

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **15896**

(51) Klasyfikacja:
26-05

(21) Numer zgłoszenia: **15468**

(22) Data zgłoszenia: **09.10.2009**

(54)

Oprawa oświetleniowa LED

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2010 WUP 12/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Jacek Czogalla, Gaszowice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Czogalla Jacek, Gaszowice, (PL)

PL 15896

Nr Rp. 15896

Klasa 26-05

Oprawa oświetleniowa LED

Przedmiotem wzoru przemysłowego są dwie odmiany oprawy oświetleniowej LED przeznaczonej do podświetlania ciągów komunikacyjnych, ekspozycji oraz wszystkich powierzchni, gdzie pożądane jest oświetlenie dekoracyjne.

5 Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać oprawy oświetleniowej LED w dwóch odmianach, przejawiająca się w kształcie, liniach, konturach i nadająca jej indywidualny charakter wyróżniający się wśród innych urządzeń tego typu.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na rysunku, na którym:
fig. 1 przedstawia pierwszą odmianę oprawy oświetleniowej LED w widoku bocznym;
10 fig. 2 przedstawia pierwszą odmianę wg wzoru w widoku z przodu;
fig. 3 przedstawia pierwszą odmianę wg wzoru w widoku z boku;
fig. 4 przedstawia drugą odmianę wg wzoru w widoku bocznym;
fig. 5 przedstawia drugą odmianę wg wzoru w widoku z przodu;
fig. 6 przedstawia drugą odmianę wg wzoru w widoku z boku.

15 Przedmiot według wzoru przemysłowego przedstawiony jest również, w celu dokładnego zobrazowania, w rzutach na fotografiach, na których:
fot. 1 przedstawia pierwszą odmianę oprawy oświetleniowej LED w widoku bocznym;
fot. 2 przedstawia drugą odmianę wg wzoru w widoku bocznym.

20 Oprawa oświetleniowa LED przeznaczona do podświetlania ciągów komunikacyjnych, ekspozycji oraz wszystkich powierzchni, gdzie pożądane jest oświetlenie dekoracyjne, składa się z płytki, korpusu zamocowanego na płycie oraz źródeł światła w postaci półprzewodnikowych diod świecących LED umieszczonych na ściankach bocznych korpusu. Płytką jest elementem, który po zainstalowaniu

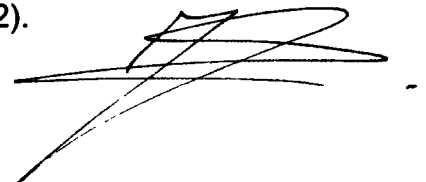
oprawy oświetleniowej przylega do powierzchni montażowej. Kształt płytki i korpusu w pierwszej odmianie zbliżony jest do kwadratu. W odmianie drugiej kształt płytki i korpusu zbliżony jest do prostokąta.

- 5 Korpus umieszczony jest na płytce centralnie. Długość obwodu korpusu jest zbliżony do połowy długości obwodu płytki. Grubość korpusu jest kilkunastokrotnie większa od grubości płytki.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

- 10 Oprawa oświetleniowa LED przeznaczona do podświetlania ciągów komunikacyjnych, ekspozycji oraz wszystkich powierzchni, gdzie pożądane jest oświetlenie dekoracyjne w dwóch odmianach składająca się z płytki, korpusu oraz źródeł światła, charakteryzuje się tym, że:

1. w każdej odmianie według wzoru korpus jest umieszczony centralnie na płytce (rysunek: fig.1, fig.2, fig.3, fig.4. fig.5, fig.6; fotografie: 1, 2).
- 15 2. w każdej odmianie według wzoru wymiar obwodowy korpusu jest zbliżony do połowy odpowiedniego wymiaru obwodowego płytki (rysunek: fig.1, fig.2, fig.3, fig.4. fig.5, fig.6; fotografie: 1, 2).
3. w każdej odmianie według wzoru grubość korpusu jest kilkunastokrotnie większa od grubości płytki (rysunek: fig.1, fig.2, fig.3, fig.4. fig.5, fig.6; fotografie: 1, 2).
- 20 4. w każdej odmianie według wzoru źródła światła w postaci półprzewodnikowych diod świecących LED są umieszczone na ściankach bocznych korpusu (rysunek: fig.1, fig.2, fig.3, fig.4. fig.5, fig.6; fotografie: 1, 2).
- 25 5. w pierwszej odmianie według wzoru płytka i korpus mają obrys zbliżony do kwadratu (rysunek: fig.1, fig.2, fig.3; fotografia: 1).
6. w drugiej odmianie według wzoru płytka i korpus mają obrys zbliżony do prostokąta (rysunek: fig.4, fig.5, fig.6; fotografia: 2).



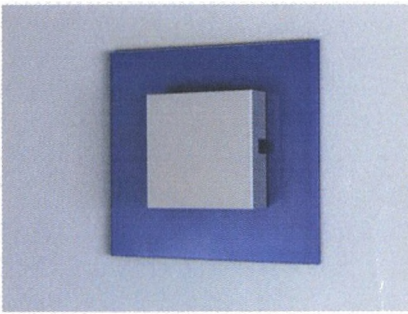


Fig.1

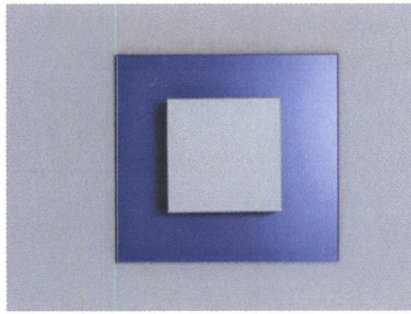


Fig.2

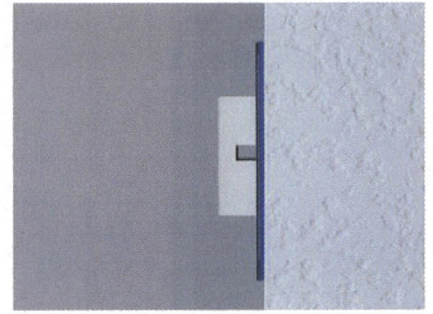


Fig.3

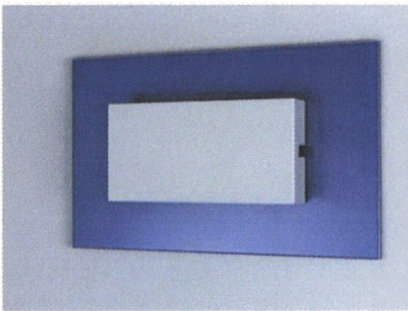


Fig.4

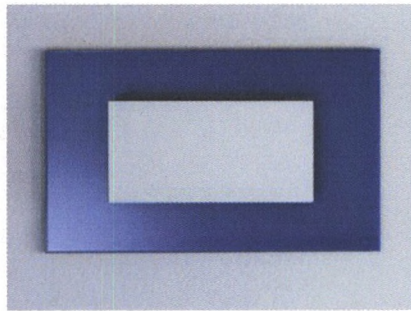


Fig.5

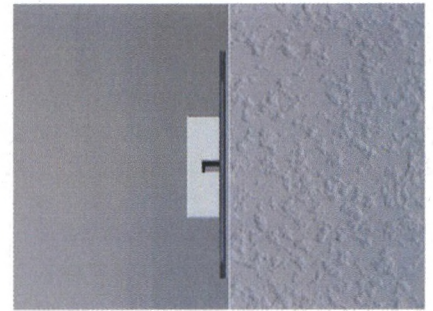


Fig.6

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, located at the bottom right of the page.

Wp-15468

Rp-15896

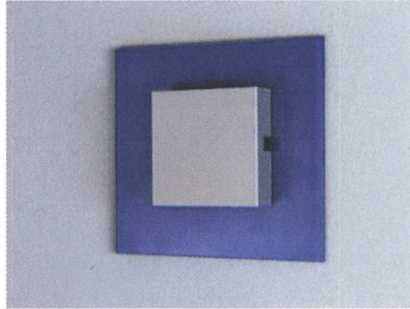
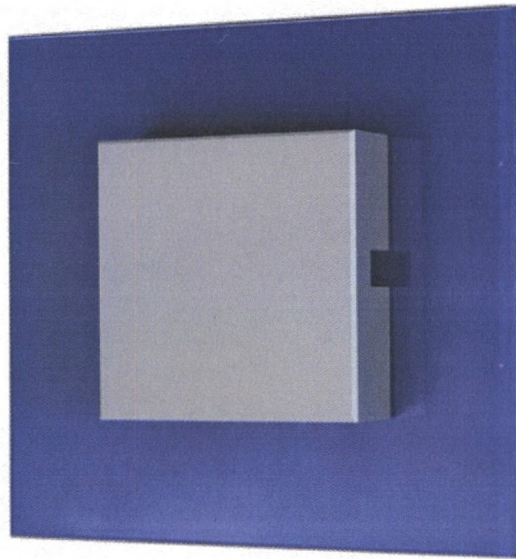


Fig.1

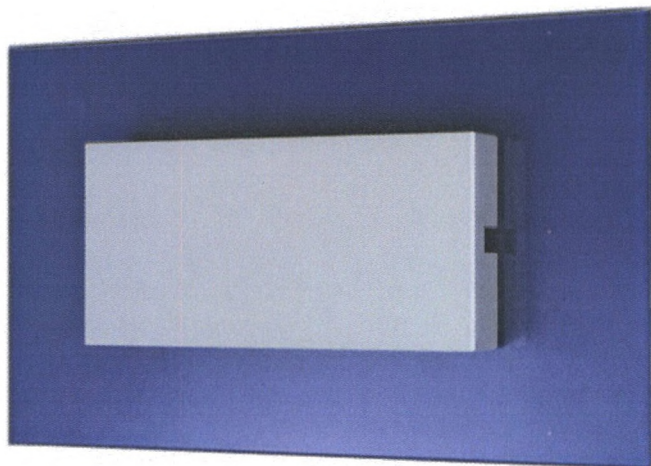


Fig.4

[Handwritten signature]



Fot.1



Fot.2

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, stylized lines that form a unique, abstract shape.

15896