

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16677**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **16616**

(22) Data zgłoszenia: **21.05.2010**

(54)

Gniazdo wtykowe

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2011 WUP 06/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**KARLIK Elektrotechnik Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Nekla, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Karlik Jerzy, Nekla, (PL)

PL 16677

Gniazdo wtykowe

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest gniazdo wtykowe stosowane do włączania/wyłączania urządzeń elektrycznych w pomieszczeniach mieszkalnych, bądź użyteczności publicznej.

Istotą wzoru przemysłowego jest zmierzająca do celów estetycznych nowa postać przedmiotu przejawiająca się w jego kształcie oraz układzie linii krawędzi jego elementów.

Przedmiot wzoru przemysłowego został przedstawiony na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 przedstawia gniazdo wtykowe w pierwszej odmianie w widoku z czoła, fig. 2 przedstawia gniazdo wtykowe w pierwszej odmianie w widoku z boku, fig. 1a przedstawia gniazdo wtykowe w drugiej odmianie w widoku z czoła, fig. 2a przedstawia gniazdo wtykowe w drugiej odmianie w widoku z boku, fig. 3 przedstawia gniazdo wtykowe w pierwszej odmianie w rzucie aksonometrycznym w widoku z czoła, fig. 3a przedstawia gniazdo wtykowe w drugiej odmianie w rzucie aksonometrycznym w widoku z czoła, fig. 4 przedstawia jednootworową ramkę do gniazda wtykowego w widoku z czoła zaś fig. 5 przedstawia jednootworową ramkę w widoku z boku.

Gniazdo wtykowe, w pierwszej odmianie, w zewnętrznej obudowie umieszczonej w ramce ma obudowę w kształcie kwadratu z centralnie umieszczonym wklęsłym otworem z parą otworów

wtykowych. Wklęsły otwór znajduje się na powierzchni, która w widoku z przodu ma kształt kwadratu. Gniazdo wtykowe wraz z zewnętrzną obudową w widoku z boku ma niewielkie uwypuklenie wyprofilowane łagodnym łukiem. Zewnętrzne naroża zewnętrznej obudowy są nieznacznie ścięte pod kątem 45° .

Niezbędnym elementem gniazda wtykowego jest ramka.

Ramka w widoku z czoła ma kształt kwadratu, zaś jej ścianki boczne w widoku z boku, mają kształt wydłużonego prostokąta.

W widoku z boku (zaznaczonym na fig. 2) gniazdo wtykowe ma niewielkie uwypuklenie ponad płaszczyznę ramki, wyprofilowane łagodnym łukiem.

Gniazdo wtykowe, w drugiej odmianie, w zewnętrznej obudowie umieszczonej w ramce ma obudowę w kształcie kwadratu z dwoma wklęsłymi otworami z parą otworów wtykowych. Wklęsłe otwory znajdują się na powierzchni, która w widoku z przodu ma kształt kwadratu, jednakże gniazda wtykowe wykraczają poza linie kwadratu. Gniazda wtykowe wraz z zewnętrzną obudową w widoku z boku ma uwypuklenie wyprofilowane łagodnym łukiem. Zewnętrzne naroża zewnętrznej obudowy są nieznacznie ścięte pod kątem 45° .

Niezbędnym elementem gniazda wtykowego jest ramka.

Ramka w widoku z czoła ma kształt kwadratu, zaś jej ścianki boczne w widoku z boku, mają kształt wydłużonego prostokąta.

W widoku z boku (zaznaczonym na fig. 2a) gniazdo wtykowe ma uwypuklenie ponad płaszczyznę ramki, wyprofilowane łagodnym łukiem.

Gniazdo wtykowe można łączyć w całość wraz z innym gniazdem wtykowym / innymi gniazdami wtykowymi lub też z przełącznikiem klawiszowym / przełącznikami klawiszowymi za pomocą ramki dwuotworowej, trzyotworowej, cztero- i pięciootworowej. Ramka może być wykonana w kolorze zewnętrznej obudowy jak również w zestawieniach kolorystycznych.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Gniazdo wtykowe, w pierwszej odmianie, w zewnętrznej obudowie umieszczonej w ramce, ma obudowę w kształcie kwadratu z centralnie umieszczonym wklęsłym otworem z parą otworów wtykowych. Wklęsły otwór znajduje się na powierzchni, która w widoku z przodu ma kształt kwadratu. Gniazdo wtykowe wraz z zewnętrzną obudową w widoku z boku ma niewielkie uwypuklenie wyprofilowane łagodnym łukiem. Zewnętrzne naroża zewnętrznej obudowy są nieznacznie ścięte pod kątem 45° .

Ramka w widoku z czoła ma kształt kwadratu, zaś jej ścianki boczne w widoku z boku, mają kształt wydłużonego prostokąta.

W widoku z boku (zaznaczonym na fig. 2) gniazdo wtykowe ma niewielkie uwypuklenie ponad płaszczyznę ramki, wyprofilowane łagodnym łukiem.

Gniazdo wtykowe, w drugiej odmianie, w zewnętrznej obudowie umieszczonej w ramce ma obudowę w kształcie kwadratu

z dwoma wklęsłymi otworami z parą otworów wtykowych. Wklęsłe otwory znajdują się na powierzchni, która w widoku z przodu ma kształt kwadratu, jednakże gniazda wtykowe wykraczają poza linie kwadratu. Gniazda wtykowe wraz z zewnętrzną obudową w widoku z boku ma uwypuklenie wyprofilowane łagodnym łukiem. Zewnętrzne naroża zewnętrznej obudowy są nieznacznie ścięte pod kątem 45° .

Ramka w widoku z czoła ma kształt kwadratu, zaś jej ścianki boczne w widoku z boku, mają kształt wydłużonego prostokąta.

W widoku z boku (zaznaczonym na fig. 2a) gniazdo wtykowe ma uwypuklenie ponad płaszczyznę ramki, wyprofilowane łagodnym łukiem.



Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy

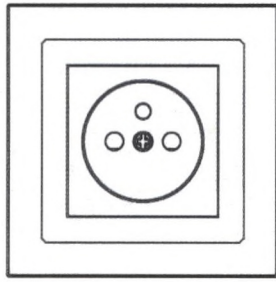


Fig. 1

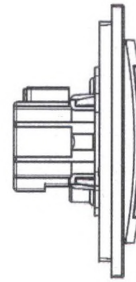


Fig. 2

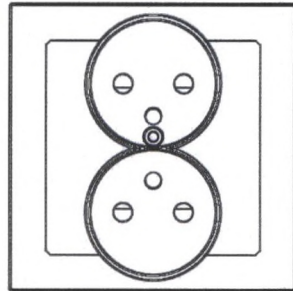


Fig. 1a

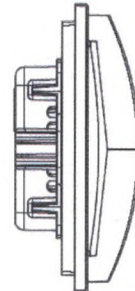


Fig. 2a

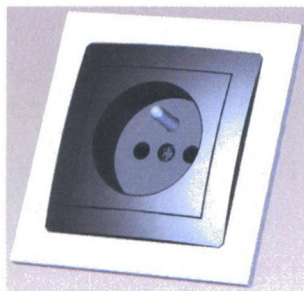


Fig. 3

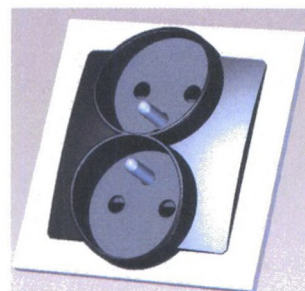


Fig. 3a

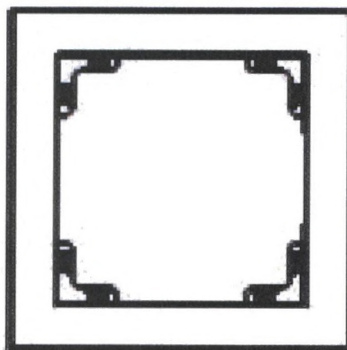


Fig. 4



Fig. 5

Wp. 16616
Rp. 16677



Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy