

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21292**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **22562**

(22) Data zgłoszenia: **25.08.2014**

(54)

Puszka instalacyjna podtynkowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2015 WUP 03/2015

(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 21292

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest puszka instalacyjna podtynkowa znajdująca zastosowanie w instalacjach elektrycznych zarówno jako puszka rozgałęźna do połączeń przewodów elektrycznych jak również jako puszka służąca do zabudowy osprzętu elektrycznego.

Puszka została zaprojektowana w dwóch odmianach. Obie odmiany puszek mają tę samą średnicę natomiast różnią się wysokością. Puszki głębokie mają stosunek wysokości do średnicy około 1,0 natomiast puszki płytkie około 1,6.

Puszki mają kształt cylindryczny. Na bocznej powierzchni zewnętrznej znajdują się obwodowe ożebrowania których zadaniem jest usztywnienie korpusu puszki oraz lepsze osadzenie w zaprawie gipsowej. Na bocznych ściankach puszek wykonane są osłabienia o kształcie zbliżonym do trapezu pozwalające na łatwe wykonanie otworów dla przewodów elektrycznych. Osłabienia te, usytuowane symetrycznie, obejmują również części denka puszki.

Puszki mogą być łączone w szeregowe pakiety za pośrednictwem łączników współpracujących z zatrzaskami usytuowanymi w tej samej osi. Łączniki, będące wyposażeniem dodatkowym, mogą być wciskane w prowadnice a ich kształt pozwala na prowadzenie przewodów poprzez ich środek. W miejscach osadzenia łączników występują dodatkowe osłabienia ścianek puszek o zarysie zbliżonym do wydrzeń w łącznikach. Innym dodatkowym wyposażeniem puszek są pokrywy licujące mocowane wkrętami.

Wzór przemysłowy jest przedstawiony na załączonych ilustracjach, na których Fig. 1 i Fig. 2 stanowią zbiorcze zestawienie odmian wykonania puszki elektroinstalacyjnej natomiast Fig. 3 przedstawia puszkę wraz z jej dodatkowym wyposażeniem, Fig. 4 przedstawia dwie puszki połączone w pakiet, Fig. 5 przedstawia szczegół zatrzaski łączącego a Fig. 6 przedstawia szczegóły osadzenia łącznika.

Poszczególne odmiany puszki instalacyjnej przedstawiają się następująco:

Odmiana 1

Puszka instalacyjna jest wykonana w wersji głębokiej o stosunku wysokości do średnicy zbliżonym do wartości 1,0. Dodatkowym wyposażeniem jest pokrywa licująca mocowana za pomocą dwóch wkrętów oraz łącznik pozwalający na tworzenie szeregowych pakietów. Odmianę 1 wzoru przedstawia Fig. 3 na której pokrywa licująca jest biała, łącznik jest koloru szarego natomiast sama puszka jest pomarańczowa.

Odmiana 2

Puszka instalacyjna jest wykonana w wersji płytkiej o stosunku wysokości do średnicy zbliżonym do wartości 1,6. Pozostałe cechy, elementy wyposażenia dodatkowe i kolory są takie same jak w odmianie 1.

Cechami istotnymi przedstawionego wzoru przemysłowego są proporcje wymiarowe, kształty osłabień, kształty ożebrowania, kształt łącznika oraz kolory. Puszka jest koloru pomarańczowego, łącznik koloru szarego a pokrywa licująca koloru białego.

Ilustracja wzoru



Fig. 1



Fig. 2

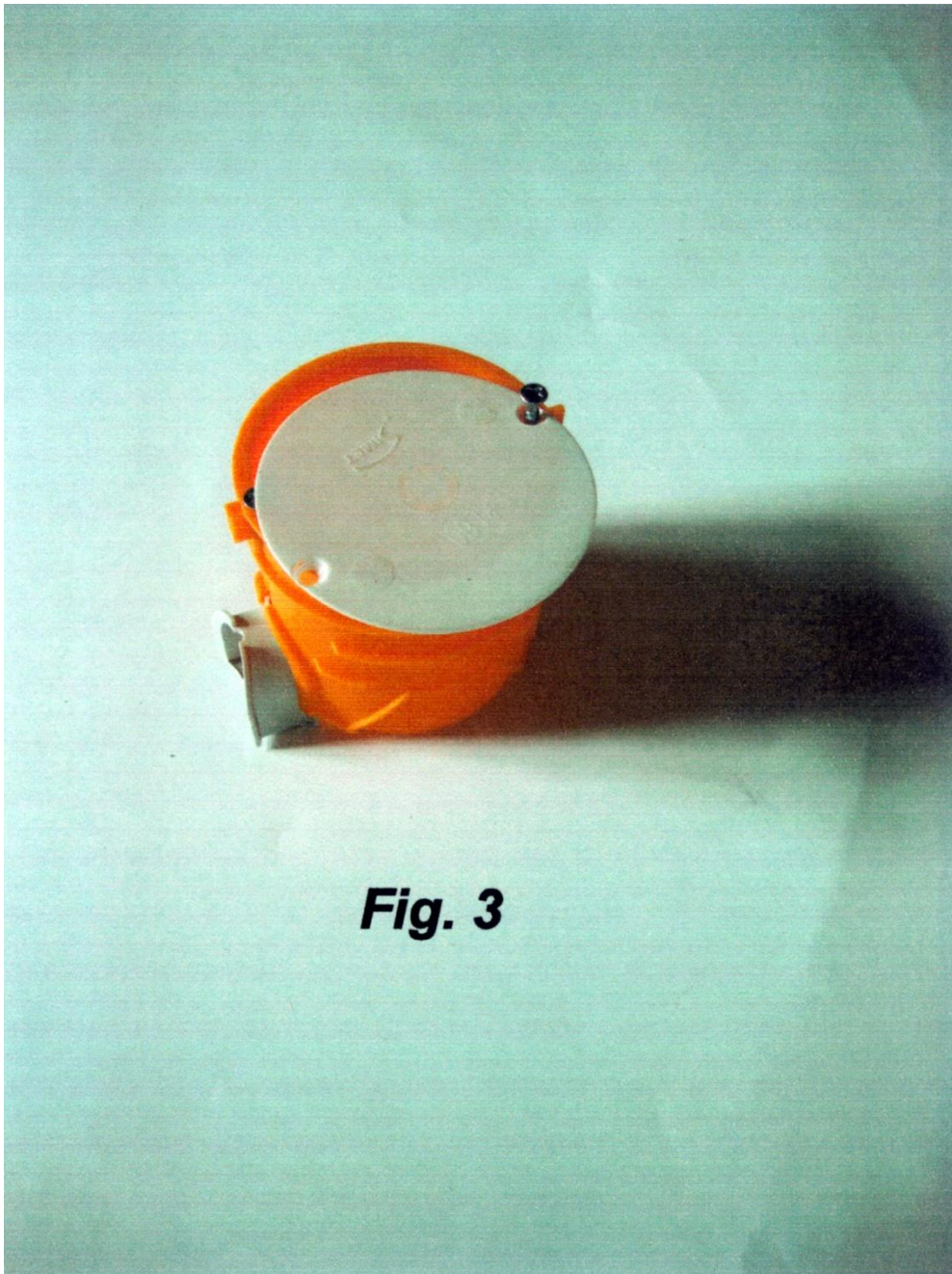




Fig. 4

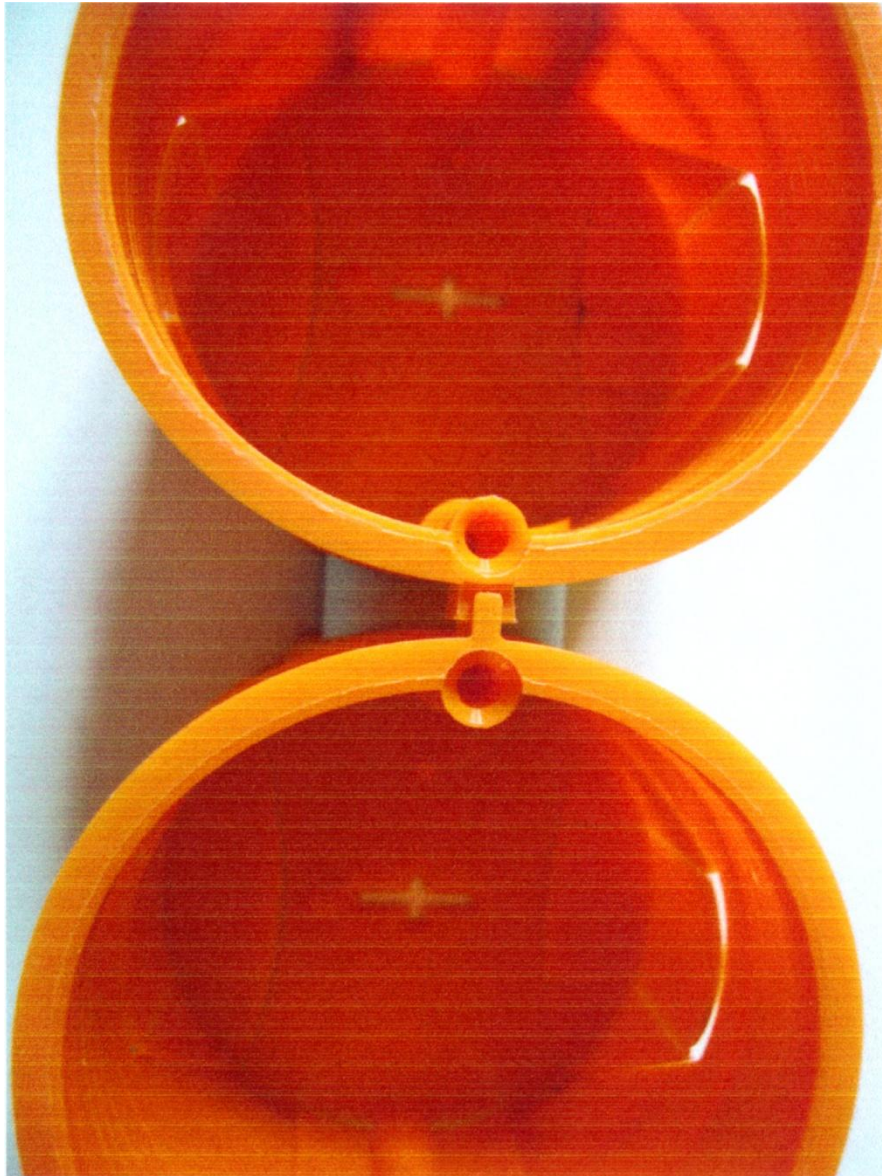


Fig. 5

