

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **15745**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **15732**

(22) Data zgłoszenia: **02.12.2009**

(54)

Wyłącznik pojedynczy jednoklawiszowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.10.2010 WUP 10/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**PAWBOL Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Sułkowice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Wielebnowski Jacek, Bielsko-Biała, (PL)

PL 15745

Nr Rp. 15745

Klasa 13-03

Wyłącznik pojedynczy jedno klawiszowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wyłącznik pojedynczy jedno klawiszowy, przeznaczony w instalacjach elektrycznych jako wyłącznik oświetlenia.

Nowy i oryginalny charakter wzoru przemysłowego przejawia się w stylizowanym kształcie wyłącznika pojedynczego jedno klawiszowego w całości i jego elementów składowych oraz w układzie linii.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony schematycznie na ilustracji, na której fig.1 przedstawia wyłącznik pojedynczy w stanie rozłożonym na elementy składowe w widoku ukośnym, fig.2- klawisz wyłącznika w widoku ukośnym, fig.3- pokrywę wyłącznika w widoku ukośnym a fig.4- korpus wyłącznika w widoku ukośnym.

Wyłącznik pojedynczy jedno klawiszowy, którego cechy są przedstawione w opisie oraz na fig.1, fig.2, fig.3 i fig.4, ma przestrzennie kształt prostopadłościanu z zaokrąglonymi narożnikami. Po rozłożeniu wyłącznika pojedynczego na podstawowe elementy składowe, widoczny jest klawisz 1 osadzony w pokrywie 2 mocowanej na korpusie 3, wyposażonym w dławiki 4. W korpusie 3 jest osadzony wkład 5 w postaci kostki z materiału dielektrycznego, wyposażonej w styki elektryczne, połączone z przewodami elektrycznymi od źródła

zasilania prądem. Klawisz 1 wyłącznika pojedynczego ma powierzchnię wypukłą, a naroża klawisza 1 są zaokrąglone. Na obrzeżu klawisza 1 znajdują się półkoliste wypusty, umożliwiające przechylenie klawisza 1 względem pokrywy 2 podczas załączania i wyłączania oświetlenia. Pokrywa 2 wyłącznika pojedynczego ma zaokrąglone naroża boczne i naroża górne. Od góry pokrywa 2 zawiera gniazdo, w którym jest osadzony klawisz 1, po złożeniu w całość wyłącznika pojedynczego jedno klawiszowego. Pokrywa 2 posiada także otwór ograniczony w narożach półeczkami, które stabilizują położenie wkładu 5, po osadzeniu go od góry w pokrywie 2, a od dołu w korpusie 3. Dodatkowo położenie wkładu 5 od dołu jest stabilizowane za pomocą kołków 6 w korpusie 3.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Wyłącznik pojedynczy jedno klawiszowy charakteryzuje się tym, że przestrzennie ma kształt prostopadłościanu z zaokrąglonymi narożami. Po rozłożeniu wyłącznika pojedynczego na podstawowe elementy składowe, widoczny jest klawisz 1 osadzony w pokrywie 2 mocowanej na korpusie 3, wyposażonym w dławiki 4. W korpusie 3 jest osadzony wkład 5 w postaci kostki z materiału dielektrycznego, wyposażonej w styki elektryczne. Klawisz 1 wyłącznika pojedynczego ma powierzchnię wypukłą, a naroża klawisza 1 są zaokrąglone. Na obrzeżu klawisza 1 znajdują się półkoliste wypusty, umożliwiające przechylenie klawisza 1 względem pokrywy 2. Pokrywa 2 wyłącznika pojedynczego ma zaokrąglone naroża boczne i naroża górne. Od góry pokrywa 2 zawiera gniazdo, w którym jest osadzony klawisz 1. Pokrywa 2 posiada także otwór ograniczony w narożach półeczkami, które stabilizują położenie wkładu 5, po osadzeniu go od góry w pokrywie 2,

a od dołu w korpusie 3. Dodatkowo położenie wkładu 5 od dołu jest stabilizowane za pomocą kołków 6 w korpusie 3.

Istotne cechy stylizowanych elementów wyłącznika pojedynczego jedno klawiszowego nadają wyłącznikowi nowy i oryginalny wygląd.

Pełnomocnik:

~~Urząd Patentowy~~
~~mgr inż. Jacek Góda~~

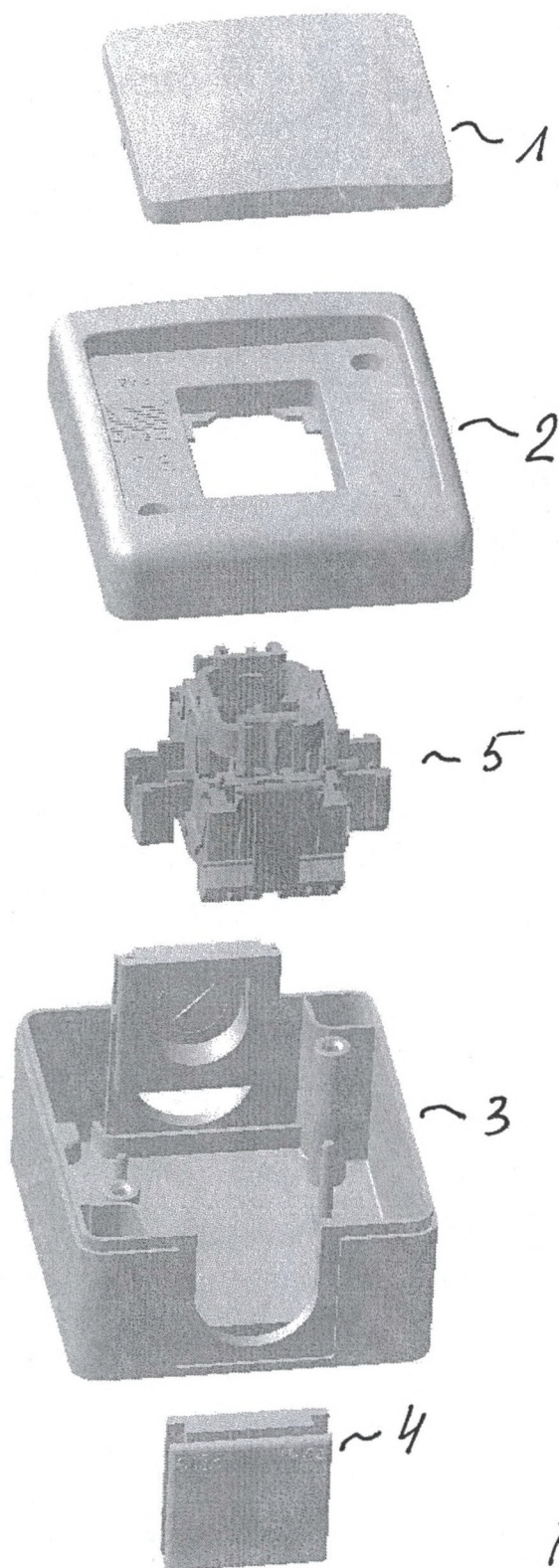


Fig. 1

Op. 15732
Rp- 15745

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Janusz Golaś

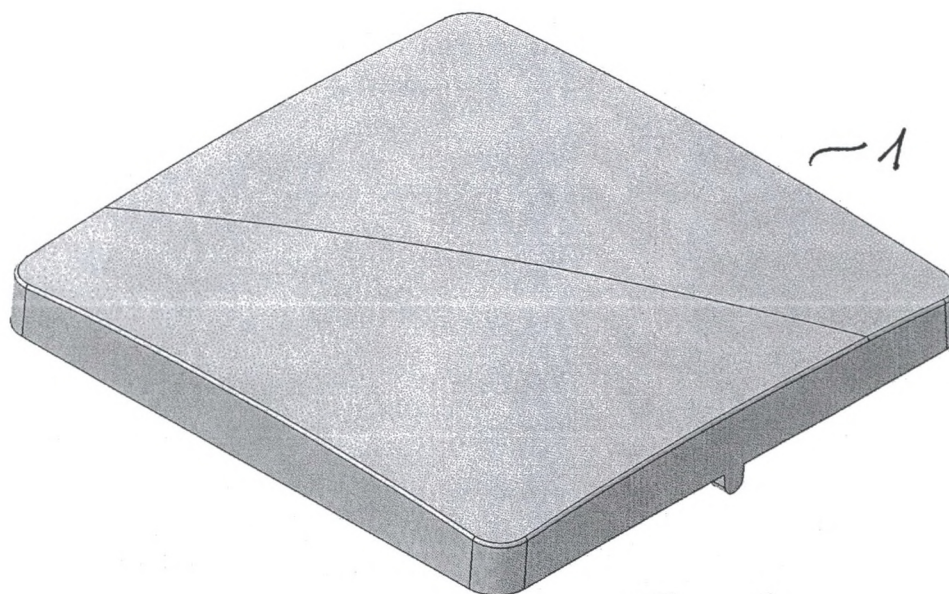


Fig. 2

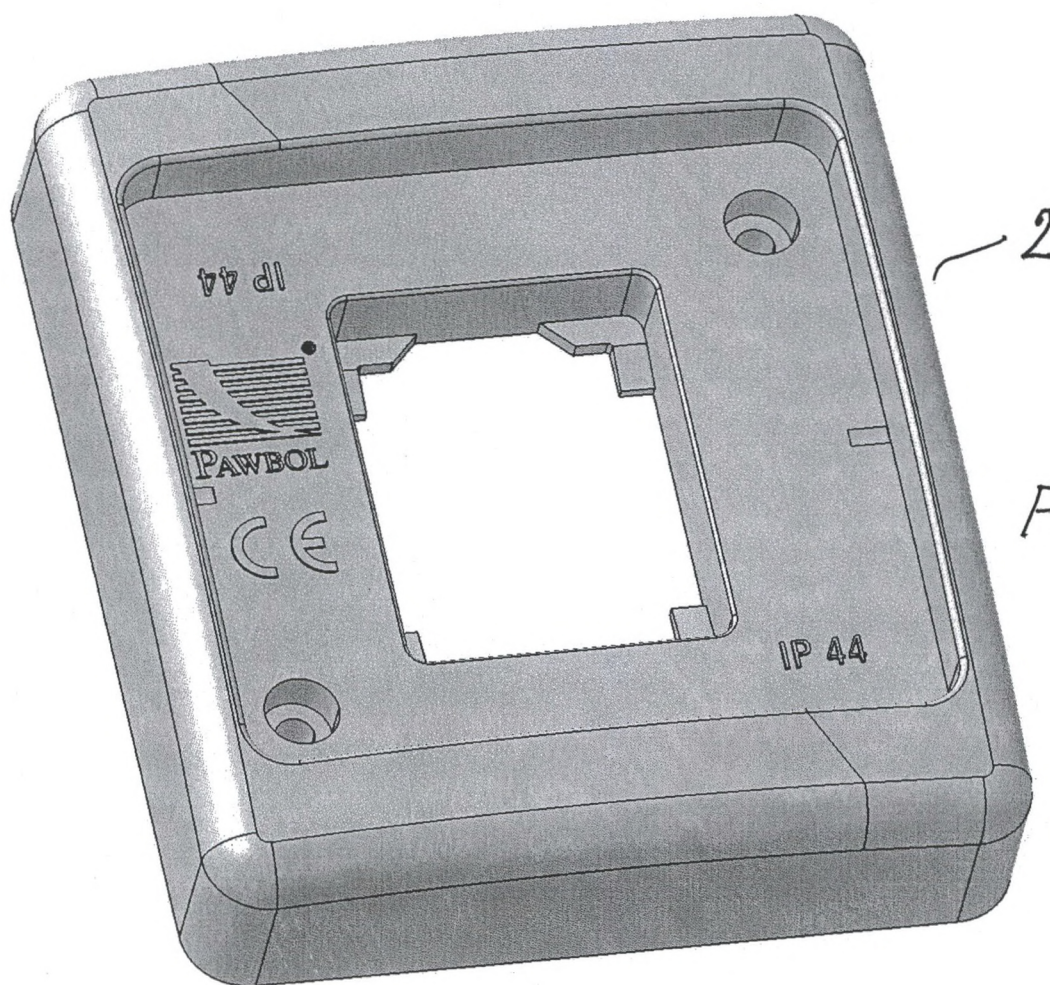


Fig. 3

szecznik Parentowy

mgr inż. Jacek Góda

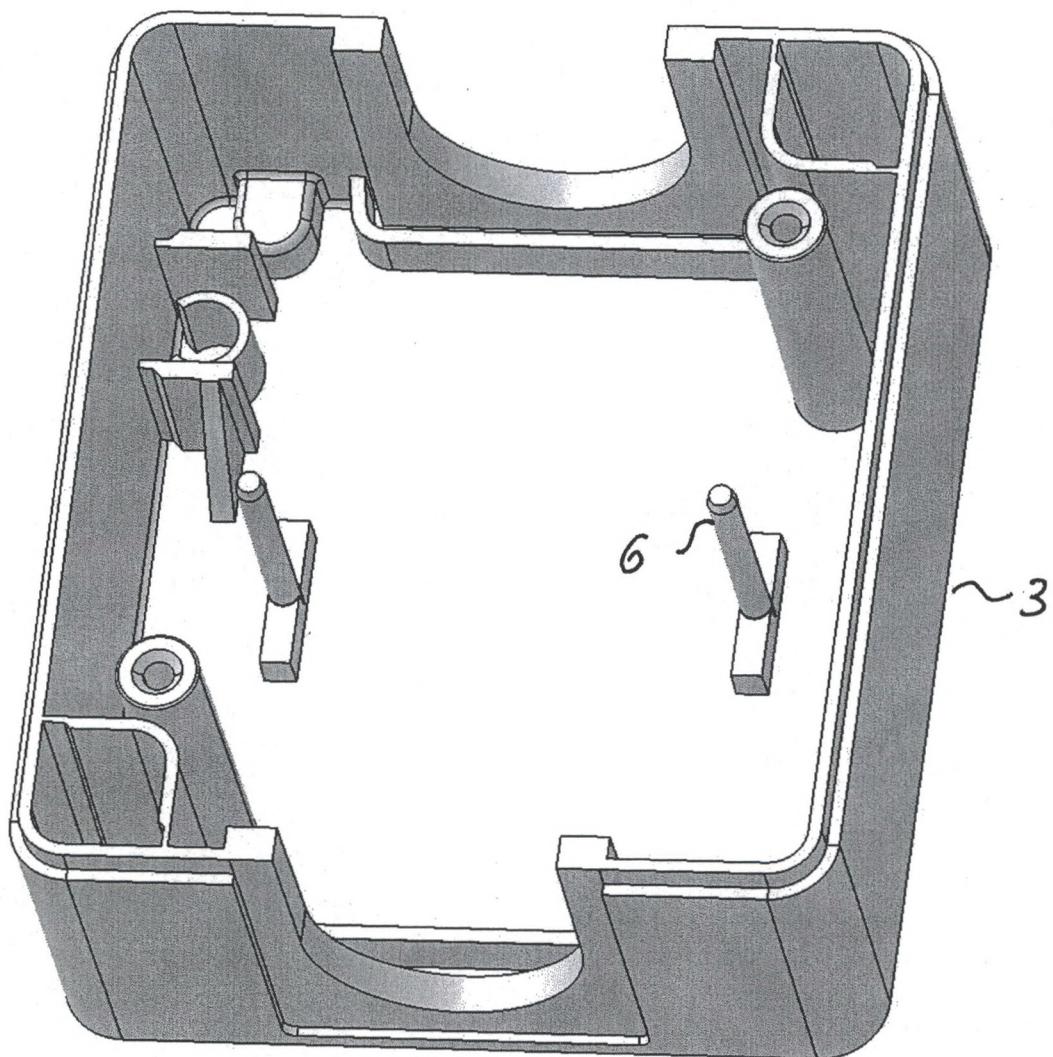


Fig. 4

157 45

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Janusz Gołda