

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8856**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **7044**

(22) Data zgłoszenia: **14.12.2004**

(54)

Łącznik instalacyjny natynkowy bryzgoszczelny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2005 WUP 11/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Tabor Michał, Kraków, (PL);
Rościszewski Maciej, Kraków, (PL)**

PL 8856

Nr Rp. ...8856...

Klasa ...13-03...

Łącznik instalacyjny natynkowy bryzgoszczelny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest bryzgoszczelny, natynkowy, łącznik instalacyjny, przeznaczony do załączania, wyłączania, przełączania oraz podłączania obwodów elektrycznych natynkowej instalacji domowej i nieprzemysłowej.

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

Przedmiot wzoru uwidoczniono na załączonym rysunku, na którym:

fig. 1 przedstawia widok łącznika jednoklawiszowego w rzucie z przodu,

fig. 2 przedstawia widok łącznika jednoklawiszowego w rzucie z boku,

fig. 3 przedstawia widok łącznika jednoklawiszowego w perspektywie,

Łącznik stanowi pod względem kompozycji i formy plastycznej jedną całość przejawiającą się w nowej i oryginalnej postaci obudowy zewnętrznej dolnej 1 i górnej 2 , zawierającej na obu węższych stronach umieszczone symetrycznie elementy 5 , pozwalające na wprowadzenie

przewodów do wnętrza obudowy , do której dostosowany jest plastycznie , korzystnie ukształtowany klawisz 3 , jak pokazano na rysunku fig.1 , fig.2 , fig.3 .

Cechą istotną wzoru przemysłowego obejmującego pokazany łącznik natynkowy jest to, że zawiera on obudowę zewnętrzną 1 i 2 o powierzchniach czołowych i bocznych widocznych po zamontowaniu, którego widoczna boczna powierzchnia jest graniastostupem prostokątnym z narożami zaokrąglonymi korzystnie dobranym promieniem i zawierającą korzystnie ukształtowaną szczelinę 4 , równoległą do podstawy , biegnącą dookoła łącznika , stanowiącą element maskujący miejsca kojarzenia obudowy 1 i 2 .

Powierzchnia podstawy obudowy dolnej 1 , jest ograniczona płaszczyzną prostopadłą do osi prostopadłościanu o stosunku długości węższego boku do długości dłuższego boku wynoszącym 1 : 1,17, natomiast powierzchnia górna obudowy górnej 2 jest ograniczona wycinkiem powierzchni zbliżonej do elipsoidy obrotowej.

Na dolnej powierzchni obudowy 1 są umieszczone nadlewki o odpowiednim kształcie, służące do mocowania łącznika do powierzchni ściany.

Stosunek wartości promienia zaokrąglenia dłuższych krawędzi obudowy górnej 2 do wartości promienia zaokrąglenia krawędzi czołowych

obudowy górnej 2 , do wartości promienia zaokrąglenia krawędzi narożnych obudów 1 i 2 wynosi $1 : 5.2 : 1$.

Stosunek wysokości obudowy dolnej 1 , do wysokości obudowy górnej 2 ,mierzonej w widoku od strony dłuższego boku , w najwyższym punkcie krzywizny wynosi $1 : 1.27$

Klawisz pojedynczy 3 , posiada powierzchnię boczną ograniczoną graniastostupem o podstawie prostokąta o stosunku długości krótszego boku do długości dłuższego boku wynoszącym $1 : 1.2$, z zaokrąglonymi narożami , natomiast jego górna powierzchnia jest ograniczona wycinkiem powierzchni zbliżonej do elipsoidy obrotowej, identycznej jak w obudowie górnej 2 .

Łącznik instalacyjny wykonany jest z tworzyw sztucznych .

- 4 -

Rysunek zbiorczy

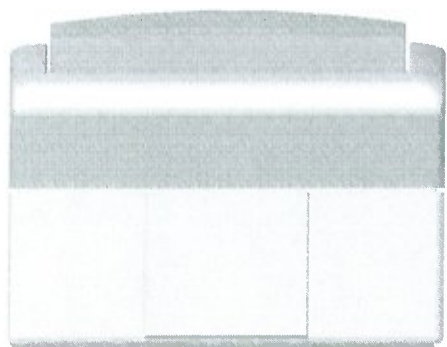


Fig. 1



Fig. 2

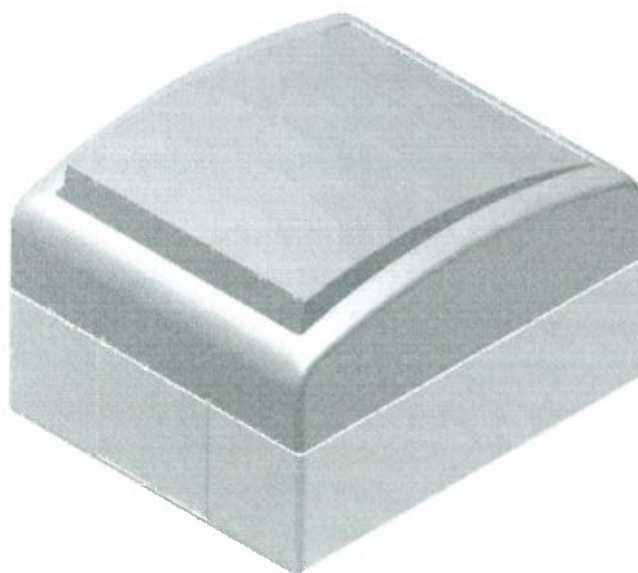
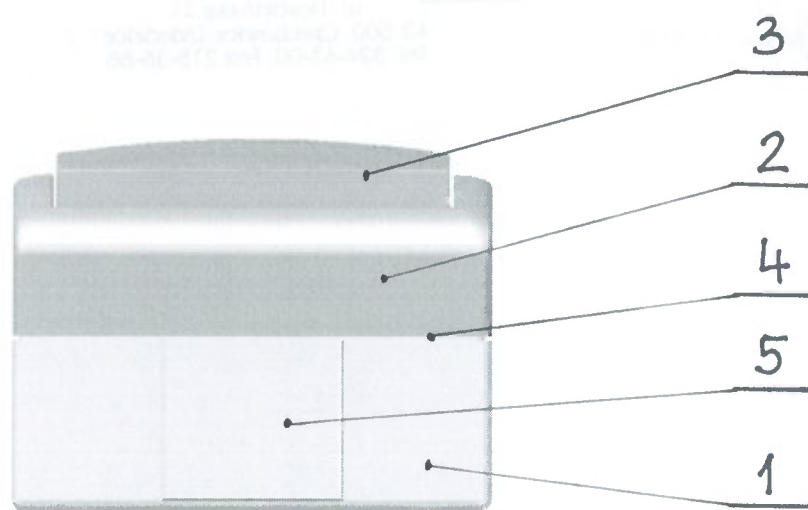
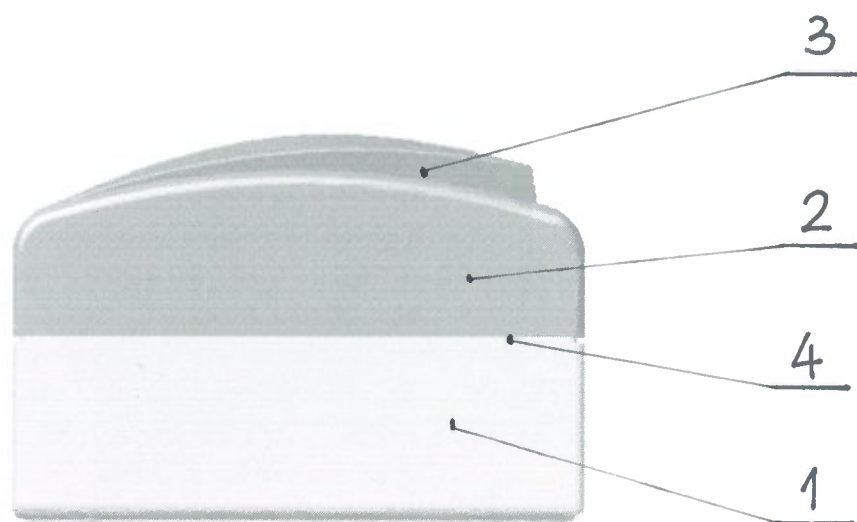


Fig. 3

- 5 -

**Fig. 1****Fig. 2**

- 6 -

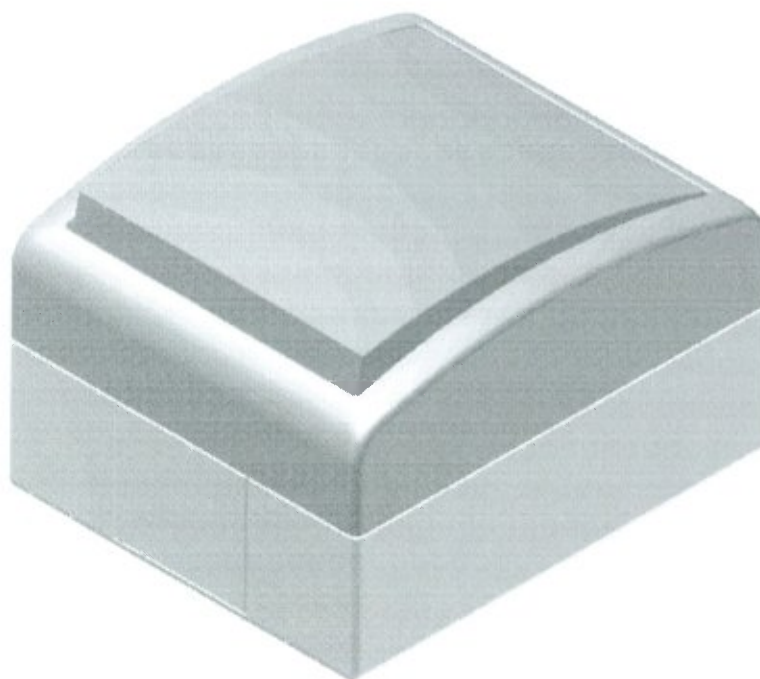


Fig. 3