

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10742**

(51) Klasyfikacja:
26-99

(21) Numer zgłoszenia: **9542**

(22) Data zgłoszenia: **12.04.2006**

(54)

Oprawka oświetleniowa typu LED

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2007 WUP 01/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Kluś Sylwester, Piaseczno, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kluś Sylwester, Piaseczno, (PL)

PL 10742

Nr Rp. 10742.....

Klasa 26-99.....

Oprawka oświetleniowa typu LED

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest oprawka oświetleniowa, zwłaszcza do oświetlenia typu LED stosowana w oświetleniu dekoracyjnym, reklam, dróg ewakuacyjnych, w meblarstwie, architekturze wewnętrznej, scenografii.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi jego kształt zewnętrzny, barwa i elementy zdobnicze.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na rysunku gdzie fig. 1 przedstawia oprawkę oświetleniową w odmianie I, fig. 2 przedstawia oprawkę oświetleniową w odmianie II, fig. 3 przedstawia oprawkę oświetleniową w odmianie III, fig. 4 przedstawia oprawkę oświetleniową w odmianie IV, fig. 5 przedstawia oprawkę oświetleniową w odmianie V, fig. 6 przedstawia oprawkę oświetleniową w odmianie VI, fig. 7 przedstawia oprawkę oświetleniową w odmianie VII.

Oprawka oświetleniowa w odmianie I ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt graniastosłupa o podstawie kwadratu otwartego od strony kanałku.

Oprawka oświetleniowa w odmianie II ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt graniastosłupa o podstawie trapezoidalnej otwartego od strony kanałku.

Oprawka oświetleniowa w odmianie III ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt graniastosłupa o podstawie trójkąta ściętego u góry otwartego od strony kanałku.

Oprawka oświetleniowa w odmianie IV ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt graniastosłupa o podstawie trójkątnej otwartego na górnej powierzchni poziomej.

Oprawka oświetleniowa w odmianie V ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego,

natomiast pozostałe boki listwy mają kształt półwałka otwartego od strony kanałku na bocznej powierzchni.

Oprawka oświetleniowa w odmianie VI ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt wałka otwartego od strony kanałku.

Oprawka oświetleniowa w odmianie VII ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt graniastosłupa o podstawie prostokąta otwartego od strony kanałku.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego odmiany I jest to, że oprawka oświetleniowa ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt graniastosłupa o podstawie kwadratu otwartego od strony kanałku.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego odmiany II jest to, że oprawka oświetleniowa ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt graniastosłupa o podstawie trapezoidalnej otwartego od strony kanałku.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego odmiany III jest to, że oprawka oświetleniowa ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony

otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt graniastosłupa o podstawie trójkąta ściętego u góry otwartego od strony kanałku.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego odmiany IV jest to, że oprawka oświetleniowa ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt graniastosłupa o podstawie trójkątnej otwartego na górnej powierzchni poziomej.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego odmiany V jest to, że oprawka oświetleniowa ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt wałka otwartego od strony kanałku.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego odmiany VI jest to, że oprawka oświetleniowa ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt wałka otwartego od strony kanałku.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego odmiany VII jest to, że oprawka oświetleniowa ma postać listwy z kanałkiem prostokątnym z jednej strony otwartym z wcięciami górnymi, bocznymi przy krawędziach kanałku, przy czym wcięcia mają kształt zaciosu trójkątnego, natomiast pozostałe boki listwy mają kształt graniastosłupa o podstawie prostokąta otwartego od strony kanałku.

Oprawka oświetleniowa współpracuje ze światłami typu LED, które mogą być jednorzędowe lub wielorzędowe oraz z osłonkami płaskimi, wypukłymi lub wklęsłymi o różnorodnej barwie lub przezroczyste.

Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Paluch 10/15
05-800 Pruszków
tel./fax 23 45 88

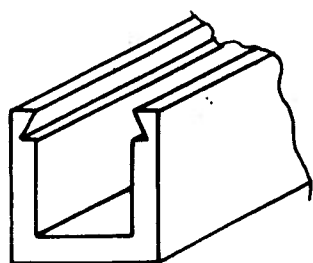


Fig. 1

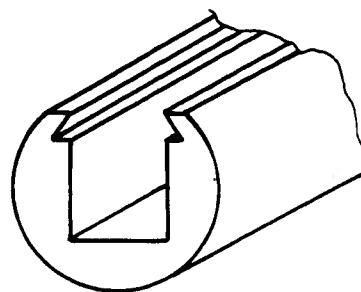


Fig. 6

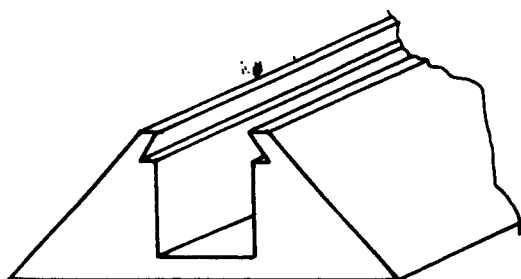


Fig. 2

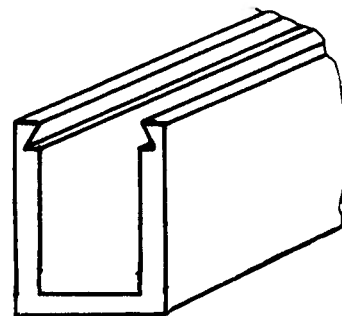


Fig. 7

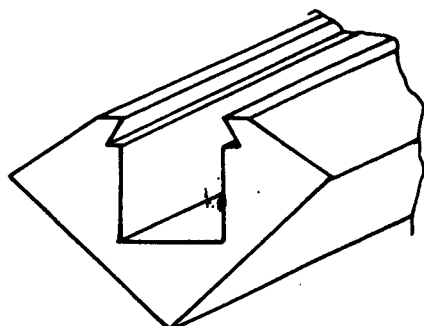


Fig. 3

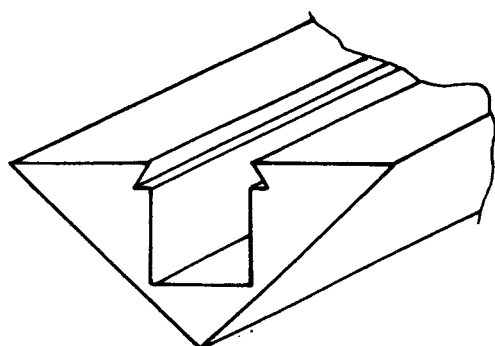


Fig. 4

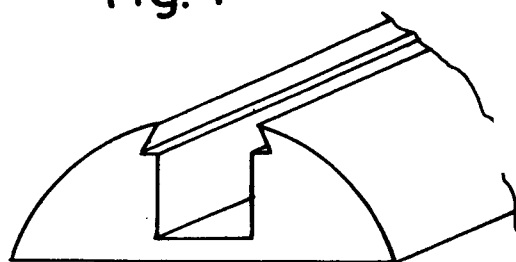


Fig. 5