

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **12396**

(51) Klasyfikacja:
13-03

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **11635**

(22) Data zgłoszenia: **28.06.2007**

(54)

Puszka instalacyjna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2008 WUP 03/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
PAWBOL Sp. z o.o., Sułkowice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Wielebnowski Jacek, Bielsko-Biała, (PL)

PL 12396

Nr Pp. 12396

Klasa 13-03

Puszka instalacyjna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest puszka instalacyjna, przeznaczona do mocowania do ścian i służąca do wykonywania instalacji elektrycznych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa i oryginalna postać przedmiotu, przejawiająca się w kształcie i układzie linii oraz jakości powierzchni i barwie.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na załączonym rysunku, którego:

fig. 1 przedstawia puszkę instalacyjną w widoku z dołu,

fig. 2 przedstawia puszkę instalacyjną w widoku z góry,

fig. 3 ukazuje puszkę instalacyjną w widoku z boku,

fig. 4 ukazuje puszkę instalacyjną w widoku z boku, przesuniętą o 45^0 w stosunku do widoku na fig. 3.

Puszka instalacyjna według wzoru przemysłowego jest koloru czerwonego i stanowi cienkościenny cylinder zamknięty z jednej strony denkiem w postaci ściętego stożka, a z drugiej strony zaopatrzonego w niewielką zewnętrzną kryzę. Na pobocznicę cylindra puszki według wzoru umieszczone są naprzeciwległe zewnętrzne, wzdłużne, osiowe rowki o poprzecznym przekroju w formie zbliżonej do półkola, zakończone od strony zamkniętego dna stycznym do stożkowej ściany denka zaokrąglonym występem przechodzącym w prostokątne podcięcie pogłębione z przeciwległego boku prostopadłym do osi wzdłużnej puszki rowkiem, natomiast z drugiej strony zewnętrzne rowki zakończone są dnem z otworem, który jest poszerzony od strony kryzy. Denko puszki instalacyjnej według wzoru posiada umieszczone na pobocznicę stożka eliptyczne przelotowe nacięcia rozmieszczone symetrycznie względem środka symetrii denka, na które składają się dwie, naprzeciwległe pary mniejszych nacięć oraz dwa naprzeciwległe większe nacięcia, częściowo nachodzące z jednej strony na płaską część denka. Od środka puszka instalacyjna według wzoru posiada centralnie umieszczony w denku półkulisty występ oraz dwa półokrągłe występy, biegnące od kryzy do prostokątnego podcięcia umieszczonego w denku.

Puszki instalacyjne według wzoru formowane mogą być z tworzyw sztucznych, na przykład metodą wtrysku.

Puszki według wzoru przeznaczone są do mocowania do ścian, zwłaszcza do ścian z płyt, na przykład płyt gipsowo-kartonowych. W celu zamocowania puszki instalacyjnej do płyty w bocznych rowkach, stanowiących prowadnice, umieszcza się śruby, które przechodzą przez odpowiednie otwory utworzone w płycie, których rozstaw odpowiada rozstawowi rowków, a w prostokątnych podcięciach umieszcza się osadzone na tych śrubach obrotowe elementy mocujące.

Nacięcia w denku puszki według wynalazku wyznaczają otwory przelotowe, stanowiące przepusty kablowe, umożliwiające wykonywanie rozgałęzień instalacji elektrycznej. Zewnętrzna kryza zapewnia dobre przyleganie puszki do ściany, na której jest mocowana i stanowi dodatkowe uszczelnienie.

Cechę istotną wzoru przemysłowego stanowi to, że:

- puszka instalacyjna jest koloru czerwonego i stanowi cienkościenny cylinder zamknięty z jednej strony denkiem w postaci ściętego stożka, a z drugiej strony zaopatrzonego w niewielką zewnętrzną kryzę; na pobocznicach cylindra puszki według wzoru umieszczone są naprzeciwległe zewnętrzne, wzdłużne, osiowe rowki o poprzecznym przekroju w formie zbliżonej do półkola, zakończone od strony zamkniętego dna stycznymi do stożkowej ściany denka zaokrąglonym występem przechodzącym w prostokątne podcięcie pogłębione z przeciwnego boku prostopadłym do osi wzdłużnej puszki rowkiem,

natomiast z drugiej strony zewnętrzne rowki zakończone są dnem z otworem, który jest poszerzony od strony kryzy, przy czym denko puszki instalacyjnej według wzoru posiada umieszczone na poboczniczy stożka eliptyczne przelotowe nacięcia rozmieszczone symetrycznie względem środka symetrii denka, na które składają się dwie, naprzeciwległe pary mniejszych nacięć oraz dwa naprzeciwległe większe nacięcia, częściowo nachodzące z jednej strony na płaską część denka, a od środka puszka instalacyjna według wzoru posiada centralnie umieszczony w denku półkulisty występ oraz dwa półokrągłe występy, biegnące od kryzy do prostokątnego podcięcia umieszczonego w denku.

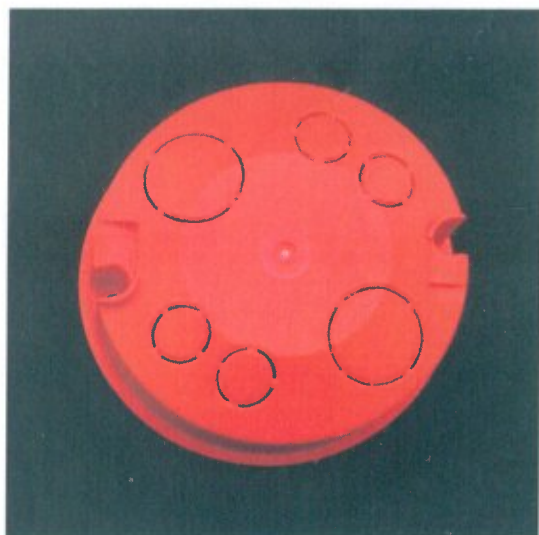


FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3

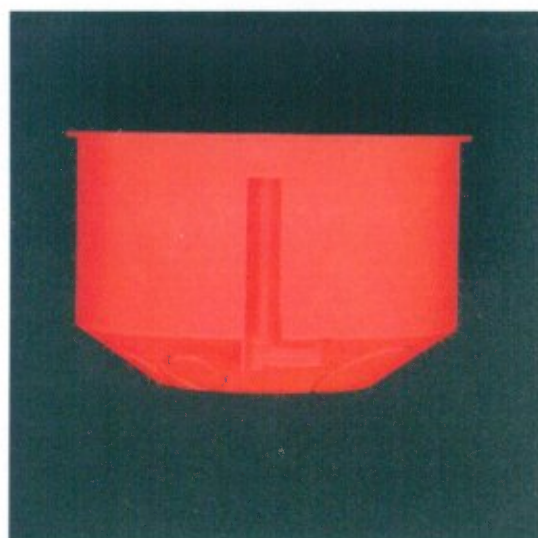


FIG. 4