

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18730**

(21) Numer zgłoszenia: **19365**

(22) Data zgłoszenia: **06.03.2012**

(51) Klasyfikacja:
26-05

(54)

Kształtka boczna oprawy lampy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2012 WUP 12/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
BIENIAK JACEK, Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
BIENIAK JACEK, Warszawa, (PL)

PL 18730

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kształtka boczna oprawy lampy przeznaczona do lamp oświetleniowych mających powierzchnie świecące o kształcie prostokątnym lub kwadratowym.

Istotę wzoru stanowi nowa postać kształtki stanowiąca kompozycję plastyczną, wyróżniającą kształtkę spośród innych będących na rynku charakteryzującą się brakiem elementów ruchomych, i zwartą, zamkniętą konstrukcją.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia kształtkę boczną oprawy lampy w widoku z góry, fig. 2 kształtkę jak na fig. 1 w widoku z boku, fig. 3 kształtkę jak na fig. 1 w widoku od dołu w perspektywie, fig. 4 kształtkę jak na fig. 1 w widoku z boku przeciwnego względem fig. 2, fig. 5 kształtkę jak na fig. 4 w widoku od dołu w perspektywie.

Kształtka boczna oprawy lampy, jak to uwidoczniono na fig. 1 do fig. 5, ma kształt wielościanu o podstawie ośmiokątą symetrycznego względem krótszej osi.

Górna ścianka kształtki, jak to uwidoczniono na fig. 1 ma kształt prostokąta i jest łukowo wygięta - wypukła. Ścianka w środkowej części jest węższa niż na całej długości, przy czym rozszerza się w kierunku ku krótszym bokom zaś krawędzie środkowej części mają kształt wklęsłych łuków. Dolna krawędź środkowej części jest wcięta tak że, krawędzie na końcach wystają poza jej zarys.

Ścianki wzdłuż krótszych krawędzi górnej ścianki są płaskie i prostopadłe do powierzchni podstawy, jak to uwidoczniono na fig. 1 i fig. 3. Ścianki wzdłuż dłuższych krawędzi górnej ścianki, jak to uwidoczniono na fig. 1, są nachylone i tworzą kąt ostry z podstawą, przy czym ścianka stykająca się z krawędzią z wcięciem ma również środkową część obniżoną względem bocznych części ścianki, zaś przejście stanowią ścianki o kształcie trójkątnym których płaszczyzna jest równoległa do krótszej osi kształtki, jak to uwidoczniono na fig. 1, fig. 4 i fig. 5.

Wzdłuż dolnych krawędzi bocznych ścianek, jak to uwidoczniono na fig. 2 do fig. 5, za wyjątkiem wcięcia w środkowej części ścianki usytuowanej wzdłuż dolnej krawędzi górnej ścianki, mają kołnierz cofnięty względem przedniej krawędzi ścianek, prostopadły względem płaszczyzny podstawy. Kołnierz ten ma ścianki łączące przeciwnie boczne ścianki w punktach przejścia ich środkowych części w boczne.

W środkowej części ścianki usytuowanej wzdłuż górnej krawędzi górnej ścianki i w kołnierzu wykonane są dwa symetryczne względem krótszej osi symetrii prostokątne wgłębienia, przy czym wzdłuż dolnej krawędzi wgłębienia, w kołnierzu, wykonane są dwa występy w o przekroju w litery „L” których ramię równoległe do powierzchni bocznej wystaje ponad krawędź środkowej części ukośnej ścianki, jak to uwidoczniono na fig. 2 i fig. 3.

Wszystkie krawędzie ścianek są promieniowo zaokrąglone.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Kształtka boczna oprawy lampy w odmianie wykonania według wzoru ma kształt wielościanu mającego górną ściankę łukowato wygiętą - wypukłą względem powierzchni podstawy wielościanu, boczne ścianki usytuowane wzdłuż dłuższych krawędzi górnej ścianki ukośne względem powierzchni podstawy, tworząc kąt ostry z powierzchnią podstawy, przy czym dolna krawędź środkowej części górnej ścianki jest wcięta tak, że krawędzie na jej końcach wystają poza jej zarys, zaś boczna ścianka usytuowana wzdłuż tej krawędzi ma również wcięcie na całej szerokości, boczne ścianki usytuowane wzdłuż krótszych boków górnej ścianki, prostopadłe do powierzchni podstawy oraz ma kołnierz usytuowany wzdłuż dolnych krawędzi bocznych ścianek usytuowanych wzdłuż górnej krawędzi górnej ścianki, boczny krawędzi i bocznych części dolnej krawędzi górnej ścianki cofnięty względem przedniej krawędzi bocznych ścianek.
2. Górna ścianka ma środkową część w postaci dwóch wklęsłych łuków, przechodzących płynnie na końcach w boczne części o niewielkim wypukłym łukowatym wygięciu.
3. W dolnej części środkowej części ścianki bez wcięcia i w kołnierzu wykonane są dwa symetryczne względem krótszej osi symetrii prostokątne wgłębienia, przy czym wzdłuż dolnej krawędzi wgłębienia, w kołnierzu, wykonane są dwa występy w o przekroju w litery „L” których ramię równoległe do powierzchni bocznej wystaje ponad krawędź środkowej części ukośnej ścianki.

4. Kołnierz wzdłuż krawędzi ścianek ma dwie ścianki łączące przeciwległe boczne ścianki, usytuowane wzdłuż dłuższych boków górnej ścianki, w punktach przejścia środkowych części ścianek w boczne części ścianek.
5. Wszystkie krawędzie ścianek są promieniowo zaokrąglone.

Ilustracja wzoru

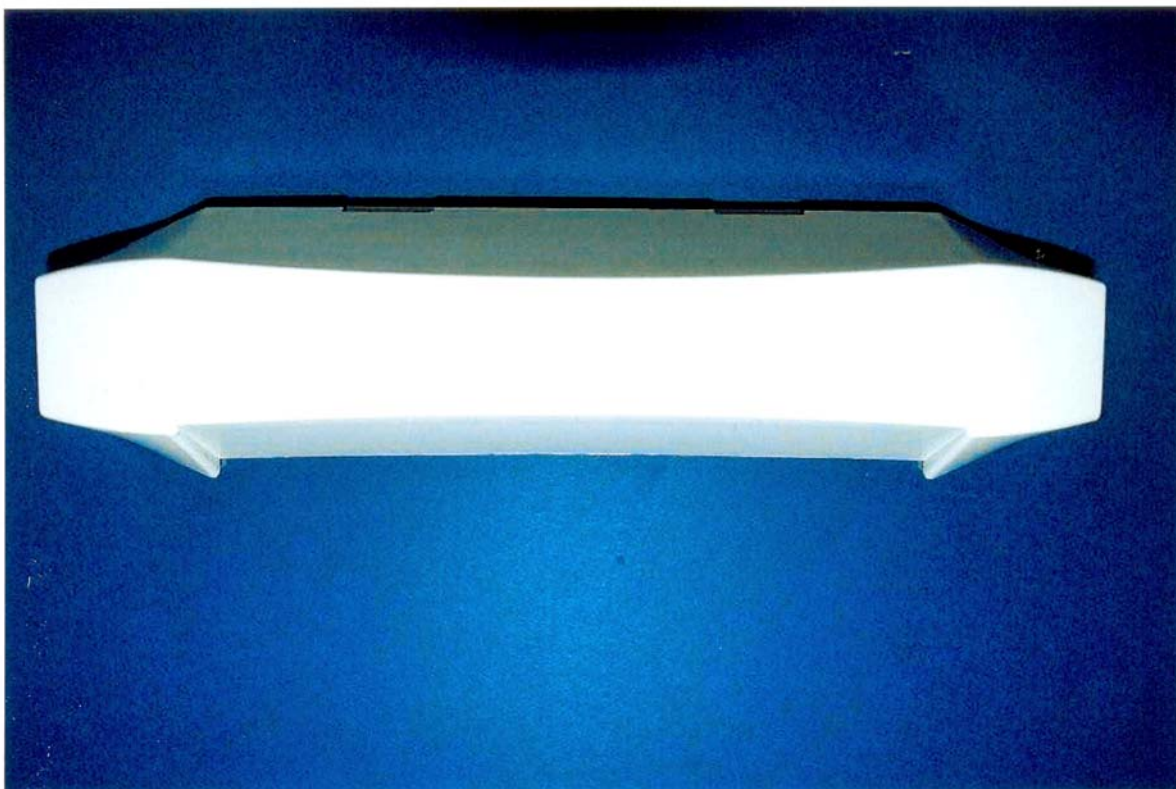


Fig. 1

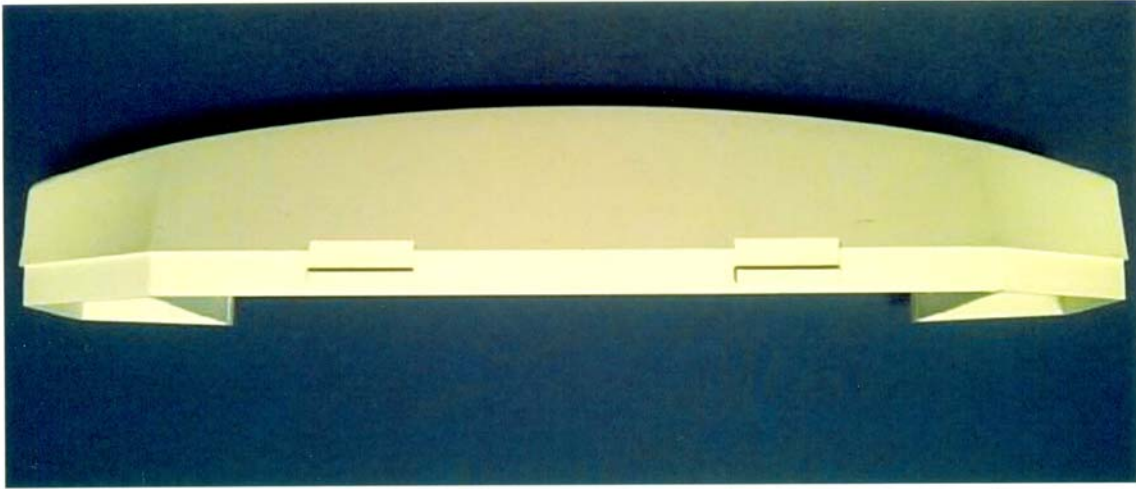


Fig. 2

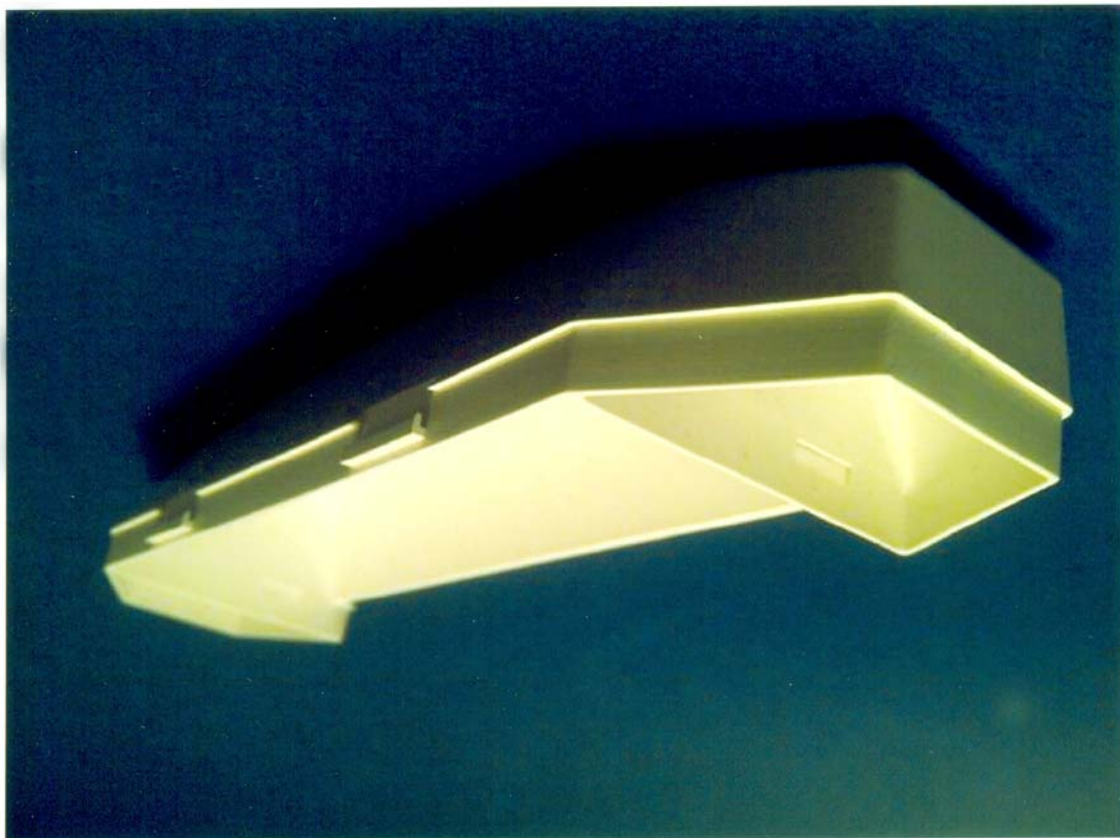


Fig. 3

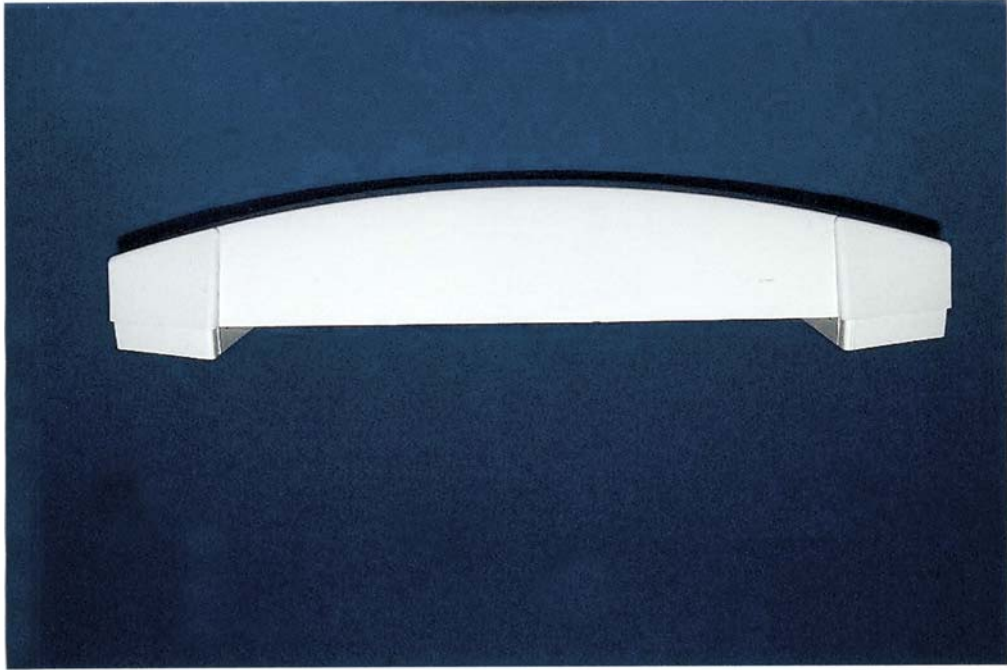


Fig. 4

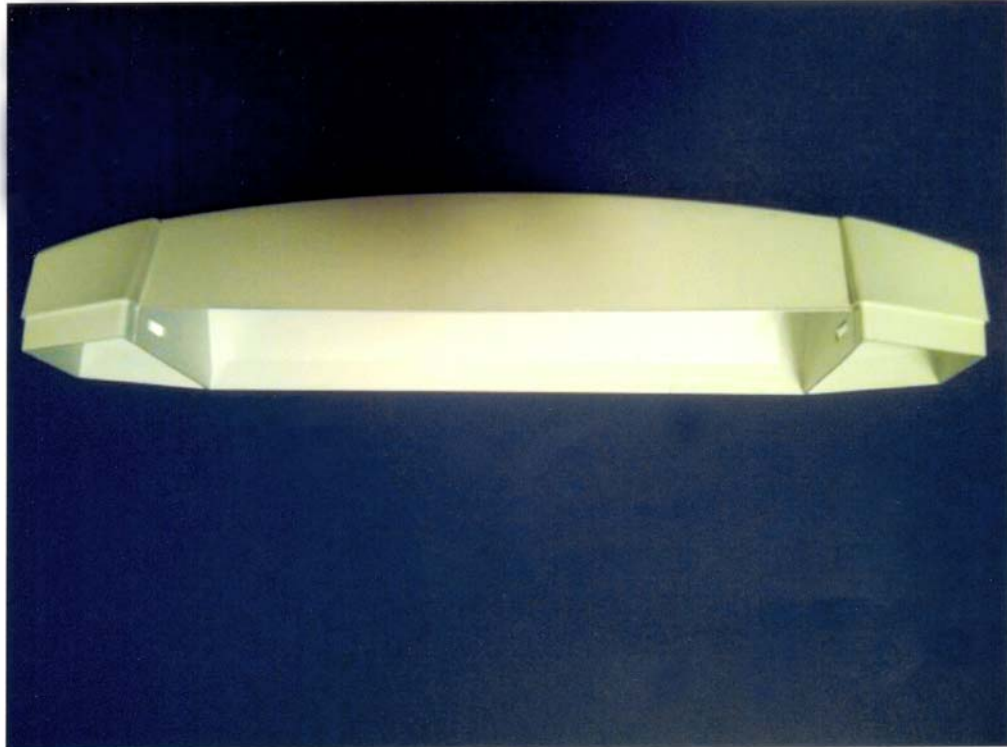


Fig. 5

