

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21510**

(21) Numer zgłoszenia: **22815**

(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:
ŻELAZEK KAMIL, Lublin, (PL)

PL 21510

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 uwidocznił 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. W podstawie profilu rurowego na całej jego długości znajduje się wgłębienie. Warstwę wewnętrzną stanowi symetryczna figura geometryczna o zarysie, zbliżona do półokręgu z wgłębieniem w podstawie w postaci prostokąta na którego dłuższej krawędzi znajduje się półokrąg. Warstwę zewnętrzną stanowi figura geometryczna posiadająca zarys, zbliżony do półokręgu, 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.

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 półokręgu z wgłębieniem w podstawie w postaci prostokąta na którego dłuższej krawędzi znajduje się półokrąg.
4. Warstwę zewnętrzną stanowi figura geometryczna posiadająca zarys, zbliżony do półokręgu, 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.

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

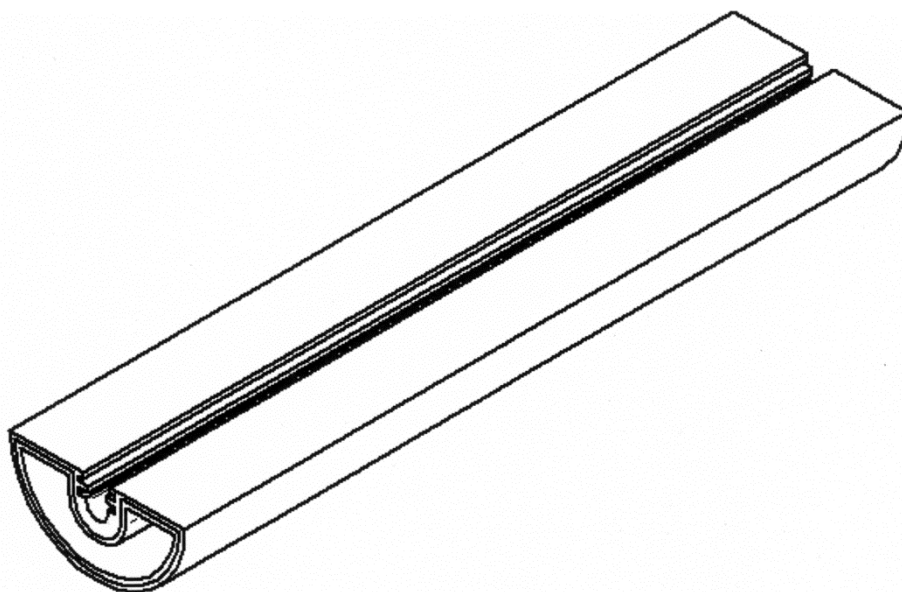


Fig. 1

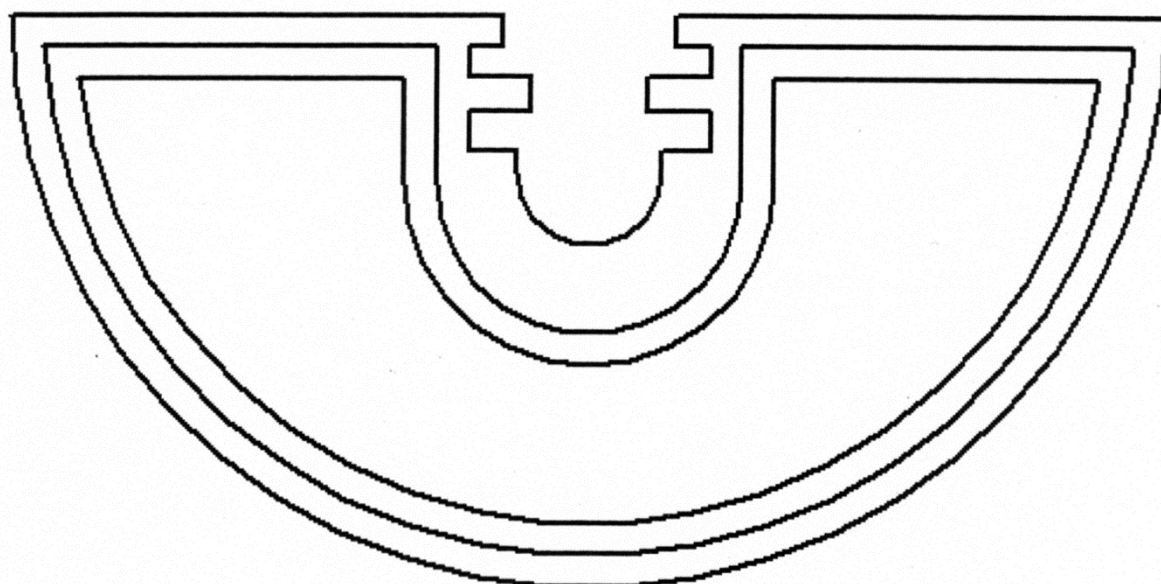


Fig. 2

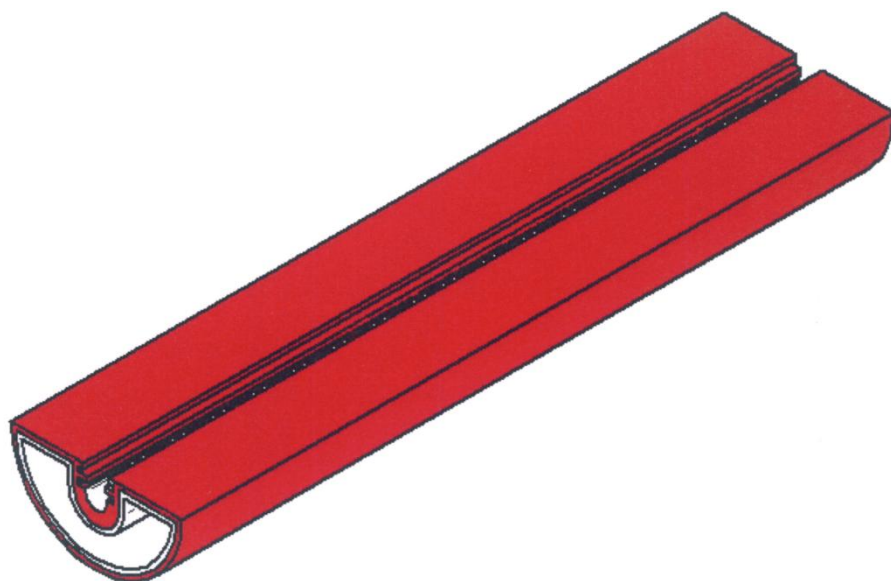


fig. 3



Fig. 4

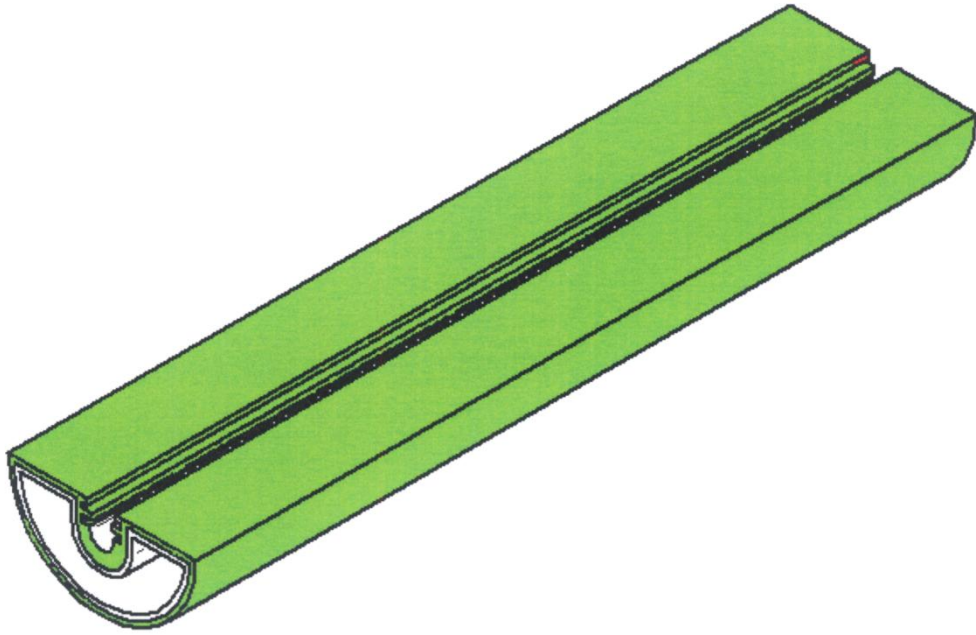


Fig. 5

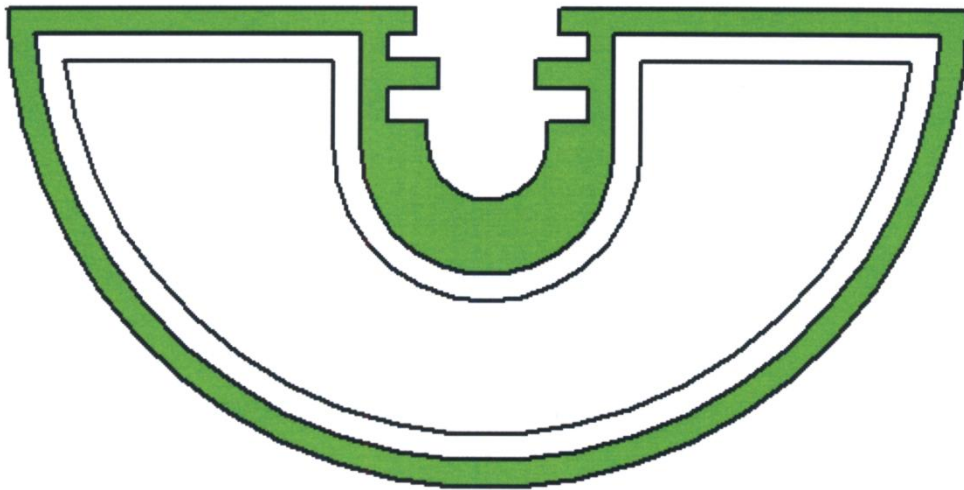


Fig. 6

