

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9023**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **7192**

(22) Data zgłoszenia: **11.01.2005**

(54)

Zestaw sprzętu instalacyjnego podtynkowego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.12.2005 WUP 12/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Casalegno Sergio, Chieri, (IT);
Bozzolasco Franco, Chieri, (IT)**

PL 9023

Zestaw sprzętu instalacyjnego podtynkowego .

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw sprzętu instalacyjnego podtynkowego przeznaczony do załączania, wyłączania, przełączania oraz do podłączania obwodów elektrycznych podtynkowej instalacji domowej i nieprzemysłowej obejmujący łącznik instalacyjny i gniazdo wtyczkowe.

Nowa i oryginalna postać zestawu przejawia się w układzie linii, kształcie i barwie.

Przedmiot wzoru przemysłowego w postaci zestawu sprzętu instalacyjnego podtynkowego obejmuje łącznik instalacyjny podtynkowy uwidoczniony na rysunku fig.1, przedstawiającym widok łącznika w rzucie perspektywicznym , oraz gniazdo wtyczkowe podtynkowe uwidocznione na rysunku fig.2 przedstawiającym widok gniazda wtyczkowego w rzucie perspektywicznym.

Łącznik instalacyjny jednoklawiszowy, podtynkowy o nowej

i oryginalnej obudowie zewnętrznej obejmującej klawisz 1, umieszczony w otworze ramki 2, posiadający od spodu elementy pozwalające na jego zamontowanie w puszce podtynkowej, oraz na podłączenie przewodów elektrycznych.

Gniazdo wtyczkowe, podtynkowe o nowej i oryginalnej obudowie zewnętrznej obejmującej płytkę gniazda 3 umieszczoną w otworze ramki 2, posiadające od spodu elementy pozwalające na jego zamontowanie w puszce podtynkowej, oraz na podłączenie przewodów elektrycznych.

Cechy istotne wzoru przemysłowego obejmującego pokazany łącznik instalacyjny i gniazdo wtyczkowe :

- Każdy z wyrobów posiada ramkę 2 o kształcie graniastosłupa, o podstawie czworokąta, którego boczne krawędzie utworzone przez dwa odcinki linii krzywych wypukłych łączą się z pozostałymi krawędziami będącymi odcinkami linii prostej za pomocą odpowiednio dobranych promieni.

- Górną powierzchnię ramki 2 stanowi wycinek powierzchni elipsoidy obrotowej.
- W górnej powierzchni ramki 2 utworzona jest wnęka powstała przez przenikanie powierzchni bocznej graniastosłupa, o podstawie czworokąta, którego boczne krawędzie utworzone przez dwa odcinki linii krzywych wypukłych łączą się z pozostałymi krawędziami będącymi

odcinkami linii prostej za pomocą odpowiednio dobranych promieni.

Wewnątrz, po obu stronach wnęki w górnej części powierzchni znajdują się wgłębienia uzyskane w wyniku przenikania się tej powierzchni z powierzchnią boczną elipsoidy obrotowej o osi równoległej do osi poziomej ramki 2, i leżącą w płaszczyźnie poziomej osi symetrii ramki 2.

- Klawisz 1 łącznika posiada górną powierzchnię stanowiącą wycinek powierzchni elipsoidy identycznej z górną powierzchnią ramki 2, ograniczonej przez powierzchnię boczną graniastosłupa, o podstawie czworokąta, którego boczne krawędzie utworzone przez dwa odcinki linii krzywych wypukłych łączą się z pozostałymi krawędziami będącymi odcinkami linii prostej za pomocą odpowiednio dobranych promieni. a na górnej powierzchni klawisza znajduje się wgłębienie uzyskane w wyniku przenikania się tej powierzchni z powierzchnią boczną elipsoidy obrotowej o osi równoległej do osi poziomej klawisza 1 i leżącą w płaszczyźnie poziomej osi symetrii klawisza 1, jak pokazano na rysunku fig. 1.

- Płytki gniazda 3 posiada górną powierzchnię stanowiącą wycinek powierzchni elipsoidy identycznej z górną powierzchnią ramki 2, ograniczoną przez powierzchnię boczną graniastosłupa, o podstawie czworokąta, którego boczne krawędzie utworzone przez dwa odcinki

linii krzywych wypukłych łączą się z pozostałymi krawędziami będącymi odcinkami linii prostej za pomocą odpowiednio dobranych promieni.

a na górnej powierzchni płytki gniazda 3 znajduje się wgłębienie uzyskane w wyniku przenikania się tej powierzchni z powierzchnią boczną elipsoidy obrotowej o osi równoległej do osi poziomej płytki gniazda 3 , i leżącą w płaszczyźnie poziomej osi symetrii płytki gniazda 3 , jak pokazano na rysunku fig. 2 .

- W centralnej części płytki gniazda 3 umieszczone jest znormalizowane, cylindryczne wgłębienie z otworami, służące do podłączania znormalizowanej wtyczki , jak pokazano na rysunku fig. 2 .

Zestaw sprzętu instalacyjnego , podtynkowego wykonany jest z tworzyw sztucznych o powierzchniach gładkich i wysokim połysku.

- 5 -

Rysunek zbiorczy

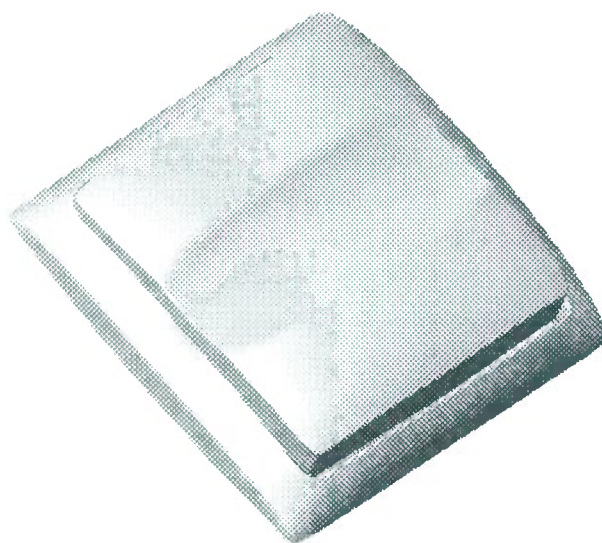


Fig. 1

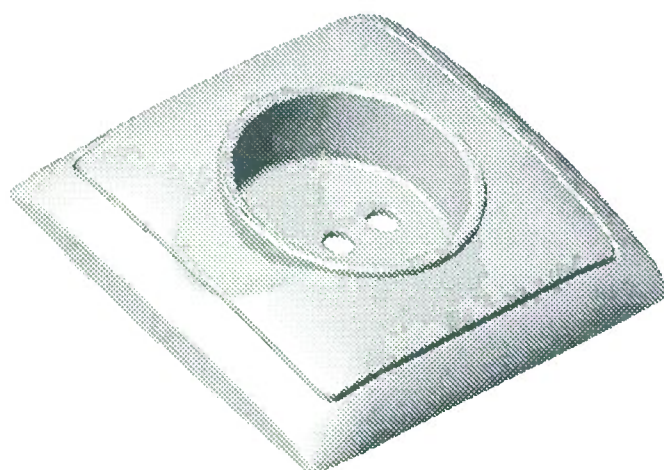


Fig. 2

- 6 -

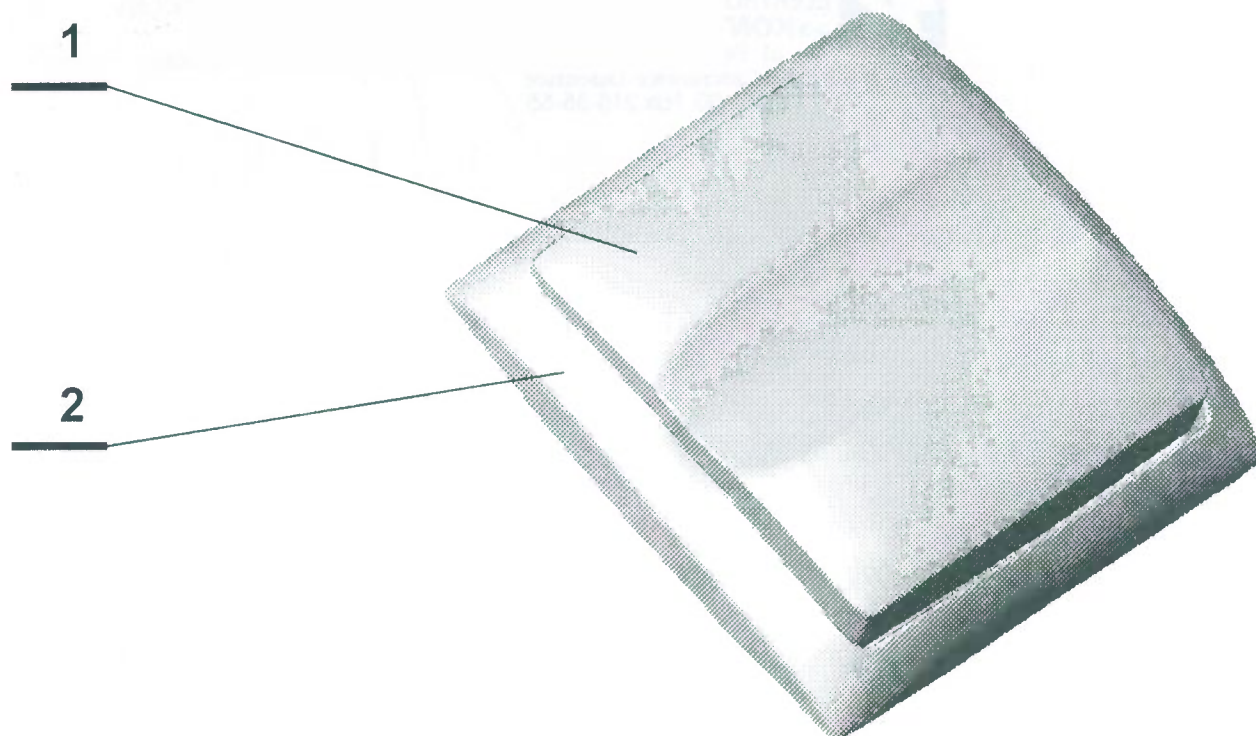


Fig. 1

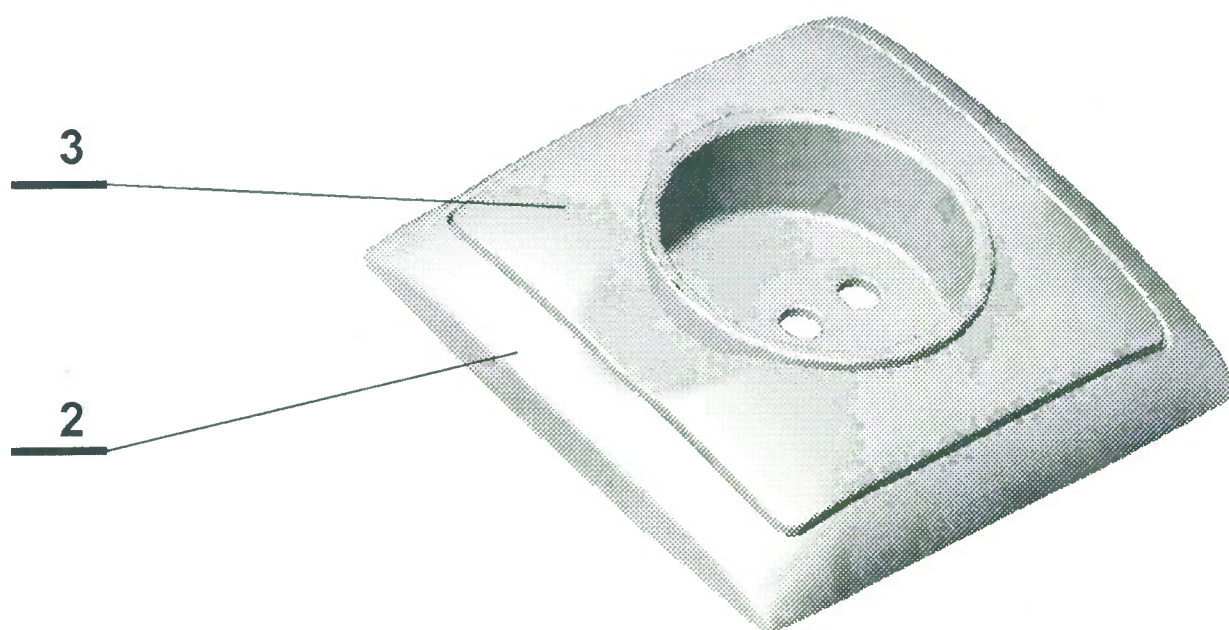


Fig. 2