

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59907**
WZORU UŻYTKOWEGO(13) **Y1**(21) Numer zgłoszenia: **108589**(51) Intl⁷:**F21S 8/06**
F21V 21/12(22) Data zgłoszenia: **28.08.1998**

(54)

Lampa

(23)

Pierwszeństwo z wystawy:**05.03.1998,PL,MTG**
AMBERIF'98

(43)

Zgłoszenie ogłoszono**13.09.1999 BUP 19/99**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**30.09.2003 WUP 09/03**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego :**Pawlak Sebastian, Gdańsk**
Wrzeszcz, PL
Pawlak Zenon. Gdańsk Wrzeszcz.

(72)

Twórcy wzoru użytkowego:**Sebastian Pawlak, Gdańsk**
Wrzeszcz, PL
Zenon Pawlak, Gdańsk Wrzeszcz,
PL

(57)

PL 59907 Y1

LAMPA

Przedmiotem wzoru użytkowego jest lampa. Przeznaczona ona jest do oświetlenia punkтового oraz dekoracyjnego, zazwyczaj w pomieszczeniach budynków mających gniazda sieciowe 220 V. Lampa może być mocowana we wnęce okiennej, przy suficie lub na wysięgniku ściennym czy słupowym.

Znane są układy oświetleniowe oszczędne w zakresie poboru prądu elektrycznego, wyposażone w lampy o halogenowych źródłach światła. Mają one transformatory obniżające napięcie sieci prądu zmiennego 220 V do napięcia wymaganego przez źródła światła.

Powszechnie znane są układy oświetleniowe z mocowanym do poziomych lub pionowych przegród budowlanych transformatorem, którego zaciski są przyłączone do dwóch równoległych linek bądź sztywnych prętów, które są zazwyczaj mocowane pomiędzy przegrodami budowlanymi. Do równoległych linek lub prętów są przyłączone pojedynczo lub grupami lampy halogenowe. Konstrukcje te mają zastosowanie najczęściej do oświetlania większych pomieszczeń.

Znane także są oświetleniowe oprawki z żarówkami halogenowymi wyposażone w niewielkich rozmiarów transformator. Na przykład oprawa ma miniaturową żarówkę halogenową w osłonie w kształcie kuli, a transformator zamocowany jest w podstawkę. Daje ona niewielkie punktowe podświetlenie oraz oświetlenie dekoracyjne.

Z opisu wzoru użytkowego nr Ru 49836 znana jest oświetleniowa oprawka stołowa z żarówką halogenową umieszczoną wewnątrz odbłyśnika w kształcie czaszy otoczonej osłoną, połączonej z ramieniem, którego drugi koniec jest zamocowany do podstawy zawierającej transformator. Oprawka tego typu nadaje się do oświetlenia miejsca pracy.

Różnorodną budowę oświetleniowych lamp stołowych, przyściennych i wiszących umożliwiają znane transformatory z bolcami do gniazda sieciowego i przewodem zasilającym. Transformatory przystosowane do odbiorników większej mocy umożliwiają zastąpienie oświetlenia domowego tradycyjnego oświetleniem halogenowym. Istnieje także potrzeba stosowania w budynkach oszczędnych układów oświetleniowych halogenowych w postaci lamp wiszących o stosunkowo prostej budowie i różnorodnym przeznaczeniu, a zwłaszcza oświetleniowo-dekoracyjnym, ostrzegawczym, podświetlającym, z możliwością stosunkowo łatwej ich instalacji.

Istotą wzoru użytkowego jest konstrukcja lampy mająca halogenową żarówkę osadzoną w oprawce i transformator z bolcem do sieciowego gniazda oraz zasilającym przewodem, charakteryzująca się tym, że wychodzący z transformatora zasilający przewód jest zamocowany do wieszaka mającego postać płaskownika z trzema otworami, przy czym przewód przechodzi przez środkowy i dolny otwór wieszaka tworząc lampowy zwis, na którego końcówce w oprawce z kloszem jest miniaturowa halogenowa żarówka, natomiast górny otwór wieszaka przeznaczony jest do zawieszenia lampowego zwisu.

Zawieszenie lampy w celach oświetleniowo-dekoracyjnych może mieć miejsce zwłaszcza we wnękach okiennych. Lampa podłączona do sieci, także w czasie nieobecności mieszkańców, symulować może ich obecność i przyczyniać się do zapobiegania próbom włamań do mieszkań. Punktowe oświetlenie umożliwia także mieszkańcom w niektórych przypadkach korzystanie z tego światła i nie włączanie oświetlenia głównego.

Lampa jest stosunkowo prostej budowy, niezawodna i bezpieczna w użytkowaniu, a ponadto umożliwia ciągłą eksploatację przy minimalnym zużyciu energii elektrycznej.

Przedmiot wzoru użytkowego został przedstawiony na rysunku.

Lampa ma transformator 6 do sieciowego gniazda 220 V z zasilającym przewodem 1, który jest zamocowany do płaskownikowego wieszaka 2 poprzez środkowy i dolny otwór, tworząc lampowy zwis, na końcu którego jest oprawka 3 z miniaturową halogenową żarówką 4. Do oprawki 3 zamocowany jest klosz 5. Górny otwór wieszaka 2 służy do mocowania wieszaka wraz ze zwisem w miejscu przeznaczenia. Wieszak 2 umożliwia poprzez zluźnienie i przesunięcie przewodu w otworach ustalenie właściwej wysokości zwisu lampy. Lampa emituje oświetlenie poprzez włączenie wtyczek transformatora do gniazdka sieci elektrycznej.

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

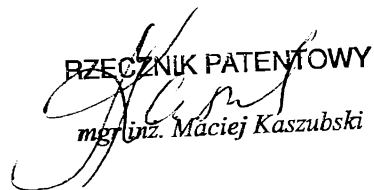
mgr inż. Maciej Kaszubski

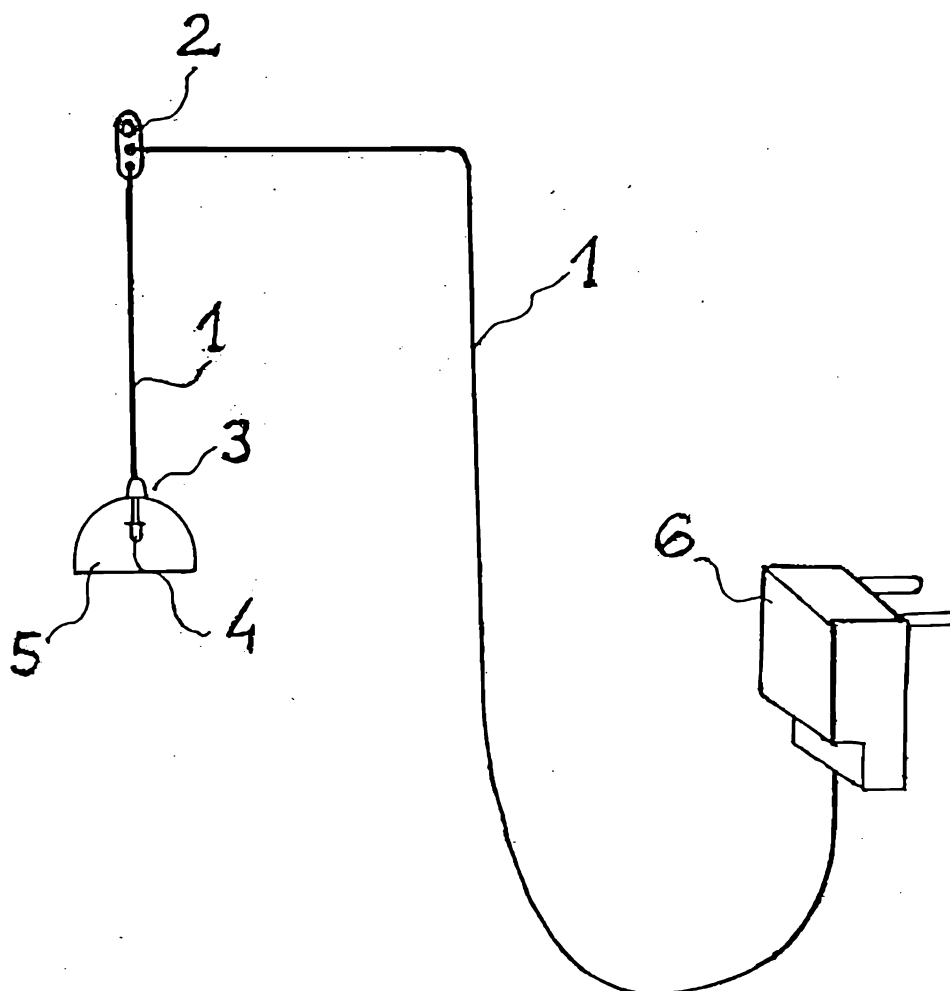
110589 6/2
RuS9907

Zastrzeżenie ochronne

Lampa mająca halogenową żarówkę w oprawce i transformator z bolcem do sieciowego gniazda 220 V oraz zasilającym przewodem, znamienna tym, że wychodzący z transformatora (6) zasilający przewód (1) jest zamocowany do wieszaka (2) mającego postać płaskownika z trzema otworami, przy czym przewód (1) przechodzi przez środkowy i dolny otwór wieszaka (2) tworząc lampowy zwis, na którego końcówce w oprawce (3) z kloszem (5) jest miniaturowa halogenowa żarówka (4), natomiast górny otwór wieszaka (2) przeznaczony jest do zawieszenia lampowego zwisu.

Pełnomocnik


RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Maciej Kaszubski



Petnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Maciej Kaszubski