

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5814**

(21) Numer zgłoszenia: **3021**

(22) Data zgłoszenia: **17.04.2003**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(54)

Osprzęt elektrotechniczny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.09.2004 WUP 09/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Firma Handlowo- Produkcyjna ABEX Sp. z o.o.,
Szczecinek, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kujawski Grzegorz, Czaplinek, (PL)

PL 5814

Nr Rp. 5814.....

Klasa 13-03.....

Osprzęt elektrotechniczny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest osprzęt elektrotechniczny dla budownictwa, przeznaczony zwłaszcza do montażu podtynkowego.

Bliskim odpowiednikiem wzoru przemysłowego jest osprzęt elektrotechniczny przedstawiony we wzorze zdobniczym Rz-16528, w którym wyłącznik zbudowany z maskownicy i klawisza, charakteryzuje się tym, że maskownica ma kształt ściętego ostrosłupa o podstawie kwadratu lub prostokąta, który to ostrosłup ma zaokrąglone krawędzie boczne i zaokrąglone naroża podstawy dolnej, łukiem o małym promieniu, przy czym dookoła dolnej podstawy znajduje się pionowy kołnierz a na ścianie górnej maskownicy znajduje się jeden lub dwa kwadratowe otwory, o narożach zaokrąglonych łukiem o większym promieniu, w otworze tym umieszczony jest, odpowiadający kształtem, płaski klawisz, zaś w przypadku dwu otworów, klawisz i takiego samego kształtu wkładka z gniazdem.

Wzór przemysłowy różni się od bliskiego odpowiednika ukształtowaniem ścian i naroży maskownicy, oraz kształtem klawisza i kształtem wkładki z gniazdem.

Wzór przemysłowy pokazany został na rysunku i fotografiach, na którym fig. 1 fot.1 przedstawia osprzęt elektrotechniczny w postaci gniazda, w rzucie perspektywicznym, w widoku, fig. 2 i fot. 2 następny osprzęt elektrotechniczny w postaci wyłącznika, w rzucie perspektywicznym, w widoku.

Osprzęt elektrotechniczny według wzoru przemysłowego zbudowany jest z maskownicy w postaci ramki w kształcie kwadratu, wewnątrz której umieszczona jest wkładka z gniazdem w środku, kształtem zgodna z wewnętrznym światłem ramki maskownicy. Ramka maskownicy, wraz z wkładką umieszczoną wewnątrz, ma kształt zbliżony do ostrosłupa ściętego, którego ściany utworzone zostały z powierzchni sferycznej tak, że łuk jednego boku ramki i jednego boku wkładki leży na przedłużeniu łuku boku przeciwnego, zaś łuk krawędzi tworzonych przez dwie sąsiadujące ze sobą ściany wychodzący z jednego rogu, jest przedłużeniem łuku krawędzi, tworzonej przez dwie inne ściany, stykające się ze sobą wzdłuż tej samej przekątnej i wychodzącego z

przeciwne rogu, przy czym ściany maskownicy i ściany klawisza leżą w tej samej sferycznej płaszczyźnie.

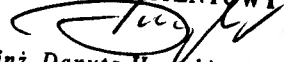
Następny osprzęt elektrotechniczny według wzoru przemysłowego zbudowany jest z maskownicy w postaci ramki w kształcie kwadratu, wewnątrz której umieszczony jest klawisz, kształtem zgodny z wewnętrznym światłem ramki maskownicy. Ramka maskownicy, wraz z klawiszem umieszczonym wewnątrz, ma kształt zbliżony do ostrosłupa ściętego, którego ściany utworzone zostały z powierzchni sferycznej tak, że łuk jednego boku ramki i jednego boku wkładki leży na przedłużeniu łuku boku przeciwnego, zaś łuk krawędzi tworzonych przez dwie sąsiadujące ze sobą ściany, wychodzący z jednego rogu jest przedłużeniem łuku krawędzi tworzonej przez dwie inne ściany stykające się ze sobą wzdłuż tej samej przekątnej i wychodzącego z przeciwnego rogu, przy czym ściany maskownicy i ściany klawisza leżą w tej samej sferycznej płaszczyźnie. Klawisz ponadto, ma górną powierzchnię w kształcie wycinka pobocznicy walca, której krzywizna skierowana jest łukiem w dół.

Istotne cechy

1. Istotną cechą osprzętu elektrotechnicznego według wzoru przemysłowego zbudowanego z maskownicy w postaci ramki w kształcie kwadratu, wewnątrz której umieszczona jest wkładka z gniazdem w środku, kształtem zgodna z wewnętrznym światłem ramki maskownicy, jest to, że ramka maskownicy, wraz z wkładką umieszczoną wewnątrz, ma kształt zbliżony do ostrosłupa ściętego, którego ściany utworzone zostały z powierzchni sferycznej tak, że łuk jednego boku ramki i jednego boku wkładki leży na przedłużeniu łuku boku przeciwnego, zaś łuk krawędzi tworzonych przez dwie sąsiadujące ze sobą ściany, wychodzący z jednego rogu, jest przedłużeniem łuku krawędzi tworzonej przez dwie inne ściany stykające się ze sobą wzdłuż tej samej przekątnej i wychodzącego z przeciwnego rogu, przy czym ściany maskownicy i ściany klawisza leżą w tej samej sferycznej płaszczyźnie.
2. Istotną cechą osprzętu elektrotechnicznego według wzoru przemysłowego zbudowanego z maskownicy w postaci ramki w kształcie kwadratu, wewnątrz której umieszczony jest klawisz, kształtem zgodny z wewnętrznym światłem ramki maskownicy, jest to, że maskownica wraz z klawiszem umieszczonym wewnątrz ma kształt zbliżony do ostrosłupa ściętego, którego ściany utworzone zostały z powierzchni sferycznej tak, że łuk jednego boku ramki i jednego boku klawisza leży na przedłużeniu łuku boku przeciwnego, zaś łuk krawędzi tworzonych przez dwie sąsiadujące ze sobą ściany, wychodzący z jednego rogu jest przedłużeniem łuku krawędzi tworzonej przez dwie inne ściany stykające się ze sobą wzdłuż tej samej przekątnej i wychodzącego z przeciwnego rogu, przy czym ściany maskownicy i

ściany klawisza leżą w tej samej sferycznej płaszczyźnie. Istotną cechą jest również to, że klawisz ma górną powierzchnię w kształcie wycinka pobocznicy walca, której krzywizna skierowana jest łukiem w dół.

RZECZNIK PATENTOWY


inż. Danuta Hryszkiewicz

.....
pełnomocnik Zgłaszającego

KANCELARIA PATENTOWA

Danuta Hryszkiewicz

ul. Jana z Kolna 38

75-204 K O S Z A L I N

tel./fax 43-51-95, tel. 45-43-67 w. 47

REGON 330365660, NIP 669-101-72-58

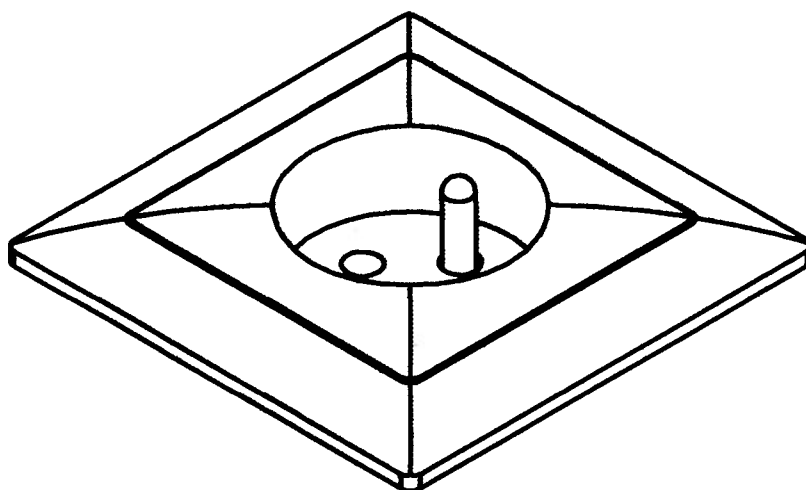


Fig. 1

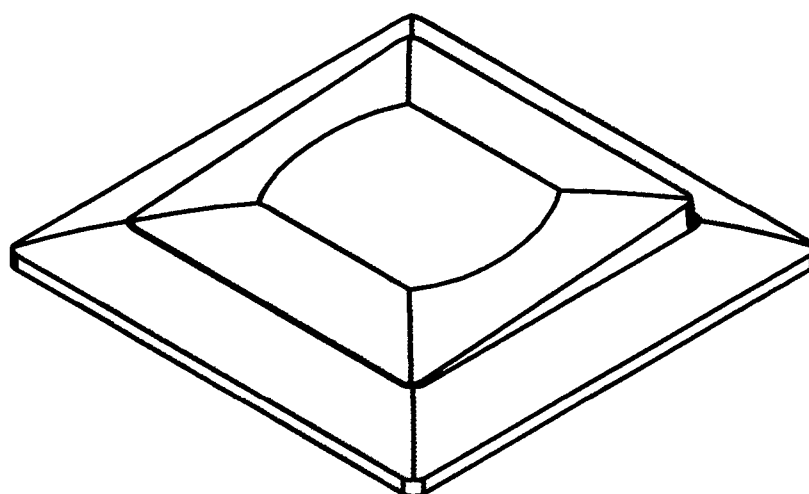


Fig. 2

RZECZNIK PATENTOWY

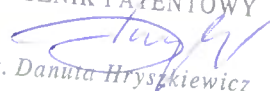
[Signature]
inż. Danuta Hryszkiewicz

.....
pełnomocnik Zgłaszającego



Fot. 1

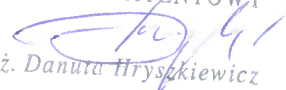
RZECZNIK PATENTOWY


inż. Danuta Hryskiewicz

.....
pełnomocnik Zgłaszającego



Fot. 2

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Danuta Hryskiewicz
pełnomocnik Zgłaszającego