

URZĄD PATENTOWY



H 01 F 33/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 24599.

Kl. 21 f, 51/01.

Ignacy Aszyk
(Gdynia, Polska).

Oprawka do żarówek elektrycznych.

Zgłoszono 10 grudnia 1934 r.
Udzielono 27 lutego 1937 r.

Przedmiot wynalazku stanowi oprawka, zabezpieczająca żarówki elektryczne od samoczynnego wykręcania się wskutek wstrząsów i jednocześnie utrudniająca kradzież żarówki.

Oprawka według wynalazku posiada zamiast tulejki nagwintowanej zwiniętą śrubowo sprężynę, wykonaną z drutu miedzianego względnie mosiężnego, oraz jest zaopatrzona w specjalny pierścień z materiału izolacyjnego. Zwinięty śrubowo drut, którego dolny koniec jest swobodny, górny natomiast jest zamocowany uchwytnymi do podstawki zaciskowej oprawki, posiada tę właściwość, że pozwala tylko na wkręce-

nie żarówki, uniemożliwia natomiast jej wykręcenie. Zwolnienie pierścienia z materiału izolacyjnego umożliwia wykręcenie żarówki.

Na rysunku uwidoczniono przedmiot wynalazku, przyczem fig. 1 przedstawia widok oprawki z boku, fig. 2 — widok oprawki z góry, fig. 3 — przekrój podłużny oprawki wzdłuż linii A — A na fig. 1, fig. 4 — pierścień z materiału izolacyjnego częściowo w widoku z boku a częściowo w przekroju, wreszcie fig. 5 — pierścień z materiału izolacyjnego w widoku z góry.

Oprawka jest zaopatrzona w śrubowo zwiniętą sprężynę *a*, której górny koniec

jest przymocowany dwoma uchwyty do podstawki zaciskowej oprawki, w pierścień *b* z materiału izolacyjnego, umocowany obrotowo w osłonie oprawki przez wsunięcie pierścieniowego występu osłony w odpowiedni pierścieniowy żłobek w pierścieniu *b*, w zaczep *c*, będący nierozłączną częścią pierścienia *b*, oraz w śrubę *d*, unieruchamiającą pierścień z materiału izolacyjnego w osłonie oprawki.

Zamocowanie żarówki w oprawce odbywa się przez wkręcenie jej w śrubowo zwiniętą sprężynę *a*, poczem wkręca się śrubę *d* w nagwintowany otwór pierścienia *b*. Śruba *d* przechodzi nawylot nagwintowany otwór i swym górnym końcem wchodzi w odpowiednio wytłoczony występ w osłonie oprawki, unieruchamiając tem samem pierścień *b*. Śruba *d* posiada łeb czworokątny i do wkręcenia jej służy klucz wtyczkowy. Wykręcenie żarówki jest możliwe dopiero po odkręceniu śruby *d*. Zwolniony pierścień *b* obraca się o pewien kąt w prawo, przyczem zaczep *c* zaczepia o dolny koniec zwiniętej śrubowo sprężyny *a*, powodując po-

większenie jej średnicy, co umożliwia wykręcenie żarówki.

Zastrzeżenie patentowe.

Oprawka do żarówek elektrycznych, zabezpieczająca żarówki elektryczne od samoczynnego wykręcania się wskutek wstrząsów i jednocześnie utrudniająca kradzież żarówki, znamienna tem, że zamiast tulejki nagwintowanej posiada umieszczoną w osłonie oprawki śrubowo zwiniętą sprężynę (*a*), której dolny koniec jest swobodny a górny zamocowany, dzięki czemu można wkręcić żarówkę, a nie można jej wykręcić, przyczem wykręcenie żarówki jest możliwe dopiero po odkręceniu śruby (*d*), to jest po zwolnieniu pierścienia (*b*) z materiału izolacyjnego i po obrocie jego o pewien kąt, dzięki czemu zaczep (*c*) pierścienia zaczepia o dolny koniec sprężyny (*a*), powodując powiększenie jej średnicy.

I g n a c y A s z y k.

