

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21511**

(21) Numer zgłoszenia: **22816**

(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 21511

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. Przedmiotem tej odmiany wzoru przemysłowego jest profil rurowy o zarysie zbliżonym do sześciokąta foremnego, z wgłębieniem na całej długości jednej ze ścian, powtarzający się w pozostałych odmianach bez względu na kolorystykę profilu. Rurowy profil oświetleniowy według wzoru przemysłowego stanowi profil składający się z dwóch warstw zewnętrznej i wewnętrznej. Na jednej ze ścian profilu rurowego na całej jego długości znajduje się wgłębienie. W widoku od czoła profil posiada dwie warstwy, przylegające do siebie. Warstwę wewnętrzną stanowi figura geometryczna o zarysie, zbliżonym do sześciokąta foremnego. W jednym boku warstwy wewnętrznej znajduje się wgłębienie o zarysie zbliżonym do trapezu równoramiennego. Warstwę zewnętrzną stanowi figura geometryczna posiadająca zarys, zbliżona do sześciokąta foremnego, w którego środku znajduje się warstwa wewnętrzna. Na jednym boku warstwy zewnętrznej, znajduje się wgłębienie o zarysie zbliżonym do sześciokąta foremnego, którego podstawę stanowią dwa wypusty skierowane ku sobie równolegle do podstawy trapezu. W środkowej części wgłębienia, znajdują się dwa wypusty skierowane ku sobie równolegle do podstawy trapezu.

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 posiada zarys zbliżony do sześciokąta foremnego, który na całej długości jednej ze ścian posiada wgłębienie.
2. Profil rurowy posiada dwie warstwy zewnętrzną i wewnętrzną, przylegające do siebie.
3. Warstwę wewnętrzną stanowi figura geometryczna o zarysie zbliżonym do sześciokąta foremnego, w której w jednym boku znajduje się wgłębienie o zarysie zbliżonym do trapezu równoramiennego, o długości podstawy równej długości boku sześciokąta.
4. Warstwę zewnętrzną stanowi figura geometryczna o zarysie zbliżonym do sześciokąta foremnego, w którego środku znajduje się warstwa wewnętrzna. Na jednym boku warstwy wewnętrznej, znajduje się wgłębienie o zarysie zbliżonym do trapezu równoramiennego, którego podstawę stanowią dwa wypusty skierowane ku sobie równolegle do podstawy trapezu. W środkowej części wgłębienia w kształcie zbliżonym do trójkąta, znajdują się dwa wypusty skierowane ku sobie równolegle do podstawy trapezu.

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

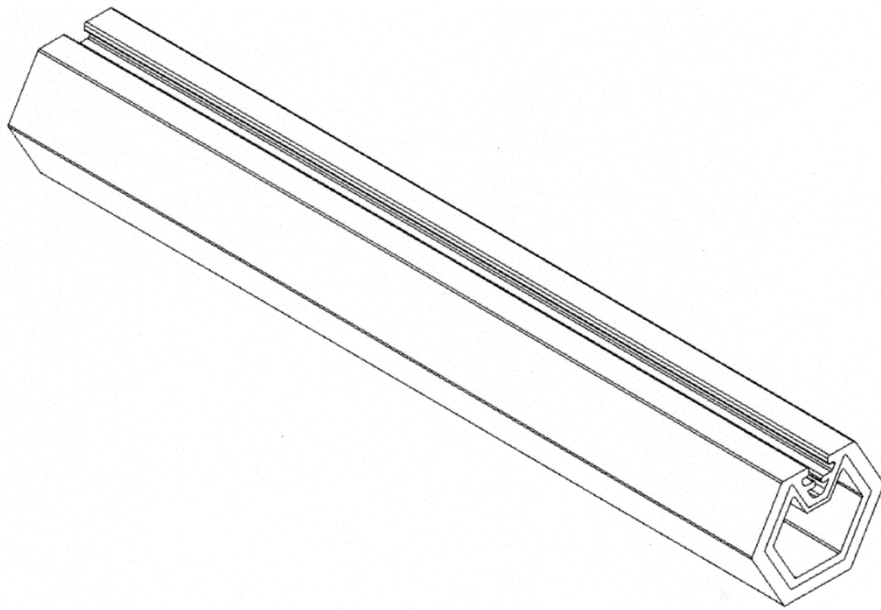


Fig. 1

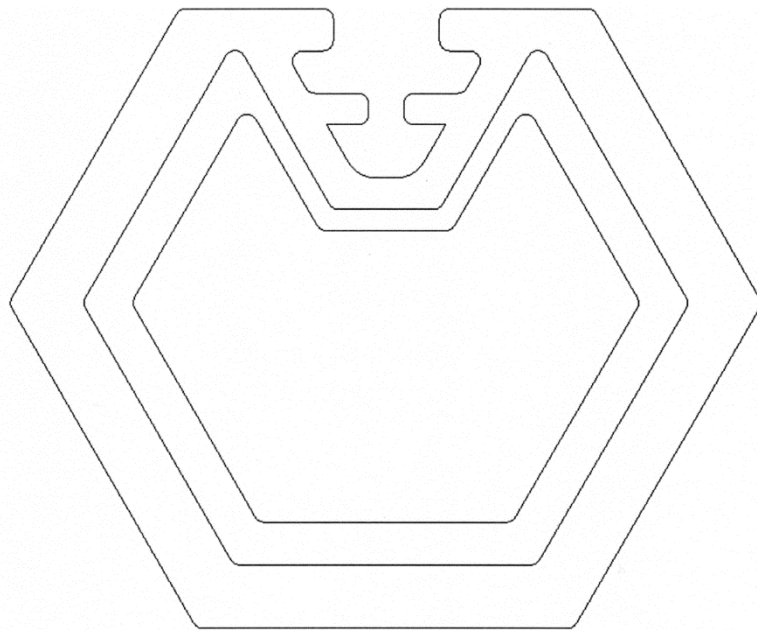


Fig. 2



Fig. 3

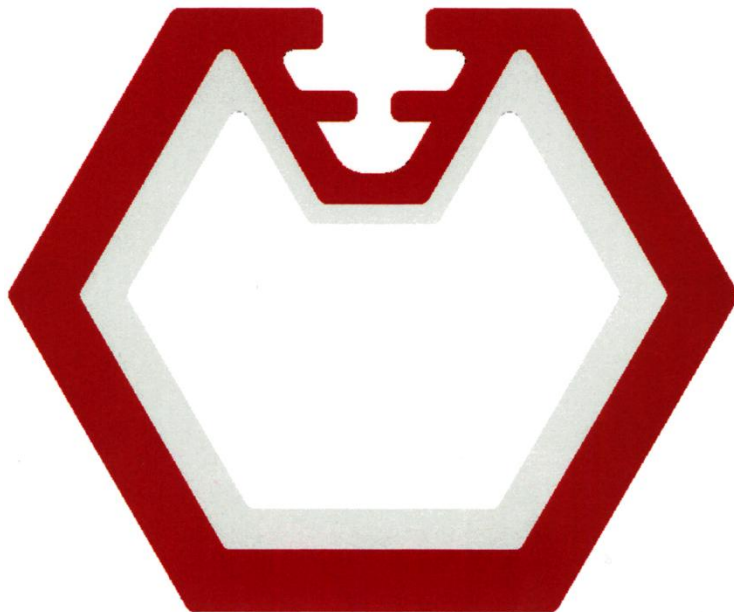


Fig. 4

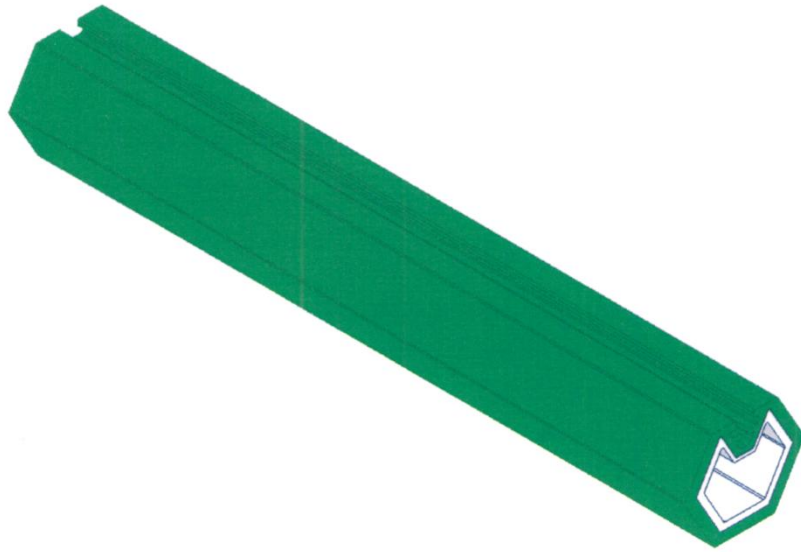


Fig. 5

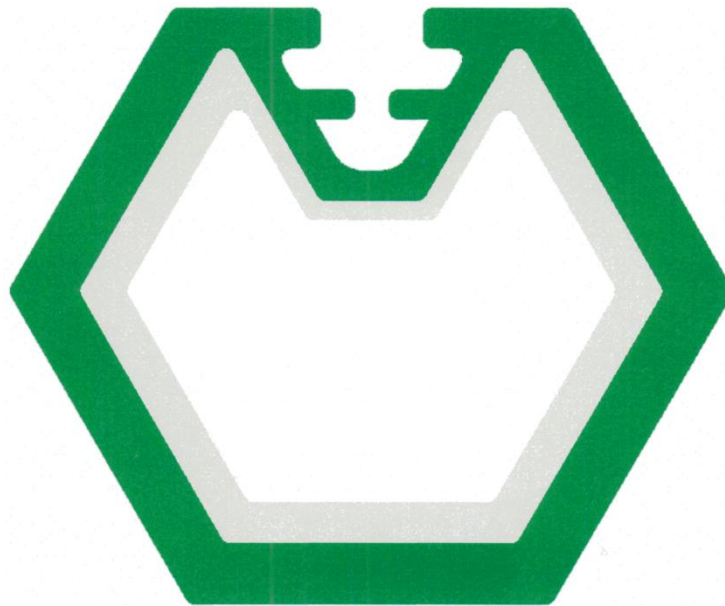


Fig. 6

