

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **65221**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117696**

(22) Data zgłoszenia: **05.09.2008**

(51) Int.Cl.

F21V 21/00 (2006.01)

F21V 21/10 (2006.01)

F21W 131/30

(2006.01)

(54)

Oprawa oświetleniowa

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

15.03.2010 BUP 06/10

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.12.2010 WUP 12/10

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Czogalla Jacek MCJ, Gaszowice, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Jacek Czogalla, Gaszowice, PL

PL 65221 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest oprawa oświetleniowa, przeznaczona do podświetlania luster wewnątrz pomieszczeń.

Znane są oprawy oświetleniowe ze zgłoszenia W. 117601, których obudowy składają się z metalowych części głównych oraz metalowych wysięgników, a źródłami światła są moduły z półprzewodnikowymi diodami świecącymi umieszczone w części głównej.

Istota wzoru użytkowego polega na tym, że oprawa oświetleniowa, której obudowa składa się z metalowej części głównej oraz metalowego wysięgnika, a źródłami światła są moduły z półprzewodnikowymi diodami świecącymi charakteryzuje się tym, że wysięgnik ma kształt prostopadłościanu, na którego końcu osadzona jest tuleja gwintowana. Część główna na górnej powierzchni posiada poprzecznie umiejscowione prostokątne nacięcia. Są one umieszczone na przeciwnych końcach górnej powierzchni części głównej.

Zaletą oprawy oświetleniowej według wzoru użytkowego jest możliwość łatwego zamocowania w szybach oraz innych cienkich powierzchniach, prosta budowa, duża wytrzymałość mechaniczna, oraz energooszczędność i niska temperatura obudowy dzięki zastosowaniu technologii świecących diod półprzewodnikowych.

Przedmiot wzoru użytkowego został uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok oprawy oświetleniowej od strony górnej, fig. 2 widok boczny oprawy oświetleniowej, fig. 3 widok perspektywiczny oprawy.

Oprawa oświetleniowa według wzoru użytkowego składa się z obudowy 1, która dzieli się na metalowy wysięgnik 2 oraz metalową część główną 3. Wysięgnik 2 ma prostokątny przekrój poprzeczny. Jeden koniec wysięgnika 2 jest połączony z częścią główną 3 oprawy oświetleniowej, drugi koniec jest zakończony tuleją gwintowaną 4. Tuleja gwintowana 4 służy do zamocowania oprawy w otworach luster. Korzystnym jest, gdy na górnej powierzchni 5 części głównej 3 wykonane są poprzeczne nacięcia 6, umieszczone na przeciwnych końcach górnej powierzchni 5.

Zastrzeżenia ochronne

1. Oprawa oświetleniowa, której obudowa składa się z metalowej części głównej oraz metalowego wysięgnika, a źródłami światła są moduły z półprzewodnikowymi diodami świecącymi, **znamienna tym**, że wysięgnik (2) ma kształt prostopadłościanu, który to wysięgnik (2) jest zakończony tuleją gwintowaną 4.

2. Oprawa oświetleniowa, według zastrz. 1, **znamienna tym**, że jej górna powierzchnia (5) części głównej (3) obudowy (1) oprawy posiada poprzecznie umiejscowione prostokątne nacięcia (6) umieszczone na przeciwnych końcach górnej powierzchni (5).

Rysunki

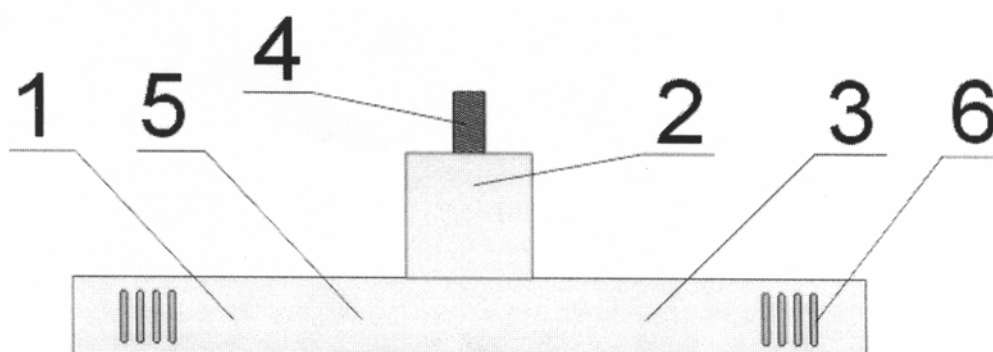


Fig. 1

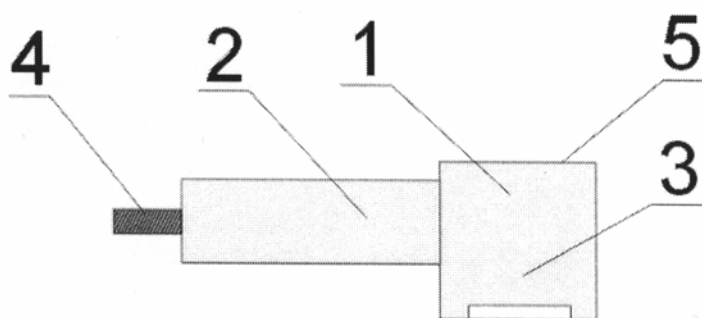


Fig. 2

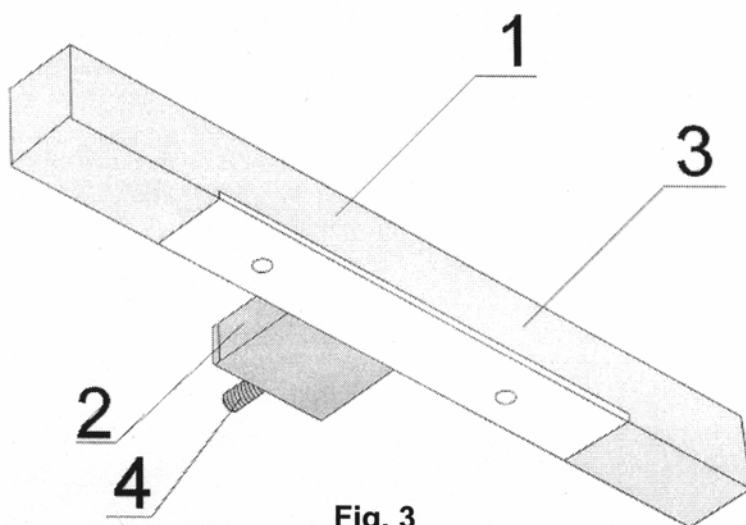


Fig. 3

