

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **20557**

(21) Numer zgłoszenia: **21684**

(22) Data zgłoszenia: **20.11.2013**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(54)

Puszka elektroinstalacyjna do pustych ścian

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2014 WUP 04/2014

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

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

PL 20557

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest puszka instalacyjna 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 mocować osprzęt. Puszka ma kształt wydłużony z półkolistymi zakończeniami. Dno puszek jest ukształtowane wypukłe - jego przekrój ma formę przekroju stożka ściętego skierowanego wierzchołkiem do dołu. W dnie puszek wykonane są osłabienia pozwalające na łatwe wykonanie otworów dla przeprowadzenia przewodów. Na końcach puszek i na powierzchniach bocznych są wykonane osłabienia pozwalające na wykonanie otworów umożliwiających łączenie puszek standardowymi rurami instalacyjnymi.

Puszka została zaprojektowana w czterech odmianach a mianowicie jako dwupolowa, trzy-polowa, czteropolowa i pięciopolowa. Poszczególne pola są oddzielone wysuwalnymi przegrodami. Wyposażeniem dodatkowym puszek są pokrywy licujące przykręcane wkrętami.

Wzór przemysłowy jest przedstawiony na ilustracjach, na których Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3 i Fig. 4 stanowią zbiorcze zestawienie czterech odmian wykonania puszek elektroinstalacyjnej natomiast Fig. 5 przedstawia puszkę dwupolową, Fig. 6 - puszkę trypolową, Fig. 7 przedstawia puszkę czteropolową a Fig. 8 przedstawia puszkę pięciopolową. Poszczególne odmiany puszek elektroinstalacyjnej przedstawiają się następująco:

Odmiana 1

Puszka elektroinstalacyjna jest wykonana w wersji dwupolowej. Jej dodatkowym wyposażeniem są dwie zakończone półokrągło pokrywy licujące mocowane za pomocą wkrętów. Puszka jest wyposażona w dwie półprzegrody oddzielające jej pola. Odmianę 1 wzoru przedstawia Fig. 5, na której półprzegrody są szare natomiast korpus puszek jest w kolorze niebieskim. Odmiana 1 jest zaopatrzona w cztery zaczepty ustalające ze śrubami ściągającymi usytuowanymi w zagłębieniach wykonanych w bocznych ściankach puszek.

Odmiana 2

Puszka elektroinstalacyjna jest wykonana w wersji trójpolowej. Jej dodatkowym wyposażeniem są dwie zakończone półokrągło pokrywy licujące i jedna prostokątna pokrywa pośrednia. Pokrywy mocowane są za pomocą wkrętów. Puszka jest wyposażona w cztery półprzegrody oddzielające jej pola. Odmianę 2 wzoru przedstawia Fig. 6, na której półprzegrody są szare natomiast korpus puszek jest w kolorze niebieskim. Odmiana 2 jest zaopatrzona w cztery zaczepty ustalające ze śrubami ściągającymi usytuowanymi w zagłębieniach wykonanych w bocznych ściankach puszek.

Odmiana 3

Puszka elektroinstalacyjna jest wykonana w wersji czteropolowej. Jej dodatkowym wyposażeniem są dwie zakończone półokrągło pokrywy licujące i dwie prostokątne pokrywy pośrednie. Pokrywy mocowane są za pomocą wkrętów. Puszka jest wyposażona w sześć półprzegród oddzielających jej pola. Odmianę 3 wzoru przedstawia Fig. 7, na której półprzegrody są szare natomiast korpus puszek jest w kolorze niebieskim. Odmiana 3 jest zaopatrzona w cztery zaczepty ustalające ze śrubami ściągającymi usytuowanymi w zagłębieniach wykonanych w bocznych ściankach puszek.

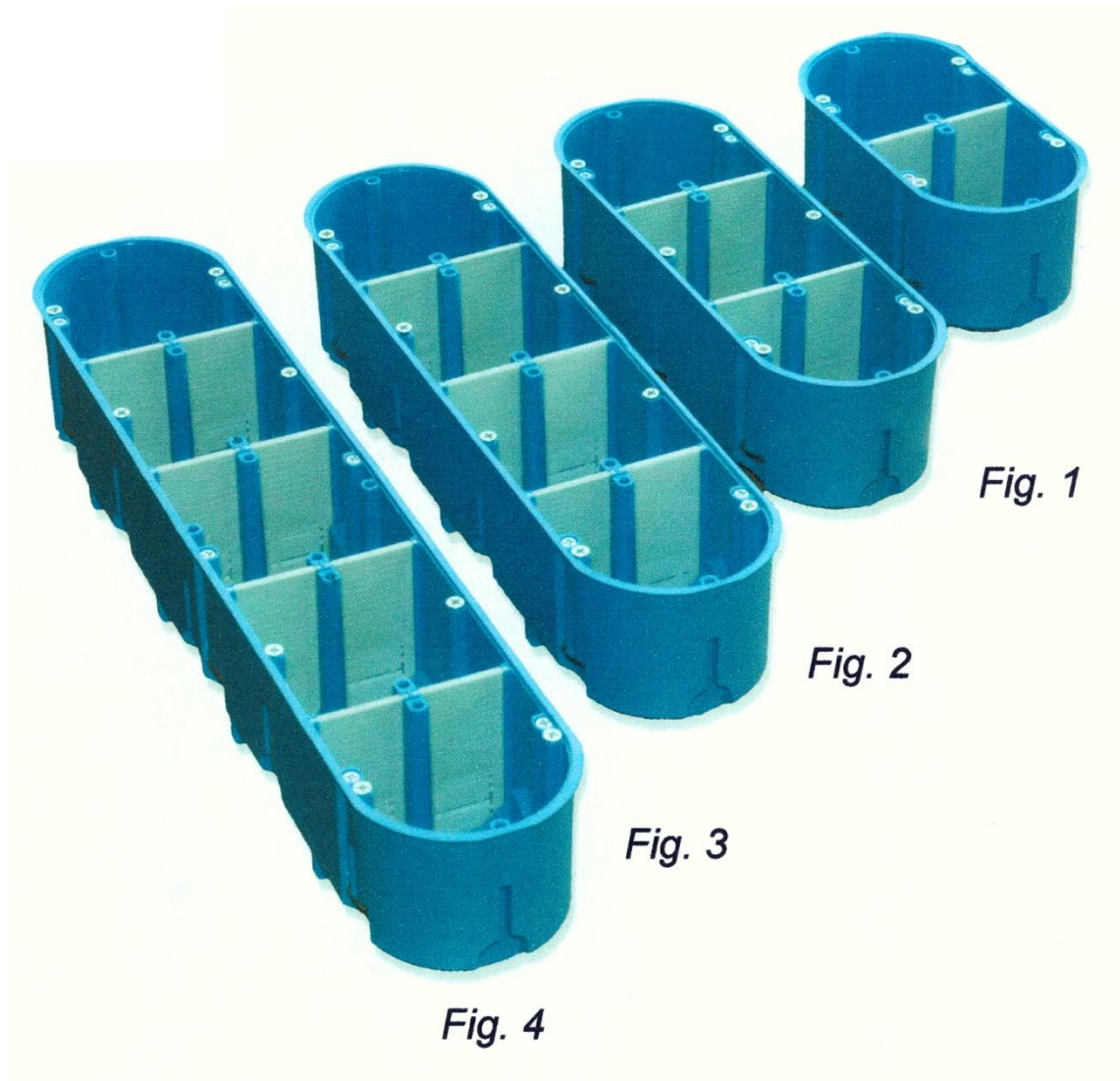
Odmiana 4

Puszka elektroinstalacyjna jest wykonana w wersji pięciopolowej. Jej dodatkowym wyposażeniem są dwie zakończone półokrągło pokrywy licujące i trzy prostokątne pokrywy licujące pośrednie. Pokrywy mocowane są za pomocą wkrętów. Puszka jest wyposażona w osiem półprzegród oddzielających jej pola. Odmianę 4 wzoru przedstawia Fig. 8, na której półprzegrody są szare natomiast korpus puszek jest w kolorze niebieskim. Odmiana 4 jest zaopatrzona w sześć zaczeptów ustalających ze śrubami ściągającymi usytuowanymi w zagłębieniach wykonanych w bocznych ściankach puszek.

Istotną cechą przedstawionego wzoru przemysłowego są zaczepty ustalające puszkę w otworze pustej ściany. Zaczepty te, wykonane w formie odgiętej blaszki z otworem gwintowanym dla śruby ściągającej pozwalają na ustalenie puszek w otworze pustej ściany na powierzchni licującej tej ściany o grubości równej lub większej od 1 milimetra.

Wspólną cechą odmian przedstawionego wzoru jest kolor niebieski puszek z przegrodami i pokrywami w kolorze szarym.

Ilustracja wzoru



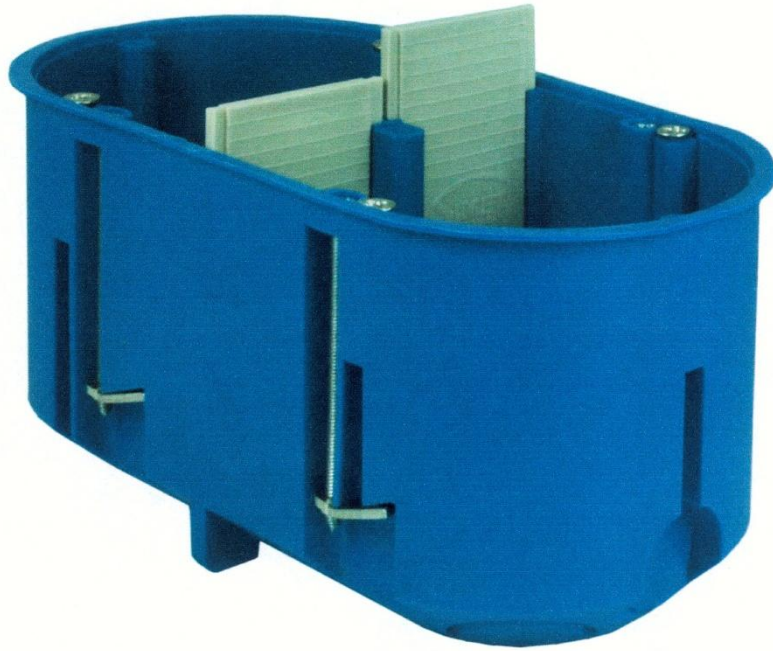


Fig. 5

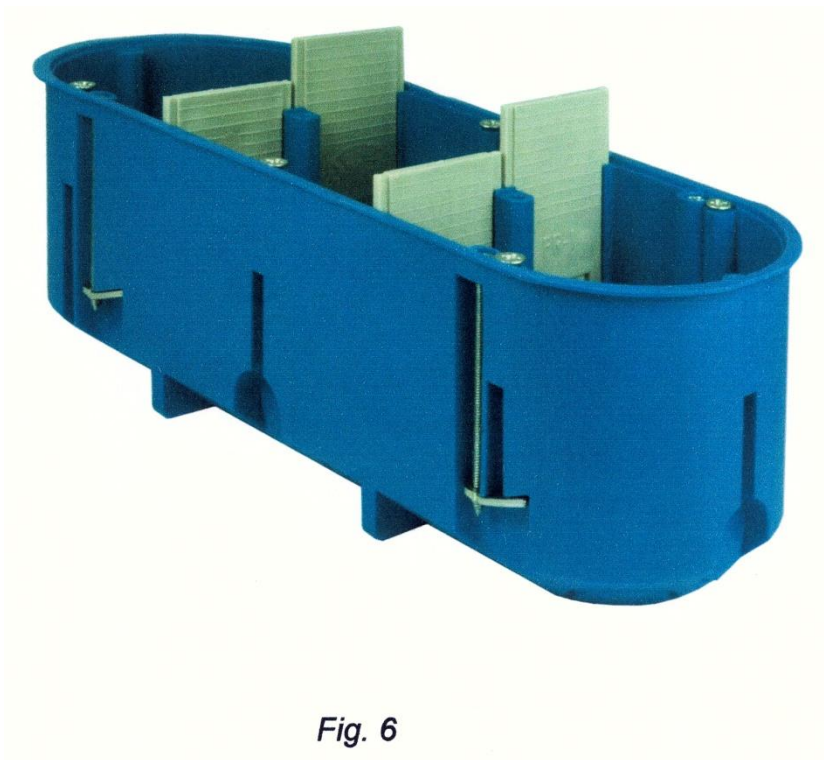


Fig. 6

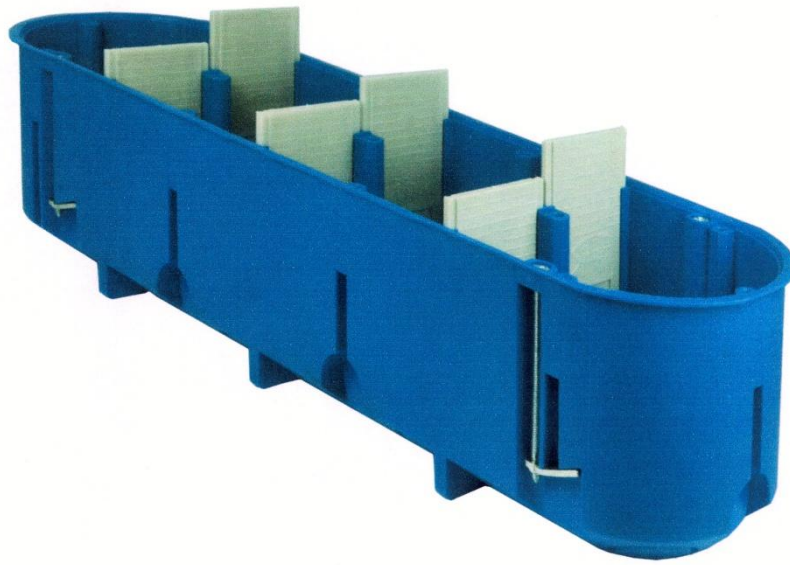


Fig. 7

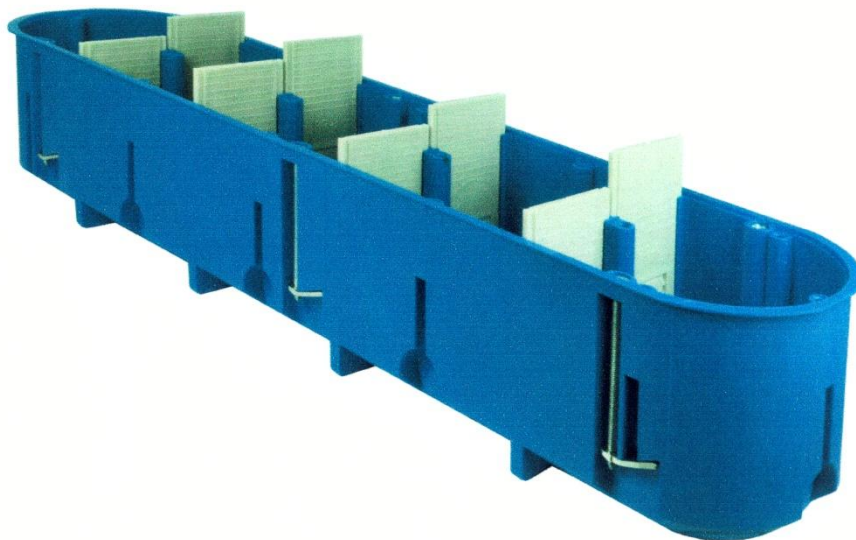


Fig. 8

