

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19068**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **19831**

(22) Data zgłoszenia: **28.06.2012**

(54)

Listwa elektroinstalacyjna MKE

(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 19068

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest listwa elektroinstalacyjna MKE stosowana jako osłona przewodów instalacji elektrycznych i teleinformatycznych, przeznaczona do układania tras kablowych w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, produkcyjnych, w korytarzach, w piwnicach itp.

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 MKE,
- Fig. 4 przedstawia przekrój poprzeczny korytka kablowego z przegrodą symetryczną,
- Fig. 5 przedstawia przekrój poprzeczny korytka kablowego z przegrodą asymetryczną,
- Fig. 6 przedstawia przekrój poprzeczny korytka kablowego z dwoma przegrodami rozmieszczonymi symetrycznie,
- Fig. 7 przedstawia listwę elektroinstalacyjną MKE w widoku perspektywicznym.

Widoczna na fig. 1, fig. 2, fig. 3 i fig. 7 listwa elektroinstalacyjna składa się z ceownikowego korytka kablowego 1 i z ceownikowej listwy zamykającej 2, które po złożeniu tworzą bryłę prostopadłościenną o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta o zaokrąglonych narożach.

Ściany boczne 3 korytka kablowego 1 są zakrzywione z obu stron pod kątem rozwartym do wewnątrz korytka kablowego 1. Zakrzywienia ścian bocznych 3 korytka kablowego 1 są wyprofilowane na kształt esowatych linii falistych składających się z wzdłużnych elementów podporowych 7 i z półkolistych elementów zatraskowych 4, pomiędzy którymi, od strony zewnętrznej korytka kablowego 1, są wzdłużne zaokrąglone zagłębienia zatraskowe 5. Zaokrąglone zagłębienia zatraskowe 5 są ukształtowane pomiędzy dolnymi częściami 6 elementów zatraskowych 4 a elementami podporowymi 7, nachylonymi względem siebie pod kątem ostrym, przy czym elementy podporowe 7 są dłuższe od dolnych części 6 elementów zatraskowych 4.

Ściany boczne 8 listwy zamykającej 2 są zakończone wzdłużnymi wystęgami zatraskowymi 9 o przekroju prostokątnym i zaokrąglonych narożach, skierowanymi pod kątem ostrym do wewnątrz listwy zamykającej 2. Po wewnętrznej stronie ściany górnej 10 listwy zamykającej 2 są wzdłużne występy ograniczające 11 o przekroju prostokątnym i zaokrąglonych narożach, przy czym występy ograniczające 11 są usytuowane pod kątem ostrym w odniesieniu do ścian bocznych 8 listwy zamykającej 2. Zakończenia wystęgów ograniczających 11 i zakończenia wystęgów zatraskowych 9 znajdują się względem siebie w jednej linii. Odległość pomiędzy wystęgami zatraskowymi 9 a wystęgami ograniczającymi 11 jest mniejsza od szerokości 4a elementu zatraskowego 4. pomiędzy wystęgami zatraskowymi 9 a wystęgami ograniczającymi 11 znajduje się, otwarte od dołu, trapezowe gniazdo zatraskowe 12.

W listwie elektroinstalacyjnej MKE według wzoru przemysłowego, widocznej na fig. 3, złożonej z korytka kablowego 1 i z listwy zamykającej 2, elementy zatraskowe 4 znajdują się w gniazdach zatraskowych 12, a występy zatraskowe 9 listwy zamykającej 2 znajdują się w zagłębieniach zatraskowych 5 dotykając dolnymi powierzchniami górnych powierzchni elementów podporowych 7.

Widoczna na fig. 4 odmiana wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że ceownikowe korytko kablowe 1 jest podzielone na dwie części wzdłużną przegrodą 13 o przekroju prostokątnym i zaokrąglonym narożu, przy czym przegroda 13 jest usytuowana symetrycznie w podstawie 1a ceownikowego korytka kablowego 1, równoległe do jego ścian bocznych 3.

Widoczna na fig. 5 druga odmiana wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że ceownikowe korytko kablowe 1 jest podzielone na dwie części wzdłużną przegrodą 14 o przekroju prostokątnym i zaokrąglonym narożu, przy czym przegroda 14 jest usytuowana asymetrycznie w podstawie 1a ceownikowego korytka kablowego 1, równoległe do jego ścian bocznych 3.

Widoczna na fig. 6 trzecia odmiana wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że ceownikowe korytko kablowe 1 jest podzielone na trzy części dwoma wzdłużnymi przegrodami 15 i 16 o prze-

kroju prostokątnym i zaokrąglonych narożach, przy czym obie przegrody 15 i 16 są usytuowane symetrycznie w podstawie 1a ceownikowego korytka kablowego 1, równolegle do jego ścian bocznych 3.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Listwa elektroinstalacyjna składa się z ceownikowego korytka kablowego 1 i z ceownikowej listwy zamykającej 2, które po złożeniu tworzą bryłę prostopadłościenną o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta o zaokrąglonych narożach.
2. Ściany boczne 3 korytka kablowego 1 są zakrzywione z obu stron pod kątem rozwartym do wewnątrz korytka kablowego 1.
3. Zakrzywienia ścian bocznych 3 korytka kablowego 1 są wyprofilowane na kształt esowatych linii falistych składających się z wzdłużnych elementów podporowych 7 i z półkolistych elementów zatrzaskowych 4, pomiędzy którymi, od strony zewnętrznej korytka kablowego 1, są wzdłużne zaokrąglone zagłębienia zatrzaskowe 5.
4. Zaokrąglone zagłębienia zatrzaskowe 5 są ukształtowane pomiędzy dolnymi częściami 6 elementów zatrzaskowych 4 a elementami podporowymi 7, nachylonymi względem siebie pod kątem ostrym, przy czym elementy podporowe 7 są dłuższe od dolnych części 6 elementów zatrzaskowych 4.
5. Ściany boczne 8 listwy zamykającej 2 są zakończone wzdłużnymi wystęgami zatrzaskowymi 9 o przekroju prostokątnym i zaokrąglonych narożach, skierowanymi pod kątem ostrym do wewnątrz listwy zamykającej 2.
6. Po wewnętrznej stronie ściany górnej 10 listwy zamykającej 2 są wzdłużne występy ograniczające 11 o przekroju prostokątnym i zaokrąglonych narożach, przy czym występy ograniczające 11 są usytuowane pod kątem ostrym w odniesieniu do ścian bocznych 8 listwy zamykającej 2.
7. Zakończenia wystęgów ograniczających 11 i zakończenia wystęgów zatrzaskowych 9 znajdują się względem siebie w jednej linii.
8. Odległość pomiędzy wystęgami zatrzaskowymi 9 a wystęgami ograniczającymi 11 jest mniejsza od szerokości 4a elementu zatrzaskowego 4.
9. Pomiedzy wystęgami zatrzaskowymi 9 a wystęgami ograniczającymi 11 znajduje się, otwarte od dołu, trapezowe gniazdo zatrzaskowe 12.
10. W listwie elektroinstalacyjnej złożonej z korytka kablowego 1 i z listwy zamykającej 2, elementy zatrzaskowe 4 znajdują się w gniazdach zatrzaskowych 12, a występy zatrzaskowe 9 listwy zamykającej 2 znajdują się w zagłębieniach zatrzaskowych 5 dotykając dolnymi powierzchniami górnych powierzchni elementów podporowych 7.
11. Odmiana wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że ceownikowe korytko kablowe 1 jest podzielone na dwie części wzdłużną przegrodą 13 o przekroju prostokątnym i zaokrąglonym narożu, przy czym przegroda 13 jest usytuowana symetrycznie w podstawie 1a ceownikowego korytka kablowego 1, równolegle do jego ścian bocznych 3.
12. Druga odmiana wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że ceownikowe korytko kablowe 1 jest podzielone na dwie części wzdłużną przegrodą 14 o przekroju prostokątnym i zaokrąglonym narożu, przy czym przegroda 14 jest usytuowana asymetrycznie w podstawie 1a ceownikowego korytka kablowego 1, równolegle do jego ścian bocznych 3.
13. Trzecia odmiana wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że ceownikowe korytko kablowe 1 jest podzielone na trzy części dwoma wzdłużnymi przegrodami 15 i 16 o przekroju prostokątnym i zaokrąglonych narożach, przy czym obie przegrody 15 i 16 są usytuowane symetrycznie w podstawie 1a ceownikowego korytka kablowego 1, równolegle do jego ścian bocznych 3.

Ilustracja wzoru

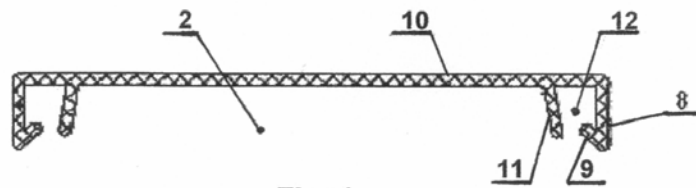


Fig. 1

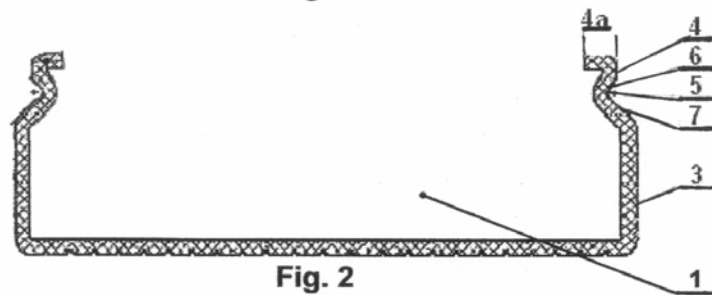


Fig. 2



Fig. 3

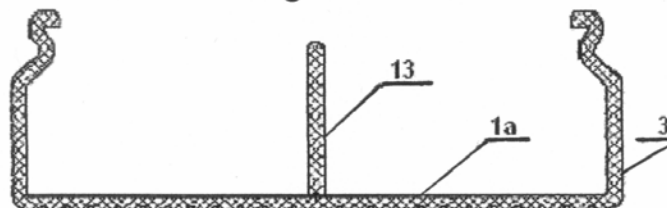


Fig. 4

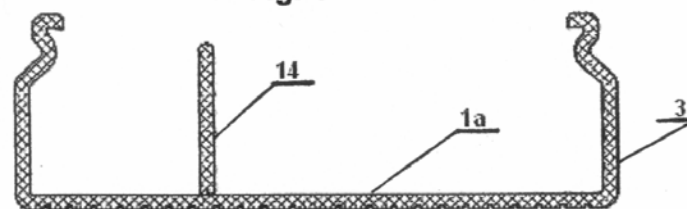


Fig. 5

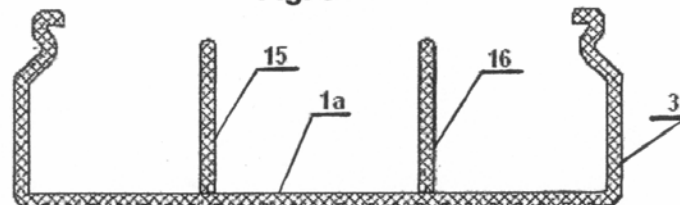


Fig. 6

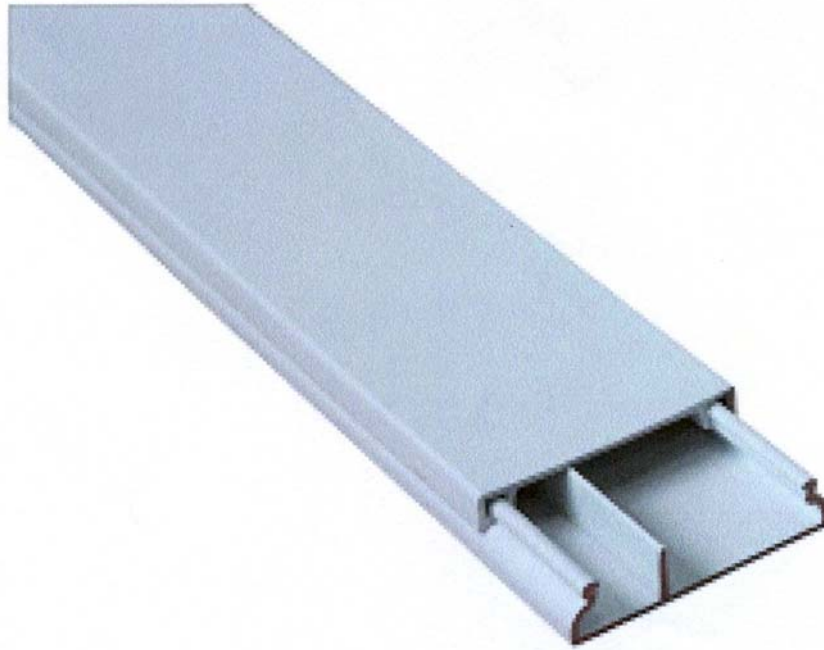


Fig. 7

