

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14997**

(21) Numer zgłoszenia: **14722**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(22) Data zgłoszenia: **27.05.2009**

(54)

Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2010 WUP 03/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
ABEX Sp. z o.o., Szczecinek, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Buchowski Andrzej, Szczecinek, (PL)

PL 14997

Nr Rp. 14997.

Klasa 13-03.

Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest osprzęt naścienny instalacji elektrycznej mający zastosowanie jako element osłaniający gniazda wtykowe bądź włączniki elektryczne.

Znane są elementy osprzętu naściennego instalacji elektrycznych, które stanowią osłony elektryczne włączników, składające się z ramki i umieszczonego w ramce przełącznika klawiszowego. Ramka taka posiada ogólny kształt fragmentu walca. Przełącznik klawiszowy z kolei ma ogólnie kształt prostopadłościanu, którego powierzchnia czołowa przechodzi w łukowate przetłoczenie. Osłona taka znana jest z opisu wzoru przemysłowego Rp 1038 opublikowanego w WUP 01/2003.

Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej według wzoru przemysłowego wyróżnia od znanych osprzętów oryginalny kształt.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig.1, 2, 3, 4 przedstawiają osprzęt naścienny instalacji elektrycznej w pierwszej odmianie, przy czym fig. 1, 2, 3 przedstawiają poszczególne rzuty płaskie osprzętu, zaś fig. 4 przedstawia osprzęt w widoku perspektywicznym, z kolei fig.5, 6, 7, 8 przedstawiają osprzęt naścienny instalacji elektrycznej w drugiej odmianie, przy czym fig. 5, 6, 7 przedstawiają poszczególne rzuty płaskie osprzętu, zaś fig. 8 przedstawia osprzęt w

widoku perspektywicznym, ponadto fig. 9, 10, 11, 12 przedstawiają osprzęt naścienny instalacji elektrycznej w trzeciej odmianie, przy czym fig. 9, 10, 11 przedstawiają poszczególne rzuty płaskie osprzętu, zaś fig. 12 przedstawia osprzęt w widoku perspektywicznym, poza tym fig. 13, 14, 15, 16 przedstawiają osprzęt naścienny instalacji elektrycznej w czwartej odmianie, przy czym fig. 13, 14, 15 przedstawiają poszczególne rzuty płaskie osprzętu, zaś fig. 16 przedstawia osprzęt w widoku perspektywicznym.

Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej w pierwszej odmianie posiada ramkę przechodzącą w przełącznik klawiszowy osprzętu.

Ramka osprzętu posiada podstawę o ogólnie prostopadłościennym kształcie i zaokrąglonych narożnikach.

Podstawa przechodzi za pośrednictwem zaokrąglonej krawędzi w część czołową ramki.

Część czołowa ramki ma ogólny kształt zbliżony do ostrosłupa ściętego o zaokrąglonych bocznych krawędziach.

Część czołowa ramki przechodzi w powierzchnię czołową wyznaczoną poprzez powierzchnię ścięcia ostrosłupa tworzącego część czołową ramki.

Powierzchnia czołowa ramki przechodzi w pojedynczy przełącznik klawiszowy.

Przełącznik klawiszowy ma ogólny kształt prostopadłościanu, w którym krawędzie prostopadłe do powierzchni czołowej ramki są zaokrąglone, zaś powierzchnia czołowa klawisza jest łukowato wklęsnięta.

Powierzchnie boczne klawisza przechodzą w jego powierzchnię czołową za pośrednictwem zaokrąglonych krawędzi.

Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej w drugiej odmianie posiada ramkę przechodzącą w przełącznik klawiszowy osprzętu.

Ramka osprzętu posiada podstawę o ogólnie prostopadłościennym kształcie i zaokrąglonych narożnikach.

Podstawa przechodzi za pośrednictwem zaokrąglonej krawędzi w część czołową ramki.

Część czołowa ramki ma ogólny kształt zbliżony do ostrosłupa ściętego o zaokrąglonych bocznych krawędziach.

Część czołowa ramki przechodzi w powierzchnię czołową wyznaczoną poprzez powierzchnię ścięcia ostrosłupa tworzącego część czołową ramki.

Powierzchnia czołowa ramki przechodzi w dwudzielny przełącznik klawiszowy.

Przełącznik klawiszowy ma ogólny kształt prostopadłościanu, w którym krawędzie prostopadłe do powierzchni czołowej ramki są zaokrąglone, zaś powierzchnia czołowa klawisza jest łukowato wklęsnięta.

Powierzchnie boczne klawisza przechodzą w jego powierzchnię czołową za pośrednictwem zaokrąglonych krawędzi.

Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej w trzeciej odmianie posiada ramkę przechodzącą w pojedyncze gniazdo osprzętu.

Ramka osprzętu posiada podstawę o ogólnie prostopadłościennym kształcie i zaokrąglonych narożnikach.

Podstawa przechodzi za pośrednictwem zaokrąglonej krawędzi w część czołową ramki.

Część czołowa ramki ma ogólny kształt zbliżony do ostrosłupa ściętego o zaokrąglonych bocznych krawędziach.

Część czołowa ramki przechodzi w powierzchnię czołową wyznaczoną poprzez powierzchnię ścięcia ostrosłupa tworzącego część czołową ramki.

Powierzchnia czołowa ramki przechodzi ku środkowi w walcowato wgłębione gniazdo przechodzące w okrągłe otwory wtykowe, kołek uziemienia mający kształt walca zakończonego czaszą kulistą, oraz centralnie usytuowany otwór pod kołek mocujący.

Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej w czwartej odmianie posiada ramkę przechodzącą w podwójne gniazdo osprzętu.

Ramka osprzętu posiada podstawę o ogólnie prostopadłościennym kształcie i zaokrąglonych narożnikach.

Podstawa przechodzi za pośrednictwem zaokrąglonej krawędzi w część czołową ramki.

Część czołowa ramki ma ogólny kształt zbliżony do ostrosłupa ściętego o zaokrąglonych bocznych krawędziach.

Część czołowa ramki przechodzi w powierzchnię czołową wyznaczoną poprzez powierzchnię ścięcia ostrosłupa tworzącego część czołową ramki.

Powierzchnia czołowa ramki przechodzi ku środkowi w dwa połączone ze sobą walcowate wgłębienia tworzące dwa gniazda wtykowe, a każde z tych gniazd przechodzi w okrągłe otwory wtykowe, kołki uziemienia mające kształt walca zakończonego czaszą kulistą, oraz otwór pod kołek mocujący centralnie usytuowany pomiędzy gniazdami.

Powierzchnia czołowa ramki znajdująca się pomiędzy gniazdami przechodzi w dwa symetryczne odsadzenia, z których każde ma kształt zbliżony do czworościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Cechy istotne wzoru przemysłowego to charakterystyczny kształt, cechy linii i konturów osprzętu.

PEŁNOMOCNIK ZGŁASZAJĄCEGO

RZECZNIK PATENTOWY

mgr Aneta Balwierz-Michalska
UP RP nr 3059

Kancelaria Patentowa
Aneta Balwierz-Michalska
Rzecznik Patentowy
ul. Kard. Wyszyńskiego 3/5
75-062 K O S Z A L I N
Tel./fax 346 53 29 NIP 956-142-89-93



Fig. 1

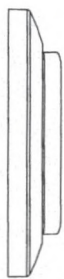


Fig. 2



Fig. 3

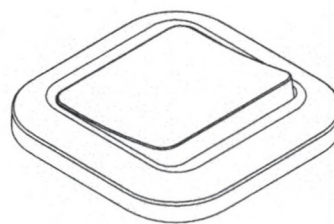


Fig. 4

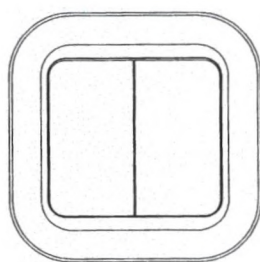


Fig. 5



Fig. 6

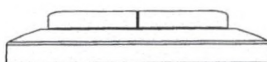


Fig. 7

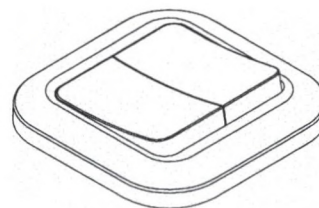


Fig. 8

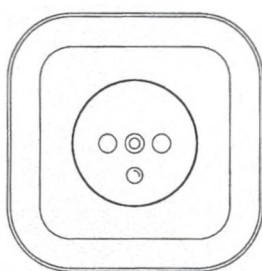


Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11

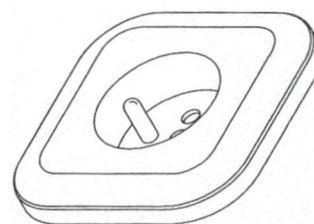


Fig. 12

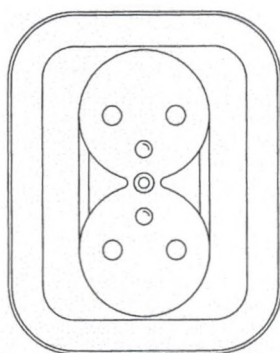


Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15

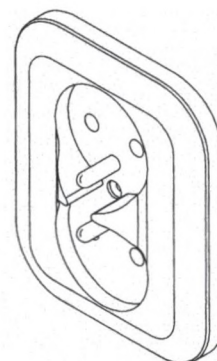


Fig. 16

PEŁNOMOCNIK ZGŁASZAJĄCEGO

RZECZNIK PATENTOWY
mgr Aneta Balwierz-Michalska
UP RP nr 3059

Kancelaria Patentowa
Aneta Balwierz-Michalska
Rzecznik Patentowy
ul. Kard. Wyszyńskiego 3/5
75-062 KOSZALIN
Tel./fax 346 53 29 NIP 956-142-89-93

Wp- 14722

Rp- 14997