

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.484**

(21) Numer zgłoszenia: **18195**

(22) Data zgłoszenia: **07.06.1999**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(54)

Skrzynka instalacyjna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2002 WUP 10/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Jonczyk Adam, Szczecinek, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Jonczyk Adam, Szczecinek, (PL)

PL Rp.484

13-03

Rp 1.86

Adam Jonczyk
Szczecinek Polska

SKRZYNKĄ INSTALACYJNĄ

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 1999.06.07.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest skrzynka instalacyjna stosowana w instalacjach elektrycznych.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w jego kształcie.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na załączonych fotografiach, na których fot.1 przedstawia skrzynkę instalacyjną w widoku perspektywicznym od strony jednego boku, fot.2 przedstawia skrzynkę instalacyjną w widoku perspektywicznym z uwidocznionymi dwoma bokami, fot.3 przedstawia skrzynkę instalacyjną w widoku z góry a fig.4 przedstawia skrzynkę instalacyjną w widoku z boku.

Skrzynka instalacyjna według wzoru zdobniczego zawierająca korpus i pokrywę, ma ogólnie kształt prostopadłościanu o podstawie kwadratu i niewielkiej wysokości.

Pokrywa skrzynki posadowiona jest na niewielkim kołnierzu, w który przechodzi górna krawędź korpusu skrzynki i który to kołnierz leży w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni bocznych ścianek korpusu.

Pokrywa posiada zaokrąglone narożniki i stanowią ją trzy bryły o niewielkiej wysokości i zaokrąglonych narożnikach, nałożonych jedna na drugą.

Bryły dolna i środkowa mają kształt prostopadłościanów, a bryła górna ma kształt ostrosłupa ściętego.

Dolna bryła pokrywy ma wysokość równą około $1/13$ wysokości skrzynki instalacyjnej i przechodzi w bryłę środkową za pośrednictwem mocno zaokrąglonej krawędzi.

Bryła środkowa ma wysokość równą około $1/2$ wysokości bryły dolnej, a jej wymiar poziomy jest nieco mniejszy od poziomego wymiaru bryły dolnej, zaś jej oś symetrii pokrywa się z osią symetrii bryły dolnej.

Z kolei w osi symetrii bryły środkowej posadowiona jest bryła górna, której wysokość jest niewiele większa od wysokości bryły środkowej, a wymiar boczny stanowi około $6/7$ części wymiaru bocznego bryły środkowej.

Górna powierzchnia bryły środkowej ,na dwóch przeciwległych bokach, przechodzi w otwory w kształcie walcowym .

Para przeciwległych narożników pokrywy i kołnierza korpusu przechodzi w się trójkątne języczki, które stanowią przedłużenie zaokrąglonych narożników kołnierza korpusu i dolnego brzegu dolnej bryły pokrywy, a języczki przechodzą w osi ich symetrii w walcowe otwory.

Korpus posiada zaokrąglone krawędzie ścianek bocznych, a jego dwie przeciwległe ścianki, w pewnym oddaleniu od krawędzi pionowych przechodzą w po dwa pionowe prostokątne wgłębienia, które z kolei przechodzą w głębsze poziome wgłębienia tak, że wgłębienia mają kształt zbliżony do litery "L".

W poziomych częściach wgłębień o kształcie litery "L" usytuowane są poziome zaczepy, każdy w kształcie płytki, w które wprowadzane są wkręty mocujące przechodzące przez pokrywę i umieszczone w pionowych częściach wgłębień o kształcie litery "L", a każdy wkręt mocujący ma kształt wydłużonego pręta.

Dwie pozostałe ścianki w osi symetrii przechodzą we wgłębienia w kształcie pierścieni ,jednego środkowego i dwóch bocznych , do wprowadzania do skrzynki instalacyjnej przewodów:

Wgłębienia wykonane są z cieńszego materiału niż reszta ścianki i tworzą je koncentrycznie umieszczone pierścienie.

Wgłębienia boczne posiadają po dwa pierścienie, zaś środkowe posiadają po trzy pierścienie.

Zastrzeżenie ochronne

Skrzynka instalacyjna zawierająca korpus i pokrywę, znamieną tym, że ma ogólnie kształt prostopadłościanu o podstawie kwadratu i niewielkiej wysokości, a pokrywa skrzynki posadowiona jest na niewielkim kołnierzu, w który przechodzi górna krawędź korpusu skrzynki i który to kołnierz leży w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni bocznych ścianek korpusu, a pokrywa posiada zaokrąglone narożniki i stanowią ją trzy bryły o niewielkiej wysokości i zaokrąglonych narożnikach, nałożonych jedna na drugą, zaś bryły dolna i środkowa mają kształt prostopadłościanów, a bryła górna ma kształt ostrosłupa ściętego, natomiast dolna bryła pokrywy ma wysokość równą około $1/13$ wysokości skrzynki instalacyjnej i przechodzi w bryłę środkową za pośrednictwem mocno zaokrąglonej krawędzi, zaś bryła środkowa ma wysokość równą około $1/2$ wysokości bryły dolnej, a jej wymiar poziomy jest nieco mniejszy od poziomego wymiaru bryły dolnej, zaś jej oś symetrii pokrywa się z osią symetrii bryły dolnej, natomiast w osi symetrii bryły środkowej posadowiona jest bryła górna, której wysokość jest niewiele większa od wysokości bryły środkowej, a wymiar boczny stanowi około $6/7$ części wymiaru bocznego bryły środkowej, zaś

górną powierzchnię bryły środkowej, na dwóch przeciwległych bokach, przechodzi w otwory w kształcie walcowym, a para przeciwległych narożników pokrywy i kołnierza korpusu przechodzi w trójkątne języczki, które stanowią przedłużenie zaokrąglonych narożników kołnierza korpusu i dolnego brzegu dolnej bryły pokrywy, a języczki przechodzą w osi ich symetrii w walcowe otwory, natomiast korpus posiada zaokrąglone krawędzie ścianek bocznych, a jego dwie przeciwległe ścianki, w pewnym oddaleniu od krawędzi pionowych przechodzą w po dwa pionowe prostokątne wgłębienia, które z kolei przechodzą w głębsze poziome wgłębienia tak, że wgłębienia mają kształt zbliżonym do litery "L", a w poziomych częściach wgłębień o kształcie litery "L" usytuowane są poziome zaczepy, każdy w kształcie płytki, w które wprowadzane są wkręty mocujące przechodzące przez pokrywę i umieszczone w pionowych częściach wgłębień o kształcie litery "L", a każdy wkręt mocujący ma kształt wydłużonego pręta, a ponadto dwie pozostałe ścianki korpusu skrzynki w osi symetrii przechodzą we wgłębienia w kształcie pierścieni, jednego środkowego i dwóch bocznych, do wprowadzania do skrzynki instalacyjnej przewodów, z kolei wgłębienia wykonane są z cieńszego materiału niż reszta ścianki i tworzą je koncentrycznie umieszczone pierścienie, a wgłębienia boczne posiadają po dwa pierścienie, zaś środkowe posiadają po trzy pierścienie, jak to pokazano na fot. 1-4.

PEŁNOMOCNIK ZGŁASZAJĄCEGO

KANCELARIA PATENTOWA
Rzecznik Patentowy inż. Ryszard Balwierz
ul. Kard. Wyszyńskiego 3/5
75-062 K O S Z A L I N
Tel./fax 346 53 29, 341 29 39

inż. Ryszard Balwierz
RZECZNIK PATENTOWY
inż. Ryszard Balwierz
ul. Kard. Wyszyńskiego 3/5
75-062 K O S Z A L I N



Fig. 1



Fig. 2

KANCELARIA PATENTOWA
Rzecznik Patentowy inż. Ryszard Bałwierz
ul. Kard. Wyszyńskiego 3/5
75-062 K O S Z A L I N
Tel./fax 346 53 29, 341 20 20

Pełnomocnik zgłaszający,
inż. Ryszard Bałwierz
UP. RP 1680

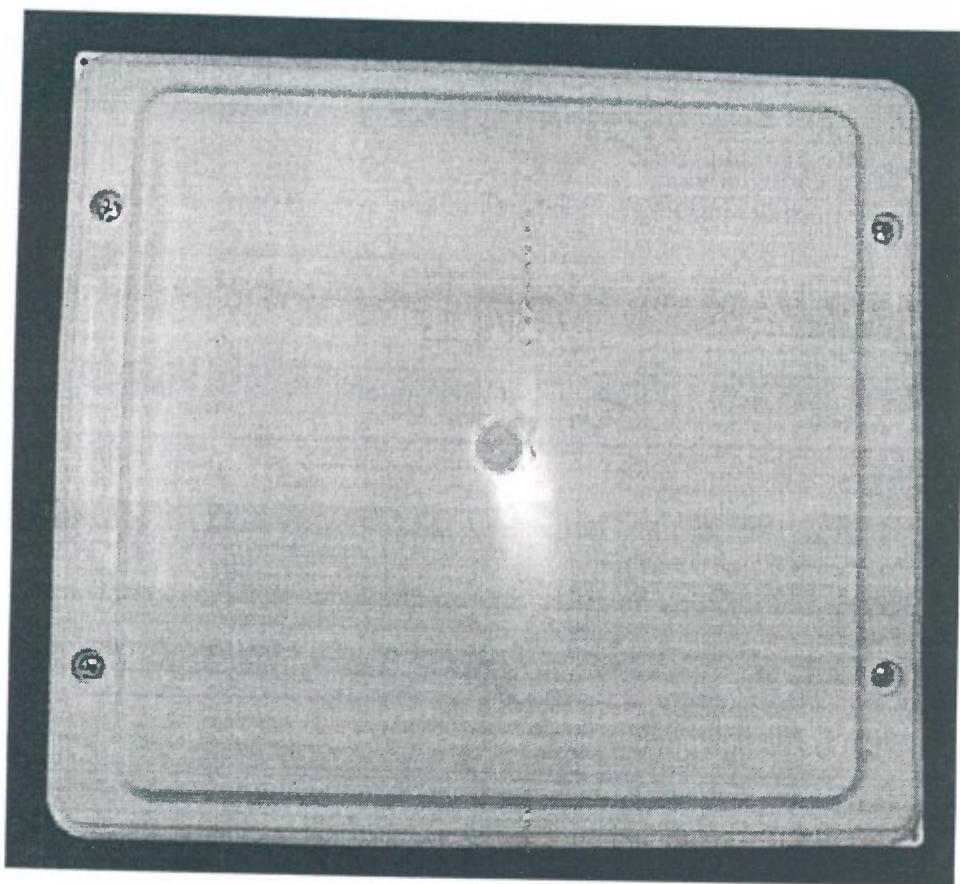


Fig. 3

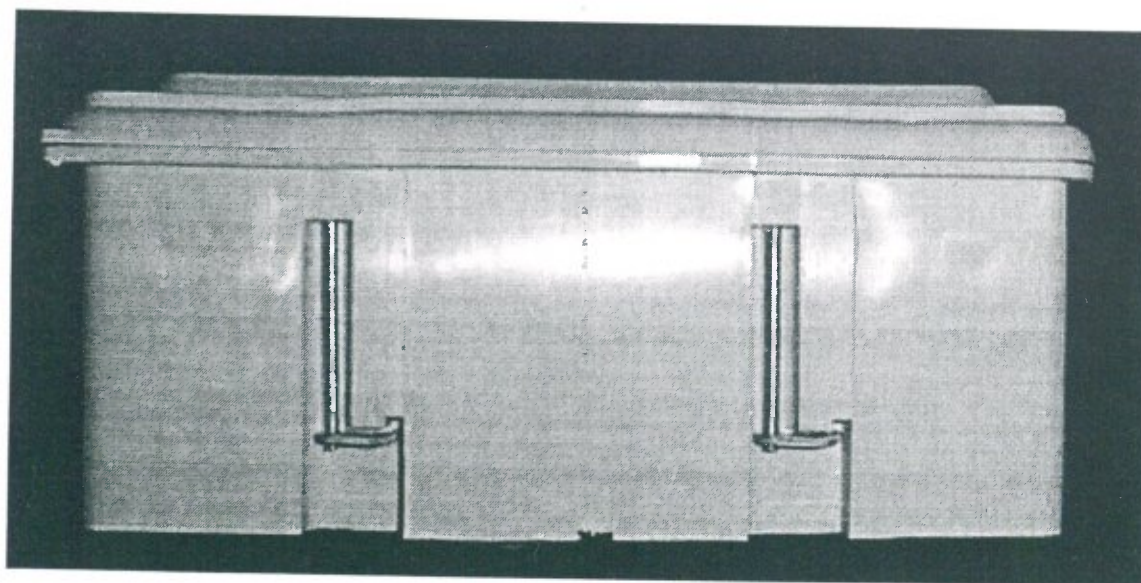


Fig. 4

KANCELARIA PATENTOWA
Rzecznik Patentowy inż. Ryszard Bałwierz
ul. Kard Wyszyńskiego 3/5
75-062 K O S Z A L I N
Tel./fax 34663 29, 341 29 39

Pełnomocnik

~~RZECZNIK PATENTOWY~~

~~inż. Ryszard Bałwierz
UP. RP nr 1690~~