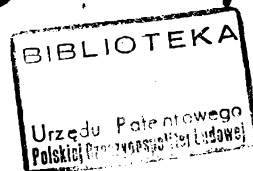




H 01 + 33/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39285

Kl. 21 f, 46

Aleksander Ancyporowicz

Warszawa, Polska

Inż. Tadeusz Baudouin de Courtenay

Warszawa, Polska

Oprawka pośrednia do żarówek elektrycznych

Patent trwa od dnia 12 sierpnia 1955 r.

Przedmiotem wynalazku jest oprawka do żarówek elektrycznych.

W wielu przypadkach zachodzi konieczność dostosowania oprawek świecówkowych do żarówek o normalnym trzonku. Ma to miejsce np. w przypadku żyrandoli lub innej armatury oświetleniowej, zaopatrzonej w oprawki, dostosowane do świecówek, których przejściowy brak umożliwiał dotychczas użytkowanie jej w sposób ciągły.

Wynalazek ma na celu umożliwienie stosowania normalnych żarówek do oprawek świecówkowych i dotyczy oprawki o dwóch gwintach, z których jeden odpowiada średnicy trzonka świecówki, drugi zaś średnicy trzonka normalnej żarówki, przy czym oprawka ta jest wykonana z jednego kawałka odpowiednio skręconego drutu.

Wynalazek jest bliżej wyjaśniony w oparciu o rysunek, na którym fig. 1 przedstawia widok

boczny oprawki według wynalazku, a fig 2 — jej widok z góry.

Oprawka wykonana z jednego kawałka drutu 1, skręcanego śrubowo, przy czym zewnętrzna średnica dolnej części tej skrętki odpowiada wewnętrznej średnicy oprawki świecówkowej, natomiast wewnętrzna średnica górnej jej części odpowiada zewnętrznej średnicy gwintu trzonka normalnej żarówki.

Wnętrze dolnej części oprawki jest wypełnione materiałem izolacyjnym 3, np. gipsem w którym osadzony jest pręt metalowy 4, zakończony na obu końcach metalowymi krążkami 2, 2'. Górna część oprawki jest zaopatrzona w osłonę 5 zabezpieczającą przed dotykiem drutu 1, znajdującego się często po założeniu oprawki pod napięciem.

Przy posługiwaniu się oprawką pośrednią według wynalazku dolną jej część o mniejszej

średnicy wkręca się w oprawkę przeznaczoną na świecówkę tak, aby dolny krążek 2' zetknął się ze środkowym stykiem oprawki świecówkowej. Następnie do górnej części oprawki pośredniej wkręca się normalną żarówkę tak, aby jej środkowy styk zetknął się z górnym krążkiem 2. Po wkręceniu żarówki i włączeniu łącznika obwód prądu w armaturze elektrycznej zostaje zamknięty i żarówka zaświeca się.

Zastrzeżenia patentowe

1. Oprawka pośrednia do żarówek elektrycznych, znamienna tym, że składa się z dwóch połączonych przewodząco części posiadających różne średnice, przy czym średnica zewnętrzna dolnej części odpowiada wewnętrznej średnicy oprawki, przystosowanej do żarówek o wąskim trzonku, natomiast wew-

nętrzną średnicą górnej części odpowiada średnicy zewnętrznej trzonka normalnej żarówki.

2. Oprawka według zastrz. 1, znamienna tym, że jest wykonana z jednego kawałka śrubowo skręconego drutu (1), stanowiącego jeden biegun oprawki.
3. Oprawka według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że dolna część śrubowo skręconego drutu (1) jest wypełniona materiałem izolacyjnym (3), np. gipsem, poprzez który przechodzi pręt metalowy (4), zakończony krążkami stykowymi (2, 2') i stanowiący drugi biegun oprawki.

Aleksander Ancyporowicz
Inż. Tadeusz Baudouin de
Courtenay

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

