

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9443**

(21) Numer zgłoszenia: **8098**

(22) Data zgłoszenia: **30.06.2005**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(54)

Puszka instalacyjna modułowa z elementem złącznym

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2006 WUP 03/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**„KONTAKT-SIMON” S.A.,
Czechowice-Dziedzice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Lower Jan, Łodygowice, (PL);
Seredyński Zbigniew,
Czechowice-Dziedzice, (PL)**

PL 9443

- 1 -

Nr Rp. 9443.....

Klasa 13-03.....

Puszka instalacyjna modułowa z elementem łącznym .

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest podtynkowa puszka instalacyjna modułowa z elementem łącznym przeznaczona do montażu do ścian gipsowych lub płytowych.

Puszka instalacyjna modułowa z elementem łącznym jest przeznaczona do mocowania sprzętu elektroinstalacyjnego za pomocą wkrętów lub za pomocą pazurków do ścian gipsowych lub płytowych , z możliwością zabudowy indywidualnej lub łączenia w zestawy wielokrotne przy zastosowaniu elementu łącznego.

Nowa i oryginalna postać przejawia się w układzie linii i kształcie .

Przedmiot wzoru uwidoczniono na załączonym rysunku , na którym fig.1 , przedstawia widok puszki w rzucie perspektywicznym , montażowym od góry, fig.2 przedstawia obudowę puszki w rzucie perspektywicznym od strony dna , fig.3 przedstawia element łączny.

Puszka instalacyjna modułowa z elementem łącznym stanowi jedną całość przejawiającą się w nowej i oryginalnej postaci obudowy 1 i elementu łącznego 2 , pokazanego na rysunku fig.1 .

Cechy istotne wzoru przemysłowego obejmującego podtytnkowa puszkę instalacyjną z elementem złącznym zawarte są w oryginalnej budowie , w której obudowa 1 stanowi cienkościenną bryłę w kształcie cylindrycznego walca, zamkniętą z jednej strony stożkiem ściętym 18, w górnej podstawie którego znajdują się koliste osłabienia 14 i 15 pozwalające na wprowadzanie przewodów instalacyjnych oraz umieszczony w osi otwór 13 służący do pozycjonowania puszki w czasie montażu, a zewnętrzne powierzchnie boczne walca posiadają biegnące od strony dna dwa symetrycznie rozmieszczone walcowe podcięcia 3 i dwa płaskie ścięcia 4 zakończone wnękami 5 wyposażonymi w podcięcia umożliwiające wprowadzenie przewodów , oraz dwie prostokątne zakończone korzystnie dobranym promieniem wnęki 6 posiadające każde po dwa okrągłe osłabienia 8 umożliwiające wprowadzanie przewodów instalacyjnych do wnętrza puszki oraz biegnące wzdłuż krawędzi bocznych odpowiednio ukształtowanych rowków 17 przeznaczonych do łączenia puszek w zestawy wielokrotne za pomocą elementu złącznego 2 , a symetrycznie względem osłabień 8 umieszczone są otwory 7 stanowiące z występami 21 mocujący element złączny 2 w puszcze, przy czym na zewnętrznej powierzchni puszki umieszczone są gniazda 12 przeznaczone do umieszczenia elementów 16 i 20 mocujących puszkę do podłoża a wewnątrz puszki posiada dwa , umieszczone po przeciwnych stronach ząbkowane powierzchnie 22 służące do mocowania sprzętu instalacyjnego w puszcze za pomocą pazurków oraz występy 9 i 10 przeznaczone do prowadzenia i mocowania wkrętów, natomiast górna powierzchnia puszki posiada kołnierz 11 będący bazą do mocowania sprzętu instalacyjnego.

Puszka instalacyjna modułowa z elementem złącznym wykonana jest z tworzyw sztucznych.

- 3 -

Rysunek zbiorczy

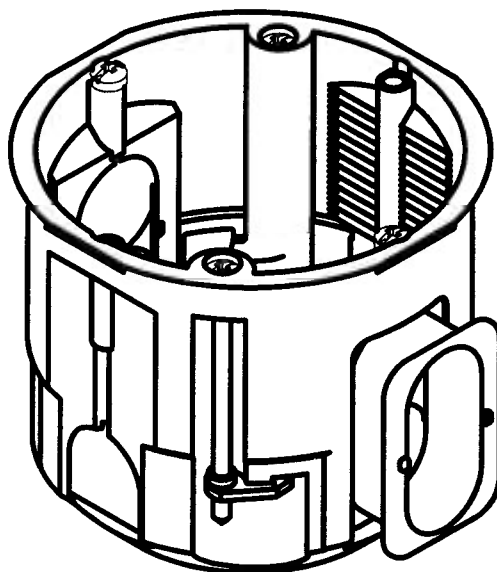


Fig. 1

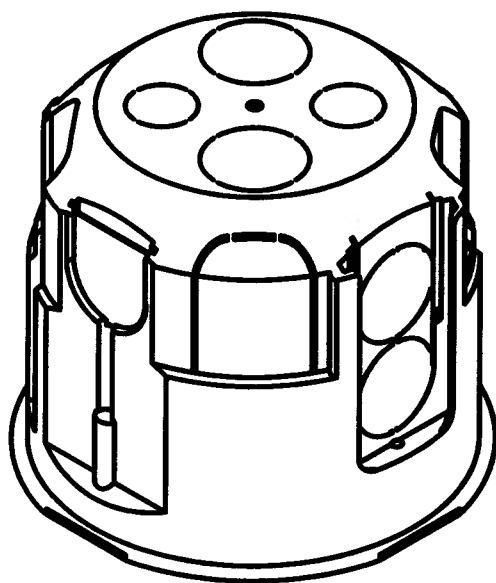


Fig. 2

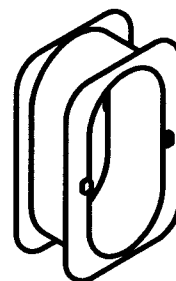


Fig. 3

- 4 -

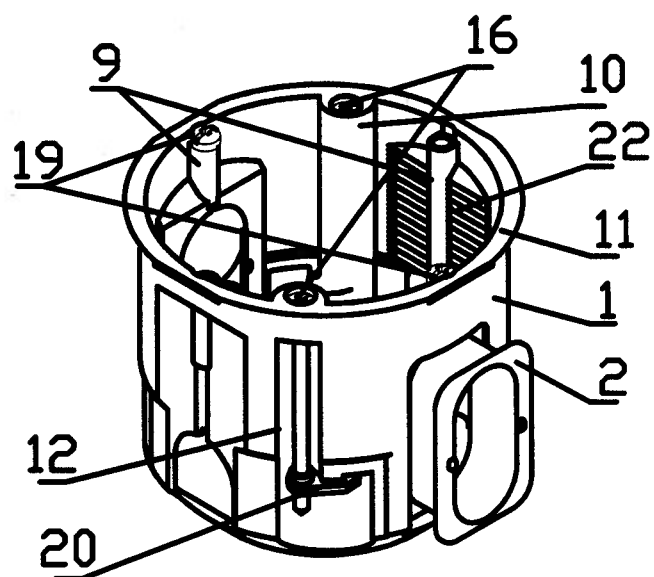


Fig. 1

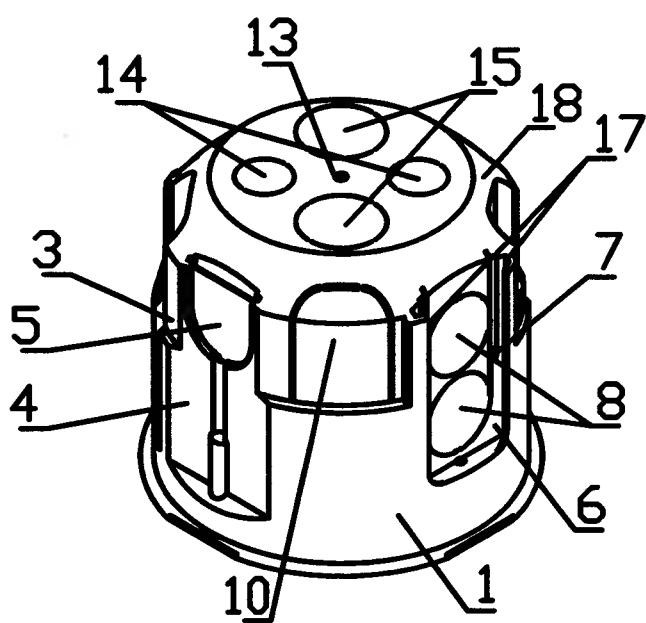


Fig. 2

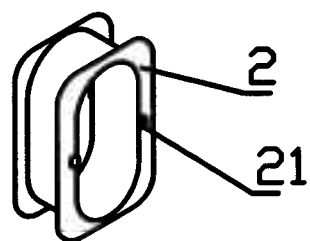


Fig. 3