

**W I A D O M O Ś C I
U R Z Ę D U
P A T E N T O W E G O**

Nr 10

Październik 1988

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

S P I S T R E Ś C I

Poz.		str.
Część I		
Zarządzenia, okólniki, komunikaty		
234.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 7 lipca 1988 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „IV Ogólnopolska Giełda Projektów Wynalazczych Służby Zdrowia”	563
235.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	563
Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
236.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 145560 do nr 145789)	569
237.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	586
238.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	588
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II	589
239.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	589
240.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	589
241.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	590
242.	Decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	590
243.	Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego	590
244.	Zmiany w rejestrze patentowym	590
245.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek	
	- chroniony patentem tymczasowym - wykaz II	590
246.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	591
Wzory użytkowe		
247.	Udzielone prawa ochronne (od nr 44187 do nr 44236)	591
248.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I	593
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, wykaz II.2	598
249.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	599
250.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	599
251.	Zmiany w rejestrze prawa ochronnego	599
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
252.	Rejestracja (od nr 62361 do nr 62410)	600
253.	Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	607
254.	Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego	609
255.	Udzielenie licencji	609
256.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	609
Wzory zdobnicze		
257.	Rejestracja (od nr 10920 do nr 10928)	610
258.	Decyzje o przedłużeniu ochrony wzorów zdobniczych	611
259.	Decyzje o wykreśleniu z rejestru wzorów zdobniczych	611
Część IV		
Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL		
260.	Sprostowania opisów patentowych	611
Część V		
Ogłoszenia		
261.	Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
	- patenty - wykaz I	612
	- prawa ochronne - wykaz II	612
262.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w lipcu 1988 r.	612
Część VI		
Orzecznictwo		
Część VII		
Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka		
263.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o działalności Światowej Organizacji Własności Intelektualnej WIPO/OMPI w dziedzinie informacji patentowej	614

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 280 i 222.

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1989 r. - dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

cena prenumeraty: rocznie 5.760 zł

Warunki prenumeraty:

1. dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach większych opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
2. dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankiem wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
3. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-950 Warszawa, konto PKO BP XV Oddział w Warszawie nr 1658-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zlecających indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i zagranicę:

- do dnia 10 listopada na I kwartał, I półrocze roku następnego oraz cały rok następny,
- do dnia 1 każdego miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty roku bieżącego.

Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 480 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2254. Nakład 3145+25 egz. Obj. ark. wyd. 8,51, ark. druk. 7. Pap. sat. Vkl. 65 g. Al.



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

Warszawa, 1988 10 31

Nr 10

Poz. 234 - 263

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

234

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 7 lipca 1988 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „IV Ogólnopolska Giełda Projektów Wynalazczych Służby Zdrowia”

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 33 z 1984 r. poz. 177, z 1987 r. Nr 21 poz. 123, Nr 33 poz. 181), art. 12 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 31 stycznia 1985 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 5 poz. 17) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów z.łobniczych (Dz. U. Nr 8 poz. 45), zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pn. „IV Ogólnopolska Giełda Projektów Wynalazczych Służby Zdrowia” zwanej dalej „wystawą” odbywającej się od dnia 28 września do dnia 30 września 1988 r. we Wrocławiu w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Urzędem Patentowym patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy - z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wyżej wymienionym okresie czasu.

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

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

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1 następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 12 listopada 1984 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski Nr 26 poz. 179).

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

3. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 3 następuje z zachowaniem warunków określonych w § 11 i § 12 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 20 czerwca 1985 r. w sprawie ochrony znaków towarowych (Monitor Polski Nr 18 poz. 143, z 1988 r. Nr 17 poz. 144).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

PREZES
Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

(dr Jacek Szomański)

235

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 8 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:

Lp.	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis	Data wpisu
1	2	3	4
1	2530 inż. Andrzej Krawczyk	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Bumar” ul. Marchlewskiego 11 00-828 Warszawa	87.07.31
2	2531 inż. Lech Kaczmarek	Lubuskie Zakłady Termotechniczne „Elterma” ul. Świerczewskiego 76 66-200 Świebodzin	87.07.31
3	2532 inż. Władysława Magdziak	Kopalnia Węgla Kamiennego „General Zawadzki” ul. F. Perla 10 41-300 Dąbrowa Górnicza	87.07.31
4	2533 mgr inż. Marek Zerka	Wschodni Okręg Energetyczny ul. Żeromskiego 75 26-600 Radom	87.07.31
5	2534 inż. Mieczysław Maciąg	Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji ZUT ul. L. Herc 10 20-328 Lublin	87.07.31
6	2535 mgr Jerzy Marczewski	Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” 47-220 Kędzierzyn-Koźle	87.07.31
7	2536 mgr inż. Małgorzata Sehnerch	Krakowskie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej ul. Bratysławska 5 31-201 Kraków	87.07.31
8	2537 inż. Maciej Śliwa	Kopalnia Węgla Kamiennego „Kazimierz Juliusz” ul. Ogrodowa 1 42-540 Sosnowiec	87.07.31
9	2538 mgr inż. Waldemar Tkaczyk	Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji ul. 1 Maja 12 25-510 Kielce	87.07.31
10	2539 inż. Antoni Nakonieczny	Sanocka Fabryka Autobusów „Polmo-Autosan” ul. K. Lipińskiego 109 38-500 Sanok	87.09.28
11	2540 inż. Stefan Gamończyk	Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wiertniczo-Geologiczne ul. Fabryczna 10 43-100 Tychy	87.09.28
12	2541 inż. Jerzy Nowak	Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow” ul. Łużycka 7 41-900 Bytom	87.09.28
13	2542 mgr inż. Janusz Mazij	Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow” ul. Łużycka 7 41-900 Bytom	87.09.28
13	2543 inż. Zdzisław Kozicki	Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi - Zakład Doświadczalny „Lubin” ul. M. Curie-Skłodowskiej 82 59-301 Lubin	87.09.28
15	2544 mgr inż. Włodzimierz Knyziak	P.P. Pracownie Konserwacji Zabytków - Oddział Badań i Konserwacji ul. Bugaj-Podzamcze 00-952 Warszawa	87.11.09

1	2	3	4
16	2545 mgr inż. Stefan Buchowski	Związek Socjalistycznej Młodzieży Polskiej - Zarząd Miejski ul. Niedurnego 36 41-709 Ruda Śląska	87.11.09
17	2546 mgr inż. Irena Skierkowska	Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek ul. Staszica 1 05-800 Pruszków	87.11.09
18	2547 inż. Wojciech Klejman	Huta im. Marcelego Nowotki ul. Nowotki 8 27-400 Ostrowiec Św.	87.11.09
19	2548 inż. Mieczysław Nowiński	Zakład Produkcyjno-Montażowy Maszyn Górniczo- Odkrywkowego „Famago” ul. Groszowa 3 59-900 Zgorzelec	87.11.09
20	2549 mgr inż. Artur Orłowski	Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji ul. Lubelska 33 22-400 Zamość	87.11.09
21	2550 inż. Janusz Palicki	Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt” ul. Jagiellońska 12a 85-067 Bydgoszcz	87.11.09
22	2551 mgr Marek Pater	Kopalnia Węgla Kamiennego „Jaworzno” ul. Grunwaldzka 47 32-510 Jaworzno	87.11.09
23	2552 mgr inż. Urszula Borowska-Kryśka	Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych” Patpol” PIHZ ul. Stawki 2 00-950 Warszawa	87.11.09
24	2553 inż. Halina Mierzwa	Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji ZUT ul. L. Herc 10 20-325 Lublin	87.11.09
25	2554 mgr inż. Jacek Spruch	Młodzieżowy Ośrodek Innowacji ZSMP „Telin” ul. Sudecka 95/97 50-950 Wrocław	87.12.18
26	2555 inż. Zdzisław Mika	Kombinat Rolno-Przemysłowy „Igloopol” ul. Słoneczna 7 39-200 Dębica	87.12.18
27	2556 mgr Marian Krawczyk	Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji ul. 1 Maja 12 25-510 Kielce	87.12.18
28	2557 mgr inż. Zofia Wojtaszek	Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Mera-Pafal” ul. Łukasieńskiego 26 58-109 Świdnica	87.12.18
29	2558 mgr inż. Marian Łbik	Zespół Informatyki Wojsk Lotniczych w Poznaniu Skrytka pocztowa 500 60-929 Poznań	87.12.18
30	2559 mgr inż. Jerzy Cader	Kopalnia Węgla Kamiennego „Ziemowit” ul. Pokoju 4 43-143 Tychy - Łędziny	87.12.18

1	2	3	4
31	2560 mgr inż. Barbara Salbert-Florezduk	Jaworznicko-Mikołowski Zakład Remontowo-Budowlany Przemysłu Węglowego ul. Murarska 17 43-100 Tychy	87.12.18
32	2561 mgr Małgorzata Słizowska	Kopalnia Węgla Kamiennego „Siersza” 32-541 Trzebinia	87.12.18
33	2562 inż. Kazimierz Mendoń	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Swidnik” 21-045 Świdnik	87.12.18
34	2563 inż. Janusz Tchórz	Elektrownia Łaziska ul. Wyzwolenia 30 43-170 Łaziska Górne	87.12.18
35	2564 mgr inż. Ewelina Zając	Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa” ul. 22 Lipca 15/17 90-616 Łódź	87.12.18
36	2565 mgr inż. Marek Pasternak	Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji ul. 1 Maja 12 25-510 Kielce	87.12.18
37	2566 mgr inż. Stanisław Kowalski	Wielkopolski Spółdzielczy Klub Techniki i Racjonalizacji (WZSP w Poznaniu) ul. Czerwonej Armii 52/56 61-807 Poznań	88.02.11
38	2567 mgr inż. Krystyna Mazur	Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej „Śródmieście” ul. Augustiańska 15 31-089 Kraków	88.02.11
39	2568 mgr Henryk Gębała	Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych ul. Czechowska 4 20-950 Lublin	88.02.11
40	2560 mgr inż. Ewa Kubiak-Gajewska	Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów” w Budowie 97-300 Piotrków Tryb.	88.02.11
41	2570 mgr Krystyna Malińska	Instytut Chemii Nieorganicznej ul. Sowińskiego 11 44-101 Gliwice	88.02.11
42	2571 mgr Aleksander Noga	Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” ul. Zabłocie 23 30-701 Kraków	88.02.11
43	2572 mgr Wiesława Surmiak	Zakład Usług Technicznych WZSI ul. Malczewskiego 2 45-029 Opole	88.02.11
41	2573 mgr inż. Krystyna Kulczycka	P.P. Rafineria Nafty im. Władysława Gomułki ul. Krasickiego 14 38-460 Jedlicze	88.02.11
45	2574 mgr inż. Adam Kowalczyk	Zakłady Przemysłu Tytoniowego ul. Tytoniowa 2/6 26-600 Badom	88.02.11
46	2575 mgr inż. Urszula Ran	Zakłady Automatyki Chemicznej „Malchem” ul. Chorzewska 44b 44-100 Gliwice	88.02.11

1	2	3	4
47	2576 inż. Teresa Rakoczy	Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy ul. Zielona 13 59-220 Legnica	88.02.11
48	2577 mgr inż. Jadwiga Kulińska	Elektrownia Łagisza ul. Pokoju 4 42-573 Będzin	88.02.11
49	2578 mgr inż. Janusz Grupka	Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Zakładów Naprawczych Taboru Kolejowego ul. Robocza 4 61-538 Poznań	88.02.11
50	2579 mgr inż. Marek Placek	Ośrodek Naukowo-Badawczy Służby Mundurowej WP ul. Gdańska 89 90-950 Łódź	88.02.11
51	2580 inż. Aleksander Kamiński	Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Budownictwa przy Oddz. PZITB Pl. Nowotki I 10-532 Olsztyn	88.05.09
52	2481 mgr inż. Swietłana Reszka	Zespół Elektrociepłowni „Wybrzeże” ul. Wiślana 6/16 80-555 Gdańsk	88.05.09
53	2582 inż. Edward Wiśniewski	Bydgoska Fabryka Kalili ul. Fordońska 152 85-957 Bydgoszcz	88.05.09
54	2583 mgr Elżbieta Czosnowska	Przemysłowo-Rolne Zakłady Zielarskie „Herbapol” w Kłęce 63-240 Nowe Miasto n/Wartą	88.05.09
55	2584 mgr Ryszard Surma	Zakłady Sprzętu Grzejnego „Wrozamet” ul. Żmigrodzka 143 50-961 Wrocław	88.05.09
56	2585 inż. Teresa Szymiec	Gliwickie Zakłady Chemiczne „Carbochem” ul. Pszczyńska 206 44-100 Gliwice	88.05.09
57	2586 mgr Alina Mendelewska	Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor” ul. Mielżyńskiego 22 61-725 Poznań	88.05.09
58	2587 mgr Teresa Wawrzyniak-Tarka	Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor” ul. Mielżyńskiego 22 61-725 Poznań	88.05.09
59	2588 mgr inż. Tomasz Kupczyk	Instytut Krajowych Włókien Naturalnych ul. Wojska Polskiego 71b 60-630 Poznań	88.05.09
60	2589 mgr inż. Wiesława Kalinowska	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn dla Przemysłu Mięsnego ul. Krakowska 98 50-427 Wrocław	88.05.09
01	2590 inż. Krystyna Hekłowska-Sobieraj	Krakowskie Zakłady Sodowe ul. Zakopiańska 62 30-418 Kraków	88.05.09

1	2	3	4
62	2591 mgr inż. Elżbieta Koziróg	Instytut Przemysłu Skórzanego ul. Zgierska 73 90-960 Łódź	88.05.09
63	2592 mgr inż. Maria Siodlaczek	Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych „Instal” Al. Różdzieńskiego 188 40-203 Katowice	88.05.09
64	2593 mgr inż. Irena Glebowicz	Zakład Doświadczalny Instytutu Energetyki ul. Manifestu Lipcowego 16 15-879 Białystok	88.05.09

C Z E Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasie pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej: cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego oraz w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych)
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego oraz miejsca zamieszkania lub siedziba i w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych).

Przed cyfrowym kodem identyfikującym. (11) lub przed numerem patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego umieszczane są literowo-cyfrowe kody identyfikujące (kod rodzaju prawa), zgodnie z przyjętymi symbolami:

Patent	- (B1)
Patent tymczasowy	- (B2)
Patent dodatkowy do patentu	- (B3)
Patent dodatkowy tymczasowy do patentu	- (B4)
Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C1)
Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C2)
Prawo ochronne	- (Y1)
Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego	- (Y3)

W Y N A L A Z K I

236

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 145560 do nr 145789)

- (B1) (11) 145721 (41) 87 06 29 4 (51) A01C 7/04
(21) 256076 (22) 85 10 31
(72) Siwiński Stanisław, Chaniecki Eugeniusz, Nykiel Stanisław, Pietrzak Roman, Sobczak Leszek
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Kraj”, Kutno
(54) Siewnik zbożowy o dużej szerokości roboczej
- (B1) (11) 145017 (41) 86 05 20 4 (51) A01D 89/00
(21) 254703 (22) 85 07 29
(72) Skrukwa Zbigniew, Weymann Sylwester, Woźniak Franciszek, Uryżaj Bogdan, Bałcerzak Franciszek, Szymko Walerian
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet”, Opalenica
(54) Belka palcowa podbieracza pokosów, zwłaszcza dla przyczep zbierających
- (B1) (11) 145562 (41) 86 12 16 4 (51) A01J 25/11
A23C 19/05
(21) 253907 (22) 85 06 11
(72) Majkowski Julian, Klepacki Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do plukania gęstwy serowej
- (B1) (11) 145508 (41) 87 00 29 4 (51) A01J 25/11
(21) 256176 (22) 85 11 08
(72) Stefaniak Adam, Klepacki Jerzy, Szymaszezyk Waldemar, Radecki Krzysztof
(73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
(54) Prasa do odwadniania twarogu spożywczego i kazeinowego
- (B1) (11) 145594 (41) 87 03 09 4 (51) A23K 1/18
(21) 252339 (22) 85 03 11
(31) 070532 (32) 84 11 13 (33) US
(73) Central Soya Company, Inc., Fort Wayne (US)
(54) Sposób wytwarzania kompozycji paszowej dla przeżuwaczy
- (B1) (11) 14571 (41) 87 02 09 4 (51) A61B 5/22
G06G 7/60
(21) 252910 (22) 85 04 11
(72) Droszcz Janusz
(73) Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej, Gdynia
(54) Symulator zmęczenia mięśnia
- (B1) (11) 145031 (41) 80 07 01 4 (51) A61B 17/58
(21) 249934 (22) 84 10 05
(23) 84 04 JO Międzynarodowy Salon Medyczny „SALMED-84” Poznań
(72) Karaś Włodzimierz, Cieplak Jerzy, Toziński Aleksander, Granowski Robert, Ramotowski Witold, Piławski Kazimierz, Kamiński Eugeniusz
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Zestaw do dociskowego zespalania kości
- (B1) (11) 145603 (41) 87 07 13 4 (51) A01B 17/60
(21) 256543 (22) 85 11 28
(72) Senger Alfons, Grabski Henryk, Niński Antoni
- (73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Zestaw dystrakcyjny do wydłużenia kości długich
- (B1) (11) 145607 (41) 85 11 19 4 (51) A61F 2/22
A61M 1/12
(21) 252503 (22) 85 03 25
(31) 8401778-9 (32) 84 03 30 (33) SE
(72) Lundbäck Stig (SE)
(73) Astra-Tech Aktiebolag, Sztokholm (SE)
(54) Sztuczne serce
- (B1) (11) 145746 (41) 87 10 19 4 (51) A61K 7/48
(21) 257870 (22) 86 02 07
(72) Malik Danuta, Rychel Ryszard
(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „DAWI” - Damaris Winkler, Katowice
(54) Środek do pielęgnacji stóp
- (B1) (11) 145680 (41) 87 00 15 4 (51) A61K 7/50
(21) 250247 (22) 85 11 12
(72) Malik Danuta, Rychel Ryszard
(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „DAWI” - Damaris Winkler, Katowice
(54) Środek do kąpieli w postaci soli
- (B1) (11) 145663 (41) 85 12 03 4 (51) A61K 9/22
A61K 9/32
(21) 252002 (22) 85 02 21
(31) 686/84 (32) 84 02 21 (33) HU
(72) Kubala Ferenc (né) (HU), Danieska István (HIT)
(73) Alkaloida Vegyészeti Gyár, Tiszavasvári (HU)
(54) Sposób wytwarzania tabletek szkieletowych o przedłużonym działaniu
- (B2) (11) 145574 (41) 87 09 21 4 (51) A01K 31/78
A61K 47/00
C08F 8/32
(21) 261505 (22) 86 09 19
(72) Kolarz Bożena N., Łoborzewski Jerzy, Rapak Andrzej, Szewczuk Apolinary, Trochimeczuk Andrzej, Wojaczyńska Maria, Wierzechowski Janusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nośników polimerowych do immobilizowania substancji biologicznie czynnych
- (B1) (11) 145664 (41) 80 09 23 4 (51) A01K 35/78
(21) 252474 (22) 85 03 19
(72) Głowniak Kazimierz, Soczewiński Edward, Wawrzynowicz
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób wyodrębniania substancji czynnych z roślin rodziny Umbelliferae, zwłaszcza z pasternaku zwyczajnego i arcydzięgla litworu
- (B1) (11) 145565 (41) 80 07 15 4 (51) A61K 39/108
A61K 35/22

- (21) 255193 (22) 85 08 30 (33) CH
 (31) 04181/84-6 (32) 84 08 31 (33) CH
 (72) Stojkovic Llubinko (YU), Pavic Rodmila (CH), Spasojevic Vera (YU)
 (73) Solco Basel AG, Bazylea (CH)
 (54) Sposób wytwarzania szczepionki do kuracyjnego i profilaktycznego traktowania zakażeń dróg moczowych u ludzi
- (B1) (11) 145604 (41) 85 07 30 4 (51) A61L 17/00
 C08G 63/08
- (21) 237810 (22) 82 08 06 (33) US
 (31) 290.641 (32) 81 08 06 (33) US
 (72) Shaibaby Shalaby W. (US), Jamiolkowski Dennis D. (US)
 (73) Ethicon Inc., Somerville, New Jersey (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych kopolimerów przeznaczonych na wyroby sterylizowane radiacyjnie
- (B2) (11) 145627 (41) 87 08 24 4 (51) A61M 1/11
 (21) 258477 (22) 86 03 17
 (72) Chmielecki Janusz, Litawa Marek
 (73) Wojewódzki Szpital Zespolony, Rzeszów
 (54) Sposób i układ do regeneracji dializatorów
- (B1) (11) 145625 (41) 86 06 17 4 (51) A63C 5/04
 A63C 7/06
 (21) 254553 (22) 85 07 15 (33) DD
 (31) WPA63C/ (32) 84 07 24 (33) DD
 /265569-8
 (72) Gratz Matthias (DD), Stadler Gerald (DD), Schmalz Hans D. (DD), Hildenbrandt Lothar (DD)
 (73) Veb Kombinat Sportgeräte Schmalkalden (DD)
 (54) Powierzchnia ślizgowa narty
- (B1) (11) 145675 (41) 87 02 09 4 (51) B01D 53/14
 (21) 254766 (22) 85 07 29
 (72) Dowbor Krystyna, Kroenke Ireneusz, Ermich Stefan, Szelaowski Michał, Jaczewska Magdalena, Bielawska Wanda, Pruszyńska Elżbieta, Pasynkiewicz Jadwiga
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Sposób usuwania siarkowodoru z gazów nie zawierających tlenu w postaci cząsteczkowej
- (B1) (11) 145687 (41) 87 09 21 4 (51) B01F 7/04
 (21) 257420 (22) 86 01 08
 (72) Michałowski Edward, Barcik Augustyn, Wysocki Andrzej
 (73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa
 (54) Mieszadło destruktora do obróbki termicznej odpadów mięsno-kostnych
- (B1) (11) 145676 (41) 87 06 29 4 (51) B01J 20/26
 (21) 255191 (22) 85 08 20
 (72) Narbutt Jerzy, Bartoś Barbara, Biłewicz Aleksander, Szegłowski Zdzisław
 (73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania kompozytowych wymiennicy jonowych
- (B2) (11) 145573 (41) 87 08 24 4 (51) B01J 21/12
 (21) 260705 (22) 86 07 18
 (72) Grzechowiak Jolanta, Grzechowiak Jerzy, Myszka Eugeniusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania aktywnego tlenku glinu modyfikowanego krzemionką
- (B1) (11) 145736 (41) 87 10 19 4 (51) B01J 37/02
 B01J 23/42
 B01D 53/36
 (21) 256905 (22) 85 12 16
 (72) Nowicki Bogusław, Maksymiec Daniel, Masiarz Anna, Zawadzki Mieczysław, Hetper Jacek, Kulak Stefan, Waleszczyk Wiktor, Zawadzka Sabina, Jaglarz Władysław
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora do oczyszczania gazów odlotowych
- (B1) (11) 145570 (41) 87 06 29 4 (51) B03D 1/08
 (21) 256466 (22) 85 11 27
 (72) Cichy Krystian, Ogaza Henryk, Czajka Bolesław, Vrabetz Ewa, Drzązga Józef, Maciążka Stanisław, Opaliński Romuald, Łatka Mieczysław, Raj Bronisław
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób otrzymywania blendowo-markazytowego koncentratu o stałej zawartości cynku i żelaza z odpadów dawnej selektywnej flotacji rudy blendowej
- (B1) (11) 145775 (41) 85 08 13 4 (51) B04B 11/04
 (21) 251044 (22) 84 12 19
 (31) 8307075-5 (32) 83 12 21 (33) SE
 (73) ALFA-LAVAI MARINE and POWER ENGINEERING AB, Tumba (SE)
 (54) Oddzielacz odśrodkowy
- (132) (11) 145692 (41) 87 06 29 4 (51) B05B 5/04
 (21) 26 11 63 (22) 86 08 22
 (72) Chojnacki Jerzy, Hebenstreit Janusz, Karczewski Wojciech, Rowiński Robert
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Głowica elektrostatycznego aparatu rozpylającego ciecz
- (B1) (11) 145655 (41) 86 02 11 4 (51) B08B 15/02
 B23K 37/00
 F16P 1/06
 (21) 248888 (22) 84 07 23
 (72) Gliński Maciej J., Lisowski Adam, Gorczak Franciszek, Wiśniewski Zbigniew, Walczak Jerzy, Głoc Eugeniusz
 (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do usuwania zanieczyszczeń środowiska powietrznego
- (B2) (11) 145608 (41) 86 11 04 4 (51) B21C 37/04
 (21) 257150 (22) 85 12 24
 (72) Prajsnar Tadeusz, Pietrzela Stanisław, Górak Wojciech, Strzelczyk Władysław, Dworecki Jerzy, Sadowski Leszek
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice; Fabryka Kabli im. M. Buczka, Ożarów Mazowiecki
 (54) Sposób wytwarzania drutu na pancerze do kabli
- (B1) (11) 145729 (41) 86 04 22 4 (51) B21D 11/07
 (21) 250084 (22) 84 10 17
 (72) Kula Stanisław
 (73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych „PZL-Dębica”, Dębica
 (54) Urządzenie do gięcia węzownie
- (B2) (11) 145761 (41) 87 09 21 4 (51) B21D 22/28
 B30B 1/34
 (21) 262366 (22) 86 11 13
 (72) Pietrzyk Wojciech, Bieńkowski Tadeusz
 (73) Wytwórnia Łożysk Ślizgowych PZL „Bimel”, Gdańsk

(54) Urządzenie do tłoczenia, zwłaszcza na prasie mechanicznej pojedynczego działania

(B1) (11) **145646** (41) 86 06 03 4 (51) B21.F 27/14
 (21) 251891 (22) 85 02 08
 (31) P 3442357.5 (32) 84 11 20 (33) DE
 (72) Löffler Wolfgang (DE)
 (73) Wilhelm Blaser GmbH + Co Kommanditgesellschaft, Kamen (DE)

(54) Urządzenie do zaginania końców prętów wzdłużnych siatek okładzinowych dla kopalń stosowane w linii produkcyjnej do wytwarzania tych siatek okładzinowych dla kopalń

(B1) (11) **145704** (41) 86 07 01 4 (51) B23G 1/26
 B25B 5/10
 (21) 251077 (22) 84 12 20
 (72) Stańczyk Janusz, Szymkowiak Ludwik
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechaniki Budownictwa „Zremb”, Warszawa; Przedsiębiorstwo Produkcji Sprzętu Budowlanego „Prokom”, Międzychód
 (54) Przyrząd do mocowania rur

(B2) (11) 145614 (41) 87 10 05 4 (51) B23K 3/00
 H05K 3/34
 (21) 261825 (22) 86 10 10
 (72) Kłys Danuta, Trybus Czesław
 (73) Zakłady Radiowe „Diora”, Ośrodek Projektowania i Wdrożeń Radiofonii Odbiorczej, Dzierżoniów
 (54) Urządzenie do lutowania zanurzeniowego płytek obwodów drukowanych

(B1) (11) 145685 (41) 87 07 13 4 (51) B23K 35/36
 (21) 256896 (22) 85 12 18
 (72) Sudoł Marek, Wacławek Witold, Rabezuk Alfred, Kałwa Wacław, Piskorski Sławomir, Wróblewski Wiesław, Mateczyński Marek
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich., Opole; Zakłady Aparatury Chemicznej „Metalchem”, Opole
 (54) Srodek przeciwprzyczepny dla spawalnictwa

(B1) (11) 145766 (41) 85 10 22 4 (51) B23K 37/00
 B23P 6/00
 (21) 245140 (22) 83 12 14
 (72) Żurowski Kazimierz, Aniserowicz Wiesław, Pachota Stanisław, Śmiałkowski Jerzy, Walbiner Zdzisław, Wróbel Jan, Zemanek Zbigniew
 (73) Południowa Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Kraków
 (54) Urządzenie do regeneracji przez napawania obręczy zestawów kołowych pojazdów szynowych bez wywiązywania ich z wózków

(B1) (11) **145583** (41) 86 07 01 4 (51) B23P 19/04
 B60K 3/02
 (21) 251353 (22) 84 12 27
 (72) Kwas Józef, Duda Edmund, Nowak Józef, Patoła Albin
 (73) Biuro Projektowania i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „HUTMASZPROJEKT-HALPEKO”, Katowice
 (54) Sposób montażu siłowników, zwłaszcza hydraulicznych oraz urządzenie do montażu siłowników

(B1) (11) **145769** (41) 86 01 28 4 (51) B23P 21/00
 B23K 37/04
 (21) 248755 (22) 84 07 13
 (72) Maciński Zygmunt, Środa Wiesław, Stopka Władysław, Gazda Michał

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania Modernizacji i Rozbudowy Zakładów Przemysłu Maszyn Włókienniczych „Polmatex - Projekt”, Łódź

(54) Sposób i urządzenie do wykonywania, wału szarpacza, zwłaszcza do tkanin wełnianych

(B1) (11) 145607 (41) 85 11 05 4 (51) B23Q 7/08
 B23Q 1/18
 (21) 252091 (22) 85 02 22
 (31) 702/84 (32) 84 02 22 (33) HU
 (73) Magyar Gördülösesapagy Művek, Debreczyn (HU)
 (54) Ślizgacz rolkowy

(B1) (11) 145584 (41) 85 11 19 4 (51) B23Q 15/22
 B23B 39/24
 B23C 1/08
 (21) 251945 (22) 85 02 14
 (31) 570/84 (32) 84 02 14 (33) HU
 (72) Tajnafői József (HU), Velezdi György (HU), Leszkóczy Imre (HU), Kraloványi Peter (HU), Páger Sandor (HU), Horacek Gabor (HU), Jakkel Otto (HU)
 (73) Szerszámgyépipari Művek, Budapest (HU)
 (54) Obrabiarka wielo wrzecionowa z urządzeniem do wymiany narzędzi i przedmiotów obrabianych

(B1) (11) 145776 (41) 86 07 01 4 (51) B24B 39/04
 B23P 9/02
 B21H 7/18
 (21) 251392 (22) 84 12 27
 (72) Musialik Jan, Tubielewicz Krzysztof
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Urządzenie do nagniatania rowków prostokątnych

(B2) (11) 145758 (41) 87 10 05 4 (51) B24D 7/06
 B23H 5/06
 (21) 261850 (22) 86 10 13
 (72) Zaborski Stanisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Tarcza ścierna

(B1) (11) **145624** (41) 86 06 03 4 (51) B24D 13/06
 B28D 5/02
 H01L 21/302
 (21) 250493 (22) 84 11 20
 (72) Pająk Edward, Kowalski Stanisław, Plenzler Grzegorz
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Przyrząd do przecinania materiałów, zwłaszcza półprzewodnikowych

(B1) (11) 145659 (??) 86 06 03 4 (51) B25B 5/02
 A61F 5/04
 (21) 250571 (22) 84 11 22
 (72) Girek Zbigniew, Koziarski Józef, Konzal Stanisław, Konzal Stanisław Jr.
 (73) Fabryka Obrabiarek „Rafamet”, Kuźnia Raciborska; Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Zacisk śrubowy

(B1) (11) 145656 (41) 86 03 25 4 (51) B25J 3/00
 (21) 249681 (22) 84 09 20
 (72) Sołtyk Tadeusz, Rudnicki Zbigniew, Petz Marek
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Przystawka pneumatyczna do robota przemysłowego

(B1) (11) **145698** (41) 85 12 17 4 (51) B27C 9/00
 (21) 248059 (22) 84 06 04

(72) Storożuk Jan, Ciesielski Zenon, Grześkowiak Feliks, Jaśkiewicz Stanisław, Kościański Krzysztof, Piotrowiak Henryk, Wieczorek Jan, Zimowski Tadeusz

(73) Usługowo-Wytwórcza Spółdzielnia Pracy, Kościan

(54) Urządzenie wielooperacyjne do obróbki, zwłaszcza drewna

(B1) (11) 145563 (41) 87 04 21 4 (51) B28B 13/04
(21) 254341 (22) 85 07 02

(72) Pietruszewicz Jan, Dąbrowski Antoni, Dykiort Marian, Wolski Henryk

(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „PREFABET”, Kalisz Pomorski

(54) Urządzenie do oddzielania elementów formowanych od elementów formujących, zwłaszcza do oddzielania dachówek od podkładów

(B1) (11) 145740 (41) 87 08 24 4 (51) B29C 35/02
B36B 15/06

(21) 257288 (22) 85 12 31

(72) Wojtania Tadeusz

(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgła Brunatnego — Zakład Produkcji i Montażowy Maszyn Górniczo-Odkrywkowego „Famago”, Zgorzelec

(54) Prasa wulkanizacyjna

(B2) (11) 145611 (41) 87 06 29 4 (51) B29C 67/00
(21) 260979 (22) 86 08 08

(72) Podlaski Sławomir

(73) Podlaski Sławomir, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania pompki gumowej w kształcie gruszki

(B1) (11) 145677 (41) 87 05 04 4 (51) B29C 67/14
A01K 87/00

(21) 255607 (22) 85 10 02

(72) Sadowski Andrzej

(73) Sadowski Andrzej, Bydgoszcz

(54) Sposób produkcji prostych i stożkowych odcinków rur z laminatów, zwłaszcza członów wędek teleskopowych i urządzenie do stosowania tego sposobu

(B1) (11) 145636 (41) 87 09 07 4 (51) B30B 9/32
(21) 257409 (22) 86 01 07

(72) Poleśny Engelbert, Przybyła Edmund, Książkiewicz Daniel

(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt -Hepoko", Katowice

(54) Urządzenie zabezpieczające pokrywę paczkarki ziarna przed otwarciem

(B2) (11) 145553 (41) 87 06 29 4 (51) B30B 11/00
B24D 5/00

(21) 261220 (22) 86 08 28

(72) Duczyński Roman, Dujka Janus/,

(73) Kombinat Remontowo-Budowlany Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego - Zakład Projektowo-Konstruktacyjny, Radom

(54) Prasa, hydrauliczno-pneumatyczna do kształtowania wyrobów z proszków

(B1) (11) 145661 (41) 86 07 01 4 (51) B30B 15/00
//B22F 3/04

(21) 251258 (22) 84 12 24

(72) Żebala Wojciech, Tyreba Wojciech

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków

(54) Stempel do izostatycznego prasowania, na zimno proszków

(B1) (11) 145613 (41) 87 09 21 4 (51) B32B 27/30
B29J 29/06
- (08J) 5/12

(21) 261472

(22) 86 09 17

(72) Zyska, Bronisław, Marchwiński Zdzisław, Królikowski Andrzej, Rozensal Marek, Dul Marian, Obacz Zenon, Maciejaszek Barbara, Cichomski Stanisław, Hlawiczka Marta, Romalski Witold

(73) Główny Instytut Górniczo-Katowice

(54) Sposób wytwarzania trudnopalnych taśm przenośnikowych przedkładkowych z poli(et)loku winylu

(B1) (11) 145582 (41) 86 05 06 4 (51) B61J 3/00
(21) 250 154 (22) 84 10 22

(72) Rudzki Michał, Debiecki Jerzy, Dudek Emil

(73) Polskie Koleje Państwowe - Zakłady Maszyn i Sprzętu Drogowego „Racibórz”, Racibórz

(54) Urządzenie do przemieszczania wagonów kolejowych, zwłaszcza na małych odległościach

(B1) (11) 145647 (41) 86 05 06 4 (51) B61K 7/00
(21) 250248 (22) 84 10 29

(72) Wojarnik Stanisław

(73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego, Warszawa

(54) Hamulec torowy niesterowany

(B1) (11) 145715 (41) 86 12 02 4 (51) B61L 1/02
G01R 27/16

(21) 253764 (22) 85 05 31

(72) Goński Andrzej

(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice

(54) Układ przetwornika torowego do pomiaru długości wolnych odcinków toru kolejowego

(B1) (11) 145616 (41) 87 06 01 4 (51) B61L 23/16
B61L 1/02

(21) 262127 (22) 80 10 30

(72) Tomczyński Janusz, Kazimierzczak Andrzej, Maciejewski Andrzej, Tarasiuk Ryszard

(73) Polskie Koleje Państwowe — Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa

(54) Układ do kontroli zajętości torów stacyjnych, zwłaszcza do urządzeń mechanicznych sterowania ruchem kolejowym

(B1) (11) 145747 (41) 87 03 23 4 (51) B62D 27/06
B62D 25/20

(21) 259272 (22) 80 04 29

(31) 1632/85 (3,2) 85 04 29

(33) HU

(73) IKARUS Karosszéria-és Járműgyár, Budapest (HU)

(54) Urządzenie do mocowania pokrywy otworu montażowego w pomieszczeniu pasażerskim autobusu

(B1) (11) 145668 (41) 86 10 21 4 (51) B63B 35/14
B66D 1/44

(21) 252999 (22) 85 04 17

(72) Andersohn Michał, Witkiewicz Stanisław

(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk

(54) Napęd hydrauliczny urządzeń do połowu ryb na zestawy haczykowe

(B1) (11) 145738 (41) 87 08 24 4 (51) B63B 35/14
A01K 79/00

(21) 257121 (22) 85 12 23

(72) Buderaski Wiesław, Stawny Zbigniew, Cichosz Stanisław, Pisarski Stefan, Kąkolewski Stanisław, Wtziękoński Jarosław

- (73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Odra”, Świnoujście
 (54) Układ połowowy do połowów włókami, pławnicami i wędnami haczykowymi z przywabianiem na światło na statku rybackim z pochylnią rufową
- (B1) (11) 145749 (41) 87 04 21 4 (51) B63H 5/16
 (21) 260233 (22) 86 06 23
 (31) WPB63H/ (32) 85 06 24 (33) DD
 /277657-7
 WPB63H/ 86 02 13 DD
 /286992-6
- (73) VEB Kombinat Schiffbau, Rostock (DD)
 (54) Urządzenie kierujące do oddziaływania na strumień dośrubowy przy statkach
- (B2) (11) **145593** (41) 85 12 17 4 (51) B65B 29/10
 (21) 252030 (22) 85 02 18
 (72) Pfeiffer Bronisław, Rafiński Longin
 (73) Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfar”, Poznań
 (54) Sposób pakowania sypkich mieszanin
- (B1) (11) 145733 (41) 87 10 05 4 (51) B65G 23/4
 B65G 19/20
 (21) 256566 (22) 85 12 02
 (72) Sopora Piotr, Fros Karol
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”-Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Urządzenie do napinania łańcucha
- (B1) (11) 145640 (41) 87 08 10 4 (51) B65G 67/02
 B66B 9/18
 (21) 257369 (22) 80 01 03
 (72) Gęba Mieczysław, Glenc Ryszard, Brachman Hubert
 (73) Bytomsko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie Zdrój
 (54) Urządzenie do unieruchamiania transportowych platform kołowych
- (B2) (11) 145757 (41) 87 09 07 (51) B65H 59/10
 D02H 13/24
 D01H 13/10
 (21) 261790 (22) 86 10 08
 (72) Napora Ryszard
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź
 (54) Talerzykowy naprężacz nitki
- (B1) (11) 145711 (41) 86 08 26 4 (51) B65H 59/38
 (21) 251990 (22) 85 02 15
 (72) Gębicki Włodzimierz, Kański Gabriel
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź
 (54) Układ sterowania prędkością liniową przędzy, zwłaszcza podczas rozruchu przewijarki
- (B1) (11) 145787 (41) 87 04 21 4 (51) B65H 75/24
 (21) 255127 (22) 85 08 22
 (72) Borak Józef M., Hoczok Henryk, Pawlus Jan. Baczyński Piotr
 (73) Borak Józef M., Hoczok Henryk, Pawlus Jan. Baczyński Piotr, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie natykowe do osadzania nawojów krzyżowych jedwabiu i przędzy na maszynach włókienniczych
- (B1) (11) **145610** (41) 87 08 10 4 (51) B66C 23/72
 E02F 9/08
- (21) 257216 (22) 85 12 30
 (72) Sosna Edward
 (73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-produkcyjne Dźwigów Samochodowych „Bumar-Bedes”, Bielsko-Biała
 (54) Podpora dla maszyn roboczych
- (B1) (11) **145762** (41) 87 08 24 4 (51) B66D 1/58
 (21) 263709 (22) 87 01 19
 (72) Korpas Stefan, Nasiek Mieczysław, Gawol Jerzy, Koczurkiewicz Andrzej, Gałat Wacław, Kołęda Jan
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”-Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Wciagnik o napędzie mechanicznym z mechanizmem regulacji udźwigu
- (B1) (11) 145764 (41) 87 06 01 4 (51) B67D 5/04
 (21) 25 60 10 (22) 85 10 30
 (72) Smereka Jan, Spaczyńska Bożena, Orliński Jerzy, Didluch Janusz
 (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice
 (54) Urządzenie do napełniania cystern cieciami o dużej lotności i toksyczności par
- (B1) (11) 145672 (41) 86 12 02 4 (51) C01B 33/20//
 B01D 39/06
 (21) 253548 (22) 85 05 20
 (72) Kękuś Adam
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych „CHEMKOP”, Kraków
 (54) Sposób otrzymywania ziem filtracyjnych z diatomitu
- (B2) (11) 145644 (41) 87 06 29 4 (51) C01F 17/00
 C01B 25/37
 C09K 11/81
 (21) 26 11 13 (22) 86 08 21
 (72) Kropiwnicka Jolanta, Znamierowska Teresa
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania krystalicznego orto-fosforanu lantanu
- (B1) (11) **145723** (41) 85 02 13 4 (51) C01G 9/00
 C01G 45/00
 C01F 5/00
 (21) 243235 (22) 83 08 02
 (72) Urbański Tadeusz S.
 (73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
 (54) Sposób kompleksowego odzyskiwania soli cynku, manganu i magnezu z wodnych roztworów ich mieszanin, zwłaszcza z zużytego elektrolitu cynkowego
- (B1) (11) 145744 (41) 87 11 02 4 (51) C01G 13/00
 C01G 23/00
 H01J 7/18
 (21) 257663 (22) 86 01 28
 (72) Boroch Edward, Grochowski Bogusław, Przyłuski Jan, Skalski Klemens
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania Ti₃Hg
- (B1) (11) 145690 (41) 87 03 09 4 (51) C01G 28/00
 C22B 30/04//
 C25C 1/12
 (21) 260861 (22) 86 07 31
 (31) 21825A/85 (32) 85 08 01 (33) IT
 (72) Baradel Agostino (IT), Guerriero Renato (TT)
 (73) SAMIM Società Azionaria Minerio-Metallurgica S.p.A., Rzym (IT)

- (54) Sposób wydzielania arsenu z kwaśnych roztworów wodnych
- (B1) (11) 145716** (41) 87 02 09 4 (51) C01G 49/14
(21) 25-1140 (22) 85 06 24
(72) Sowiński Andrzej, Ratajska Halina, Gorzelauy Krystyna, Gorzelany Tadeusz P., Bajer Grażyna
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób uzdatniania odpadowego kwasu siarkowego
- (B1) (11) 145728** (41) 87 03 23 4 (51) C02F 1/00
E03F 5/14
(21) 254578 (22) 85 07 17
(72) Ziemięć Sławomir, Egierszsdorff Jan, Kosiński Władysław, Mirgos Konrad
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod”, Warszawa
(54) Urządzenie do zatrzymywania i usuwania zanieczyszczeń płynących z otwartych kanałów hydrotechnicznych
- (B1) (11) 145718** (41) 86 09 23 4 (51) C02F 5/10
C23G 1/06
(21) 254966 (22) 85 08 12
(72) Marjanowski Jan, Jankowski Jezmar
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, Oddział Gdańsk, Sopot; Spółdzielnia Pracy „Radius”, Gdańsk
(54) Sposób chemicznego usuwania kamienia wodnego z instalacji wodnych, zwłaszcza układów chłodzenia
- (B1) (11) 145652** (41) 85 09 24 4 (51) C03C 17/09
(21) 246777 (22) 84 03 19
(72) Stępkowski Jan, Balwierz Ryszard
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy, Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Koszalin
(54) Urządzenie do metalizacji wewnętrznej powierzchni baniek szklanych
- (B1) (11) 145666** (41) 86 09 23 4 (51) C04B 7/38
(21) 252535 (22) 85 03 21
(72) Nowak Edmund, Peukert Janina, Wlassak Bogumiła, Tchorzewski Zdzisław, Stanoch Wacław, Biernacki Jan
(73) Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych w Opolu, Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Sposób przygotowania zestawu surowcowego na klinkier cementowy
- (B1) (11) 145772** (41) 86 03 25 4 (51) C04B 11/02
(21) 249708 (22) 84 09 20
(72) Grzymek Jerzy, Łaś Jerzy, Roszczyński Wojciech; Łeśkiewicz Małgorzata, Łeśkiewicz Bogusław, Frankowski Leszek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób otrzymywania gipsu wysoko wytrzymałościowego
- (B1) (11) 145674** (41) 87 04 21 4 (51) C04B 14/30
B24D 3/18
(21) 254722 (22) 85 07 29
(72) Staniwicz-Brudnik Barbara, Gruszczyński Jerzy, Kordek Marian, Keller Czesław, Benko Ewa
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Spoiwo ceramiczne do wyrobów ściernych
- (B1) (11) 145579** (41) 85 08 27 4 (51) C04B 35/10
(21) 246409 (22) 81 02 25
(72) Rzywucki Zbigniew
(73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Pila”, Pila
- (54) Sposób wytwarzania przeświecalnych elementów ceramicznych z polikrystalicznego 1 lenku glinu
- (B1) (11) 145737** (41) 87 10 19 4 (51) C04B 39/00
E02B 3/16
(21) 257050 (22) 85 12 21
(72) Halaburdo Norbert, Bał Stanisław, Olczak Czesław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania warstwy polipropylenowej na powierzchniach betonowych
- (B1) (11) 145724** (41) 85 07 02 4 (51) C04B 41/81
H01J 19/38
(21) 254414 (22) 83 12 28
(72) Włodarski Rafał, Nowicki Andrzej
(73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania grafitowo-pirografitowej siatki do lamp elektronowych, zwłaszcza do elektronowych lamp nadawczych dużej mocy
- (B3) (11) 145727** (41) 87 01 26 4 (51) C05B 1/04
(21) 253792 (22) 85 06 03
(61) 139779
(72) Wojcieszek Jerzy, Kotula Edward, Kluczevska-Cwalina Jadwiga, Pachnia Waldemar, Kuśmierz Grażyna, Plebankiewicz Marian, Siwiec Czesław, Czerepak Stanisław, Gotfryd-Skrzypczak Lidia, Semeniuk Władysław, Plebankiewicz Alfreda, Kosecki Józef, Szewc Zbigniew, Pindur Adam
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy; Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, Tarnobrzeg
(54) Sposób wytwarzania superfosfatów pojedynczych w formie granulowanej
- (B1) (11) 145612** (41) 84 07 02 4 (51) C07C 29/14
(242566)
(21) 261304 (22) 83 06 17
(31) 389979 (32) 82 06 18 (33) US
(73) Union Carbide Corporation, Danbury (US)
(54) Sposób wytwarzania alkoholu
- (B1) (11) 145732** (41) 87 06 15 4 (51) C07C 49/213
(21) 256490 (22) 85 11 28
(72) Zowade Tadeusz, Trybuła Stanisław, Wróbel Józef, Lipczyński Jerzy
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania acetyloizobutylobenzenu
- (B1) (11) 145626** (41) 87 07 27 4 (51) C07C 49/825
(21) 257059 (22) 85 12 23
(72) Olszanowski Andrzej, Borowiak-Resterna Aleksandra, Szymanowski Jan, Juskowiak Michał
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób wytwarzania 2,4-dihydroksybenzofenonu i jego pochodnych
- (B2) (11) 145689** (41) 87 06 29 4 (51) C07C 59/105
(21) 259391 (22) 86 05 06
(72) Król Bogusław, Kaźmierczak Andrzej, Chodorowski Włodzimierz, Kwas Bogumiła, Kostrzewa Janina
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Łowickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Łyszkowice
(54) Sposób otrzymywania laktobionianu wapniowego i jego soli podwójnej z glukonianem wapniowym

- (B1) (11) **145709** (41) 85 02 27 4 (51) C07C 91/04
(21) 249758 (22) 84 09 24
(72) Szulc Henryk
(73) Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy „LABOR”, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania 6-amino-2-metylo-heptanolu-2
- (B1) (11) **145754** (41) 87 09 21 4 (51) C07C 101/26
(21) 257279 (22) 85 12 31
(72) Ratajewicz Zbigniew, Sawa Józef
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób otrzymywania wersenianu sodowo-żelazowego
- (B1) (11) **145599** (41) 87 07 13 4 (51) C07C 143/70
(21) 255026 (22) 85 08 16
(72) Brzozowski Zbigniew, Mizerski Tadeusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych chlorosulfonowych pochodnych bisalkoksyfenylowych
- (B1) (11) **145636** (41) 86 08 12 4 (51) C07C 157/14
(21) 252744 (22) 85 04 03
(31) 2251/1324/84 (32) 84 04 03 (33) HU
(73) Peremartoni Vegyipari Vállalat, Peremartongyártelep (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych soli izotiuronowych
- (B1) (11) **145630** (41) 85 09 10 4 (51) C07D 207/26
C07D 401/06
C07D 401/14
C07D 403/06
A61K 31/40
(21) 249852 (22) 84 10 03
(31) P 3336024.3 (32) 83 10 04 (33) DE
(73) Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim/Rhein (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych aminometylo-pirolidynonów
- (B1) (11) **145637** (41) 86 02 11 4 (51) C07D 207/27
C07D 401/06
(21) 253280 (22) 84 10 03
(31) P 3336024.3 (32) 83 10 04 (33) DE
(73) Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim/Rhein (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych aminometylo-pirolidynonów
- (B1) (11) **145639** (41) 86 12 30 4 (51) C07D 215/56
(21) 256260 (22) 85 11 14
(31) P 3441788.5 (32) 84 11 15 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych kwasów alkilo-1-cyklopropylo-1,4-dwuwodoro-4-okso-3-chinolinokarboksylowych
- (B1) (11) **145788** (41) 87 02 23 4 (51) C07D 233/88
(21) 255306 (22) 84 01 18
(72) Moinet Gérard (FR), Schaeffer Michel (FR), Bessin Pierre (FR), Bonnet Jacqueline (FR)
(73) Albert Rolland S.A., Paryż (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych diazolowych
- (B1) (11) **145786** (41) 87 03 23 4 (51) C07D 239/49
(21) 255099 (22) 85 08 21
(72) Grabowicz Włodzimierz, Grabska Bożena, Stalińska Bożena, Kamerdłyniak Barbara, Sobczak Stanisława, Herbrych Krystyna, Owczarek Barbara
(73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice
(54) Sposób wytwarzania 2,4-dwuamino-5-(3',4',5'-irójetoksy-benzylu) -pirymidyny
- (B1) (11) **145628** (41) 84 09 10 4 (51) C07D 241/52
A23K 1/22
(21) 243412 (22) 83 08 12
(31) P 3230273.8 (32) 82 08 14 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
(54) Sposób stabilizowania na światło wodnych roztworów dwu-N-tlenku chinoksaliny
- (B1) (11) **145634** (41) 87 03 09 4 (51) C07D 257/02
(21) 251069 (22) 84 12 18
(72) Goss Ewa, Grudziński Stefan
(73) Akademia Medyczna, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowych cyklicznych hydrazynoamm
- (B1) (11) **145778** (41) 85 11 19 4 (51) C07D 279/28//
A61K 31/54
(21) 252164 (22) 83 12 01
(31) 8234398 (32) 82 12 02 (33) GB
8318832 83 07 12 GB
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych związków aromatycznych
- (B1) (11) **145682** (41) 87 09 21 4 (51) C07D 307/66
(21) 256522 (22) 85 11 29
(72) Nowakowski Jerzy, Lesiak Tadeusz
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Sposób wytwarzania nowych diazydków acylowych
- (B1) (11) **145622** (41) 86 06 17 4 (51) C07D 307/79
C07D 333/54
(21) 248729 (22) 84 07 13
(31) 513545 (32) 83 07 14 (33) US
(72) Dunn James P. (US)
(73) Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasów benzo-furylo- lub benzotienylokarboksylowych
- (B2) (11) **145750** (41) 87 04 06 4 (51) C07D 401/10
C07D 471/04
(21) 260295 (22) 86 06 26
(31) 279991 (32) 85 12 12 (33) JP
(73) Daiichi Seiyaku Co., Ltd., Tokio (JP)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu pirydono-karboksylowego
- (B1) (11) **145710** (41) 87 01 12 4 (51) C07D 471/04
C07D 401/06
(21) 251488 (22) 85 01 09
(31) 569369 (32) 84 01 09 (33) US
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse (BE)
(54) Sposób wytwarzania nowych, dwupierścieniowych pochodnych piperidyny
- (B1) (11) **145722** (41) 86 12 30 4 (51) C07D 471/04
(21) 256144 (22) 84 09 20
(31) 3241/83 (32) 83 09 20 (33) HU
(73) Egypt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapest (HU)
(54) Sposób wytwarzania skondensowanych pochodnych as-triazyny
- (B1) (11) **145745** (41) 87 01 26 4 (51) C07D 471/04
(21) 257818 (22) 84 09 20
(73) Egypt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapest (HU)
(54) Sposób wytwarzania skondensowanej as-triazyny

- (B1) (11) **145678** (41) 86 10 21 4 (51) C07D 471/14
A61K 31/445
(21) 255646 (22) 85 10 04
(31) 3776/84 (32) 84 10 05 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT., Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych amidów kwasów oktahydroindolo[2,3-a]chinolizyno-1-yloalkanokarboksylowych
- (B1) (11) **145598** (41) 86 06 17 4 (51) C07D 495/10
A61K 31/415
(21) 254593 (22) 85 07 18
(31) PCT/US84/01155 (32) 84 07 20 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych spiro-benzotiofenoimidazolonu
- (B3) (11) **145700** (41) 86 03 11 4 (51) C07D 499/70
(21) 249394 (22) 84 08 29
(61) 141202
(72) Cieślak Jerzy, Oszczapowicz Irena, Sikora Adam, Gumieźna Teresa, Kulak Jacek
(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania soli sodowej kwasu 6-[D(-)- α -4-etylo-2,3-dioksyo-1-piperazylokarbonyloamino]-fenyloacetamido]-penicylanowego
- (B1) (11) **145670** (41) 86 11 18 4 (51) C07F 7/08
(21) 253416 (22) 85 05 15
(72) Marciniak Bogdan, Guliński Jacek, Mirecki Janusz
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób otrzymywania 3-chloropropylotrichlorosilanu
- (B1) (11) **145671** (41) 86 11 18 4 (51) C07F 7/18
(21) 253417 (22) 85 05 15
(72) Marciniak Bogdan, Guliński Jacek, Mirecki Janusz
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób otrzymywania N-2-ammoetylo-3-aminopropylotrimetoksylanu
- (B1) (11) **145739** (41) 87 10 05 4 (51) C07F 7/18
(21) 257148 (22) 85 12 24
(72) Urbaniak Włodzimierz, Marciniak Bogdan
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób otrzymywania nowych fosfinowanych siloksanów
- (B1) (11) **145673** (41) 86 11 18 4 (51) C07J 6/00
C07J 7/00
(21) 254681 (22) 85 07 25
(31) 8403905-6 (32) 84 07 30 (33) SE
(72) Axelsson Bengt I. (SE), Brattsand Ralph L. (SE), Dahlbäck Carl M.O. (SE), Kallström Leif A. (SE), Trofast Jan W. (SE)
(73) Aktiebolaget Draco, Lund (SE)
(54) Sposób wytwarzania nowych estrów steroidów
- (B1) (11) **145597** (41) 87 02 09 4 (51) C08B 5/08
(21) 254067 (22) 85 06 19
(72) Diem Tadeusz, Fabianowski Wojciech, Iwańska Zofia, Łunkiewicz Janina, Măkaruk Leszek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania stabilnej nitrocelulozy i jej rozтворów
- (B1) (11) **145683** (41) 87 09 21 4 (51) C08F 20/06
C08F 2/10
(21) 256719 (22) 85 12 09
- (72) Bereś Janusz, Kałędowska Małgorzata, Ponikowska-Pajor Krystyna, Kudła Stanisław, Powierza Wanda, Chmura Genowefa, Tomik Zbigniew, Zebrzowski Aleksander, Pojasek Włodzimierz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania sproszkowanych polimerów oraz kopolimerów kwasu akrylowego i jego soli
- (B1) (11) **145684** (41) 87 09 21 4 (51) C08F 20/56
C08F 2/10
(21) 256720 (22) 85 12 09
(72) Bereś Janusz, Kałędowska Małgorzata, Ponikowska-Pajor Krystyna, Kudła Stanisław, Powierza Wanda, Chmura Genowefa, Bachowski Andrzej, Musiał Bronisław, Tomik Zbigniew, Zebrzowski Aleksander
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania sproszkowanych polimerów i kopolimerów akryloamidu
- (B1) (11) **145596** (41) 87 06 15 4 (51) C08F 220/18
CTOM 145/14
C10M 145/16
(21) 255664 (22) 85 10 04
(72) Szmyd Henryk, Witkoś Arkadiusz, Trąbik Roman, Zięba Czesław
(73) Podkarpackie Zakłady Rafineryjne im. Tgnacego Łukasiewicza, Jasio
(54) Sposób wytwarzania dodatku lepkościowego do olejów smarowych
- (B1) (11) **145571** (41) 87 08 10 4 (51) C08F 222/06
(21) 256555 (22) 85 11 30
(72) Bereś Janusz, Kałędowski Bronisław, Gryta Marian, Majchrzak Jerzy, Zawadzki Mieczysław, Maksymiec Daniel, Jach Jan, Ratajczak Kazimierz, Kurcaba Maria, Mental Zdzisław, Dudek Stefan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania soli kopolimerów maleinowych
- (B1) (11) 145720 (41) 87 07 27 4 (51) C08G 12/40
(21) 255966 (22) 85 10 26
(72) Bereś Janusz, Ponikowska-Pajor Krystyna, Maciejewski Zdzisław, Kałędowska Małgorzata, Powierza Wanda
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania modyfikowanej żywicy mocznikowej
- (B1) (11) 145679 (41) 87 07 27 4 (51) C08J 9/06
C08G 12/40
(21) 255965 (22) 85 10 26
(72) Bereś Janusz, Ponikowska-Pajor Krystyna, Maciejewski Zdzisław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania spienionych tworzyw mocznikowych
- (B1) (11) 145585 (41) 87 06 29 4 (51) C08L 63/02
(21) 254848 (22) 85 08 02
(72) Spychaj Tadeusz, Soroka Jacek A., Fabrycy Ewa, Królkowski Wacław, Pawłowski Witold, Błędzki Andrzej, Baniak Antoni, Talarek Grzegorz
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Transparentna zalewowa kompozycja epoksydowa

- (B1) (11) 145688 (41) 86 12 30 4 (51) C09D 3/66
C09D 5/26
C08L 67/00
(21) 259366 (22) 86 05 07
(72) Kubis Antoni, Duda Aleksander, Waliczek Józef
(73) Górniczo-Hutniczy Kombinat Metali Nieżelaznych, Wal-
cownie Metali „Dziedzice”, Czechowice-Dziedzice
(54) Furba do blach kanalikowych
- (B1) (11) 145602 (41) 87 06 15 4 (51) C09D 5/08
C23F 11/14
(21) 256317 (22) 85 11 18
(72) Steinmeier Franciszek, Szczurek Tomasz, Wójcik Władysław
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Środek do ochrony metali przed korozją
- (B1) (11) 145566 (41) 87 05 04 4 (51) C09K 5/00
(21) 255652 (22) 85 10 03
(72) Bednarski Alfred, Ozga Adam, Dettloff Ryszard, Ząbko-
wicz Roman, Witek Stefan, Kobak Feliks, Malachowski Zenon
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania olejowego nośnika ciepła
- (B1) (11) 145600 (41) 87 05 04 4 (51) C09K 5/00
(21) 255653 (22) 85 10 03
(72) Bednarski Alfred, Ozga Adam, Witek Stefan
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania olejowego nośnika ciepła
- (B1) (11) 145586 (41) 87 02 23 4 (51) C10B 45/00
(21) 254920 (22) 85 08 07
(72) Juraszczyk Jan, Kimecz Paweł
(73) Kombinat Koksochemiczny „ZABRZE”, Zabrze
(54) Przyrząd do demontażu ściągów poprzecznych stojaków
kotwicznych baterii koksoowniczej
- (B2) (11) 145643 (41) 87 08 24 4 (51) C10G 1/06
(21) 260995 (22) 86 08 07
(72) Skrzypek Jerzy, Worsztynowicz Adam, Matula Walter,
Świądrowski Jerzy, Pawlak Stanisław, Gabryś Karol
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób otrzymywania paliw ciekłych z węgla
- (B1) (11) 145606 (41) 85 11 19 4 (51) C10L 1/14
(21) 252064 (22) 85 02 21
(31) 84-04518 (32) 84 02 21 (33) GB
84-20435 84 08 10 GB
(73) EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY,
Florham Park (CS)
(54) Dodatek do paliwa
- (B1) (11) 145657 (41) 86 08 12 4 (51) C10M 169/04
(21) 251828 (22) 85 01 31
(72) Madejska Barbara, Trybula Eugeniusz, Lewicki Zbigniew
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Olej smarowy do docierania i dogładzania przekładni zę-
batych
- (B1) (11) 145741 (41) 87 11 02 4 (51) C10M 169/04
(21) 257443 (22) 86 01 09
(72) Halabardo Norbert, Bal Stanisław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Środek antyadhezyjny i sposób otrzymywania środka
antyadhezyjnego
- (B1) (11) 145564 (41) 87 04 21 4 (51) C11D 1/86
(21) 254372 (22) 85 07 03
(72) Orlińska-Skwara Jadwiga, Linkiewicz Kazimierz, Kuberska
Halina, Bekierz Gerard, Ścierańska Anna
(73) Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”,
Katowice; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Środek do mycia naczyń
- (B2) (11) 145642 (41) 87 06 29 4 (51) C12P 7/48
(21) 259777 (22) 86 05 28
(72) Leśniak Władysław, Podgórski Waldemar, Pietkiewicz
Jerzy J., Ziobrowski Jerzy
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Sposób prowadzenia fermentacji kwasu cytrynowego z za-
stosowaniem ubocznych produktów przemysłu ziemniaczanego
- (B2) (11) 145645 (41) 87 06 29 4 (51) C12P 7/56
(21) 261114 (22) 86 08 21
(72) Ziobrowski Jerzy, Masłowski Bogusław
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Podłoże do prowadzenia procesu fermentacji mlekowej
- (B1) (11) 145712 (41) 86 02 25 4 (51) C12P 13/00
(21) 252628 (22) 85 03 28
(31) 1600/84.7 (32) 84 03 29 (33) CH
(72) Külla Hans (DE), Lehky Pavel (CH)
(73) Lonza AG, Gampel/Wallis, Bazylea (CH)
(54) Sposób wytwarzania L-karnityny na drodze mikrobiolo-
gicznej
- (B1) (11) 145629 (41) 85 09 24 4 (51) C14C 11/00
(21) 246863 (22) 84 03 23
(72) Adamski Jerzy, Jabłońska Jadwiga
(73) Adamski Jerzy, Łódź, Jabłońska Jadwiga, Łódź
(54) Sposób utrwalania błony wykończalniczej na skórze
- (B1) (11) 145784 (41) 86 05 20 4 (51) C21D 1/60
(21) 254579 (22) 85 07 17
(72) Wyszkowski Jerzy, Soból Stanisław, Tomaniak Eugeniusz,
Zagórny Tomasz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Chłodziwo hartownicze
- (B1) (11) 145714 (41) 86 12 30 4 (51) C22B 19/18
(21) 253408 (22) 85 05 16
(72) Rzyman Karol
(73) Rzyman Karol, Katowice
(54) Sposób kondensacji par z kolumny ołowiowej rektyfikacji
cynku
- (B1) (11) 145730 (41) 87 03 09 4 (51) C22B 34/32
C01G 37/14
(21) 254885 (22) 85 08 05
(72) Kowalski Zygmunt, Boroń Kazimierz, Kania Stanisław,
Noworyta Stanisław, Hojowski Zygmunt, Ryba Kazimierz,
Cholewa Janusz, Wątroba Jan, Kramarz Eugeniusz
(73) Zakłady Chemiczne „ALWERNIA”, Alwernia
(54) Wsad do alkalicznego utleniania rudy chromowej
- (B1) (11) 145567 (41) 87 07 27 4 (51) C23C 2/06
(21) 256025 (22) 85 10 29
(72) Palacz Jerzy, Karch Zdzisław, Wieczorek Innocenty,
Twardowski Władysław
(73) Instytut Gospodarki Materiałowej w Warszawie, Oddział
Śląski, Katowice
(54) Wanna cynkownica

- (B1) (11) **145783** (41) 86 06 03 4 (51) C23C 14/06
C23C 14/38
(21) 254363 (22) 85 07 04
(72) Laciejewicz Adam, Trojanowski Janusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób jonowego węglazotowania ferrytycznego wyrobów ze stopów żelaza
- (B1) (11) **145734** (41) 87 10 19 4 (51) C23C 22/24
(21) 256879 (22) 85 12 18
(72) Szczepaniak Stanisław, Ostaszewski Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Kielce
(54) Kapiel do chromianowania pocynkowanych powierzchni
- (B1) (11) **145735** (41) 87 10 19 4 (51) C23C 22/24
(21) 256880 (22) 85 12 18
(72) Kiełb Michał, Ostaszewski Andrzej, Szczepaniak Stanisław
(73) Biuro Studiów i Projektów Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Kielce
(54) Kapiel do chromianowania pocynkowanych powierzchni
- (B1) (11) **145697** (41) 85 11 05 4 (51) C23F 11/18
C09K 15/02
(21) 247548 (22) 84 05 04
(72) Szauer Tadeusz, Bortkun Edmund, Brandt Andrzej, Bordziłowski Jacek
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób ochrony przed korozją powierzchni grzewczych kotłów wodnych w okresie postoju
- (B1) (11) **145779** (41) 86 10 07 4 (51) C23F 15/00
C09D 3/56
(21) 252549 (22) 85 03 25
(72) Jedliński Zbigniew, Majnusz Jerzy, Uziel Zbigniew, Wróblewski Wiesław, Matczyński Marek, Świątkiewicz Witold, Bradecki Jerzy, Mączyńska Marzenna
(73) Zakłady Aparatury Chemicznej „Metalchem”, Opole; Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania powłok z termoutwardzalnego środka powłokowego
- (B1) (11) **145751** (41) 87 03 09 4 (51) C25D 3/48
(21) 253304 (22) 85 05 09
(72) Socha Jan, Inglot Bronisław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania cienkich i błyszczących powłok ze złota twardego metodą galwaniczną
- (B1) (11) **145781** (41) 87 03 09 4 (51) C25D 3/56
(21) 253303 (22) 85 05 09
(72) Kozłowski Andrzej, Socha Jan, Przywóski Andrzej, Żubr Maciej
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Kapiel do galwanicznego współosadzania grubowarstwowych powłok stopowych niklu z żelazem, zwłaszcza w aparatach obrotowych
- (B2) (11) **145759** (41) 87 10 19 4 (51) C25F 7/00
C25D 17/12
(21) 261851 (22) 86 10 13
(72) Pszczółowski Wacław, Zaborski Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Elektroda pomocnicza
- (B1) (11) **145609** (41) 87 07 27 4 (51) D04II 1/70
D04H 1/48
(21) 257208 (22) 85 12 30
(72) Feliszewska-Robakowska Teresa, Mrożewska Halina, Świderski Tadeusz, Wawrzaszek Zbigniew, Szucht Edward, Zalewski Witold, Karolak Józef, Żelazny Teresa, Walkiewicz Ryszard, Ślowski Henryk
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Sposób wytwarzania włókniny opatrunkowej
- (B1) (11) **145595** (41) 86 11 18 4 (51) D07B 1/22
H01B 7/08
B66B 7/06
(21) 253172 (22) 85 04 30
(72) Hansel Józef, Blecharz Mieczysław, Gołaszewski Antoni, Hau Ryszard, Kandzia Antoni, Kurek Eugeniusz, Lisiecki Bronisław, Machul Janusz, Marchwiński Zdzisław, Poturalski Waldemar
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków; Katowickie Gwarectwo Węglowe, Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
(54) Płaska lina wyrównawcza stalowo-gumowa
- (B1) (11) **145660** (41) 85 07 16 4 (51) D21C 3/06
(21) 250632 (22) 84 11 29
(31) 834358 (32) 83 11 29 (33) FI
(72) Mol Kentin-Matilainen Pirkko (FI), Kaila Ermo (FI), Kuusela Simo (FI), Hyvärinen Simo (FI), Sjöström Eero (FI)
(73) G.A. Serlachius Oy, Mänttä (FI)
(54) Sposób wytwarzania pulpy siarczynowej
- (B1) (11) **145707** (41) 86 02 11 4 (51) E02B 3/12
(21) 248899 (22) 84 07 19
(72) Pasternak Alfred
(73) Krakowski Zarząd Inwestycji Rolniczych, Kraków
(54) Przepust drogowy
- (B1) (11) **145650** (41) 85 09 24 4 (51) E02D 17/04
(21) 246639 (22) 84 03 13
(72) Jarzab Piotr, Olechowski Zygmunt
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego i Specjalnego „Metroprojekt”, Warszawa
(54) Sposób rozporowego zabezpieczania obudowy wykopów szerokoprzestrzennych i urządzenie do rozporowego zabezpieczania obudowy wykopów szerokoprzestrzennych
- (B2) (11) 145748 (41) 87 06 01 4 (51) E02D 27/36
(21) 259591 (22) 86 05 16
(72) Pietrzyk Andrzej
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób posadowienia budowli z wykorzystaniem prefabrykowanych pali składanych
- (B1) (11) **145621** (41) 85 10 22 4 (51) E02D 35/00
E04G 23/06
(21) 247204 (22) 84 04 11
(72) Niemiec Tomasz, Klucznik Bolesław, Ryszka Eugeniusz, Radoła Włodzimierz, Goliwąg Tadeusz, Grzywa Karol, Góral Henryk, Motyczka Antoni, Wyrą Szczepan
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Moszczenica”, Jastrzębie Zdrój
(54) Sposób rektyfikacji obiektów budowlanych
- (B1) (11) **145651** (41) 85 09 24 4 (51) E03B 3/15
(21) 246749 (22) 84 03 19
(72) Czysty Jerzy, Ciupke Gerhard
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Opole
(54) Sposób chemicznej renowacji studni

- (B1) (11) **145771** (41) 86 03 25 4 (51) E03B 3/15
(21) 249562 (22) 84 09 11
(72) Solecki Tadeusz, Łaciak Stefan, Siemek Jakub, Kamiński Bronisław, Ingłot Jerzy
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób renowacji studni wierconej
- (B2) (11) **145572** (41) 87 08 24 4 (51) E04B 1/66
C04B 22/08
(21) 260661 (22) 86 07 15
(72) Czaja Juliusz, Żak Stanisław, Łukasiński Stanisław, Zembaty Andrzej, Czernecki Marek, Etel Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wykonywania wypełnień lub uszczelnień w budownictwie
- (B1) (11) **145581** (41) 85 12 03 4 (51) E04B 5/26
(21) 247966 (22) 84 05 31
(72) Tarczewski Antoni
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Lekki strop sklepieniowo-dźwigarowy
- (B1) (11) **145708** (41) 86 02 11 4 (51) E04F 21/20
B29C 71/00
(21) 249157 (22) 84 08 10
(72) Radziejewski Władysław
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Elektrowni i Przemysłu „Energo-blok”, Konin
(54) Urządzenie do nagrzewania płytek podłogowych, zwłaszcza z polichlorku winylu
- (B1) (11) **145619** (41) 85 05 07 4 (51) E04G 21/18
(21) 244276 (22) 83 10 24
(72) Melnik Zygmunt, Szydłowski Stanisław, Szymański Tadeusz
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „MOSTOSTAL”, Warszawa
(54) Słupowa podpora montażowa
- (B1) (11) **145620** (41) 85 05 21 4 (51) E04G 21/18
E04H 7/04
(21) 244552 (22) 83 11 14
(72) Machowski Andrzej, Lisowski Jerzy, Melnik Zygmunt, Słota Ernest
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „MOSTOSTAL”, Warszawa
(54) Montażowe urządzenie odciążające dla scalonych segmentów powłokowo-żebrowych konstrukcji stalowej
- (B1) (11) **145753** (41) 86 02 11 4 (51) E21B 43/00
E21B 43/12
(21) 248816 (22) 84 07 16
(72) Pawłowski Andrzej, Wójtowicz Wiesław
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo-Zakład Poszukiwania Nafty i Gazu, Kraków
(54) Sposób opróbowania złoża ropy i/lub gazu w otworze wiertniczym
- (B1) (11) **145633** (41) 86 06 03 4 (51) E21C 27/44
(21) 250572 (22) 84 11 02
(72) Skolik Wojciech, Jaromin Zygmunt, Gortat Zenon, Wyplata Henryk, Spyra Ewald, Blochel Helmut
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”-Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Nóż struga górniczego
- (B1) (11) **145623** (41) 86 02 25 4 (51) E21D 1/00
(21) 249047 (22) 84 08 01
(72) Bronikowski Wiesław, Kosiorowski Alfred, Szczotka Władysław, Kosmaty Jerzy, Rzczycki Marian
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi-Zakład Budowy Kopalń, Lubin
(54) Sposób przebudowy czynnego szybu wentylacyjnego o przekroju eliptycznym
- (B1) (11) **145591** (41) 86 04 22 4 (51) E21D 7/02
B66B 7/02
(21) 250026 (22) 84 10 15
(72) Hansel Józef, Małoszewski Józef, Płachno Marek, Śmiałek Zdzisław, Napieracz Tadeusz, Gołaszewski Antoni
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób montowania przewodników w szybach pionowych
- (B1) (11) **145773** (41) 86 03 22 4 (51) E21D 7/02
B66B 7/02
(21) 250103 (22) 84 10 17
(72) Hansel Józef, Małoszewski Józef, Marchwiński Zdzisław, Płachno Marek, Śmiałek Zdzisław, Gołaszewski Antoni, Blecharz Mieczysław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Układ do mocowania zbrojenia szybowego do obudowy szybu
- (B1) (11) **145777** (41) 86 07 29 4 (51) E21D 7/02
B66B 7/02
(21) 252119 (22) 85 02 25
(72) Dziuk Jacek, Sosna Stanisław, Gamrot Kazimierz, Cichy Zbigniew, Szweda Felicjan
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe-Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój
(54) Przewodnik do prowadzenia naczyń wyciągowych na przelotowych poziomach
- (B1) (11) **145632** (41) 86 05 06 4 (51) E21D 23/06
(21) 250129 (22) 84 10 22
(72) Górski Eugeniusz, Hagel Marek, Bochenek Edward, Podleśny Franciszek, Romanowicz Stanisław, Olender Kornel, Flak Marek, Rozmus Edward
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”-Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Stropnica obudowy górniczej
- (B1) (11) **145702** (41) 86 05 06 4 (51) E21D 23/06
(21) 250131 (22) 84 10 22
(72) Lenard Jan
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”-Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Spagnica obudowy górniczej
- (B1) (11) **145701** (41) 86 05 06 4 (51) E21D 23/08
E21C 35/12
E21F 13/08
(21) 250130 (22) 84 10 22
(72) Machorowski Zbigniew, Penar Zdzisław, Fedyszak Jan, Chochoł Tadeusz, Student Romuald, Spyra Ewald, Pretor Wincenty
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”-Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Zespół obudowy osłonowo-podporowej z mechanizmem posuwowym

- (B1) (11) 145731 (41) 86 07 21) 4 (51) F02B 37/10
(21) 255781 (22) 85 10 15
(31) P 3437872.3 (32) 84 10 16 (33) DE
(72) Bozung Hanus G. (DE), Nachtigal Joachim (DE)
(73) M.A.N. - B und W Diesel GmbH, Augsburg; Siemens Aktiengesellschaft, Monachium (DE)
(54) Urządzenie sterujące do silnika spalinowego z turbosprężarką doładowującą na gazy wdechowe
- (B2) (11) 145755 (41) 87 03 23 4 (51) F02M 9/12
F01L 1/08
(21) 259279 (22) 86 04 30
(72) Janas Marcin, Janas Robert
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Urządzenie zwiększające napełnianie cylindra w czterosuwowych silnikach spalinowych
- (B1) (11) 145703 (41) 86 06 17 4 (51) F15B 13/02
F16K 11/10
(21) 250776 (22) 84 12 05
(72) Sznapka Helmut, Diederichs Ryszard, Skolik Wojciech, Wojnar Henryk
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”-Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Dwudrogowy zawór rozdzielczy
- (B1) (11) 145742 (41) 86 08 12 4 (51) F15B 13/02
(21) 251802 (22) 85 02 01
(72) Skoczyński Wojciech, Jaromin Zygmunt, Major Mirosław, Diederichs Ryszard, Sznapka Helmut
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”-Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Rozdzielacz zaworowy
- (B1) (11) 145638 (41) 86 12 02 4 (51) F15C 3/12
F15B 5/00
B63H 25/12
(21) 253720 (22) 85 05 29
(72) Lefelbajn Zdzisław, Stefaniak Zbysław
(73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego, Elbląg
(54) Przetwornik elektrohydrauliczny z rurką strumieniową, szczególnie do zdalnego sterowania okrętowych śrub nastawnych
- (B1) (51) 145569 (41) 87 06 29 4 (51) F16H 3/44
F16H 57/08
(21) 256335 (22) 85 11 18
(72) Sikorski Marian, Dolota Włodzimierz, Sławek Ryszard
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Maszyn i Urządzeń Budowlanych „Zremb”, Poznań
(54) Przekładnia planetarna wielostopniowa
- (B1) (11) 145782 (41) 86 12 Ki 4 (51) F16K 41/02
F16J 15/18
(21) 253942 (22) 85 06 13
(72) Machowski Bogusław, Ochoński Włodzimierz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Dławnica zaworu
- (B1) (11) 145719 (41) 87 06 15 4 (51) F16L 11/12
A01G 25/02
B29D 23/00
(21) 255784 (22) 85 10 16
(72) Krzemiński Jerzy L., Olezyk Paweł, Cholewa Andrzej, Szafranski Eugeniusz, Umiecki Tadeusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania węża dwukomorowego, zwłaszcza z tworzywa termoplastycznego oraz urządzenie do wytwarzania węża dwukomorowego, zwłaszcza z tworzywa termoplastycznego
- (B1) (11) 145752 (41) 85 09 10 4 (51) F17C 5/06
F16K 1/30
(21) 246549 (22) 84 03 05
(72) Klimczak Włodzimierz
(73) Pomorski Okręgowy Zakład Gazownictwa w Gdańsku-Zakład Gazyfikacji Bezprzewodowej, Gdynia
(54) Przyrząd do napełniania gazem płynnym butli z pionowym zaworem
- (B3) (11) 145560 (41) 85 11 19 4 (51) E42B 33/14
B65G 49/04
(21) 253074 (22) 85 04 22
(61) 132590
(72) Niezgoda Edward, Cyran Edward, Michalik Stanisław, Frąckowiak Adam, Kołodziej Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Erg”, Jasło
(54) Urządzenie do natłuszczenia naboju sportowych
- (B2) (11) 145756 (41) 87 10 05 4 (51) F42C J 1/06
(21) 261388 (22) 86 09 12
(72) Dworok Roman, Krzystalik Paweł, Dworakowski Marek, Janowski Andrzej
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Układ do zwłocznego inicjowania zapalników elektrycznych
- (B1) (11) 145780 (41) 86 11 04 4 (51) G01C 11/00
G01D 9/00
(21) 253043 (22) 85 04 22
(72) Oszmiański Edward, Nazarewicz Jan, Serafin Witold
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do nanoszenia punktów na planszę
- (B1) (11) 145694 (41) 87 10 05 4 (51) G01N 1/10
G01N 27/28
(21) 261722 (22) 86 10 03
(72) Winkler Stefan, Janas Stanisław, Wałotek Zdzisław, Kensy Piotr, Mazurkiewicz Marian
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice
(54) Urządzenie do ciągłego pomiaru elektrochemicznego
- (B1) (11) 145691 (41) 87 07 13 4 (51) G01N 27/12
G01N 33/42
E02D 1/02
(21) 260972 (22) 86 08 08
(72) Mańkowski Stanisław
(73) Wyższa Szkoła Rolniczo-Pedagogiczna im. G. Dymitrowa, Siedlce
(54) Wilgotnościomierz glebowy
- (B1) (11) 145699 (41) 86 01 14 4 (51) G01N 27/82
(21) 248268 (22) 84 06 18
(72) Dźwiarek Marek, Dydyński Krzysztof, Lewińska-Romiczka Anna, Piskorski Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Defektoskop do badania elementów niemagnetycznych
- (B1) (11) 145681 (41) 87 07 13 4 (51) G01N 33/18
C02F 3/02
(21) 256464 (22) 85 11 26
(72) Fafara Grażyna, Fafara Zygmunt, Bielasik Magdalena, Trojanowska Elżbieta, Soszka Grzegorz

(73) Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Warszawa;
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Warszawa
(54) Układ do wykrywania toksyczności ścieków

(B1) (11) **145587** (41) 85 08 27 4 (51) G01N 33/36
G01N 3/56

(21) 246239 (22) 84 02 14
(72) Krawczyk Zygmunt, Głowacki Eugeniusz, Dunikowski
Stanisław, Jawor Alina
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ba-
wełnianego, Łódź
(54) Urządzenie do badania przędzy, szczególnie badania odpor-
ności przędzy na tarcie

(B1) (11) **145561** (41) 87 06 15 4 (51) G01N 33/52
(21) 253336 (22) 85 05 09

(72) Szewczuk Apolinary, Kuropatwa Marianna, Lang Danuta,
Krzyżanowska Teresa, Pająk Magdalena, Polak Joanna
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczyn-
niki Chemiczne”, Gliwice
(54) Zestaw odczynników do oznaczania aktywności γ -gluta-
mylotransferazy w płynach ustrojowych, zwłaszcza w surowicy

(B1) (11) **145717** (41) 87 02 09 4 (51) G01R 13/32
G01M 15/00

(21) 254738 (22) 85 07 26
(72) Majewski Zbigniew, Roguski Wiesław
(73) Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im.
Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
(54) Układ stabilizacji szerokości obrazu

(132) (11) **145575** (41) 87 08 24 4 (51) G01R 19/10
(21) 264016 (22) 87 02 09

(72) Niewiadomski Tadeusz, Wirkus Edmund
(73) Wojskowy Instytut Łączności, Zegrze
(54) Układ analogowy o dowolnym wzmożeniu do określania
modułu różnicy dwóch napięć

(B1) (11) **145580** (41) 85 12 03 4 (51) G01R 27/26
G01R 27/04

(21) 247920 (22) 84 05 29
(72) Modelski Józef
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i głowica do pomiaru zespolonej przenikalności
dielektrycznej w paśmie mikrofalowym

(B1) (11) **145768** (41) 85 12 03 4 (51) G01R 31/02
G01N 27/92
G01M 19/02

(21) 248012 (22) 84 05 31
(72) Strykowski Stanisław, Pociarek Zdzisław, Smaga Witold
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Sposób i układ do wykrywania uszkodzeń izolatorów,
zwłaszcza izolatorów świec zapłonowych

(B1) (11) **145770** (41) 86 03 11 4 (51) G01R 31/34
(21) 248983 (22) 84 07 27

(72) Mikołajczyk Wojciech
(73) Polskie Koleje Państwowe-Zakłady Naprawcze Taboru
Kolejowego im. I Armii Wojska Polskiego, Piła
(54) Układ hamowni maszyn prądu stałego

(B1) (11) **145726** (41) 85 10 08 4 (51) G01R 33/18

(21) 246989 (22) 84 03 30
(72) Sawicki Antoni
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Układ do wyznaczania dynamicznej pętli histerezy mag-
netostrykcji lub elektrostrykcji

(B2) (11) **145695** (41) 87 10 19 4 (51) G01R 35/02
(21) 262221 (22) 86 11 05

(72) Koszmider Andrzej, Adamczewska Danuta
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do wyznaczania parametrów dynamicznych
przekładnikÓAv prądowych

(B1) (11) **145658** (41) 86 04 08 4 (51) G01S 7/42
G01S 13/48

(21) 249848 (22) 84 10 03
(72) Klembowski Wiesław, Piotrowski Jan
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Sposób i układ adaptacyjnego sterowania w zamkniętej
pętli nastawni w torze odbiorczym radaru obserwacji dookreślnej

(B1) (11) **145601** (41) 87 06 29 4 (51) G01T 1/161
A61B 6/00

(21) 256271 (22) 85 11 13
(72) Górski Szczęsny, Kławe Kordian, Baumami Włodzimierz
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru radioaktywności nerek

(B1) (11) **145589** (41) 86 01 14 4 (51) G05B 11/06
(21) 248322 (22) 84 06 19

(72) Statuch-Chmielnik Elżbieta, Wojnicz Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej
„Lumel”, Zielona Góra
(54) Elektroniczny regulator o wyjściu ściągłym

(B1) (11) **145590** (41) 86 02 25 4 (51) G05D 15/01
D02H 5/02
D06B 3/36

(21) 249326 (22) 84 08 22
(72) Dunikowski Stanisław, Głowacki Eugeniusz, Krawczyk
Zygmunt, Pawłowski Cyprian, Herszkowicz Aleksander
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ba-
wełnianego, Łódź
(54) Układ automatycznej regulacji siły docisku wałów wyży-
mających klejarki osnów w funkcji prędkości klejarki

(B1) (11) **145725** (41) 85 09 10 4 (51) G05F 1/46
H02M 3/10
G01R 13/22

(21) 246426 (22) 84 02 28
(72) Rydzewski Jacek
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-
-Unima”, Zakład Urządzeń Elektronicznych, Warszawa
(54) Układ sterowania tranzystorem kluczującym

(B1) (11) **145763** (41) 86 02 25 4 (51) G06F 3/153
G06K 15/00

(21) 249290 (22) 84 08 20
(72) Mokrzycki Adam
(73) Zakłady Urządzeń Komputerowych „Mera-Elzab”, Zabrze
(54) Sposób sterowania układem wyświetlania monitora ekr-
anowego

(B1) (11) **145605** (41) 86 07 01 4 (51) G06F 15/72
G01R 13/30
G09G 1/16

(21) 251322 (22) 84 12 28
(72) Tafel Piotr
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(54) Układ do wyznaczania osi wykresu oraz poziomych linii, dolnej i górnej, ograniczających wykres dla monitora telewizyjnego o pionowym wybieraniu linii

(B1) (11) **145765** (41) 84 12 17 4 (51) G06K 7/10
(21) 242462 (22) 83 06.10

(72) Dobosz Andrzej, Dulewicz Ryszard

(73) Polska Akademia Nauk-Institut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa

(54) Sonda do odczytu kodów kreskowych

(B1) (11) **145618** (41) 85 01 16 4 (51) G11B 15/46
(21) 242968 (22) 83 07 12

(72) Szajniuk Janusz

(73) Zakłady Wytwórcze Magnetofonów „Unitra-Lubartów”, Lubartów

(54) Układ do napędu taśm, zwłaszcza magnetofonowych

(B1) (11) **145785** (41) 87 03 09 4 (51) H01B 17/26
H02G 3/22

(21) 255024 (22) 85 08 16

(72) Pessel Włodzimierz, Karpiński Tadeusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Przepust prądowy

(B1) (11) **145592** (41) 86 07 01 4 (51) H01F 1/117
(21) 251425 (22) 84 12 31

(72) Turek Krzysztof

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

(54) Sposób otrzymywania elastycznego magnesu trwałego

(B1) (11) **145653** (41) 85 12 17 4 (51) H01F 41/06
B65H 59/38

(21) 248170 (22) 84 06 11

(72) Rabsztyn Janusz, Förstera Emil

(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe - Bytomsko-Rudzkie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Bytom

(54) Układ elektryczny do napędu i sterowania cewkarki

(B2) (11) **145743** (41) 87 10 05 4 (51) H01H 7/00
(21) 261650 (22) 86 09 29

(72) Frąckiewicz Zbigniew

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Układ połączeń automatu schodowego

(B1) (11) **145789** (41) 85 07 16 4 (51) H01H 9/42
H01H 33/16

(21) 245372 (22) 83 12 27

(72) Lesiowski Janusz, Gadaliński Andrzej, Skrocki Roman, Raczyński Wiesław

(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia ZWAR im. Dymitrowa, Warszawa

(54) Komora gaszeniowa wyłącznika małoolejowego wysokiego napięcia z opornikiem tłumiącym

(B1) (11) **145696** (41) 85 07 16 4 (51) H01J 43/04
G01T 1/28

(21) 245508 (22) 83 12 30

(72) Gazda Emil, Gzowski Olgierd, Liwo Jan, Murawski Leon, Trzebiatowski Konrad

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Kanałowy powielacz elektronów

(B1) (11) **145654** (41) 85 01 14 4 (51) H01J 61/72
H01J 61/94
H01J 61/36

(21) 248437 (22) 84 06 28

(72) Kanabus Tadeusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, Warszawa

(54) Lampa bakteriobójcza

(B1) (11) **145669** (41) 86 11 18 4 (51) H01L 21/28
(21) 253317 (22) 85 05 10

(72) Kamińska Eliana, Barcz Adam, Piotrowska Anna

(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(54) Sposób wygrzewania kontaktów omowych do arsenku galu

(B1) (11) **145635** (41) 85 08 13 4 (51) H01L 21/312
B03G 5/00

(21) 251649 (22) 85 01 23

(72) Kazberuk Jarosław (PL), Margolin Władimir I. (SU), Turienko Geоргij J. (SU)

(73) Kazberuk Jarosław, Warszawa (PL), Margolin Władimir L, Leningrad (SU), Turienko Geоргij J., Leningrad (SU)

(54) Sposób rentgenowskiej litografii

(B1) (11) **145706** (41) 86 01 14 4 (51) H01T 1/00
H01J 17/00

(21) 248379 (22) 84 06 25

(72) Lesiuk Bogdan, Dombrowski Janusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, Warszawa

(54) Miniaturowy odgromnik wyładowczy

(B2) (11) **145615** (41) 87 10 05 4 (51) H02H 7/08
(21) 261856 (22) 86 10 13

(72) Čaha Zdenek (CS), Frąckiewicz Zbigniew (PL), Žáček Jaroslav (CS)

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Układ zabezpieczający silniki trójfazowe przed niewłaściwą pracą

(B1) (11) **145705** (41) 84 07 30 4 (51) H02H 7/09
(21) 240312 (22) 83 01 27

(72) Gniadek Leszek, Korczak Zygmunt, Kiełczewski Janusz, Kowalczyk Janusz, Łukaszewicz Adam, Goska Jan, Hanuła Wojciech, Kanador Henryk

(73) Fabryka Usługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa

(54) Układ zabezpieczenia silnika trójfazowego

(B1) (11) 145588 (41) 85 12 17 4(51) H02H 7/22
H02H 3/16

(21) 248152 (22) 84 06 08

(72) Guz Mariusz, Łata Stanisław, Pawłowski Adam, Zarzeczny Jarosław

(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego - Ośrodek Wdrażania Postępu Technicznego w Energetyce, Bielsko-Biała

(54) Układ do zabezpieczenia szyn zbiorczych w stacjach elektroenergetycznych

(B1) (11) **145767** (41) 85 09 24 4 (51) H02H 7/22
H01H 9/20

(21) 246579 (22) 84 03 06

(72) Dziuk Jacek, Gašior Jerzy, Turlej Marian, Wolny Justyn, Kluska Zbigniew

(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe - Kopalnia Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój Węgla

(54) Układ blokowania załączania wyłącznika wysokiego napięcia

(B1) (11) **145662** (41) 86 07 01 4 (51) H02J 1/04
E21F 9/00

(21) 251204 (22) 84 12 21
(72) Podawca Romuald, Gralewski Krzysztof, Krupa Marek,
Krzystanek Zdzisław, Firganek Bolesław, Gola Jerzy
(73) Gwarectwo Automatykacji Górnictwa „Emag”, Katowice
(54) Układ do zdalnego iskrobezpiecznego zasilania czujników
pomiarowych

(B2) (11) **145641** (41) 87 10 05 4 (51) H02K 16/00

(21) 262276 (22) 86 11 06
(72) Zieliński Piotr
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Silnik elektryczny prądu przemiennego

(B2) (11) **145760** (41) 87 10 05 4 (51) H03H 7/40
G01R 31/26

(21) 261877 (22) 86 10 14
(72) Dobrucki Andrzej L.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ dopasowujący do diod mikrofalowych

(B1) (11) **145649** (41) 85 05 21 4 (51) H03K 3/027
H03K 3/284

(21) 244591 (22) 83 11 15
(72) Patzer Andrzej, Krawczewski Ryszard
(73) Zakłady Teleelektronikzne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
(54) Układ uniwibratora

(B1) (11) **145648** (41) 85 04 09 4 (51) H03K 5/01

(21) 244051 (22) 83 10 04
(72) Kontny Jerzy, Rubrycki Wojciech, Bobiński Andrzej,
Stelmach Ewa
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomia-
rów, Wrocław
(54) Układ kształtowania przebiegów amplitudowo-fazowych,
zwłaszcza do sterowania urządzeniami

(B1) (11) **145576** (41) 85 09 10 4 (51) H05B 37/02
G05D 25/02
F21P 5/00
A63J 17/00

(21) 246302 (22) 84 02 21
(72) Dmowski Antoni, Kuczkowski Włodzimierz, Stępnicki
Jacek, Sobieszek Edward
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Spółdzielnia Pracy
Budowlano-Elektryczna „Budowa-SPE”, Warszawa
(54) Układ sterowania światłami scenicznymi

(B1) (11) **145577** (41) 85 09 10 4 (51) H05B 37/02
G05D 25/02
F21P 5/00
A63J 17/00

(21) 246304 (22) 84 02 21
(72) Dmowski Antoni, Kuczkowski Włodzimierz, Stępnicki
Jacek, Sobieszek Edward, Maliszewski Włodzimierz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Spółdzielnia Pracy
Budowlano-Elektryczna „Budowa-SPE”, Warszawa
(54) Sposób programowania scenicznych efektów świetlnych
i układ do programowania scenicznych efektów świetlnych

(B1) (11) **145578** (41) 85 09 10 4 (51) H05B 37/02
G05D 25/02
F21P 5/00
A63J 17/00

(21) 246305 (22) 84 02 21

(72) Dmowski Antoni, Kuczkowski Włodzimierz, Stępnicki
Jacek, Sobieszek Edward

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Spółdzielnia Pracy
Budowlano-Elektryczna „Budowa-SPE”, Warszawa
(54) Układ do regulacji światła scenicznych

(B1) (11) **145774** (41) 86 05 06 4 (51) H05B 41/34
G03B 15/05

(21) 250289 (22) 84 10 31
(72) Markiewicz Bogusław, Drajewicz Barbara
(73) Fabryka Podzespołów Radiowych „Elwa” Zakład Nr 2,
Kołobrzeg
(54) Układ elektroniczny do synchronicznego wyzwalania lampy
błyskowej

(B1) (11) **145665** (41) 86 02 11 4 (51) H05K 13/02
B65B 35/14

(21) 252368 (22) 85 03 12
(72) Belkowski Bogumił
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz; Spółdzielnia
Inwalidów „Polmet”, Koscin
(54) Urządzenie do podawania i napełniania kasyty stykami

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.*

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
A01C 7/04	145721	A63C 7/06	145625*
A01D 89/00	145617	A63J 17/00	145576*
A01G 25/02	145719*	A63J 17/00	145577*
A01J 25/11	145562	A63J 17/00	145578*
A01J 25/11	145568	B01D 39/06	145672*
A01K 79/00	145738*	B01D 53/14	145675
A01K 87/00	145677*	B01D 53/36	145736*
A23C 19/05	145562*	B01F 7/04	145687
A23K 1/18	145594	B01J 20/26	145676
A23K 1/22	145628*	B01J 21/12	145573
A61B 5/22	145713	B01J 23/42	145736*
A61B 6/00	145601*	B01J 37/02	145736
A61B 17/58	145631	B03D 1/08	145570
A61B 17/60	145603	B04B 11/04	145775
A61F 2/22	145667	B05B 5/04	145692
A61F 5/04	145659*	B08B 15/02	145655
A61K 7/48	145746	B21C 37/04	145608
A61K 7/50	145680	B21D 11/07	145729
A61K 9/22	145663	B21D 22/28	145761
A61K 9/32	145663*	B21F 27/14	145646
A01K 31/40	145630*	B21H 7/18	145776*
A61K 31/415	145598*	B22F 3/04	145661*
A61K 31/445	145678*	B23B 39/24	145584*
A61K 31/54	145778*	B23C 1/08	145584*
A61K 31/78	145574	B23G 1/26	145704
A61K 35/22	145565*	B23H 5/06	145758*
A61K 35/78	145664	B23K 3/00	145614
A61K 39/108	145565	B23K 35/36	145685
A61K 47/00	145574*	B23K 37/00	145655*
A61L 17/00	145604	B23K 37/00	145766
A61M 1/12	145667*	B23K 37/04	145769*
A61M 1/14	145627	B23P 6/00	145766*
A63C 5/04	145625	B23P 9/02	145776*

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2		1		2	
B23P	19/04	145583	C01G	23/00	145744*	C08J	5/12	145613*	E04G	23/06	145621*
B23P	21/00	145769	C01G	28/00	145690	C08J	9/06	145679	E04H	7/04	145620*
B23Q	1/18	145607*	C01G	37/14	145730*	C08L	63/02	145585	E21B	43/00	145753
B23Q	7/08	145607	C01G	45/00	145723*	C08L	67/00	145688*	E21B	43/12	145753*
B23Q	15/22	145584	C01G	49/14	145716	C09D	3/56	145779*	E21C	27/44	145633
B24B	39/04	145776	C02F	1/00	145728	C09D	3/66	145688	E21C	35/12	145701*
B24D	3/18	145674*	C02F	3/02	145681*	C09D	5/08	145602	E21D	1/00	145623
B24D	5/00	145693*	C02F	5/10	145718	C09D	5/26	145688*	E21D	7/02	145591
B24D	7/06	145758	C03C	17/09	145652	C09K	5/00	145566	E21D	7/02	145773
B24D	13/06	145624	C04B	7/38	145666	C09K	5/00	145600	E21D	7/02	145777
B25B	5/02	145659	C04B	11/02	145772	C09K	11/81	145644*	E21D	23/06	145632
B25B	5/10	145704*	C04B	14/30	145674	C09K	15/02	145697*	E21D	23/06	145702
B25J	3/00	145656	C04B	22/08	145572*	C10B	45/00	145586	E21D	23/08	145701
B27C	9/00	145698	C04B	35/10	145579	C10G	1/06	145643	E21F	9/00	145662*
B28B	13/04	145563	C04B	39/00	145737	C10L	1/14	145606	E21F	13/08	145701*
B28D	5/02	145624*	C04B	41/81	145724	C10M	145/14	145596*	F01L	1/08	145755*
B29C	35/02	145740	C05B	1/04	145727	C10M	145/16	145596*	F02B	37/10	145731
B29C	67/00	145611	C07C	29/14	145612	C10M	169/04	145657	F02M	9/12	145755
B29C	67/14	145677	C07C	49/213	145732	C10M	169/04	145741	F15B	5/00	145638*
B29C	71/00	145708*	C07C	49/825	145626	CUD	1/86	145564	F15B	13/02	145703
B29D	23/00	145719*	C07C	59/105	145689	C12P	7/4S	145642	F15B	13/02	145742
B29D	29/06	145613*	C07C	91/04	145709	C12P	7/56	145645	F15C	3/12	145638
B30B	1/34	145761*	C07C	101/26	145754	C12P	13/00	145712	F16H	3/44	145569
B30B	9/32	145686	C07C	143/70	145599	C14C	11/00	145629	F16H	57/08	145569*
B30B	11/00	145693	C07C	157/14	145636	C21D	1/60	145784	F16J	15/18	145782*
B30B	15/00	145661	C07D	207/26	145630	C22B	19/18	145714	F16K	1/30	145752*
B30B	15/06	145740*	C07D	207/27	145637	C22B	30/04	145690*	F16K	11/10	145703*
B32B	27/30	145613	C07D	215/56	145639	C22B	34/32	145730	F16K	41/02	145782
B60K	3/02	145583*	C07D	233/88	145788	C23C	2/06	145567	F16L	11/12	145719
B61J	3/00	145582	C07D	239/49	145786	C23C	14/06	145783	F16P	1/06	145655*
B61K	7/06	145647	C07D	241/52	145628	C23C	14/38	145783*	F17C	5/06	145752
B61L	1/02	145616*	C07D	257/02	145634	C23C	22/24	145734	F21P	5/00	145576*
B61L	1/02	145715	C07D	279/28	145778	C23C	22/24	145735	F21P	5/00	145577*
B61L	23/16	145616	C07D	307/66	145682	C23F	11/14	145602*	F21P	5/00	145578*
B62D	25/20	145747*	C07D	307/79	145622	C23F	11/18	145697	F42B	33/14	145560
B62D	27/06	145747	C07D	333/54	145622*	C23F	15/00	145779	F42C	11/06	145756
B63B	35/14	145668	C07D	401/06	145630*	C23G	1/06	145718*	G01C	11/00	145780
B63B	35/14	145738	C07D	401/06	145637*	C25C	1/12	145690*	G01D	9/00	145780*
B63H	5/16	145749	C07D	401/06	145710*	C25D	3/48	145751	G01M	15/00	145717*
B63H	25/12	145638*	C07D	401/10	145750	C25D	3/56	145781	G01M	19/02	145768*
B65B	29/10	145593	C07D	401/14	145630*	C25D	17/12	145759*	G01N	1/10	145694
B65B	35/14	145665*	C07D	403/06	145630*	C25F	7/00	145759	G01N	3/56	145587*
B65G	19/20	145733*	C07D	471/04	145710	D01H	13/10	145757*	G01N	27/12	145691
B65G	23/44	145733	C07D	471/04	145722	D02H	5/02	145590*	G01N	27/28	145694*
B65G	49/04	145560*	C07D	471/04	145745	D02H	13/24	145757*	G01N	27/82	145699
B65G	67/02	145640	C07D	471/04	145750*	D04H	1/48	145609*	G01N	27/92	145768*
B65H	59/10	145757	C07D	471/14	145678	D04H	1/70	145609	G01N	33/18	145681
B65H	59/38	145653*	C07D	495/10	145598	D06B	3/36	145590*	G01N	33/36	145587
B65H	59/38	145711	C07D	499/70	145700	D07B	1/22	145595	G01N	33/42	145691*
B65H	75/24	145787	C07F	7/08	145670	D21C	3/06	145660	G01N	33/52	145561
B66B	7/02	145591*	C07F	7/18	145671	E02B	3/12	145707	G01R	13/22	145725*
B66B	7/02	145773*	C07F	7/18	145739	E02B	3/16	145737*	G01R	13/30	145605*
B66B	7/02	145777*	C07J	5/00	145673	E02D	1/02	145691*	G01R	13/32	145717
B66B	7/06	145595*	C07J	7/00	145673*	E02D	17/04	145650	G01R	19/10	145575
B66B	9/18	145640*	C08B	5/08	145597	E02D	27/36	145748	G01R	27/04	145580*
B66C	23/72	145610	C08F	2/10	145683*	E02D	35/00	145621	G01R	27/16	145715*
B66D	1/44	145668*	C08F	2/10	145684*	E02F	9/08	145610*	G01R	27/26	145580
B66D	1/58	145762	C08F	8/32	145574*	E03B	3/15	145651	G	31/02	145768
B67D	5/04	145764	C08F	20/06	145683	E03B	3/15	145771	G01R	31/26	145760*
C01B	25/37	145644*	C08F	20/56	145684	E03F	5/14	145728*	G01R	31/34	145770
C01B	33/20	145672	C08F	220/18	145596	E04B	1/66	145572	G01R	33/18	145726
C01F	5/00	145723*	C08F	222/06	145571	E04B	5/26	145581	G01R	35/02	145695
C01F	17/00	145644	C08G	12/40	145679*	E04F	21/20	145708	G01S	7/42	145658
C01G	9/00	145723	C08G	12/40	145720	E04G	21/18	145619	G01S	13/48	145658*
C01G	13/00	145744	C08G	63/08	145604*	E04G	21/18	145620	G01T	1/161	145601

1		2		1		2	
G01T	1/28	145696*	H01J	43/04	145696		
G03B	15/05	145774*	H01J	61/36	145654*		
G03G	5/00	145635*	H01J	61/72	145654		
G05B	11/06	145589	H01J	61/94	145654*		
G05D	15/01	145590	H01L	21/28	145669		
G05D	25/02	145576*	H01L	21/302	145624*		
G05D	25/02	145577*	H01L	21/312	145635		
G05D	25/02	145578*	H01T	1/00	145706		
G05F	1/46	145725	H02G	3/22	145785*		
G06F	3/153	145763	H02H	3/16	145588*		
G06F	15/72	145605	H02H	7/08	145615		
G06G	7/60	145713*	H02H	7/09	145705		
G06K	7/10	145765	H02H	7/22	145588		
G06K	15/00	145763*	H02H	7/22	145767		
G09K	1/16	145605*	H02J	1/04	145662		
G11B	15/46	145618	H02K	16/00	145641		
H01B	7/08	145595*	H02M	3/10	145725*		
H01B	17/26	145785	H03H	7/40	145760		
H01F	1/117	145592	H03K	3/027	145649		
H01F	41/06	145653	H03K	3/284	145649*		
H01H	7/00	145743	H03K	5/01	145648		
H01H	9/20	145767*	H05B	37/02	145576		
H01H	9/42	145789	H05B	37/02	145577		
H01H	33/16	145789*	H05B	37/02	145578		
H01J	7/18	145744*	H05B	41/34	145774		
H01J	17/00	145706*	H05K	3/34	145614*		
H01J	19/38	145724*	H05K	13/02	145665		

1		2		1		2	
145584*	B23C	1/08	145624	B24D	13/06		
145585	C08L	63/02	145624*	B28D	5/02		
145586	C10B	45/00	145624*	H01L	21/302		
145587	G01N	33/36	145625	A63C	5/04		
145587*	G01N	3/56	145625*	A63C	7/06		
145588	H02H	7/22	145626	C07C	49/825		
145588*	H02H	3/16	145627	A61M	1/14		
145589	G05B	11/06	145628	C07D	241/52		
145590	G05D	15/01	145628*	A23K	1/22		
145590*	D02H	5/02	145629	C14C	11/00		
145590*	D06B	3/36	145630	C07D	207/26		
145591	E21D	7/02	145630*	C07D	401/06		
145591*	B66B	7/02	145630*	C07D	401/14		
145592	H01F	1/117	145630*	C07D	403/06		
145593	B65B	29/10	145630*	A61K	31/40		
145594	A23K	1/18	145631	A61B	17/58		
145595	D07B	1/22	145632	E21D	23/06		
145595*	H01B	7/08	145633	E21C	27/44		
145595*	B66B	7/06	145634	C07D	257/02		
145596	C08F	220/18	145635	H01L	21/312		
145596*	C10M	145/14	145635*	G03G	5/00		
145596*	C10M	145/16	145636	C07C	157/14		
145597	C08B	5/08	145637	C07D	207/27		
145598	C07D	495/10	145637*	C07D	401/06		
145598*	A61K	31/415	145638	F15C	3/12		
145599	C07C	143/70	145638*	F15B	5/00		
1456	C09K	5/00	145638*	B63H	25/12		
1456	G01T	1/161	145639	C07D	215/56		
145601*	A61B	6/00	145640	B65G	67/02		
145602	C09D	5/08	145640*	B66B	9/18		
145602*	C23F	11/14	145641	H02K	16/00		
145603	A61B	17/60	145642	C12P	7/48		
145604	A61L	17/00	145643	C10G	1/06		
145604*	C08G	63/08	145644	C01F	17/00		
145605	G06F	15/72	145644*	C01B	25/37		
145605*	G01R	13/30	145644*	C09K	11/81		
145605*	G09G	1/16	145645	C12P	7/56		
145606	C10L	1/14	145646	B21F	27/14		
145607	B23Q	7/08	145647	B61K	7/06		
145607*	B23Q	1/18	145648	H03K	5/01		
145608	B21C	37/04	145649	H03K	3/027		
145609	D04H	1/70	145649*	H03K	3/284		
145609*	D04H	1/48	145650	E02D	17/04		
145610	B66C	23/72	145651	E03B	3/15		
145610*	E02F	9/08	145652	C03C	17/09		
145611	B29C	67/00	145653	H01F	41/06		
145612	C07C	29/14	145653*	B65H	59/38		
145613	B32B	27/30	145654	H01J	61/72		
145613*	B29D	29/06	145654*	H01J	61/94		
145614	C08J	5/12	145654*	H01J	61/36		
145614*	B23K	3/00	145655	B08B	15/02		
145615	H05K	3/34	145655*	B23K	37/00		
145615	H02H	7/08	145655*	F16P	1/06		
145616	B61L	23/16	145656	B25J	3/00		
145616*	B61L	1/02	145657	C10M	169/04		
145617	A01D	89/00	145658	G01S	7/42		
145618	G11B	15/46	145658*	G01S	13/48		
145619	E04G	21/18	145659	B25B	5/02		
145620	E04G	21/18	145659*	A61F	5/04		
145620*	E04H	7/04	145660	D21C	3/06		
145621	E02D	35/00	145661	B30B	15/00		
145621*	E04G	23/06	145661*	B22F	3/04		
145622	C07D	307/79	145662	H02J	1/04		
145622*	C07D	333/54	145662*	E21F	9/00		
145623	E21D	1/00	145663	A61K	9/22		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl.*	Numer patentu	Symbol Int. Cl.*
1	2	1	2
145560	F42B 33/14	145575	G01R 19/10
145560*	B65G 49/04	145576	H05B 37/02
145561	G01N 33/52	145576*	G05D 25/02
145562	A01J 25/11	145576*	F21P 5/00
145562*	A23C 19/05	145576*	A63J 17/00
145563	B28B 13/04	145577	H05B 37/02
145564	C11D 1/86	145577*	G05D 25/02
145565	A61K 39/108	145577*	F21P 5/00
145565*	A61K 35/22	145577*	A63J 17/00
145566	C09K 5/00	145578	H05B 37/02
145567	C23C 2/06	145578*	G05D 25/02
145568	A01J 25/11	145578*	F21P 5/00
145569	F16H 3/44	145578*	A63J 17/00
145569*	F16H 57/08	145579	C04B 35/10
145570	B03D 1/08	145580	G01R 27/26
145571	C08F 222/06	145580*	G01R 27/04
145572	E04B 1/66	145581	E04B 5/26
145572*	C04B 22/08	145582	B61J 3/00
145573	B01J 21/12	145583	B23P 19/04
145574	A61K 31/78	145583*	B60K 3/02
145574*	A61K 47/00	145584	B23Q 15/22
145574*	C08F 8/32	145584*	B23B 39/24

* Patent oznaczony więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

1	2	1	2
145663*	A61K 9/32	145703*	F16K 11/10
145664	A61K 35/78	145704	B23G 1/26
145665	H05K 13/02	145704*	B25B 5/10
145665*	B65B 35/14	145705	H02H 7/09
145666	C04B 7/38	145706	H01T 1/00
145667	A61F 2/22	145706*	H01J 17/00
145667*	A61M 1/12	145707	E02B 3/12
145668	B63B 35/14	145708	E04F 21/20
145668*	B66D 1/44	145708*	B29C 71/00
145669	H01L 21/28	145709	C07C 91/04
145670	C07F 7/08	145710	C07D 471/04
145671	C07F 7/18	145710*	C07D 401/06
145672	C01B 33/20	145711	B65H 59/38
145672*	B01D 39/06	145712	C12P 13/00
145673	C07J 5/00	145713	A61B 5/22
145673*	C07J 7/00	145713*	G06G 7/60
145674	C04B 14/30	145714	C22B 19/18
145674*	B24D 3/18	145715	B61L 1/02
145675	B01D 53/14	145715*	G01R 27/16
145676	B01J 20/26	145716	C01G 49/14
145677	B29C 67/14	145717	G01R 13/32
145677*	A01K 87/00	145717*	G01M 15/00
145678	C07D 471/14	145718	C02F 5/10
145678*	A61K 31/445	145718*	C23G 1/06
145679	C08J 9/06	145719	F16L U/12
145679*	C08G 12/40	145719*	A01G 5/02
145680	A61K 7/50	145719*	B29D 23/00
145681	G01N 33/18	145720	C08G 12/40
145681*	C02F 3/02	145721	A01C 7/04
145682	C07D 307/66	145722	C07D 4/1/04
145683	C08F 20/06	145723	C01G 9/00
145683*	C08F 2/10	145723*	C01G 45/00
145684	C08F 20/56	145723*	C01F 5/00
145684*	C08F 2/10	145724	C04B 41/81
145685	B23K 35/36	145724*	H01J 19/38
145686	B30B 9/32	145725	G05F 1/46
145687	B01F 7/04	145725*	H02M 3/10
145688	C09D 3/66	145725*	G01R 13/22
145688*	C09D 5/26	145726	G01R 33/18
145688*	C08L 67/00	145727	C05B 1/04
145689	C07C 59/105	145728	C02F 1/00
145690	C01G 28/00	145728*	E03F 5/14
145690*	C22B 30/04	145729	B21D U/07
145690*	C25C 1/12	145730	C22B 34/32
145691	G01N 27/12	145730*	C01G 37/14
145691*	G01N 33/42	145731	F02B 37/10
145691*	E02D 1/02	145732	C07C 49/213
145692	B05B 5/04	145733	B65G 23/44
145693	B30B 11/00	145733*	B65G 19/20
145693*	B24D 5/00	145734	C23C 22/24
145694	G01N 1/10	145735	C23C 22/24
145694*	G01N 27/28	145736	B01J 37/02
145695	G01R 35/02	145736*	B01J 23/42
145696	H01J 43/04	145736*	B01D 53/36
145696*	G01T 1/28 -	145737	C04B 39/00
145697	C23F 11/18	145737*	E02B 3/16
145697*	C09K 15/02	145738	B63B 35/14
145698	B27C 9/00	145738*	A01K 79/00
145699	G01N 27/82	145739	C07F 7/18
145700	C07D 499/70	145740	B29C 35/02
145701	E21D 23/08	145740*	B30B 15/06
145701*	E21C 35/12	145741	C10M 169/04
145701*	E21F 13/08	145742	F15B 13/02
145702	E21D 23/06	145743	H01H 7/00
145703	F15B 13/02	145744	C01G 13/00

1	2	1	2
145744*	C01G 23/00	145767*	H01H 9/20
145744*	H01J 7/18	145768	G01R 31/02
145745	C07D 471/04	145768*	G01N 27/92
145746	A61K 7/48	145768*	G01M 19/02
145747	B62D 27/06	145769	B23P 21/00
145747*	B62D 25/20	145769*	B23K 37/04
145748	E02D 27/36	145770	G01R 31/34
145749	B63H 5/16	145771	E03B 3/15
145750	C07D 401/10	145772	C04B 11/02
145750*	C07D 471/04	145773	E21D 7/02
145751	C25D 3/48	145773*	B66B 7/02
145752	F17C 5/06	145774	H05B 41/34
145752*	F16K 1/30	145774*	G03B 15/05
145753	E21B 43/00	145775	B04B 11/04
145753*	E21B 43/12	145776	B24B 39/04
145754	C07C 101/26	145776*	B23P 9/02
145755	F02M 9/12	145776*	B21H 7/18
145755*	F01L 1/08	145777	E21D 7/02
145756	F42C 11/06	145777*	B66B 7/02
145757	B65H 59/10	145778	C07D 279/28
145757*	D02H 13/24	145778*	A61K 31/54
145757*	D01H 13/10	145779	C23F 15/00
145758	B24D 7/06	145779*	C09D 3/56
145758*	B23H 5/06	145780	G01C 11/00
145759	C25F 7/00	145780*	G01D 9/00
145759*	C25D 17/12	145781	C25D 3/56
145760	H03H 7/40	145782	F16K 41/02
145760*	G01R 31/26	145782*	F16J 15/18
145761	B21D 22/28	145783	C23C 14/06
145761*	B30B 1/34	145783*	C23C 14/38
145762	B66D 1/58	145784	C21D 1/60
145763	G06F 3/153	145785	H01B 17/26
145763*	G06K 15/00	145785*	H02G 3/22
145764	B67D 5/04	145786	C07D 239/49
145765	G06K 7/10	145787	B65H 75/24
145766	B23K 37/00	145788	C07D 233/88
145766*	B23P 6/00	145789	H01H 9/42
145767	H02H 7/22	145789*	H01H 33/16

237

**UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI,
NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW
TYMCZASOWYCH**

(C1) (11) 143978 (41) 86 10 07 4 (51) A47J 43/04
A47J 42/56

(21) 256641 (22) 85 12 03
(23) 85 06 09 MTP Poznań

(72) Marchlik Zygmunt, Piejko Stanisław, Rut Ryszard, Mycek Andrzej, Chmiel Zdzisław

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Zelmer” im. A. Micała, Rzeszów

(54) Urządzenie kuchenne o dwóch wyjściach napędu z zabezpieczeniem przed przypadkowym włączeniem

(C1) (11) 139790 (41) 85 11 05 4 (51) B22F 3/14
(21) 251422 (22) 84 12 28

(72) Moszumański Ryszard, Polański Zbigniew, Woźny Zenon

(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

(54) Sposób wytwarzania wyrobów z proszków

- (C1) (11) **137385** (41) 85 01 30 4 (51) C04B 35/66
(21) 246918 (22) 84 03 27
(72) Szczepek Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków
(54) "Beton ogniotrwały o temperaturze zastosowania cło 1100°C
- (C1) (11) **145110** (41) 87 07 13 4 (51) C07C 59/105
C07C 51/41
(21) 261119 (22) 86 08 20
(72) Król Bogusław, Chodorowski Włodzimierz, Kostrzewa Janina, Kwas Bogumiła
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Łowickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Łyszkowice
(54) Sposób otrzymania glukonianu potasowego
- (C1) (11) **141346** (41) 86 08 12 4 (51) C08J 3/20
(21) 255558 (22) 85 09 26
(72) Rosłaniec Zbigniew, Wojcikiewicz Henryk
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób stabilizacji elastomerów kopoliestroeterowych
- (C1) (11) **140543** (41) 86 03 25 4 (51) C09D 5/18
C09K 21/12
(21) 253392 (22) 85 05 15
(72) Karlikowski Tytus, Murawski Jerzy
(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Środek ognioochronny do zabezpieczania materiałów drewnopochodnych i konstrukcji metalowych
- (C1) (11) **135145** (41) 85 01 16 3 (51) C09K 3/34
C09B 1/50
4 (51) C09K 19/00
C09B 1/50
(21) 246627 (22) 84 03 12
(72) Kraska Jan, Czajkowski Wojciech, Sokołowska-Gajda Jolanta, Bauman Danuta, Skibiński Aleksander
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania antrachinonowych barwników pleochroicznych
- (C1) (11) **140746** (41) 86 06 17 4 (51) E21C 11/02
(21) 254504 (22) 85 07 10
(72) Ogrodniczek Roman
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Górnicza wiertnica ścianowa
- (C1) (11) **136058** (41) 85 01 16 3 (51) E21C 41/00
4 (51) E21C 41/00
(21) 246623 (22) 84 03 12
(72) Drzemicki Romuald
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób ograniczenia tpań w kopalni głębinowej
- (C1) (11) **142878** (41) 86 06 17 4 (51) G01R 21/00
H02J 3/18
(21) 261535 (22) 85 08 05
(72) Szkółka Stanisław, Borecki Józef, Panek Konstanty, Szydło Lucjan, Pacuszko Józef Longin, Słosecki Roman
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób pomiaru mocy biernej do skompensowania przy zadanym kącie fazowym i układ do pomiaru mocy biernej do skompensowania przy zadanym kącie fazowym
- (C1) (11) **141049** (41) 86 06 17 4 (51) G01R 25/00
G01R 21/00
(21) 254877 (22) 85 08 05
(72) Szkółka Stanisław, Borecki Józef, Panek Konstanty, Szydło Lucjan, Pacuszko Józef Longin, Słosecki Roman
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób i układ do pomiaru kąta fazowego w sieciach elektroenergetycznych
- (C1) (11) **140955** (41) 86 09 09 4 (51) H02K 19/16
H02K 21/12
(21) 255597 (22) 85 09 30
(72) Kubisa Stefan, Szlachta Jerzy, Magier Roman
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Prądnicza tachometryczna
- (C1) (11) **139417** (41) 85 01 16 4 (51) H02M 1/06
H03K 17/56
(21) 246507 (22) 84 03 01
(72) Lisik Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ wyłączania tyrystora ze wspomaganym wyłączeniem
- (C1) (11) **144579** (41) 87 03 23 4 (51) H02M 1/08
(21) 259222 (22) 86 04 29
(72) Zalewski Andrzej, Kojro Zygmunt
(73) Wojskowy Instytut Łączności, Zegrze
(54) Układ sterowania przetwornicą jednotaktowa, ze sprzężeniem zwrotnym
- (C1) (11) **136576** (41) 85 01 16 3 (51) H03K 3/84
4 (51) H03K 3/84
(21) 246585 (22) 84 03 07
(72) Ociepka Janusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Generator pomiarowych sygnałów binarnych
- (C1) (11) **136899** (41) 85 06 04 3 (51) H04L 1/14
G01R 31/02
4 (51) H04L 1/14
G01R 31/02
(21) 251108 (22) 84 12 19
(72) Chojecki Jan, Radłowski Marek, Gieryga Andrzej
(73) Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji, Olsztyn
(54) Układ elektroniczny do pomiaru nadajników dalekopisowych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAŁAZKI,
NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW
TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG
SYMBOLI INT. CL.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl.	Numer patentu
1	2	1	2
A47J 42/56	143978*	C07C 51/41	145110*
A47J 43/04	143978	C07C 59/105	145110
B22F 3/14	139790	C08J 3/20	141346
C04B 35/66	137385	C09B 1/50	135145*

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
C09D	5/18	140543	H01J	3/18	142878*		
C09K	19/00	135145	H02K	19/16	140955		
C09K	21/12	140543*	H02K	21/12	140955*		
E21C	11/02	140746	H02M	1/06	139417		
E21C	41/00	136058	H02M	1/08	144579		
G01R	21/00	141049*	H03K	3/84	136576		
G01R	21/00	142878	H03K	17/56	139417*		
G01R	25/00	141049	H04L	1/14	136899		
G01R	31/02	136899*					

INDEKS NUMEROWI UDZIELENYCH PATENTÓW NA WYNAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl.
1	2	1	2
135145	C09K 19/00	140955	H02K 19/16
135145*	C09B 1/50	140955*	H02K 21/12
136058	E21C 41/00	141049	G01R 25/00
136576	H03K 3/84	141049*	G01R 21/00
136899	H04L 1/14	141346	C08J 3/20
136899*	G01R 31/02	142878	G01R 21/00
137385	C04B 35/66	142878*	H02J 3/18
139417	H02M 1/06	143978	A47J 43/04
139417*	H03K 17/56	143978*	A47J 42/56
139790	B22F 3/14	144579	H02M 1/08
140543	C09D 5/18	145110	C07C 59/105
140543*	C09K 21/12	145110*	C07C 51/41
140746	E21C 11/02		

* Patent oznaczony więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

238

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU - ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO - UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

W Y K A Z 1 (ODMOWY)

244056	8/85	249217	4/86
245053	13/85	249476	5/86
245059	13/85	249561	6/86
246427	19/85	249786	7/86
246447	19/85	249948	8/86
247531	23/85	250260	9/86
248330	1/86	250477	10/86
248421	9/86	250762	12/86
248725	2/86	251140	21/85

251445	15/80	255451	14/86
251464	15/86	255594	7/87
251868	23/85	255744	10/87
252041	2/86	255756	11/87
252325	18/86	255963	9/87
252357	19/86	255979	4/87
252893	22/86	256233	12/87
253464	26/85	256295	12/87
253606	6/86	256364	15/87
253893	13/87	256434	22/86
253996	3/87	256721	19/87
254162	10/86	257021	20/87
254308	8/87	257317	2/87
254347	26/86	258542	3/87
254412	8/87	259557	25/86
254525	8/87	260620	14/87
254618	2/87	261054	14/87
254794	4/87	261055	14/87
254891	5/87	261291	17/87
255214	10/87	262833	15/87

W Y K A Z II (UMORZENIA)

243215	7/84	255686	20/86
243517	5/85	255869	19/87
244797	12/85	256026	10/86
244862	16/84	256451	19/86
245345	14/85	256454	19/86
246516	19/85	256493	12/87
247008	22/85	256574	17/87
247110	21/85	256594	16/87
247125	21/85	256651	17/87
247195	22/85	256724	19/87
247339	22/85	256737	19/87
247344	22/85	256788	19/87
247586	24/85	257140	14/86
248026	25/85	257258	16/87
248575	2/86	257455	20/87
248766	1/86	257456	18/87
249194	4/86	257457	18/87
249314	4/86	257646	4/87
249519	5/86	257737	19/87
249770	7/86	257775	1/87
249992	8/86	257777	11/87
249995	15/85	257898	24/87
249998	13/85	257934	26/86
250542	11/86	258090	23/87
250620	11/86	258469	3/88
251308	14/86	258944	19/86
251497	8/86	259050	25/87
252775	10/86	259126	9/87
253001	17/87	259946	14/87
253192	2/86	260144	10/87
253678	24/86	260158	9/87
253756	24/86	260297	19/87
254445	14/86	260865	2/87
254760	22/86	260968	11/87
255156	6/87	261874	20/87
255160	7/87	261901	19/87
255270	2/87	262147	21/87
255505	12/87	263188	24/87

239

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU
TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu oraz datę wydania decyzji, w której uchylono decyzję o udzielenie patentu tymczasowego po przeprowadzeniu pełnego badania.

(B2)	134363	88 03 29
(B2)	134385	87 12 30

240

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju patentu, numery patentów, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 ustawy o wynalazczości z dnia 19 października 1972 r. oraz datę wygaśnięcia patentu.

art. 72 pkt 2

(C1) 82410 87 07 12 (C1) 84110 87 07 26 (B1) **87671** 87 07 25
 (B1) 89895 87 07 25 (B1) 90014 87 07 08 (C1) 90282 87 08 13
 (B1) 91078 87 07 20 (B1) 91079 87 07 25 (B1) 91510 87 07 29
 (B1) 91619 87 07 24 (B1) 91672 87 07 17 (B1) 92806 **82** 07 31
 (B1) 93134 87 07 30 (B1) 94370 87 07 24 (C1) 96360 87 07 10
 (B1) 97419 87 07 29 (B1) 98543 87 07 19 (C1) 86602 87 07 02
 (B1) 98617 87 07 01 (B1) 100423 87 07 03 (B1) 101181 87 07 31
 (B1) 101416 87 07 19 (B1) 103077 87 07 20 (B1) 103090 87 07 17
 (B1) 103140 87 07 03 (C1) 103955 87 07 04 (B1) 103968 87 07 30
 (B1) 104677 87 07 08 (B1) 106591 87 07 09 (B1) 106660 87 07 13
 (B1) 107549 87 07 09 (B1) 108695 87 07 29 (B1) 108725 87 07 30
 (B1) 108984 87 07 05 (B1) 109130 87 07 13 (131) 109181 87 07 14
 (C1) 109309 87 07 19 (B1) 109323 87 07 01 (C1) 109375 87 07 10
 (B1) 109643 87 07 08 (B1) 110398 87 07 20 (B1) 110721 87 07 05
 (C1) 109967 87 05 12
 (B1) 110795 87 07 15 (B1) 111257 87 07 29 (B1) 111519 87 07 02
 (B1) 111715 87 07 04 (B1) 111784 87 07 28 (B1) 112454 87 07 08
 (B1) 113266 87 07 28 (C1) 113383 87 07 11 (C1) 113534 87 07 15
 (C1) 113617 87 07 13 (B1) 115232 87 07 28 (C1) 115765 87 07 19
 (B1) 115792 87 07 06 (B1) 115806 87 07 11 (B1) 115917 87 07 21
 (B1) 116166 87 07 09 (B1) 116303 87 07 23 (C1) 116345 87 07 20
 (B1) 116461 87 07 19 (B1) 116469 87 07 01 (B1) 116631 87 07 09
 (B1) 116633 87 07 09 (C1) 116781 87 07 12 (B1) 117081 87 07 09
 (B1) 117385 87 07 14 (B1) 117551 87 07 03 (B1) 117556 87 07 28
 (B1) 117605 87 07 10 (B1) 117606 87 07 09 (B1) 117996 87 07 03
 (B1) 117997 87 07 03 (B1) 118051 85 07 01 (B1) 118137 87 07 10
 (C1) 118276 87 07 05 (B1) 118370 87 07 29 (B1) 118770 87 07 12
 (C1) 118828 87 07 18 (C1) 118939 87 07 13 (B1) 119553 87 07 19
 (B1) 119689 87 07 13 (B1) 119845 87 07 21 (B1) 119920 87 07 05
 (B1) 119923 87 07 28 (C1) 120200 87 07 25 (C1) 120201 87 07 25
 (B1) 120567 87 07 25 (B1) 120574 87 07 15 (B1) 120657 87 07 28
 (B1) 121005 87 07 05 (B1) 121064 87 07 30 (B1) 121065 87 07 11
 (B1) 121228 87 07 04 (B1) 121234 87 07 11 (B1) 121252 87 07 13
 (B1) 121297 87 07 03 (B1) 121551 87 07 24 (B1) **121552** 87 07 03
 (C1) 121707 87 07 20 (B1) 121712 87 07 19 (B1) 121818 87 07 02
 (B1) 121933 87 07 04 (B1) 122034 87 07 12 (B1) 122169 87 07 26

(B1) 122482 87 07 02 (B1) 122485 87 07 02 (B1) 122488 87 07 05
 (B1) 122489 87 07 09 (B1) 122492 87 07 11 (B1) 122494 87 07 12
 (B1) 123461 87 07 12 (B1) 123462 87 07 11 (B1) 123464 87 07 07
 (B1) 123522 87 08 28 (B1) 123548 87 07 18 (C1) 123919 87 07 12
 (B1) 123920 87 07 12 (B1) 123921 87 07 10 (C1) 124451 87 07 16
 (B1) 124480 87 07 02 (B1) 124710 87 07 18 (B1) 124849 87 07 27
 (B1) 124872 87 07 07 (B1) **125436** 87 07 06 (B1) 125531 87 07 27
 (B1) 126147 87 07 20 (B1) 126360 87 07 30 (B1) 126819 87 08 18
 (B1) 127064 87 07 25 (B1) 127352 87 07 30 (BO 127787 87 07 26
 (B1) 128183 87 09 20 (B1) 128200 87 07 12 (B1) 128302 87 07 11
 (B1) 128442 87 07 27 (B1) 128824 87 07 20 (C1) 128919 87 07 27
 (C1) 128927 87 07 08 (B1) 129020 87 07 25 (B1) 129022 87 07 09
 (C1) 129306 87 07 05 (C1) 129417 87 07 30 (B1) 129418 87 07 30
 (C1) 129440 87 07 02 (B1) 129452 87 07 26 (C1) 129713 87 07 12
 (C1) 130136 87 07 06 (C1) 130227 87 07 07 (C1) 130283 87 07 19
 (B1) 130322 87 07 26 (B1) 130905 87 07 09 (C1) 131213 87 07 14
 (B1) 131219 87 07 23 (B1) 131519 87 07 12 (C1) 131790 87 07 19
 (B1) 131832 87 07 16 (B1) 131998 87 07 02 (B1) 132195 87 07 08
 (B1) 132197 87 07 23 (B1) 132250 87 07 19 (B1) 132413 87 07 05
 (B1) 132487 87 07 26 (B1) 132757 87 07 19 (B1) 132770 87 07 05
 (B1) 132828 87 07 05 (B1) 132955 87 07 12 (C1) 132956 87 07 08
 (B1) 133268 87 07 05 (B1) 133417 87 07 27 (B1) 133544 87 07 27
 (B1) 133805 87 07 21 (B1) 133807 87 07 15 (C1) 133832 87 09 20
 (B1) 133981 87 07 16 (B1) 133982 87 07 15 (B1) 134290 87 07 08
 (B1) 134291 87 07 09 (B1) 134294 87 07 14 (B1) 134423 87 07 14
 (B1) **134607** 87 07 01 (B1) 134618 87 07 20 (B1) 134619 87 07 26
 (B1) 134667 87 07 05 (B1) 134878 87 07 05 (B1) 135203 87 07 19
 (B1) 135204 87 07 19 (B1) 135580 87 07 19 (B1) 135583 87 07 29
 (B1) 135747 87 09 03 (B1) 135788 87 07 06 (B1) 135789 87 07 08
 (B1) 135876 87 07 08 (B1) 136088 87 07 06 (B1) 136354 87 07 02
 (B1) 136356 87 07 01 (B1) 136357 87 07 02 (B1) 136359 87 07 09
 (B1) 136361 87 07 16 (B1) 136362 87 07 16 (B1) 136363 87 07 16
 (B1) 136365 87 07 21 (B1) 136677 87 07 02 (B1) 136679 87 07 09
 (B1) 136684 87 07 28 (B1) 136749 87 09 30 (B1) 136839 87 07 07
 (B1) 136923 87 07 02 (B1) 137019 87 07 12 (B1) 137051 87 07 16
 (B1) 137195 87 07 02 (B1) 137211 87 07 02 (B1) 137464 87 07 15
 (B1) 137504 87 07 05 (B1) 137507 87 07 23 (B1) 137508 87 07 21
 (B1) 137552 87 07 09 (B1) 137671 87 07 01 (B1) 137726 87 07 22
 (B1) 137793 87 07 30 (B1) 137805 87 07 07 (B1) 137881 87 07 02
 (B1) 137882 **87** 07 02 (B1) 137883 87 07 05 (B1) 137884 87 07 12
 (B1) 138071 87 07 05 (B1) 138072 87 07 14 (B1) - 138073 87 07 23
 (B1) 118074 87 07 23 (B1) 138212 87 07 15 (B1) 138267 87 07 21
 (B1) 138543 87 07 02 (B1) 138546 87 07 30 (B1) 138601 87 07 05
 (B1) 138602 87 07 20 (B1) 138640 87 07 14 (B1) 138714 87 09 24
 (B1) 138760 87 07 05 (B1) **138847** 87 07 02 (B1) 138928 87 07 23
 (B1) 138961 87 07 05 (B1) 139246 87 07 19 (B1) 139252 87 08 24
 (B1) 139547 87 07 21 (B1) 139549 87 07 09 (B1) **139689** 87 07 01
 (B1) 139690 87 07 12 (B1) 140100 87 07 13 (B1) 140551 87 07 12

241

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ
ZA OCHRONĘ WYNAZKU

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, okres ochrony, za który termin przywrócono oraz datę wydania decyzji w tej sprawie.

(B1) 106247	V	88 03 28
(C1) 109967	III	88 06 10
(B1) 122344	III	88 03 28
(C1) 126797	II	88 03 21
(B1) 126900	III	88 03 21
(B1) 129564	II	88 03 30
(B1) 130029	II	88 03 30

242

DECYZJE O ODMOWIE PRZYWRÓCENIA
TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY
OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów, które wygasły i w stosunku do których wydano decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej.

124756
128161

243

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO
(W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI)

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer unieważnionego patentu, datę unieważnienia oraz treść decyzji.

(B2) 139314 87 02 18 Unieważniono w całości

244

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane:

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z patentu
rubryka B - tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy, niepracowniczy)
rubryka C - imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer świadectwa autorskiego
rubryka D - prawa ograniczające patent
rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje
rubryka F - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu

(B1) 109795 88 07 19. D. Dokonano wpisu: „W dniu 24 października 1984 r. zawarto umowę licencyjną wyłączną, pełną na korzystanie z wynalazku ze Spółdzielnią Pracy „CHEMA” w Olesinie na czas nieokreślony”,

(C1) 111939 88 07 19 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa, Polska i dokonano wpisu Polskie Koleje Państwowe - Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa, Polska

(B1) 139779 88 07 19 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy, Polska i dokonanie wpisu Instytut Nawozów Sztucznych, Pu-

ławy; Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, Tarnobrzeg, Polska

(C1) 140060 88 07 19 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska i dokonanie wpisu Politechnika Wrocławska, -Wrocław; Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn-Koźło, Polska

(B1) 140773; (B1) 140960; (B1) 140967; (B1) 141004; (B1) 141021; (B1) 141398; (B1) 141881; (B1) 142103; (B1) 142253 88 07 19 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Polskie Koleje Państwowe, Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa, Polska

(B1) 143182 88 07 19 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Zbigniew Kudaś, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Przedsiębiorstwo Remontowo-Produkcyjne Przemysłu Betonów „PREFABET”, Olsztyn, Polska

(B1) 143627 88 07 19 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Zakład Doświadczalny „Techpan” Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Andrzej Różycki, Warszawa, Polska

(B1) 144932 88 07 19 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Zrzeszenie Przedsiębiorstw Materiałów Izolacji Budowlanej, Zakład Techniczno-Usługowy „Izolbud”, Katowice, Polska i dokonanie wpisu Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Wdrożeniowe „Polinova”, spółka z o.o., Katowice, Polska

(B1) 145877 88 07 20 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Tadeusz Pasternak, Warszawa; Bogusław Majka, Kościan; Andrzej Mączyński, Gliwice, Polska i dokonanie wpisu Tadeusz Pasternak, Warszawa; Bogusław Majka, Kościan; Andrzej Mączyński, Gliwice, Polska - w części dotyczącej sposobu: „Sposób biologicznego oczyszczania ścieków”; Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „HYDROSAN”, Gliwice, Polska - w części dotyczącej urządzenia: „biologiczna oczyszczalnia ścieków”

(B1) 145877 88 07 20 D. Dokonano wpisu: „W dniu 21 stycznia 1988 r. zawarto umowę licencyjną niewyłączną, pełną na korzystanie z wynalazku - w części dotyczącej sposobu: „Sposób biologicznego oczyszczania ścieków” udzieloną Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „HYDROSAN” w Gliwicach na czas nieokreślony

245

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALAZEK
- CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

W Y K A Z I I

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer patentu tymczasowego, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu tymczasowego oraz datę wpływu wniosku o udzielenie patentu.

137247	5/86	88 06 16
137253	5/86	88 05 16
137562	6/86	88 06 10

137708	7/86	88 05 16	145519	9/88.	88 05 12
138136	8/86	88 05 16	145643	10/88	88 05 06
138414	9/86	88 06 10			
138806	11/86	88 06 03			
139214	12/86	88 05 16			
139254	1/87	88 03 07			
139313	1/87	88 05 16			
140281	4/87	88 03 29			
140465	4/87	88 05 16			
140485	5/87	88 06 15			
140548	5/87	88 06 27			
140835	5/87	88 05 16			
141458	7/87	88 03 29			
141605	8/87	88 06 08			
141871	9/87	88 06 06			
142896	12/87	88 04 21			
143609	2/88	88 05 16	109967	IV	9/80
143815	3/88	88 06 27	121089	III	5/82
144517	6/88	88 04 21	132386	II	2/85
144608	6/88	88 05 16	133832	III	7/85

246

**WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ
ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU**

Poniższe zestawienie zawiera: numer patentu, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o przywrócenie terminu, oznaczenie okresu, którego wniosek dotyczy oraz numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu.

109967	IV	9/80
121089	III	5/82
132386	II	2/85
133832	III	7/85

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

247

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 44187 do nr 44286)

(Y1) (11) 44226	(41) 87 03 09 (259064)	4 (51) A01G 9/02	(Y1) (11) 44259	(41) 87 05 18 (22) 86 07 02	4 (51) A23L 1/18
(21) 81596	(22) 86 04 18		(72) Borowik Andrzej, Borowik Antoni		
(72) Łacki Jan, Maciaszek Henryk, Jankowiak Stanisław			(73) Borowik Andrzej, Tychy; Borowik Antoni, Oleśnica Śl.		
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań			(54) Urządzenie do preparowania kaszy, zwłaszcza kukurydzianej		
(54) Sadzarka do ziemniaków					
(Y1) (11) 44191	(41) 87 07 14 (22) 86 12 11	4 (51) A01D 43/00	(Y1) (11) 44247	(41) 86 07 01 (22) 85 09 30	4 (51) A43B 3/12
(21) 78903			(72) Bruszevska Krystyna		
(72) Magiera Henryk, Kopacz Henryk, Napieraj Andrzej			(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „Randall”, Warszawa		
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Famarol”, Słupsk			(54) Obuwie damskie		
(54) Spulchniacz pokosów					
(Y1) (11) 44210	(41) 87 07 13 (22) 86 09 02	4 (51) A01D 87/10	(Y1) (11) 44286	(41) 87 07 13 (22) 86 09 16	4 (51) A47J 37/08
(21) 78125			(72) Jędrzyka Jan		
(72) Baryła Marian			(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „PREDOM”, Warszawa		
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Inofama”, Inowrocław			(54) Opiekacz		
(54) Dmuchawa do transportu materiałów słomianych, zielonki i ziarna					
(Y1) (11) 44215	(41) 87 08 24	4 (51) A01G 23/06 B66F 9/12	(Y1) (11) 44282	(41) 87 05 18 (22) 86 05 07	4 (51) A61C 3/16
(21) 78373	(22) 86 10 07		(72) Łobos Jerzy, Ciągło Aleksander, Mizak Krzysztof		
(72) Raczyński Włodzimierz, Trocki Leszek, Milewski Tadeusz			(73) Łobos Jerzy, Gliwice; Ciągło Aleksander, Zabrze; Mizak Krzysztof, Warszawa		
(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Piła			(54) Przyrząd udarowy do zdejmowania koron i mostów protetycznych		
(54) Urządzenie do myślowania dłużyce i zgrabiania zrębów					
(Y1) (11) 44228	(41) 87 01 26 (22) 86 03 18	4 (51) A01K 97/00	(Y1) (11) 44192	(41) 87 08 24 (22) 87 01 22	4 (51) A61D 7/00 A61M 5/20
(21) 76831			(21) 79428		
(72) Sołtys Henryk			(72) Radek Janusz		
(73) Sołtys Henryk, Bielsko-Biała			(73) Akademia Rolnicza, Wrocław		
(54) Przelotka szczytowa do kija wędkarskiego					

(54) Urządzenie rozdzielczo-sterujące, zwłaszcza do iniekcji anatomicznych

(Y1) (11) **44254** (41) 87 02 09 4 (51) A63B 29/00
E04H 15/00

(21) 77191 (22) 86 04 30

(72) Kibiński Jacek, Kurtyka Wojciech

(73) Kibiński Jacek, Kraków; Kurtyka Wojciech, Kraków

(54) Alpinistyczna platforma biwakowa

(Y1) (11) **44268** (41) 85 02 27 4 (51) A63B 67/10
(242164)

(21) 78682 (22) 83 05 25

(72) Małka Edward

(73) Małka Edward, Łódź

(54) Urządzenie do gry piłką na uwięzi

(Y1) (11) **44209** (41) 87 06 01 4 (51) A63H 29/04
A63H 17/00

(21) 77891 (22) 86 07 31

(72) Choiński Franciszek

(73) Choiński Franciszek, Józefów

(54) Układ napędowy zabawki, zwłaszcza w postaci samochodu

(Y1) (11) **44211** (41) 87 08 24 4 (51) B01D 21/00
C02F 1/00

(21) 78180 (22) 86 09 09

(72) Zabłocki Lech, Zaręba Jerzy

(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz

(54) Pakiet osadnika wielostrumieniowego poziomego

(Y1) (11) **44203** (41) 87 03 23 4 (51) B01D 29/14
F02M 37/22

(21) 77494 (22) 86 06 05

(72) Kwiatkowski Krzysztof

(73) Kwiatkowski Krzysztof, Łódź

(54) Filtr, zwłaszcza do benzyn i olejów napędowych

(Y1) (11) **44204** (41) 87 04 21 4 (51) B01D 29/14
F02M 37/22

(21) 77547 (22) 86 06 11

(72) Kwiatkowski Krzysztof

(73) Kwiatkowski Krzysztof, Łódź

(54) Filtr, zwłaszcza do benzyn i olejów napędowych

(Y1) (11) **44255** (41) 87 08 24 4 (51) B01D 29/42
(21) 77404 (22) 86 05 23

(72) Szczęsny Adolf, Kleinert Reiner, Bańdur Wincenty

(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Zabrze
Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, Zabrze

(54) Filtr ssawny cieczy

(Y1) (11) **44265** (41) 87 06 29 4 (51) B01D 46/02
B01D 29/14

(21) 78200 (22) 86 09 12

(72) Wysocki Józef

(73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”,
Warszawa

(54) Rękaw filtracyjny

(Y1) (11) **44244** (41) 86 06 17 4 (51) B01D 53/04
(250392)

(21) 82050 (22) 84 11 09

(72) Gabryłowski Michał, Muniak Wacław, Stefaniak Zdzisław

(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im.
Sylwestra Kaliskiego, Warszawa

(54) Oczyszczalnik gazów obojętnych

(Y1) (11) **44271** (41) 86 06 17 4 (51) B02C 13/00
(245774) B02C 7/02

(21) 79956 (22) 84 12 05

(72) Mizgalski Ryszard, Błaszczyk Józef

(73) Huta Kościuszko, Chorzów

(54) Kruszarka palcowa

(Y1) (11) **44260** (41) 87 07 27 4 (51) B04B 1/04
(21) 77740 (22) 86 07 08

(72) Delegacz Ryszard, Bednarczyk Dariusz, Bielecki Mirosław,
Zieliński Tomasz

(73) Spółdzielnia Pracy „Mechanika Precyzyjna”, Warszawa

(54) Wirówka medyczna

(Y1) (11) **44224** (41) 85 10 22 4 (51) B04B 15/06
(247293)

(22) 80167 (22) 84 04 16

(72) Wrona Ryszard, Zawadzki Jan, Serafin Stanisław, Kotulski
Bronisław

(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki im. Marcelego
Nowotki „Siarkopol”, Tarnobrzeg

(54) Urządzenie do usuwania warstwy filtracyjnej z wirówki
bębnowej

(Y1) (11) **44222** (41) 86 05 20 4 (51) B22C 5/00
(250502) B02C 13/09

(21) 79957 (22) 84 11 19

(72) Wychota Edmund, Gajda Leopold

(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” - Fa-
bryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „Pioma”,
Piotrków Trybunalski

(54) Urządzenie do mechanicznej regeneracji piasku ze zużytej
masy formierskiej

(Y1) (11) **44221** (41) 87 08 24 4 (51) B23B 41/00
(21) 79366 (22) 87 02 05

(72) Bienias Antoni, Mańska Jerzy, Śmieszek Józef, Szupiluk
Mieczysław, Pająk Eugeniusz, Skorupa Horst, Słodziński Wacław

(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” - Cen-
trum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Zespół wiertarski poziomy do wykonywania otworu cylin-
drycznego

(Y1) (11) **44214** (41) 87 06 29 4 (51) B23D 19/04
(21) 78195 (22) 86 09 11

(72) Wyrzykowski Jerzy W., Wyrzykowska Grażyna I.

(73) Wyrzykowski Jerzy W., Wyrzykowska Grażyna I., War-
szawa

(54) Nożyce krążkowe do cięcia metali i innych materiałów

(Y1) (11) **44275** (41) 85 07 30 4 (51) B23G 5/10
(245743)

(21) 81298 (22) 84 01 16

(72) Stańczyk Janusz, Szymkowiak Ludwik, Kaczmarek Józef

(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budow-
nictwa „ZREMB”, Warszawa; Przedsiębiorstwo Produkcji
Sprzętu Budowlanego „PROKOM”, Międzychód

(54) Głowica gwinciariska

(Y1) (11) **44237** (41) 85 08 27 4 (51) B23K 1/08
(246158)

(21) 81300 (22) 84 02 10

(72) Ibron Jan, Krupa Andrzej, Majchrzak Kazimierz

- (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Urządzenie do lutowania płyt sitowych wymienników ciepła, zwłaszcza chłodnic i nagrzewnic
- (Y1) (11) 44239 (41) 87 04 21 4 (51) B25D 17/11
(259280)
(21) 81434 (22) 86 04 30
(72) Wierzchowski Bogumił, Kościelniak Tomasz, Marcinkowski Włodzimierz
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Uchwyt anty wibracyjny do tłumienia drgań mechanicznych, zwłaszcza narzędzi udarowych
- (Y1) (11) 44250 (41) 86 12 02 4 (51) B25F 3/00
B25G 1/00
(21) 76492 (22) 86 01 28
(72) Karp Tadeusz, Łoposzko Antoni
(73) Przedsiębiorstwo Techniczno-Produkcyjne „Unitra-Unitech”, Warszawa
(54) Uniwersalna oprawka narzędzi ślusarskich
- (Y1) (11) 44223 (41) 86 01 28 4 (51) B29C 45/33
(248764)
(21) 80166 (22) 84 07 13
(72) Jastrzębski Stanisław
(73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
(54) Zespół rdzenia rozprężnego do formowania otworów z wewnętrznymi uskokami
- (Y1) (11) 44249 (41) 86 11 04 4 (51) B30B 9/30
(21) 76436 (22) 86 01 14
(72) Olech Bogdan, Dowgiałło Jarosław
(73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „Chemitex”, Łódź
(54) Urządzenie do prasowania i wiązania odpadów
- (Y1) (11) 44267 (41) 85 03 12 4 (51) B60D i/14
(243630)
(21) 78534 (22) 83 09 05
(72) Jaskowiak Krzysztof, Sołtys Marian
(73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy - Fabryka Maszyn „Janów Lubelski”, Janów Lubelski
(54) Dyszel dla przyczep pojazdów mechanicznych, zwłaszcza dwukołowych przyczep campingowych
- (Y1) (11) 44266 (41) 87 08 10 4 (51) I362B 3/06
B66F 11/04
(21) 78426 (22) 86 10 15
(72) Biernat Stanisław, Kaczmarek Mieczysław, Ławniczak Bogdan, Łabędzki Jerzy
(73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Poznań
(54) Wózek jezdny
- (Y1) (11) 44229 (41) 87 04 21 4 (51) B62D 33/06
(21) 77240 (22) 86 05 06
(72) Dubowski Zbigniew, Iwanicki Kazimierz
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Lubsko
(54) Kabina ciągnika rolniczego
- (Y3) (11) 44217 (41) 87 08 24 4 (51) B62D 49/06
A01B 51/02
(21) 78494 (22) 86 10 27
(61) 41284
(72) Sadowy Władysław, Sowa Andrzej, Lisiak Zbigniew, Rynkiewicz Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
(54) Nośnik komunalny
- (Y1) (11) 44197 (41) 87 01 26 4 (51) B62D 55/14
E21F 13/06
E02F 9/02
(21) 76489 (22) 86 01 27
(72) Odrobina Marian, Przybylski Henryk, Niewrzoł Piotr, Wojnicz Henryk, Welz Tadeusz, Ziomek Czesław, Szczukiewicz Roman, Trzaska Eugeniusz, Nocoń Edward, Sporys Jan, Napieracz Tadeusz, Szyndler Jan
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” - Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Ładowarka bocznie wysypująca
- (Y1) (11) 44258 (41) 87 05 04 4 (51) B63B 21/10
(21) 77575 (22) 86 06 18
(72) Raczyński Piotr
(73) Interster Yachting SA, Warszawa
(54) Kłuzka pokładowa
- (Y1) (11) 44220 (41) 87 08 24 4 (51) B63B 35/44
(21) 78818 (22) 86 12 04
(72) Śmorol Jerzy, Zimniak Eugeniusz, Strawińska Halina
(73) Stocznia Remontowa „Radunia”, Gdańsk
(54) Ponton do prac remontowych kadłuba statku wodnego
- (Y1) (11) 44187 (41) 87 06 15 4 (51) B65D
(21) 78102 (22) 86 08 29
(72) Wyka Adam
(73) SPOŁEM Centralny Związek Spółdzielni Spożywców Zakład Produkcji i Usług Technicznych, Koszalin
(54) Pojemnik do transportu i sprzedaży pieczywa
- (Y1) (11) 44284 (41) 87 05 04 4 (51) B65D 43/16
(21) 77718 (22) 86 07 02
(72) Omasta Jerzy
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Polimer”, Śrem
(54) Pudełko do kaset magnetofonowych
- (Y1) (11) 44200 (41) 87 01 12 4 (51) B65D 88/30
(21) 76820 (22) 86 03 18
(72) Skowroński Józef, Piątek Mirosław
(73) Zakłady Metalurgiczno-Przemysłu Maszyn Rolniczych „Agromet”, Kutno
(54) Pojemnik materiałów sypkich
- (Y1) (11) 44281 (41) 87 02 09 4 (51) B65G 7/02
(21) 77089 (22) 86 04 15
(72) Mazurkiewicz Leszek
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk
(54) Urządzenie do przemieszczania ciężkich przedmiotów
- (Y1) (11) 44218 (41) 87 09 07 4 (51) B65G 47/02
(21) 78587 (22) 86 11 07
(72) Zborowski Andrzej, Malec Jerzy
(73) Biuro Projektów i Komplektacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Urządzenie zasypowe
- (Y1) (11) 44240 (41) 86 10 07 4 (51) B65G 65/34
(256652) B65D 88/64
(21) 81592 (22) 85 12 06
(72) Zamorowski Kazimierz
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice
(54) Urządzenie do usuwania nawisów materiałów sypkich w zbiornikach, zwłaszcza węgla w zasobnikach przykotłowych

- (Y1) (11) 44230 (41) 87 06 29 4 (51) B66C 1/28
(21) 78109 (22) 86 08 29
(72) Gwiaździński Zenon, Banasik Henryk
(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Piła
(54) Uchwyt nastawny do przenoszenia ciężkich ładunków, zwłaszcza kabin samochodowych
- (Y1) (11) **44194** (41) 86 01 28 4 (51) B66C 15/06
(248822)
(21) 80414 (22) 84 07 17
(72) Wilk Andrzej, Lisowski Jerzy
(73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
(54) Czujnik do pomiaru ukosowania suwnic
- (Y1) (11) **44274** (41) 85 08 27 4 (51) B66C 23/64
(246297)
(21) 81188 (22) 84 02 21
(72) Dedecjus Jarosław, Kędziński Stanisław, Kucharski Ryszard, Kulesza Aleksander, Oziemski Stanisław, Zaborski Fabian
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Wysięgnik teleskopowy wieloczołowy maszyn roboczych ciężkich
- (Y1) (11) **44212** (41) 87 06 15 4 (51) B66D 3/14
(21) 78186 (22) 86 09 09
(72) Paruzel Norbert, Wesołowski Zbigniew, Wojtala Piotr, Dyrda Jan
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnicztwa „Polmag” - Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „Tagor”, Tarnowskie Góry
(54) Ciągarka górnicza lekka
- (Y1) (11) **44213** (41) 87 06 15 4 (51) B66D 3/14
(21) 78187 (22) 86 09 09
(72) Paruzel Norbert, Wesołowski Zbigniew, Dyrda Jan, Dryrkowski Tadeusz
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnicztwa „Polmag” - Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „Tagor”, Tarnowskie Góry
(54) Ciągarka górnicza
- (Y1) (11) **44190** (41) 87 09 07 4 (51) B66F 9/20
(21) 78529 (22) 86 10 31
(72) Kac Stanisław, Jankowski Józef
(73) Zakłady Porcelany Stołowej „Lubiana”, Lubiana
(54) Wywrotnica palet do wózka widłowego
- (Y1) (11) **44193** (41) 87 08 10 4 (51) C12D 9/14
H05B 6/38
(21) 79189 (22) 87 01 21
(72) Muszyński Jan, Przybytniowski Wenancjusz, Nocoń Ignacy, Barglik Jerzy, Kadzimirz Romuald, Sajdak Czesław
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnicztwa „POLMAG” - Centrum Mechanizacji Górnicztwa „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do indukcyjnego hartowania wewnętrznej powierzchni elementu rurowego
- (Y1) (11) **44189** (41) 87 08 10 4 (51) E01F 5/00
(21) 78520 (22) 86 10 30
(72) Grzyb Ryszard, Buczek Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjno-Drogowego, Biłgoraj
(54) Szalunek ścianki czołowej przepustu
- (Y1) (11) **44234** (41) 85 06 18 4 (51) E03D 3/06
(244991)
(21) 81057 (22) 83 12 07
(72) Witek Leszek, Beresiński Zenon
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych, Radom
(54) Spłukiwacz automatyczny
- (Y1) (11) **44269** (41) 86 04 08 4 (51) F03B 13/12
(253147)
(21) 79223 (22) 85 04 26
(72) Płaskura Andrzej, Tytko Mieczysław
(73) Płaskura Andrzej, Tytko Mieczysław, Gliwice
(54) Urządzenie do wykorzystania energii fal przybrzeżnych dużych zbiorników wodnych
- (Y1) (11) **44242** (41) 86 08 12 4 (51) F16B 5/02
(251664) G01N 25/00
(21) 81667 (22) 85 01 19
(72) Pabiś Leszek, Garwacki Stanisław, Mońka Bogdan, Jędrzejak Krzysztof, Nagrodzki Jerzy, Dyrdaś Jacek, Kopeć Leszek
(73) Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów; Zakłady Automatyki Chemicznej „Metalchem”, Gliwice
(54) Łącznik izolacyjny termicznie
- (Y1) (11) **44208** (41) 87 06 01 4 (51) F16B 19/02
A01D 34/17
(21) 77808 (22) 86 07 16
(72) Adamik Marcin, Magiera Henryk, Żerek Antoni
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Famarol”, Słupsk
(54) Sworzeń trzymający, zwłaszcza noże w kosiarkach rotacyjnych
- (Y1) (11) **44245** (41) 86 08 12 4 (51) F16D 23/12
(251866) F16D 13/75
B60K 23/02
(21) 82359 (22) 85 02 07
(72) Kośabek Rhet, Kubiś Vladimir
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Urządzenie do regulacji luzu w sterowaniu mechanicznymi sprzęgła ciągnika
- (Y1) (11) **44264** (41) 87 04 06 4 (51) F16D 65/32
A01C 3/06
(21) 78183 (22) 86 09 09
(72) Sowul Henryk, Nowiński Zbigniew
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Mechanizm uruchamiania hamulca zasadniczego i postoju w rozrząsaczu obornika
- (Y1) (11) **44252** (41) 87 02 09 4 (51) F16D 67/02
D05B 69/02
(21) 76764 (22) 86 03 07
(72) Łanczont Grzegorz, Zazdrośniński Wiesław
(73) Zakłady Wytwórcze „Grupa Techniczna Urania”, Nauczycielska Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Zespół napędowy ze sprzęgłem, zwłaszcza dla maszyn szwalniczych
- (Y1) (11) **44279** (41) 86 11 18 4 (51) F16G 13/20
B07B 1/42
(21) 76552 (22) 86 02 05
(72) Demczuk Bolesław, Mazur Marek, Dymek Edward
(73) Kombinat Przemysłowo-Rolny „Fruetopol” - Zakład Mechaniczny, Dys k/Lubina
(54) Urządzenie do naciągu łańcuchów, zwłaszcza w sortownikach
- (Y1) (11) **44195** (41) 85 11 05 4 (51) F16G 15/12
(247455)
(21) 80984 (22) 84 04 27

(72) Kwapuliński Krzysztof, Bocionek Karol, Korpowski Zbigniew

(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „POLMAG”, Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Gen. Karola Świerczewskiego, Katowice

(54) Łańcuch ogniowy

(Y1) (11) **44198** (41) 87 01 26 4 (51) F16H 5/12

(21) 76643 (22) 86 02 19

(72) Pieczora Edward

(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” - Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Przekładnia zębata dwubiegunowa

(Y1) (11) **44235** (41) 85 06 18 4 (51) F16K 1/12
(245172)

(21) 81098 (22) 83 12 15

(72) Biliński Lesław, Szczypior Jerzy, Chudy Stanisław, Markocki Władysław, Borzych Mieczysław, Chodyna Ryszard, Szews Henryk

(73) Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne „Organika-Foton”, Bydgoszcz

(54) Zawór do bezstopniowego regulowania przepływu cieczy

(Y1) (11) **44227** (41) 86 07 29 4 (51) F16K 15/20

(21) 75131 (22) 85 07 05

(72) Polański Janusz, Czuczeło Ryszard

(73) Spółdzielnia Inwalidów „Saturn” - Wytwórnia Wyrobów Gumowych, Warszawa

(54) Zawór do dętek, zwłaszcza piłek sportowych

(Y1) (11) **44270** (41) 85 01 02 4 (51) F16K 17/06
(242688)

(21) 79919 (22) 83 06 23

(72) Adamczyk Zdzisław, Batog Roman, Dąbek Lesław, Dzie midowicz Jerzy, Hager Aleksander, Kuchta Marian, Kowalski Marian, Mikuć Jadwiga, Soioduszkiewicz Antoni, Imiołczyk Witold

(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”, Wrocław

(54) Zawór przelewowy

(Y1) (11) **44243** (41) 86 08 26 4 (51) F16L 59/02
(251980) E04B 1/78

(21) 81918 (22) 85 02 14

(72) Wygonowski Marian, Syrek Andrzej

(73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych „BINSTAL”, Bydgoszcz

(54) Element izolacyjny, zwłaszcza do izolacji rurociągów

(Y1) (11) **44206** (41) 87 05 04 4 (51) F16S 3/00
(21) 77581 (22) 86 06 17

(72) Nowak Jerzy, Piechaczek Roman, Śliwka Adolf

(73) Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz

(54) Konstrukcja nośna kotła wiszącego

(Y1) (11) **44201** (41) 87 02 23 4 (51) F22B 7/12
(21) 77097 (22) 86 04 17

(72) Sygala Ryszard, Gładki Jan, Mazurek Zenon

(73) Sędziszowska Fabryka Kotłów „Sefako”, Sędziszów

(54) Kocioł wodny płomienicowo-płomieniówkowy

(Y1) (11) **44202** (41) 87 02 23 4 (51) F22B 7/12
(21) 77098 (22) 86 04 17

(72) Sygala Ryszard, Gładki Jan, Mazurek Zenon, Barczak Waldemar

(73) Sędziszowska Fabryka Kotłów „Sefako”, Sędziszów

(54) Kocioł parowy płomienicowo-płomieniówkowy

(Y1) (11) **44262** (41) 87 05 18 4 (51) F23H 5/00
//F24B 13/02

(21) 77977 (22) 86 08 08

(72) Madej Stanisław

(73) Fabryka Wyrobów Metalowych „Przysucha”, Przysucha

(54) Ruszt pieca na paliwo stałe - \

(Y1) (11) **44257** (41) 87 10 05 4 (51) F24B 1/20
(21) 77568 (22) 86 06 16

(72) Zabiegaj Bolesław, Downar Andrzej, Kosmala Leszek, Litak Stanisław, Domin Barbara

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Polmetal”, Kraków

(54) Kuchnia węglowa

(Y1) (11) **44216** (41) 87 08 10 4 (51) F24H 1/32
//F24D 19/00

(21) 78476 (22) 86 10 24

(72) Mańkowski Stanisław, Wciślik Edmund, Wiszniewski Andrzej

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Gazowy kocioł ogrzewania wodnego

(Y1) (11) **44263** (41) 87 07 27 4 (51) F28D 1/053
//F24D 19/00

(21) 78146 (22) 86 09 08

(72) Brzytwa Bernard, Tymkiewicz Bogdar

(73) Brzytwa Bernard, Szemrowice; Tymkiewicz Bogdar, Gliwice

(54) Grzejnik centralnego ogrzewania

(Y1) (11) **44231** (41) 87 08 10 4 (51) G01B 3/38
(21) 78236 (22) 86 09 18

(72) Kien Wojciech, Kortylewski Bolesław, Miński Kazimierz, Borowicz Edward

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań; Akademia Rolnicza, Poznań

(54) Przyrząd do sprawdzania wymiarów liniowych zewnętrznych

(Y1) (11) **44232** (41) 87 08 10 4 (51) G01B 3/38
(21) 78241 (22) 86 09 18

(72) Kien Wojciech, Kortylewski Bolesław, Miński Kazimierz, Borowicz Edward

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań; Akademia Rolnicza, Poznań

(54) Przyrząd do sprawdzania wymiarów liniowych

(Y1) (11) **44205** (41) 87 05 04 4 (51) G01B 5/25
(21) 77565 (22) 86 06 13

(72) Lipiński Franciszek

(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego - Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Połtegor”, Wrocław

(54) Przyrząd do pomiaru niewspółosiowości wałów łączonych za pomocą sprzęgła, zwłaszcza sprzęgła przeponowego

(Y1) (11) **44251** (41) 86 11 18 4 (51) G01G 1/22
(21) 76557 (22) 86 02 06

(72) Stopa Aleksander, Kulpa Andrzej

(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Krapkowice

(54) Waga równoramienna dokładna

(Y1) (11) **44248** (41) 86 11 04 4 (51) G01G 23/14
(21) 76331 (22) 86 01 03

(72) Ćwikliński Henryk, Rosenkiewicz Witold, Gęsicki Zdzisław
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy - Ośrodek Techniki i Organizacji, Bydgoszcz

(54) Mechanizm pokrętny do tarowania wagi

(Y1) (11) 44276 (41) 86 05 06 4 (51) G01J 3/42
(25425G) G01N 21/17

(21) 81314 (22) 85 06 28

(72) Kulczycki Ryszard

(73) Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk

(54) Miernik stężenia gazu w powietrzu, zwłaszcza dwutlenku azotu

(Y1) (11) 44253 (41) 87 03 23 4 (51) G01K 7/02
G01K 1/08

(21) 76924 (22) 86 04 01

(72) Wojciechowski Jacek, Baranowski Piotr, Spychaj Jacek, Żelazny Ryszard, Gawęda Mieczysław

(73) Akademia Rolnicza, Poznań; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Czujnik do pomiaru temperatury

(Y1) (11) 44280 (41) 87 06 15 4 (51) C03D 3/08
(21) 77044 (22) 86 04 11

(72) Ćwik Zenon, Gatz Krzysztof, Karczewski Krzysztof, Bartosz Krystyna

(73) Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne „Organika-Foton”, Bydgoszcz

(54) Wywoływaczka do materiałów fotograficznych

(Y1) (11) 44283 (41) 87 03 09 4 (51) G03D 5/04
(21) 77405 (22) 86 05 23

(72) Chudy Stanisław, Ćwik Zenon, Gatz Krzysztof, Jurkowski Ryszard, Kmiec Anna, Szezypior Jerzy, Zonakowski Konrad

(73) Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne ORGANIKA-FOTON, Bydgoszcz

(54) Urządzenie do obróbki błon fotograficznych

(Y1) (11) 44196 (41) 86 12 30 4 (51) G05G 7/04
(259710) H01C 10/14

(21) 81078 (22) 86 05 23

(72) Gryz Marian

(73) Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „ZOPAN”, Warszawa

(54) Precyzer

(Y1) (11) 44188 (41) 87 08 24 4 (51) C06F 9/00
G01S 13/00

(21) 78372 (22) 86 10 09

(72) Kaczmarek Adam

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Pakiet testowy

(Y1) (11) 44256 (41) 87 04 21 4 (51) G09B 23/06
(21) 77432 (22) 86 05 27

(72) Genbar Jan, Gorczyca Zdzisław

(73) Uniwersytet Śląski, Katowice

(54) Przyrząd wyjaśniający zasadę działania pompy próżniowej dyfuzyjnej

(Y1) (11) 44225 (41) 84 08 27 4 (51) G10K 11/00
(240596) F01N 1/00

(21) 80519 (22) 83 02 14

(72) Otorowski Edmund

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex”, Warszawa

(54) Urządzenie do tłumienia zjawisk akustycznych przy wpływie czynnika z naczyń ciśnieniowych

(Y1) (11) 44219 (41) 87 07 27 4 (51) H01B 5/06
H02G 5/06

(21) 78748 (22) 86 11 26

(72) Kowara Antoni, Gonera Janusz

(73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice

(54) Szyna prądowa rurowa szynoprzewodu trójfazowego

(Y1) (11) 44273 (41) 86 05 06 4 (51) H01H 13/74
(255507)

(21) 81075 (22) 85 09 23

(72) Malczyk Krzysztof, Raczyński Jerzy, Redmann Jerzy, Kościukiewicz Stanisław, Świder Władysław

(73) Zakłady Radiowe „UNITRA-ELTRA”, Bydgoszcz

(54) Mechanizm zapadkowy do przełącznika klawiszowego

(Y1) (11) 44261 (41) 87 06 15 4 (51) H01J 9/39
(21) 77974 (22) 86 08 12

(72) Pikiewicz Mieczysław, Mościcki Wiesław, Chudzik Wiesław, Bordzio Andrzej

(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Połam” im. R. Luksemburg-Zakład Doświadczalny, Warszawa

(54) Urządzenie do wytwarzania wysokiej próżni, zwłaszcza w wysokoprężnych lampach sodowycii w procesie ich wytwarzania

(Y1) (11) 44246 (41) 86 07 01 4 (51) H01J 61/96
H01J 5/50

(21) 75613 (22) 85 09 25

(72) Szokalski Zygmunt, Tyszka Janusz

(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Połam”, im. R. Luksemburg, Warszawa

(54) Zestaw świetlny lampy rtęciowo-żarowej

(Y1) (11) 44207 (41) 87 07 27 4 (51) H01M 2/02
H01M 10/06

(21) 77670 (22) 86 06 30

(72) Skrzypek Witold, Mitas Zdzisław, Jasica Franciszek, Pitroń Tadeusz

(73) Zakład Remontu i Dozoru Akumulatorów „EMA-ZRIDA”, Warszawa

(54) Bateria akumulatorów elektrycznych do wózków trakcyjnych

(Y1) (11) 44233 (41) 85 12 03 4 (51) H01R 9/03
(247833) H02H 15/08

(21) 80251 (22) 84 05 23

(72) Kania Jan

(73) Spółdzielnia Niewidomych „Sinema”, Gdynia

(54) Bezgwintowa złączka do elektroenergetycznych przewodów instalacyjnych

(Y1) (11) 44277 (41) 85 05 21 4 (51) H01S 3/03
(244558)

(21) 82026 (22) 83 11 14

(72) Gębczak Maksym, Majszyk Jerzy

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

(54) Laserowa rura wyładowcza

(Y1) (11) 44236 (41) 85 07 30 4 (51) H02B 1/20
(245615) H02G 5/00

(21) 81297 (22) 84 01 05

(72) Bartodziej Gerard, Lipiński Tadeusz

(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”, Warszawa

(54) Konstrukcja szyn zbiorczych elektroenergetycznych stacji rozdzielczych wysokiego napięcia 110 kV

(Y1) (11) 44285 (41) 87 06 29 4 (51) H02J 7/00
H02M 7/02
G05F 1/10

(21) 78078 (22) 86 08 22

(72) Jagiełka Lidia, Markiewicz Bogusław, Drajewicz Barbara, Dobrołowicz Stanisław, Wawrzyszko Wiesław

(73) Fabryka Podzespołów Radiowych „Elwa”, Zakład Nr 2, Kołobrzeg

(54) Zasilacz sieciowy

(Y1) (11) 44241 (41) 85 10 08 4 (51) H02K 9/06
(247055)

(21) 81630 (22) 84 04 03

(72) Niemezyński Mieczysław

(73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych „KOMEL”, Katowice

(54) Silnik elektryczny z osiowym chłodzeniem własnym

(Y1) (11) 44278 (41) 87 05 18 4 (51) H04B 1/18
H03H 7/38

(21) 75762 (22) 85 10 18

(72) Leśniak Ryszard

(73) Leśniak Ryszard, Lubomierz

(54) Symetryzator antenowy

(Y1) (11) 44199 (41) 87 01 12 4 (51) H05K 5/00
H02B 15/00

(21) 76733 (22) 86 03 05

(72) Turski Jacek, Boguszewski Bogusław, Minczewski Grzegorz

(73) Fabryka Mierników i Komputerów „Era” im. Janka Krasińskiego, Warszawa

(54) Blok sekwencyjnego załączania energii elektrycznej

(Y1) (11) 44272 (41) 85 11 05 4 (51) H05K 5/04
(247467)

(21) 80249 (22) 84 04 30

(72) Suchodomski Mieczysław, Szczucki Jan

(73) Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego „MERA-ZAP”, Ostrów Wielkopolski

(54) Kasetka, zwłaszcza dla urządzeń elektronicznych

(Y1) (11) 44238 (41) 85 09 10 4 (51) H05K 7/20
(246455)

(21) 81301 (22) 84 02 29

(72) Barciewicz Henryk, Potocki Tomasz, Siwik Włodzimierz, Zarakowski Witold, Żurek Wiesław

(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” - Zakład Urządzeń Przemysłowych „Polon”, Kraków

(54) Kasetka z urządzeniem chłodzącym dla modułowej aparatury elektronicznej, zwłaszcza w systemie CAMAC

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B 51/02	44217*	A01C 9/02	44226
A01C 3/06	44264*	A01D 34/17	44208*

1		2		1		2	
A01D 43/00	44191	D05B 69/02	44252*				
A01D 87/10	44210	E01F 5/00	44189				
A01G 23/06	44215	E02F 9/02	44197*				
A01K 97/00	44228	E03D 3/06	44234				
A23L 1/18	44259	E04B 1/78	44243*				
A43B 3/12	44247	E04H 15/00	44254*				
A47J 37/08	44286	E21F 13/06	44197*				
A61C 3/16	44282	F01N 1/00	44225*				
A61D 7/00	44192	F02M 37/22	44203*				
A61M 5/20	44192*	F02M 37/22	44204*				
A63B 29/00	44254	F03B 13/12	44269				
A63B 67/10	44268	F16B 5/02	44242				
A63H 17/00	44209*	F16B 19/02	44208				
A63H 29/04	44209	F16D 13/75	44245*				
B01D 21/00	44211	F16D 23/12	44245				
B01D 29/14	44203	F16D 65/32	44264				
B01D 29/14	44204	F16D 67/02	44252				
B01D 29/14	44265*	F16G 13/20	44279				
B01D 29/42	44255	F16G 15/12	44195				
B01D 46/02	44265	F16H 5/12	44198				
B01D 53/04	44244	F16K 1/12	44235				
B02C 7/02	44271*	F16K 15/20	44227				
B02C 13/00	44271	F16K 17/06	44270				
B02C 13/09	44222*	F16L 59/02	44243				
B04B 1/04	44260	F16S 3/00	44206				
B04B 15/06	44224	F22B 7/12	44201				
B07B 1/42	44279*	F22B 7/12	44202				
B22C 5/00	44222	F23H 5/00	44262				
B23B 41/00	44221	F24B 1/20	44257				
B23D 19/04	44214	F24B 13/02	44262*				
B23G 5/10	44275	F24D 19/00	44216*				
B23K 1/08	44237	F24D 19/00	44263*				
B25D 17/11	44239	F24H 1/32	44216				
B25F 3/00	44250	F28D 1/053	44263				
B25G 1/00	44250*	G01B 3/38	44231				
B29C 45/33	44223	G01B 3/38	44232				
B30B 9/30	44249	G01B 5/25	44205				
B60D 1/14	44267	G01G 1/22	44251				
B60K 23/02	44245*	G01G 23/14	44248				
B62B 3/06	44266	G01J 3/42	44276				
B62D 33/06	44229	G01K 1/08	44253*				
B62D 49/06	44217	G01K 7/02	44253				
B62D 55/14	44197	G01N 21/17	44276*				
B63B 21/10	44258	G01N 25/00	44242*				
B63B 35/44	44220	G01S 13/00	44188*				
B65D 6/08	44187	G03D 3/08	44280				
B65D 43/16	44284	G03D 5/04	44283				
B65D 88/30	44200	G05F 1/10	44285*				
B65D 88/64	44240*	G05G 7/04	44196				
B65G 7/02	44281	G06F 9/00	44188				
B65G 47/02	44218	G09B 23/06	44256				
B65G 65/34	44240	G10K 11/00	44225				
B66C 1/28	44230	H01B 5/06	44219				
B66C 15/06	44194	H01C 10/14	44196*				
B66C 23/64	44274	H01H 13/74	44273				
B66D 3/14	44212	H 5/50	44246*				
B66D 3/14	44213	H01J 9/39	44261				
B66F 9/12	44215*	H01J 61/96	44246				
B66F 9/20	44190	H01M 2/02	44207				
B66F 11/04	44266*	H01M 10/06	44207*				
C02F 1/00	44211*	H01R 9/03	44233				
C21D 9/14	44193	H01S 3/03	44277				

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
H02B	1/20	44236		H02M	7/02	44285*	
H02B	15/00	44199*		H03H	7/38	44278*	
H02G	5/00	44236*		H04B	1/18	44278	
H02G	5/06	44219*		H05B	6/38	44193*	
H02G	15/08	44233*		H05K	5/00	44199	
H02J	7/00	44285		H05K	5/04	44272	
H02K	9/06	44241		H05K	7/20	44238	

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
44187	B65D 6/08	44215	A01G 23/06
44188	G06F 9/00	44215*	B66F 9/12
44188*	G01S 13/00	44216	F24H 1/32
44189	E01F 5/00	44216*	F24D 19/00
44190	B66F 9/20	44217	B62D 49/06
44191	A01D 43/00	44217*	A01B 51/02
44192	A61D 7/00	44218	B65G 47/02
44192*	A61M 5/20	44219	H01B 5/06
44193	C21D 9/14	44219*	H02G 5/06
44193*	H05B 6/38	44220	B63B 35/44
44194	B66C 15/06	44221	B23B 41/00
44195	F16G 15/12	44222	B22C 5/00
44196	G05G 7/04	44222*	B02C 13/09
44196*	H01C 10/14	44223	B29C 45/33
44197	B62D 55/14	44224	B04B 15/06
44197*	E21F 13/06	44225	G10K 11/00
44197*	E02F 9/02	44225*	F01N 1/00
44198	F16H 5/12	44226	A01C 9/02
44199	H05K 5/00	44227	F16K 15/20
44199*	H02B 15/00	44228	A01K 97/00
44200	B65D 88/30	44229	B62D 33/06
44201	F22B 7/12	44230	B66C 1/28
44202	F22B 7/12	44231	G01B 3/38
44203	B01D 29/14	44232	G01B 3/38
44203*	F02M 37/22	44233	H01R 9/03
44204	B01D 29/14	44233*	H02G 15/08
44204*	F02M 37/22	44234	E03D 3/06
44205	G01B 5/25	44235	F16K 1/12
44206	F16S 3/00	44236	H02B 1/20
44207	H01M 2/02	44236*	H02G 5/00
44207*	H01M 10/06	44237	B23K 1/08
44208	F16B 19/02	44238	H05K 7/20
44208*	A01D 34/17	44239	B25D 17/11
44209	A63H 29/04	44240	B65G 65/34
44209*	A63H 17/00	44240*	B65D 88/64
44210	A01D 87/10	44241	H02K 9/06
44211	B01D 21/00	44242	F16B 5/02
44211*	C02F 1/00	44242*	G01N 25/00
44212	B66D 3/14	44243	F16L 59/02
44213	B66D 3/14	44243*	E04B 1/78
44214	B23D 19/04	44244	B01D 53/04

1		2		1		2	
44245	F16D 23/12	44265	B01D 46/02				
44245*	F16D 13/75	44265*	B01D 29/14				
44245*	B60K 23/02	44266	B62B 3/06				
44246	H0 U 61/96	44266*	B66F 11/04				
44246*	H01J 5/50	44267	B60D 1/14				
44247	A43B 3/12	44268	A63B 67/10				
44248	G01G 23/14	44269	F03B 13/12				
44249	B30B 9/30	44270	F16K 17/06				
44250	B25F 3/00	44271	B02C 13/00				
44250*	B25G 1/00	44271*	B02C 7/02				
44251	G01G 1/22	44272	H05K 5/04				
44252	F16D 67/02	44273	H01H 13/74				
44252*	D05B 69/02	44274	B66C 23/64				
44253	G01K 7/02	44275	B23G 5/10				
44253*	G01K 1/08	44276	G01J 3/42				
44254	A63B 29/00	44276*	G01N 21/17				
44254*	E04H 15/00	44277	H01S 3/03				
44255	B01D 29/42	44278	H04B 1/18				
44256	G09B 23/06	44278*	H03H 7/38				
44257	F24B 1/20	44279	F16G 13/20				
44258	B63B 21/10	44279*	B07B 1/42				
44259	A23L 1/18	44280	G03D 3/08				
44260	B04B 1/04	44281	B65G 7/02				
44261	H01J 9/39	44282	A61C 3/16				
44262	F23H 5/00	44283	G03D 5/04				
44262*	F24B 13/02	44284	B65D 43/16				
44263	F28D 1/053	44285	H02J 7/00				
44263*	F24D 19/00	44285*	H02M 7/02				
44264	F16D 65/32	44285*	G05F 1/10				
44264*	A01C 3/06	44286	A47J 37/08				

248

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach.

W Y K A Z I (ODMOWY)

69740	14/83	78511	23/87
72886	9/87	78535	21/87
73944	5/87	79499 (255626)	16/87
76443	21/86	80957 (240295)	16/84
76893	2/87		

W Y K A Z II.1 (UMORZENIA)

75632	13/87	76797	4/87
76052	19/86	76876	4/87
76772	1/87	77027	14/87
76779	21/87	77049	11/87

* Prawo ochronne oznaczone więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego prawa ochronnego znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

77059	4/87	77942	11/87	<i>na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 roku o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.</i>	
77229	6/87	77962	12/87		
77442	13/87	77997	13/87		
77449	11/87	78005	12/87		
77451	11/87	78126	13/87		
77452	9/87	78290	10/87		
77474	9/87	78533	12/87		
77512	10/87	78569	12/87		
77605	11/87	78665	20/87		
77636	10/87	78737	10/87		
77682	9/87	78927	13/87		
77888	11/87				
					<i>Art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82</i>
					(Y1) 33434 87 09 13 (Y1) 34734 87 09 19
				(Y1) 33552 87 09 06 (Y1) 34967 87 09 12	
				(Y1) 33755 87 09 22 (Y1) 35394 87 09 27	
				(Y1) 33756 87 09 22 (Y1) 35568 87 09 15	
				(Y1) 33758 87 09 26 (Y1) 35676 87 09 03	
				(Y1) 33888 87 09 03 (Y1) 35677 87 09 03	
				(Y1) 34493 87 09 03 (Y1) 38080 87 09 11	

W Y K A Z II. 2 (UMORZENIA)

71482	20/84	76700	25/86
74215	25/85	76780	1/87
75729	14/86	77092	3/87
75773	17/86G	77151	3/87
76321	21/86	77169	3/87
76328	3/87	77272	4/87
76467	24/86	79113	1/86 (248460)
76688	25/86	79195	9/83 (233512)
76697	25/86	79781	5/84 (243800)

249

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery praw ochronnych, które przedłużone zostały na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

38502	38503	38673	38677	38689	38717	38750	38751
38755	38895	38899	39147	39247	39249	39264	39336
39374	39460	39475	39623	39624	39724	39780	40548
41005	41036	41963	42491	43109	43519	43735	44154

250

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju prawa ochronnego, numery praw ochronnych, które wygasły

251

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer prawa ochronnego, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

- rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego
- rubryka B - tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy)
- rubryka C - imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego
- rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne
- rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje
- rubryka F - datę unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego

36932, 40436, 40835, 42051, 42466, 42553 88 07 19 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa, Polska i dokonano wpisu Polskie Koleje Państwowe - Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa, Polska

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

252

REJESTRACJA

(od nr 62361 do nr 62410)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data zgłoszenia znaku towarowego w Urzędzie Patentowym PRL, od której trwa prawo z rejestracji znaku towarowego. Po skrócie „Pierwsz.” jest podana data zgłoszenia lub wystawienia oraz w nawiasach nazwa kraju, w którym

dokonano zgłoszenia lub wystawienia. Następnie, kolejno są zamieszczone nazwa i siedziba oraz rodzaj i zakres działalności gospodarczej przedsiębiorstwa, na rzecz którego został zarejestrowany znak towarowy, wykaz towarów, do których oznaczania znak jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowy, zastrzeżenie kolorów.

62361. 1986 08 01. Rorer International (Overseas) Inc. Lewes, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne, zwłaszcza preparaty liofilizowane i preparaty pediatryczne; klasa 5.

MVI-1E

62362. 1986 08 12. Pierwsz. 1986 02 12 (Austria). Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Linz, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: instalacje suszarniczo-piecowe do produkcji surowców mineralnych; budowa i uruchamianie zakładów do produkcji surowców mineralnych; projektowanie zakładów do produkcji surowców mineralnych; klasy: 11, 37 i 42.

VALEC

62363. 1988 02 15. The Wakefield Shirt Co., Ltd. Wakefield, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koszule i kołnierze dla mężczyzn; koszule, bluzki i kołnierze dla kobiet; suknie damskie; klasa 25.



62364. 1986 08 27. The Wakefield Shut Co. Ltd. Wakefield, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koszule i kołnierze dla mężczyzn; koszule, bluzki i kołnierze dla kobiet; suknie damskie; klasa 25.

DOUBLE TWO

62365. 1986 08 27. Institut Merieux. Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty medyczne i farmaceutyczne łącznie ze szczepionkami stosowanymi dla ludzi; klasa 5.

IMOVAX

62366. 1986 08 28. Shell International Petroleum Company

Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki

owadobójcze, pierścienie owadobójcze, taśmy owadobójcze,

62367. 1986 09 17. „Maries” Marian Baraniak, Block, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt instalacyjny, urządzenia bezpieczeństwa ruchu, oprawy oświetleniowe i pomocniczy sprzęt oświetleniowy; źródła światła elektryczni-, lampy elektronowe i elementy półprzewodnikowe; wyposażenie elektryczne i elektroniczne dla pojazdów i silników spalinowych; urządzenia telekomunikacji przewodowej, urządzenia elektroniczne zawodowe; sprzęt elektrotechniczny gospodarstwa domowego, sprzęt elektroniczny powszechnego użytku; elektroniczne zabawki i gry towarzyskie; druki, dokumentacja projektowo-techniczna oraz

opakowania do wyżej wymienionych wyrobów; klasy: 9, 11, 16 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62368. 1986 09 22. V. Kann Rasmussen & Co., Soborg, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: metalowe drzwi i okna, w tym świetliki, materiały i elementy dachowe z metalu, ramy okienne, segmenty okienne oraz zamocowujące elementy okienne z metalu, metalowe części do zasłon, żaluzje, rolety, zasłony ze stali, kasetony oraz wykładziny ścienne z metalu, części z metalu do wszystkich wymienionych towarów; materiały budowlane (nie z metalu) w postaci drzwi, okien, w tym świetlik, dachy szklane, materiały i elementy dachowe (nie z metalu), płyty i wykładziny ścienne z drewna, gliny, szkła i impregnowanego filcu, części wymienionych towarów: żaluzje; markizy tekstylne, sznury do żaluzji; zasłony tekstylne, wykładziny ścienne z materiałów tekstylnych; budownictwo, instalowanie oraz remonty; klasy 6, 14, 20, 22, 24 i 37.

HUNG-VELUX

62369. 1986 09 22. V. Kann Rasmussen & Co., Soborg, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: metalowe drzwi i okna, w tym świetliki, materiały i elementy dachowe z metalu, ramy okienne, segmenty okienne oraz zamocowujące elementy okienne z metalu, metalowe części do zasłon, żaluzje, rolety, zasłony ze stali, kasetony oraz wykładziny ścienne z metalu, części z metalu do wszystkich wymienionych towarów; materiały budowlane (nie z metalu) w postaci drzwi, okien, w tym świetlik, dachy szklane, materiały i elementy dachowe (nie z metalu), płyty i wykładziny ścienne z drewna, gliny, szkła i impregnowanego filcu, części wymienionych towarów: żaluzje; markizy tekstylne, sznury do żaluzji; zasłony tekstylne, wykładziny ścienne z materiałów tekstylnych; budownictwo, instalowanie oraz remonty; klasy: 6, 14, 20, 22, 24 i 37.



62370. 1986 10 06. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „Comindex”, Jerzy Starak, Tarczyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, kosmetyczne, czyszczące-myjące; klasa 3.

OAZA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62371. 1986 10 06, Perstorp AB, Perstorp, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; plastry, materiały opatrunkowe i środki dezynfekujące; klasa 5.

CERVIPROST

62372. 1986 10 09. Ricoh Company, Ltd., Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne stosowane do celów fotograficznych, powielania, kopiowania i drukowania; maszyny drukarskie wszelkich rodzajów i ich wyposażenie; aparaty i instrumenty fotograficzne, kinematograficzne i optyczne, łącznie z projektorami scenicznymi i powiększalnikami i ich wyposażenie; sprzęt mikrofilmowy, łącznie z kamerą mikrofilmową, czytnikiem, drukarką, urządzeniem do powielania, procesory, powiększalniki i ich wyposażenie; urządzenia rejestrujące i odtwarzające oraz ich wyposażenie; sprzęt do przetwarzania danych i sprzęt pomocniczy, łącznie z mikrokomputerami, końcówkami komputerowymi do wprowadzania i wprowadzania danych i ich wyposażenie; telefoniczny sprzęt do faksymiliów; procesor słowa i drukarka oraz ich wyposażenie; gazomierze i wodomierze i ich wyposażenie; półprzewodniki; aparaty telefoniczne i systemy central telefonicznych; zegarki i wyposażenie dodatkowe do nich; materiały światłoczułe, termoczułe i samoprzylepne materiały reprograficzne, takie jak diazoczuły papier (nalepki, filmy, folie), wzorcowy papier offsetowy (nalepki, filmy, folie), papier kserograficzny; powielacze wszystkich typów i ich wyposażenie; rolki na wstążki do drukarek i papier termiczny; klasy: 1, 7, 9, 14 i 16.



62373. 1986 10 09. Ricoh Company Ltd., Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne stosowane do celów fotograficznych, powielania, kopiowania i drukowania; maszyny drukarskie wszelkich rodzajów i ich wyposażenie; aparaty i instrumenty fotograficzne, kinematograficzne i optyczne, łącznie z projektorami scenicznymi i powiększalnikami i ich wyposażenie; sprzęt mikrofilmowy, łącznie z kamerą mikrofilmową, czytnikiem, drukarką, urządzeniem do powielania, procesory, powiększalniki i ich wyposażenie; urządzenia rejestrujące i odtwarzające oraz ich wyposażenie; sprzęt do przetwarzania danych i sprzęt pomocniczy, łącznie z mikrokomputerami, końcówkami komputerowymi do wprowadzania i wprowadzania danych i ich wyposażenie; telefoniczny sprzęt do faksymiliów, procesor słowa i drukarka i ich wyposażenie; gazomierze i wodomierze i ich wyposażenie; półprzewodniki; aparaty telefoniczne i systemy central telefonicznych; materiały światłoczułe i termoczułe, samoprzylepne materiały reprograficzne, takie jak diazoczuły papier (nalepki, filmy, folie), papier elektrostatyczny czuły (nalepki, filmy, folie), wzorcowy papier offsetowy (nalepki, filmy, folie), papier kserograficzny; powie-

łaczę wszystkich typów i ich wyposażenie; rolki na wstążki do drukarek i papier termiczny; klasy: 1, 7, 9 i 16.

RICOH

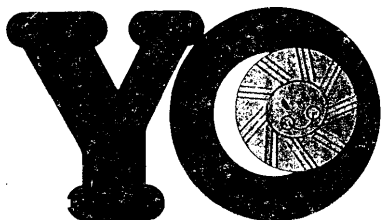
62374. 1986 10 10. POL-MOT Spółka z o.o., Warszawa, Polska, Świadczenie usług wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** reklama i prowadzenie interesów, transport i magazynowanie; klasy: 35 i 39.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62375. 1986 10 16. Microsoft Corporation. Bellevue, Waszyngton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: programy komputerowe nagrane na taśmach, dyskach, dyskietkach, szpulach, kasetach i chipach komputerowych; ręczne programy komputerowe i materiały informacyjne dotyczące programów komputerowych, mianowicie informatory, instrukcje użytkowania, podręczniki instrukcyjne, arkusze zawierające dane i karty referencyjne; klasy: 9 i 16.

MICROSOFT

62376. 1986 10 20. Verband Ländlicher Genossenschaften im Niederösterreich registrierte Genossenschaft mit beschränkter Haftung, Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: miazga owocowa, napoje bezalkoholowe, soki owocowe, soki warzywne, koncentraty soków owocowych, syropy owocowe, napoje owocowe, wody mineralne, wody stołowe; wszystkie wymienione towary dla celów dietetycznych; miazga owocowa; napoje bezalkoholowe, soki owocowe, soki warzywne, koncentraty soków owocowych, syropy owocowe, napoje owocowe, wody mineralne, wody stołowe; klasy: 5, 29 i 32.



62377. 1986 10 27. Lainiere de Picardie, Peronne, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny, wyroby tekstylne, nie objęte innymi klasami, nakrycia na łóżka i stoły; klasa 24.

Lainière de Picardie



62378. 1986 11 03. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty weterynaryjne; klasa 5.

VETRIM

62379. 1986 11 06. Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit” un. Bohaterów Studzianek, Pionki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje proszkowe na bazie pochodnych celulozy zawierające ewentualne modyfikatory skrobiowe i środki zapewniające biodegradację; klasa 1.

PRONICEL

62380. 1986 11 17. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny stosowany w zapobieganiu i leczeniu stanów odwodnienia, występujących podczas ostrych stanów biegunkowych u dzieci i niemowląt; klasa 5.

GASTROLI

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62381. 1986 11 17. Jubilé SA, Liege, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony, w tym papierosy, cygara, cygaretki i tytoń fajkowy; bibułka i gilzy do papierosów, artykuły dla palących i zapałki; klasa 34.

KANSAS

62382. 1986 11 19. KabiVitrum AB, Sztokholm, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

GENOTROPIN

62383. 1986 11 24. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Starogard Gdański, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

METOCARD

62384. 1986 11 24. Lubelskie Zakłady Zielarskie „Herbapol”, Lublin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty spożywcze w szczególności syropy; klasa 32.

ARONIVIT

62385. 1986 11 27. The Dow Chemical Company (Delaware corporation), Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje chemiczne, które po połączeniu dają tworzywa sztuczne, środki klejące i powłoki mające szerokie zastosowanie w przemyśle; klasa 1.

VORATEC

62386. 1986 11 27. The Dow Chemical Company (Delaware corporation), Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje chemiczne, które po połączeniu dają tworzywa sztuczne, środki klejące i powłoki mające szerokie zastosowanie w przemyśle; klasa 1.

VORALAST

62387. 1986 11 27. Aisin Seiki Co., Ltd., Kariya, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy lądowe, części i wyposażenie dodatkowe do nich, w tym sprzęgła, przekładnie, hamulce, wspomagane układy kierownicze, zawieszania, pompy wodne, pompy olejowe, tłoki silnikowe, sprzęgła wentylatorów oraz urządzenia kontrolne gazów spalinowych; klasa 12.

AISIN

62388. 1986 11 27. Duphar B.V., Weesp, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i koncentraty witaminowe dla ludzi i zwierząt oraz do witaminizowania żywności i pasz; klasa 5.

DOHYFRAL

62389. 1986 12 10. Laboratoires Merck Sharp & Dohme-Chibret, S.A., Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

DTFRAREL

62390. 1986 12 11. E.R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation), Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki przeciwnowotworowe; klasa 5.

FLU DEST RIN

62391. 1986 12 15. Merck & Co., Inc. (New Jersey corporation) Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze; klasa 5.

MEFOXITIN

62392. 1986 12 30. Cella Merck GmbH & Co. KG., Ingelheim nad Renem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do zwalczania szkodników, insektycydy, fungicydy, herbicydy; klasa 5.

CEMPRAX

62393. 1986 10 06. J.W. Spear & Sons plc., A. British Company Enfield, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przedmioty służące do zabawy, gry, zabawki oraz części i wyposażenie do wyżej wymienionych towarów; klasa 28.

SCRABBLE

62394. 1985 07 16. Pierwsz. 1985 02 11 (Kanada). Burroughs Corporation, Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** programowanie w zakresie przetwarzania danych; udostępnianie czasu komputera innym użytkownikom; usługi techniczne w zakresie zakładania, wyposażania i uruchamiania procesów przetwarzania danych i systemów rozpoznawania znaków; konserwacja, naprawa i obsługa techniczna maszyn biurowych i bankowych, przyrządów i aparatów; nauczanie, w tym kursy szkoleniowe i doskonalące; dostarczanie materiałów instruktażowych; klasy: 37, 41 i 42.



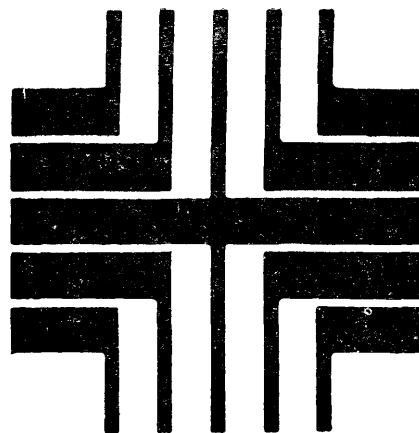
62395. 1986 02 24. The Coca-Cola Company, Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, napoje owocowe i soki owocowe; klasa 32.



62396. 1986 04 18. Pitney Bowes Inc., Stamford, Connecticut Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do frankowania opłaty pocztowej, maszyny do kasowania opłaty pocztowej, maszyny do drukowania opłat, maszyny do rejestracji paczek, maszyny do drukowania adresów i płytki drukujące do tego celu, urządzenia do podawania tuszu, będące częściami maszyn; maszyny do nadruków na pudełkach tekturowych, maszyny do składania papieru, maszyny do wkładania do kopert, maszyny do układania kopert i przedmiotów w stosy, maszyny do otwierania listów, maszyny do wytłaczania, maszyny do kasowania do użytku biurowego, maszyny i urządzenia do składania; maszyny do drukowania (nie do używania w biurach)

albo do przyczepiania biletów, etykiet i nalepek; maszyny do adresowania, maszyny do oznaczania opłaty pocztowej (nie do używania w biurach), maszyny do podpisywania i do podpisywania czeków, maszyny do sortowania; maszyny do wytłaczania płytek adresowych, maszyny do podawania tuszu, walki z tuszem, poduszki do tuszu i pojemniki do użycia z nimi; płytki i taśmy drukujące, maszyny spinające i zszywarki introligatorskie; maszyny do oznaczania, maszyny do drukowania etykiet i nalepek, części i wyposażenie do wszystkich wyżej wymienionych maszyn; urządzenia elektryczne i elektroniczne, przyrządy do urządzenia włącznie z elektronicznymi kalkulatorami oraz komputerami; urządzenia do fotokopiowania, narzędzia i przybory; urządzenia, przyrządy i narzędzia zawarte w klasie 9, do użycia w produkcji, reprodukcji, kopiowaniu, sporządzaniu faksymiliów dokumentów drukowanych, graficznych lub pisanych na maszynie; maszyny do przetwarzania słów, maszyny do dyktowania i do przepisywania; programy komputerowe na taśmie, kartonie albo krążku; urządzenia, przyrządy, narzędzia i przybory wszystkie do użycia przy fotografowaniu, urządzenia do użycia do magazynowania, oznaczania, interpretowania, sprawdzania, wybierania, klasyfikowania, reprodukowania, przekazywania, przetwarzania informacji o danych; urządzenia fotograficzne dla stykowego odbijania i wywoływania; kombinacje dwóch lub więcej wyżej wymienionych przedmiotów; urządzenia optyczne do przeszukiwania i sprawdzania; maszyny do liczenia; wagi do użycia przy listach lub przesyłkach pocztowych; maszyny do określania, opłaty pocztowej; elektrostatyczne maszyny do kopiowania oraz urządzenia strumieniowe; telefoniczne wyposażenie do automatycznego dawania odpowiedzi, wyposażenie do rejestracji rozmów telefonicznych; maszyny do sporządzania faksymiliów; elektroniczne maszyny do fakturowania i księgowania; maszyny do pisania; aparaty i urządzenia radiowe, telegraficzne, telekomunikacyjne i telewizyjne; urządzenia rejestrujące i odtwarzające dźwięk oraz płyty i taśmy magnetyczne do użycia przy nich; tarcze i szpule magnetyczne, bębny i kasyety do użycia z nimi oraz części składowe i wyposażenie (dla wszystkich wyżej wymienionych przedmiotów); przyrządy, wyposażenie, maszyny i przedmioty pomocnicze i materiały piśmienne używane do wytwarzania, odbitek, faksymiliów lub reprodukcji materiałów drukowanych, graficznych lub pisanych na maszynie, dokumentów oraz rysunków; płyny i substancje do korygowania, matryce do powielacza, papiery na matryce, materiały kreślarskie, wzory kreślarskie, kredy kreślarskie, przyrządy rysunkowe i pudełka z przyrządami kreślarskimi, użytkowe przyrządy kreślarskie, pineski, papier, film, tkanina lub tektura; nieczułe i nieuczulone materiały papierowe, filmowe, tkaniny, lub tektury, kalka płócienna, papierowa lub z tkaniny, wodoodporne materiały do kopiowania, wodoodporne materiały kreślarskie; papier, tektura; wyroby papierowe i tekturowe; tusze do celów papierniczych, ołówki, pióra, kredki, kredy oraz przyrządy do pisania; noże do papieru; materiały introligatorskie, urządzenia biurowe (poza meblami); przyrządy biurowe, maszyny do pisania, materiały do nauki i do instruowania (inne niż przyrządy); fotografie, materiały fotograficzne zawarte w klasie Ki dla użycia przy wytwarzaniu odbitek, faksymiliów lub reprodukcji materiałów drukowanych, graficznych i pisanych na maszynie, dokumentów i rysunków; poduszki gumowe do drukowania; płytki adresowe, papier, taśmy papierowe, druki, kartki i listy z pochwienieniami, naklejki i etykiety, poduszki i pojemniki z tuszem; przyrządy i sprzęt biurowy (poza meblami), bilety, rzeczy maszyny do przyczepiania naklejek, etykietek i biletów; maszyny do frankowania, maszyny do określania wielkości opłaty pocztowej do użytku w biurach, maszyny do kasowania znaczków opłaty pocztowej, maszyny do podawania i sortowania dokumentów, maszyny do składania arkuszy; maszyny do otwierania listów, maszyny do zalepiania kopert i maszyny do wkładania papierów i dokumen-

tów do kopert; papier, taśmy papierowe i kartony do użycia, w komputerach i maszynach przetwarzających słowa, blankiety; maszyny do oznaczania do użytku biurowego, maszyny i urządzenia do układania, arkuszy, maszyny do podpisywania czeków; części składowe i wyposażenie do wszystkich wyżej wymienionych przedmiotów; klasy: 7, 9 i 16.

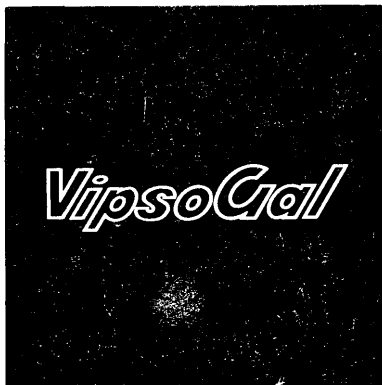


62397. 1986 04 18. Pitney Bowes Inc., Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do frankowania opłaty pocztowej, maszyny do kasowania opłaty pocztowej, maszyny do drukowania opłat, maszyny do rejestracji paczek, maszyny do drukowania adresów i płytki drukujące do tego celu, urządzenia do podawania tuszu, będące częściami maszyn; maszyny do nadruków na pudełkach tekturowych, maszyny do składania papieru, maszyny do wkładania do kopert, maszyny do układania kopert i przedmiotów w stosy, maszyny do otwierania listów, maszyny do wytłaczania, maszyny do kasowania do użytku biurowego, maszyny i urządzenia do składania; maszyny do drukowania (nie do używania w biurach) albo do przyczepiania biletów, etykiet i nalepek; maszyny do adresowania, maszyny do oznaczania opłaty pocztowej (nie do używania w biurach), maszyny do podpisywania i do podpisywania czeków, maszyny do sortowania; maszyny do wytłaczania płytek adresowych, maszyny do podawania tuszu, walki z tuszem, poduszki do tuszu i pojemniki do użycia z nimi; płytki i taśmy drukujące, maszyny spinające i zszywarki introligatorskie; maszyny do oznaczania, maszyny do drukowania etykiet i nalepek, części i wyposażenie do wszystkich wyżej wymienionych maszyn; urządzenia elektryczne i elektroniczne, przyrządy i urządzenia włącznie z elektronicznymi kalkulatorami oraz komputerami; urządzenia do fotokopiowania, narzędzia i przybory; urządzenia, przyrządy i narzędzia; zawarte w klasie 9, do użycia w produkcji, reprodukcji, kopiowaniu, sporządzaniu faksymiliów dokumentów drukowanych, graficznych lub pisanych na maszynie; maszyny do przetwarzania słów, maszyny do dyktowania i do przepisywania; programy komputerowe na taśmie, kartonie albo krążku; urządzenia, przyrządy, narzędzia i przybory wszystkie do użycia przy fotografowaniu, urządzenia do użycia do magazynowania, oznaczania, interpretowania, sprawdzania, wybierania, klasyfikowania, reprodukowania, przekazywania i przetwarzania informacji o danych; urządzenia fotograficzne dla stykowego odbijania i wywoływania; kombinacje dwóch lub więcej wyżej wymienionych przedmiotów; urządzenia optyczne do przeszukiwania i sprawdzania; maszyny do liczenia; wagi do użycia przy listach lub przesyłkach pocztowych; maszyny do określenia opłaty pocztowej; elektrostatyczne maszyny do kopiowania oraz urządzenia strumieniowe; telefoniczne wyposażenie do automatycznego dawania odpowiedzi, wyposażenie

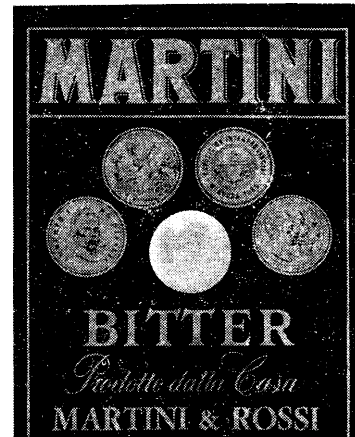
do rejestracji roznów telefonicznych; maszyny do sporządzania faksymiliów; elektroniczne maszyny do fakturowania i księgowania; maszyny do pisania; aparaty i urządzenia radiowe, telegraficzna, telekomunikacyjne i telewizyjne; urządzenia rejestrujące i odtwarzające dźwięk oraz płyty i taśmy magnetyczne do użycia przy nich; tarcze i szpule magnetyczne, bębny i kasety do użycia z nimi oraz części składowe i wyposażenie dla wszystkich wyżej wymienionych przedmiotów; przyrządy, wyposażenie, maszyny i przedmioty pomocnicze i materiały piśmienne używane do wytwarzania odbitek, faksymiliów lub reprodukcji materiałów drukowanych, graficznych lub pisanych na maszynie, dokumentów oraz rysunków; płyny i substancje do korygowania, matryce do powielacza, papiery na matryce, materiały kreślarskie, wzory kreślarskie, kredy kreślarskie, przyrządy rysunkowe i pudełka z przyrządami kreślarskimi, użytkowe przyrządy kreślarskie, pineski, papier, film, tkanina lub tektura; nieczułe i nieuczulone materiały papierowe, filmowe, tkaniny lub tektury, kalka płócienna, papierowa lub z tkaniny, wodoodporne materiały do kopiowania, wodoodporne materiały kreślarskie; papier, tektura; wyroby papierowe i tekturowe; tusze do celów papierniczych, ołówki, pióra, kredki, kredy oraz przyrządy do pisania; noże do papieru; materiały introligatorskie, urządzenia biurowe (poza meblami); przyrządy biurowe, maszyny do pisania, materiały do nauki i do instruowania (inne niż przyrządy); fotografie, materiały fotograficzne zawarte w klasie 16 dla użycia przy wytwarzaniu odbitek, faksymiliów lub reprodukcji materiałów drukowanych, graficznych i pisanych na maszynie, dokumentów i rysunków; poduszki gumowe do drukowania; płytki adresowe, papier, taśmy papierowe, druki, kartki i listy z pozdrowieniami, naklejki i etykiety, poduszki i pojemniki z tuszem; przyrządy i sprzęt biurowy (poza meblami), bilety, ręczne maszyny do przyczepiania naklejek, etykietek i biletów; maszyny do frankowania, maszyny do określania wielkości opłaty pocztowej do użytku w biurach, maszyny do kasowania znaczków opłaty pocztowej, maszyny do podawania i sortowania dokumentów, maszyny do składania arkuszy; maszyny do otwierania listów, maszyny do zalepiania kopert i maszyny do wkładania papierów i dokumentów do kopert; papier, taśmy papierowe i kartony do użycia w komputerach i w maszynach przetwarzających słowa, blankiety; maszyny do oznaczania do użytku biurowego, maszyny i urządzenia do układania arkuszy, maszyny do podpisywania czeków; części składowe i wyposażenie do wszystkich wyżej wymienionych przedmiotów; klasy 7, 9 i 16.

PITNEY BOWES

62398. 1980 05 07. Pierwsz. 1985 11 14 (Jugosławia), GALENIKA, PYrmaeetsko-hemijska industrija, Zemun, Zemun, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i weterynaryjne - leki; klasa 5.



62399. 1986 05 21. Martini & Rossi S.p.A., Turyn, Wiochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aperitify i napoje alkoholowe; klasa 33.



62400. 1986 00 05. Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** porcelana stołowa i galanteria, porcelit stołowy i galanteria, porcelana elektrotechniczna i laboratoryjna, ceramika specjalna; klasy: 9 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62401. 1986 06 05. Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** porcelana stołowa i galanteria, porcelit stołowy i galanteria, porcelana elektrotechniczna, laboratoryjna, ceramika specjalna; klasy: 9 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62402. 1986 07 28. Kaliskie Zakłady Koncentratów Spożywczych, Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** koncentraty obiadowe, koncentraty przypraw do potraw i sosy utrwalone, koncentraty deserów i napojów, odżywcze wyroby spożywcze, konserwy warzywno-mięsne, konserwy typu bobo-vita, makarony, tłuszcze roślinne jadalne naturalne rafinowane, używki naturalne i ich ekstrakty, półprodukty koncentratów spożywczych; klasy: 29, 30, 31 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62403. 1986 08 01. Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Wistom”, Tomaszów Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśma techniczna dwustronnie przylepna na podłożu z tkaniny technicznej; klasy: 16 i 24.

LASOFLEX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62404. 1986 08 01. Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Wistom”, Tomaszów Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśma opakowaniowa samoprzylepna na podłożu celofanowym; klasa 16.

CELOFIX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62405. 1986 08 01. Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Wistom”, Tomaszów Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśma opakowaniowa samoprzylepna na podłożu poliestrowym; klasa 16.

ESTROPAK

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

62406. 1986 08 20. Pierwsz. 1986 02 20 (Wiochy). Deltasider S.p.A., Piombino, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stal, metale pospolite nierafinowane i półwyroby oraz ich stopy; materiały metalowe dla budownictwa, metale stopione; szyny i inne materiały metalowe dla kolejnictwa; nieelektryczne kable metalowe i druty; dźwigary, kształtowniki walcowane, stal konstrukcyjna, elementy mielące do młynów, wlewki, elementy kute, elementy ciągnione, elementy łuszczone, elementy łuszczone walcowane, odkuwki chropowate ze szlifowania, precyzyjne elementy szli-

fowane; elementy okrągłe do wybijania monet; złącza, rury metalowe; kasy pancerne, pudełka, obręcze stalowe, drobne elementy metalowe, kotewki, kowadełka, łańcuchy do dzwonów i inne produkty wykonane z metali nieszlachetnych nie zawarte w innych klasach; klasa 6.



Deltasider

62407. 1986 09 02. Leyland Vehicles Limited, Preston, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lądowe pojazdy silnikowe oraz części i wyposażenie do nich; klasa 12.



62408. 1986 09 11. Pierwsz. 1986 03 14 (Szwajcaria). Caspar A. Krieg, Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elementy łączące z metalu mianowicie: śruby, nakrętki, nity i wkładki gwintowane; klasa 6.

MAXICOIL

62409. 1986 10 02. Eh Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki weterynaryjne; klasa 5.

STANDGUARD

62410. 1986 10 03. Spółdzielnia Pracy Techniki Komputerowej „COMtech”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** dokumentacja informatyczna; listingi i opisy programów; bloki funkcjonalne systemów mikro- i minikomputerowych; oraz usługi informatyczne; klasy: 9, 16 i 42.



253

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI
ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data, do której przedłużono prawo z rejestracji oraz chroniony znak towarowy.

15147 - 1997 07 30

CIBA

15211 - 1997 07 30

CASTROL

1527(5) - 1997 08 10



15334 - 1997 08 17

LEKEEOL

15406 - 1997 08 27

PONTIAC

15854 - 1997 12 29

FLIT

28245 - 1997 07 03

Elizabeth Arden

28374 - 1997 08 27

LUCAS

33336 - 1997 07 24

DELCO

33399 - 1997 08 11

INVATEX

33400 - 1997 08 11

UVITEX

33401 - 1997 08 11



33417 - 1997 08 23

UNIVERSAL

39658 - 1997 06 03

THERMOS

39758 - 1997 07 23

VARTA

39759 - 1997 07 23

PERTRIX

39700 - 1997 07 23

BERGA

39765 - 1997 07 24

THERMOVYL

39780 - 1997 07 27

MERTIK

41022 - 1998 09 18

TERRA-CORTRIL

40821 - 1997 08 04

HEMPALIN

46834 - 1997 08 04

V. ENNEN

46843 - 1997 09 07

ALFOL

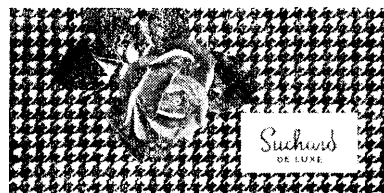
46851 - 1997 08 30

SUPERSHELL

46854 - 1997 08 30

SHELL with L.C.A.

40S98 - 1997 09 18



16903 - 1997 09 14

PARTICEN

46923 - 1997 07 28

BENSON
and HEDGES

46977 - 1997 08 23

OMRON

39703 - 1997 07 24

TORPEDO

39766 - 1997 07 24

AGG

40882 - 1998 09 16

PFIZER

46798 - 1997 08 21

NSU

46831 - 1997 07 24

ROWENTA

46842 - 1997 08 29

ANAFRANIL

46847 - 1997 08 24

MCGREGOR

46852 - 1997 08 30

AZODRINE

46859 - 1997 08 10

TEROSON

46921 - 1997 08 30

VeoVa

46947 - 1997 08 19

CERUBIDINE

46981 - 1997 09 15

STOCK

46999 - 1997 08 29
AGRAN

47016 - 1997 00 20
KENT

55793 - 1997 08 01
NICHOLIN

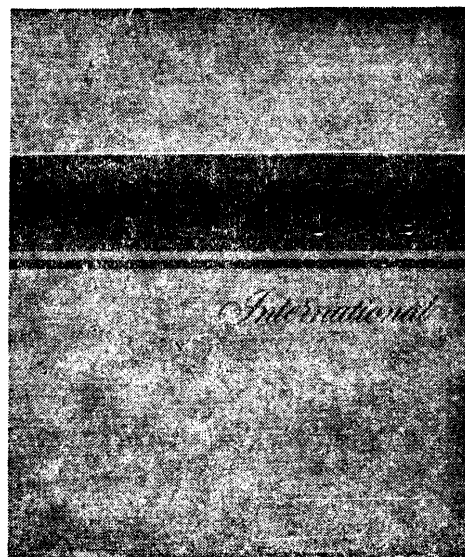
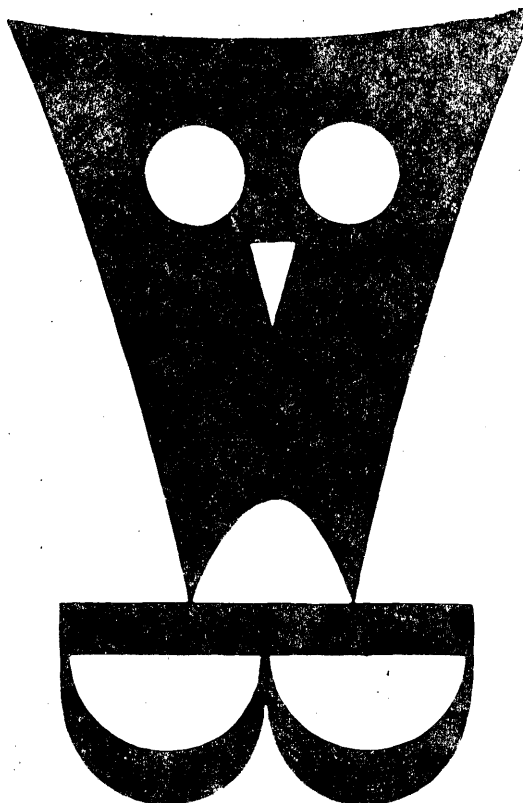
55794 - 1997 08 09
TOMOSCAN

47055 - 1997 09 05

55795 - 1997 08 17

ALAVAC

5579S - 1997 08 19



55808 - 1997 07 16

55828 - 1997 07 02

RINTAL

CALCITAR

7057 - 1997 10 28

47108 - 1997 11 13

VOLVO

SCANIA

35890 - 1997 08 26

212 - 1997 10 12

55596 - 1996 09 11

SANTOUCRE

HOLLISTER

55647 - 1997 05 27



5891 - 1997 08 27

55892 - 1997 08 29

LOCABIOSOL

MASCULIN

55893 - 1997 08 29

55900 - 1997 05 03

BAYTAN

CHOKITO

55725 - 1997 04 18

55780 - 1997 04 28

RINSE AWAY

TOTEM

53917 - 1997 05 23

55963 - 1997 09 13

ARMCO

SEMPACK

56047 - 1997 08 26

GIVENCITY

56050 - 1997 08 31

BORGO

56512 - 1998 01 01

radiopan

56067 - 1997 09 23

RECTIPRONT

56070 - 1997 09 26

FILOFLIX

57988 - 1907 07 2G

PROMEX

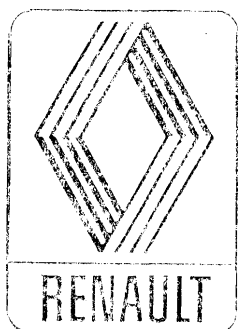
56073 - 1997 09 26

EN

56092 - 1997 10 24

PREVICUR

561 - 1997 07 26



254

ZBYCIE PRAWA Z TI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

39765. 1988 03 03. wykreślono wpis „Rhone-Poulenc-Textile” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „RHOVYL” oraz „Neuilly-sur-Seine, Francja”.

42897. 1988 03 03. wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh ple” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania”.

42054. 1988 03 03. wykreślono wpis „Rowntree Mackintosh ple” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Rowntree Mackintosh Confectionery Limited” oraz „York, Wielka Brytania”.

56172 - 1997 11 24

ROBOT

56181 - 1997 12 13

CINCOL

56227 - 1998 01



255

UDZIELENIE LICENCJI

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

61244. 1988 03 03 dokonano wpisu Firma „Essex Group, inc. (Michigan corporation), Fort Wayne, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła Safi-Conel, S.p.A., Cormano, Wiochy” do używania znaku towarowego „THERMETEX”.

56264 - 1997 10 26



256

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

(dotyczące uprawnionego z tytułu rejestracji znaku towarowego, wykaz towarów, zaklasyfikowania towarów, regulaminu znaku wspólnego, sprostowania oczywistej omyłki).

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data

dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

15147. 1988 03 03. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu: „lekarstwa, towary i preparaty drogerijno-farmaceutyczne, plastry, środki opatrunkowe, środki przeciwko szkodnikom zwierzęcym i roślinnym, środki dezynfekujące” oraz klasa „5”.

15211. 1988 03 03. wykreślono klasę „10” i wpisano klasę „4”.

33400. 1988 04 11. wykreślono z wykazu towarów „barwniki”, jednocześnie wykreślono klasy „10, 11” i wpisano klasę „1”.

33401. 1988 02 23. wykreślono wpis „Škoda, oborovy podnik” i dokonano wpisu „Škoda, koncernový podnik”, jednocześnie wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „metale, wyroby metalowe, przybory, narzędzia i maszyny wszelkiego rodzaju” oraz klasy „6, 7 i 8”.

39780. 1988 03 21. wykreślono wpis „VEB Kombinat Mess- und Regelungstechnik” oraz „Dessau, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Kombinat VEB Elektro-Apparate-Werke” oraz „Berlin-Treptow, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

46405. 1988 03 03. wykreślono wpis „Teenform, Inc. „New York corporation)” i dokonano wpisu „Wacoal America, Inc. (New York corporation)”.

46800. 1988 03 03. wykreślono wpis „Enka Glanzstoff Aktiengesellschaft” oraz „Wuppertal, Elberfeld, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Enka Aktiengesellschaft” oraz „Wuppertal, Republika Federalna Niemiec”.

46821. 1988 03 03. wykreślono wpis „J.C. Hampels Skibsfarvefabrik A/S” i dokonano wpisu „J.C. Hempel's Skibsfarve-Fabrik A/S”.

46981. 1988 03 21. wykreślono wpis „Lugano, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Cbiasso, Szwajcaria”.

53552. 1988 03 28. wykreślono wpis „BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie” i dokonano wpisu „BBC Brown Boveri AG/BBC Brown Boveri SA/BBC Brown Boveri Ltd.)”.

54068. 1988 03 21. wykreślono wpis „Biuro Projektów Przemysłu Kruszyw, Kamienia Budowlanego i Surowców Mineralnych „Biprokrusz” i dokonano wpisu „Biuro Projektów Górnictwa Skalnego „Biprokrusz”.

55596. 1988 02 23. wykreślono wpis „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Libertyville, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55317. 1988 03 03. wykreślono wpis „Armco Steel Corporation” i dokonano wpisu „Armco, Inc.”.

55983. 1988 03 03. wykreślono wpis „SEMIKRON. Gesellschaft für Gleichrichterbau und Elektronik m.b.H.” i dokonano wpisu „Semikron Elektronik GmbH”.

WZORY ZDOBNICZE

257

REJESTRACJA

(od nr 10920 do nr 10928)

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 krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

5⁹⁹ 10920. 1985 06 26. Waldemar Jaguszewski, Łódź, Polska - „Klamra” - Waldemar Jaguszewski (4454).

21⁰¹ 10921. 1985 00 24. Jacek Sadowski, Szczecin, Polska - „Plansza do gry w warcaby” - Jacek Sadowski (4468).

11⁰¹ 10922. 1985 07 23. Pierwsz. 1985 05 09 (Poznań). Aleksander Lekowicz, Baranowo, Polska—„Kołczyk” - Aleksander Lewkowicz (4515).

21⁰² 10923. 1985 09 04. Spółdzielnia Inwalidów „INPOL”, Poznań, Polska - „Zabawka w postaci żółwia” - Maciej Piotrowski, Marek Chwalisz (4531).

21⁰² 10924. 1985 09 05. Spółdzielnia Inwalidów „INPOL”, Poznań, Polska, - „Zabawka w postaci parostatku” - Kazimierz Ryżek (1534).

19⁰² 10925. 1985 11 25. Wytwórco- Usługowa Spółdzielnia Pracy „Zgoda”, Świecie n. Wisłą, Polska - „Pojemnik na przybory do pisania” - Roman Wielhiński, Józef Kalas (4582).

7⁰³ 10926. 1986 01 20. Ryszard Paszyński i Bogusław Gębski, Kraków, Polska. - „Komplet sztuków” - Krzysztof Kudaciak (4613).

26⁰⁵ 10927. 1986 01 29. Wytwórczo-Usługowa Spółdzielnia Pracy „Zgoda”, Świecie n. Wisłą, Polska - „Świecznik” - „Leszek Mielniczuk (4619).

21⁰⁴ 10928. 1987 05 13. Jerzy Bulikowski, Szczecin, Polska - „Zabawka w postaci helikoptera” - Jerzy Bulikowski (4948).

258

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data, do której przedłużono ochronę wzoru zdobniczego.

10495 - 1993 04 08

10711 - 1992 12 02

259

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem podane są numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawo z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasło na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33, poz. 156) i w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. nr 8, poz. 45) oraz na podstawie § 5 ust. 1 i 2 tegoż rozporządzenia, a wzory te zostały wykreślone z rejestru.

art 10 ust. 1 pkt 2

10714

C Z Ę I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

260

SPROSTOWANIE OPISÓW PATENTOWYCH

Poniższe zestawienie zawiera: kod rodzaju patentu, numer patentu, przyczynę oraz treść sprostowania.

(B1) 135031. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.³ C09C 1/50.”

(B1) 13870G. Sprostowano oczywistą pomyłkę w opisie wynalazku przez zmianę wzorów 5, 6 i 7 na wzory właściwe. Opis zostanie wydrukowany ponownie.

(B1) 138946. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacyjnym na: „Int. Cl.⁴ B65G 15/28
F25D 25/04”.

(B1) 140304. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Lucjan Pomykoł” na „Lucjusz Pomykoł”.

(B1) 140371. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Enosy Chmicia S.p.A., ...” na „Enoxy Chimicia S.p.A.,

(B2) 141465. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Wzornik uniwersalny, zwłaszcza do obróbki mechanicznej wałków”.

(B1) 142177. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Józef Wołik” na „Józef Wowk”.

(B1) 142319. Sprostowano oczywistą pomyłkę w tytule wynalazku na „Dławik wiertniczy szybkozamykający”.

(B1) 142342. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Janusz Waszczak” na „Janusz Waszak”.

(B1) 142560. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Marek Janiołkowski” na „Marek Jamiołkowski”.

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

261

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: kod rodzaju patentu - prawa ochronnego, nr patentu - prawa ochronnego, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, to którym ogłoszono o udzieleniu patentu (prawa ochronnego), wysokość opłaty licencyjnej (jeżeli uprawniony ją podał) i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego) i nazwisko i imię (nazwę uprawnionego adresem).

W Y K A Z I (PATENTY)

(B2) 145642 86 05 28 10/88 (-) 88 05 09
Sposób prowadzenia fermentacji kwasu cytrynowego z zastosowaniem ubocznych produktów przemysłu ziemniaczanego
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120

(B2) 145648 86 OS 07 10/88 (-) 88 05 06
Sposób otrzymywania paliw ciekłych z węgla
Główny Instytut Górniczy,
Katowice Pl. Gwarków 1

(B2) 145644 86 08 21 10/88 (-) 88 05 09
Sposób otrzymywania krystalicznego orto-fosforanu lantanu
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120

(B2) 145645 86 08 21 10/88 (--) 88 05 09
Podłoże do prowadzenia procesu fermentacji mlekowej
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120

(B1) 145732 84 03 05 10/88 (-) 88 05 27
Przyrząd do napełniania gazem płynnym butli z pionowym zaworem
Pomorski Okręgowy Zakład Gazownictwa w Gdańsku - Zakład Gazyfikacji Bezprzewodowej,
Gdynia ul. Chyłońsko 110

(B1) 145753 84 07 16 10/88 (-) 88 05 23
Sposób opróbowania złoża ropy tłułu gazu w otworze wiertniczym
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Zakład Poszukiwania Nafty i Gazu,
Kraków ul. Lubicz 27

(B1) 145754 85 12 31 10/88 (-) 88 06 03
Sposób otrzymywania wersonianu sodowo-żelazowego
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13

(B2) 145755 8G 04 80 10/88 (-) 88 05 23
Urządzenie zwiększające napełnianie cylindra w ezterosuwowych silnikach spalinowych
Politechnika Świętokrzyska,
Kielce ul. Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 7

W Y K A Z L I (PRAWA OCHRONNE)

(Y1) 44192 87 01 22 10/88 (--) 88 04 05
Urządzenie rozdzielczo-sterujące, zwłaszcza do iniekcji anatomicznych
Akademia Rolnicza,
Wrocław ul. Norwida 25

(Y1) 44264 86 09 09 10/88 (-) 88 04 01
Mechanizm uruchamiania hamulca zasadniczego i postojowego w rozrząsaczu obornika
Politechnika Białostocka,
Białystok ul. Wiejska 45

262

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W LIPCU 1988 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	9	2
139460	F16L 23/02	139858	G01L 19/00
139461	F21D 15/51	139868	C10L 5/14
139526	E02F 3/48	139928	B03B 5/28
139578	C13D 3/02	39992	B01D 53/34
139589	C01G 9/04	140060	B01J 47/14
139590	C97D 413/14	140069	C07D 401/12
139608	G01N 15/00	140071	03 47/34
139609	C07C 127/17	140205	E01D 19/06
139610	G05F 1/585	140206	B01D 53/34
139611	G06F 15/20	140212	008J 5/14
139627	C25C 7/06	140216	C09B 67/22
139629	B01D 29/46	140220	C09B 67/22
139630	C 5/08	140242	H02K 17/38
139631	F21C 35/22	140281	C08G 63/76
139632	C09D 3/16	140282	C10M 169/02
139634	C03C 8/00	14043	A61B 5/00
139693	C11D 1/00	140453	C22C 9/04
139751	G06F 13/00	140454	C22C 9/04
139765	H02 7/292	140455	C22C 9/04
139775	B65D 88/10	140456	C22C 9/04
139776	C04B 35/52	140457	C22C 9/04
139786	C21D 8/12	140477	C07C 59/105
139800	C 10/00	140486	B02C 7/02
139808	C07D 219/16	140535	B22D 33/00
139851	B01D 15/08	140537	C2L 1/78
139853	B23K 37/04	140546	C13D 3/16

1	2	1	2
140547	C25D 3/22	141335	D01H 1/42
140552	G05F 1/14	141336	F16C 17/02
140554	E21C 35/24	141337	A22C 25/18
140556	C07D 473/16	141338	B27C 9/00
140573	C07D 401/12	141339	H01M 10/46
140575	C07D 211/90	141340	C10K 1/08
140576	C07D 513/04	141341	A01N 47/28
140588	C08G 12/12	141343	C25D 3/22
140654	B01J 23/76	141408	B23K 11/30
140688	C07C 127/19	141443	C07D 213/89
140797	COSL 63/02	141639	C07D 213/55
141050	F 15/20	141654	H01B 13/30
141173	A61B 7/02	141720	B65F 1/12
141174	C08G 8/10	141729	B01F 1/00
141175	D06B 5/24	141735	C08K 5/16
141177	C22B 7/04	141745	C08H 5/04
141178	C22B 7/00	141758	B65B 43/12
141179	C22B 7/00	141767	C23C 8/68
141180	C22C 21/14	141766	C03C 3/00
141183	B65H 17/02	141772	A01N 47/12
41198	C07D 473/16	141773	C01B 25/01
141200	F02B 27/00	141775	C07D 451/10
141201	F02M 29/04	141785	C01G 30/02
141202	C07 499/70	141794	C08G 63/7
141203	D06B 3/18	141800	C03B 40/02
141204	G01R 31/12	141801	C10G 1/04
141205	F25D 23/02	141810	G05F 3/02
141206	B64D 17/02	141815	C02F 1/52
141207	B21D 11/10	141817	H02K 16/02
141208	B23K 37/00	141818	B01J 23/06
141209	G01N 23/22	141819	C25D 5/08
141212	H02N 3/00	141823	H01H 85/10
141223	A61L 17/00	141831	C07C 11/24
141231	F02K 9/95	141832	F42D 3/00
141232	C07D 239/94	141848	A01N 43/44
141233	G01R 33/02	141856	A23B 4/14
141234	G01R 33/02	141880	A01N 31/14
141235	B23Q 7/04	141987	A62C 37/28
141236	H01H 19/62	141994	C22B 7/00
141237	F21M 3/18	141995	B02G 13/04
141238	C03B 37/04	141996	G01S 7/42
141241	H01H 51/06	141997	H01M 4/24
141242	B65G 47/22	141998	C08J 7/02
141244	C01F 7/34	141999	H01H 43/00
141245	C09D 5/08	142003	C02F 3/00
141246	C07C 33/02	142013	B65D 88/64
141257	C07C 51/21	142014	H03M 7/00
141274	C09G 1/02	142016	F16L 58/00
141275	C07D 295/04	142018	H01L 31/18
141276	C13D 3/02	142020	G01S 13/92
141278	C06D 3/00	142021	G01R 21/133
141315	A01N 43/42	142022	C07F 9/38
141327	B24B 49/00	142035	E21C 35/12
141328	G05B 11/14	142036	E21C 27/46
141329	B41J 3/10	142037	A01N 25/04
141330	F16H 21/14	142038	E21D 11/30
141331	B01D 53/18	142040	B21G 1/12
141332	C08K 5/09	142041	F16L 59/02
141333	B23P 9/04//	142042	F16B 1/00
141334	G06M 1/08	142043	G01N 33/52

1	2	1	2
142044	C23C 2/00	142509	C04B 33/22
142045	B22C 1/18	142515	B01D 53/14
142046	C01B 17/92	142519	B23P 19/04
142047	C01F 7/54	142520	G01R 17/10
142048	A21C 15/00	142558	B25H 3/02
142049	C22C 38/34	142629	G01N 27/30
142G50	B65G 47/68	142655	G01R 11/56
142051	B61L 23/20	142656	C23G 1/02
142052	C01B 7/01	142657	C09D 5/28
142053	F26B 17/24	142659	C07D 401/12
142055	H03F 3/19	142667	H05H 1/26
142056	C01C 3/02	142673	B23Q 41/08
142057	B22D 15/00	142675	G09B 23/04
142067	B65G 39/12	142687	F27B 5/14
142068	F27B 11/00	142720	C08J 3/20
142069	B65G 25/02	142747	B65G 53/30
142070	C01F 5/28	142788	G01R 15/10
142071	C07F 3/00	142789	H02H 3/00
142072	B66 1/50	142877	B01J 23/42
142073	F10G 15/00	142883	F04B 49/06
142074	C08L 9/00	142887	B0 39/18
142075	F04D 29/66	142894	C07H 19/213
142096	B01F 5/02	142899	E05G 1/02
142141	E21D 15/50	142900	H02M 1/084
142214	C08G 77/38	142911	C08L 83/04
142215	C25D 5/48	142916	G07C 3/00
142216	C10M 135/02	142917	B07C 5/12
142217	D01H 13/16	142921	G01C 19/40
142221	G05F 1/569	142922	F04B 15/02
142226	A62B 27/00	142924	B23K 37/04
142230	B23G 1/08	142927	C08F 12/00
142231	B25C 1/16	142932	C08F 8/00
142233	G01K 7/20	142935	B23Q 1/28
142234	H01J 61/24	142936	F16F 7/12
142235	C08F 26/12	142937	G01R 31/26
142236	B62D 9/00	142938	G01R 27/16
142237	B21F 27/10	142939	GOSC 25/00
142238	F02P 5/145	142941	G01R 25/00
142239	H03H 7/40	142944	A01D 34/00
142240	C01B 33/26	142959	C07D 487/04
142241	G01N 33/48	142960	C07D 487/04
142243	B60K 7/00	142961	F26B 21/06
142244	C07D 513/04	142962	B21D 28/28
142248	C07F 9/165	142963	C07B 13/08
142249	B03D 1/14	142964	G05F 1/66
142255	C07D 471/04	142965	A01G 23/10
142256	B02C 23/06	142966	G01L 1/22
142262	B61D 17/16	142967	C08L 27/06
142263	E01K 3/00	142968	C07J 5/00
142288	A47J 27/08	142969	C09B 67/00
142291	C10B 31/06	142970	C01B 25/24
142295	B62D 53/02	143025	B21D 37/02
142296	H01B 3/12	143030	COIN 25/56
142410	F16L 57/00	143031	G01L 7/06
142461	G01R 27/14	143078	E04G 23/02
142466	B63B 21/56	143079	B23K 20/12
142467	C09D 11/10	143221	A61N 1/32
142468	D02G 1/16	144283	C07H 17/08
142470	C08L 91/06	144435	C07D 311/16
142499	G01S 7/06		

C Z Ę Ś Ć VII

INFORMACJE O PRZEPISACH ZAGRANICZNYCH
STATYSTYKA

263

KOMUNIKAT

URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ
LUDOWEJ O DZIAŁALNOŚCI ŚWIATOWEJ ORGANIZACJI
WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ WIPO/OMPI W DZIEDZINIE
INFORMACJI PATENTOWEJ

W 1987 r. dokonano reorganizacji Stałego Komitetu ds Informacji Patentowej PCPI (Permanent Committee on Patent Information) rozszerzając zakres działalności Komitetu i zmieniono również jego nazwę na Stały Komitet ds Informacji o Własności Przemysłowej PCIPI (Permanent Committee on Industrial Property Information).

Komitet PCIPI kontynuuje aktualizację „Podręcznika Informacji i dokumentacji patentowej” WIPO/OMPI oraz opracowywanie i aktualizację międzynarodowych norm i zaleceń.

Poniżej podajemy zaktualizowany na rok 1988 wykaz obowiązujących norm i zaleceń międzynarodowych WIPO/OMPI, uwzględniający zmiany wprowadzone w wykazie opublikowanym w Wiadomościach Urzędu Patentowego nr 12/87 poz. 266.

WYKAZ NORM, ZALECEŃ I WYTYCZNYCH

Symbol	Tytuł
ST. 1	Znormalizowany format (wymiary) dokumentów patentowych
ST. 2	Znormalizowany sposób oznaczania dat kalendarzowych według kalendarza gregoriańskiego
ST. 3	Znormalizowany dwuliterowy kod zalecany do przedstawiania nazw krajów oraz innych jednostek i organizacji międzynarodowych wydających lub rejestrujących prawa własności przemysłowej
ST. 4	Znormalizowany sposób stosowania dwuliterowego kodu nazw krajów na pierwszej stronie dokumentów patentowych
ST. 5	Znormalizowany akronim nazwy „Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa”
ST. 6	Zalecenia dotyczące numerowania publikowanych dokumentów patentowych
ST. 7	Normy dotyczące mikroform
ST. 7/A	Norma zalecana dla mikroform w postaci 8-mio polowej karty aperturowej
ST. 7/B	Norma zalecana dla mikroform w postaci 16 mm mikrofilmu zwojowego do wymiany pomiędzy urzędami patentowymi
ST. 7/0	Norma zalecana dla mikroform w postaci 35 mm mikrofilmu zwojowego w konfiguracji 8-mio polowej do wymiany pomiędzy urzędami patentowymi
ST. 7/D	Zalecenia dotyczące znormalizowanej metody oznaczania zbiorów dokumentów patentowych oraz dokumentów z nimi związanych na mikrofilmie zwojowym
ST. 7/E	Norma zalecana dla mikroform w postaci mikrofilmu produkowanych metodą fotooptyczną
ST. 7/F	Wytyczne dotyczące wydruku z komputera na mikrofilmie (COM)
ST. 8	Znormalizowany sposób zapisu symboli MKP na nośnikach przeznaczonych do odczytu maszynowego
ST. 9	Zalecenia dotyczące kodowania danych bibliograficznych o dokumentach patentowych oraz związanych z dokumentami patentowymi
ST. 10	Zalecenia dotyczące cech fizycznych publikowanych dokumentów patentowych
ST. 10/A	Norma dotycząca formatu (marginesy, wymiary) dokumentów patentowych
ST. 10/B	Norma dotycząca rozmieszczenia poszczególnych danych bibliograficznych
ST. 10/C	Norma dotycząca przedstawiania elementów danych bibliograficznych
ST. 10/D	Wytyczne dotyczące cech fizycznych dokumentów patentowych szczególnie istotnych dla ich reprodukcji oraz czytelności
ST. 11	Zalecenia dotyczące minimum indeksów, które powinny być zamieszczone w oficjalnych biuletynach urzędów patentowych
ST. 12	Wytyczne dotyczące opracowywania skrótów dokumentów patentowych
ST. 12/A	Wytyczne ogólne dotyczące opracowywania skrótów dokumentów patentowych
ST. 12/B	Wytyczne dotyczące opracowywania skrótów dokumentów patentowych w punktach
ST. 12/C	Wytyczne dotyczące cech fizycznych oddzielnie publikowanych skrótów do celów selektywnej dystrybucji informacji (SDI), w tym wydawnictw w formie kart dokumentacyjnych
ST. 13	Zalecenia dotyczące numerowania zgłoszeń patentowych
ST. 14	Zalecenia dotyczące sposobu przedstawiania cytowań zamieszczonych w dokumentach patentowych
ST. 15	Wytyczne dotyczące formułowania tytułów wynalazków w dokumentach patentowych
ST. Ki	Znormalizowany kod do identyfikowania różnych rodzajów dokumencie w patentowych
ST. 17	Zalecenia dotyczące kodowania tytułów rozdziałów publikowanych w oficjalnych biuletynach urzędów patentowych
ST. 18	Zalecenia dotyczące oficjalnych biuletynów i innych wydawnictw informacji sygnałnej np. wydawnictw abstraktowych
ST. 19	Zalecenia dotyczące wykazów rocznych (półrocznych-kwartalnych) publikowanych przez urzędy ds własności przemysłowej
ST. 20	Zalecenia dotyczące przygotowywania wykazów nazw własnych lub nazwisk publikowanych w dokumentach patentowych
ST. 21	Zalecenia dotyczące zmniejszenia objętości dokumentów pierwszeństwa składanych w urzędach ds własności przemysłowej

- ST. 22 Zalecenia dotyczące przedstawiania zgłoszeń patentowych w formie maszynopisu czytelnego metodą optyczną (OCR)
- ST. 30 Zalecenia dotyczące znormalizowanego formatu taśmy magnetycznej do wymiany umożliwiającego maszynowy odczyt informacji bibliograficznej skrótów i pełnych tekstów dokumentów patentowych
- ST. 31 Norma zalecana do kodowania zbiorów znaków do wymiany zapisów dokumentów patentowych na nośnikach czytelnych dla maszyny
- ST. 32 Norma zalecana do kodowania rodzajowego tekstów dokumentów patentowych do wymiany na nośnikach czytelnych dla maszyny
- ST. 33 Norma zalecana do przedstawiania dokumentów patentowych z punktu widzenia ich wymiany w postaci „fac-simile”
- ST. 34 Zalecenia dotyczące sposobu zapisywania numerów zgłoszeń na taśmie magnetycznej

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

W związku z częstymi przypadkami zbędnego wnoszenia przez zgłaszających opłat za pełne badanie wzoru użytkowego, Urząd Patentowy PRL wyjaśnia, iż praw ochronnych na wzory użytkowe udziela się po badaniu przeprowadzonym w zakresie określonym przepisem art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości (Dz. U. 1984 r. Nr 33, poz. 177) w związku z art. 82 tej ustawy. Wobec powyższego zgłaszający ubiegający się o udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy jest zobowiązany jedynie do uiszczenia opłaty za zgłoszenie (§ 21 ust. 3 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 12.11.1984 r. o ochronie wynalazków i wzorów użytkowych - Monitor Polski Nr 26, poz. 179), a opłata za pełne badanie jest opłatą nienależną. Natomiast obowiązek uiszczenia opłaty za pełne badanie wzoru użytkowego według tabeli opłat stanowiącej zał. nr 1 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.06.1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33, poz. 178) spoczywa na uprawnionym z prawa ochronnego wówczas, gdy Urząd Patentowy PRL przeprowadza pełne badanie wzoru użytkowego na podstawie art. 57 ust. 5 wyżej cytowanej ustawy w związku z art. 82 tej ustawy lub na podstawie art. 81 ust. 2 wyżej cytowanej ustawy.

URZĄD PATENTOWY PRL

i n f o r m u j e:

**że został przygotowany do druku
ALFABETYCZNY INDEKS HASEŁ**

**do IV edycji
MIĘDZY Narodowej Klasyfikacji Patentowej**

Wydawnictwo ukaże się w roku 1988

Cena wydawnictwa wynosi 8.200 zł

**Zamówienia prosimy kierować do Urzędu Patentowego PRL
Zakład Wydawnictw Al. Niepodległości 188 skr. poczt. 203,
00-950 Warszawa**

URZĄD PATENTOWY PRL

i n f o r m u j e:

**że została opracowana komputerowa wersja
ALFABETYCZNEGO INDEKSU HASEŁ
do IV edycji
MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI PATENTOWEJ
na mikrokomputer IBM-PC
Koszt kompletu dyskietek z bazą danych
oraz programem wynosi 20.000 zł**

**ZAMÓWIENIA PROSIMY KIEROWAĆ
do Urzędu Patentowego PRL**

**Departament Zbiorów Literatury Patentowej
Wydział Klasyfikacji**

**Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01 w. 290**

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
234. Распоряжение Председателя Патентного ведомства Польской Народной Республики от 7 июля 1988 г. о приоритете с выставки п.з. „IV Ogólnopolska Giełda Projektów Wynalazczych Służby Zdrowia”	563	249. Решения о продлении охранного права на полезный образец	599
235. Извещение Патентного ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	563	250. Решения о прекращении действия охранного права	599
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
236. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 145560 ПО № 145789)	569	251. Изменения в реестре охраняемых прав	599
237. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	586	Часть III	
238. Решения, принятые после публикации заявок - об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I	588	Товарные знаки, промышленные образцы	
- о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень II	583	Товарные знаки	
239. Отклоненные решения о предоставлении временного патента	589	252. Регистрация (с № 62361 по № 62410)	600
240. Решения о прекращении действия патента, временного патента	589	253. Решения о продлении права из регистрации товарного знака	607
241. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	589	254. Передача права из регистрации товарного знака	609
242. Решения об отказе в восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	590	255. Предоставление лицензии	609
243. Решения об аннулировании патента, временного патента	590	256. Изменения в реестре товарных знаков	609
244. Изменения в патентном реестре	590	Промышленные образцы	
245. Ходатайства о предоставлении патента на изобретения	590	257. Регистрация (с №10920 по № 10928)	610
- охраняемое временным патентом - перечень II	590	258. Решения о продлении охраны промышленного образца	611
246. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	591	259. Решения об исключении из реестра промышленных образцов	611
Полезные образцы			
247. Предоставленные охраняемые права (с № 44187 ПО № 44286)	5S1	Часть IV	
248. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - перечень I	598	Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПНР	
- о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень П.1, перечень П.2	598	260. Опровержения описаний изобретений	611
Часть V			
Объявления			
		261. Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия)	
		- патенты - перечень I	612
		- охраняемые права - перечень II	612
		262. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в июле 1988 г.	612
Часть VI			
Юрисдикция			
Часть VII			
Информация о зарубежных положениях. Статистика			
		263. Извещение Патентного ведомства Польской Народной Республики о деятельности Всемирной Организации Интеллектуальной Собственности в области патентной информации	614

SUMMARY

	Page		
Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
234. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of July 7, 1988 concerning the priority of the exhibition „IV Ogólnopolska Giełda Projektów Wynalazczych Służby Zdrowia”	563	249. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	599
235. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration in the patent attorneys' list	563	250. Decisions concerning expiration of protective right	599
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
236. Granted patents, provisional patents (from No 145560 to No 145789)	569	251. Changes in the protective rights' register	599
237. Granted patents on inventions on which provisional patents have been granted previously	585	Part III	
238. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I	588	Trade marks, industrial designs	
- discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index II	588	Trade marks	
239. Overruled decisions concerning grant of provisional patent	589	252. Registration (from No 62361 to No 62410)	600
240. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	589	253. Decisions concerning prolongation of the trade marks' registration	607
241. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	589	251. Cession of the trade marks' registration	609
242. Decisions concerning refusing of restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	590	255. Grant of licence	609
243. Decisions concerning annulment of patent, provisional patent	590	256. Changes in the trade marks' register	609
244. Changes in the patent register	590	Industrial designs	
245. Requests concerning grant of patent on invention - protected by provisional patent - index II	590	257. Registration (from No 10920 to No 10928)	610
246. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	591	258. Decisions concerning prolongation of industrial designs' protection	611
Utility models			
247. Granted protective rights (from No 44137 to No 44286)	591	259. Decisions concerning deletion from the industrial designs' register	611
248. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - index I	598	Part IV	
- discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index П.1, index П.2	598	Rectifications and explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
Part V			
Announcements			
		260. Rectifications of the patent specifications	611
		Part V	
		Announcements	
		261. Announcement concerning declaration of granting licence (open licence)	
		- patents - index I	612
		- protective rights - index II	612
		262. Index of the Polish patent specifications which have been printed in July 1988	612
Part VI			
Jurisdiction			
Part VII			
Information on foreign regulations. Statistics			
		263. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the activity of the World Intellectual Property Organization in the field of patent information	614

Cena 480 zł

INDEKS 38135