

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **21325**

(21) Numer zgłoszenia: **22499**

(22) Data zgłoszenia: **31.07.2014**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(54)

Puszka elektroinstalacyjna do pustych ścian

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2015 WUP 04/2015

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PRZEDSIĘBIORSTWO SIMET
SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**OLEŃKIEWICZ ANDRZEJ, Jeżów Sudecki, (PL);
MŁYŃCZAK MARIUSZ, Jelenia Góra, (PL)**

PL 21325

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest puszka elektroinstalacyjna do pustych ścian, znajdująca zastosowanie w instalacjach elektrycznych zarówno jako puszka rozgałęźna przewodów elektrycznych jak również jako puszka służąca do zabudowy osprzętu elektrycznego. W puszcze można dokonywać rozgałęzień instalacyjnych, można w niej umieścić sprzęt elektroniczny i można w niej również zainstalować osprzęt elektrotechniczny.

Puszka jednopolowa ma kształt okrągły, natomiast puszka sześciopolowa ma kształt prostokąta o zaokrąglonych rogach. Dno puszek jest ukształtowane wypukłe – jego przekrój ma formę stożka ściętego skierowanego wierzchołkiem do dołu. W dnie puszek okrągłej wykonane są osłabienia. Puszka sześciopolowa ma osłabienia zarówno na powierzchni denka jak również na każdej ścianie bocznej. Puszka została zaprojektowana w czterech odmianach a mianowicie jako sześciopolowa oraz puszka okrągła o trzech różnych średnicach przystosowanych do handlowych wymiarów elementów rozgałęźnych, sprzętu i osprzętu elektrotechnicznego.

W puszcze sześciopolowej przewidziana jest podłużna przegroda wsuwana w prowadnice. Wyposażeniem dodatkowym puszek są pokrywy licujące przykręcane wkrętami oraz masywny łącznik puszek okrągłych w bloki.

Wzór przemysłowy jest przedstawiony na ilustracjach, na których Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3 i Fig. 4 stanowią zbiorcze zestawienie czterech odmian wykonania puszek elektroinstalacyjnych natomiast Fig. 5 przedstawia puszkę sześciopolową, Fig. 6 przedstawia puszkę sześciopolową w widoku bocznym, Fig. 7 przedstawia puszkę okrągłą o najmniejszej średnicy, Fig. 8 przedstawia dwie puszki połączone w blok przy czym jedna z puszek jest zaopatrzona w pokrywę licującą.

Poszczególne odmiany puszek elektroinstalacyjnych przedstawiają się następująco:

Odmiana 1

Puszka elektroinstalacyjna jest wykonana w wersji sześciopolowej obejmującej dwa rzędy pól po trzy pola w rzędzie. Odmiana 1 jest zaopatrzona w cztery zaczepty ustalające ze śrubami ściągającymi usytuowanymi w zagłębieniach wykonanych w bocznych ściankach puszek. Odmianę 1 wzoru przedstawia Fig. 5 i Fig. 6.

Odmiana 2, 3 i 4

Puszka elektroinstalacyjna w odmianach 2, 3 i 4 ma kształt okrągły i optycznie prezentuje się jednakowo. Odmiany odnoszą się do różnych średnic, przystosowanych do handlowych wymiarów osprzętu i aparatury. Puszki okrągłe mają identyczną wysokość, natomiast stosunek średnicy do wysokości wynosi odpowiednio dla odmiany 2 około 1,13, dla odmiany 3 około 1,24 i dla odmiany 4 około 1,4. Dodatkowym wyposażeniem puszek okrągłych są pokrywy licujące które mocowane są za pomocą wkrętów. Innym elementem dodatkowym są masywne, szerokie łączniki puszek w bloki. Łączniki te usytuowane są w prowadnicach wykonanych w bocznych ściankach puszek.

Wszystkie odmiany wzoru są zaopatrzone w zaczepty ustalające ze śrubami ściągającymi usytuowanymi w zagłębieniach wykonanych w bocznych ściankach.

Istotnymi cechami przedstawionego wzoru przemysłowego są kształty puszek obejmujące wypukłe ukształtowane denka oraz szerokie prowadnice w bocznych ściankach dla łączników.

Inną cechą odmian przedstawionego wzoru jest kolor niebieski korpusów puszek natomiast pokrywy licujące są koloru białego.

Ilustracja wzoru

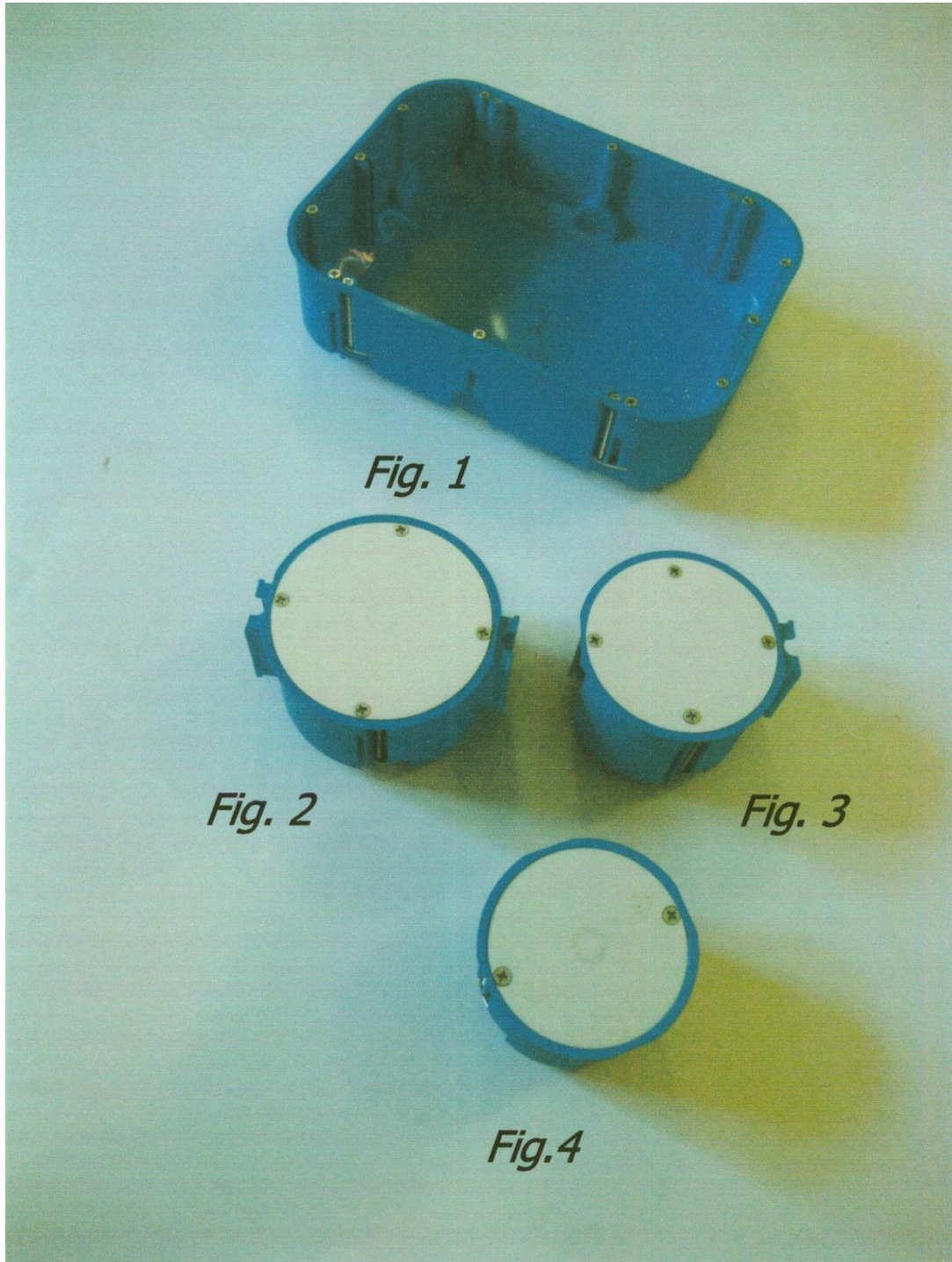




Fig. 5

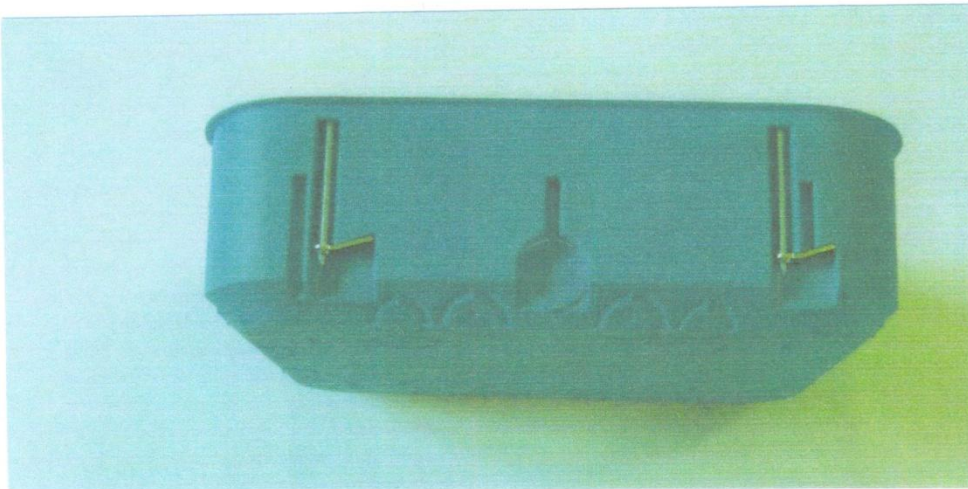


Fig.6

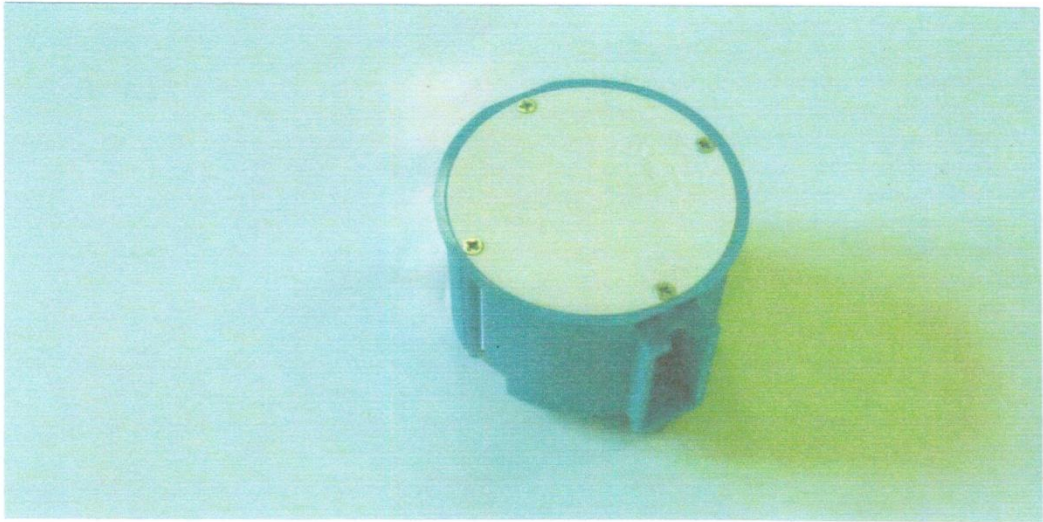


Fig. 7



Fig. 8

