

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8656**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **7089**

(22) Data zgłoszenia: **23.12.2004**

(54)

Obudowa ognioszczelna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2005 WUP 10/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Zakład Produkcyjny „BOHAMET”
Spółka Jawna, Ciele, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kaliński Andrzej, Bydgoszcz, (PL)

PL 8656

Nr Rp. 8656.....

Klasa 13-03.....

Obudowa ognioszczelna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest obudowa ognioszczelna składająca się z korpusu i pokrywy połączonych ze sobą rozłącznie przez elementy gwintowe, która przeznaczona jest do zabezpieczenia wyposażenia elektrycznego.

Istota obudowy według wzoru przejawia się w tym, że korpus ma postać bryły prostopadłościennej ze ściętymi narożami wewnętrznymi i zewnętrznymi pod kątem 45° przy czym w przeciwległych narożach wewnętrznych umiejscowione są zaciski uziemiające, zaś ściany boczne wyposażone są w szereg tworów o różnych średnicach i konfiguracji osłoniętych o zewnątrz gniazdami wpustowymi, zaś pokrywa jest płaska i pełna lub z wziernikiem oraz prętowymi uchwytami

Przedmiot wzoru uwidoczniony został na rysunku, na którym fig.1 przedstawia obudowę bez pokrywy z fragmentami przekrojów poprzecznych natomiast fig.2 przedstawia pokrywę w widoku z góry ze śrubami mocującymi, fig. 3 obudowę w przekroju poprzecznym natomiast fig. 4 - 6 odmiany konfiguracji pokryw.

Obudowa według wzoru składa się z korpusu z występami mocującymi i ma kształt bryły prostopadłościennej ze ściętymi narożami wewnętrznymi i zewnętrznymi pod kątem 45° , przy czym w przeciwległych narożach wewnętrznych umiejscowione są zaciski uziemiające, zaś ściany boczne wyposażone są w szereg otworów o dowolnej średnicy i konfiguracji.

Pokrywa ma postać płaską i może być wykonana jako pełna lub z wizerem zaś na obwodzie umiejscowionych jest szereg występów mocujących z elementami śrubowymi.

Odmiana obudowy według wzoru charakteryzuje się tym, że pokrywa zaopatrzona jest w wizjer oraz elementy napędów jak pokazano na rysunku fig. 3

Odmiana obudowy według wzoru charakteryzuje się tym, że pokrywa zaopatrzona jest w wizjer i element napędu jak pokazano na rysunku fig. 4

Odmiana obudowy według wzoru charakteryzuje się tym, że pokrywa zaopatrzona jest w wizjery jak pokazano na rysunku fig. 5

Obudowa przeznaczona jest do łączenia w zestawy po dwie sztuki przez elementy łączeniowe lub elementy połączeniowe, oraz przystosowana jest do montowania ognioszczelnych zespołów wpustowych, umożliwiających wprowadzenie przewodów do urządzeń elektrycznych umieszczonych w obudowach.

Przedmiot wzoru może być wykonany w dowolnych typowych wymiarach, od których uzależniona jest wielkość i ilość otworów w ścianach bocznych do których podłączane są elementy przeznaczone do montażu zespołów wpustowych.

Cechy istotne obudowy według wzoru

Istota obudowy w kształcie bryły prostopadłościennej z pokrywą według wzoru charakteryzuje się w tym, że krawędź górna korpusu obudowy ma występy z gwintowanymi gniazdami, natomiast naroża są ścięte pod kątem 45° , przy czym na przeciwległych ściankach naroży umiejscowione są zaciski uziemiające, zaś ściany boczne wyposażone są w szereg otworów o dowolnej średnicy i konfiguracji z gniazdami wpustowymi usytuowanymi na zewnętrznej płaszczyźnie ścian, natomiast pokrywa jest płaska i pełna, która na obwodzie wyposażona jest w szereg występów mocujących z elementami śrubowymi jak pokazano na rysunku fig. 1 i 2

Odmiana obudowy według wzoru charakteryzuje się tym, że pokrywa zaopatrzona jest w wizjer oraz elementy napędów jak pokazano na rysunku fig. 3

Odmiana obudowy według wzoru charakteryzuje się tym, że pokrywa zaopatrzona jest w wizjer i element napędu jak pokazano na rysunku fig. 4

Odmiana obudowy według wzoru charakteryzuje się tym, że pokrywa zaopatrzona jest w wizjery jak pokazano na rysunku fig. 5

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY


inż. Bogdan Jankowski

FIG. 3

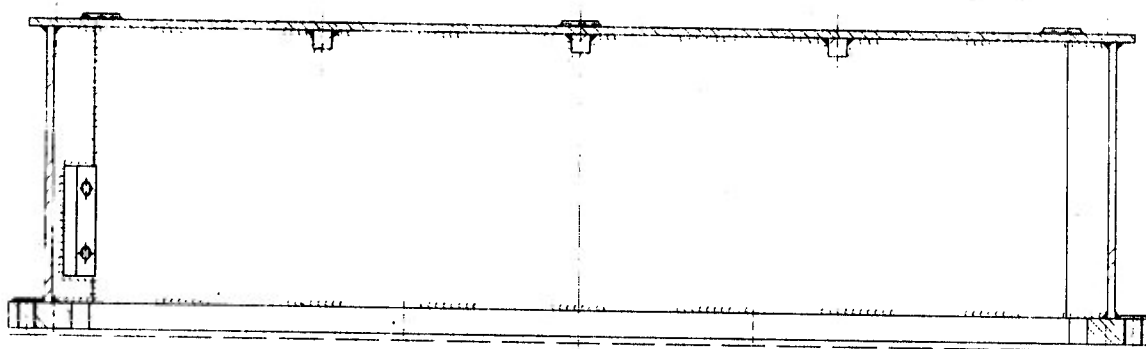


FIG. 2

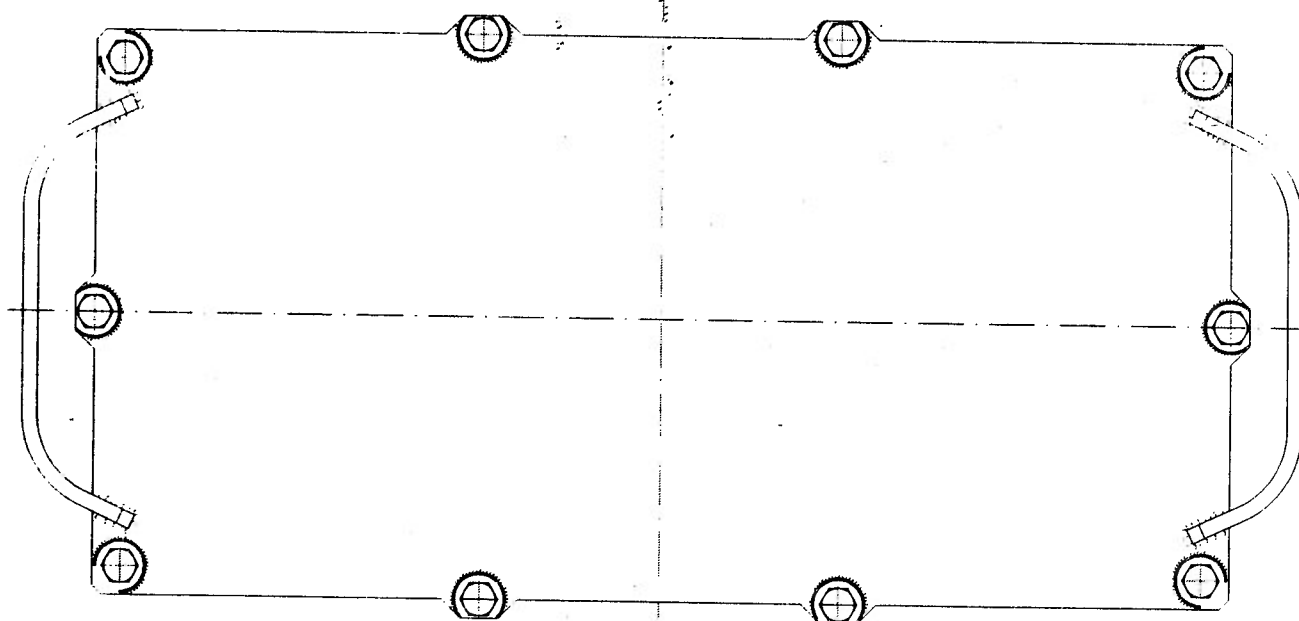


FIG. 1

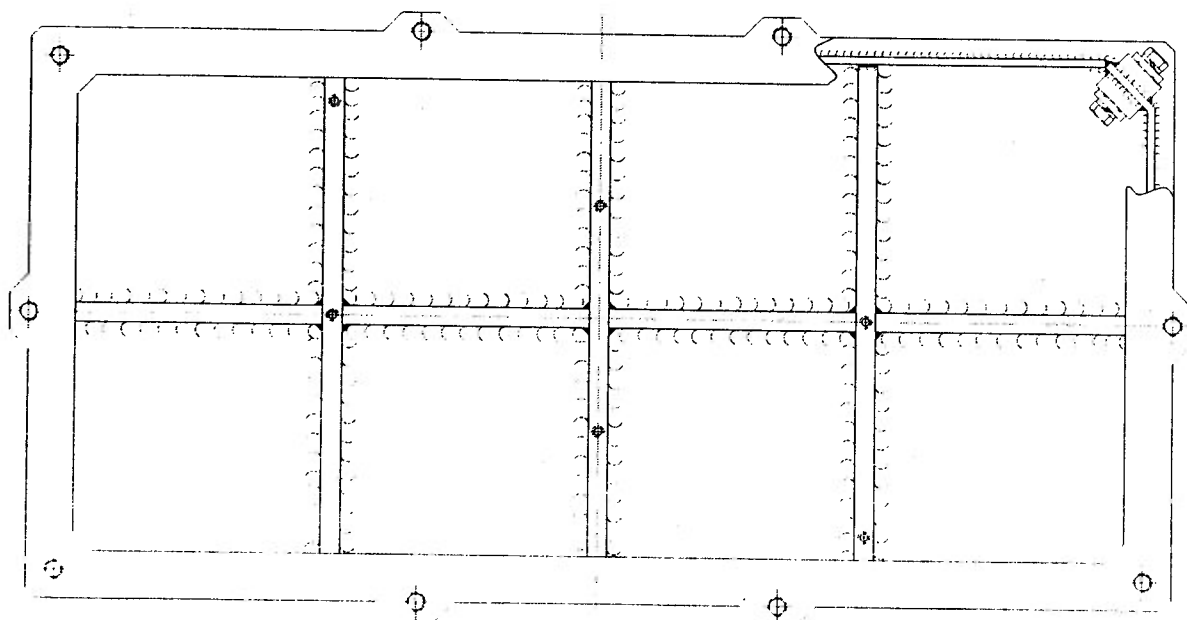


FIG. 6

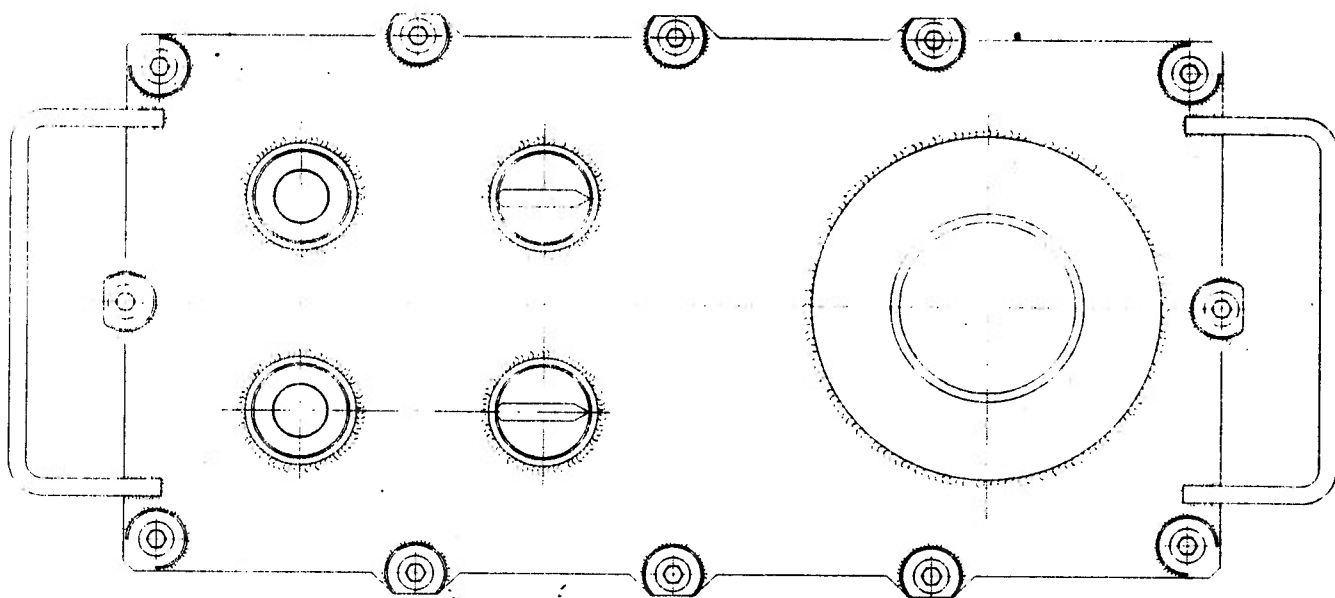


FIG. 5

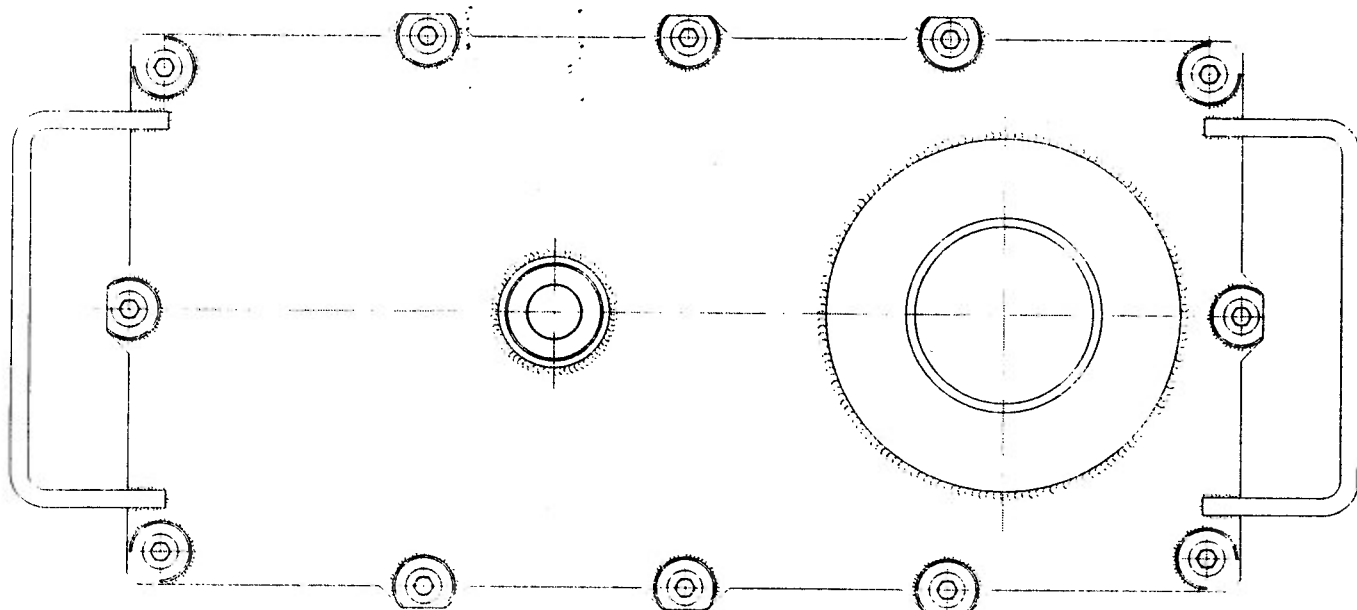


FIG. 4

