

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23643**

(51) Klasyfikacja:
26-05

(21) Numer zgłoszenia: **25507**

(22) Data zgłoszenia: **26.04.2017**

(54)

Oprawa oświetleniowa LED

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2017 WUP 10/2017

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
JURASZ SŁAWOMIR, Koszarawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
SŁAWOMIR JURASZ, Koszarawa, (PL)

PL 23643

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest oprawa oświetleniowa LED przeznaczona do podświetlania ciągów komunikacyjnych, schodów i tarasów.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać oprawy oświetleniowej LED przejawiająca się w budowie i kształcie nadająca jej indywidualny charakter wyróżniający się wśród innych opraw tego typu.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na rysunkach: Fig. 1.1, 1.2, 1.3.

Oprawa oświetleniowa LED składa się z uchwyty, podstawy i płytki czołowej połączonej razem spoiwem aby nie dostawał się między te części brud, źródła światła w postaci diod LED, elementu maskującego przytwierdzony jest do płyty czołowej.

Uchwyt wykonany jest z sprężystego metalu lub plastiku służy on od podtrzymywania źródła światła i jako uchwyt mocujący całą oprawę w otworze. Dzięki swej sprężystości i specyficznemu wygięciu oprawa nie wypada nawet po wielu latach z otworu montażowego. Uchwyt jest przedstawiony na fotografii Fig. 3.

Podstawa wykonana jest z białego tworzywa lub pomalowanego metalu. Płyta czołowa jest wykonana z materiału o wysokim stopniu przenikalności światła. Element maskujący jest wykonany z metalu lub laminatu grawerskiego dodający uroku całej oprawie.

Opis oprawy: Źródło światła przymocowane jest do uchwyty i podstawy oprawy świetlnej na środku z tyłu, światło przechodzi przez płytę czołową, odbija się od elementu maskującego i rozchodzi się delikatnie w płycie czołowej dzięki czemu nie oślepia przechodzących osób i daje niepowtarzalny efekt świetlny. Element maskujący ma za zadanie odbicie światła od diod LED i zamaskowanie śrub montażowych.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Oprawa świetlna LED do oświetlania ciągów komunikacyjnych schodów i tarasów charakteryzuje się tym iż:

Oprawa posiada niepowtarzalne linie kontury ornamentację i materiał z którego jest wykonana. Płyta czołowa jest wykonana w całości z materiału przepuszczającego światło. Oprawa posiada na środku element maskujący zakrywający źródło światła przez co praktycznie w ogóle nie oślepia przechodzących osób i wyróżnia się kształtem od opraw dostępnych na rynku.

Ilustracja wzoru

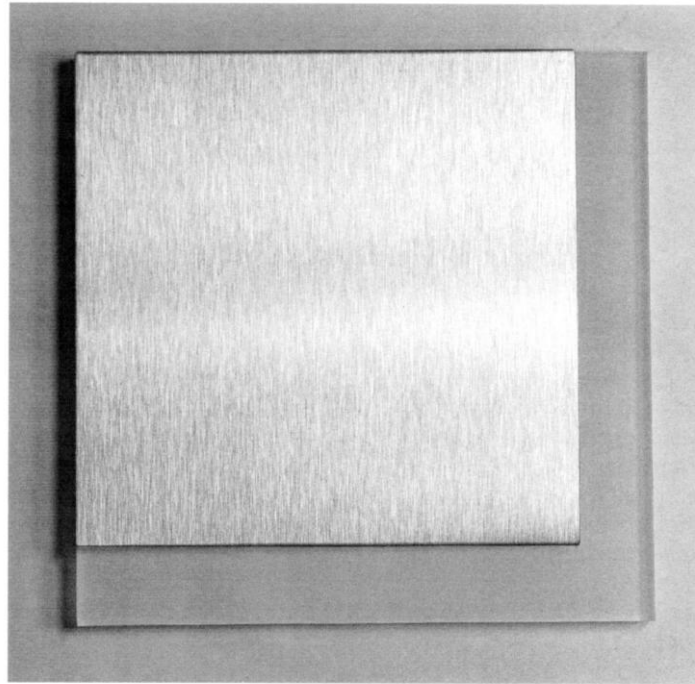


Fig 1.1

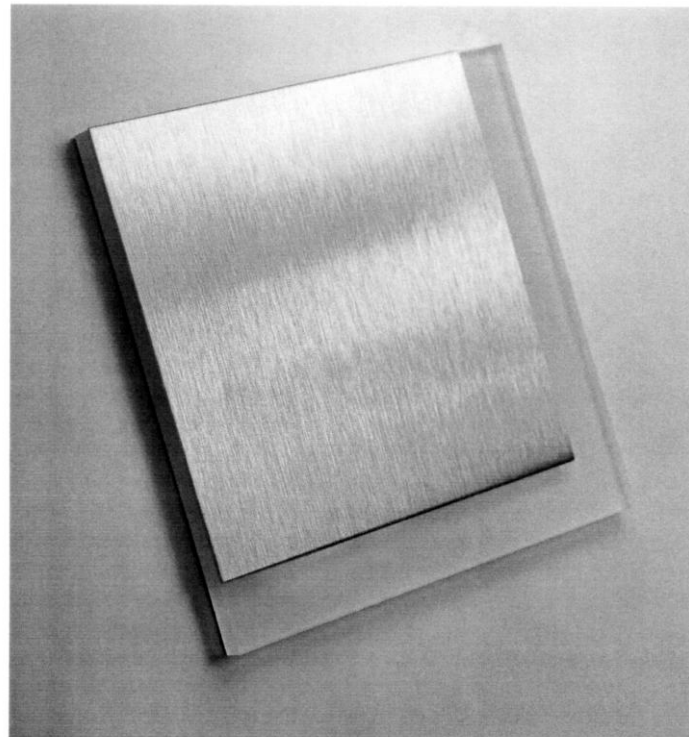


Fig 1.2

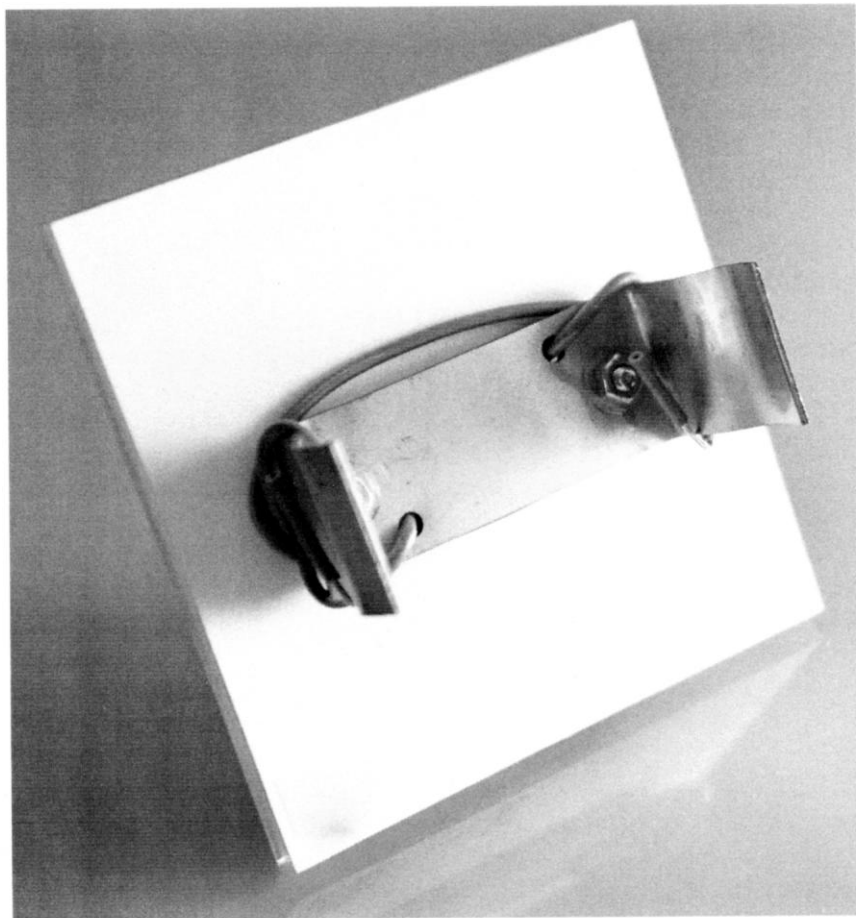


Fig1.3