

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16844**

(51) Klasyfikacja:  
**26-99**

(21) Numer zgłoszenia: **16696**

(22) Data zgłoszenia: **11.06.2010**

(54)

**Oprawa Oświetleniowa LED Alu-Wall**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**31.08.2011 WUP 08/2011**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:  
**LEDSON Sławomir Trzeźniowski,  
Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:  
**Trzeźniowski Sławomir, Warszawa, (PL)**

**PL 16844**

## Oprawa Oświetleniowa LED ALU-WALL

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest oprawa LED, przeznaczona do oświetlania podłogi i ciągów pieszych. Oprawa przeznaczona jest do montażu w ścianie.

Oprawa LED składa się z podstawy (korpusu) wykonanej z aluminium w oraz klosza wykonanego z poliwęglanu. Oprawa w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do łuku, z dwoma dodatkowymi ramionami.

Istotą rozwiązania według wzoru przemysłowego jest podstawa aluminiowa i klosz z tworzywa sztucznego, który mocowany jest do podstawy od frontu na zasadzie mechanicznego zatrzasku. Klosz z wyprofilowanymi występami w podstawie korpusu. Montaż odbywa się bez użycia dodatkowych elementów i jest możliwy do zrealizowania nawet w sytuacji gdzie przestrzeń montażu jest ograniczona ścianami bocznymi.

Przedmiot wzoru przedstawiono na Figurze nr 1.

Podstawę oprawy LED stanowi wyciskany profil aluminiowy, który w przekroju poprzecznym ma zarys zbliżony do łuku, z dwoma ramionami, o cechach określonych na Figurze nr 2. Elementem składowym oprawy jest klosz wykonany z poliwęglanu o kształcie określonym na Figurze nr 3.

Każdy z wyżej wymienionych elementów składowych (Figury 2-3) posiada cechy szczególne takie jak wymiary i wygląd, które zostały zaprojektowane tak aby połączyły się z korpusem i stworzyły oprawę LED.

### Figura 2

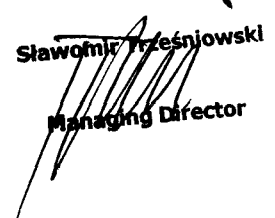
Podstawa (korpus) w przekroju poprzecznym ma kształt łuku (1), z dwoma ramionami. Korpus oprawy posiada w części górnej wyprofilowany zaokrąglony uskoki (2), który usytuowany jest na zewnątrz i kształtowy występ zatrzaskowy, usytuowany po stronie wewnętrznej (3), dopasowany do wymiaru i kształtu klosza. Oprawa, zakończona jest ramieniem, w kształcie odwróconej litery „T” (4), usytuowanym poziomo, wyposażonym od strony wewnętrznej w kształtowy występ zatrzaskowy dopasowany do wymiaru i kształtu klosza (3). Podstawa w połowie wysokości posiada ramię w kształcie litery „L” usytuowane pionowo (5). Ramiona profilu usytuowane są prostopadle względem siebie. Podstawa w części dolnej zakończona jest wypustem w kształcie odwróconej litery „L” (6). Poszczególne części korpusu tworzą monolit.

### Figura 3.

Pokrywa (klosz) jest mocowana do korpusu od frontu na zasadzie wcisku i mechanicznego zatrzasku. Klosz w wyprofilowanych występach wewnątrz korpusu. Wewnątrz korpusu znajduje się miejsce na umieszczenie źródeł światła typu LED, gdzie diody LED emitują światło.

### **Cechy istotne wzoru przemysłowego:**

- proporcjonalny kształt (szerokość/wysokość)
- podstawa posiada dwa identyczne kształtowe występy zatrzaskowe umożliwiające zamontowanie klosza
- podstawa posiada kanał wewnętrzny umożliwiający montaż pasków LED
- podstawa w przekroju poprzecznym ma kształt łuku z dwoma ramionami, które ustawione są prostopadle względem siebie
- podstawa posiada wypust w kształcie litery „L”
- podstawa, po stronie zewnętrznej posiada zaokrąglony uskok
- pokrywa zatrzaskowa o unikalnym kształcie

  
**Sławomir Trześniowski**  
**Managing Director**

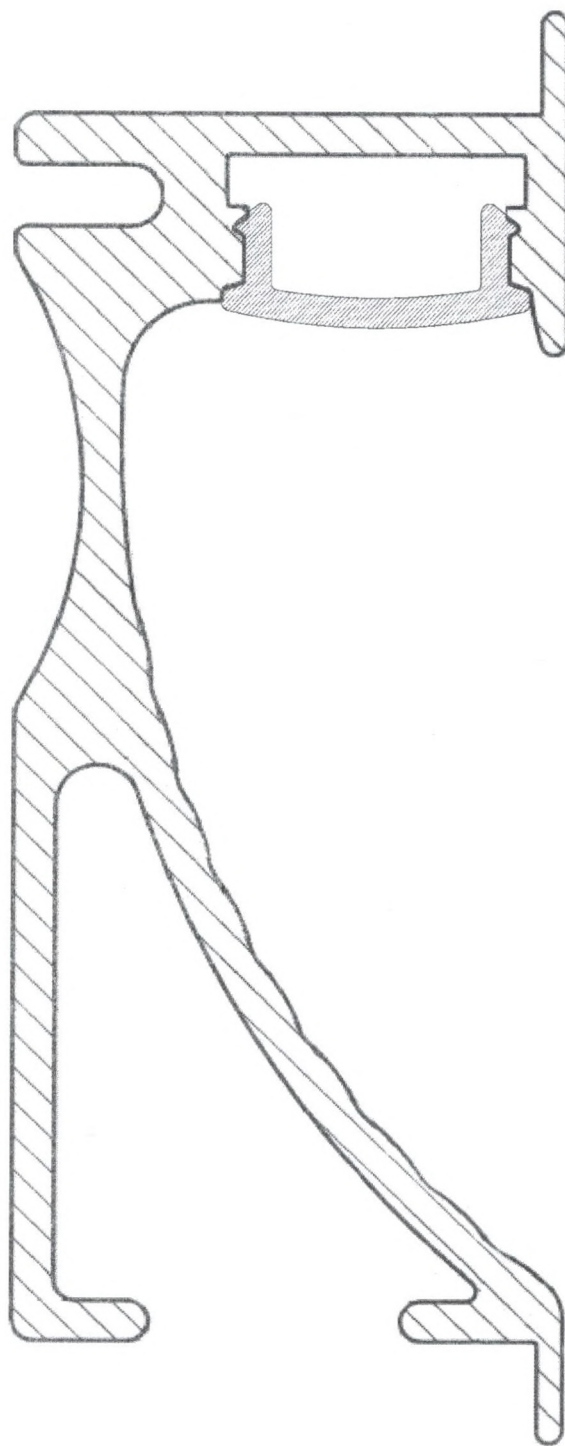


Figura nr. 1

wp, 16636  
p. 16844

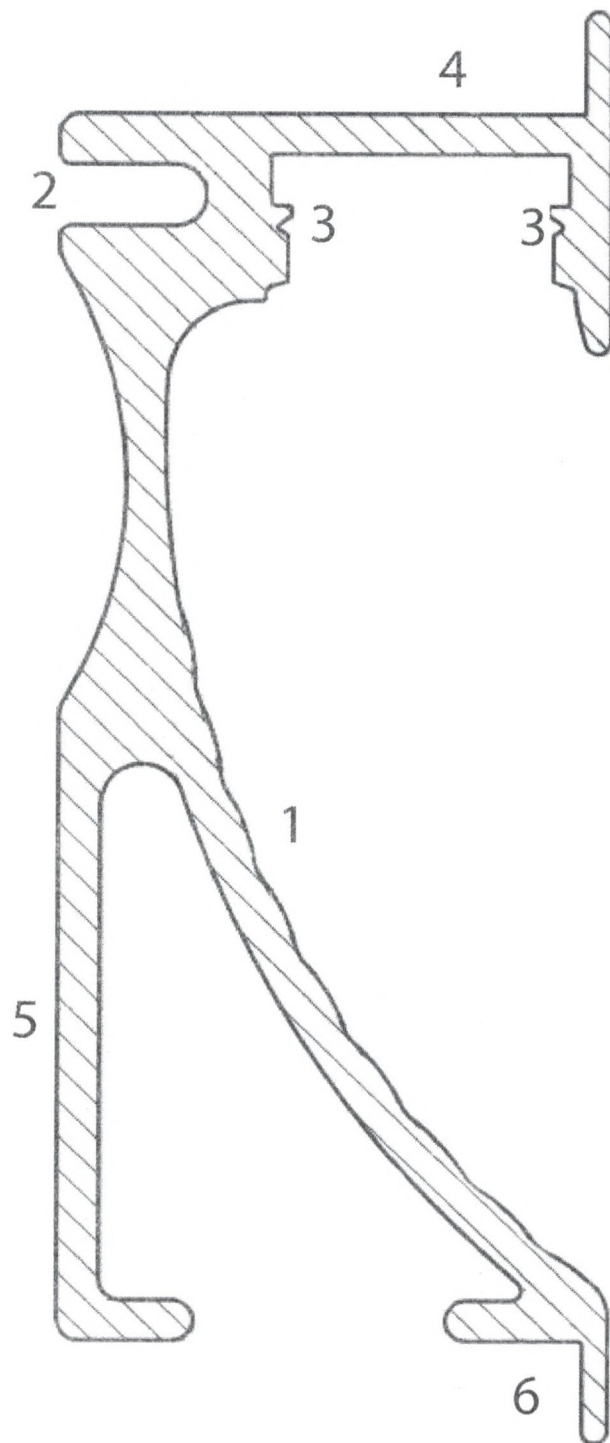


Figura nr. 2

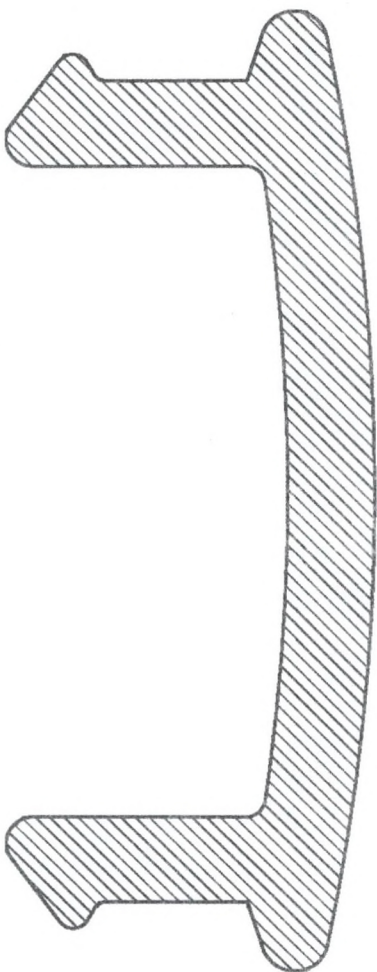


Figura nr. 3