

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW

MERA-PIAP

Al. Jerozolimskie 202

02-222 Warszawa

Telefon 23-70-81

Ośrodek Automatyki Elektrycznej

074

Zespół Budowy Autonomicznych Urządzeń Automatyki

Główny wykonawca mgr inż. J. Łukaszewicz

Wykonawcy mgr inż. W. Biskup - rzecznik patentowy

inż. B. Maksymowicz

Konsultant

Nr zlecenia

umowa nr 294/86

Kompleksowy elektroniczny układ regulacji prędkości obrotowej silników wysokoprężnych.

Etap 7. Badanie czystości patentowej na terenie PRL wyłącznika prędkości WP1G.

Zleceniodawca Instytut Lotnictwa CPBR 6.3.

Pracę rozpoczęto dnia 06.09.80

zakończono dnia 06.11.04

Kierownik Zespołu

Kierownik Ośrodka

mgr inż. M. Wóbel

Z-ca Dyrektora
d/s Automatyki

prof. dr inż. T. Maczala

dr inż. T. Gałązka

Praca zawiera:

Rozdzielnik - ilość egz:

stron 9

Egz. 1 I.LOT

rysunków

Egz. 2 I.LOT

fotografii

Egz. 3 ZMiN

tabel

Egz. 4 OAE

tablic

Egz. 5 BOINTE

załączników

Egz. 6

Nr rejestr. 3675

Analiza deskryptorowa POMIAR PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ + CZYSTOŚĆ
PATENTOWA - PRL

Analiza dokumentacyjna Badanie czystości patentowej w latach
1971-1986 na terenie PRL

Tytuły poprzednich sprawozdań

Praca jest kontynuacją prac na zlecenia: 1726, 1941, 9503, 1025.

Sprawozdanie nr rej. 5467. Opracowanie elektronicznego układu zabezpieczenia silników wysokoprężnych.

Etap 3. Analiza stanu techniki.

Sprawozdanie nr rej. 5659

Kompleksowy elektroniczny układ regulacji prędkości obrotowej silników wysokoprężnych.

Etap 4. Udział w badaniach funkcjonalnych układu regulacji i modelu wyłącznika prędkości WP1G na agregacie prądotwórczym ZE40024M /prod. WSW Andrychów/ oraz wprowadzenie uwag/uzupełnień/ do dokumentacji układu regulacji w wyniku tych badań.

Sprawozdanie nr rej. 5665.

Kompleksowy elektroniczny układ regulacji prędkości obrotowej silników wysokoprężnych.

Etap 6. Opracowanie dokumentacji konstrukcyjnej prototypu wyłącznika prędkości WP1G wg. wymagań PRS.

UKD

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT
AUTOMATYKI I POMIARÓW
MERA - PIAP

BIURO BADAŃ PATENTOWYCH

Nr. ewid. 11/86

Cel badań: nienaruszalność
obcych praw wyłącznych

Strona 1

Stron 9

1. Techniczny przedmiot badań:
Wyłącznik obrotów WP1G

2. Klasa patentowa dotycząca przed-
miotu badań wg. MPF

G01P, G01R, G05D

3. Podstawa badań /dokumentacja, wyrób, itp./
Dokumentacja

Arkusze:
X, B, X, D

4. Analogiczne wyroby zagraniczne /nazwa, producent/
SPEED SWITCH, BARBER-COLMAN, USA

5. Data rozpoczęcia	badani	założeń	dokumentacji	prototyp
6. Data zakończenia	badani 15.10.86	założeń	dokumentacji	prototypu

7. Okres badań patentowych

8. Teren badań /kraj/

PRL

9. Nr. patentu pierwszego

78053

10. Data pierwszeństwa

29.6.72

11. Nr. patentu ostatniego

136764

12. Przewidywany termin
wygaśnięcia

9.4.97

13. Techniczny przedmiot
badań w rozbiciu na
podzespoły

14. Ustalane klasy patentowe wg. klasyfikacji
narodowych dla poszczególnych krajów

PRL

Wyłącznik prędkości
WP1G

G01P

G01R

G05D

*/ Arkusz A-dla założeń, B-dla prototypu, C-dla serii próbnej, D-dla wyrobu

STR 1	KRAJ PRL	MKP	GOIP	NKP	
----------	-------------	-----	------	-----	--

2/9

REJESTR OPISÓW PATENTOWYCH WEDŁUG KLASYFIKACJI

Lp.	Nr pat.	Kraj zgłasz.	Uwagi	Lp.	Nr pat.	Kraj zgłasz.	Uwagi
1	78053		3/42	31	107191		3/44
2	78911			32	108223		
3	80970			33	103098		
4	81397			34	117424		
5	84184			35	119752		
6	85601			36	124122		
7	93258			37	125035		
8	99634			38	126078		
9	100283			39	126172		
10	101754			40	133570		
11	108134			41	134191		
12	108945			42	136177		
13	109533			43	136605		
14	109592			44	77455		3/48
15	115276			45	81658		
16	118883			46	84310		
17	118938			47	86901		
18	123587			48	88453		
19	125537			49	93720		
20	127244			50	95118		
21	125004			51	95919		
22	129004			52	95921		
23	130275			53	96240		
24	134038			54	96366		
25	135411			55	97069		
26	88844		3/44	56	97070		
27	102016			57	100234		
28	103627			58	101178		
29	103986			59	104266		
30	105005			60	110142		

MKP - międzynarodowa klasyfikacja patentowa
 NKP - narodowa klasyfikacja patentowa

PIAP - 289/85 - 522

4

STR 1	KRAJ PRL	MKP	GOSD	NKP	
----------	-------------	-----	------	-----	--

5/9

REJESTR OPISÓW PATENTOWYCH WEDŁUG KLASYFIKACJI

Lp.	Nr pat.	Kraj zgłasz.	Uwagi	Lp.	Nr pat.	Kraj zgłasz.	Uwagi
1	101178		13/04	31	132344		
2	105187			32	134531		
3	77870		13/62	33	135411		
4	85988						
5	86536						
6	95170						
7	96955						
8	97773						
9	98972						
10	99634						
11	104965						
12	105212						
13	106327						
14	112786						
15	114880						
16	114882						
17	116092						
18	118966						
19	120784						
20	121203						
21	121635						
22	125502						
23	125601						
24	125832						
25	128554						
26	128964						
27	129665						
28	129962						
29	130191						
30	130689						

MKP - międzynarodowa klasyfikacja patentowa
 NKP - narodowa klasyfikacja patentowa

PIAP - 289/85 - SKW

4

Techniczny przedmiot badań	Kraj	Nr. patentu, wzoru użytkowego; Klasa	Data pierwszeństwa	Tytuł patentu, wzoru użytkowego
Wyłącznik prędkości WP16	PRL	Nie ujawniono opisów patentowych rozwiązań z którymi mogłoby kolidować rozwiązanie wyłącznika WP16.		

IV. WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE, ZGŁOSZENIA ZASTOSOWANE
W TEMACIE

Strona 7

Strona 9

Tytuł patentu, wzoru użytkowego, zgłoszenia	Kraj	Nr. patentu, wzoru, zgłoszenia. Klasa	Data pierwszego nadania	Przewidywany termin wygaśnięcia	Właściciel, twórca
Zgłoszenia projektów wynalazczych w fazie opracowywania.					

Analiza wybranych patentów, wzorów użytkowych i zgłoszeń /wykazanie analogii, naruszeń praw wyłącznych itp./

Niniejszym badania przeprowadzono w oparciu o:

1. Wykazy udzielonych patentów 1971-1983
2. Wiadomości Urzędu Patentowego PRL-rocznik 1984, 1985, 1986 do nr.3
3. Zbiory opisów patentowych UPPRL
4. Biuletyn UPPRL-rocznik 1982-1986

Uwzględniono również wyniki analizy stanu techniki przeprowadzone w ramach realizacji etapu 2 zlecenia 1942.

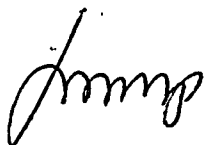
W badanych materiałach nie ujawniono chronionych rozwiązań z którymi mogłoby kolidować rozwiązanie wyłącznika obrotów WP16.

Stwierdzenie naruszenia /nienaruszenia/ obcych praw wyłącznych.
Stwierdzenie możliwości produkcji i eksportu przedmiotu badań.
Uwagi dotyczące nieuczciwej konkurencji.

W wyniku przeprowadzonych badań nie stwierdzono naruszenia obcych praw wyłącznych na terenie PRL.

W przypadku zaistnienia możliwości eksportu wyłącznika WP16 należy przeprowadzić badania czystości patentowej na terenie krajów zamierzonego eksportu.

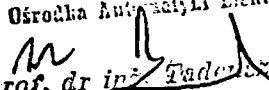
Podpis rzecznika
patentowego



Podpisy prowadzących
badania



Podpis kierownika
Ośrodka lub ZNB

KIEROWNIK
Ośrodka Autodyfali Elektrycznej
prof. dr inż.  Tadeusz Missala