

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16676**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **16615**

(22) Data zgłoszenia: **21.05.2010**

(54)

Przełącznik klawiszowy

(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 16676

Przełącznik klawiszowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest przełącznik klawiszowy stosowany do włączania/wyłączania światła 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 przełącznik klawiszowy w widoku z czoła, fig. 2 przełącznik klawiszowy w widoku z boku, fig. 3 przełącznik klawiszowy w rzucie aksonometrycznym z czoła, fig. 4 przedstawia jednootworową ramkę do przełącznika klawiszowego w widoku z czoła, fig. 5 przedstawia ramkę do przełącznika klawiszowego w widoku z boku.

Przełącznik klawiszowy z klawiszem w zewnętrznej obudowie umieszczonej w ramce ma obudowę w kształcie kwadratu z centralnie umieszczonym w niej klawiszem z płaszczyzną czołową w kształcie kwadratu.

Klawisz ma dwie przeciwległe boczne ścianki, które w widoku z boku mają dwie dłuższe krawędzie wyprofilowane bardzo łagodnym łukiem.

Zewnętrzna obudowa ma boczne ścianki zgodne z kształtem ścianek klawisza, zaś jej zewnętrzne naroża są nieznacznie cięte pod kątem 45° .

Niezbędnym elementem przełącznika klawiszowego 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) obudowa przełącznika ma niewielkie uwypuklenie ponad płaszczyznę ramki, wyprofilowane łagodnym łukiem oraz drugie uwypuklenie podyktowane krzywizną odpowiadającą łukowi klawisza.

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

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Przełącznik klawiszowy z klawiszem w zewnętrznej obudowie umieszczonej w ramce ma obudowę w kształcie kwadratu z centralnie umieszczonym w niej klawiszem z płaszczyzną czołową w kształcie kwadratu.

Klawisz ma dwie przeciwległe boczne ścianki, które w widoku z boku mają dwie dłuższe krawędzie wyprofilowane bardzo łagodnym łukiem.

Zewnętrzna obudowa ma boczne ścianki zgodne z kształtem ścianek klawisza, zaś jej zewnętrzne naroża są nieznacznie cięte 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) obudowa przełącznika ma niewielkie uwypuklenie ponad płaszczyznę ramki, wyprofilowane łagodnym łukiem oraz drugie uwypuklenie podyktowane krzywizną odpowiadającą łukowi klawisza.



Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy

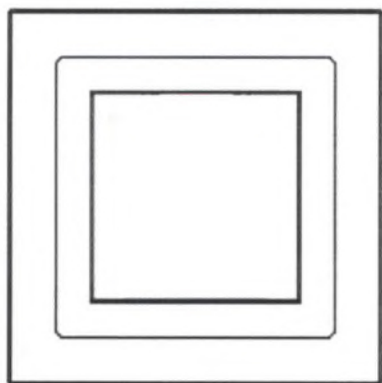


Fig. 1

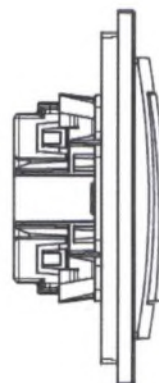


Fig. 2

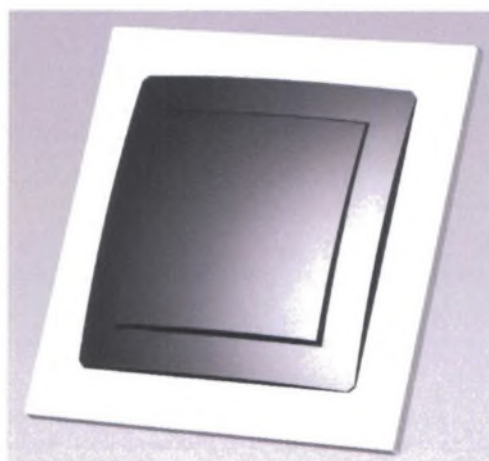


Fig. 3

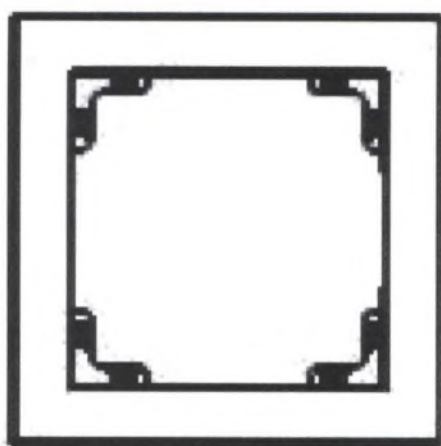


Fig. 4



Fig. 5

Wp. 16615
Rp. 16676



Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy