

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19067**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **19830**

(22) Data zgłoszenia: **28.06.2012**

(54)

Listwa elektroinstalacyjna LPO

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2013 WUP 02/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

SKWIERCZYŃSKI ANTONI KAZIMIERZ,
Zielonka, (PL);
SKWIERCZYŃSKI HUBERT, Zielonka, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

SKWIERCZYŃSKI ANTONI KAZIMIERZ,
Zielonka, (PL);
SKWIERCZYŃSKI HUBERT, Zielonka, (PL)

PL 19067

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest listwa elektroinstalacyjna LPO stosowana jako osłona przewodów elektrycznych, przeznaczona do prowadzenia instalacji teleinformatycznych i elektrycznych zarówno po podłodze jak i po ścianach.

Dostępne na rynku listwy elektroinstalacyjne charakteryzują się odmiennym od przedmiotowego wzoru przemysłowego wyglądem, wynikającym z odmiennego ukształtowania.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa, oryginalna postać listwy elektroinstalacyjnej wykonanej z tworzywa sztucznego, przejawiająca się w jej ukształtowaniu, układzie linii, właściwościach powierzchni nadanych przez tworzywo z którego jest wykonana.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest pokazany na załączonym rysunku, na którym:

- Fig. 1 przedstawia przekrój poprzeczny listwy zamykającej,
- Fig. 2 przedstawia przekrój poprzeczny korytka kablowego,
- Fig. 3 przedstawia przekrój poprzeczny listwy elektroinstalacyjnej,
- Fig. 4 przedstawia listwę elektroinstalacyjną w widoku perspektywicznym.

Widoczna na fig. 1, fig. 2, i fig. 3 i fig. 4 listwa elektroinstalacyjna składa się z korytka kablowego 1 i z listwy zamykającej 2, które po złożeniu tworzą bryłę w kształcie zbliżonym do połowy walca eliptycznego, mającą w przekroju poprzecznym kształt półkolisty ograniczony od dołu podstawą 4 korytka kablowego 1, a od góry półkolistą ścianą 3 listwy zamykającej 2.

Ściany boczne 5 i 5a korytka kablowego 1 są odchylone od podstawy 4 pod kątem rozwartym i są zakończone wzdłużnymi elementami zaczepowymi 6 i 6a o przekroju prostokątnym i zaokrąglonych narożach, które są usytuowane ukośnie w stosunku do ścian bocznych 5 i 5a. Elementy zaczepowe 6 i 6a oraz ściany boczne 5 i 5a mają w przekroju kształt zbliżony do litery „T”.

Korytko kablowe 1 jest podzielone na trzy części dwoma wzdłużnymi przegrodami 7 i 8 o przekroju prostokątnym, usytuowanymi prostopadłe do podstawy 4 korytka kablowego 1, zakończonymi skośnymi prostokątnymi wystęgami 9 i 10 o zaokrąglonych narożach. Przegroda 7 ze skośnym występem 9 oraz przegroda 8 ze skośnym występem 10 mają w przekroju kształt zbliżony do litery „T” z tym, że skośny wystęg 9 przegrody 7 jest nachylony pod kątem ostrym w stosunku do podstawy 4 w odniesieniu do ściany bocznej 5, natomiast skośny wystęg 10 przegrody 8 jest nachylony pod kątem ostrym w stosunku do podstawy 4 w odniesieniu do ściany bocznej 5a.

Półkolista ściana 3 listwy zamykającej 2 jest zakończona z obu stron wzdłużnymi półkolistymi zagięciami 11 o zaokrąglonych narożach, skierowanymi do wewnątrz listwy zamykającej 2. W półkolistych zagięciach 11 listwy zamykającej 2 znajdują się wzdłużne gniazda zaczepowe 12 o półkolistym przekroju.

W listwie elektroinstalacyjnej LPO według wzoru przemysłowego, złożonej z korytka kablowego 1 i listwy zamykającej 2, elementy zaczepowe 6 i 6a korytka kablowego 1 znajdują się w gniazdach zaczepowych 12 listwy zamykającej 2, a zewnętrzne krawędzie elementów zaczepowych 6 i 6a oraz zewnętrzne krawędzie skośnego wystęgu 9 przegrody 7 i skośnego wystęgu 10 przegrody 8 przylegają do wewnętrznych powierzchni półkolistej ściany 3 listwy zamykającej 2.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Listwa elektroinstalacyjna LPO składa się z korytka kablowego 1 i z listwy zamykającej 2, które po złożeniu tworzą bryłę w kształcie zbliżonym do połowy walca eliptycznego, mającą w przekroju poprzecznym kształt półkolisty ograniczony od dołu podstawą 4 korytka kablowego 1, a od góry półkolistą ścianą 3 listwy zamykającej 2.
2. Ściany boczne 5 i 5a korytka kablowego 1 są odchylone od podstawy 4 pod kątem rozwartym i są zakończone wzdłużnymi elementami zaczepowymi 6 i 6a o przekroju prostokątnym i zaokrąglonych narożach, które są usytuowane ukośnie w stosunku do ścian bocznych 5 i 5a.
3. Elementy zaczepowe 6 i 6a oraz ściany boczne 5 i 5a mają w przekroju kształt zbliżony do litery „T”.
4. Korytko kablowe 1 jest podzielone na trzy części dwoma wzdłużnymi przegrodami 7 i 8 o przekroju prostokątnym, usytuowanymi prostopadłe do podstawy 4 korytka kablowego 1, zakończonymi skośnymi prostokątnymi wystęgami 9 i 10 o zaokrąglonych narożach.
5. Przegroda 7 ze skośnym występem 9 oraz przegroda 8 ze skośnym występem 10 mają w przekroju kształt zbliżony do litery „T” z tym, że skośny wystęg 9 przegrody 7 jest na-

- chylony pod kątem ostrym w stosunku do podstawy 4 w odniesieniu do ściany bocznej 5, natomiast skośny występ 10 przegrody 8 jest nachylony pod kątem ostrym w stosunku do podstawy 4 w odniesieniu do ściany bocznej 5a.
6. Półkolista ściana 3 listwy zamykającej 2 jest zakończona z obu stron wzdłużnymi półkolistymi zagięciami 11 o zaokrąglonych narożach, skierowanymi do wewnątrz listwy zamykającej 2.
 7. W półkolistych zagięciach 11 listwy zamykającej 2 znajdują się wzdłużne gniazda zaczepowe 12 o półkolistym przekroju.
 8. W listwie elektroinstalacyjnej złożonej z korytka kablowego 1 i listwy zamykającej 2, elementy zaczepowe 6 i 6a korytka kablowego 1 znajdują się w gniazdach zaczepowych 12 listwy zamykającej 2, a zewnętrzne krawędzie elementów zaczepowych 6 i 6a oraz zewnętrzne krawędzie skośnego występu 9 przegrody 7 i skośnego występu 10 przegrody 8 przylegają do wewnętrznych powierzchni półkolistej ściany 3 listwy zamykającej 2.

Ilustracja wzoru

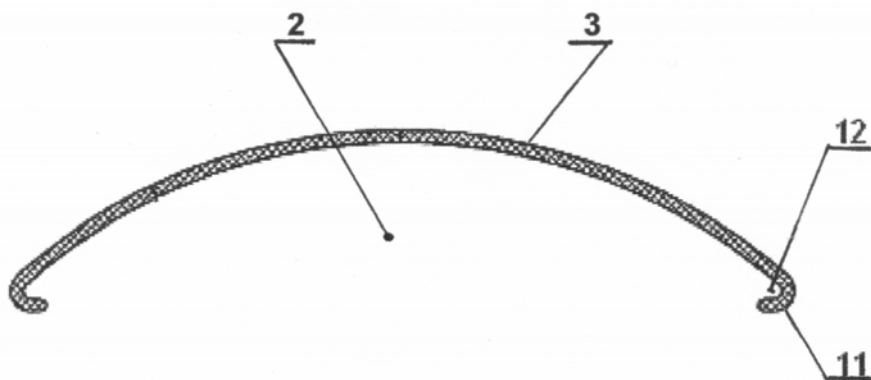


Fig. 1

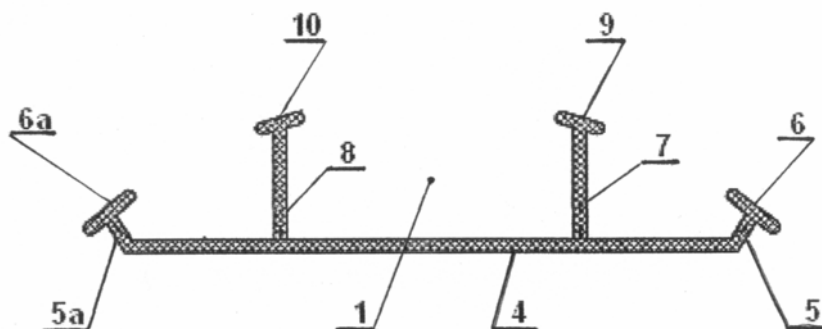


Fig. 2

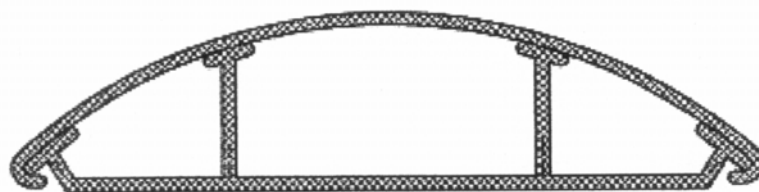


Fig. 3



Fig. 4