH.** Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, **zwłaszcza** materiały testowe do wykrywania substancji w płynach; klasa 1.

53004. 08.10.1974. **Boehringer Mannheim GmbH.** Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, **zwłaszcza** odczynniki i odczynniki złożone, klasa 1.

SANGURTEST

53002. 08.10.1974. **Boehringer Mannheim GmbH.** Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, **zwłaszcza** odczynniki i odczynniki złożonej klasa 1.

CYTURTEST

53005. **08.10.1974.** **Boehringer Mannheim GmbH.** Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, **zwłaszcza** odczynniki i odczynniki złożone; klasa 1.

NITURTEST

53003. 08.10.1974. **Boehringer Mannheim GmbH.** Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, **zwłaszcza** materiał testowy do wykrywania substancji w płynach; klasa 1.

BILUR-TEST

53006. 10.10.1974. **Schering Aktiengesellschaft.** Bergkamen, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: środki do hartowania żywic syntetycznych, żywice syntetyczne, żywice syntetyczne... w formie płynnej i sproszkowanej; klasa 1.

KETURTEST

EUREMID

53007. 16.10.1974. ACF Holding N.V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki lecznicze dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

ACEDIST

53008. 17.10.1974. Laboratoires du **Bergasol Cachan**, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, upiększające, mydlarskie, szminki, olejki eteryczne, wyroby kosmetyczne, środki do pielęgnacji włosów, środki do opalania, produkty farmaceutyczne, kremy i środki samoopalające; klasy 3 i 5.

BERGA

53009. 17.10.1974. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki i farby pigmentowe; klasa 2.

BAYCOLOR

53010. 18.10.1974. „Polifarb” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Marklowice k. Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: podkłady chemoutwardzalne do renowacji; klasa 2.

CHEMOLIT-I

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53011. 18.10.1974. „Polifarb” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Marklowice k. Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: emalie chemoutwardzalne do renowacji półmatowe; klasa 2.

CHEMOLIT — II

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53012. 18.10.1974. „Polifarb” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Marklowice k. Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych; klasa 2.

UTOLIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53013. 21.10.1974. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”. Grodzisk Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne; klasa 5.

GUANITOPRIM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53014. 22.10.1974. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: antybiotyki; klasa 5.

KEFZOL

53015. 22.10.1974. Camus „La Grande Marque”. Cognac, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwa, wody mineralne i gazowane, lemoniady, syropy i soki owocowe; koniaki, wina likierowe, wódki, różnego rodzaju spirytualia i alkohole, wina musujące, wina i likiery; klasy 32 i 33.

Chatelle Frères

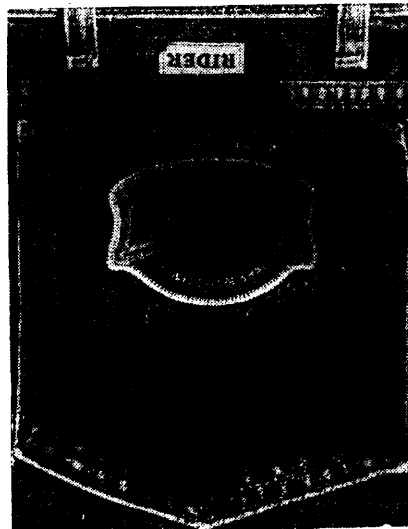
53016. 23.10.1974. Pierwsz. 25.04.1974 (Republika Federalna Niemiec). Sirex **Steuerung-Impulshydraulik-Regelung-Experience** Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Hannover, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: hydrauliczne **wytwórnic** częstotliwości z silnikiem sterującym lub bez silnika; stałe i ruchome instalacje do impulsów ciśnieniowych; wibracyjne **młoty** pneumatyczne, młoty hydrauliczne; siłownik hydrauliczny do impulsów ciśnieniowych; klasa 7.

SIREX

53017. 24.10.1974. **Douwe** Egberts Koninklijke **Tabaksfabriek-Koffiebranderijen-Theehandel** B.V. Joure, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy i **preparowany**; artykuły dla palących; zapalki; klasa 34.

RIDER

53018. 24.10.1974. **Douwe** Egberts Koninklijke **Tabaksfabriek-Koffiebranderijen-Theehandel** B.V. Joure, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy i preparowany; artykuły dla palących; zapalki; klasa 34.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czerwonym, pomarańczowym, zielonym, purpurowym i niebieskim.

53019. 25.10.1974. **Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek.** Pionki, Polska. Wytwarzanie Wyrobów, wymienionych w wykazie towarów **Towary:** nitroceluloza drzewna i lin ter sowa; nitropolitura; nitropigmenty; celuloidy; tworzywa termoutwardzalne melaminowe fenolowe; kleje neoprenowe, kolodionowe, emulsyjne; etery, mianowicie techniczny i leczniczy narcozowy; octan etylu; glikocele; stabilizatory; **granulat** poliwinylowy **plastyfikowany**; płyty gramofonowe; amunicja myśliwska; górnicze materiały wybuchowe; syntetyczna skóra; klasy 1, 5, 9, **13**, 18 i 20.



Ochroną znaku towarowego zastrzeżono w kolorze białym i zielonym.

53020. 26.10.1974. **Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft.** Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; pomocnicze środki chemiczne do ulepszania tkanin, chemiczne środki do wykańczania tkanin; klasa 1.

Solidegal

53021. 26.10.1974. **Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chwastobójcze i szkodnikobójcze; klasa 5.

MERPELAN

53022. 28.10.1974. **Zakłady Radiowe „Ultra-Eltra”.** Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kalkulatory, maszyny matematyczne, elektroniczne mierniki czasu; klasa 9.

EMC

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53023. 28.10.1974. **Dart Industries Inc. (Delaware corporation).** Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bębny plastikowe, wykonane metodą wtryskową; kanistry; dzbanki; dozowniki; pojemniki do przypraw takich jak sól, pieprz, wstrząsarki do keczapu; puderniczki; pojemniki do śmietany i cukru oraz dozowniki; pudełka do mydła, pudełka do przyborów do masażu włosów oraz pudełka do szczoteczek do mycia zębów; dozowniki używane przy masażu; oprawki-stojaki służące do rezerwacji miejsc; miski; filizanki i spodeczki; pojemniki do przechowywania artykułów; termosy i miksery; wstrząsarki do koktajli oraz wstrząsarki do napojów takich jak kawa, wino, herbata i mleko; specjalne pudełka przystosowane do przechowywania receptur; pudełka do przechowywania chleba oraz tace do chleba; pudełka do przechowywania ciast oraz tace do ciast; pudełka do przechowywania masła oraz tace do masła; pudełka do przechowywania artykułów spożywczych w lodówce; pojemniki do przechowywania upieczo-

nych zapiekaneek z mięs, ciast, owoców; pudełka do przechowywania posiłków; tace stojące oraz obrotowe; kapsle; klasa 21.

TUPPERWARE

53024. 28.10.1974. **Celamerck GmbH & Co. KG. Ingelheim,** Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

ANITEN

53025. 29.10.1974. Pierwsz. 05.08.1974 (Szwajcaria) **OMNI-PHARM SA.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, środki do celów dentystrycznych, środki dezynfekcyjne, fluorowane pasty do zębów; klasy 3 i 5.

FLUOGEL

53026. 29.10.1974. **Centrala Wytwórczo-Uslugowa „Libella”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek do wyrównywania powierzchni (szpachlówka); klasa 19.

TORO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53027. 29.10.1974. **Centrala wytwórczo-Uslugowa „Libella”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** klej; klasa 1.

UNON

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53028. 29.10.1974. **Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farba nawierzchniowa syntetyczna cyklokauczukowa modyfikowana; klasa 2.

CYKLOAL

53029. 29.10.1974. **Przedsiębiorstwo Państwowe Rafineria Nafty Jedlicze.** Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje przekładniowe; klasa 4.

TRANSOL

53030. 14.12.1973. **Rhone-Progil.** Courbevoie, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** fosforany stosowane w przemyśle spożywczym; mięso, ryby, drób, dziczyzna; ekstrakty mięsne, owoce i **jarzyny**, konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; klasy 1 i 29.

FONDAFOS

53031. 01.02.1973. **„Predom-Dezamet” Zakłady Metalowe im. T. Dąbala.** Nowa Dęba, Polska. Wytwarzanie wyro-

bów, **wymienionych** w wykazie towarów. Towary: silniki zaburtowe do łodzi; klasa 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, srebrnym i ultramaryna.

53032. 24.05.1974. Merck & Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty medyczne używane jako środki obniżające poziom lipidów oraz jako środki obniżające poziom kwasu moczowego; klasa 5.

LIPIVAS

53033. 03.06.1974. Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Universal”. Warszawa, Polska. Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego. Towary: gwoździe, śruby, druty; klasa 6.

CHAMPION

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53034. 08.07.1974. Spółdzielnia Inwalidów „Nowe Życie”. Częstochowa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby ślusarskie, okucia budowlane, galanteria metalowa, ręczne narzędzia ogrodnicze, urządzenia wagowe, żelazka z termoregulatorem, odkurzacze oraz zabawki w postaci żelazek: galanteria metalowa, mianowicie praski kamasznicze, spinki do koszul, klamerki, spinki do włosów, breloczki, okucia do torebek, teczek i walizek; klasy 6, 8, 9, 11, 21 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53035. 11.07.1974. Peter Hodgson. New Haven, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa silikonowe przeznaczone dla dzieci w postaci gliny służące do modelowania i zabawy; klasa 28.

**Silly
PUTTY**

53036. 15.07.1974. Chesebrough - Pond's Inc. Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

Towary: kosmetyki, preparaty toaletowe i olejki eteryczne; klasa 3.

CACHET

53037. 18.07.1974. Rohm and Haas France S.A. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, pestycydy, środki grzybobójcze i owadobójcze; klasa 5.

RAPSOL

53038. 18.07.1974. Nabisco Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty białka roślinnego wytworzone w takiej postaci aby pozorować produkty mięsne mianowicie hamburgery, steaki cielęce, befsztyki wołowe, gulasze wołowe i inne podobne **produkty** mięsne; klasa 29.

VMR

53039. 18.07.1974. Nabisco, Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: teksturowane białko roślinne; klasa 30.



53040. 26.07.1974. MCA Inc. Universal, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mechanicznie rowkowane płyty gramofonowe, szpule do taśm oraz kasety; klasa 9.

mca

53041. 12.08.1974. Jockey International, Inc. Kenosha, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież męska, damska i dziecięca, mianowicie bielizna męska i chłopięca, wyroby trykotarskie dla mężczyzn, kobiet i dzieci, swetry, koszule, oraz szorty sportowe; klasa 25.



53042. 12.08.1974. Jockey International, **Inc.** Kenosha, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: bielizna męska, mianowicie koszule oraz szorty; klasa 25.

Y-FRONT

53043. 12.08.1974. Jockey International, Inc. Kenosha, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: bielizna taka jak podkoszulki męskie i chłopięce, kalesony z/lub bez nogawek, jak również majtki z **pasem** podtrzymującym na brzuch, kombinezony **bieliźniane** i wyroby trykotarskie, bielizna męska i chłopięca, kąpielówki, szorty sportowe, koszule sportowe, bluzy, swetry oraz żakiety golfowe; klasa 25.

JOCKEY

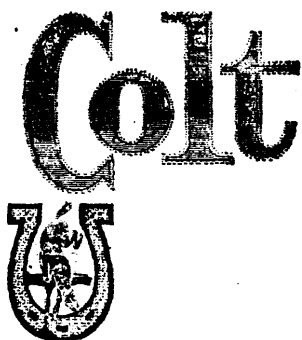
53044. 12.08.1974. Union Carbide Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: dodatki do stopów wanadu; klasa 6.

NITROVAN

53045. 12.08.1974. Travelodge International, Inc. El Cajon, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: torebki z papieru i tworzyw sztucznych, książki telefoniczne, taśmy papierowe **do** pomieszczeń toaletowych; klasa 16.

TRAVELODGE

53046. 13.08.1974. The National Brewing Co. Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo słodowe; klasa 32.



53047. 14.08.1974. Sprague Electric Company. North Adams, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kondensatory, oporniki, cewki indukcyjne, wzmacniacze magnetyczne, linie opóźniające, transformatory impulsu, rdzenie magnetyczne, urządzenia rejestrujące przesunięcie magnetyczne, filtry przeciw zakłóceniom radiowym i innego rodzaju filtry fal elektrycznych; urządzenia półprzewodnikowe - mianowicie tranzystory; diody i obwody połączone kompletne obwody elektryczne i elektroniczne, mianowicie moduły obwodowe, cienko i grubo warstwowe obwody pasywne i różnicowe; przetworniki piezo elektryczne i zespoły hydrofonowe, **substraty** ceramiczne stosowane w obwodach różnicowych, ogniwa galwaniczne, kondensatory dekadowe, przesuwnice fazy elektrycznej, modulatory fazy, obwody różniczkujące; generatory impulsu do kontrolowania przepływu lub zależności fazowej energii elektrycznej oraz obudowy ochronne przeciwko oddziaływaniu elektromagnetycznemu; obwody wytwarzające impuls, elementy służące do ustalania zakłóceń radiowych, mostki pojemnościowe, analizatory kondensatorowe oraz wyposażenie do montażu i badań urządzeń **półprzewodnikowych**; klasa 9.

SPRAGUE

53048. 03.09.1974. L.J. Fischer & Company Limited. Glen Innes, Auckland, Nowa Zelandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płytki metalowe i hartowana stalowa **blacha** falista; materiały budowlane; klasy 6 i 19.

DECRAMASTIC

53049. 09.09.1974. Mundipharma AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt, preparaty kosmetyczne i higieniczne; klasy 3 i 5.

MUNDISAL

53050. 16.09.1974. **Kohler Co. Kohler**, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: armatura **wodociągowo-kanalizacyjna**, mianowicie armatura dla wanien i pryszniców, sprzęt i zawory dla wanien, urządzenia spustowe dla wanien, prysznice, zawory mieszalnikowe, sitka natryskowe, połączona armatura umywalkowa i kurki, armatura dla wodotrysków z wodą do picia, rury doprowadzające, zlewy, filtry **umywalkowe** i pisuarowe, syfony i zespolone przewody spustowe, rury splukujące, armatura klozetowa i pisuarowa, armatura bidetowa, kurki do zlewów, kurki do korytek pralniczych, kurki wodociągowe do podlewania trawników, akcesoria do wanien i pryszniców składające się z miseczek na mydło, podstawek, bębnow do oczyszczania, oprawek na szczotki do zębów, haków na **ubrania**, uchwytów do papieru, półek, wieszaków na ręczniki i ściennych szyn zaciskowych; urządzenia do wytwarzania energii elektrycznej; silniki **spalinowe** do generatorów napędowych i do powszechnego dostarczania energii, wanny, umywalki, zlewy, klozety ze splukiwaną muszlą, zbiorniki klozetowe, baseny, zlewozmywaki, syfony, wanny do siedzenia, wa-

nienki do kąpieli stóp, receptory stosowane w połączeniu z prysznicami, wanienki dla dzieci, miski umywalkowe, płyty spustowe, kadzie ściekowe, miski klozetowe, drobne wyroby metalowe oraz wodociągowo-kanalizacyjne i papierowe artykuły połączeniowe; klasy 7, 11, 12 i 21.

KOHLER

53051. 20.11.1974. **Otter Controls Limited**. Buxton, Derbyshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne aparaty i instrumenty oraz ich części, elektryczne przełączniki, termostaty, elektryczne wyłączniki i elektryczne urządzenia do automatycznego włączania i przełączania; regulujące temperaturę elektronówki, imbryki elektryczne i elektryczne żelazka do prasowania; części wyżej wymienionych towarów: elektryczne urządzenia grzejne, elektryczne grzejniki, grzejniki nurkowe, elektryczne wentylatory, aparaty do suszenia włosów, elektryczne kuchenki, elektryczne urządzenia do gotowania, elektryczne maszynki do kawy i części wyżej wymienionych towarów; klasy 9 i 11.

OTTER

53052. 20.11.1974. **Otter Controls Limited**. Buxton, Derbyshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne aparaty i instrumenty oraz ich części, elektryczne przełączniki, termostaty, elektryczne wyłączniki i elektryczne urządzenia do automatycznego włączania i przełączania; regulujące temperaturę elektronówki, imbryki elektryczne i elektryczne żelazka do prasowania; części wyżej wymienionych towarów; elektryczne urządzenia grzejne, elektryczne grzejniki, grzejniki nurkowe, elektryczne wentylatory, aparaty do suszenia włosów, elektryczne kuchenki, elektryczne urządzenia do gotowania, elektryczne maszynki do kawy i części wyżej wymienionych towarów; klasy 9 i 11.



53053. 25.11.1974. Aktiebolaget **Elektrolux**. Sztokholm, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płynne środki zapobiegające korozji do wtryskiwania w system ogrzewania, zbiorniki na wodę i grzejniki; klasa 2.

ELEMENTIN

53054. 28.11.1974. **Nyegaard & Co.** A/S. Oslo, Norwegia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, włączając środki kontrastowe do prześwietleń, produkty weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe;

materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne: preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

AMIPAQUE

53055. 17.12.1974. **British Titan Limited**. Billingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów **Towary:** barwniki tytanowe; klasa 2.

TIOXIDE

53056. 02.10.1972. **Zakłady Okrętowych Urządzeń Chłodniczych i Klimatyzacyjnych „Kilmor”**. Gdynia, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okrętowe szafki nawiewne i wyciągowe: morskie zamrażarki płytowe; morskie centrale przepływowe; morskie centrale klimatyzacyjne; morskie centrale ogrzewcze; okrętowe chłodnice powietrza; aparatura chłodnicza dla okrętowych instalacji chłodniczych; dokumentacja techniczna; klasy 11 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53057. 16.05.1972. **EMPRESA CUBANA EXPORTADORA DE ALIMENTOS Y PRODUCTOS VARIOS**, trading as **CUBAEXPORT**. Havana, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rum; klasa 33.

RON

Havana Club

RUM

40° G.L.
70° Proof



0.750 LT
26 2/3 FL. OZ.

the perfect mixer

Distilled and bottled by **Fábrica Ron Havana Club**
Calzada del Cerro No. 1417 Habana, Cuba

GENUINE CUBAN RUM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czerwonym i czarnym.

W zarejestrowanym znaku towarowym określenia wskazujące na rodzaj towaru, jego ilość, jakość i miejsce pochodzenia są elementami niechronionymi.

53058. 13.05.1974. **Ube Industries, Ltd.** Ube, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia przemysłowe, źródła napędu (wyłączając silniki), urządzenia pneumatyczne i hydrauliczne, oprzyrządowanie, części i akcesoria wymienionych urządzeń oraz części maszyn; klasa 7.



53059. 28.05.1974. **Pierwsz.** 13.03.1974 (Republika Federalna Niemiec). Claudius Peters **Aktiengesellschaft**, Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i aparaty do przenoszenia, mieszania, wypalania, chłodzenia, mielenia, kruszenia, składowania, wyładowywania i załadowywania sypkich materiałów; urządzenia do spalania śmieci; sprężarki; klasy 7 i 11.

CLAUDIUS PETERS

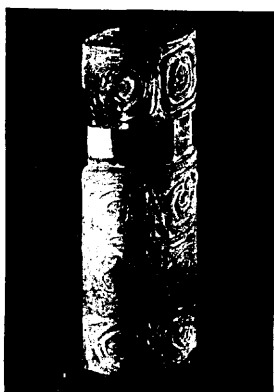
53060. 14.06.1974. **Kliklok Corporation.** Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skrzynie, pudła i pojemniki wystawowe wykonane głównie z płyt papierowych, płyt z papieru laminowanego, płyt pilśniowych, lub z innego podobnego materiału; klasy 16 i 21.

KLIKLOK

53061. 14.06.1974. **Kliklok Corporation.** Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do zestawiania półfabrykatów z arkuszy materiału giętkiego do postaci zbiorników, maszyny do formowania i przenoszenia tworzywa w arkuszach do jednocześnie lub wcześniej uformowanych pojemników oraz maszyny do wkładania artykułów handlowych do jednocześnie lub wcześniej uformowanego pojemnika; klasa 7.

KLIKLOK

53062. 27.06.1974 **Lancôme S.A.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne: perfumy; per-



fumowane wody toaletowe, wody kolońskie, kosmetyki, mleczka i płyny do zmywania, włącznie z płynami do włosów, środki do pielęgnacji zębów; klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53063. 28.06.1974. **American Cyanamid Company.** Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** włókna syntetyczne w postaci nitki włóknistych, włókien ciętych i pakul, nici i przędza zawierająca włókna syntetyczne, tkaniny z włókien syntetycznych, odzież, mianowicie zawierające włókna sztuczne wyroby pończosznicze; klasy 22, 23, 24 i 25.

CRESLAN

53064. 05.08.1974. **Chemiewerk Homburg Zweigniederlassung der Deutschen Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.** Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

ILDAMEN

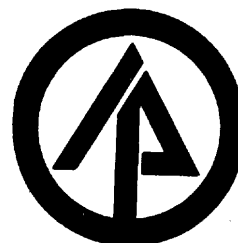
53065. 02.09.1974, **Rütgerswerke Aktiengesellschaft.** Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** masy do formowania z żywicy syntetycznych do obróbki metodą prasowania, prasowania przetłocznego i wtryskowego stosowane zwłaszcza w elektrotechnice, elektronice, do celów izolacyjnych, do części sanitarnych, mianowicie siedzeń i klap sedesowych, do uchwytów, gałek i przycisków ułatwiających obsługę oraz do zamknięć butelkowych; masy do formowania z żywicy syntetycznych wzmocnione włóknem szklanym i w połączeniu z innymi wypełniaczami; masy do formowania z żywicy syntetycznych jako maty wzmocnione włóknem szklanym do wytwarzania form wielkopowierzchniowych; klasy 1 i 17.

RÛTAFORM

53066. 03.09.1974. **Pento Cosmetic B.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lakiery do paznokci; klasa 3.

STRONG BEAUTY

53067. 12.09.1974. **International Paper Company (New York corporation).** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** włókniny jednorazowego użytku, mianowicie serwetki do twarzy, ściereczki do łazienki, serwetki higieniczne; ręczniki; pieluszki; klasy 16 i 25.



53068. 25.09.1974. 4P Nicolaus **Kempton G.m.b.H. Kemp-**ten, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby opakowaniowe łączone z folią aluminiową; klasy 6, 16 i 17.

EXTRUMINIUM

53069. 02.10.1974. B.V. voorheen Firma Schaap. **Leeu-**warden, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywe zwierzęta, mianowicie duże i małe bydło; klasa 31.



53070. 08.11.1974. Von Arx AG. Sissach, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narzędzia **pneumatyczne**, nożyce mechaniczne do blach, maszyny dla przemysłu budowlanego; nożyce do blach, ręczne instrumenty i narzędzia dla przemysłu budowlanego; klasy 7 i 8.

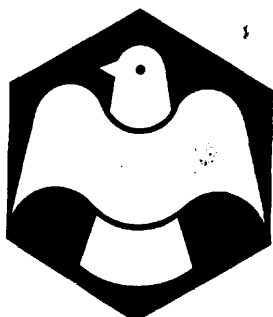
VON ARX

53071. **14.06.1974.** Kliklok Corporation. Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do zestawiania półfabrykatów z arkuszy materiału giętkiego do postaci pojemnika; klasa 7.

HEAD SEAL

53072. 07.10.1969. HONSHU **S E I S H I KABUSHIKI KAI-**SHA. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, druki, artykuły introligatorskie, materiały piśmienne, materiały do **klejenia**. (z zakresu materiałów piśmiennych), przybory dla artystów, pędzle, artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli), materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); klasa 16.

HONSHU



53073. 29.02.1972. **Pierwsz.** 31.08.1974 (Republika Federalna Niemiec). Kleinwanzlebener Saatzucht Aktiengesellschaft vorm. **Rabbethge & Giesecke.** Einbeck, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nasiona i sadzonki; klasa 31.

W zarejestrowanym znaku towarowym rysunek przedstawiający kłos zboża jest elementem niechronionym.



53074. 29.02.1972. **Pierwsz.** 31.08.1971 (Republika Federalna Niemiec). Kleinwanzlebener Saatzucht Aktiengesellschaft vorm. Rabbethge & Giesecke. Einbeck, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nasiona i sadzonki; klasa 31.

W zarejestrowanym znaku towarowym rysunek przedstawiający kłos zboża jest elementem niechronionym.



53075. 13.07.1972. Chemiczno-Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „**Septofarma**”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki kosmetyczne, detergenty, materiały do celów dentystycznych; klasy 3 i 5.

SEPTOFARMA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53076. 11.03.1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ceramiki Elektrotechnicznej „**CEREL**”. Boguchwała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: izolatory wysokiego i niskiego napięcia; aparaty i urządzenia kontrolno-pomiarowe w zastosowaniu do przemysłu ceramiki elektrotechnicznej; obrabiarki, urządzenia, przyrządy i narzędzia technologiczne do produkcji ceramiki elektrotechnicznej; porcelana elektro-

techniczna; **materiały** izolujące wyprodukowane na podłożu ceramicznym; dokumentacje techniczne wyżej wymienionych towarów; klasy 7, 9, 11, 16, 17 i 21.

CEREL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53077. 14.05.1974. **Les Parfums Jacques Fath**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne do pielęgnacji urody, wyroby mydlarskie, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

GREEN WATER

53078. 20.06.1974. **Dolby Laboratories Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** reduktory dźwięku; klasa 9.

DOLBY

53079. 13.07.1974. **Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „Kabid”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** laboratoria dydaktyczne i naukowe oraz urządzenia audiowizualne do wyposażenia sal wykładowych; klasa 9.



53080. 17.07.1974. **Kabushiki Kaisha Komatsu Selsakusho**. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i sprzęt elektryczny; elektryczne maszyny i sprzęt łącznościowy; maszyny i sprzęt elektroniczny, zwłaszcza sterująca aparatura kontrolna dla urządzeń transportu bliskiego zmechanizowanego, urządzeń do topienia i oczyszczania metali, urządzeń odlewniczych, kuźniczych i maszynowych urządzeń montażowych; klasa 9.

KOMATSU

53081. 18.07.1974. **Polistil S.p.A.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży), gry i zabawki; klasa 28.



53082. 26.07.1974. **Lovens Kemiske Fabriks Handelsaktieselskab**. Ballerup, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

BURINEX

53083. 30.07.1974. **Martini & Rossi S.p.A.** Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy, ekstrakty oraz esencje z roślin do przygotowywania napojów bezalkoholowych; wina, spirytualia i likiery; klasy 32 i 33.



53084. 12.08.1974. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”**. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do opalania, środki kosmetyczne do pielęgnacji skóry; klasa 3.

MIRASOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53085. 11.08.1974. **Durisol AG für Leichtbaustoffe, Dietikon**, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyty budowlane z wiórów spojone cementem na zewnętrznej i wewnętrznej wykładzinie, takie jak ścianki działowe; sufity, podłogi lub dachy jak również obudowy; klasa 19.

Duripanel

53086. 03.09.1974. **Amchem Products, Inc.** Ambler, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chroniące przed rdzą materiały chemiczne w

stanie ciekłym i stałym stosowane do wytwarzania niemetalicznych powłok chemicznych na powierzchniach metalowych; klasy 1 i 2.

GRANODINE

53087. 03.09.1974. **Amchem** Products, Inc. Ambler, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemikalia w stanie ciekłym i stałym do regulowania kąpieli kwasowych stosowanych dla trawienia metali; klasa 1.

RODINE

53088. 03.09.1974. Amchem Products, Inc. Ambler, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki chwastobójcze; chemikalia do wytwarzania powierzchniowo zmiennych powłok dla metali; inhibitory kwasowego wytrawiania; klasy 1, 2 i 5.



53089. 10.09.1974. Dr August Oetker. Bielefeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszki budyniowe, proszki śmietankowo-budyniowe, proszki żelatynowo-budyniowe, polewa na torty, sosy w proszku, kremy w proszku, proszek do pieczenia, drożdże do pieczenia, cukier waniliowy, olejki do pieczenia, aromaty do pieczenia, środki do usztywniania bitej śmietany, proszki do wyrobu kremu do przekładania tortów, krochmal jadalny i proszki do sporządzania lodów; klasa 30.



53090. 17.09.1974. Kabushiki Kaisha Komatsu Selsakusho. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia mechaniczne do robót ziemnych takie jak spycharki, spycharki błotne, spycharki obręczowe, koparki zgarniakowe, zrywarki i spycharki kłowe; urządzenia mechaniczne transportu bliskiego ziemnego takie jak ładowarki łopatomowe, ładowarki ciągnikowe oraz ładowarki jednonaczyniowe; koparki takie jak błotne spycharki łyżkowe, spycharki łyżkowe, motyki wsteczne, koparki jednoczerpakowe, koparki wieloczerpakowe, koparki górnicze, koparki do rowów; mechaniczne urządzenia budowlane takie jak walce drogowe, młoty spadowe, maszyny do operacji wykończeniowych asfaltu, walce obręczowe, wałki rozcierające oraz równiarki; transportowe urządzenia me-

chaniczne takie jak wózki jezdniowe widłowe, ciągniki, wywrotki samochodowe, betoniarki samochodowe i pojazdy śniegowe; układy kontrolne i napędowe dla wymienionych towarów; klasy 7 i 12

TORQFLOW

53091. 23.09.1974. Rohm and Haas Belgium S.A. Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki grzybobójcze, środki przeciw szkodnikom, środki owadobójcze, środki przeciwświerzbowe, środki bakteriobójcze; klasa 5.

MANCOFOL

53092. 25.09.1974. Pierwsz. 25.03.1974 (Brazylia). Etablissements Bonnet. Villefranche-sur-Saône, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; urządzenia do gotowania; urządzenia i szafy chłodnicze; chłodnie; warniki; kuchenki; zamrażalniki; suszarki laboratoryjne; piekarniki; urządzenia do smażenia frytek; zespoły chłodnicze; wyciągi okapowe; maszyny do wyrobu lodu; lodówki; chłodziarki, zwłaszcza do chłodzenia butelek; różna, maszyny do lodów; suszarki, wystawy chłodnicze; maszyny i obrabiarki; silniki z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych; kruszarki elektryczne; kompresory; kondensatory; maszyny pralnicze; maszyny do mycia naczyń stołowych i kuchennych oraz instrumentów laboratoryjnych; elektryczne maszyny do obierania jarzyn; wirówki; zespoły sprężarkowe zwłaszcza do instalacji chłodniczych; tasaki elektryczne; miksery; mieszarki elektryczne; miksery, mieszarki elektryczne; ściernice elektryczne, młynki wszelkiego rodzaju (z wyjątkiem młynków ręcznych, zwłaszcza młynków do kawy i pieprzu); sitka elektryczne; krajarki elektryczne, elektryczne maszyny do krajania chleba, maszyny do krajania mięsa w plastry; urządzenia przenośne, zwłaszcza transportery do rozdziału bielizny lub dań gotowych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); przyrządy i materiały do czyszczenia; wyroby szklane, porcelana, fajans (nie zawarte w innych klasach); koszyki, zwłaszcza do naczyń; cedzidla, kubły i pojemniki na śmiecie; pojemniki na żywność, zwłaszcza termosy, naczynia, zwłaszcza talerze, miski, filiżanki, wazy, naczynia do pierożków, tace do podawania (nie z metali szlachetnych); meble, etażerki, płyty stołowe, stoły, mianowicie stoły kuchenne i stoły rolkowe; klasy 7, 11, 20 i 21.

BONNET

53093. 09.07.1974. Rheinische Maschinenfabrik & Eisen-giesserei Anton Röper, Kommanditgesellschaft. Viersen-Dülken, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny odlewnicze; klasa 7.

EUROCOR

53094. 15.07.1974. Pierwsz. 28.03.1974 (Szwajcaria). **F. Hoffmann-La Roche & Co Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnacji włosów; klasa 3.



53095. 25.09.1974. 4P **Nicolaus Kempton G.m.b.H.** Kempton, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** powierzchniowo uszlachetniony i powlekany papier, tektura i wyroby z papieru i tektury; przezroczyste i nieprzezroczyste folie warstwowe z tworzyw sztucznych, papieru lub aluminium do produkcji opakowań dla środków spożywczych, używek, produktów farmaceutycznych, chemicznych, wyrobów włókienniczych i mrożonek; przezroczyste opakowania z tworzyw sztucznych lakierowane i sklejane warstwowo; klasy 6, 16 i 17.

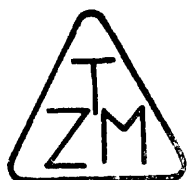
EXTRUESTER

53096. 26.09.1974. Pierwsz. 15.05.1974 (Holandia). **N.V. Philips'Gloeilampenfabrieken.** Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty elektryczne nie objęte innymi klasami; aparaty mówiące; aparaty zapisujące, odtwarzające i wzmacniające głos i obraz, aparaty odtwarzające i wzmacniające głos; aparaty odtwarzające i wzmacniające obraz; płyty gramofonowe, taśmy dźwiękowe, taśmy video i inne nośniki dźwięku i obrazu; części wymienionych towarów, nie zawarte w innych klasach; klasa 9.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyrazy VIDEO LONG PLAY są elementami niechronionymi.



53097. 27.09.1974. **Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów”.** Tarnów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obrabiarki do metali, narzędzia trzpieniowe, uchwyty i oprawki do narzędzi, agregaty chłodnicze, sprężarki, agregaty sprężarkowe; klasy 7 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53098. 10.10.1974. **C.H. Boehringer Sohn.** Ingelheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki lecznicze dla ginekologii i położnictwa; środki lecznicze dla ginekologii; środki lecznicze dla położnictwa; klasa 5.

PARTUSISTEN

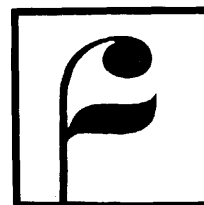
53099. 02.02.1974. **VEB Deutsches Hydrierwerk Rodleben.** Rodleben, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, środki do gaszenia ognia; leki, produkty chemiczne do celów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, preparaty farmaceutyczne, środki do tępienia szkodników i chwastów, środki do dezynfekcji; klasy 1 i 5.

LYORODIN

53100. 05.09.1974. **VEB Deutsches Hydrierwerk Rodleben.** Rodleben, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy naturalne i sztuczne, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; środki przeciwrdzewne i środki przeciwkorozyjne; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, ścierniwo; techniczne oleje i tłuszcze; smary; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, mianowicie środki dezynfekcyjne, środki do utrzymywania w stanie świeżym oraz do konserwowania żywności, środki do pielęgnacji ciała i urody oraz artykuły kosmetyczne, materiały do budowy ulic; asfalt, pak i bitumy; klasy 1, 2, 3, 4, 5 i 19.

ELROMIN

53101. 14.11.1974. **Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Fiorina”.** Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody kwiatowe, kremy, emalie do paznokci, zmywacz do paznokci, wazelina kosmetyczna, perfumy, olejki do włosów, olejki do opalania, tusz do powiek; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, niebieskim, czerwonym i złotym.

53102. 30.12.1972. **Fabryka Urządzeń Okrętowych „Techmeł”.** Pruszcz Gdański, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** transportery taśmowe, siatkowe, łańcuchowe, ślimakowe, żelazkowe, zbiorniki i pojemniki do ryb, stoły do obróbki

ryb; suwnice z napędem elektrycznym, żurawie bramowe z napędem ręcznym, odgławiarki do ryb, urządzenia do wywracania beczek, urządzenia do wytwarzania tranu i konserw, urządzenia do mycia i suszenia puszek, mieszalniki lodu, wyżymarki do skór, rozdrabniacze mięsa z kością urządzenia do oddymiania, utrząsacze do ryb, windy paletowe, oddzielacze elementów metalowych z surowca rybnego, sortownice do ryb, patroszarko-odgławiarki, płuczko-solankownice, piły do mięsa; klasy 6 i 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

ZNAKI TOWAROWE ZWIĄZKOWE

209. 09.07.1974. **Warenzeichenverband** für Kunsthandwerk und Kunstgewerbe e.V. der DDR. Olbernhau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Związek wytwórców wyrobów artystycznych i rękodzielniczych. Towary: ślusarskie, kowalskie, rytownicze, sztancowane, lane, cyzelowane, spawane i ciągnięte wyroby przemysłu artystycznego z żelaza, stali, miedzi, mosiądzu, tombaku, nowego srebra, emaliowanego metalu, łączone częściowo również z drewnem, skórą, szkłem, materiałami włókienniczymi, łykiem, mianowicie dzwonki do drzwi i gongi dzwonkowe, dzwonki konferencyjne, sprzęty kominkowe, skrzynki na klucze; widelce, łyżki i warząchwie z drewna i emaliowanego metalu; mały sprzęt ogrodniczy do kwiatów, dziadki do orzechów w kształcie figurek; ślusarskie, kowalskie, rytownicze, sztancowane, lane, cyzelowane, spawane i ciągnięte wyroby przemysłu artystycznego z żelaza, stali, miedzi, mosiądzu, tombaku, nowego srebra, emaliowanego metalu, łączone częściowo z drewnem, skórą, szkłem, materiałami włókienniczymi, łykiem, mianowicie elektryczne świeczniki ściennie, stojące i wiszące; tokarskie, snycerskie i stolarskie wyroby przemysłu artystycznego w połączeniu z muzycznymi zabawkami, mianowicie pozytywki składające się z domku z mechanizmem lub ręcznie uruchamianym mechanizmem muzycznym w kształcie walca, na którym umieszczone są obracające się lub umocowane na stałe części, na których znajdują się figurki lub inne motywy tematycznie związane z melodią mechanizmu; artystycznie wykonane gongi stołowe; ślusarskie, kowalskie, rytownicze, sztancowane, lane, cyzelowane, spawane i ciągnięte wyroby przemysłu artystycznego z posrebrzanych metali, mianowicie świeczniki stojące, podłogowe i stołowe, świeczniki ściennie; skrzyneczki i szkatułki z drewna, metalu lub emaliowanego metalu na przybory do pisania, komplety na biurko wykonane artystycznie z drewna, metalu lub emaliowanego metalu, składające się z korytek, noży do otwierania listów, przycisków do listów, stojaków na listy i zakładki do książek, części kompletów na biurko; tokarskie, stolarskie i snycerskie wyroby przemysłu artystycznego również w połączeniu ze szkłem, ceramiką, metalem, skórą, materiałami włókienniczymi, tworzywami sztucznymi i emaliowanymi metalami, mianowicie

poręki do książek; artystycznie wykonane figury postaci historycznych do celów naukowych z żelaza, stali, miedzi, mosiądzu, tombaku, nowego srebra lub emaliowanego metalu; ręcznie robione klockowe zakładki do książek; tuby na dokumenty; artystycznie wykonane części architektoniczne wytoczone, wycięte lub wyrzeźbione w drewnie, częściowo uzupełniane częściami metalowymi, szklanymi, materiałami włókienniczymi, skórą, wikliną i plecionkami, ceramiką lub pomalowane, mianowicie osłony grzejników i okładziny ścienne, poręcze schodów, filary dla architektury wnętrz, dekoracje plastyczne z drewna, ceramiki i jako odlewy metalowe dla budownictwa; ślusarskie, kowalskie, rytownicze, sztancowane, lane, cyzelowane, spawane i ciągnięte wyroby przemysłu artystycznego z żelaza, stali, miedzi, mosiądzu, tombaku, nowego srebra, częściowo łączone również z drewnem, skórą, szkłem, materiałami włókienniczymi, łykiem, mianowicie stojaki do gazet, stojaki do parasoli, regały ściennie, wózki kredensowe, koszyczki na butelki, talerze ściennie i płyty ściennie jako ozdoby wnętrz, płyty w połączeniu z drewnianymi skrzyneczkami i szkatułkami, figury postaci historycznych jako pamiątki z podróży, przedmioty dekoracyjne z cienkich nici, drutu i cienkich blaszek jako ozdoby wnętrz; małe meble wykonane artystycznie, wytoczone, wystrugane lub wyrzeźbione z drewna, częściowo uzupełniane częściami metalowymi, szklanymi, materiałami tekstylnymi, skórą, wikliną i plecionkami, ceramiką lub pomalowane, jak kołyski dla dzieci, pudełka i skrzynki na przybory do szycia, barki domowe, wózki kredensowe, bujane fotele, meble do siedzenia i stoły, stojaki na parasole, stojaki na garderobę, meblościanki, ozdoby ściennie, stojaki do kwiatów; tokarskie i stolarskie oraz snycerskie wyroby artystyczne z drewna i wyroby bednarskie malowane z drewna, również w połączeniu ze szkłem, ceramiką, metalem, skórą, materiałami, włókienniczymi, tworzywami sztucznymi i emaliowanymi metalami, jak pojemniki, puszki, miniatury figur, figurki na wonności, rudawskie piramidy, rudawskie ozdoby choinkowe, żłoby do stajenek, drobne wyroby z tworzyw sztucznych, lustra fryzjerskie, komody fryzjerskie, pisanki wielkanocne, dzwonki wielkanocne, figury wielkanocne, figury urodzinowe; ślusarskie, kowalskie, rytownicze, sztancowane, lane, cyzelowane, spawane i ciągnięte wyroby przemysłu artystycznego z żelaza, stali, miedzi, mosiądzu, tombaku, nowego srebra, emaliowanego metalu, częściowo łączone także z drewnem, skórą, szkłem, materiałami włókienniczymi, łykiem, mianowicie świeczniki stojące podłogowe, stołowe i ściennie, lampy z ochroną od wiatru, stojaki do serwetek, kółka do serwetek, ogrzewacze do herbaty i kawy, stojaki do przypraw i kabaretki do sałatek i innych potraw, szczypce do naczyni do ponczu, serwisy do ponczu, zestawy do potrawy fondu, przyrządy do pieczenia na ruszcie, polewaczki do kaktusów, wazy, dzbany, dozowniki, czarki, miski, talerze i pojemniki, podstawki do owoców, pucharki do solanek, podstawki do likieru, serwisy do likieru; tokarskie, stolarskie i snycerskie wyroby przemysłu artystycznego z drewna i malowane wyroby bednarskie z drewna, również w połączeniu ze szkłem, ceramiką, metalem, skórą, materiałami włókienniczymi, tworzywami sztucznymi i emaliowanymi metalami, mianowicie pojemniki, dozowniki, czarki, półmiski, talerze, kubki, deski do krącenia i podawania, stojaki i naczynia do przypraw, sałatek i innych potraw, serwisy do herbaty, soku, piwa, kieliszki do jajek, świeczniki stojące podłogowe, ściennie i wiszące; wyroby przemysłu artystycznego ze szkła, porcelany, ceramiki i kamionki (nie zawarte w innych kla-

sach), jak wazy, dzbanki, miseczki, miski, talerze, kubki, deski do krajania i podawania, stojaki i naczynia do przypraw, sałatek i innych potraw, serwisy do herbaty, soku, piwa, kieliszki do jajek, świeczniki stojące podłogowe, ścienne i wiszące; wyroby przemysłu artystycznego ze szkła, porcelany, ceramiki i kamionki (nie **zawarte** w innych klasach), jak wazy, dzbanki, miseczki, półmiski, lampy z ochroną od wiatru, świeczniki, talerze na ścianę, polewaczki do kwiatów, małe kufle do piwa, miseczki do owoców, komplety do wina, kabaretki do przypraw, sałatek i innych potraw, serwisy do potraw i napojów, pojemniki, tace, garnki, skarbonki, skarbonki w kształcie świnki, miniatury figur, drobne wyroby z tworzyw sztucznych, wiadra, szklanki; przykrycia z ręcznie robionymi klockowymi wstawkami z koronki, ręcznie robione klockowe chusteczki do kieszonki, artystycznie wykonane ręcznie tkane materiały, powłoczki na poduszki, ręcznie tkane materiały do przykrywania przedmiotów kościelnych, komplety serwetek, serwetki, przykrycia, materiały obiciowe, materiały dekoracyjne, obrusy i laufry, zasłony, gobeliny, dywany ścienne, pledy, przykrycia na ołtarze, tkaniny z łyka na torebki i obicia; ręcznie tkane wyroby przemysłu artystycznego, mianowicie fartuchy ludowe, zapaski, chustki na głowę, stuły, szale, poncza, opaski, ornaty; kołnierzyki i mankiety jak i bluzki, suknie i stuły z ręcznie robionymi klockowanymi koronkami; ręcznie tkane wyroby przemysłu artystycznego, mianowicie pasmanteria, taśmy do dzwonek, ogrzewacze do kawy, ogrzewacze do jajek, ręcznie robione klockowe małe przedmioty ozdobne osobistego użytku, ręcznie robione klockowe koronki także z niemi metalowymi lub łączone z tkanymi materiałami włókienniczymi, ręcznie robione klockowe koronki i wstawki do bielizny stołowej i pościelowej, zakończenia firanek, koronki kościelne, powłoczki na poduszki, ręcznie robione klockowe krajki, ręcznie robione klockowe obrazy i gobeliny oraz kotary; ręcznie tkane i wiązane dywany na podłogę; ozdoby choinkowe z **drewna**, słomy, szkła i metalu; komplety dla pałacych wykonane artystycznie z drewna, metalu, emaliowanego metalu, ceramiki i szkła, składające się z tacy, pojemników na papierosy, cygara i zapalki, popielniczek i świeczników, części wykonanych artystycznie kompletów dla pałacych; wykonane artystycznie zapalniczki stołowe i komplety dla pałacych fajki; klasy 6, 8, 11, 14, 15, **16**, 19, 20, 21, 24, 25, **26**, 27, 28 i 34.

expertic®

130

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

10084	01.12.1985	44906	22.03.1985
25949	19.08.1985	44928	05.04.1985
26124	30.10.1985	44929	05.04.1985
26125	30.10.1985	44930	05.04.1985
26126	30.10.1985	44931	05.04.1985
26127	30.10.1985	44940	28.11.1984
36669	28.01.1985	44999	04.06.1985
36912	28.06.1985	45018	09.06.1985

45039	16.06.1985	45110	29.05.1985
45040	03.06.1985	45116	02.09.1985
45070	13.05.1985	45246	19.05.1985
45071	10.04.1985	45252	14.08.1985
45080	21.07.1985	45265	26.08.1985
45081	02.08.1985	45711	01.07.1985
45107	26.05.1985		

131

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

10084. Dnia 31 lipca 1975 r. wykreślono wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków” „Pollena-Lechia”.

25949. Dnia 31 lipca 1975 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

26124, 26125, **26126**, 26127. Dnia 31 lipca 1975 r. wykreślono wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

44528. Dnia 16 czerwca 1975 r. wykreślono wpisy „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „Pol-Mot” i „Warszawa, Polska” oraz dokonano wpisów „POLMO” Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego” i „Brodnica, Polska”; ponadto wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego” i dokonano wpisu „Wytwórnia sprzętu motoryzacyjnego”.

44940. Dnia 30 czerwca 1975 r. wykreślono cały wykaz towarów i oznaczenie klas oraz dokonano wpisu „syntetyczne żywice do kształtowania, wyroby chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolniczych, ogrodniczych i leśnych; lepiki do celów przemysłowych; papier, tektura, wyroby z papieru i z tektury; nici, sznurki, płótno żaglowe i malarskie, taśmy i błony z podkładem z papieru, tektura i tkaniny do oprawiania książek, materiały kreślarskie, arkusze do celów kartograficznych; paski do linii; litografie; druki; artykuły drukarskie; fotografie, artykuły piśmienne; kleje do użytku biurowego i do artykułów piśmiennych; przylepce; taśmy do maszyn liczących; materiały na opakowania; papierowe i tekturowe pudełka z otworami lub bez otworów; materiały dla artystów plastyków jak farby, ołówki, pędzle i inne przybory dla dekoratorów i malarzy; materiały modelarskie, części i akcesoria maszyn do pisania i przybory biurowe (z wyjątkiem mebli), materiały do nauczania i do instruowania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry, arkusze do drukowania obrazów, druki typograficzne, drukowane materiały reklamowe, publikacje, okładki, wymienione towary wykonane zwłaszcza z tworzyw sztucznych, z żywicy sztucznych i ich związków, gutaperka, guma, balata i ich namiastki zwłaszcza z tworzyw sztucznych, z żywicy syntetycznych i z ich związków w postaci nici, arkuszy, płyt, błon, folii, bloków, rur, prętów, sztab, pasków, kształtek, odlewów oraz artykuły z nich wykonane jak węże i inne giętkie rurki z wykładzinami i okładzinami lub bez wykładzin i okładzin; błony drukowane, barwione, powlekane, metalizowane lub lakierowane, laminaty do spawania na **gorąco** lub do sklepania, błony do okładania lub do wykładania bębnow i czopów; metalizowane i niemetalizowane paski

i taśmy do pokrywania, osłaniania, oznaczania i izolowania kabli; uszczelki, rury, czopy, zatyczki, pierścienie uszczelniające do zbiorników i podobnych przedmiotów; materiały uszczelniające, wyściełające i izolacyjne: wy-

roby azbestowe do pieców; podeszwy azbestowe i do izolacji elektrycznej; liny, sznury, sieci, namioty, plandeki, żagle, worki; surowe materiały włókniste; wyroby z włósnia"; klasy 1, 16, 17 i 22.

C Z Ę Ś Ć I V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

132 SPROSTOWANIA

W numerze 5 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1974 r. podano mylnie symbole klasyfikacji w następujących udzielonych patentach.

73491 str. 416 powinno być: 5c, 15/58E21d 15/58;
73782 str. 422 powinno być: 17a, 8/01 F25b 35/00;
73852 str. 423 powinno być 31a³, 3/15 F27d 3/15;
73633 str. 423 powinno być: 19a, 35/00 E01b 35/00;
74493 str. 423 powinno być: 19a, 35/02 E01b 35/02;
74346 str. 423 powinno być: 19a, 26/00 E01b 26/00
35b, 9/18 B66c 9/18;

73741 str. 434 powinno być: 30g, 6/05 A61; 5/00;
74085 str. 440 powinno być: 42b, 11 G01b 5/06;
74068 str. 443 powinno być: 42m⁶, 13/07 G06k 13/07-

W numerze 1 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1975 r. na str. 107 szpalta prawa w wierszu 16 od góry zamiast numeru „~~52486~~” powinien być numer „52487”, oraz zamiast „Poznańskie” powinno być „Łódzkie”.

W numerze 2 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1975 r. w poz. 45 „Informacja o trybie wnoszenia opłat” w punkcie 5 (str. 221) skreśla się wiersz 7 w brzmieniu „—za III okres (6, 7+8 rok) ochrony - 10 000 zł” a wpisuje się „—za III okres (6, 7 i 8 rok) ochrony — 10200 zł”.

C Z Ę Ś C V

OGŁOSZENIA

133

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁAT OKRESOWYCH ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKÓW

Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” w Warszawie złożyły w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za ochronę wynalazku pt. „Sposób regeneracyjnego oczyszczania wysokoobciążonych ścieków przemysłowych, zwłaszcza z produkcji antybiotyków” opatentowanego za nr 65424.

Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik” w Gorlicach złożyła w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za ochronę wynalazku pt. „Świder gryzowy” opatentowanego za nr 70853.

Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp” w Warszawie złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za ochronę wynalazku pt. „Sposób wykonywania technicznych rysunków obiektów składających się z elementów powtarzalnych” opatentowanego za nr 77712.

Jest do nabycia patent nr 68488 udzielony w Polsce na rzecz Friedrich Bilger, Ulm n/Dunajem, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. „Sposób odkształcania płyt pilśniowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, ul. Koszykowa 6a
00-950 Warszawa (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 67978 udzielony w Polsce na rzecz Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. „Srodek chwastobójczy” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, ul. Koszykowa 6a
00-950 Warszawa (skr. poczt. 168)

Fabryka Przekładni Samochodowych „POLMO” 83-110 Tczew, ul. Dzierżyńskiego 55 zakupi następujące brakujące numery Informatorów Patentowych:

B- nr 9/73, 13/74

C- „1,2,3,23/72 i nr 18/74.

Natomiast możemy odstąpić Informatory Patentowe:

B- rocznik 1973 bez nr 9,25

B- " 1974 " " 13;

C- " 1973 " " 12,13,15

C- " 1974 " " 3,18.

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

informuje

że od dnia 1.1.1976 r.

„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO”

będą ukazywały się raz w miesiącu

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO”

będzie ukazywał się co dwa tygodnie

Warunki prenumeraty

„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO”

12 numerów w roku, cena 1 egz. 20 zł

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO”

26 numerów w roku, cena 1 egz. 45 zł

Prenumeratę należy zamówić za pośrednictwem RSW „Prasa-Książka-Ruch

K O M U N I K A T !

Urząd Patentowy PRL podaje do wiadomości,
że ukazała się broszura pt.:

PODSTAWOWE INFORMACJE O OCHRONIE PRAWNEJ WYNAŁAZKÓW 6 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.

KOMUNIKAT

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**

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I		Полезные образцы	
Распоряжения, циркуляры, извещения			
	Стр.		
114. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	517	121. Предоставленные охранные права и выданные авторские свидетельства (с № 25109 по № 25181)	575
115. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики об изменениях в реестре патентных поверенных	518	122. Прекращение действия охранного права	579
116. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о вступающей в силу с 1 января 1976 г. патентной классификации	518	123. Признание недействительным охранного права	579
		124. Изменения в реестре охранных прав	579
		125. Продление охранного права	579
		126. Отказ в предоставлении охранного права и прекращение производства - после публикации а заявке на полезный образец	679
		Промышленные образцы	
		127. Регистрация (с № 9084 по № 9099)	679
		128. Продление охраны.	580
		Товарные знаки	
		129. Регистрация (с № 53001 по № 53102, а также совместный (коллективный) знак № 209)	580
		130. Продление охраны	592
		131. Изменения в реестре.	592
Часть II		Часть III	
Изобретения, полезные образцы, промышленные образцы, товарные знаки		Юрисдикция	
Изобретения		Часть IV	
		Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
117. Предоставленные патенты, временные патенты и выданные авторские свидетельства (с Л* 81819 по № 82949)	519	132. Опровеждения.	693
118. Ходатайства о предоставлении патентов на изобретения заявленные с целью получения временных патентов.	574		
119. Решения об отказе в предоставлении патента, временного патента и решения о прекращении производства, выданные после публикации а заявке на изобретение - перечень I и II	574	Часть V	
120. Отмененные решения о предоставлении патента, временного патента - выданные после публикации о заявке на изобретение	575	Объявления	
		133. Ходатайства о восстановлении срока для оплаты периодических пошлин за охрану изобретений	593

SUMMARY

Item	Page		
Part I			
Legislation, ordinances, information			
114. Communiqué of the Patent office of the Polish People's Republic concerning the registration on the patent attorneys' list.	517	123. Invalidation of protective right.	579
115. Communiqué of the Patent office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys' list.	518	124. Changes in the register.	579
116. Communiqué of the Patent office of the Polish People's Republic concerning the patent classification being in force from 1.1.1976.	518	125. Prolongation of protective right.	579
		126. Refusal of grant of protective right and discontinuance of proceeding after publication of utility model application.	579
		Industrial designs	
		127. Registration from N° 9084 to N° 9099.	579
		128. Prolongation of the protection.	580
		Trade marks	
		129. Registration from N° 53001 to N° 53102 and common trade mark N° 209.	580
		130. Prolongation of the protection.	592
		131. Changes in the register.	592
Part II		Part III	
Inventions, utility models, designs, trade marks		Jurisdiction	
Inventions		Part IV	
		Explanation of the Patent office of the Polish People's Republic	
117. Grant of patents provisional patents, and author's certificates (from N° 81819 to N° 82949)	519	132. Correction	593
118. Applications of grant of patent for invention applied for receiving of provisional patent	674		
119. Decisions of refusal of grant of patent, provisional patent and of discontinuance of proceedings issued after publication of application - specification I and II.	574	Part V	
120. Overrule the decisions concerning grant of patent and provisional patent - issued after publication of application.	575	Notices	
		133. Application of delay restoration for payment of periodic fees for protection of invention	593
		Utility models	
121. Granted of the protective right and certificates of authorship (from N° 25109 to N° 25181)	575		
122. Expiration of protective right.	579		