



**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 11

Listopad 1985

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Pox.		Str.
	Część I	
	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
200.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 28 sierpnia 1985 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Lubelskie uczelnie gospodarce i człowiekowi”	633
	Część II	
	Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
201.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 135520 do nr 135719)	634
202.	Świadczenia autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	649
203.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II.1, II.2	649
204.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	650
205.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	651
206.	Decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	651
207.	Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego (w całości lub części)	651
208.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek chroniony patentem tymczasowym	651
209.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	651
	Wzory użytkowe	
210.	Udzielone prawa ochronne (od nr 39557 do nr 39656)	652
211.	Świadczenia autorskie wydane twórcom wzorów użytkowych na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. 82 ustawy	659
212.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, II.2	659
213.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	659
214.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	660
	Część III	
	Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Część IV	
	Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL	
215.	Sprostowania opisów patentowych	660
	Część V	
	Ogłoszenia	
216.	Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta) - zgłoszenia wynalazków, wzorów użytkowych - wykaz I, wykaz II - patenty - wykaz I	660
217.	Wykaz zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na język polski i zarejestrowanych w Urzędzie Patentowym PRL w I półroczu 1985 r.	661
218.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w sierpniu 1985 r.	663
	Część VI	
	Orzecznictwo	
	Część VII	
	Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka.	

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 1986 r. - dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

cena prenumeraty: kwart. 360 zł, półr. 720 zł, rocznie 1440 zł

Warunki prenumeraty:

- 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 wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
- 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 „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
- Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto NVP XV Oddział w Warszawie Nr 1153-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających Instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

- 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 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2281. Nakład 2870 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 4,0, ark. druk. 2. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa, 1985 11 30

Nr 11

Poz. 200–218

C Z Ę Ś Ć I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

200

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 28 sierpnia 1985 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Lubelskie uczelnie gospodarce i człowiekowi”

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), 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 1983 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45), zarządza się co następuje:

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pn. „Lubelskie uczelnie gospodarce i człowiekowi” odbywającej się od dnia 18 września do dnia 24 września 1985 r. w Lublinie 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 albo 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).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
dr Jacek Szomański

C Z Ę S C 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 miejsce 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

201

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 135520 do nr 135719)

(B2) (11) 135669	(41) 84 10 22	3 (51) A01B 3/28 A01B 3/40 A01B 15/00	(54) Kozioł zawieszenia z łożyskiem części obrotowej pługa obracalnego, napędzanej cylindrem hydraulicznym dwustronnego działania
(21) 245328	(22) 83 12 22		
(72) Węclewicz Piotr, Byśko Stefan, Koczorowski Bogusław			(B2) (11) 135531
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań			(41) 85 02 27
(54) Zatrząsk ustalający część obrotową pługa obracalnego			3 (51) A01B 13/02
			(21) 247341
			(22) 84 04 19
			(72) Wilczyński Marek, Cianciara Zdzisław, Godyń Adolf, Krzewiński Jan
			(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
(B2) (11) 135674	(41) 84 11	3 (51) A01B 3/28 A01B 3/40 A01B 15/00 F15B 15/00	(54) Obsypnik szkółkarski
(21) 245619	(22) 84 01 04		(B2) (11) 135529
(72) Koczorowski Bogusław, Byśko Stefan, Węclewicz Piotr			(41) 85 02 27
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań			3 (51) A01D 31/00
(54) Układ hydraulicznego sterowania mechanicznej blokady mechanizmu obrotu pługa obracalnego			A01D 33/06
			(21) 247026
			(22) 84 04 02
			(72) Michalak Zygmunt, Wawrzyńczak Paweł
			(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
			(54) Maszyna do zbioru bulw mieczyków
(B2) (11) 135670	(41) 84 10 22	3 (51) A01B 3/40 A01B 15/00	(B2) (11) 135679
(21) 245329	(22) 83 12 22		(41) 84 12 03
(72) Byśko Stefan, Koczorowski Bogusław, Węclewicz Piotr			3 (51) A01F 25/08
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań			A01F 25/22
			(21) 246062
			(22) 84 02 03
			(72) Marszałek Małgorzata, Kowalski Marek, Szyszło Jan, Domostowicz Wojciech

(73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(54) Urządzenie do przewietrzania ziarna w silosach

(B3) (11) **135522** (41) 84 07 02 3 (51) A01M 7/00
B05B 11/00
A61M 11/02

(21) 239367 (22) 82 12 03

(61) 103158

(72) Klisowski Kazimierz, Guz Krzysztof, Łopyta Henryk

(73) „Agromet-Pilmet” Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław

(54) Opryskiwacz ręczny

(B1) (11) 135651 (41) 84 07 16 3 (51) A01N 43/64
(21) 243780 (22) 83 09 16

(31) P.3234625.5 (32) 82 09 18 (33) DE

(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)

(54) Środek grzybobójczy

(B1) (11) 135607 (41) 83 04 25 3 (51) A01N 47/10
C07C 155/02
C07C 155/03

(21) 238404 (22) 82 09 28

(31) 2251/2794/81 (32) 81 09 29 (33) HU

(72) Balogh Károly (HU), Nagy József (HU), Pintér Zoltán (HU), Tar Csaba (HU), Tóth István (HU), Grega Erzsébet (HU), Dombay Zsoltan (HU), Pásztor Károly (HU), Tas László (HU), Urszin Eszter (HU)

(73) Északmagyarországi Vegyiművek, Sajóbábony (HU)

(54) Środek chwastobójczy i sposób wytwarzania nowych pochodnych karbonamido-tiolokarbaminianu

(B1) (11) **135593** (41) 84 04 24 3 (51) A04N 47/34
A01N 43/54
A01N 43/66
C07D 239/26
C07D 251/14

(21) 238231 (22) 82 09 15

(31) Sho-56-144590 (32) 81 09 16 (33) JP

(73) Nihon Tokushu Nogaku Seizo K.K., Tokio (JP)

(54) Środek chwastobójczy oraz sposób wytwarzania nowych podstawionych pochodnych fenylosulfonylomocznika

(B1) (11) 135614 (41) 84 06 18 3 (51) A22C 25/14
(21) 239207 (22) 82 11 24

(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH+Co Kg, Lubeka (DE)

(54) Sposób ogławiania ryb

(B2) (11) 135630 (41) 84 07 30 3 (51) A23L 1/31
(21) 239697 (22) 82 12 22

(72) Tyszkiewicz Irena, Gózdź Waław

(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania przetworów mięsnych

(B1) (11) 135570 (41) 84 01 30 3 (51) A23L 1/333
(21) 233366 (22) 81 10 07

(72) Szewczuk Marek A., Brzeski Maciej, Koczot Anna B.

(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia

(54) Sposób wytwarzania farszu z mięsa kalmarów

(B1) (11) 135582 (41) 84 01 16' 3 (51) A23L 1/333
(21) 237480 (22) 82 07 13

(72) Koczot Anna, Bykowski Piotr, Brzeski Maciej, Kołodziej Kazimierz, Szewczuk Marek, Pręda Mieczysław, Zalewski Jerzy, Barska Iwona, Porębska Sylwia, Madler Jerzy, Laskowski Janusz

(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia

(54) Sposób otrzymywania kielbas surowych z ramion kalmarów

(B2) (11) **135652** (41) 84 07 30 3 (51) **A43B** 19/00
(21) 243903 (22) 83 09 26

(72) Janas Włodzimierz

(73) Łukowskie Zakłady Przemysłu Skórzanego, Łuków

(54) Sposób wykonywania kopii kopyta

(B2) (11) **135527** (41) 85 01 02 3 (51) A47L 9/00
(21) 246400 (22) 84 02 24

(72) Łuczkiwicz Mariusz, Bieniek Ryszard, Szczesiul Tomasz, Kotowicz Ryszard, Boćko Tadeusz-

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Zelmer”, Rzeszów

(54) Kierownica strumienia powietrza, zwłaszcza agregatu ssącego odkurzacza

(B1) (11) 135586 (41) 84 02 27 3 (51) A61F 5/00
(21) 237840 (22) 82 08 09

(72) Pokora Maciej, Lagun Witold, Ober Jan, Wilary Andrzej

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

(54) Ortoza teleskopowa kończyny dolnej

(B1) (11) 135604 (41) 84 04 09 3 (51) A61M 16/00
(21) 238577 (22) 82 10 07

(72) Kukliński Henryk, Trzeciak Włodzimierz

(73) Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego, Koszalin

(54) Urządzenie do ręcznego sterowania wspomaganie oddechu

(B1) (11) **135629** (41) 84 07 02 3 (51) A62C 3/10
A62C 35/40

(21) 239693 (22) 82 12 21

(72) Szulakowski Mieczysław, Marczyński Romuald, Teleżyński Krzysztof, Prończuk Zdzisław, Więckowski Zbigniew, Tarczyński Adam

(73) Fabryka Urządzeń Okrętowych „Techmet”, Pruszcz Gdański

(54) Układ gaśniczy, zbiornikowy z dwutlenkiem węgla

(B1) (11) 135547 (41) 83 11 21 3 (51) B01D 15/08
G01N 31/08

(21) 236405 (22) 82 05 13

(72) Głowacki Andrzej, Pręgowski Zbigniew, Łubowicz Agnieszka

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Karetka kolektora frakcji

(B1) (11) **135548** (41) **83 11 21** 3 (51) **B01D 15/08**
G01N 31/08

(21) 236406 (22) 82 05 13

(72) Pręgowski Zbigniew, Głowacki Andrzej, Łubowicz Agnieszka

(73) Politechnika "Warszawska, Warszawa

(54) Mechanizm napędowy przewodnicy wzdłużnej w kolektorze frakcji

(B1) (11) 135560 (41) 83 07 04 3 (51) B01D 21/24
(21) 234397 (22) 81 12 21

(72) Podstawa Włodzimierz, Kowalska-Kiedik Alina, Sosnowski Marian, Więckowska Zdzisława, Bunikowski Włodzimierz, Otkowski Henryk

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Urządzenie do zatażania niestabilnych zawieszin

(B2) (11) **135687** (41) 84 07 30 3 (51) B01F 5/16
(21) 243986 (22) 83 09 29

(72) Pustelnik Piotr, Sitarek Ryszard

- (73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Mieszadło turbinowe
- (B1) (11) 135644 (41) 84 03 26 3 (51) B01F 5/26
(21) 241813 (22) 83 05 04
(72) Rokita Jerzy
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do mieszania zawieszin ciał stałych
- (B2) (11) 135685 (41) 84 07 30 3 (51) B01F 7/28
(21) 243923 (22) 83 09 26
(72) Wójcik Wiesław
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Mieszadło do cieczy
- (B1) (11) 135621 (41) 84 07 30 3 (51) B01J 10/00
A62C 3/12
(21) 239530 (22) 82 12 14
(72) Paluchowski Bogusław, Rędzi Jan, Sumara Stanisław, Maczuga Jan, Mleczek Aleksander, Kieć Karol, Żyliński Marek, Makal Konstanty, Rygiel Stanisław, Borowiec Józef, Paciorek Marian, Frydrych Stanisław
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Reaktor do utleniania związków organicznych
- (B2) (11) 135672 (41) 84 11 08 3 (51) B01J 19/04
B01D 53/18
C01B 17/80
(21) 245482 (22) 83 12 29
(72) Surowiec Marian, Grygierczyk Maria, Szembak Anna
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów „Chemadex”, Kraków
(54) Absorber współprądowy
- (B1) (11) 135613 (41) 84 05 21 3 (51) B01J 23/89
(21) 239142 (22) 82 11 19
(72) Nazimek Dobiesław, Borowiecki Tadeusz, Grzegorzczak Wiesław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Katalizator stopowy na nośniku i sposób otrzymywania katalizatora stopowego na nośniku
- (B1) (11) 135643 (41) 83 09 12 3 (51) B02C 1/14
(21) 241579 (22) 83 04 19
(72) Kunert Franciszek, Kulejewski Józef, Kowalczyk Jan, Grabałowski Romuald, Otrębski Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Przerobu Złomu Metali, Herby
(54) Urządzenie do łamania złomu ciężkiego, zwłaszcza szyn
- (B1) (11) 135587 (41) 83 06 06 3 (51) B03B 5/32
(21) 237942 (22) 82 08 16
(72) Szczęsny Adolf, Kleinert Reiner, Jędo Antoni, Gutorski Zygmunt
(73) Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „POWEN”, Zabrze; Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54) Sito odwadniające odśrodkowe
- (B1) (11) 135585 (41) 83 01 31 3 (51) B03B 5/52
(21) 237821 (22) 82 08 05
(72) Opaliński Romuald, Warchał Bogusław, Drzągała Józef, Raj Bronisław, Hintz Henryk, Maciążka Stanisław, Barcik Gerard, Maj Mieczysław
(73) Zakłady Górniczo-Hutnicze „Orzeł Biały”, Piekary Śląskie
(54) Zwojowy separator do rozdzielania ciał stałych o różnych gęstościach w poziomym prądzie wody
- (B1) (11) 135633 (41) 84 07 02 3 (51) B07B 13/06
(21) 239973 (22) 82 12 31
(72) Młynarczyk Zygmunt
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Urządzenie do segregacji materiału ziarnowego
- (B1) (11) 135540 (41) 83 06 20 3 (51) B21B 35/14
B21B 31/08
(21) 234110 (22) 81 12 07
(72) Morawiecki Marian, Kowalski Jerzy
(73) Huta im. M. Buczka, Sosnowiec
(54) Urządzenie podtrzymujące łączniki walcarek
- (B1) (11) 135701 (41) 83 06 06 3 (51) B21D 53/06
(21) 233970 (22) 81 11 24
(72) Pingot Henryk, Strzelecki Jan, Krępa Mieczysław, Jagoda Henryk, Aleksiejew Andrzej, Wesserling Tadeusz
(73) Fabryka Urządzeń Okrętowych „Rumia”, Rumia
(54) Urządzenie do wytwarzania pakietów do płaszczowo-ruro- wych wymienników ciepła
- (B2) (11) 135610 (41) 83 10 10 3 (51) B21D 53/74
E06B 3/24
(21) 238575 (22) 82 10 07
(72) Rytel Kazimierz, Kuś Lesław
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Okno i sposób wytwarzania okna
- (B1) (11) 135575 (41) 83 04 25 3 (51) B21K 1/56
B30B 15/00
(21) 236945 (22) 82 06 16
(72) Nowak Edmund
(73) Fabryka Pras Specjalnych i Tłoczników „Ponar- Hydomat”, Warszawa
(54) Urządzenie do gwintowania
- (B2) (11) 135671 (41) 84 11 08 3 (51) B22F 3/02
H01F 1/08
(21) 245568 (22) 84 01 02
(72) Moszumański Ryszard, Polański Zbigniew, Woźny Zenon
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Sposób kształtowania anizotropowych materiałów magnetycznych z proszku
- (B1) (11) 135568 (41) 82 10 25 3 (51) B23B 5/28
B23Q 3/00
(21) 230693 (22) 81 04 14
(72) Rudzki Michał, Morcinek Oswald
(73) Kolejowe Zakłady Maszyn i Sprzętu Drogowego „Racibórz”, Racibórz
(54) Sposób środkowanie, przedmiotu walcowego na maszynie i urządzenie do środkowania, przedmiotu walcowego na maszynie
- (B1) (11) 135578 (41) 83 01 31 3 (51) B23B 31/32
(21) 237452 (22) 82 07 12
(72) Kurzawski Stanisław, Żabczyński Władysław, Chwastowski Marian
(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej „CHEMAR”, Kielce
(54) Uchwyt tokarski samocentrujący
- (B2) (11) 135658 (41) 84 08 27 3 (51) B23Q 3/04
(21) 244295 (22) 83 10 24
(72) Kolasiński Andrzej, Danecki Zbigniew
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
(54) Przyrząd do kąowego ustawiania przedmiotów obrabianych na obrabiarkach

- (B2) (11) 135524 (41) 84 09 10 3 (51) B24B 5/38
 (21) 244519 (22) 83 11 10
 (72) Prajsnar Tadeusz, Szulc Wojciech, Wusatowski Roman
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
 (54) Szlifierka do walcówki i drutu
- (B2) (11) 135646 (41) 84 04 24 3 (51) B24B 51/00
 (21) 242544 (22) 83 06 14
 (72) Maciejewski Dariusz
 (73) Zakłady Mechaniczne „Tarnów”, Tarnów
 (54) Układ sterowania elektrozaworów w szlifierkach
- (B2) (11) 135667 (41) 84 10 08 3 (51) B24D 3/14
 B24D 5/10
 (21) 245286 (22) 83 12 21
 (72) Gawlik Józef, Nizankowski Czesław
 (73) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Kraków
 (54) Ściernica do szlifowania czołowego stali stopowych
- (B1) (11) 135589 (41) 84 02 27 3 (51) B25J 11/00
 F15B 15/02
 B30B 15/30
 (21) 238008 (22) 82 08 23
 (72) Mierzejewski Henryk, Woźniak Jan, Materkowski Marek,
 Poznański Jan, Strzelecki Tadeusz W.
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Manipulator obrotowy
- (B1) (11) 135620 (41) 84 07 02 3 (51) B28B 1/16
 (21) 239346 (22) 82 12 03
 (72) Dąbrowski Marian, Piasecka Barbara, Komorowski Stanisław
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „MIA-
 STOPROJEKT-WB0CŁAW”, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania żelbetowych prefabrykatów budowlanych z wewnętrzną izolacyjną warstwą z materiałów nasiąkających wodą
- (B2) (11) 135682 (41) 84 12 17 3 (51) B29B 1/03
 I102H 7/085
 (21) 246264 (22) 84 02 16
 (72) Kulhawczuk Kazimierz
 (73) Warszawskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „STO-
 CHEM”, Warszawa
 (54) Układ zabezpieczający przed przeciążeniem zwłaszcza mechanizmu rozsuwu walcarek gumy
- (B2) (11) 135664 (41) 84 10 08 3 (51) B29D 1/00
 B29F 1/022
 (21) 244893 (22) 83 12 01
 (72) Mitraszewski Mieczysław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej Z.E.
 „Diora”, Dzierżoniów
 (54) Forma wtryskowa
- (B2) (11) 135558 (41) 84 07 30 3 (51) B29F J/14
 (21) 243889 (22) 83 09 23
 (72) Jacek Bronisław, Szybkowski Stanisław
 (73) Zakłady Zmechanizowane Sprzętu Domowego „Predom-
 Zelmer” im. Augustyna Micała, Rzeszów
 (54) Urządzenie do zgarniania wyprasek z matrycy płyty formującej
- (B1) (11) 135825 (41) 84 06 18 3 (51) B29H 11/00
 (21) 239643 (22) 82 12 17
 (72) Oczkowski Roman, Lesiński Zbigniew, Kaczkowski Tadeusz
- (73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „STOMIL”,
 Poznań
 (54) Forma do wulkanizacji ogumienia pełnego
- (B2) (11) 135684 (41) 85 0130 3 (51) B32B 15/18
 C08J 5/12
 (21) 246520 (22) 84 03 05
 (72) Meinhardt Elżbieta, Żelazny Teresa, Książdz Krzysztof,
 Malewska-Bartczak Małgorzata, Chodyński Andrzej, Rozmary-
 nowicz Marta, Maszewski Janusz
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób wytwarzania wielowarstwowego materiału barierowego
- (B2) (11) 135894 (41) 85 02 27 3 (51) B41K 3/56
 (21) 247308 (22) 84 04 17
 (72) Myszkowski Henryk
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wag, Lublin
 (54) Stemplarka
- (B1) (11) 185581 (41) 82 08 16 3 (51) B60N 1/02
 (21) 234410 (22) 81 12 23
 (31) 219900 (32) 80 12 24 (33) US
 (72) James E. Thompson (US), Sandvik Leonard E. (US), Elliott
 Marc A. (US)
 (73) Deere and Company, Moline, Illinois (US)
 (54) Siedzenie kierowcy do pojazdów mechanicznych
- (B2) (11) 135678 (41) 85 01 16 3 (51) B60T 8/02
 (21) 246023 (22) 84 02 01
 (72) Kossowski Zbigniew
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ sterowania wykonawczym urządzeniem przeciwblokującym
- (B1) (11) 135712 (41) 84 08 13 3 (51) B61B 12/02
 (21) 240555 (22) 83 02 11
 (72) Plichta Kazimierz, Liszka Franciszek
 (73) śliskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń
 Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
 (54) Urządzenie napinające kolei linowych, zwłaszcza wyciągów
 narciarskich
- (B1) (11) 135711 (41) 84 08 13 3 (51) B65B 7/28
 (21) 240362 (22) S3 01 31
 (72) Godyń Ryszard
 (73) Skawińskie Zakłady Koncentratów Spożywczych, Skawina
 (54) Wciskarka wieczek do puszek
- (B1) (11) 135718 (41) 84 0130 3 (51) B65D 63/18
 (21) 241238 (22) 83 03 28
 Í31) 395165 (32) 82 07 06 (33) US
 (73) DART INDUSTRIES Inc., Northbrook (US)
 (54) Uchwyt nośny do przenoszenia pojemnika
- (B1) (U) 135635 (41) 84 07 30 3 (51) B65G 39/12
 (21) 240024 (22) 82 12 30
 (72) Sikora Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Od-
 krywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Przyrząd do przemieszczania zawieszzonego zestawu krążni-
 ków przenośnika taśmowego
- (B2) (11) 135619 (41) 84 04 24 3 (51) C01B 17/027
 (21) 242736 (22) 83 06 27
 (72) Czastkiewicz Janusz
 (73) Czastkiewicz Janusz, Katowice

- (54) Sposób odzyskiwania siarki z odpadów porafinacyjnych i urządzenie do odzyskiwania siarki z odpadów porafinacyjnych
- (B1) (11) 135600 (41) 84 03 12 3 (51) C01B 31/08
(21) 238111 (22) 82 08 31
(72) Bronikowski Jan K., Góralczyk Henryk, Kurzeja Andrzej, Lachman Ignacy, Łobacz Jan, Maciejewski Zdzisław, Kula Józef, Wałęga Edward
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice
(54) Poziomy piec obrotowy do otrzymywania węgla aktywnych
- (B2) (11) 135595 (41) 83 07 18 3 (51) C01D 3/14
(21) 238305 (22) 82 09 20
(72) Turek Marian, Gnot Witold
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób obniżania stężenia jonów siarczanowych w solance
- (B1) (11) 135535 (41) 82 06 07 3 (51) C02F 11/12
A01C 3/02
(21) 233770 (22) 81 11 11
(31) P.3044022.3 (32) 80 11 22 (33) DE
P.3121063.5 81 05 27 DE
(73) Heinrich Bernhard Brinkmann, Bergkamen-Overberge (DE)
(54) Sposób rozdzielania ciekłego produktu odpadowego, w szczególności gnojówki lub osadów ściekowych, na fazę stałą i ciekłą oraz urządzenie do rozdzielania ciekłego produktu odpadowego, w szczególności gnojówki lub osadów ściekowych, na fazę stałą i ciekłą
- (B1) (11) 135627 (41) 83 07 04 3 (51) C03B 37/00
D04H 1/00
(21) 239653 (22) 82 12 21
(31) 81 24318 (32) 81 12 28 (33) FR
(73) ISOVER SAINT-GOBAIN „LES MIROIRS”, Courbevoie (FR)
(54) Sposób wytwarzania włókniny oraz urządzenie do wytwarzania włókniny
- (B1) (11) 135693 (41) 81 08 07 3 (51) C04B 35/04
(21) 221622 (22) 80 01 25
(72) Elsner Michał, Elsner Karol
(73) Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe, Świdnica
(54) Sposób wytwarzania wyrobów magnezy to wo-węglowych i magnezytowo-spinelowo-węglowych
- (B1) (11) 135559 (41) 83 06 20 3 (51) C07C 17/38
(21) 234328 (22) 81 12 17
(72) Burchaciński Tadeusz, Polak Joanna, König Rozwita, Skóra Józef
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”, Gliwice
(54) Sposób oczyszczania chloroformu
- (B1) (11) 135562 (41) 83 07 04 3 (51) C07C 17/42
(21) 234443 (22) 81 12 23
(72) Tomaszek Teresa, Boruś Marian, Bogacz Stanisława, Borys Andrzej, Gawlik Mieczysław, Gąstoł Jacek, Gwizdek Józef, Kamieniecki Roman, Kaznowski Wiesław, Kokosza Marian, Kowal Wacław, Kukiełka Józef, Mężyk Stanisław, Onak-Tutaj Ewa, Pękala Leszek, Wilga Władysława, Starostka Wanda, Świątek Tadeusz, Urbanek Stefan, Wróbel Andrzej, Zieliński Zygmunt
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób zapobiegania polimeryzacji czterofluoroetylenu
- (B2) (11) 135686 (41) 84 08 27 3 (51) C07C 87/16
C07C 85/18
(21) 239978 (22) 82 12 31
(72) Tkaczyński Tadeusz, Tkaczyńska Danuta, Winiarski Zdzisław, Kleinrok Zdzisław, Żebrowska-Łupina Iwona, Wielgosz Marian
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych N¹,N²-dialkilo-1-fenylloetylenodiaminy
- (B2) (11) 135624 (41) 83 10 24 3 (51) C07C 91/10
(21) 239638 (22) 82 12 20
(72) Nagay Zbigniew, Myszkowski Jerzy, Koszewski Bohdan
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania trójbutanolaminy
- (B1) (11) 135591 (41) 83 03 28 3 (51) C07C 93/06
C07C 97/10
(21) 238012 (22) 82 08 23
(31) P3133814.3 (32) 81 08 25 (33) DE
(73) Helopharm W. Petrik u. Co. KG., Berlin Zachodni
(54) Sposób wytwarzania nowego 2-[2'-hydroksy-3'-(1,1-dwumetylopropyloamino)-propoksy]-β-fenylpropiofenonu
- (B1) (11) 135546 (41) 84 04 09 3 (51) C07C 101/00
C07F 9/02
//C11D 1/90
(21) 236384 (22) 82 05 12
(72) Łękawska Ewa, Zielińska Ewa, Gasztych Dionizy
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych betain
- (B1) (11) 135576 (41) 84 01 02 3 (51) C07C 101/26
(21) 237139 (22) 82 08 28
(72) Ratajewicz Zbigniew, Sawa Józef, Zbyszynski Zbysław J.
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób otrzymywania wersenianu sodowożelazowego i urządzenie do otrzymywania wersenianu sodowożelazowego
- (B1) (11) 135608 (41) 83 01 31 3 (51) C07C 137/00
(232991)
(21) 238421 (22) 81 09 11
(31) 143042/80 (32) 80 10 15 (33) JP
(72) Tsuchihashi Genichi (JP), Mitamura Shuichi (JP), Kitajima Kouji (JP)
(73) Syntex Pharmaceuticals International Limited, Hamilton Bermuda (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowego acetalu α-sulfonyloksyketonu
- (B1) (11) 135699 (41) 83 08 15 3 (51) C07D 207/09
(21) 240321 (22) 82 03 11
(31) 8101536-4 (32) 81 03 11 (33) SE
(72) Florvall Gösta L. (SE), Lundström Jan O.G. (SE), Råmsby Sten I. (SE), Ogren Sven O. (SE)
(73) Astra Läkemedel Aktiebolag, Södertälje (SE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzamidu
- (B1) (11) 135700 (41) 83 08 15 3 (51) C07D 207/09
(21) 240323 (22) 82 03 11
(31) 8101536-4 (32) 81 03 11 (33) SE
(72) Florvall Gösta L. (SE), Lundström Jan O.G. (SE), Råmsby Sten I. (SE), Ogren Sven O. (SE)
(73) Astra Läkemedel Aktiebolag, Södertälje (SE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzamidu
- (B1) (11) 135545 (41) 83 11 07 3 (51) C07D 211/58
C07D 211/72

- (21) 234316 (22) 81 02 23
(31) 07048/1980 (32) 80 03 01 (33) GB
027435/1980 80 08 22 GB
(73) John Wyeth and Brother Limited, Taplow (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperidyny
- (B2) (11) 135688 (41) 84 09 10 3 (51) C07D 233/36
(21) 240104 (22) 83 01 10
(72) Tkaczyński Tadeusz, Tkaczyńska Danuta, Kielczewska Halina, Stefańczyk Janusz, Aviniarski Zdzisław, Kleinrok Zdzisław, Żebrowska-Łupina Iwona, Jagiełło-Wójtowicz Ewa
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych 5-fenylimidazolidynonu
- (B1) (11) 135663 (41) 84 07 16 3 (51) C07D 279/02
(2-1) 244762 (22) 82 10 05
(31) 06/308746 (32) 81 10 05 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania dwutlenkowych pochodnych 4-hydroksy-2-metylo-2H-1,2-benzotiazyny
- (B2) (11) 135697 (41) 84 10 08 3 (51) C07D 401/08
C07D 295/12
(21) 240269 (22) 83 01 24
(72) Hahn Witold, Sokołowska Alicja, Rybczyński Bogdan
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych 2,3-dihydro-1H-cyklopenta[b]chinoliny
- (B1) (11) 135557 (41) 80 12 01 3 (51) C07D 471/04
(215146) A61K 31/505
(21) 232865 (22) 79 04 25
(73) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA RT., Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania związków z atomem azotu w pozycji węzłowej
- (B1) (11) 135601 (41) 83 05 23 3 (51) C07D 501/20
C07D 501/24
C07D 501/46//
A61K 31/545
(21) 238229 (22) 81 09 23
(72) Sadaki Hiroshi (JP), Narita Hirokazu (JP), Imaizumi Hiroyuki (JP), Konishi Yoshinori (JP), Inaba Takihiro (JP), Hirakawa Tatsuo (JP), Taki Hideo (JP), Tai Masaru (JP), Watanabe Yasuo (JP), Saikawa Isamu (JP)
(73) Toyama Chemical Co., Ltd., Tokio (JP)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cefalosporynowych
- (B1) (11) 135611 (41) 83 05 23 3 (51) C07D 501/20
C07D 501/24
C07D 501/46
//A61K 31/545
(21) 238230 (22) 81 09 23
(31) 175263/80 (32) 80 12 13 (33) JP
(72) Sadaki Hiroshi (JP), Narita Hirokazu (JP), Imaizumi Hiroyuki (JP), Konishi Yoshinori (JP), Inaba Takihiro (JP), Hirakawa Tatsuo (JP), Taki Hideo (JP), Tai Masaru (JP), Watanabe Yasuo (JP), Saikawa Isamu (JP)
(73) Toyama Chemical Co., Ltd., Tokio (JP)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cefalosporynowych
- (B2) (11) 135660 (41) 85 02 13 3 (51) C07J 5/00
(21) 244579 (22) 83 11 16
(72) Łypaciewicz Maria K., Uszycka-Horawa Teresa, Cieślak Halina, Wasiak Teresa, Sendrowicz Bogusław, Sosińska Danuta
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa; Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra
(54) Sposób wytwarzania 17 α , 20:20,21bis(metylenodioksy)-steroidów
- (B1) (U) 135609 (41) 83 07 04 3 (51) C08F 14/06
(21) 238523 (22) 82 10 06
(31) 159754/81 (32) 81 10 07 (33) JP
52675/82 82 03 31 JP
(73) Nippon Zeon Co., Ltd., Tokio (JP)
(54) Sposób wytwarzania polimeru chlorku winylu
- (B1) (11) 135533 (41) 83 05 23 3 (51) C08F 220/06
C08F 220/56
C08F 8/44
C08F 8/12//
B01D 21/01
B03D 3/06
(21) 233743 (22) 81 11 09
(72) Kupiec Stefan, Marek Zdzisława, Paździora Janina
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób wytwarzania kopolimeru akrylanu sodu z akrylamidem
- (B1) (11) 135639 (41) 84 10 08 3 (51) C08G 75/24
(21) 241391 (22) 83 04 06
(72) Podgórski Mieczysław, Podkościelny Wawrzyniec
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania nowych polisulfonianów
- (B1) (11) 135636 (41) 84 10 08 3 (51) C08J 11/00
C02F 1/66
(21) 241316 (22) 83 04 01
(72) Bogdaniak-Suińska Wanda, Zięborak Kazimierz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób oczyszczania ścieków powstających podczas produkcji żywic fenolowych
- (B1) (11) 135632 (41) 84 08 13 3 (51) C08K 5/16
C08G 59/18
(21) 239953 (22) 82 12 31
(72) Pawłowski Witold, Nowak Jerzy M., Wypych Zofia, Jerzykiewicz Wojciech
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania utwardzacza do nietoksycznych epoksydowych powłok lakierowych
- (B1) (11) 135583 (41) 84 01 30 3 (51) C08L 63/00
(21) 237714 (22) 82 07 29
(72) Zawadzki Jerzy, Pokorski Andrzej, Kękuś Adam, Prochal Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych „Chemkop”, Kraków
(54) Antykorozyjne tworzywo epoksydowe
- (B1) (11) 135579 (41) 84 01 30 3 (51) C08L 83/10
B22C 1/22
(21) 237521 (22) 82 07 15
(72) Wojnowski Wiesław, Przyjemská Krystyna, Konieczny Stanisław, Karwiński Aleksander, Stachańczyk Jerzy, Luśniak-Lech Ludmiła, Piech Krystyna
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk; Instytut Odlewnictwa, Kraków

- (54) Sposób wytwarzania spoiwa krzemieniowego zwłaszcza dla odlewnictwa
- (B2) (11) 135675** (41) 84.11.08 3 (51) C09B 23/00
(21) 245606 (22) 84 01'03
(72) Bartnik Romuald, Leśniak Stanisław, Mlostoń Grzegorz, Zieliński Tadeusz
(73) Uniwersytet Łódzki, Instytut Chemii, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowych barwników kationowych
- (B2) (11) 135676** (41) 84 11 08 3 (51) C09B 23/00
(21) 245607 (22) 84 01 03
(72) Bartnik Romuald, Leśniak Stanisław, Mlostoń Grzegorz, Zieliński Tadeusz
(73) Uniwersytet Łódzki, Instytut Chemii, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowych barwników kationowych
- (B2) (11) 135690** (41) 84 07 30 3 (51) C09B 45/00
(21) 242687 (22) 83 06 23
(72) Przybylski Chrystian, Baraniak Jan, Polka Anna, Wardyn Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania nowych azowych barwników metalo-kompleksowych typu 1:2
- (B1) (11) 135640** (41) 84 10 08 3 (51) C09B 57/00
(21) 241392 (22) 83 04 06
(72) Pytlarz Jerzy, Taborska Joanna
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania nowych pigmentów perinonowych
- (B2) (11) 135606** (41) 83 06 20 3 (51) C09C 1/00
(21) 238729 (22) 82 10 25
(31) 56-170148 (32) 81 10 26 (33) JP
(73) Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Darmstadt (DE)
(54) Prześwitujący pigment barwny i sposób jego wytwarzania
- (B1) (11) 135645** (41) 84 03 12 3 (51) C09D 3/58
C09D 3/66
(21) 241863 (22) 83 05 06
(72) Kordiak Mieczysław, Bogucki Józef, Szen Alicja, Pelc Janusz, Kubacki Alfred, Kuchań Andrzej, Wolniewicz Zbigniew, Wojnicki Józef
(73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze; Zakłady Chemiczne „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania modyfikowanej żywicy epoksydowej do otrzymywania farby dwuskładnikowej
- (B1) (11) 135626** (41) 84 10 22 3 (51) C09D 3/66
(21) 239644 (22) 82 12 17
(72) Cienciała Rudolf, Sroczyk Jozef, Cuber Antoni, Skutil Piotr, Lazar Jan, Łamacz Halina
(73) „POLIFARB” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów, Cieszyn
(54) Kompozycja chemoutwardzalna szybko schnąca do malowania wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych, zwłaszcza stolarki budowlanej
- (B1) (11) 135719** (41) 80 10 06 3 (51) C10L 5/46
(21) 221653 (22) 80 01 29
(31) 380/79 (32) 79 01 30 (33) DK
(72) Nielsen Flemming S. (DK)
(73) Nielsen Flemming S., Roskilde (DK)
(54) Sposób wytwarzania brykietów opalowych
- (B1) (11) 135616 (41) 84 05 21 3 (51) C10M 1/14
(21) 239030 (22) 82 11 12
(72) Czyżowicz Tadeusz, Stryjewski Kazimierz, Świerkot Hanna, Glanc Kazimierz, Tajber Tadeusz, Gunia Tadeusz, Dorynek Józef, Zięba Czesław, Bałik Zbigniew, Mróz Edward
(73) Podkarpackie Zakłady Rafineryjne im. I. Łukasiewicza, Jasło; Rafineria Nafty Jedlicze, Jedlicze
(54) Olej przekładniowy do pojazdów mechanicznych
- (B2) (11) 135689** (41) 85 01 30 3 (51) C11B 9/00
(21) 246813 (22) 84 03 21
(72) Podlejski Jerzy, Sadowska Halina, Brud Władysław, Pi-lecki Mirosław, Stępniewska Hanna, Chmielewska Magdalena
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Środek zapachowy o zapachu cedrowo-drzewnym
- (B2) (11) 135706 (41) 85.01.30 3 (51) C12N 1/16
//A61K 35/72
(21) 246802 (22) 84 03 22
(72) Danch Alojzy
(73) Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice
(54) Sposób otrzymywania drożdży selenowych
- (B2) (11) 135597** (41) 84 11 19 3 (51) C23C 1/08
(21) 245856 (22) 84 01 20
(72) Moszczyński Aleksander, Messyas Zbigniew
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób obróbki cieplnej drutów i taśm stalowych podczas ogniowego aluminiowania zanurzeniowego
- (B1) (11) 135564 (41) 83 07 04 3 (51) C23C 3/02
(21) 234535 (22) 81 12 29
(72) Reksć Władysław, Łagoda Jerzy, Malanowski Leszek, Le-czykiewicz Tadeusz
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób srebrzenia powierzchni kształtek z niemodyfikowa-nego polipropylenu, zwłaszcza mających strukturę włóknistą
- (B1) (11) 135588 (41) 84 02 27 3 (51) C23F 1/02
B41N 3/02
(21) 237972 (22) 82 08 19
(72) Cwałiański Marek, Stankiewicz Barbara, Miąsko Krystyna
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa
(54) Kąpiel do jednoroztworowego trawienia cylindrów wkłeso-drukowych
- (B1) (11) 135605 (41) 84 04 24 3 (51) C23F 7/02
C23C 3/02
(21) 238636 (22) 82 10 14
(72) Świtkowski Tomasz, Michniewicz Andrzej, Szymański Wła-dysław
(73) Instytut Problemów Jądrowych, Otwock-Świerk
(54) Sposób pokrywania detali metalo w ych dwutlenkiem uranu
- (B1) (11) 135715 (41) 84 09 10 3 (51) C23F 7/10
C01G 23/00
(21) 240991 (22) 83 03 09
(72) Sowiński Andrzej, Gorzelany Paweł, Klinger Elżbieta, Gallus-Olender Joanna, Franc Barbara
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania aktywatora tytanowego
- (B1) (11) 135623** (41) 84 07 30 3 (51) C23F 13/00
(21) 239627 (22) 82 12 17

(72) Juchniewicz Romuald, Sokólski Wojciech, Walaszkowski Jerzy, Jankowski Jezmar, Rozwadowski Jacek
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób zabezpieczenia przed korozją elektrochemiczną i mikrobiologiczną żeliwnych chłodziaczy ociekowych w obiegach wodnych

(B1) (11) **135532** (41) 83 05 23 3 (51) C25F 3/04
 H01G 9/04
 H01G 9/24

(21) 233915 (22) 81 11 19
 (72) Kowalczyk Łaimute
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Sposób trawienia folii aluminiowej do kondensatorów elektrolitycznych niskonapięciowych

(B1) (11) **135698** (41) 84 07 30 3 (51) D03D 49/08
 (21) 24030(3) (22) 83 01 25
 (72) Kulawik Piotr, Janoszek Zbigniew, Patynowski Jan, Jełośniański Franciszek, Wójcik Czesław, Wichary Henryk
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Włókienniczego „Pohudnie”, Bielsko-Biała; Fabryka Dywanów „Kowary”, Kowary
 (54) Hamulec wałka runowego krosna dywanowego

(B1) (11) **135599** (41) 84 03 12 3 (51) D03D 49/70
 (21) 238097 (22) 82 08 30
 (72) Predel Zbigniew, Paczkowski Eugeniusz, Paczkowski Wojciech, Szewczuk Joanna, Jach Aleksander, Majchrzak Marek
 (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego „Konstilana”, Konstantynów Łódzki
 (54) Urządzenie do zamykania nożyczek krajkowych krosna papierowego typu MAV

(B1) (11) **135523** (41) 84 07 30 3 (51) D06M 11/00
 D06P 1/00
 (21) 239632 (22) 82 12 20
 (72) Andrzejewski Sławomir, Paliga Stefan, Skonieczka Zdzisław, Starzyński Zbigniew, Fabianowski Andrzej
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ba-
 wełnianego, Łódź
 (54) Sposób równoczesnego klejenia i pigmentowania barwienia przędzy osnowowej

(B1) (11) 135617 (41) 84 07 30 3 (51) D06P 1/44
 (21) 239087 (22) 82 11 16
 (72) Marszałek Irena, Nowak Rajmund, Oglaza Zofia, Szkoła Benedykt, Berger Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Środek pomocniczy stosowany w procesach druku wyrobów z włókien poliamidowych

(B1) (11) 135590 (41) 79 09 10 3 (51) E01B 9/30
 (21) 211750 (22) 78 12 14
 (31) 7815770 (32) 78 05 26 (33) FR
 (73) Ressorts Industrie, Douai (FR)
 (54) Złącze elastyczne szyny z podkładem

(B2) (11) **135716** (41) 84 01 16 3 (51) E04F 11/00
 (21) 241085 (22) 83 03 16
 (72) Janowski Mieczysław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Element konstrukcji ażurowych zwłaszcza barier, balustrad, ścian, ogrodzeń, stelaży, mebli

(B1) (11) **135580** (41) 84 01 30 3 (51) E04H 5/08
 (21) **237573** (22) 82 07 19
 (72) Adamczyk Marek, Wrona Jan
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Wschodniego Elektrownia „Kozienice”, Świerże Górne
 (54) Pływająca ciepłarnia

(B1) (11) **135615** (41) **83 04 25** 3 (51) **E06B 5/10**
 A62C 3/14

(21) 239270 (22) 82 11 30
 (72) Kołaczkowski Janusz
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energo-
 projekt”, Warszawa
 (54) Przyłgowe drzwi przeciwpożarowe

(B1) (11) **135594** (41) **84 03 26** 3 (51) **E21B 10/46**
 (21) 238293 (22) 82 09 21
 (72) Król Andrzej, Natorski Czesław, Pastuszek Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
 (54) Narzędzie wiertnicze zbrojone diamentami

(B1) (11) **135577** (41) 84 01 02 3 (51) **E21B 49/08**
 G01N 33/24
 (21) 237222 (22) 82 07 01
 (72) Kozik Władysław
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Urządzenie do pomiaru przepuszczalności skał w otworze wiertniczym

(B2) (11) **135530** (41) 85 02 27 3 (51) **E21C 25/12**
 (21) 247212 (22) 84 04 11
 (72) Dąbrowski Jan, Caban Włodzimierz, Czech Józef, Czwońóg Bogusław, Dyląg Kazimierz, Matyja Stanisław, Staniczek Franciszek, Trębacz Wiktor, Żak Edward
 (73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze **Przemysłu Węglowego, Katowice-Kostuchna**
 (54) Dyskowy element urabiający

(B1) (11) **135563** (41) 83 07 04 3 (51) **E21C 29/14**
 E21C 35/12
 (21) 234496 (22) 81 12 28
 (72) Holona Zygmunt, Byrtek Bogusław, Gojny Andrzej, Gatnar Jerzy
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Marcel”, Wodzisław-Radlin
 (54) Układ mechanizmu posuwu z podwójnym łańcuchem pociągowym zwłaszcza do maszyn górniczych

(B1) (11) 135618 (41) 83 06 06 3 (51) **E21C 29/24**
 (21) 234759 (22) 81 11 23
 (72) Patas Ludwik, Polok Jerzy, Grycman Józef
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „ANNA”, Wodzisław Śląski
 (54) Sanie kombajnu węglowego

(B1) (11) **135543** (41) 83 06 20 3 (51) **W21C 43/00**
 (21) 234242 (22) 81 12 11
 (72) Pałarski Jan
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób eksploatacji węgla przez podziemne zgazowanie

(B1) (11) **135569** (41) **83 01 31** 3 (51) **E21D 5/10**
 (21) 232224 (22) 81 07 14
 (72) Kosiorowski Alfred
 (73) Kosiorowski Alfred, Wrocław
 (54) Urządzenie montażowe do wykonywania w szybie górniczym obudowy o dużej szczelności

- (B2) (11) 135528 (41) 85 01 02 3 (51) E21D 9/10
E21C 27/02
(21) 246420 (22) 84 02 24
(72) Dąbrowski Jan, Dyląg Kazimierz, Szewczyk Stanisław, Żak Edward, Caban Włodzimierz, Staniczek Franciszek, Trzcionka Joachim
(73) Jaworznioko-Mikołowski Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice-Kostuchna
(54) Kombajn chodnikowy
- (B1) (11) 135647 (41) 84 03 26 3 (51) E21D 9/12
E21F 13/02
(21) 242675 (22) 83 0G 24
(31) A2576/82 (32) 82 07 02 (33) AT
(72) Kissich Arnulf (AT), Schöffmann Franz (AT), Zitz Alfred (AT), Steinbrucker Gerhard (AT)
(73) Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Wiedeń (AT)
(54) Układ do napędzania ramion ładujących rampy załadowniczej do drążarek chodnikowych lub urabiarek
- (B1) (11) 135566 (41) 83 07 18 3 (51) E21D 23/04
(21) 234640 (22) 82 01 05
(72) Korbel Rudolf
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Kornag”, Gliwice
(54) Górnicza obudowa ścianowa
- (B1) (11) 135542 (41) 83 06 20 3 (51) E21D 23/06
E21D 17/04
(21) 234143 (22) 81 12 07
(72) Gębka Marcei
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Stropnica obudowy górniczej
- (B2) (11) 135677 (41) 84 12 03 3 (51) E21F 15/04
E21D 23/00
(21) 245868 (22) 84 01 20
(72) Zając Jan, Szewczyk Stanisław, Guja Janusz, Gągolski Stanisław, Staroń Stefan
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Siersza”, Trzebinia
(54) Obudowa zmechanizowana podsadzkowa
- (B1) (11) 135634 (41) 83 08 01 3 (51) E21F 15/06
E21C 41/04
E21C 41/06
(21) 240017 (22) 82 12 31
(72) Bober Antoni, fZiaja Kazimierz, Markowski Jerzy, Wróblewski Zygmunt, Trojański Wiktor, Rzepka Edward, Żabski Zbigniew, Dziubka Stanisław
(73) Kombinat Górnico-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze „Lubin”, Lubin
(54) Sposób wykonywania osadników podsadzkowych
- (B1) (11) 135537 (41) 83 05 23 3 (51) F02P 1/00
F02P 9/00
(21) 233832 (22) 81 11 14
(72) Rudziński Antoni, Sołtys Edward, Kowalski Grzegorz W.
(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Zelmot”, Warszawa
(54) Nadajnik impulsów do elektronicznych układów zapłonowych silników spalinowych z zapłonem iskrowym
- (B2) (11) 135526 (41) 84 12 03 3 (51) F02P 3/00
* (21) 246054 (22) 84 02 22
(72) Wrona Stanisław
(73) Zakłady Metalowe „DEZAMET” im. Tomasza Dąbala, Nowa Dęba
(54) Bezstykowy wielokrotny układ zapłonowy
- (B2) (11) 135648 (41) 84 08 13 3 (51) F02P 3/08
(21) 243169 (22) 83 07 26
(72) Wojtowicz Andrzej
(73) Wojtowicz Andrzej, Warszawa
(54) Układ elektronicznego urządzenia zapłonowego do silników spalinowych z zapłonem iskrowym, z gromadzeniem energii w pojemności i przetwornicą jednotaktową
- (B1) (11) 135536 (41) 83 05 23 3 (51) F03C 3/00
F03B 5/00
(21) 233824 (22) 81 11 13
(72) Sieniawski Bohdan, Tyszkiewicz Jerzy
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk
(54) Silnik hydrauliczny
- (B1) (11) 135534 (41) 83 05 23 3 (51) F04B 43/02
F04B 45/04
(21) 233745 (22) 81 11 09
(72) Skuła Józef
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników - Zakłady Przemysłu Elektronicznego „KAZEL”, Koszalin
(54) Pompa o dwóch membranach uruchamiana gazem pod ciśnieniem
- (B1) (11) 135553 (41) 83 12 19 3 (51) F04B 43/02
F02M 37/06
(21) 236674 (22) 82 05 28
(72) Dryzek Bogdan
(73) Fabryka Osprzętu Samochodowego „Polmo”, Łódź
(54) Przeponowa pompa paliwa
- (B1) (11) 135571 (41) 83 06 20 3 (51) F04D 13/02
F04D 25/02
A01C 3/02
(21) 234137 (22) 81 12 07
(72) Aftarczuk Mieczysław, Koliwieszko Tadeusz
(73) „MEPROZET” Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej, Brzeg
(54) Układ napędowy pomp śrubowych jednowirnikowych zwłaszcza o falistym zarysie gwintu
- (B1) (11) 135565 (41) 83 07 18 3 (51) F15B 15/22
(21) 234632 (22) 82 01 04
(72) Kaluźniński Stanisław
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań
(54) Układ hamowania tłka w cylindrze hydraulicznym
- (B2) (11) 135709 (41) 84 11 08 3 (51) F16B 1/02
(21) 245510 (22) 83 12 30
(72) Jezierski Józef, Pałczyński Marian, Urbański Andrzej
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Element nastawny
- (B2) (11) 135525 (41) 84 09 10 3 (51) E16F 9/14
(21) 244525 (22) 83 11 10
(72) Wernerowski Krzysztof, Waliszko Eugeniusz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Eliminator wibracji ruchu prostoliniowego, zwłaszcza dla maszyn i urządzeń wymagających zmian zwrotu prędkości
- (B2) (11) 135649 (41) 84 10 22 3 (51) F16K 1/30
F16K J/36
(21) 243610 (22) 83 08 31
(72) Tyreha Jerzy

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań; Fabryka Armatur „Swarzędz”, Swarzędz
(54) Grzybek zaworu
- (B2) (11) **135665** (41) 84 10 08 3 (51) F23D 11/38
B05B 7/06
(21) 245042 (22) 83 12 09
(72) Matysik Czesław, Bystry Zdzisław, Pniewski Andrzej, Kuc Konrad, Peszko Władysław
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Rozpylacz palnika na olej opalowy
- (B2) (11) 135703 (41) 85 01 02 3 (51) F24H 1/00
F24D 1/00
(21) 240028 (22) 84 02 01
(72) Dziadek Tomasz, Światoński Aleksander
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Kocioł wodny centralnego ogrzewania
- (B1) (11) **135707** (41) 84 07 16 3 (51) F26B 17/12
(21) 239824 (22) 82 12 29
(72) Gawrzyński Zbigniew, Glaser Ryszard
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Suszarka konwekcyjna
- (B1) (11) 135631 (41) 84 07 02 3 (51) F27B 15/00
(21) 239708 (22) 82 12 23
(72) Zowczak Henryk, Wyszkowski Jerzy, Orzechowski Dariusz, Szczawiński Edward
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Piec do obróbki cieplnej i ciepło-chemicznej w złożu fluidalnym wyrobów metalowych, zwłaszcza ze stali szybko tnących
- (B1) (11) 135584 (41) 84 02 13 3 (51) F27D 1/10
C04B 35/66
(21) 237745 (22) 82 08 02
(72) Cebula Jan, Stós Edward, Wojtacha Andrzej, Kotula Krystian, Nowara Andrzej, Kurek Rudolf, Bryniak Jadwiga, Kocik Ryszard, Byczek Eugeniusz, Dziwis Józef
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób ochrony ogniotrwałej wymurówki w piecach przewałowych
- (B1) (11) 135612 (41) 83 05 23 3 (51) F27D 1/16
(21) 238981 (22) 82 11 11
(31) A4918/81 (32) 81 11 13 (33) AT
(72) Baumgartner Friedrich (AT), Roman Alfred (AT), Rigler Albert (AT)
(73) Veitscher Magnesitwerke-Action-Gesellschaft, Wiedeń (AT)
(54) Urządzenie do wykonywania i naprawiania ogniotrwałej wykładziny pieców przemysłowych oraz naczyń nagrzewanych do wysokich temperatur
- (B1) (11) 135642 (41) 84 10 22 3 (51) F27D 3/15
(21) 241556 (22) 83 04 18
(72) Szatko Kazimierz, Krawczyk Andrzej, Urbanek Edward, Sasiadek Leszek
(73) Huta Kościuszko, Chorzów
(54) Mechanizm przechylania rozdwojonej rynny spustowej
- (B2) (11) 135704 (41) 85 01 16 3 (51) F27D 9/00
(21) 246057 (22) 84 02 02
(72) Lenartowicz Jan, Lenartowicz Marcin
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT”, Gliwice
(54) Chłodnica skrzynkowa ściany pobocznicej proca elektrycznego, zwłaszcza łukowego
- (B1) (11) **135550** (41) 83 12 05 3 (51) F28G 1/16
B08B 3/04
Ej (21) 236600 (22) 82 05 26
(72) Kwapisz Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa
(54) Odmulacz sieciowy-z komorą przepływową
- (B2) (11) **135598** (41) 85 04 09 3 (51) F41F 17/14
(21) 247895 (22) 84 05 29
(72) Wójcik Ryszard, Wysocki Roman, Sienko Stanisław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do usuwania zanieczyszczeń z przewodu lufy, zwłaszcza działa wozu bojowego
- (B2) (11) 135702 (41) 84 08 27 3 (51) G01B 21/24
(21) 244201 (22) 83 10 17
(72) Ciecierski Ryszard, Mikucki Andrzej
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Przyrząd czujnikowy do pomiaru odchyłek prostopadłości osi otworów
- (B1) (11) **135602** (41) 83 05 09 3 (51) G01F 1/05
E21B 43/28
(21) 233603 (22) 81 10 28
(72) Urbańczyk Stanisław, Hoła Kazimierz
(73) Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka”, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru natężenia przepływu siarki
- (B1) (11) **135544** (41) 83 06 20 3 (51) G01F 1/24
(21) 234249 (22) 81 12 15
(72) Turkowski Mateusz, Gutkowski Lech
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Przepływomierz wibracyjny
- (B1) (11) 135572 (41) 83 08 01 3 (51) G01M 1/38
(21) 234787 (22) 82 01 20
(72) Wójtowicz Jan, Keller Czesław
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Wyważarka dynamiczna do elementów tarczowych
- (B1) (11) **135549** (41) 82 10 25 3 (51) G01M 13/02
(21) 236408 (22) 82 05 13
(72) Łukjanow Sławomir
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Stanowisko elektromaszynowe do badań mechanizmów przeniesienia napędu, zwłaszcza pojazdów samochodowych
- (Bi) (11) **135641** (41) 83 09 26 3 (51) G01M 13/02
(21) 241548 (22) 83 04 19
(72) Łukjanow Sławomir
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Urządzenie do badań trwałości skrzynek przekładniowych, zwłaszcza pojazdów samochodowych
- (B1) (11) 135554 (41) 83 12 05 3 (51) G01N 9/10
(21) 236735 (22) 82 06 03
(72) Nowiński Jan L., Sowa Ryszard
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru gęstości ciał stałych metodą suspenyjną z wymuszonym gradientem temperatury
- (B1) (11) **135705** (41) 83 10 10 3 (51) G01N 15/08
(21) 235930 (22) 82 04 09

- (72) Szyszkowski Leszek
 (73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Zakład Poszukiwania Nafty i Gazu, Jasło
 (54) Urządzenie do oznaczania efektywnej porowatości skał
- (B2) (11) 135695 (41) 85 02 27 3 (51) G01N 21/01
 (21) 247358 (22) 84 04 20
 (72) Mrocza Janusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Głowica przepływowa do pomiaru optycznych właściwości roztworów
- (B1) (11) 135592 (41) 84 02 27 3 (51) G01N 21/47
 (21) 238026 (22) 82 08 23
 (72) Sikora Teresa, Śliwa Jan
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice
 (54) Popiolołomierz optyczny
- (B1) (11) 135603 (41) 84 04 24 3 (51) G01N 27/06
 C07B 13/06
 (21) 238647 (22) 82 10 14
 (72) Chromiak Edward, Wasilewski Jerzy, Łuczyn Stanisław, Nalepa Henryk
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób kontrolowania procesu sulfonowania związków aromatycznych kwasem siarkowym
- (B2) (11) 135673 (41) 83 05 23 3 (51) G01N 27/30
 (237411)
 (21) 245586 (22) 82 07 09
 (72) Bieszczad Tadeusz
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Elektroda jonoselektywna na jony Cu^{2+} , AsO_2
- (B2) (11) 135708 (41) 84 04 24 3 (51) G01N 31/06
 (21) 242552 (22) 83 06 14
 (72) Żychiewicz Andrzej
 (73) Akademia Medyczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Płuczka aerozolowa do chemicznych i mikrobiologicznych pomiarów stopnia zanieczyszczenia gazów
- (B2) (11) 135696 (41) 85 02 27 3 (51) G01N 33/18
 G01N 27/06
 (21) 247413 (22) 84 04 26
 (72) Czyżyk Władysław, Walczak Władysław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sonda do pomiaru stopnia napowietrzania wody
- (B2) (11) 135661 (41) 84 09 24 3 (51) G01N 33/24
 G01B 5/06
 (21) 244602 (22) 83 11 17
 (72) Stachowicz Stanisław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przyrząd do pomiaru szerokości kartek wkładu oprawy
- (B2) (11) 135662 (41) 84 09 24 3 (51) G01N 33/24
 G01B 5/06
 (21) 244603 (22) 83 11 17
 (72) Stachowicz Stanisław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przyrząd do oceny prawidłowości doboru papieru kartek wkładu oprawy
- (B2) (11) 135656 (41) 84 08 27 3 (51) G01R 12/04
 G01R 19/00
 (21) 244257 (22) 83 10 20
 (72) Lesiński Sławomir, Lasota Ryszard
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób oraz układ do uzyskiwania prądu do indykacji napięcia powrotnego
- (B1) (11) 135556 (41) 83 07 18 3 (51) G01R 19/08
 G01R 19/22
 G01R 15/02
 (21) 234711 (22) 82 01 12
 (72) Adamaszek Franciszek, Doroszko Józef
 (73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-hapeko”, Katowice
 (54) Układ pomiaru prądu z przekładnikami prądowymi
- (B2) (11) 135681 (41) 84 12 17 3 (51) G01R 19/22
 G01R 19/08
 (21) 246240 (22) 84 02 16
 (72) Biś Marek
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż”, Wrocław
 (54) Układ do pomiaru wartości chwilowej prądu przemiennego o dużym natężeniu
- (B2) (11) 135655 (41) 84 08 27 3 (51) G01R 23/06
 G01P 3/48
 (21) 244222 (22) 83 10 18
 (72) Górski Huber, Pyć Aleksander
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób i układ do linearyzacji charakterystyki przetwornika częstotliwości na napięcie
- (B2) (11) 135691 (41) 85 01 30 3 (51) G01R 25/00
 (21) 246866 (22) 84 03 26
 (72) Jellonek Krzysztof, Woźniak Maria
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ do pomiaru różnicy faz
- (B1) (11) 135520 (41) 83 04 25 3 (51) G01R 27/26
 (21) 233549 (22) 81 10 22
 (72) Tafel Piotr
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Sposób pomiaru pojemności
- (B1) (11) 135637 (41) 84 10 08 3 (51) G01R 31/06
 H04N 5/13
 H01F 27/06
 (21) 241328 (22) 83 03 31
 (72) Boryś Jerzy, Wochna Zbigniew, Mikłaszewicz Waldemar, Rychter Zbigniew, Leszczyńska Barbara, Należyty Andrzej, Niepsuj Bronisław, Dębski Bogusław, Kujawa Elżbieta, Kopicewski Stanisław, Wnuczko Andrzej, Dziedzic Maciej, Prokopowicz Witold, Otapowicz Barbara, Szczepaniak Wiesław
 (73) Białoostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Unitra-Biazet”, Białyostok
 (54) Urządzenie do kontroli i regulacji zespołów odchylenia
- (B1) (11) 135541 (41) 83 06 20 3 (51) G01R 31/28
 G01R 19/165
 (21) 234134 (22) 81 12 07
 (72) Malcewicz Jerzy
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski = Poznań, Poznań
 (54) Sonda do wykrywania stanów logicznych
- (B1) (11) 135714 (41) 84 09 10 3 (51) G01S 3/16
 (21) 240876 (22) 83 03 04

(72) Klembowski Wiesław, Pikielny Jerzy, Oczko Krzysztof
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do przeszukiwania przestrzeni oraz wykrywania obiektów na tle zakłóceń

(B1) (11) **135628** (41) 84 07 16 3 (51) G01S 7/34
 (21) 239674 (22) 82 12 21

(72) Klembowski Wiesław, Pikielny Jerzy, Oczko Krzysztof
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Sposób i układ do detekcji zakłóceń meteorologicznych i estymacji ich intensywności, zwłaszcza w radarze kontroli obszaru

(B1) (U) **135683** (41) 84 09 10 3 (51) G01S 7/44
 (21) 246270 (22) 84 02 17

(72) Piasecki Bogdan
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar”, Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa
 (54) Układ obróbki wizyjnej w azymucie

(B2) (11) **135680** (41) 84 12 17 3 (51) G01W 1/02
 G01P 5/02

(21) 246176 (22) 84 02 10
 (72) Nagórski Zdzisław
 (73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Kulowy anemombometr suwakowy

(B1) (11) **135581** (41) 83 11 21 3 (51) G05B 19/18
 D01G 15/36
 D01H 5/42

(21) 236491 (22) 82 05 17
 (72) Szarlata Kazimierz
 (73) Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych „Polmatex-Falubaz”, Zielona Góra
 (54) Linia opóźniająca w automatycznych układach regulacyjnych

(B1) (11) **135521** (41) 83 06 06 3 (51) G05D 23/19
 (21) 233961 (22) 81 11 24

(72) Grzeszzykowski Mirosław, Kuciński Jan
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Układ elektroniczny nastawnika temperatury zadanej w termostacie

(B1) (11) **135654** (41) 84 04 24 3 (51) G05F 1/48
 G01S 7/42

(21) 244134 (22) 83 10 12
 (72) Cichocki Andrzej, Rychlik Jerzy
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Układ do wytwarzania skokowo zmieniających się poziomów wysokiego napięcia

(B1) (11) **135710** (41) 82 09 27 3 (51) G06K 13/26-
 B65H 25/32

(21) 230358 (22) 81 03 26
 (72) Raczyński Marian, Karolczuk Mieczysław
 (73) Zakłady Mechaniczno-Prócyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie k/Warszawy
 (54) Układ sterujący rozwijaczem lub zwijaczem taśmy

(B1) (11) **135555** (41) 83 12 05 3 (51) G08B 13/22
 B60R 25/10

(21) 236738 (22) 82 06 03
 (72) Matla Roman, Matuszczyk Tomasz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Elektroniczny układ zabezpieczający pojazd mechaniczny przed włamaniem

(B2) (11) **135653** (41) 84 07 30 3 (51) G08B 21/00
 G08B 25/00

(21) 243908 (22) 83 09 23
 (72) Madaliński Andrzej, Baryliszyn Piotr, Wojtaszek Kazimierz
 (73) Szczecińskie Zakłady Papiernicze „Skolwin”, Szczecin
 (54) Układ sygnalizujący na odległość niebezpieczny wzrost temperatury

(B1) (11) **135552** (41) 83 12 05 3 (51) G11B 5/46
 (21) 236646 (22) 82 05 28

(72) Wiśniewski Wojciech, Jozanis Marian, Stankiewicz Janusz
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
 (54) Dynamiczny sposób oraz urządzenie do pomiaru parametrów elektrycznych i mechanicznych głowicy w pamięci dyskowej

(B2) (11) **135650** (41) 84 01 30 3 (51) GUC 7/02
 (21) 243696 (22) 83 09 09

(72) Grygiel Zygmunt, Radziszowski Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „Danpol”, Gdynia
 (54) Układ synchronizacji sterowania półprzewodnikową pamięcią dynamiczną

(B1) (11) **135638** (41) 84 10 22 3 (51) H01B 3/38
 C08L 61/00
 C08L 63/02

(21) 241371 (22) 83 04 05
 (72) Sternal Halina, Gröger Barbara
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów, Kraków
 (54) Pasta izolacyjna

(B1) (11) **135538** (41) 83 08 29 3 (51) H01B 3/42
 C09J 3/16
 B32B 27/36

(21) 235166 (22) 82 02 18
 (72) Iwańczuk Czesława, Chwaliszewski Bernard, Żukowski Janusz, Pronobis-Luń Teresa, Marcjan Teresa, Sztokało Eugeniusz, Sekita Witold
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG”, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania materiału elektroizolacyjnego giertgiego

(B2) (11) **135717** (41) 84 01 30 3 (51) H01G 4/06
 (21) 241106 (22) 83 03 18

(72) Błaszczyk Grażyna, Berlicki Tadeusz, Król-Stepniewska Lubomiła, Osadnik Stanisław, Zimna Aleksandra
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania cienkowarstwowych kondensatorów

(B1) (11) **135622** (41) 83 07 04 3 (51) H0U 9/46
 (21) 239556 (22) 82 12 16

(72) Sępiol Janusz, Rogoźnicki Wiesław, Konarzewski Mirosław, Pruszyński Zdzisław, Gołębiewski Andrzej
 (73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg, Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa
 (54) Urządzenie do mocowania taśmy metalowej wokół zarnika luminescencyjnego źródła światła, zwłaszcza świetlówki

(B1) (11) **135551** (41) 83 12 05 3 (51) H01L 21/223
 (21) 236644 (22) 82 05 28

(72) Janicki Tadeusz, Siemion Krzysztof

(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób oraz urządzenie do wykonania dyfuzji domieszek w ampułkach kwarcowych

(B1) (11) 135573 (41) 83 12 05 3 (51) H01L 41/22
(21) 236778 (22) 82 06 04

(72) Miecielica Mirosław

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób polaryzacji elementów piezoelektrycznych

(B1) (11) 135668 (41) 84 05 21 3 (51) H01P 1/10
(21) 245294 (22) 83 12 22

(72) Deniszczuk Barbara

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar”, Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa

(54) Mikrofalowy układ ochrony o sterowanym tłumieniu

(B1) (11) 135713 (41) 84 09 10 3 (51) H01Q 1/34
H01Q 3/18

(21) 240875 (22) 83 03 04

(72) Kroszezyński Jan

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Antena radiolokacyjna ze stabilizacją położenia charakterystyki przestrzennej promieniowania według jednej osi

(B1) (11) 135596 (41) 83 05 09 3 (51) H01Q 9/38
(21) 238317 (22) 82 09 22

(31) 2251/2744/1981 (32) 81 09 23 (33) HU

(72) Németh Mihály (HU)

(73) Budapesti Rádiótechnikai Gyár, Budapeszt (HU)

(54) Antena ćwierćfalowa

(B2) (11) 135657 (41) 84 08 27 3 (51) H02H 7/093
B04B 1,3/00

(21) 244282 (22) 83 10 24

(72) Woźnicki Jacek

(73) „Mechanika Precyzyjna” Spółdzielnia Pracy, Warszawa

(54) Układ elektronicznego zabezpieczenia silnika szeregowego napędzającego wirówkę elektromedyczną przed przekroczeniem prędkości bezpiecznej

(B2) (11) 135659 (41) 84 09 24 3 (51) H02P 5/34
(21) 244521 (22) 83 11 10

(72) Dubowski Marian, Aleksandrowicz Stanisław, Brański Marek

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Przetwornik składowych prostokątnych wektora napięcia, zwłaszcza do sterowania częstotliwościowego silników indukcyjnych

(B1) (11) 135574 (41) 83 12 05 3 (51) H02P 7/62
H02P 5/40

(21) 236779 (22) 82 06 04

(72) Koczara Włodzimirz, Grzesiak Lech, Patejuk Mikołaj Szulc Zbigniew, Jaworski Ryszard, Przybylski Jerzy

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Kaskadowy układ napędowy

(B1) (11) 135567 (41) 82 09 27 3 (51) H03K 13/02
(21) 230193 (22) 81 03 18

(73) Chuchro Zbigniew, Franczak Janusz

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków

(54) Układ formujący, zwłaszcza do optoelektronicznych wzorców położenia

(B2) (11) 135692 (41) 85 02 13 3 (51) H03K 17/73
(21) 247087 (22) 84 04 06

(72) Biś Marek

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż”, Wrocław

(54) Stycznik prądu stałego

(B1) (11) 135539 (41) 83 05 23 3 (51) H04J 4/00
H04M 3/22
H04B 3/56

(21) 233864 (22) 81 11 14

(72) Steiborn Benedykt

(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „TELKOM-PZT”, Warszawa

(54) Układ blokady kanałów

(B2) (11) 135666 (41) 84 10 22 3 (51) H05B 41/18
(21) 245044 (22) 83 12 09

(72) Kozioł Leon, Mańczak Jacek, Gałkowski Aleksander

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice

(54) Zapłonnik elektroniczny

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG
SYMBOLI Int. Cl.³

Symbol Int. Cl. ³ 1	Numer patentu 2	Symbol Int. Cl. ³ 1	Numer patentu 2
A01B 3/28	135669	A61K 35/72	135706*
A01B 3/28	135674	A61M 11/02	135522*
A01B 3/40	135669*	A61M 16/00	135604
A01B 3/40	135670	A62C 3/10	135629
A01B 3/40	135674*	A62C 3/12	135621*
A01B 13/02	135531	A62C 3/14	135615*
A01B 15/00	135669*	A62C 35/40	135629*
A01B 15/00	135670*	B01D 15/08	135547
A01B 15/00	135674*	B01D 15/08	135548
A01C 3/02	135535*	B01D 21/01	135533*
A01C 3/02	135571*	B01D 21/24	135560
A01D 31/00	135529	B01D 53/18	135672*
A01D 33/06	1,35529*	B01F 5/16	135687
A01F 25/08	135679	B01F 5/26	135644
A01F 25/22	135679*	B01F 7/28	135685
A01M 7/00	135522	B01J 10/00	135621
A01N 43/54	135593*	B01J 19/04	135672
A01N 43/64	135651	B01J 23/89	135613
A01N 43/66	135593*	B02C 1/14	135643
A01N 47/10	135607	B03B 5/32	135587
A01N 47/34	135593	B03B 5/52	135585
A22C 25/14	135614	B03B 3/06	135533*
A23L 1/31	135630	B04B 13/00	135657*
A23L 1/333	135570	B05B 7/06	135665*
A23L 1/333	135582	B05B 11/00	135522*
A43B 19/00	135652	B07B 13/06	135633
A47L 9/00	135527	B08B 3/04	135550*
A61F 5/00	135586	B21B 31/08	135540*
A61K 31/505	135557*	B21B 35/14	135540
A61K 31/545	135601*	B21D 53/06	135701
A61K 31/545	135611*	B21D 53/74	135610

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2	
B21K	1/56	C07D	501/20	135601
B22C	1/22	C07D	501/20	135611
B22F	3/02	C07D	501/24	135601*
B23B	5/28	C07D	501/24	135611*
B23B	31/32	C07D	501/46	135601*
B23Q	3/00	C07D	501/46	135611*
B23Q	3/04	C07F	9/02	135546*
B24B	5/38	C07J	5/00	135660
B24B	51/00	C08F	1/66	135636*
B24D	3/14	C08F	8/12	135533*
B24D	5/10	C08F	8/44	135533*
B25J	11/00	C08F	14/06	135609
B28B	1/16	C08F	220/06	135533
B29B	1/08	C08F	220/56	135533*
B29D	1/00	C08G	59/18	135632*
B29F	1/022	C08G	75/24	135639
B29F	1/14	C08J	5/12	135684*
B29H	11/00	C08J	-11/00	135636
B30B	15/00	C08K	5/16	135632
B30B	15/30	C08L	61/00	135638*
B32B	15/18	C08L	63/00	135583
B32B	27/36	C08L	63/02	135638*
B41K	3/56	C08L	83/10	135579
B41N	3/02	C09B	23/00	135675
B60N	1/02	C09B	23/00	135676
B60R	25/10	C09B	45/00	135690
B60T	8/02	C09B	57/00	135640
B61B	12/02	C09C	1/00	135606
B65B	7/28	C09D	3/58	135645
B65D	63/18	C09D	3/66	135826
B65G	39/12	C09D	3/66	135645*
B65H	25/32	09J	3/16	135538*
C01B	17/027	C10L	5/46	135719
C01B	17/80	C10M	1/14	135616
C01B	31/08	C11B	9/00	135689
C01D	3/14	C11D	1/90	135546*
C01G	23/00	C12N	1/16	135708
C02F	11/12	C23C	1/08	135597
O03B	57/00	C23C	3/02	135564
C04B	35/04	C23C	3/02	135605*
C04B	35/66	C23F	1/02	135588
C07B	13/06	C23F	7/02	135605
C07C	17/38	C23F	7/10	135715
C07C	17/42	C23F	13/00	135623
C07C	85/18	C25F	3/04	135532
C07C	87/16	D01G	15/36	135581*
C07C	91/10	D01H	5/42	135581*
0070	93/06	D03D	49/08	135698
C07C	98/10	D03D	49/70	135590
C07C	101/00	D04H	1/00	135627*
C07C	101/26	D06M	11/00	135523
C07C	137/00	D06P	1/00	135523*
C07C	155/02	D06P	1/44	135617
C07C	155/03	E01B	9/30	135590
C07D	207/09	E04F	11/00	135716
C07D	207/09	E04H	5/08	135580
C07D	211/58	E06B	3/24	135610*
C07D	211/72	E06B	5/10	135615
C07D	233/36	E21B	10/46	135594
C07D	239/26	E21B	43/28	135602*
O07D	251/14	E21B	49/08	135577
C07D	279/02	E21C	25/12	135530
C07D	295/12	E21C	27/02	13528*
C07D	401/08	E21C	29/14	135563
C07D	471/04	E21C	29/24	135618

1	2	1	2		
E21C	35/12	135563*	G01N	31/08	135548*
E21C	41/04	135634*	G01N	33/18	135696
E21C	41/06	135634*	G01N	33/24	135577*
E21C	43/00	135543	G01N	33/24	135661
E21D	5/10	1355G9	G01N	33/24	135862
E21D	9/10	135528	G01P	3/48	135655*
E21D	9/12	135647	G01P	5/02	135680*
E21D	17/04	135542*	G01R	13/04	135656
E21D	23/00	135577*	G01R	15/02	135556*
E21D	23/04	135566	G01R	19/00	135656*
E21D	23/06	35542	G01R	19/08	135556
E21F	13/02	135547*	G01R	19/08	135681*
E21F	15/04	135677	G01R	19/165	135541*
E21F	15/06	135634	G01R	19/22	135556*
F02M	37/06	135553*	G01R	19/22	135881
F02P	1/00	135537	G01R	23/06	135655
F02P	3/00	135526	G01R	25/00	135691
F02P	3/08	135648	G01R	27/26	135520
F02P	9/00	135537*	G01R	31/06	135637
F03B	5/00	135536*	G01R	31/28	135541
F03C	3/00	135536	G01S	3/16	135714
F04B	43/02	135534	G01S	7/34	135628
F04B	43/02	135553	G01S	7/42	135654*
F04B	45/04	135534*	G01S	7/44	135883
F04D	13/02	135571	G01W	1/02	135680
F04D	25/02	135571*	G05B	19/18	135581
F15B	15/00	135674*	G05D	23/19	135521
F15B	15/02	135589*	G05F	1/48	135654
F15B	15/22	135565	G06K	13/26	135710
F1613	1/02	135709	G08B	13/22	135555
F1UF	9/14	135525	G08B	21/00	135653
F16K	1/30	135649	G08B	25/00	135653*
F16K	1/36	135649*	G11B	5/46	135552
F23D	11/38	135665	G11C	7/02	135650
F24D	1/00	135703*	H01B	3/38	135638
F24H	1/00	135703	H01B	3/42	135538
F26B	17/12	135707	H01F	1/08	135671*
F27B	15/00	135631	H01F	27/06	135637*
F27D	3/10	135584	H01G	4/06	135717
F27D	1/16	135612	H01G	9/04	135532*
F27D	3/15	135642	H01G	9/24	135532*
F27D	9/00	135704	H01J	9/46	135622
F28G	1/10	135550	H01L	21/223	135551
F41F	17/14	135598	H01L	41/22	135573
G01B	-5/08	135661*	H01P	1/10	135668
G01B	5/06	135662*	H01Q	1/34	135713
G01B	21/24	135702	H01Q	3/18	135713*
G01F	J/05	135602	H01Q	9/38	135596
G01F	1/24	135544	H02H	7/085	135682*
G01M	1/38	135572	H02H	7/093	135657
G01M	13/02	135549	H02P	5/34	135659
G01M	13/02	135641	H02P	5/40	135574*
G01N	9/10	135554	H02P	7/62	135574
G01N	15/08	135705	H03K	13/02	135567
G01N	21/01	135695	H03K	17/73	135692
G01N	21/47	135592	H04B	3/56	135539*
G01N	27/06	135603	H01I	4/00	135539
G01N	27/06	135696*	H04M	3/22	135539*
G01N	27/30	135673	H04N	5/13	135637*
G01N	31/06	135708	H05B	41/18	135666
G01N	31/08	135547*			

**INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH**

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³		Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	
	1	2		1	2
135520	G01R	27/26	135548	B01D	15/08
135521	G05D	23/19	135548*	G01N	31/08
135522	A01M	7/00	135549	G01M	13/02
135522*	B05B	11/00	135550	F28G	1/16
135522*	A61M	11/02	135550*	B08B	3/04
* 135523	D06M	11/00	135551	H01L	21/223
135523*	D06P	1/00	135552	G11B	5/46
135524	B24B	5/38	135553	F04B	43/02
135525	F16F	9/14	135553*	F02M	37/06
135526	F02P	3/00	135554	G01N	9/10
135527	A47L	9/00	135555	G08B	13/22
135528	E21D	9/10	135555*	B60R	25/10
135528*	E21C	27/02	135556	G01R	19/08
135529	A01D	31/00	135556*	G01R	19/22
135529*	A01D	33/06	135556*	G01R	15/02
135530	E21C	25/12	135557	C07D	471/04
135531	A01B	13/02	135557*	A61K	31/505
135532	C25F	3/04	135558	B29F	1/14
135532*	H01G	9/04	135559	C07C	17/38
135532*	H01G	9/24	135560	B01D	21/24
135533	C08F	220/06	135561	B60N	1/02
135533*	C08F	220/56	135562	C07C	17/42
135533*	C08F	8/44	135563	E21C	29/14
135533*	C08F	8/12	135563*	E21C	35/12
135533*	B01D	21/01	135564	C23C	3/02
135533*	B03D	3/06	135565	F15B	15/22 *
135534	F04B	43/02	135566	E21D	23/04
135534*	F04B	45/04	135567	H03K	13/02
135535	C02F	11/12	135568	B23B	5/28
135535*	A01C	3/02	135568*	B23Q	3/00
135536	F03C	3/00	135569	E21D	5/10
135536*	F03B	5/00	135570	A23L	1/333
135537	F02P	1/00	135571	F04D	13/02
135537*	F02P	9/00	135571*	F04D	25/02
135538	H01B	3/42	135571*	A01C	3/02
135538*	C09J	3/16	135572	G01M	1/38
135538*	B32B	27/36	135573	H01L	41/22
135539	H04J	4/00	135574	H02P	7/62
135539*	H04M	3/22	135574*	H02P	5/40
135539*	H04B	3/56	135575	B21	1/56
135540	B21B	35/14	135575*	B30B	15/00
135540*	B21B	31/08	135576	C07C	101/26
135541	G01R	31/28	135577	E21B	49/08
135541*	G01R	19/165	135577*	G01N	33/24
135542	E21D	23/06	135578	B23B	31/32
135542*	E21D	17/04	135579	C03L	33/10
135543	E21C	43/00	135579*	B22C	1/22
135544	G01F	1/24	135580	E04H	5/08
135545	C07D	211/58	135581	G05B	19/18
135545*	C07D	211/72	135581*	D01G	15/36
135546	C07C	101/00	135581*	D01H	5/42
135546*	C07F	9/02	135582	A23L	1/333
135546*	C11D	1/90	135583	C08L	63/00
135547	B01D	15/08	135584	F27D	1/10
135547*	G01N	31/08	135584*	C04B	35/66

1		2		1		2	
135585	B03B	5/52	135627*	D04H	1/00		
135586	B61F	5/00	135628	G01S	7/34		
135587	B03B	5/32	135629	A62C	3/10		
135588	C23F	1/02	135629*	A62C	35/40		
135588*	B41N	3/02	135630	A23L	1/31		
135589	B25J	11/00	135631	F27B	15/00		
135589*	F15B	15/02	135632	C08K	5/16		
135589*	B30B	15/30	135632*	C08G	59/18		
135590	E01B	9/30	135633	B07B	13/06		
135591	C07C	93/06	135634	E21F	15/06		
135591*	C07C	97/10	135634*	E21C	41/04		
135592	G01N	21/47	135634*	E21C	41/06'		
135593	A01N	47/34	135635	B65G	39/12		
135593*	A01N	43/54	135636	C08J	11/00		
135593*	A01N	43/66	135636*	C08F	1/66		
135593*	C07D	239/26	135637	G04R	31/06		
135593*	C07D	251/14	135637*	H04N	5/13		
135594	E21B	10/46	135637*	H01F	27/06		
135595	C01D	3/14	135638	H01B	3/38		
135596	H01Q	9/38	135638*	C08L	61/00		
135597	C23C	1/08	135639	C08L	63/02		
135598	F41F	17/14	135639*	C08G	75/24		
135599	D03D	49/70	135640	C09B	57/00		
135600	C01B	31/08	135641	G01M	13/02		
135601	C07D	501/20	135642	F27D	3/15		
135601*	C07D	501/24	135643	B02C	1/14		
135601*	C07D	501/46	135644	B01F	5/26		
135601*	A61K	31/545	135645	C09D	3/58		
135602	G01F	1/05	135645*	C09D	3/66		
135602*	E21B	43/28	135646	B24B	51/00		
135603	G01N	27/06	135647	E21D	9/12		
135603*	C07B	13/06	135647*	E21F	13/02		
135604	A61M	16/00	135648	F02P	3/08		
135605	C23F	7/02	135649	F16K	1/30		
135605*	C23C	3/02	135649*	F16K	1/36		
135606	C09C	1/00	135650	G11C	7/02		
135607	A01N	47/10	135651	A01N	43/64		
135607*	C07C	155/02	135652	A43B	19/00		
135607*	C07C	155/03	135653	G08B	21/00		
135608	C07C	137/00	135653*	G08B	25/00		
135309	C08F	14/06	135654	G05F	1/48		
135610	B21D	53/74	135654*	G01S	7/42		
135610*	E06B	3/24	135655	G01R	23/06		
135611	C07D	501/20	135655*	G01P	3/48		
135611*	C07D	501/24	135656	G01R	13/04		
135611*	C07D	501/46	135656*	G01R	19/00		
135611*	A61K	31/545	135657	H02H	7/093		
135612	F27D	1/16	135657*	B04B	13/00		
135613	B01J	23/89	135658	B23Q	3/04		
135614"	A22C	25/14	135659	H02P	5/34		
135615	E06B	5/10	135660	C07J	5/00		
135615*	A62C	3/14	135661	G01N	33/24		
135616	C10M	1/14	135661*	G01B	5/06		
135617	D06P	1/44	135662	G01N	33/24		
135618	E21C	23/24	135662*	G01B	5/06		
135619	C01B	17/027	135663	C07D	279/02		
135620	B28B	1/16	135664	B29D	1/00		
135621	B01J	10/00	135664*	B29F	1/022		
135621*	A62C	3/12	135665	F23D	11/38		
135622	H01I	9/46	135665*	B05B	7/06		
135623	C23F	13/00	135666	H05B	41/18		
135624	C07C	91/10	135667	B24D	3/14		
135625	B29H	11/00	135667*	B24D	5/10		
135626	C09D	3/66	135668	H01P	1/10		
135627	C03B	37/00	135669	A01B	3/28		

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

1	2	1	2
135669*	A01B 3/40	135691	G01R 25/00
135669*	A01B 15/00	135692	H03K 17/73
135670	A01B 3/40	135693	C04B 35/04
135670*	A01B 15/00	135694	B41K 3/56
135671	B22F 3/02	135695	G01N 21/01
135671*	H01F 1/08	135696	G01N 33/18
135672	B01J 19/04	135696*	G01N 27/08
135672*	B01D 53/18	135697	C07D 401/08
135672*	C01B 17/80	135697*	C07D 295/12
135673	G01N 27/30	135698	D03D 49/08
135674	A01B 3/28	135699	C07D 207/09
135674*	A01B 3/40	135700	C07D 207/09
135674*	A01B 15/00	135701	B21D 53/06
135674*	F15B 15/00	135702	G01B 21/24
135675	C09B 23/00	135703	F24H 1/00
135676	C09B 23/00	135703*	F24I 1/00
135677	E21F 15/04	135704	F27D 9/00
135677*	E21D 23/00	135705	G01N 15/08
135678	B60T 8/02	135706	C12N 1/16
135679	A01F 25/08	135706*	A61K 35/72
135679*	A01F 25/22	135707	F26B 17/12
135680	G01W 1/02	135708	G01N 31/06
135680*	G01P 5/02	135709	F16B 1/02
135681	G01R 19/22	135710	G06K 13/26
135681*	G01R 19/08	135710*	B65H 25/32
135682	B29B 1/08	135711	B65B 7/28
135682*	H02H 7/085	135712	B61B 12/02
135683	G01S 7/44	135713	H01Q 1/34
135684	B32B 15/18	135713*	H01Q 3/18
135684*	C08J 5/12	135714	G01S 3/16
135685	B01F 7/28	135715	C23F 7/10
135686	C07C 87/16	135715*	C01G 23/00
135686*	C07C 85/18	135716	E04F 11/00
135687	B01F 5/16	135717	H01G 4/06
135688	C07D 233/36	135718	B65D 63/18
135689	C11B 9/00	135719	C10L 5/46
135690	C09B 45/00		

203

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 I. (Odmowy;

191078	17/77
234610	20/83
234951	17/83
235912	21/83
238978	11/84
244584	20/84
244919	21/84
236900	26/83

W Y K A Z II. 1. (Umorzenia)

244799	19/84
--------	-------

202

ŚWIADECTWO AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM
WYNAŁAZKÓW NA PODSTAWIE ART. 37
UST. 3 USTAWY

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 31 ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1912 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane.

236680	25/83	Bałkowiec Zdzisław
238770	18/83	Kler Bogusław
242396	8/84	Mazurek Adam
		Pasternak Ryszard

W Y K A Z II. 2. (Umorzenia)

217555	11/81	236237	23/83
230008	19/82	236587	25/83
230099	23/81	236928	26/82
230517	21/82	237085	1/84
232237	2/83	237225	1/84
232523	8/82	237759	4/84
233507	10/83	237786	5/84
234308	13/83	238092	7/83
234649	15/83	238863	11/84
234720	15/83	239862	10/84
235100	21/82	241133	1/84
235102	21/82	243487	10/82
235103	21/82	243719	16/84
235104	21/82	243943	19/84
235105	21/82	244670	20/84
235106	21/82	247178	5/85
236023	22/83	247601	14/82
236147	12-13/84	248038	H/85
236174	23/83		

204

**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 z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia patentu.

art. 72 ust. 1 pkt. 1

(B1) 98539 8.5 04 26 (B1) 124620 85 05 06 (B1) 124930 85 04 26
(B1) 128066 85 05 14 (B1) 128754 85 05 02 (B1) 131053 85 04 22

art. 72 ust. - pkt. 2

(C1) 71106 84 09 15 (C1) 76066 84 09 06 (B1) 77143 84 09 08
(B1) 77918 84 09 27 (B1) 78498 84 09 28 (B1) 81715 84 09 15
(B1) 81727 84 09 21 (B1) 81812 84 09 09 (B1) 82794 84 09 20
(C1) 83459 84 09 06 (C1) 83852 84 09 15 (B1) 84390 84 09 10
(B1) 84614 84 09 24 (B1) 84910 84 09 08 (B1) 85036 84 09 26
(B1) 85139 84 09 20 (B1) 85226 84 09 18 (B1) 88090 84 07 29
(B1) 88417 84 09 14 (B1) 89009 84 09 14 (B1) 89431 84 09 28
(B1) 89702 84 09 14 (C1) 89743 84 09 19 (B1) 90510 84 09 13
(B1) 91581 84 09 20 (B1) 92466 84 09 06 (B1) 93025 84 09 07
(B1) 93677 84 09 19 (B1) 94067 84 09 10 (B1) 94573 84 09 16
(B1) 94601 84 09 25 (C1) 95045 84 09 19 (B1) 95656 84 09 15
(C1) 96319 84 09 10 (C1) 96617 84 09 21 (C1) 97405 84 09 25
(B1) 99232 84 09 08 (C1) 99263 84 09 20 (B1) 99482 84 09 17
(C1) 99882 84 09 10 (C1) 99904 84 09 07 (B1) 100062 84 09 02
(C1) 101087 84 09 06 (C1) 10114484 09 15 (C1) 101264 84 09 18
(B1) 101269 84 05 04 (B1) 101303 84 09 10 (B1) 101316 84 09 26
(B1) 101328 84 09 15 (C1) 101367 84 09 06 (B1) 101381 84 09 14
(C1) 101865 84 09 12 (B1) 102314 84 09 08 (B1) 102605 84 09 08
(C1) 102662 84 09 25 (B1) 102919 84 09 14 (B1) 102928 84 09 21
(B1) 103082 84 09 28 (B1) 103438 84 09 03 (B1) 103550 84 09 16
(B1) 103600 84 09 08 (B1) 103785 84 09 30 (B1) 104540 84 09 14
(B1) 104637 84 09 06 (B1) 104809 84 09 17 (B1) 104811 84 09 21
(B1) 105265 84 09 30 (B1) 105379 84 09 09 (B1) 105486 84 09 14
(B1) 105505 84 09 20 (B1) 105647 84 09 10 (B1) 106085 84 09 02
(B1) 106096 84 09 25 (C1) 106187 84 09 23 (B1) 106301 84 09 02
(B1) 106373 84 09 14 (B1) 106418 84 09 02 (B1) 106579 84 09 06
(B1) 106721 84 08 13 (B1) 106826 84 09 23 (B1) 106988 84 09 06
(B1) 107280 84 09 14 (B1) 107339 84 09 24 (B1) 107473 84 09 02
(B1) 107543 84 09 25 (B1) 107547 84 09 02 (B1) 107581 84 09 07
(B1) 107607 84 09 13 (B1) 108018 84 03 16 (B1) 108038 84 09 14
(B1) 108068 84 09 14 (B1) 108069 84 09 14 (B1) 108104 84 09 25
(B1) 108138 84 05 11 (B1) 108405 84 07 15 (B1) 108532 84 09 08
(B1) 108772 84 09 08 (B1) 108779 84 09 10 (B1) 108781 84 09 11
(B1) 108803 84 07 02 (B1) 108867 84 09 08 (B1) 108896 84 07 18
(B1) 109044 84 09 23 (B1) 109079 84 07 15 (B1) 109257 84 09 14
(B1) 109258 84 09 14 (B1) 109274 84 07 10 (B1) 109420 84 07 27
(B1) 109582 84 07 10 (B1) 109624 84 07 26 (B1) 109647 84 07 31
(B1) 109916 84 07 12 (B1) 109919 84 07 31 (B1) 109936 84 07 27
(B1) 109982 81 07 21 (B1) 110014 84 07 20 (B1) 110237 84 07 07
(B1) 110626 84 07 29 (B1) 111061 84 07 17 (B1) 111879 84 07 16
(B1) 112197 84 07 08 (B1) 112511 84 07 09 (B1) 112588 84 07 25
(B1) 112660 84 07 21 (B1) 113409 84 07 17 (B1) 113526 84 07 27
(B1) 113613 84 07 02 (C1) 114229 84 07 11 (B1) 114243 84 07 17
(B1) 114279 84 07 18 (B1) 114308 81 07 05 (B1) 114313 84 07 29

(B1) 115082 84 07 11 (C1) 115084 84 07 06 (B1) 115411 84 07 20
(B1) 115923 84 07 26 (B1) 116270 84 07 20 (B1) 116342 84 07 12
(B1) 116526 84 07 27 (B1) 116557 81 07 17 (B1) 116586 84 07 06
(B1) 116624 84 07 02 (B1) 116680 84 07 30 (B1) 116711 84 07 05
(B1) 116764 84 07 18 (B1) 116770 84 07 31 (B1) 116813 84 07 23
(B1) 116817 84 07 04 (B1) 116900 84 07 04 (B1) 117110 84 07 12
(B1) 117187 84 07 19 (C1) 117240 84 07 18 (B1) 117371 84 07 28
(C1) 117378 84 07 13 (C1) 117379 84 07 16 (B1) 117393 84 07 18
(B1) 117461 84 07 07 (B1) 117485 84 07 03 (B1) 117514 84 07 03
(B1) 117531 84 07 28 (B1) 117645 84 07 06 (B1) 117757 84 07 19
(B1) 117881 84 07 30 (B1) 117975 84 07 18 (B1) 117995 84 07 17
(B1) 118100 84 07 14 (B1) 118378 84 07 11 (B1) 118488 84 07 11
(B1) 118515 84 07 03 (B1) 118592 84 07 04 (B1) 118755 84 07 03
(C1) 118919 84 07 03 (B1) 118961 84 07 20 (B1) 119048 84 07 28
(C1) 119350 84 07 17 (B1) 119382 84 07 27 (B1) 119726 84 07 03
(B1) 119932 84 07 24 (B1) 120006 84 07 03 (B1) 120121 84 07 20
(B1) 121130 84 07 14 (B1) 120417 84 07 11 (C1) 120608 84 07 07
(B1) 120610 84 07 25 (B1) 120631 84 07 20 (B1) 120647 84 07 04
(B1) 120743 84 07 07 (B1) 120763 84 07 02 (B1) 120786 84 06 27
(C1) 120918 84 07 20 (B1) 120919 84 07 28 (B1) 121047 84 07 03
(B1) 121113 84 07 23 (B1) 121138 84 07 30 (B1) 121168 84 07 17
(B1) 121224 84 07 06 (B1) 121245 84 07 20 (B1) 121260 84 07 20
(B1) 121275 84 07 12 (B1) 121288 84 07 20 (C1) 121322 84 07 07
(B1) 121328 84 07 30 (B1) 121331 84 07 17 (B1) 121386 84 07 27
(B1) 121430 84 07 16 (B1) 121456 84 07 05 (B1) 121485 84 07 27
(B1) 121545 84 07 20 (B1) 121549 84 07 12 (B1) 121553 84 07 30
(B1) 121561 84 07 04 (B1) 121568 84 07 30 (B1) 121711 84 07 14
(B1) 121750 84 07 06 (B1) 121817 84 07 06 (B1) 121824 84 07 26
(B1) 121999 84 07 26 (B1) 122005 84 07 31 (B1) 122078 84 07 04
(B1) 122096 84 07 02 (B1) 122149 84 07 16 (C1) 122174 84 07 17
(B1) 122208 84 07 24 (B1) 122270 84 07 25 (B1) 122296 84 07 18
(B1) 122464 84 07 03 (B1) 122484 84 07 02 (B1) 122487 84 07 03
(B1) 122490 84 07 06 (B1) 122491 84 07 11 (B1) 122493 84 07 12
(B1) 122496 84 07 14 (B1) 122497 84 07 16 (B1) 122498 84 07 19
(B1) 122499 84 07 24 (B1) 122522 84 07 13 (B1) 122695 84 07 12
(B1) 122921 84 07 27 (B1) 123066 84 07 17 (B1) 123071 84 07 18
(B1) 123076 84 07 13 (B1) 123077 84 07 12 (B1) 123078 84 07 11
(B1) 123079 84 07 11 (B1) 123083 84 07 19 (B1) 123086 84 07 14
(B1) 123087 84 07 27 (B1) 123088 84 07 25 (B1) 123090 84 07 23
(B1) 123169 84 07 24 (B1) 123298 84 07 02 (B1) 123299 84 07 02
(B1) 123300 84 07 04 (B1) 123395 84 07 24 (B1) 123404 84 07 04
(B1) 123406 84 07 09 (B1) 123408 84 07 11 (B1) 123460 84 07 12
(B1) 123463 84 07 10 (B1) 123465 84 07 07 (B1) 123511 84 07 05
(B1) 123547 84 07 14 (B1) 123549 84 07 19 (B1) 123550 84 07 18
(B1) 123551 84 07 20 (B1) 123645 84 07 04 (B1) 123893 84 07 06
(B1) 123895 84 07 07 (B1) 123907 84 07 03 (B1) 123914 84 07 16
(B1) 123928 84 07 18 (B1) 123931 84 07 24 (B1) 124244 84 07 06
(C1) 124246 84 07 06 (B1) 124247 84 07 06 (B1) 124248 84 07 06
(B1) 124455 84 07 30 (B1) 124479 84 07 03 (B1) 124481 84 07 02
(B1) 124658 84 07 10 (B1) 124659 84 07 10 (B1) 124660 84 07 13
(B1) 124701 84 07 05 (B1) 124702 84 07 09 (B1) 124847 84 07 31
(B1) 124877 84 07 20 (B1) 124878 84 07 20 (B1) 124897 84 07 11
(B1) 124898 84 07 11 (B1) 124899 84 07 11 (B1) 125080 84 07 04
(B1) 125245 84 07 18 (B1) 125253 84 07 10 (B1) 125254 84 07 04
(B1) 125387 84 07 18 (B1) 125433 84 07 16 (B1) 125434 84 07 13
(B1) 125523 84 07 02 (B1) 125532 84 07 25 (B1) 125555 84 07 27
(B1) 125556 84 07 24 (B1) 125819 84 07 24 (B1) 125821 84 07 20
(B1) 125823 84 07 14 (B1) 125824 84 07 16 (B1) 125825 84 07 12
(B1) 126362 84 07 26 (B1) 126363 84 07 25 (B1) 126364 84 07 24
(B1) 126365 84 07 13 (B1) 126366 84 07 13 (B1) 126367 84 07 12
(B1) 126505 84 07 26 (B1) 126506 84 07 24 (B1) 126507 84 07 11
(B1) 126570 84 07 23 (B1) 126818 84 07 19 (B1) 126979 84 07 07
(B1) 127063 84 07 31 (B1) 127065 84 07 03 (B1) 127353 84 07 28
(B1) 127361 84 07 30 (B1) 127599 84 07 12 (B1) 128134 84 07 24
(B1) 128201 84 07 09 (B1) 128202 84 07 05 (B1) 129661 84 07 09
(B1) 130411 84 07 04 (B1) 130949 84 07 26 (B1) 131244 84 07 12
(B1) 131272 84 07 19 (B1) 131274 84 07 19

205

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA
OPLATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

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

(B1)	80305	IX	85 06 05
(C1)	83779	IV	85 06 05
(B1)	118068	II	85 05 14

206

DECYZJE O ODMOWIE PRZYWRÓCENIA
TERMINU DO UISZCZENIA OPLATY
OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

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

75065	109956
99777	117031

207

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.

(B1) 108350 85 02 07 Unieważniono w części dotyczącej zastrzeżenia 1-6 przez nadanie wymienionym zastrzeżeniom następującego brzmienia:

- Urządzenie do mocowania śruby w elemencie konstrukcyjnym korzystnie z betonu lub gipsu, zawierające zakotwioną w elemencie tuleję z tworzywa sztucznego i umieszczoną w niej śrubę, znamienne tym, że tuleja (2) jest utworzona z dwóch części (5), (6), rozmieszczonych współosiowo z zachowaniem określonego odstępów kompensacyjnego (7) i ustalonych względem siebie w kierunku wzdłużnym, przy czym część wewnętrzna (5) jest sztywno sprzęgnięta z nagwintowaną powierzchnią śruby (1),

2. Urządzenie według zastrzeżenia 1 znamienne tym, że część wewnętrzna (5) i zewnętrzna (6) tulei (2) są ustalone względem siebie za pomocą gwintu utworzonego na ich współpracujących ze sobą powierzchniach.

3. Urządzenie według zastrzeżenia 1 znamienne tym, że część wewnętrzna (5) i zewnętrzna (6) tulei (2) są ustalone względem siebie przez występy ustalające (8) i wgłębienia usytuowane pod tym występem.

Oraz nadanie zastrzeżeniu 7 kolejnego numeru 4.

208

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU
NA WYNAŁAZEK
CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

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.

125691	6/83	85 07 05
125700	6/83	85 06 20
126060	7/83	85 07 11
126428	8/83	85 07 25
127387	10/83	85 07 17
127834	11/83	85 07 11
128606	2/84	85 07 19
128877	3/84	85 07 23
129601	5/84	85 04 17
130153	7/84	85 07 11
132642	3/85	85 08 02
133089	5/85	85 08 02
133737	6/85	85 06 03
134141	7/85	85 06 03

209

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIU TERMINU
DO UISZCZENIA OPLATY 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.

88090	V	2/79
118998	II	11/81

WZORY UŻYTKOWE

210

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 39557 do nr 39656)

- (Y1) (11) **39593** (41) 84 02 27 3 (51) A01B 1/02
B25F 1/02
(21) 70402 (22) 83 05 12
(72) Ciciora Henryk, Milewski Henryk, Turulski Zbigniew
(73) Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Zakład
Produkcyjny „Foto-Pam”, Sopot
(54) Łopatka składana
- (Y1) (11) **39605** (41) 85 02 13 3 (51) A01B 59/06
B62D 49/00
B60D 1/00
(21) 72333 (22) 84 04 16
(72) Ptaszyński Stanisław
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rol-
nictwa, Warszawa
(54) Zaczep zwłaszcza do ciągnika
- (Y1) (11) **39642** (41) 84 03 12 3 (51) A01D 43/06
(21) 70538 (22) 83 06 07
(72) Frąckowiak Henryk, Kaczmarek Janusz, Skrukwa Zbig-
niew
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznani
(54) Kosiarka ciągnikowa zawieszana
- (Y1) (11) **39644** (41) 84 05 07 3 (51) A01D 80/00
(21) 70820 (22) 83 07 27
(72) Tatarynowicz Czesław
(73) POWÓGAZ Fabryka Aparatury i Urządzeń Komunalnych,
Piła
(54) Widły maszynowe
- (Y1) (11) **39619** (41) 84 05 21 3 (51) A01F 11/06
(21) 70854 (22) 83 08 10
(72) Kołodziej Henryk, Kruczkiewicz Tadeusz, Tkacz Piotr,
Stankiewicz Tadeusz, Ryniak Marian, Bartosik Bolesław, Wil-
czyński Janusz
(73) Zakład Doskonalenia Zawodowego, Rzeszów
(54) Luszczarka ręczna do kukurydzy
- (Y1) (11) **39592** (41) 84 02 13 3 (51) A01K 97/10
(21) 70361 (22) 83 05 03
(72) Winiarski Zdzisław, Nowak Tadeusz
(73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne „Prexer”, Łódź
(54) Podpora wędziska
- (Y1) (11) **39615** (41) 84 02 27 3 (51) A21B 3/13
(21) 70459 (22) 83 05 23
(72) Szyga Rudolf, Latusek Leon
(73) Centralny Związek Spółdzielni Spożyców „SPOŁEM”
Oddział Wojewódzki, Katowice
(54) Forma do wypieku pieczywa
- (Y1) (11) **39562** (41) 84 02 27 3 (51) A21D 15/00
(21) 70165 (22) 83 03 30
(72) Wyszogrodzki Andrzej, Bilski Stefan, Koprowski Bogdan,
Barski Henryk, Pytarz Paweł
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Urządzenie do nawilżania parą produktów spożywczych
zwłaszcza **pieczywa**
- (Y1) (11) **39598** (41) 84 07 16 3 (51) A23N 17/00
(21) 71131 (22) 83 10 05
(72) Karłowski Jerzy, Wielgosz Henryk, Kwaśny Bolesław
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rol-
nictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do rozdrabniania mieszania i zadawania płynnej
karmy do koryt
- (Y1) (11) **39594** (41) 84 05 07 3 (51) A46B 5/00
(21) 70572 (22) 83 06 14
(72) Radziejewski Władysław
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Elektrowni i Przemysłu „Ener-
goblok”, Konin
(54) Oprawa do szczotki, zwłaszcza dekarskiej
- (Y1) (U) **39641** (41) 84 02 27 3 (51) A47B 31/02
(21) 70234 (22) 83 04 13
(72) Bogdan Lech, Sendlewski Włodzimierz, Pelczyński Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych
i Gastronomicznych, Bydgoszcz
(54) Wózek do koszy z podajnikiem
- (Y1) (11) **39623** (41) 84 08 13 3 (51) A47C 17/17
(21) 71068 (22) 83 09 23
(72) Jarosz Zbigniew, Tomaszewski Janusz, Kozłowski Mieczys-
ław, Flesler Maksymilian, Rzepliela Marian, Szeliga Zenon, Ba-
rański Tadeusz
(73) Opolskie Fabryki Mebli, Opole
(54) Fotel z podnóżkiem
- (Y1) (11) **39565** (41) 84 05 07 3 (51) A47F 5/00
(21) 70510 (22) 83 06 10
(72) Godawski Julian, Bereśniewicz Czesław, Kozłowski Syl-
wester
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Gozamet-
-Wuteh”, Gorzów Wielkopolski
(54) Podest
- (Y1) (11) **39567** (41) 84 05 07 3 (51) A47F 7/03
(21) 70513 (22) 83 06 01
(72) Godawski Julian, Ziolek Zygmunt, Kozłowski Sylwester
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Gozamet-
-Wuteh”, Gorzów Wielkopolski
(54) Zasobnik lady sklepowej
- (Y1) (11) **39568** (41) 84 05 07 3 (51) A47F 7/08
(21) 70514 (22) 83 06 03
(72) Godawski Julian, Bereśniewicz Czesław, Kozłowski Syl-
wester¹
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Gozamet-
-Wuteh”, Gorzów Wielkopolski
(54) Regał obuwniczy
- (Y1) (11) **39566** (41) 84 05 07 3 (51) A47F 9/00
(21) 70511, (22) 83 06 01
(72) Godawski Julian, Ziolek Zygmunt, Kozłowski Sylwester

- (73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Gozamet-Wuteh”, Gorzów Wielkopolski
(54) Lada sklepowa
- (Y1) (11) **39617** (41) 84 05 07 3 (51) A47J 36/26
(21) **70783** (22) 83 07 21
(72) Rajwacki Marek
(73) Rajwacki Marek, Warszawa
(54) Kuchenka turystyczna
- (Y1) (11) **39610** (41) 83 04 11 3 (51) A47J 37/10
(21) 68819 (22) 82 07 05
(72) Morawski Jerzy, Jarosz Zenon, Łukasiewicz Andrzej, Gotz Ignacy, Durski Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz
(54) Patelnia elektryczna
- (Y1) (11) **39561** (41) 83 12 19 3 (51) A47L 13/312
(21) 70041 (22) 83 03 10
(72) Bartoszek Józef
(73) Bartoszek Józef, Warszawa
(54) Przystawek do pastowania podłóg pastą płynną
- (Y1) (11) **39636** (41) 84 01 30 3 (51) A47L 23/22
(21) 73792 (22) 82 07 23
(72) Ławniczak Ignacy, Lewandowski Jerzy
(73) Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Bydgoszcz
(54) Wycieraczka do obuwia
- (Y1) (11) **39616** (41) 84 04 24 3 (51) A61C 13/14
(21) 70656 (22) 83 06 29
(72) Maisus Miron
(73) Maisus Miron, Wrocław
(54) Puszka polimeryzacyjna mała do mostków
- (Y1) (11) **39622** (41) 84 06 18 3 (51) A61G 13/00
A61F 5/04
(21) 70919 (22) 83 08 23
(72) Dębowski Jan, Czeszkiewicz Jan, Andruszkiewicz Stanisław, Kusza Stanisław, Mozyk Waldemar
(73) Zakład Usług Technicznych, Opole
(54) Stół rehabilitacyjny
- (Y1) (11) **39595** (41) 84 04 09 3 (51) A63F 9/12
A63H 33/06
(21) 70672 (22) 83 07 01
(72) Jaśkiewicz Teresa, Kryśkiewicz Barbara, Pospiech Emilia
(73) Zakłady Produkcji Zabawek „Prozapal”, Spółdzielnia Pracy, Łódź
(54) Zestaw klocków
- (Y1) (11) **39611** (41) 83 07 04 3 (51) B01D 27/06
F02M 35/00
(21) 69228 (22) 82 09 28
(72) Marciniak Mieczysław
(73) Zakład Doświadczalny Filtrów Paliw i Oleju przy Wytwórni Filtrów „PZL-Sędziszów”, Sędziszów Młp.
(54) Wkład filtra powietrza typu płytowego
- (Y1) (11) **39599** (41) 84 11 08 3 (51) B01J 2/14
(21) 71501 (22) 83 12 14
(72) Jonek Leon, Ćwiężek Eugeniusz, Kielboń Stanisław, Mazur Leszek
- (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza OPAM, Katowice
(54) Grudkownik talerzowy
- (Y1) (11) **39559** (41) 83 09 26 3 (51) B01J 3/04
C04B 11/02
(21) 69631 (22) 82 12 22
(72) Janota Norbert, Engler Bolesław
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Biprokop”, Chorzów
(54) Autoklaw do produkcji gipsu uszlachetnionego
- (Y1) (11) 39645 (41) 84 09 24 3 (51) B01J 8/06
(21) 71578 (22) 83 12 23
(72) Radzik Stanisław, Hartel Marian
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów „Chemadex”, Kraków
(54) Reaktor typu płaszczowo-rurowego do procesów katalitycznych
- (Y1) (11) **39580** (41) 84 10 08 3 (51) B05B 1/02
(21) 71688 (22) 84 01 05
(72) Kociński Zbigniew, Rzaża Henryk, Kościelecki Bogusław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Wornik rozpryskowy
- (Y1) (11) 39576 (41) 84 07 30 3 (51) B05B 9/04
(21) 71407 (22) 83 11 28
(23) 83 06 12 Międzynarodowe Targi Poznańskie
(72) Balicki Edmund, Żywicki Otton, Milczarek Jan
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miasstoprojekt-Warszawa”, Warszawa
(54) Urządzenie do natryskiwania mas płynnych, zwłaszcza środków antyadhezyjnych olejowych lub wodnych
- (Y1) (11) **39652** (41) 81 08 21 3 (51) B21D 3/16
(225202) B23P 6/00
(21) 72755 (22) 80 06 25
(72) Chorzewski Marek, Franik Ewald, Kusak Edward, Rymiorz Józef
(73) Zabrzańskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów”, Knurów
(54) Przystawek do prostowania trzpieni bocznych przegubów uniwersalnych typu Cardana
- (Y1) (11) **39608** (41) 85 04 09 3 (51) B21J 13/14
B30B 15/32
(21) 73348 (22) 84 09 28
(72) Motyl Waclaw, Pawłowski Sylwester, Kępa Jan
(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Przystawek do prasowania na zimno
- (Y1) (11) 39582 (41) 84 11 19 3 (51) B22D 41/04
(21) 71946 (22) 84 02 17
(72) Dobrowolski Jerzy, Napierała Bronisław, Ginter Bronisław, Marciniak Marian
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Odlewnia Żeliwa, Śrem
(54) Kadz odlewnicza
- (Y1) (11) **39635** (41) 85 04 09 3 (51) B23K 37/00
(21) 72857 (22) 84 06 28
(72) Onuszkiewicz Zenon, Andrejew Jarosław

- (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk
(54) Urządzenie spawalnicze do spawania blach zwłaszcza cienkich
- (Y1) (11) **39558** (41) 83 08 29 3 (51) B23Q 1/26
(21) 69505 (22) 82 11 26
(72) Grosz Ryszard
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań
(54) Urządzenie do przesuwu i odciążenia wolnego końca belki zwłaszcza obrabiarek
- (Y1) (11) **39646** (41) 84 11 08 3 (51) B24B 23/08
B23B 25/00
B23Q 9/00
(21) 71783 (22) 84 01 25
(72) Pokrzywnicki Waldemar
(73) Wojewódzki Ośrodek Postępu Rolniczego Poświętne
(54) Przystawka szlifierska do tokarki
- (Y1) (11) **39607** (41) 84 11 08 3 (51) B24D 15/00
(21) 72692 (22) 84 06 07
(72) Wróbel Adam
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis” Zakłady Artykułów Ściernych, Bielsko-Biała
(54) Uchwyt materiału ściernego w postaci arkuszy, do ręcznych robót tokarskich i ślusarskich
- (Y1) (11) **39640** (41) 83 11 2 3 (51) B25B 13/06
B25B 23/08
(21) 69931 (22) 83 02 19
(72) Matuszewski Jerzy
(73) Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych, Łomianki k/Warszawy
(54) Końcówka wymienna, zwłaszcza do dokręcania śrub nieodkręcalnych
- (Y1) (11) 39557 (41) 83 07 04 3 (51) B25B 27/10
B60T 17/04
(21) 69237 (22) 82 09 29
(72) Matuszewski Marian, Dudziak Marian
(73) Państwowe Gospodarstwo Rolne, Niepruszewo
(54) Urządzenie do osadzania złączy w elastycznych przewodach hydraulicznych
- (Y1) (11) **39600** (41) 84 12 03 3 (51) B25B 27/10
(21) 71976 (22) 84 02 23
(72) Matuszewski Marian, Dudziak Marian, Mazur Karol, Romańczuk Henryk
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Lwówek
(54) Urządzenie do osadzania złączy na końcach elastycznych przewodów hydraulicznych
- (Y1) (11) **39626** (41) 94 08 26 3 (51) B25B 27/16
F16L 55/18
E21F 1/06
(21) 71384 (22) 83 11 22
(72) Namysłowski Jerzy, Piechaczek Robert
(73) Zakłady Górniczo-Hutnicze „Orzeł-Biały”, Piekary Śląskie
(54) Urządzenie do demontażu rur kołnierzowych
- (Y1) (11) **39590** (41) 83 12 05 3 (51) B25G 1/10
(21) 69962 (22) 83 02 23
(72) Szczepański Jerzy, Wtorek Tadeusz
- (73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis”, Bydgoska Fabryka Narzędzi „Befana”, Bydgoszcz
(54) Rękojeść pilników kluczowych
- (Y1) (11) **39560** (41) 83 11 07 3 (51) B25J 5/02
B25J 11/00
B23K 37/00
E21D 15/58
(21) 69884 (22) 83 02 04
(72) Izydorczyk Henryk, Dęboń Jan, Musiał Stanisław, Hyla Błażej
(73) Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „Tagor”, Tarnowskie Góry
(54) Manipulator zwłaszcza do spawania dużych części maszyn i urządzeń
- (Y1) (11) 39564 (41) 84 02 27 3 (51) B29C 27/06
(21) 70454 (22) 83 05 23
(72) Szeszeń Stanisław, Baraniak Janisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Zgrzewarka do folii
- (Y1) (11) 39618 (41) 84 02 13 3 (51) B41L 1/00
A47B 13/12
(21) 70798 (22) 82 12 30
(72) Kopij Stanisław
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Odkrywkowego „Połtegor”, Wrocław
(54) Stół podświetlany do kopiowania
- (Y1) (11) **39577** (41) 84 09 24 3 (51) B44B 11/04
(21) 71490 (22) 83 12 14
(72) Kiersnowski Jan, Olechno Albert
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „FPU-Biał”, Białystok
(54) Przyrząd do wbijania znaków
- (Y1) (11) **39651** (41) 84 03 26 3 (51) B60L 5/30
H01R 39/43
(21) 72730 (22) 84 06 13
(72) Szlagowski Bogusław, Dunst Edmund
(73) Zakłady Porcelany Stołowej „Lubiana”, w Lubianie, Kościerzyna
(54) Zbierak prądu
- (Y1) (11) 39585 (41) 85 02 27 3 (51) **B60Q** :/44
(21) 72612' (22) 84 05 25
(72) Zbierski Zygmunt, Michalak Zbigniew, Wojciechowski Stanisław, Koczorowski Andrzej
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Wiosna Ludów”, Września
(54) Lampa motocyklowa
- (Y1) (11) 39574 (41) 85 01 16 3 (51) B62D 35/02
(21) 71179 (22) 83 10 14
(72) Krupcała Zbigniew, Jankowski Ludomir, Kinicki Waldemar, Wrzeconiarz Piotr, Żmizdiński Bogusław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Aerodynamiczna osłona
- (Y1) (11) 39572 (41) 85 01 16 3 (51) B62D 37/02
(21) 71177 (22) 83 10 14
(72) Jankowski Ludomir, Grabelus Manfred, Krupcała Zbigniew, Sroka Zbigniew, Wrzeconiarz Piotr
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Aerodynamiczna osłona

- (Y1) (11) 39573 (41) 85 01 16 3 (51) B62D 37/02 (Y1) (11) 39604 (41) 85 01 16 3 (51) E02D 29/12
 (21) 71178 (22) 83 10 14 (21) 72279 (22) 84 04 07
 (72) Wrzeźniarz Piotr, Grabelus Manfred, Jankowski Ludomir, (72) Jankowski Janusz
 Krupała Zbigniew, Sroka Zbigniew, Tułaczko Bolesław (73) Kombinat Robót Drogowych, Łódź
 (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław (54) Wpust deszczowy uliczny
 (54) Osłona czołowa
- (Y1) (11) 39630 (41) 84 12 03 3 (51) B62D 49/00 (Y1) (11) 39579 (41) 84 12 03 3 (51) E03B 3/04
 B23P 6/00 (21) 71916 (22) 84 02 14 (21) 71916 (22) 84 02 14
 B60S 5/00 (72) Szymala Tadeusz, Wąsowicz Zygmunt, Mordalski Franciszek,
 Szymanowski Zbigniew
 (21) 71920 (22) 84 02 16 (72) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej „Na-
 vacentrum”, Wrocław
 (72) Witaszek Władysław (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej „Na-
 vacentrum”, Wrocław
 (73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych, Nowe Miasto (54) Komora brzegowego ujęcia wody
 (54) Przyrząd do naprawy czopa zwrotniicy przedniej ciągnika
- (Y1) (11) 39575 (41) 84 07 30 3 (51) B65D 19/28 (Y1) (11) 39609 (41) 84 02 27 3 (51) E03D 1/14
 (21) 71198 (22) 83 10 18 (21) 74576 (22) 83 04 05
 (72) Twardawa Rajnhold, Sładkowski Jerzy (72) Kraska Jerzy
 (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
 (54) Paleta płaska (54) Wyporowa spłuczka ustępowa
- (Y1) (11) 39563 (41) 84 01 30 3 (51) B65D 75/22 (Y1) (11) 39625 (41) 84 08 27 3 (51) E04B 2/00
 (21) 70298 (22) 83 04 26 (21) 71366 (22) 83 11 18
 (72) Pfeffer Jan (72) Duszota Jerzy, Janicka Krystyna, Barancewicz Andrzej
 (73) Zakład Produktów Aromatycznych, Zapachowych i Kosme- (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mia-
 tycznych „Inter-Fragrances”, Poznań stopprojekt-Gdańsk”, Gdańsk
 (54) Pojemnik do zamrażania płynów, zwłaszcza do otrzymywa- (54) Zwieńczenie ściany piwnicznej w systemie wielkopłytkowym
 nia lodu w porcjach
- (Y1) (11) 39624 (41) 84 07 30 3 (51) B85G 15/60 (Y1) (11) 39627 (41) 84 09 10 3 (51) E05F 5/02
 F16B 1/00 (21) 71425 (22) 83 11 30 (21) 71425 (22) 83 11 30
 (21) 71197 (22) 83 04 18 Ogólnopolskie (72) Cisowski Kazimierz
 (23) 83 04 18 Targi Wynalazków (73) Cisowski Kazimierz, Wrocław
 (72) Słowkowski Włodzimierz (54) Amortyzator drzwiowy
 (73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów”, Bogatynia
- (Y1) (11) 39613 (41) 84 04 24 3 (51) C12M 1/06 (Y1) (11) 39653 (41) 82 03 29 3 (51) E06B 1/32
 B01L 11/00 (21) 73571 (22) 80 04 21 (21) 73571 (22) 80 04 21
 (21) 70432 (22) 83 05 16 (72) Wiśniewska Alicja, Majka Stanisław, Nizioł Lucja, Wasiak
 (72) Miśkiewicz Tadeusz Antoni
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza,
 (54) Fermentor laboratoryjny do tlenowej hodowli drobno- Rzeszów
 ustrojów (54) Zestaw okienny
- (Y1) (11) 39612 (41) 83 10 10 3 (51) C25D 17/12 (Y1) (11) 39584 (41) 85 02 13 3 (51) E06B 3/94
 C25F 7/00 (21) 72500 (22) 84 05 09 (21) 72500 (22) 84 05 09
 (21) 69702 (22) 83 01 06 (72) Kłapińska Grażyna, Kłapiński Jacek
 (72) Olkowski Bolesław, Wszolek Mieczysław (73) Kłapińska Grażyna, Kłapiński Jacek, Sosnowiec
 (73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno (54) Drzwi harmonijkowe
 (54) Wieszak do mocowania przedmiotu obrabianego galwanicznie
- (Y1) (11) 39597 (41) 84 06 18 3 (51) D07B 9/00 (Y1) (11) 39643 (41) 84 03 12 3 (51) E21B 31/12
 (21) 71003 (22) 83 09 15 (21) 70559 (22) 83 06 10 E21B 40/00
 (72) Jarząbek Mieczysław E03B 9/16
 (73) Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich „Barka”, (72) Matz Stanisław
 Kołobrzeg (73) Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego, Szczecin
 (54) Przyrząd do zaplatania lin (54) Uchwyt transportowy samozakleszczający
- (Y1) (11) 39647 (41) 84 12 17 3 (51) E01D 17/00 (Y1) (11) 39631 (41) 84 11 08 3 (51) E21C 35/18
 F16L 3/22 (21) 71797 (22) 84 01 24 (21) 71797 (22) 84 01 24
 (21) 72051 (22) 84 03 06 (72) Wasyleczko Zenon, Rogoń Henryk
 (72) Brodała Jerzy, Krzaczek Andrzej (73) Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Gen. Karola
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych Świerczewskiego, Katowice
 „Bipromog”, Gliwice (54) Nóż kombajnowy płaski
 (54) Rurowa estakada pod rurociągi (Y1) (11) 39571 (41) 84 05 21 3 (51) F16B 21/10
 B25D 17/10
 H01H 9/20

- (21) 70853 (22) 83 08 10
(72) Sarzyński Czesław
(73) Chełmskie Przedsiębiorstwo Budowlane, Chełm
(54) Blokada dźwigni przełącznika
- (Y1) (11) 39629 (41) 84 06 18 3 (51) F16D 65/02
(21) 71807 (22) 84 01 25
(72) Michno Stanisław
(73) Michno Stanisław, Tychy
(54) Szczeka hamulcowa
- (Y1) (11) 39628 (41) 84 10 22 3 (51) FIGJ 13/00
A23N 17/00
A47J 27/00
(21) 71717 (22) 84 01 11
(72) Jakimowicz Leon, Mojsiuszko Kazimierz, Madras Tadeusz
(73) Białostockie Zakłady Maszyn i Urządzeń Spożywczych „Spomasz”, Białystok
(54) Mechanizm dociskowy pokrywy zwłaszcza do parników gospodarczych
- (Y1) (11) 39603 (41) 84 12 17 3 (51) F16J 15/02
(21) 72080 (22) 84 03 09
(72) Lewandowski Walerian, Stasiak Józef
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Bimor”, Szczecin
(54) Uszczelka, zwłaszcza do wałów napędowych w przesyłkach
- (Y1) (11) 39621 (41) 84 05 22 3 (51) F16K 1/44
F01P 7/16
(21) 70870 (22) 83 08 16
(72) Wojdalski Leszek
(73) Zakłady Mechaniczno-Prezyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie k/Warszawy
(54) Zawór by-pass
- (Y1) (11) 39570 (41) 84 04 24 3 (51) F16L 1/00
B62B 3/00
(21) 70746 (22) 83 07 15
(72) Nadstawny Czesław
(73) Fabryka Maszyn i Urządzeń „Famak”, Kluczbork
(54) Wózek do wymiany rurociągów w tunelach o ograniczonym przekroju
- (Y1) (11) 39569 (41) 84 03 26 3 (51) F16L 39/00
F01P 11/04
(21) 70612 (22) 83 06 17
(72) Jasiocha Stanisław, Salek Witold, Sylwestrowicz Marian
(73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy
(54) Końcówka do wprowadzania i odpływu wody z urządzeń wirujących
- (Y1) (11) 39633 (41) 85 02 13 3 (51) F16N 11/08
(21) 72505 (22) 84 05 10
(72) Sotomski Zdzisław, Grabalowski Romuald, Machoń Franciszek, Ciesielski Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Przerobu Złomu Metali, Herby
(54) Urządzenie do smarowania, zwłaszcza dla paczkarek złomu
- (Y1) (11) 39650 (41) 85 01 30 3 (51) F16N 21/02
(21) 72521 (22) 84 05 14
(72) Rosiek Jerzy
(73) Rosiek Jerzy, Gdańsk
(54) Smarownicza ciśnieniowa kulkowa
- (Y1) (11) 39638 (41) 84 05 07 3 (51) F17C 1/00
(242764) F16J 12/00
B65D 90/32
- (21) 74579 (22) 83 06 30
(72) Riedel Tadeusz, Wołkow Jerzy
(73) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Kraków
(54) Zbiornik wysokociśnieniowy
- (Y1) (11) 39601 (41) 85 01 16 3 (51) F21S 1/12
F21V 21/12
(21) 72044 (22) 84 03 07
(72) Woźniak Ryszard, Rembelski Jacek, Tomaszewski Janusz
(73) Warszawskie Zakłady Sprzętu Oświetleniowego POLAM MEOS, Warszawa
(54) Lampa biurkowa
- (Y1) (11) 39602 (41) 85 01 16 3 (51) F21S 1/12
(21) 72045 (22) 84 03 07
(72) Woźniak Ryszard, Rembelski Jacek
(73) Warszawskie Zakłady Sprzętu Oświetleniowego POLAM MEOS, Warszawa
(54) Lampa biurkowa
- (Y1) (11) 39581 (41) 84 11 19 3 (51) F24H 1/22
(21) 71941 (22) 84 02 16
(72) Pieniak Marian, Pieniak Marek, Pieniak Piotr
(73) Pieniak Marian, Pieniak Marek, Pieniak Piotr, Olsztyn
(54) Piec ogrzewczy do centralnego ogrzewania
- (Y1) (11) 39654 (41) 82 05 24 3 (51) F24H 1/36
(227923)
(21) 73926 (22) 80 11 17
(72) Szyrle Waldemar, Makowski Mirosław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Piec gazowy, zwłaszcza do centralnego ogrzewania małych obiektów mieszkalnych
- (Y1) (11) 39656 (41) 83 04 25 3 (51) F28F 9/22
(233391)
(21) 74569 (22) 81 10 08
(72) Bes Tadeusz, Cieśliński Paweł
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Rekuperator płaszczowo-rurowy
- (Y1) (11) 39639 (41) 82 03 15 3 (51) G01F 25/00
(225987)
(21) 74735 (22) 80 07 29
(72) Młoczek Józef
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Urządzenie do kalibracji przepływomierzy wzorcowych gazu, zwłaszcza w warunkach wysokich ciśnień
- (Y1) (11) 39586 (41) 83 10 24 3 (51) G01K 13/10
(239612) G01J 5/06
(21) 73284 (22) 82 12 17
(72) Karwacki Jerzy, Brzeziński Maciej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Czujnik termoelektryczny do selektywnego pomiaru temperatury
- (Y1) (11) 39649 (41) 85 01 16 3 (51) G01N 33/38
G01N 33/24
(21) 72255 (22) 84 02 24
(72) Werno Maciej, Inerowicz Marek
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Budownictwa Wodnego, Gdańsk
(54) Urządzenie do badania próbki materiału rozdzielonego zwłaszcza próbki gruntu

- (Y1) (11) **39606** (41) 85 03 12 3 (51) G06F 3/02
G06C 7/02
(21) 72652 (22) 84 05 31
(72) Hadyński Benedykt, Biernacki Wojciech, Fronczek Ryszard
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Klawisz, zwłaszcza do budowy komputerowych klawiatur
- (Y1) (11) **39614** (41) 84 02 27 3 (51) G07C 5/04
H01H 3/04
(21) 70440 (22) 83 05 20
(72) Karasiewicz Henryk, Marczak Andrzej, Łuczak Mirosław
(73) Spółdzielnia Kółek Rolniczych, Pułtusk
(54) Urządzenie do mierzenia czasu pracy wałka przekaźnika mocy w ciągnikach
- (Y1) (11) **39578** (41) 84 10 08 3 (51) G11B 23/10
G06K 13/20
(21) 71678 (22) 84 01 03
(72) Szura Piotr, Manikowski Zygmunt, Kucharski Krystian, Skokowski Roman
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań
(54) Szpula do taśm sterujących
- (Y1) (11) **39655** (41) 84 01 17 3 (51) G11B 27/06
(232053) B26D 1/04
(21) 74566 (22) 81 07 06
(72) Zakrzewski Jerzy
(73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych, Katowice
(54) Narzędzie do oddzielania wydruku od pozostałej wstęgi papierowej
- (Y1) (11) **39587** (41) 82 06 07 3 (51) H01F 17/04
(228229)
(21) 73707 (22) 80 12 02
(72) Klejny Wiesław
(73) Zakłady Transformatorów Radiowych T-19, Skierniewice
(54) Cewka elektromagnesu
- (Y1) (11) **39648** (41) 85 01 16 3 (51) H01H 1/50
G05G 1/04
(21) 72238 (22) 84 04 02
(72) Kwiatkowski Jerzy
(73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
(54) Nasadka
- (Y1) (11) 39588 (41) 82 03 15 3 (51) H01H 3/16
(231009)
(21) 73710 (22) 81 05 05
(72) Kosorz Gerard, Maciaszek Tadeusz, Pikulicki Ryszard
(73) Fabryka Obrabiarek „Refamet”, Kuźnia Raciborska
(54) Zderzak przesuwny, zwłaszcza do wyłączników elektrycznych
- (Y1) (11) **39589** (41) 83 09 12 3 (51) H01H 36/00
H01H 9/04
H05K 5/06
(21) 69544 (22) 82 12 08
(72) Wałach Rafał, Budzik Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Erg”, Jasło
(54) Łącznik kontaktowy w obudowie
- (Y1) (11) **39637** (41) 81 02 27 3 (51) H01K 1/18
(217106) H01K 3/00
B21F 3/00
(21) 73797 (22) 79 07 13
(72) Haze Jan
(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Polam”, m. Róży Luksemburg Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa
(54) Przyrząd do kształtowania zaczepu podpórki skrętki żarówki cylindrycznej, zwłaszcza do rzutnika pisma
- (Y1) U1) 39632 (41) 85 01 02 3 (51) H01L 23/36
H05K 7/20
F21V 23/00
(21) 72173 (22) 84 03 19
(23) 83 09 20 41 Targi Krajowe
Jesień-83
(72) Wawrzyniak Marek
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych i Gumy „Plastgum”, Spółdzielnia Pracy, Poznań
(54) Układ do odprowadzania ciepła z tranzystora przetwornicy do zasilania świetlówki elektrycznej latarki kampingowej z dwoma źródłami światła
- (Y1) (11) 39634 (41) 85 04 09 3 (51) H01R 9/18
(21) 72837 (22) 84 06 27
(72) Gawel Stefan, Pawłowski Tadeusz
(73) Zakłady Metalowe „Dezamet” im. T. Dąbala, Nowa Dęba
(54) Listwa zaciskowa zwłaszcza w żelazku elektrycznym
- (Y1) (11) 39596 (41) 84 04 24 3 (51) H01R 33/44
(21) 70786 (22) 83 07 20
(72) Chromy Jerzy, Włodarczyk Lechosław, Skalbanik Walter, Górny Ernest, Hybel Eugeniusz, Feldek Franciszek
(73) Mysłowickie Zakłady Sprzętu Elektrotechnicznego „Polam - Elpor”, Mysłowice
(54) Oprawa oświetleniowa, zwłaszcza do mocowania żarówek z trzonkiem bagnetowym
- (Y1) (11) **39620** (41) 84 06 18 3 (51) H02G 1/12
(21) 70858 (22) 83 08 10
(72) Krawiec Józef
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do zdejmowania izolacji z przewodów
- (Y1) (11) **39591** (41) 83 12 19 3 (51) H05K 5/00
(21) 70050 (22) 83 03 10
(72) Radziwon Jan
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Skrzynka panelowa, zwłaszcza do aparatury i urządzeń elektronicznych
- (Y1) (11) **39583** (41) 84 11 08 3 (51) H05K 5/04
(21) 72254 (22) 84 04 05
(72) Westfal Brunon, Nadolski Roman, Guz Jerzy, Paliświat Kazimierz
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Radmor”, Gdynia
(54) Obudowa zespolona

1		2		1		2	
39600	B25B	27/10		39630	B62D	49/00	
39601	F21S	1/12		39630*	B23P	6/00	
39601*	F21V	21/12		39630*	B60S	5/00	
39602	F21S	1/12		39631	E21C	35/18	
39603	F16J	15/02		39632	H01L	23/36	
39604	E02D	29/12		39632*	H05K	7/20	
39605	A01B	59/06		39632*	F21V	23/00	
39605*	B62D	49/00		39633	F16N	11/08	
39605*	B60D	1/00		39634	H01R	9/18	
39606	G06F	3/02		39635	B23K	37/00	
39606*	G06C	7/02		39636	A47L	23/22	
39607	B24D	15/00		39637	H01K	1/18	
39608	B21J	13/14		39637*	H01K	3/00	
39608*	B30B	15/32		39637*	B21F	3/00	
39609	E03D	1/14		39638	F17C	1/00	
39610	A47J	37/10		39638*	F16J	12/00	
39611	B01D	27/06		39638*	B65D	90/32	
39611*	F02M	35/00		39639	G01F	25/00	
39612	C25D	17/12		39640	B25B	13/06	
39612*	C25F	7/00		39640*	B25B	23/08	
39613	C12M	1/06		39641	A47B	31/02	
39613*	B01L	11/00		39642	A01D	43/06	
39614	G07C	5/04		39643	E21B	31/12	
39614*	H01H	3/04		39643*	E21B	40/00	
39615	A21B	3/13		39643*	E03B	9/16	
39616	A61C	13/14		39644	A01D	80/00	
39617	A47J	36/26		39645	B01J	8/06	
39618	B41L	1/00		39646	B24B	23/08	
39618*	A47B	13/12		39646*	B23B	25/00	
39619	A01F	11/06		39646*	B23Q	9/00	
39620	H02G	1/12		39647	E01D	17/00	
39621	F16K	1/44		39647*	F16L	3/22	
39621*	F01P	7/16		39648	H01H	1/50	
39622	A61G	13/00		39648*	G05G	1/04	
39622*	A61F	5/04		39649	G01N	33/38	
39623	A47C	17/17		39649*	G01N	33/24	
39624	B65G	15/60		39650	F16N	21/02	
39624*	F16B	1/00		39651	B60L	5/30	
39625	E04B	2/00		39651*	H01R	39/43	
39626	B25B	27/16		39652	B21D	3/16	
39626*	F16L	55/18		39652*	B23P	6/00	
39626*	E21F	1/06		39653	E06B	1/32	
39627	E05F	5/02		39654	F24H	1/36	
39628	F16J	13/00		39655	G11B	27/06	
39628*	A23N	17/00		39655*	B26D	1/04	
39628*	A47J	27/00		39656	F28F	9/22	
39629	F16D	65/02					

211

**ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM
WZORÓW UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE
ART. 37 UST. 3 W ZWIĄZKU Z ART. 82 USTAWY**

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu

Urzędu Patentowego w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane.

69363 16/83 Rohloff Włodzimierz
Maternowski Edmund
Suchomski Jerzy
Sutarzewicz Ryszard
Świdorski Zdzisław

212

**DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
— UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELE-
NIA 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 II. 1 (Umorzenia)

68115	25/82	70540	10/84
68996	10/83	70619	7/84
69507	19/83	70802	10/84
69585	20/83	70845	10/84
69590	26/83	70890	12—13/84
69943	22/79 (215445)	71088	14/84
70004	25/83	71231	16/84
70249	6/84	71630	16/84
70319	3/84		

W Y K A Z II. 2 (Umorzenia)

69982	25/83	71151	17/84
70517	15/84	71498	20/84

213

**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.

34566	34867	35151	35157	35158	35209	35287	35317
35597	35864	35886	36372	37083	37917	38387	39116
39285							

214

wy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości ora:
datę wygaśnięcia prawa ochronnego. ,

art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają numery praw ochron-
nych, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1
pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 usta-

28737	84 10 12	29158	84 10 20
28776	84 10 29	30075	84 10 29
29020	84 10 29	31949	84 10 25
29040	84 10 22		

C Z Ę S C I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

215

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Poniższe zestawienie zawiera kod rodzaju patentu, nu-
mer patentu, przyczynę oraz treść sprostowania.

(B1) 123505. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnio-
nego z „Morska Obsługa Statków, Gdynia” na „Morska
Obsługa Radiowa Statków, Gdynia”.

(B1) 124129. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie pa-
tentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

C Z Ę Ś Ć V

O G Ł O S Z E N I A

216

W Y K A Z II. (Wzory użytkowe)

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI
UDZIELENIA LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

72297	84 04 09	2/85	85 06 26
-------	----------	------	----------

ZGŁOSZENIA WYNALAZKÓW, WZORÓW UŻYTKOWYCH

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgło-
szenia, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Biuletynu,
Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o zgłoszeniu,
wysokość opłaty licencyjnej (jeżeli zgłaszający ją podał)
i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzo-
ru użytkowego), nazwisko i imię (nazwę) zgłaszającego
z adresem.

Wielkogabarytowy zbiornik materiałów sypkich, zwłaszcza ka-
mienia wapiennego i koksu
Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, 58-100 Świdnica,
ul. M. Buczka Nr 30

PATENTY

W Y K A Z I. (Wynalazki)

242473	83 06 09	26/84	85 06 26
--------	----------	-------	----------

Wibrofluidalna suszarka -schładzarka
Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, 58-100 Świdnica,
ul. M. Buczka Nr 30

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: kod rodzaju
patentu, numer patentu, datę zgłoszenia, numer i rok
wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym
ogłoszono o udzieleniu patentu, wysokość opłaty licen-
cyjnej (jeżeli uprawniony ją podał) i datę złożenia
oświadczenia oraz tytuł wynalazku i nazwisko i imię
(nazwę) uprawnionego z adresem.

W Y K A Z I. (Patenty)

(B1) 94166 74 1123 7/77 10% 85 08 06
Sposób i urządzenie do pomiaru rezystancji lub impedancji pętli zwarciowej

Instytut Elektrotechniki, Warszawa, ul. Pożaryskiego 28.

(B1) 109023 77 09 13 5/80 (-) 85 07 31
Łoczywo poliestrowe o ograniczonym skurczu prasowniczym

Politechnika Szczecińska, Szczecin, Al. Piastów 17.

(B1) 111624 77 12 21 9/80 10% 85 08 14
Sposób wytwarzania łoczywa melaminowo-formaldehydowego wzmocnionego napelniaczem włóknistym

Instytut Elektrotechniki, Warszawa, ul. Pożaryskiego 28.

(B1) 115422 76 09 27 4/81 10% 85 08 14
Sposób wykrywania i lokalizacji uszkodzeń rur okładzinowych

Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa, ul. Świętokrzyska 21.

(B1) 123833 80 08 08 11/82 (-) 85 08 09

Urządzenie do tłumienia hałasu

Główny Instytut Górnictwa, Katowice, Pl. Gwarków 1.

(B1) 129257 80 11 25 4/84 10% 85 08 14
Sposób wytwarzania wysokonapięciowego izolatora wsporczeo z tworzywa epoksydowego

Instytut Elektrotechniki, Warszawa, ul. Pożaryskiego 28.

(B1) 131925 80 11 29 1/85 10% 85 08 02
Układ zasilania obwodów komutacyjnych falowników jedno - i wielofazowych

Instytut Elektrotechniki, Warszawa, ul. Pożaryskiego 28.

(B1) 132117 80 08 11 1/85 (-) 85 08 07
Urządzenie do cechowania przedmiotów o kształcie walcowym

Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin, ul. Raclawicka 15/17.

(B1) 132352 80 11 14 2/85 10% 85 08 02

Sposób sterowania jedno- i trójfazowych falowników

Instytut Elektrotechniki, Warszawa, ul. Pożaryskiego 28.

(B2) 135702 83 10 17 11/85 (-) 85 07 08

Przyrząd czujnikowy do pomiaru odchyłek prostopadłości osi otworów

Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen.-A. Zawadzkiego,

Opole, ul. Zrzeszenia Studentów Polskich 6

(B2) 135703 84.02 01 11/85 (-) 85 07 04

Kocioł wodny centralnego ogrzewania

Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego

Opole, ul. Zrzeszenia Studentów Polskich 6.

(B2) 135701 84 02 02 11/85 (-) 85 06 21

Chłodnica skrzynkowa ściany pobocznicowej pieca elektrycznego, zwłaszcza łukowego

Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”,

Gliwice, ul. Dubois 16.

(B1) 135705 82 04 09 11/85 (-) 85 06 14

Urządzenie do oznaczania efektywnej porowatości skał

Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Zakład Poszukiwania Nafty i Gazu

Jasło, ul. Asnyka 6.

(B2) 135706 84 03 22 11/85 (-) 85 06 27

Sposób otrzymywania drożdży selenowych

Uniwersytet Śląski

Katowice, ul. Bankowa 14

(B1) 135707 82 12 29 11/85 (-) 85 07 05

Suszarka konwekcyjna

Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego

Wrocław, ul. Komandorska 118/120

(B2) 135708 83 06 14 11/85 (-) 85 07 05

Pluczka aerozolowa do chemicznych i mikrobiologicznych pomiarów stopnia zanieczyszczenia gazów

Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,

Wrocław, ul. Komandorska 118/120.

(B2) 135709 83 12 30 11/85 (-) 85 06 20

Element nastawny

Politechnika Białostocka,

Białystok, ul. Wiejska 45.

217

**W Y K A Z ZAGRANICZNYCH OPISÓW
PATENTOWYCH PRZETŁUMACZONYCH NA JĘZYK
POLSKI I ZAREJESTROWANYCH W URZĘDZIE
PATENTOWYM PRL W I PÓŁROCZU
1985 R.**

W W Y K A Z I E publikuje się numery zagranicznych opisów patentowych, których tłumaczenia na język polski wpłynęły do ZESPOŁU ZBIORÓW Urzędu Patentowego PRL w I półroczu 1985 r.

Informacje o dokonanych tłumaczeniach usystematyzowano według symboli:

a) Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (MKP);

b) II edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem Int. Cl.²;

c) III edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej oznaczonej skrótem Int. Cl.³;

d) Narodowej Klasyfikacji Patentowej (NKP).

Podział ten wynika w zależności od tego, z jakiego okresu stosowania klasyfikacji patentowej pochodzą opisy patentowe przetłumaczone na język polski.

Dla oznaczenia krajów, z którego pochodzą opisy patentowe stosuje się dwuliterowe kody nazw krajów według normy ST 3 WIPO (Światowej Organizacji Własności Intelektualnej).

WYKAZ kodów został opublikowany w WIADOMOŚCIACH URZĘDU PATENTOWEGO Nr 7/77 poz. 131.

Kopie wymienionych w W Y K A Z I E tłumaczeń opisów patentowych można zamawiać w Urzędzie Patentowym PRL:

Al. Niepodległości 188/192

00-950 Warszawa

skr. pocztowa 203

Przy zamawianiu odbitek kserograficznych przetłumaczonych opisów patentowych należy podawać kolejno: nazwę kraju, numer opisu patentowego oraz symbol klasyfikacji patentowej. Należność za wykonanie reprodukcji 1 strony kserokopii formatu A-4 wynosi zł 20,- plus porto.

D Z I A Ł A

a) według symboli MKP

A 61 k - FR 1 568 945

b) według symboli Int. Cl.²

A 01 M 7/00 DE 2 936 973

A 23 C 13/14 NL 8 004 765

A 61 K 11/00 GB 1 305 598

c) według symboli Int. Cl.³

A 43 D 87/00 SU 992 033

D Z I A Ł B

a) według symboli MKP

B 01 d 27/06 US 3 759 391

B 01 d 39/16 US 3 520 416

B 22 c 15/22 DE 1 961 234

B 22 c 15/22 DE 2 151 949

B 22 c 15/28 US 3 807 483

B 26 d 7/10 US 3 587 377

B 60 t 17/04 DE 2 143 733

b) według symboli Int. Cl.²

B 01 D 27/02 US 4 065 392

B 01 D 27/06 US 4 178 248

B 01 D 39/10 US 3 941 703

B 01 D 39/18 US 4 033 881

B 02 C 19/12 US 4 330 090

B 05 B 9/00 GB 1 376 425

b) według symboli Int. Cl.²

D 02 G 1/00 FR 2 236 038

D 02 G 1/00 FR 2 273 098

D 02 G 1/00 US 4 122 658

D 02 G 1/16 DE 1 710 629

D 02 G 1/16 DE 2 163 226

D 02 G 1/16 FR 2 391 298

D 02 G 1/16 DE 2 628 774

D 02 G 1/16 US 4 110 876

D 02 G 3/00 FR 2 265 884

D 02 J 1/22 FR 2 326 497

c) według symboli Int. Cl.³

D 01 D 7/02 IP 57-8 881

D 02 G 1/16 DE 3 019 302

D 02 G 1/16 US 4 245 378

D Z I A Ł E

a) według symboli MKP

o) według symboli Int. Cl.³

B 22 F 3/18 SU 971 575

B 23 D 17/06 DE 2 717 620

B 60 T 8/22 DE 2 443 376

b) według symboli Int. Cl.

E 04 D 3/30 DE 2 505 846

E 21 C 1/12 GB 1 496 562

E 21 C 3/20 US 3 995 700

E 21 C 3/20 US 4 006 783

E 21 C 3/20 US 4 062 411

E 21 C 5/00 US 4 201 270

E 21 C 9/00 US- 3 889 906

E 21 C 9/00 US 4 182 424

E 21 C 11/00 GB 1 465 145

E 21 C 11/00 GB 1 492 735

E 21 C 11/00 GB 1 496 568

E 21 C 11/00 US 3 923 276

E 21 C 11/00 US 4 215 953

E 21 C 11/02 US 3 865 197

E 21 C 11/02 US 3 951 215

E 21 C 11/02 US 4 117 894

E 21 C 13/01 US 4 026 372

E 21 C 23/00 GB 1 506 867

E 21 D 20/02 GB 2 082 655

D Z I A Ł C

a) według symboli MKP

C 01 b - FR 1 474 097

C 01 b 25/22 DE 1 957 517

C 01 c 1/00 FR 2 001 591

C 01 c 1/00 FR 2 084 271

C 08 f 1/11 US 3 663 657

C 08 f 9/00 FR 2 021 589

C 08 f 15/40 US 3 436 440

C 08 f 27/00 DE 1 942 035

C 23 b 3/04 DE 2 144 735

b) według symboli Int. Cl.²

C 01 G 28/047 FI 62 519

C 05 B 1/02 SU 537 061

C 05 B 1/10 CS 184 922

C 08 F 12/08 DE 2 839 563

C 08 F 14/06 DE 3 104 818

C 08 F 212/10 DD 136 844

C 08 F 279/02 FR 2 322 885

C 08 F 279/02 DE 3 018 643

C 22 B 19/14 US 3 778 044

n 22 n 30/00 TTS 4 175 953

D Z I A Ł F

a) według symboli MKP

F 01 c 1/12 GB 1 148 349

F 25 b 31/02 DE 2 055 184

F 25 b 31/02 DE 2 604 764

b) według symboli Int. Cl.²

F 04 C 29/00 DE 2 702 579

F 16 B 39/34 DE 2 021 317

F 16 B 39/34 DE 2 251 061

F 25 B 31/02 DE 2 055 183

F 25 B 33/00 US 4 362 029

F 25 B 41/00 FR 2 519 744

F 25 B 41/04 US 4 252 001

c) według symboli Int. Cl.³

F 25 D 11/00 GB 2 124 351

F 25 D 11/00 GB 2 124 354

D Z I A Ł G

a) według symboli MKP

G 21 g 3/02 US 3 803 675

b) według symboli Int. Cl.²

G 11 B 15/32 US 4 163 532

c) według symboli Int. Cl.³

G11B 15/66 FR 2 447 075

D Z I A Ł D

a) według symboli MKP

D 02 g 1/00 FR 2 197 387

D 02 g 1/00 FR 2 217 447

D 02 g 1/00 FR 2 219 259

D 02 g 1/00 FR 2 111 289

D 02 g 1/00 FR 2 228 869

D 02 g 1/00 US 3 718 953

D 02 g 1/00 US 3 733 801

D 02 g 1/00 US 3 769 669

D 02 g 1/00 US 3 796 035

D 02 g 1/04 FR 2 189 551

D 02 g 1/22 US 3 765 069

D 02 g 3/00 DE 1 948 535

D 02 g 3/24 FR 2 184 996

D 02 j 1/08 US 875 625

D 02 j 1/18 US 739 566

D 02 j 1/20 US 826 075

D 02 j 1/22 US 710 463

D 02 j 1/22 US 772 747

D 21 h - GB 909 581

DZIAŁ H

a) według symboli **MKP** b) według symboli Int. **Cl.²**
H 01 j 1/14 GB 1 162 525 **H** 01 F 7/18 DE 2 128 651
H 01 j 1/20 GB 1 264 548 **H** 01 H 11/04 SU 836 692
H 01 j 1/28 GB 1 307 034 **H** 01 J 1/14 GB 1 557 589
H 01 j 61/06 GB 1 114 048 **H** 01 J 61/06 US 3 937 996
H 01 j 61/06 US 3 619 699 **H** 01 J 61/06 US 3 983 440
H 01 j 61/08 GB 1 131 234 **H** 01 J 61/54 GB 1 427 598
 H 01 J 61/073 GB 1 508 827
 H 01 K 3/02 US 4 123 833

według klasyfikacji narodowej (NKP)

18 c, 8/50 CS 91 304 U.S.OI. 91-440 US 3 302 530
 27 c, 3/01 DE 822 146 U.S.C1. 162-137 US 3 096 230
 27 c, 3/01 DE 1 072 789 U.S.C1. 210-493 US 3 025 963
 27 c, 3/01 DE 1 122 663 U.S.C1. 230-141 US 3 089 638
 27 c, 3/01 DE 1 241 936 U.S.C1. 260-880 US 3 370 105
 U.S.Cl.rok 1905 US 799 642
 XXIV IT 471 242
 16,1 SU 119 190

218

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH,
 KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE
 W SIERPNIU 1985 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
115100	F04D 29/26	124176	C12C 1/14
118772	B65G 65/30	124178	C07C 43/12
119695	C08L 23/06//	124406	H01F 40/14
119696	C08L 23/06//	124427	H01F 40/14
119816	C01F 17/00	124435	C07D 223/10
120228	A01C 7/20	124489	C07C 31/36
120737	A01M 7/00	124546	C22B 11/02
120906	H05B 41/34	124679	C08F 120/14
120913	B01J 37/18	124719	G01F 23/26
120981	B01F 11/04	125129	C07D 223/10
121962	C07D 223/10	125138	G03C 7/26
122470	C07C 101/30	125140	B21D 22/10
122775	A62C 13/00	125305	G01N 23/02
122797	E04B 1/35	125316	C05F 3/00
122827	C11B 9/00	125345	B01J 23/94
123175	C09J 5/00	125380	A01N 37/22
123176	G01N 29/00	125384	A01N 37/22
123261	C23C 1/16	125402	C07D 213/32
123272	A01B 69/00	125510	C04B 33/26
123365	A01B 49/02	125522	D01D 1/10
123436	B01J 23/92	125538	C09K 7/00
123437	C09B 57/00	125568	A61F 5/01
123438	B03D 1/04	125730	F16C 27/02
123775	A01M 1/02	125843	C12P 17/02
123776	A01M 1/02	125877	C07G 1/00
124022	C11B 9/00	125905	B29J 5/00
124113	C07C 131/04	125906	B65B 63/02
124114	C07C 131/04	125912	C03C 13/00
124118	C09B 31/00	126098	B60T 8/02
124163	C09B 31/00	126147	B01D 15/08

1	2	1	2
126218	H01H 3/20	127297	C22C 1/06
126395	C11B 9/00	127298	C25B 1/20
126396	C11B 9/00	127299	C01B 6/10
126520	G01F 13/00	127302	B64D 1/18
126531	C07D 203/08	127303	E21F 13/10
126606	C07D 501/46	127368	F15B 15/00
126607	A01N 25/32	127369	G01R 33/18
126608	C23C 1/02	127373	H03H 7/12
126637	C12N 11/14	127395	H04L 11/12
126642	F16C 25/08	127396	H04S 1/00
126653	F02D 1/00	127397	G01L 19/02
126656	A01F 12/18	127398	B65G 69/14
126660	G03G 21/00	127399	B63H 3/08
126670	F16L 25/02	127401	H04M 1/24
126676	C07F 9/165	127403	H04Q 7/00
126677	D06C 7/00	127404	C23C 11/00
126685	D03C 17/06	127408	B23Q 11/08
126715	B01J 2/16	127410	B23Q 3/02
126742	A23G 3/00	127411	F02D 1/16
126746	C07C 103/52	127414	B24B 33/00
126800	C10M 7/02	127418	F15B 15/26
126855	C09J 3/16	127420	G02F 1/00
126868	A63C 1/42	127421	H04N 9/44
126875	C09D 5/20	127422	G07D 5/08
126884	B23Q 1/28	127423	B24B 3/00
126902	C12P 33/00	127428	C01B 17/80
126933	C07D 233/46	127429	B60M 5/00
126936	C07D 251/60	127430	H04N 9/04
126944	G01P 3/481	127432	D04D 7/06
126955	B01F 5/00	127434	C07D 499/68//
126956	B01J 19/00	127436	B21C 47/04
126960	C07D 323/06	127437	H02H 7/12
126962	E21C 25/10	127438	B23G 1/44
126969	G03G 13/14	127439	B23B 39/20
127145	C11D 11/00	127444	E04B 2/76
127164	F16F 9/30	127445	C13L 1/08
127169	B08B 15/00	127446	B65G 65/46
127178	C22F 1/08	127447	H04N 1/32
127194	H04L 11/00	127449	B65B 21/04
127199	E01B 3/16	127452	H01F 41/06
127203	E21F 15/02	127460	B23B 41/04
127204	B60C 23/02	127462	B01J 4/00
127210	B05B 5/02	127466	B23K 9/06
127226	C07D 417/04	127467	D03D 51/34
127233	E02D 5/74	127470	E21D 15/60
127238	G01M 15/00	127482	B08B 9/02
127242	G05B 19/18	127495	B29J 5/04
127243	B23P 1/12	127502	E03F 3/06
127245	G01R 21/06	127588	C07D 239/22
127246	H02H 3/16	127589	H02H 5/12
127248	E04H 3/20	127590	G03G 21/00
127250	B24B 49/16	127591	H02P 7/74
127251	H03K 17/28	127594	H01R 39/60
127254	A61K 9/10	127620	B23K 35/38
127271	C01G 3/00	127776	C10L 1/04
127272	C22C 9/01	127807	B23Q 11/06
127274	B22F 3/10	127830	C22C 5/06
127276	C02F 1/40	127872	A61K 9/72
127277	D01G 7/04	127892	C01F 5/34
127278	B65H 54/30	127905	C07D 241/52
127280	C21D 1/78	127956	C09B 67/00
127282	A01C 1/06	127959	F16D 27/00
127289	B01D 35/20	127960	C13G 1/00
127295	C07D 295/12	127961	A01B 43/00
127296	B23B 5/40	127962	D06M 13/00

1	2	1	2
127965	G0IN* 27/30	128547	H0 1P 1/0 ⁶
127966	D06L 3/12	128549	G01P 11/02
127970	C10M 3/48	128552	H02J 1/04
127972	A61F 5/01	128588	F16K 11/04
127980	B63B 15/20	128592	B22C 5/04
127982	C01B 13/11	128596	G01H 1/08
127983	G01M 3/28	128597	G01R 27/16
127989	B65G 15/42	128609	C07C 45/46
128023	B23Q 3/15	128648	G03B 21/08
128036	E21D 23/06	128650	F04B 1/20
128045	B21D 19/04	128975	B01D 53/34
128048	B23B 5/16	128980	B23K 7/02
128049	B66C 13/54	128981	G01L 9/00
128055	B21D 28/36	128982	B25J 3/04
128056	B67D 1/04	128983	C04B 35/10
128064	C09J 3/12	128984	E04B 1/40
128065	B21L 13/00	128986	H02J 7/00
128098	G01R 19/02	128987	G06F 3/00
128113	B23Q 3/08	128991	G01M 13/02
128115	H02J 3/40	128992	G01R 17/00
128118	H03K 3/283	128993	F16L 53/00
128120	B23B 5/16	128994	G06F 13/06
128124	B22C 23/02	129000	G01N 15/08
128125	G05B 11/26	129002	H03K 13/02
128126	B22D 29/00	129003	G06K 15/20
128127	G05B 13/02	129005	C07C 57/0 ³
128128	G05F 1/58	129006	G06K 15/20
128139	G07B 13/08	129012	B08B 3/02
128142	C25D 3/46	129015	G03G 21/00
128143	B67B 3/26	129016	B21F 3/08
128165	B01D 1S/04	129022	E21F 5/02
128230	H02J 3/00	129023	G07C 1/14
128233	B23B 5/38	129025	B24D 3/14
128244	G05D 16/00	129030	B24C 1/10
128251	B01J 2/04	129031	B23K 9/10
128262	G11B 31/00	129032	B60S 1/08
128263	C10B 51/00	129033	F22B 35/08
128268	G01G 13/295	129049	B44C 3/00
128417	G01R 27/16	129050	B25B 23/142
128441	C25D 5/20	129078	H04Q 3/70
128442	B25J 5/02	129108	G05D 23/19
128444	G06K 15/18	129120	A61K 7/48
128446	H03K 13/02	129124	B23K 7/10
128451	C07C 49/807	129125	A23L 1/10
128456	A24C 5/14	129128	B25J 1/10
128460	B65G 53/42	129131	C22C 18/02
128478	C09B 67/00	129134	C30B 25/18
128509	A61G 1/06	129145	F22B 37/14
128511	B22D 37/00	129150	G08B 13/08
128519	C12N 9/14	129154	B27L 1/00
128526	H02H 7/08	129155	B23K 35/365
128527	C07C 59/265	129156	G02B 21/14
128531	C04B 43/02	129157	B63B 23/40

1	2	1	2
129158	G01N 33/44	129354	G01N 31/22
129160	E21C 25/10	129384	E04B 1/00
129161	C13D 3/06	129393	C09J 3/16
129171	D01G 11/02	129421	C12P 33/00
129191	C22C 9/01	129422	C12P 33/00
129192	B61C 17/04	129429	B08B 7/04
129193	A61M 31/00	129468	G01R 27/16
129194	E04G 11/22	129564	C03C 7/00
129196	C10M 1/24	129616	E04H 3/20
129197	H01 M 2/00	129726	C08K 5/10
129198	C22C 9/04	129856	H02H 7/22
129200	B41K 3/42	129869	C03B 11/06
129202	A01B 17/00	129888	C07 J 13/00
129204	B30B 15/30	129895	G03G 15/08
129205	H03K 13/02	129942	H03F 1/44
129206	B65G 25/04	130036	B07B 1/24
129208	G01N 27/04	130190	C09J 3/00
129209	E03B 3/18	130225	H03K 3/84
129211	E21D 9/10	130227	G04G 5/04
129215	E21C 47/02	130283	G01L 1/00
129216	C09D 5/16	130284	B01F 5/22
129217	C09K 3/16	130286	H01H 9/30
129218	C07C 41/03	130288	F04B 15/04
129219	B01D 19/02	130295	F25D 13/06
129220	F16K 31/528	130298	F01L 1/04
129223	B61H 13/24	130303	C07D 307/06
129224	B23D 13/00	130310	G01N 23/02
129225	E06B 5/16	130312	H04M 11/06
129236	C07C 1/20	130314	F16B 7/08
129315	G11C 11/52	130326	G01R 19/08
129320	H01S 3/11	130330	A01N 43/38
129321	E01C 19/20	130331	H02P 7/18
129323	B29H 5/16	130332	F24J 3/04
129324	B29H 5/16	130336	B21D 24/02
129325	B60T 17/04	130337	D01H 13/16
129326	B29H 7/00	130338	G01L 5/00
129328	B65G 7/02	130342	C05F 3/06
129329	B65G 33/32	130440	G01N 3/56
129331	C08J 9/24	130667	G01Pv 25/00
129332	B24B 55/06	130701	H04Q 3/70
129333	B28B 17/00	130720	B01J 19/00
129334	C09J 3/16	130721	B23Q 9/02
129336	B63B 5/06	130722	C22C 38/38
129337	B29F 3/04	130725	H02J 7/00
129338	A23B 4/00	130726	G01R 35/00
129339	B23B 15/00	130727	C09K 15/16
129340	B21C 43/04	130731	H01L 41/22
129341	B01D 47/06	130737	C07C 13/40
129343	A23C 19/05	130743	H02M 3/315
129344	C09B 67/00	130744	H03D 3/00
12934G	D01D 7/00	130746	C21D 1/64
129347	B60T 8/18	130750	H05K 5/02
129353	C08L 77/02	130751	B61L 1/08

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I		Стр.	
Распоряжения, циркуляры, извещения			
200.	Распоряжение Председателя Патентного ведомства Польской Народной Республики от 28 августа 1985 г. о приоритете с выставки п.н. „Lubelskie uczelnie gospodarce czlowiekowi”	633	
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
201.	Представленные патенты, временные патенты (с № 135520 по № 135719)	634	
202.	Свидетельства авторов, выданные авторам изобретений на основе ст. 37 абз. 3 Закона	649	
203.	Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень II.1, II.2	649	
204.	Решения о прекращении срока действия патента, временного патента	650	
205.	Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	651	
206.	Решения об отказе восстановления срока действия для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	651	
207.	Решения об аннулировании патента, временного патента (в полном объеме или частично)	651	
208.	Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, охраняемое временным патентом	651	
209.	Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	651	
Полезные образцы			
210.	Предоставленные охранные права (с № 39557 по № 39656)	652	
211.	Свидетельства авторов, выданные авторам полезных образцов на основе ст. 37 абз. 3 Закона. в связи со ст. 82 Закона	659	
212.	Решения, принятые после публикации заявки - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень II.1, II.2	659	
213.	Решения о продлении охранного права на полезный образец	659	
214.	Решения о прекращении действия охранного права	660	
Часть III			
Товарные знаки. промышленные образцы			
Часть IV			
Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПНР			
215.	Опровержения описаний изобретений	660	
Часть V			
Объявления			
216.	Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия) - заявки на изобретения, полезные образцы - перечень I, перечень II, патенты - перечень I	660	
217.	Перечень зарубежных описаний изобретений переведенных на польский язык и зарегистрированных в Патентном ведомстве ПНР в I полугодии 1985 г.	661	
218.	Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в августе 1985 г.	663	
Часть VI			
Юрисдикция			
Часть VII			
Информация о зарубежных положениях. Статистика.			

SUMMARY

Part I		Page	
Ordinances, circulars, communiques			
200.	Circular of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of August 28, 1985 concerning the priority from the exhibition „Lubelskie uczelnie gospodarce i czlowiekowi”	633	
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
201.	Granted patents, provisional patents (from No 135520 to no 135719)	634	
202.	Inventors' certificates issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law	649	
203.	Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index II.1, II.2	649	
204.	Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	650	
205.	Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	651	
206.	Decisions concerning refuse of restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	651	
207.	Decisions concerning annulment of patent, provisional patent (as a whole or in part)	651	
208.	Requests concerning grant of patent on invention - protected by provisional patent	651	
209.	Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	651	
Utility models			
210.	Granted protective rights (from no. S9557 to no 39656)	652	
211.	Certificates of authorship issued for authors of utility models according to art. 37 section 3 in the connection with art. 82 of the Law	659	
212.	Decisions taken after publication of application - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index II.1, II.2	659	
213.	Decisions concerning prolongation of protective right for utility model	659	
214.	Decisions concerning expiration of protective right	660	
Part III			
Trade marks, industrial designs			
Part IV			
Rectifications and explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic			
215.	Rectifications of the patent specifications	660	
Part V			
Announcements			
216.	Announcements concerning a declaration of readiness of granting licence (open licence) - invention and utility model application - index I, index II, patents - index I	660	
217.	Index of the foreign patent specifications which have been translated into polish and registered in the Patent Office - in I half-year of 1985	661	
218.	Index of the polish patent specifications, which have been printed in August 1985	663	
Part VI			
Jurisdiction			
Part VII			
Informations on foreign regulations. Statistics.			

Cena 120 zł

INDEKS 38135