

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21512**

(21) Numer zgłoszenia: **22817**

(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);
NOWICKI MACIEJ, Lublin, (PL)**

PL 21512

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 szarym i czerwonym;
- Fig. 4 – rurowy profil oświetleniowy w widoku od czoła w kolorach szarym i czerwonym;
- Fig. 5 – rurowy profil oświetleniowy w widoku izometrycznym w kolorach szarym i zielonym;
- Fig. 6 – rurowy profil oświetleniowy w widoku od czoła w kolorach szarym i zielonym.

Odmiana 1. Rurowy profil oświetleniowy według wzoru przemysłowego stanowi profil składający się z dwóch warstw zewnętrznej i wewnętrznej. Na ścianie profilu rurowego na całej jego długości znajduje się wgłębienie w kierunku promieniowym. W widoku od czoła profil posiada dwie warstwy, przylegające do siebie. Warstwę wewnętrzną stanowi symetryczna figura geometryczna o zarysie, dwóch łuków wklęsłych o środkach leżących na jednej linii. Warstwę zewnętrzną stanowi symetryczna figura geometryczna posiadająca zarys niedomkniętego okręgu. W kierunku promienia 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 w kierunku obwodowym warstwy zewnętrznej. Pomiedzy prostokątem a półokręgiem, w środkowej części wgłębienia, znajdują się dwa wypusty skierowane ku sobie równolegle do podstawy półokręgu.

Odmiana 2. Oświetleniowy profil rurowy według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że warstwa wewnętrzna posiada kolor szary 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 szary 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 posiada zarys kołowy, na którego całej długości znajduje się wgłębienie w kierunku promieniowym.
2. W widoku od czoła profil posiada dwie warstwy, przylegające do siebie.
3. Warstwę wewnętrzną stanowi symetryczna figura geometryczna o zarysie, dwóch łuków wklęsłych o środkach leżących na jednej linii.
4. Warstwę zewnętrzną stanowi symetryczna figura geometryczna posiadająca zarys niedomkniętego okręgu. W kierunku promienia 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 w kierunku obwodowym warstwy zewnętrznej. Pomiedzy prostokątem a półokręgiem, w środkowej części wgłębienia, znajdują się dwa wypusty skierowane ku sobie równolegle do podstawy półokręgu.

Powyższe cechy zostały przedstawione na fig. 1–6.

Dla poszczególnych odmian wzoru przemysłowego jest ich kolorystyka:

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

Ilustracja wzoru

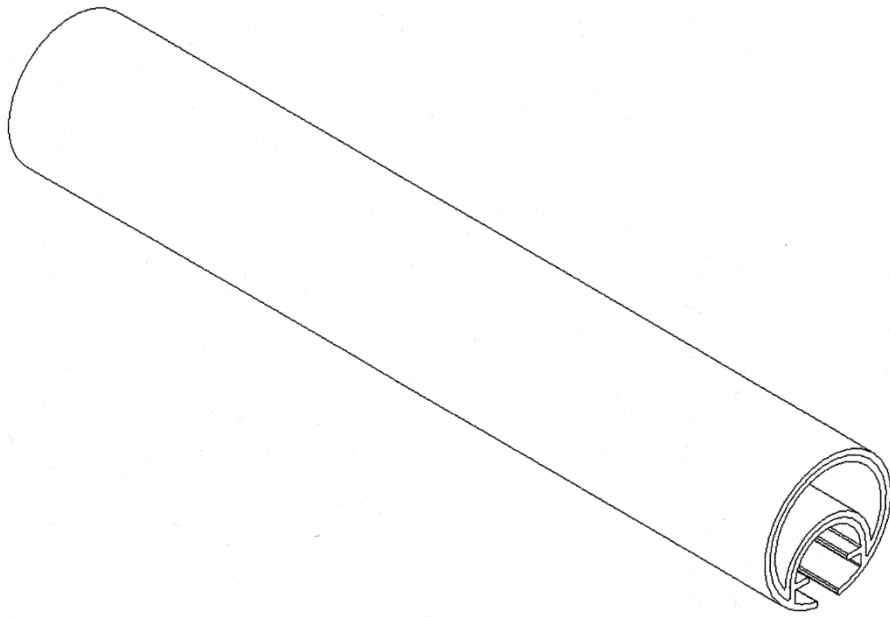


Fig. 1

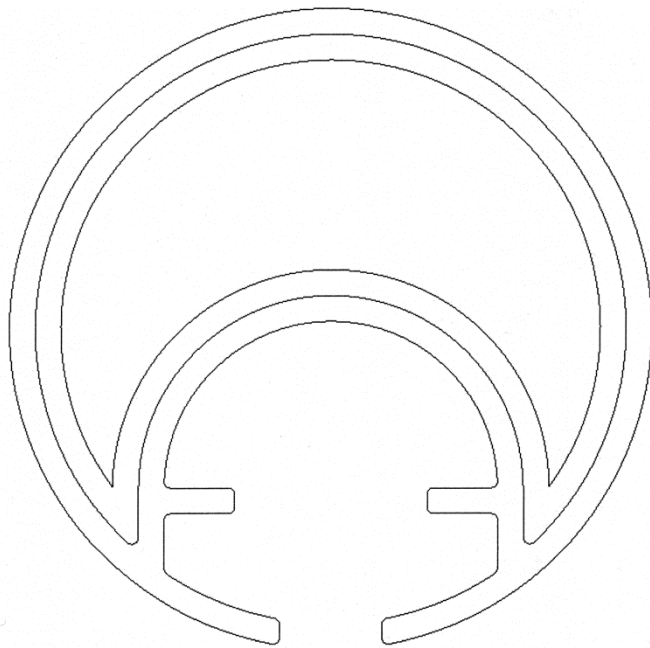


Fig. 2



Fig. 3

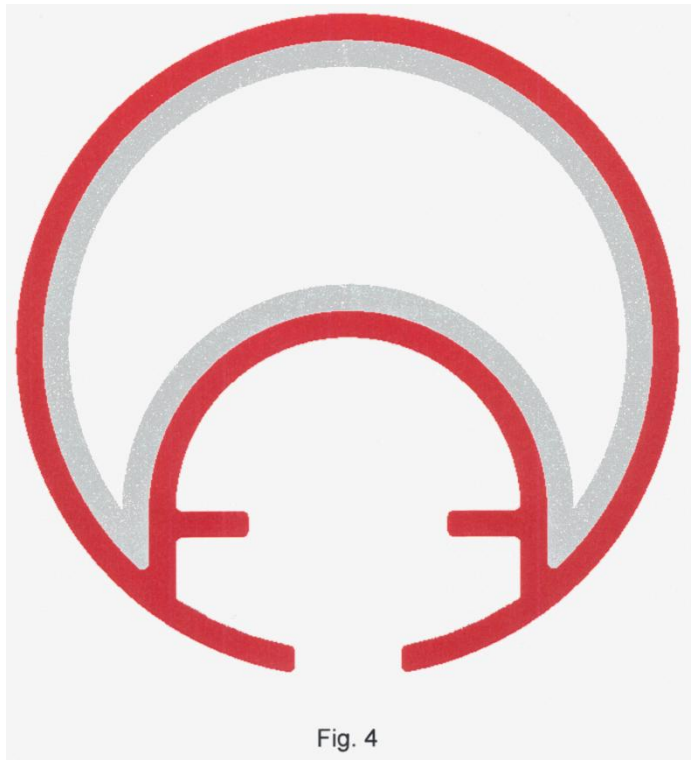


Fig. 4



