

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21509**

(21) Numer zgłoszenia: **22814**

(51) Klasyfikacja:
26-05

(22) Data zgłoszenia: **06.11.2014**

(54)

Rurowy profil oświetleniowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2015 WUP 06/2015

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
SIKORA JANUSZ, Dys, (PL);
ŻELAZEK KAMIL, Lublin, (PL)

PL 21509

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest rurowy profil oświetleniowy, wykonany z tworzyw polimerowych przeznaczony, zwłaszcza do montowania wewnątrz listwy z diodami LED.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie i kolorach, zwłaszcza w widoku od jego czoła.

Rurowy profil oświetleniowy według wzoru przemysłowego uwidoczniiony jest w zestawie ilustracji przedstawiających odmiany tego wzoru przemysłowego, z których pierwsza dotyczy ogólnego kształtu rurowego profilu oświetleniowego, a następne odmiany tego profilu w różnych kolorach. Poszczególne figury zestawu ilustracji przedstawiają:

- Fig. 1 – kształt profilu w widoku izometrycznym, bez kolorów na jego powierzchniach;
- Fig. 2 – kształt profilu w widoku od czoła, bez kolorów na jego powierzchniach;
- Fig. 3 – rurowy profil oświetleniowy w widoku izometrycznym w kolorach białym i czerwonym;
- Fig. 4 – rurowy profil oświetleniowy w widoku od czoła w kolorach białym i czerwonym;
- Fig. 5 – rurowy profil oświetleniowy w widoku izometrycznym w kolorach białym i zielonym;
- Fig. 6 – rurowy profil oświetleniowy w widoku od czoła w kolorach białym i zielonym.

Odmiana 1. Rurowy profil oświetleniowy według wzoru przemysłowego stanowi profil składający się z dwóch warstw zewnętrznej i wewnętrznej, przylegających do siebie. Na jednej ze ścian profilu rurowego na całej jego długości znajduje się wgłębienie. Warstwę wewnętrzną stanowi symetryczna figura geometryczna o zarysie, zbliżonym do trójkąta równoramiennego z zaokrąglonymi narożami i wgłębieniem w podstawie o zarysie prostokąta, na którego dłuższej krawędzi znajduje się okrąg półokręgu. Ściany boczne warstwy wewnętrznej posiadają kształt wklęsłych łuków. Warstwę zewnętrzną stanowi figura geometryczna posiadająca zarys, zbliżony do trójkąta równoramiennego, w którego środku znajduje się warstwa wewnętrzna. Na podstawie warstwy zewnętrznej, znajduje się wgłębienie o zarysie zbliżonym do prostokąta i półokręgu, którego podstawa przylega do boku prostokąta. Podstawę prostokąta stanowią dwa wypusty skierowane ku sobie równolegle do podstawy warstwy zewnętrznej zaś w środkowej części prostokąta, znajdują się dwa wypusty skierowane ku sobie równolegle do podstawy warstwy zewnętrznej. Ściany boczne warstwy zewnętrznej posiadają kształt wklęsłych łuków.

Odmiana 2. Oświetleniowy profil rurowy według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że warstwa wewnętrzna posiada kolor biały a warstwa zewnętrzna kolor czerwony.

Odmiana 3. Oświetleniowy profil rurowy według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że warstwa wewnętrzna posiada kolor biały a warstwa zewnętrzna kolor zielony.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Rurowy profil oświetleniowy według wzoru przemysłowego charakteryzuje się następującymi, wspólnymi dla wszystkich odmian cechami:

1. Profil rurowy na całej długości podstawy posiada wgłębienie.
2. Profil rurowy posiada dwie warstwy zewnętrzną i wewnętrzną przylegające do siebie.
3. Warstwę wewnętrzną stanowi symetryczna figura geometryczna o zarysie, zbliżonym do trójkąta równoramiennego z zaokrąglonymi narożami i wgłębieniem w podstawie o zarysie półokręgu. Ściany boczne warstwy wewnętrznej posiadają kształt wklęsłych łuków.
4. Warstwę zewnętrzną stanowi figura geometryczna posiadająca zarys, zbliżony do trójkąta równoramiennego, w którego środku znajduje się warstwa wewnętrzna. W podstawie warstwy zewnętrznej, znajduje się wgłębienie o zarysie zbliżonym do prostokąta i półokręgu, którego podstawa przylega do boku prostokąta. Podstawę prostokąta stanowią dwa wypusty skierowane ku sobie równolegle do podstawy warstwy zewnętrznej zaś w środkowej części prostokąta, znajdują się dwa wypusty skierowane ku sobie równolegle do podstawy warstwy zewnętrznej. Ściany boczne warstwy zewnętrznej posiadają kształt wklęsłych łuków.

Powyższe cechy zostały przedstawione na fig. 1–6.

Dla poszczególnych odmian wzoru przemysłowego jest ich kolorystyka;

5. Warstwa wewnętrzna posiada kolor biały, natomiast warstwa zewnętrzna kolor czerwony. Powyższe cech przedstawiono na fig. 3 i 4.
6. Warstwa wewnętrzna posiada kolor biały, natomiast warstwa zewnętrzna kolor zielony. Powyższe cech przedstawiono na fig. 5 i 6.

Ilustracja wzoru

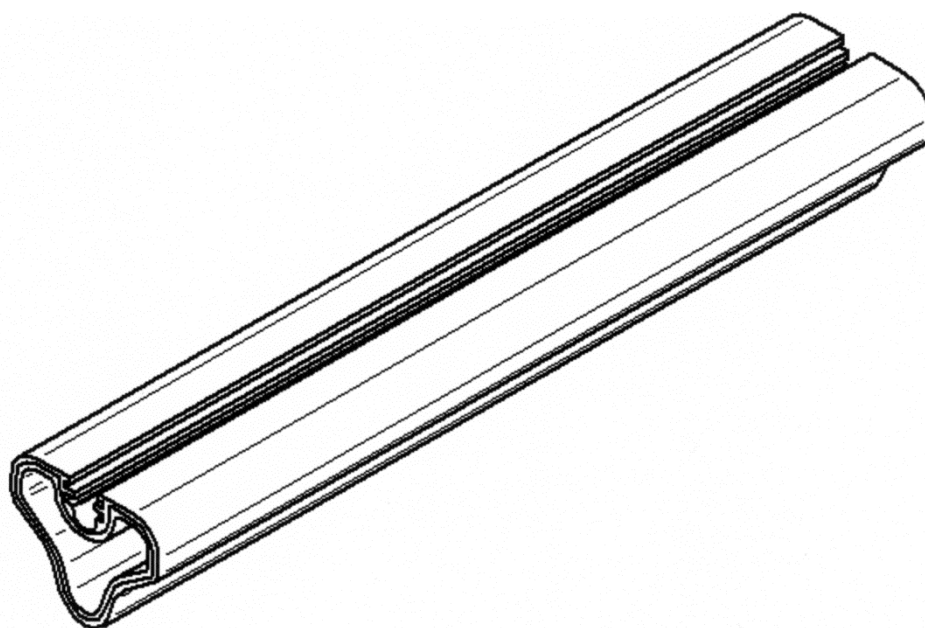


Fig. 1

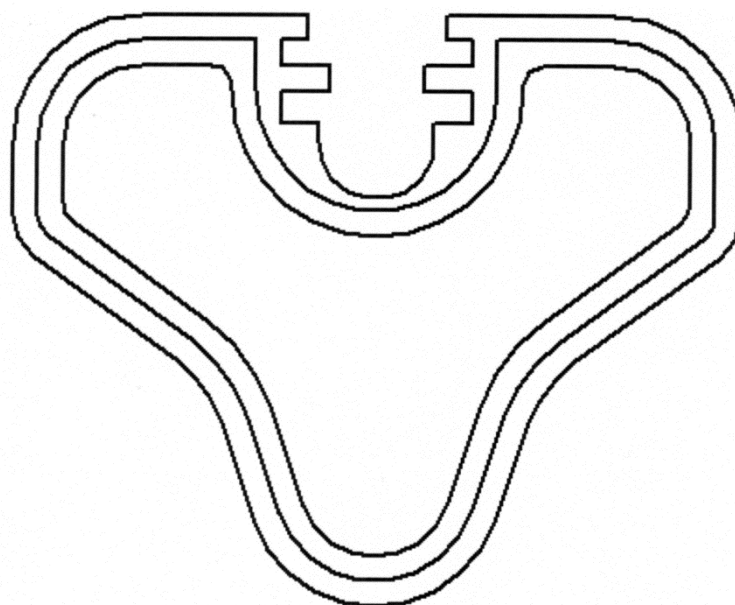


Fig. 2

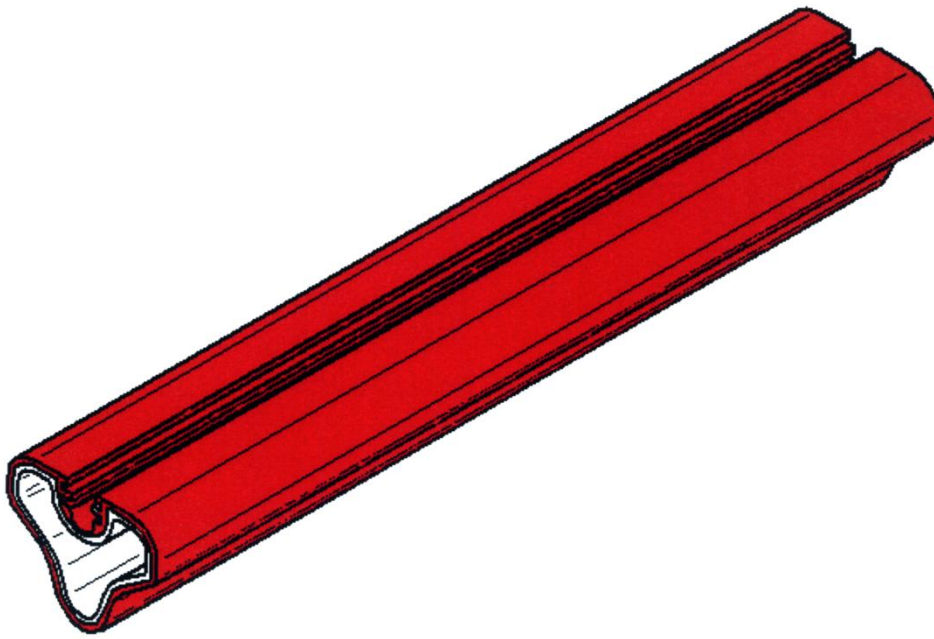


Fig. 3

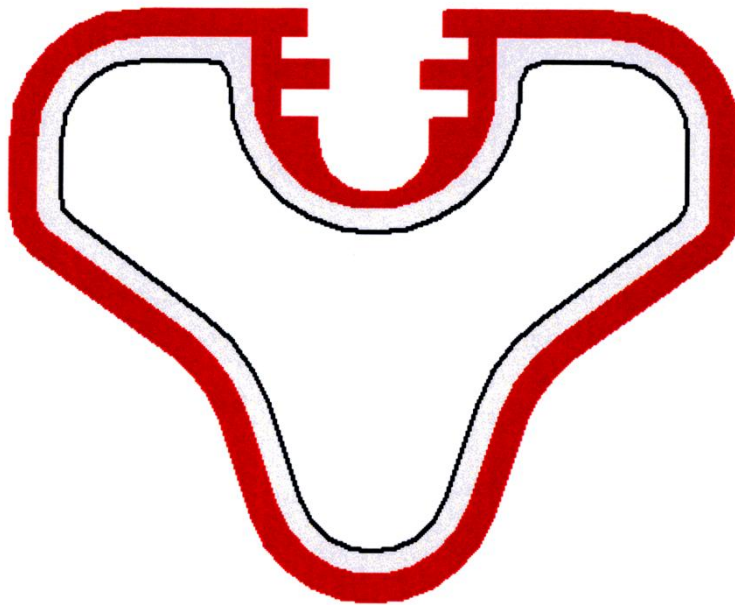


Fig. 4

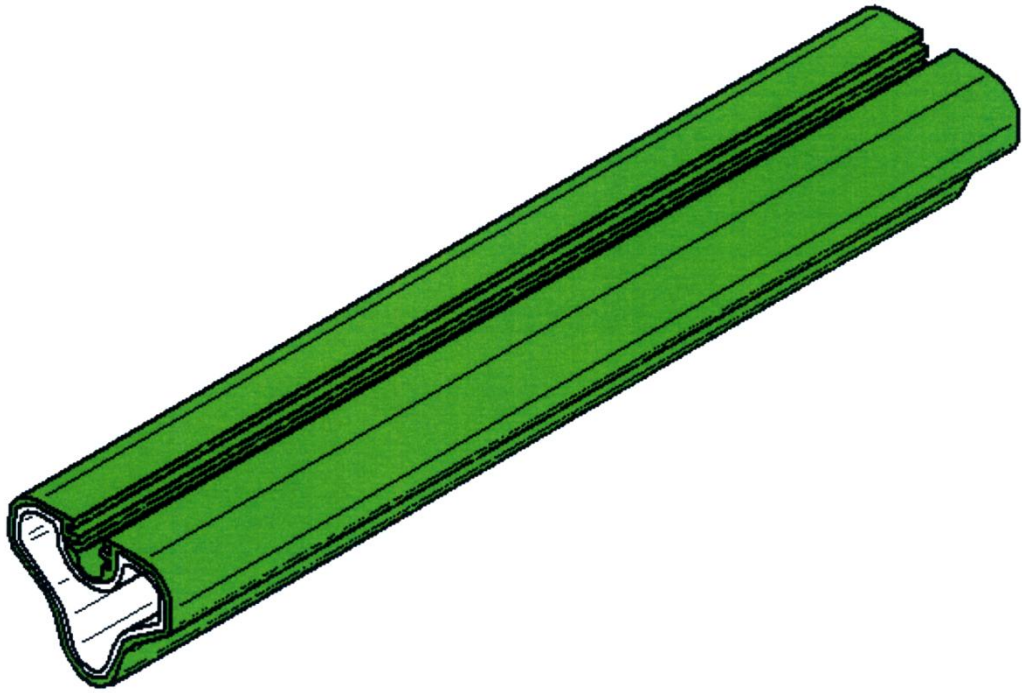


Fig. 5

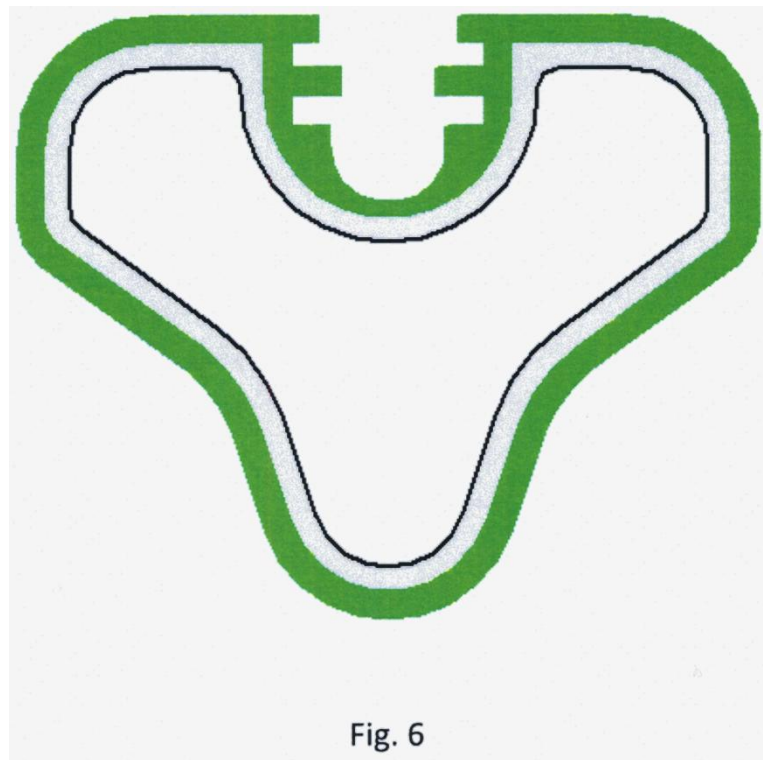


Fig. 6

