

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
MERA-PIAP

Al. Jerozolimskie 202 02-222 Warszawa Telefon 23-70-81

Ośrodek Automatyki Elektrycznej

Zespół Budowy Robotów i Serwomechanizmów.

OAH
Główny wykonawca

dr inż. Marian Wrzesień

Wykonawcy

mgr inż. Zbigniew Stańczak *A*

Konsultant

Nr zlecenia RP-58.2

Oprogramowanie użytkowe dla pakietów P1, P2 panelu programowania oraz MW-32. Weryfikacja oprogramowania użytkowego podczas testowania serii próbnej układów sterowania IRp-6/60. Wprowadzenie programów użytkowych testera do pamięci EPROM. Zweryfikowana dokumentacja dla wykonań jednostkowych urządzenia. Dokumentacja techniczno-ruchowa.

1. Badania czystości patentowej.

Zleceńodawca CPBR 7.1 "Roboty przemysłowe"

Pracę rozpoczęto dnia

01.12.1988

zakończono dnia

30.03.1989

Kierownik Zespołu

Kierownik Ośrodka

P. Jabłoński Z-ca Dyr. ds Automatyki
dr inż. P. Jabłoński

B. Kontrimowicz
dr inż. B. Kontrimowicz

T. Gałązka
doc. dr inż. T. Gałązka

Praca zawiera:

Rozdzielnik - ilość egz:

stron 8

Egz. 1 BOINTE

rysunków -

Egz. 2 PPDIM

fotografii -

Egz. 3 OAE

tabel -

Egz. 4 OAE

tablic 7

Egz. 5 ~~ZAP~~

załączników -

Egz. 6

Nr rejestr. 6259

Analiza deskryptorowa

URZADZENIA AUTOMATYCZNEJ REGULACJI
I STEROWANIA: ROBOTY PRZEMYSLOWE, TESTO-
WANIE.

Analiza dokumentacyjna

Sprawozdanie zawiera badania czystości
patentowej urządzenia do uruchamiania i
testowania pakietów.

Tytuły poprzednich sprawozdań

Zlecenie UR-01.03.01 K:

Etap 1: Studia wstępne oraz założenia techni-
czno-ekonomiczne (spr. nr rej. 5494).

Etap 2: Opracowanie i uruchomienie systemu
programowania testera (spr. nr rej.
5549).

Zlecenie RP-58.2.

Zadanie 1.1: Projekt wstępny testera (spr. nr
rej. 5627).

Zadanie 1.2: Wykonanie dokumentacji szkicowej
testera (spr. nr rej. 5711).

Zadanie 1.3: Wykonanie, uruchomienie i przeba-
danie modelu użytkowego testera
(spr. nr rej. 5911).

Zadanie 3.1: Opracowanie i wykonanie urządzeń
dla uruchomienia i testowania
układów sterowania IRp-6/60.

UKD

338.45:62/69].002.1/2
681.3.06

Roboty przemysłowe

Oprogramowanie

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW MERA - PIAP		ARKUSZ BADAŃ PATENTOWYCH			Nr.ewid.
		Cel badań: nienaruszalność obcych praw wyłącznych			Strona 1 Stron 8
1. Techniczny przedmiot badań: Urządzenie do testowania i uruchamiania układów sterowania robotów przemysłowych.			2. Klasa patentowa dotycząca przedmiotu badań wg. MKP G01R, G06F		
3. Podstawa badań /dokumentacja, wyrób, itp./ Dokumentacja nr archiw. 4668				Arkusz A, B, C, D ^{x/}	
4. Analogiczne wyroby zagraniczne /nazwa, producent/					
5. Data rozpoczęcia	badań 89.02.20	założeń	dokumentacji	prototypu	
6. Data zakończenia	badań 89.03.30	założeń	dokumentacji	prototypu	
7. Okres badań patentowych					
8. Teren badań /kraj/	PRL				
9. Nr. patentu pierwszego	82934				
10. Data pierwszeństwa					
11. Nr. patentu ostatniego	144912				
12. Przewidywany termin wygaśnięcia	26.12.99				
13. Techniczny przedmiot badań w rozbiciu na podzespoły	14. Ustalone klasy patentowe wg. klasyfikacji narodowych dla poszczególnych krajów				
	PRL				
Urządzenie do testowania układu sterowania	G01R 31/28				
robotów przemysłowych	G06F 11/00				
	11/28				

^{x/} Arkusz A-dla założeń, B-dla prototypu, C-dla serii próbnej, D-dla wyrobu

STR 2	KRAJ POL	MKP	GOIR	NKP	
----------	-------------	-----	------	-----	--

REJESTR OPISÓW PATENTOWYCH WEDŁUG KLASYFIKACJI

Lp.	Nr pat.	Kraj zgłasz.	Uwagi	Lp.	Nr pat.	Kraj zgłasz.	Uwagi
1	87958		31/28	31	120270		
2	89494			32	121322		
3	90390			33	121435		
4	91864			34	122052		
5	95559			35	122175		
6	95655			36	122195		
7	95698			37	123743		
8	96178			38	124095		
9	98749			39	124211		
10	99441			40	124224		
11	99443			41	124858		
12	100927			42	125272		
13	102622			43	125456		
14	103721			44	125909		
15	105463			45	128086		
16	106471			46	130365		
17	109398			47	130455		
18	110532			48	131096		
19	110857			49	131596		
20	111738			50	131895		
21	111924			51	132029		
22	112290			52	132110		
23	112509			53	133062		
24	112601			54	133480		
25	115815			55	134192		
26	115873			56	134201		
27	116483			57	134466		
28	117731			58	135055		
29	119311			59	135337		
30	119720			60	135541		

MKP - międzynarodowa klasyfikacja patentowa
 NKP - narodowa klasyfikacja patentowa

PIAP 296/88 1500

Techniczny przedmiot badań	Kraj	Nr. patentu, wzoru użytkowego; Klasa	Data pierwszeństwa	Tytuł patentu, wzoru użytkowego
Urządzenie do testowania i uruchamiania układów sterowania robotów przemysłowych		Nie znaleziono opisów z przedmiotem badań.		patentowych zbieżnych

Tytuł patentu, wzoru użytkowego, zgłoszenia	Kraj	Nr. patentu wzoru, zgło- szenia. Klase	Data pierwsze- ństwa	Przewidy- wany ter- min wyga- śnięcia	Właściciel - twórca
Zgłoszenie w przygotowaniu					

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

W badanych materiałach nie ujawniono opisów zbieżnych z przedmiotem badań.

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

Badania czystości patentowej urządzenia do testowania i uruchamiania układów sterowania robotów przeprowadzono w oparciu o następujące materiały:

- wykazy udzielonych patentów w latach 1972 - 1987,
- "Wiadomości Urzędu Patentowego" - roczniki 1986, 1987 i numery 1 - 8/88,
- "Biuletyn Urzędu Patentowego" - roczniki 1986, 1987 i numery 1-24/88,
- zbiory polskich opisów patentowych zgromadzone w podgrupach dotyczących przedmiotu badań, klas G01R, G06F według MKP.

W badanych materiałach nie znaleziono rozwiązań, które mogłyby stanowić przeciwstawienie badanemu urządzeniu. Należy zatem uznać, że badane urządzenie nie narusza obcych praw wyłącznych na terenie PRL.

Z chwilą wprowadzania badanego urządzenia do produkcji seryjnej należy przeprowadzić badania uzupełniające za okres od zakończenia niniejszych badań do dnia uruchomienia produkcji seryjnej.

W przypadku zaistnienia możliwości eksportu badanego systemu należy przeprowadzić badania czystości patentowej tego systemu na terenie zamierzonego eksportu.

Podpis rzecznika
patentowego

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Witold B. [nieczytelny]

Podpisy prowadzących
badania

Rzecznik Patentowy
mgr inż. [nieczytelny]

Podpis kierownika
Ośrodka lub ZNB

[nieczytelny]