

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8695**

(21) Numer zgłoszenia: **7096**

(22) Data zgłoszenia: **23.12.2004**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(54)

Skrzynka ognioszczelna połączeniowa

(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 8695

Nr Rp. 8695.....

Klasa 13-03.....

Skrzynka ognioszczelna połączeniowa

Przedmiotem wzoru użytkowego jest skrzynka ognioszczelna połączeniowa w kształcie bryły prostopadłościennej z pokrywą wyposażonej w zespoły wpustowe ognioszczelne, zaciski uziemiające oraz zaciski kołpakowe.

Znane są obudowy rozdzielnic elektro –energetycznych które mają kształt brył prostopadłościennej z pokrywą połączoną z obudową przez łączniki gwintowe.

Istota skrzynki według wzoru przejawia się w usytuowaniu poszczególnych elementów we wnętrzu obudowy oraz pokrywy.

Przedmiot wzoru uwidoczniony został na rysunku na którym fig. 1 przedstawia obudowę w widoku z boku z częściowym widoku i przekroju poprzecznym, fig. 2 w widoku z góry z założoną pokrywą natomiast fig. 3 z widoku z góry bez pokrywy.

Skrzynka ognioszczelna przyłączeniowa składa się z korpusu z pokrywą która mocowana jest do korpusu przez szereg łączników gwintowanych usytuowanych na obwodzie korpusu obudowy i pokrywy.

We wnętrzu skrzynki usytuowana jest płyta montażowa z wzdłużnymi prostokątnymi wybraniami wzdłużnymi w których umiejscowione są zaciski kołpakowe która połączona jest z podstawą obudowy przez łączniki gwintowane oraz tulejki dystansowe.

Na trzech ścianach bocznych usytuowane są otwory montażowe z gniazdami wpustowymi, zaś na narożnikowych ścianach skośnych usytuowane są zaciski uziemiające.

Pokrywa płaska pełna wyposażona jest w szereg gniazd montażowych z łącznikami gwintowanymi oraz dwoma kołowymi uchwytami usytuowanymi w pobliżu krawędzi bocznych obejmując gniazda łączeniowe.

Na trzech ścianach bocznych umiejscowione są otwory przepustowe z gniazdami wpustowymi.

Skrzynka według wzoru może być wykonana z dowolnego materiału konstrukcyjnego korzystnie ze stali, której powierzchnie mogą być zabezpieczone powłoką galwaniczną lub lakierniczą o dowolnej kolorystyce.

Cechy istotne skrzynki według wzoru

Skrzynka w kształcie prostopadłościennym z pokrywą połączoną w sposób rozłączny z korpusem charakteryzuje się tym, że składa się z korpusu z pokrywą która mocowana jest przez szereg łączników gwintowanych, korzystnie w ilości 3 usytuowanych na obwodzie w narożach i wybraniach zewnętrznych korpusu obudowy. zaś we wnętrzu obudowy usytuowana jest płyta montażowa z wzdłużnymi prostokątnymi wybraniami wzdłużnymi w których umiejscowione są zaciski kołpakowe połączone z podstawą obudowy przez łączniki gwintowane oraz tulejki dystansowe. zaś a trzech ścianach bocznych usytuowane są otwory montażowe z gniazdami wpustowymi, oraz w narożnikowych ścianach skośnych usytuowane są zaciski uziemiające.

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

int. Bogdan Jankowski

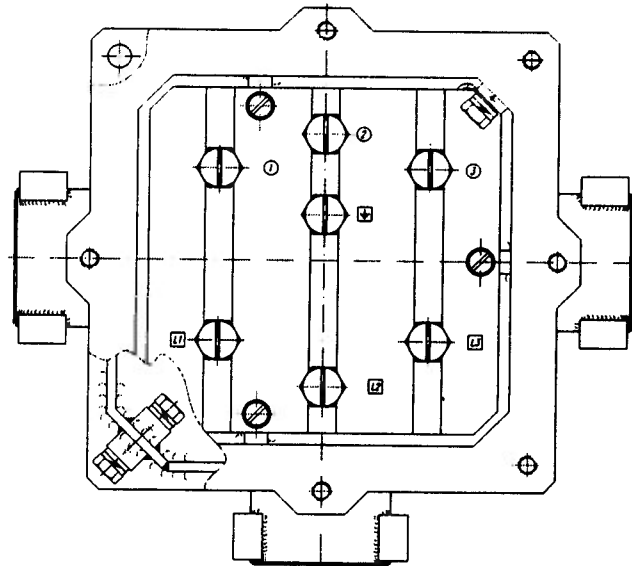


FIG. 3

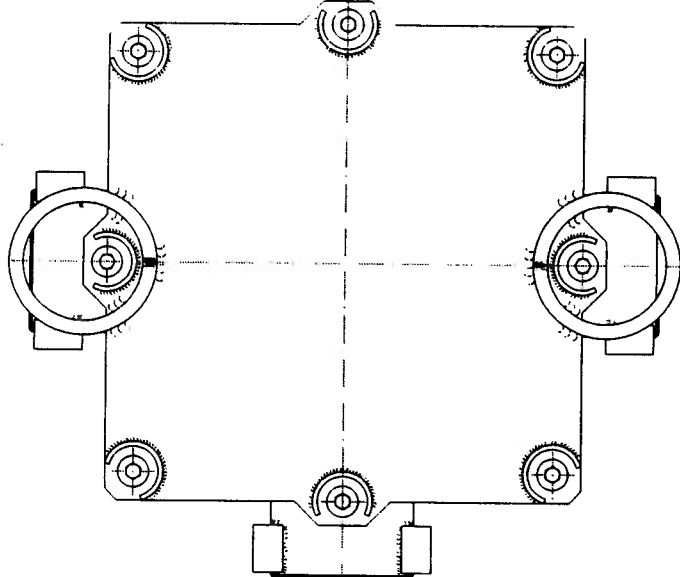


FIG. 2

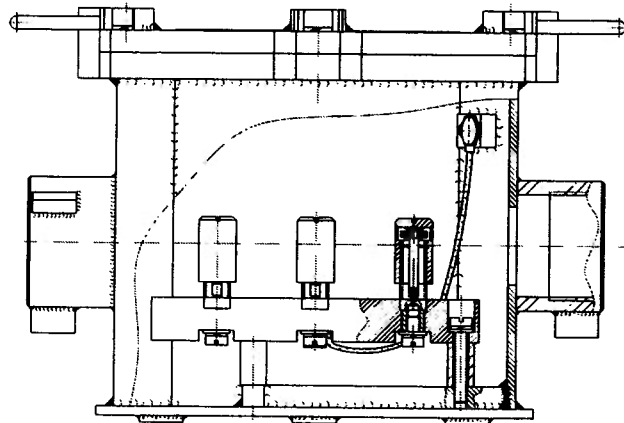


FIG. 1