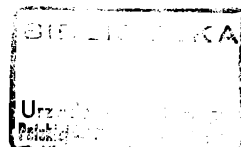


Warszawa, 3 marca 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



H 01 K 9109



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25974.

Kl. 21 f, 62.

Stefan Missol
(Warszawa, Polska)
i Ludwik Feld
(Warszawa, Polska).

Żarówka elektryczna o dwóch lub trzech włóknach żarowych, zaopatrzona w przełącznik pokrętny, umożliwiający przyłączanie obwodu prądu do jednego z włókien żarowych.

Zgłoszono 14 grudnia 1935 r.

Udzielono 29 grudnia 1937 r.

Wynalazek dotyczy żarówki elektrycznej o dwóch lub trzech włóknach żarowych, zaopatrzonej w przełącznik pokrętny, umieszczony w górnej części trzonka, a służący do przyłączania obwodu prądu do jednego z włókien żarowych.

Na rysunku fig. 1 uwidocznia żarówkę elektryczną o dwóch włóknach żarowych w widoku z boku, zaopatrzoną w przełącznik według wynalazku, fig. 2 — w podziale powiększonej trzonki żarówki wraz z przełącznikiem, w przekroju podłużnym, fig. 3 zaś — ten sam trzonek żarówki wraz z przełącznikiem, lecz w widoku z góry i po usunięciu główki przełącznika.

W części górnej trzonka żarówki, uwidocznionej na fig. 1, umieszczony jest prze-

łącznik pokrętny *e*, którego zadaniem jest przyłączanie obwodu prądu do jednego z dwóch włókien żarowych *c*, *d*. Przełącznik posiada dwie płytki metalowe *f*, *g* w kształcie odcinków koła, osadzone w masie izolacyjnej *h*, umieszczonej w stopie trzonka. Przez kanały *j*, *k*, wykonane w masie izolacyjnej *h*, wyprowadzone są na zewnątrz i przylutowane do płytek *f*, *g* końce drutów dosyłowych, stanowiących przedłużenie elektrod *l*, *m*. Druty dosyłowe, stanowiące przedłużenie pozostałych elektrod *n*, *o*, są przylutowane do gwintowanej łuski trzonka. Do płytek *f*, *g* przyciśnięta jest za pomocą sprężyny śrubowej *p* główka metalowa *r* przełącznika, zaopatrzona od spodu w płytkę *s* z materiału

izolacyjnego, posiadająca kształt taki, iż uniemożliwia dopływ prądu do obu włókien żarowych jednocześnie.

Płytki metalowe f, g są ukryte całkowicie pod główką metalową r przełącznika, posiadającą taką samą średnicę jak środkowa płytka kontaktowa trzonka żarówki normalnej z jednym włóknem.

Główka metalowa r przełącznika, posiada dwa, naprzeciwko siebie umieszczone występy t , które spoczywają w odpowiednich wgłębieniach u, w (fig. 3), wykonanych w masie izolacyjnej, i mają na celu zapobieżenie samoczynnemu przełączeniu się przełącznika w czasie wkręcania żarówki w oprawkę.

Przy zainstalowaniu trzech włókien żarowych przełącznik posiada trzy płytki kontaktowe w kształcie odcinków koła, główka posiada tylko jeden występ, w masie zaś izolacyjnej znajdują się trzy rowki, rozstawione pod kątem 120° .

Zastrzeżenie patentowe.

Żarówka elektryczna o dwóch lub trzech włóknach żarowych, zaopatrzona

w przełącznik pokrętny, umożliwiający przyłączanie obwodu prądu do jednego z włókien żarowych, umieszczony w części górnej trzonka żarówki, a zaopatrzony w trzpień metalowy, osadzony obrotowo w masie izolacyjnej stopy trzonka i posiadający na końcu, wystającym na zewnątrz trzonka, główkę metalową, dociskaną do kontaktów, osadzonych w masie izolacyjnej stopy trzonka, siłą napięcia sprężyny śrubowej, opartej jednym końcem o zgrubienie trzpienia, a drugim o spodnią powierzchnię masy izolacyjnej stopy trzonka, znamieny tym, że główka metalowa (r) jest zaopatrzona od spodu w płytkę izolacyjną (s) kształtu takiego, iż umożliwia zetknięcie główki metalowej tylko z jedną z płytek kontaktowych (f, g), osadzonych w masie izolacyjnej (h) stopy trzonka, a poza tym główka metalowa (r), również od spodu, jest zaopatrzona w występ lub w występy (t), które wchodzi we wgłębienie lub we wgłębienia (u, w), wykonane w masie izolacyjnej (h) stopy trzonka.

Stefan Missol.
Ludwik Feld.

Fig. 1

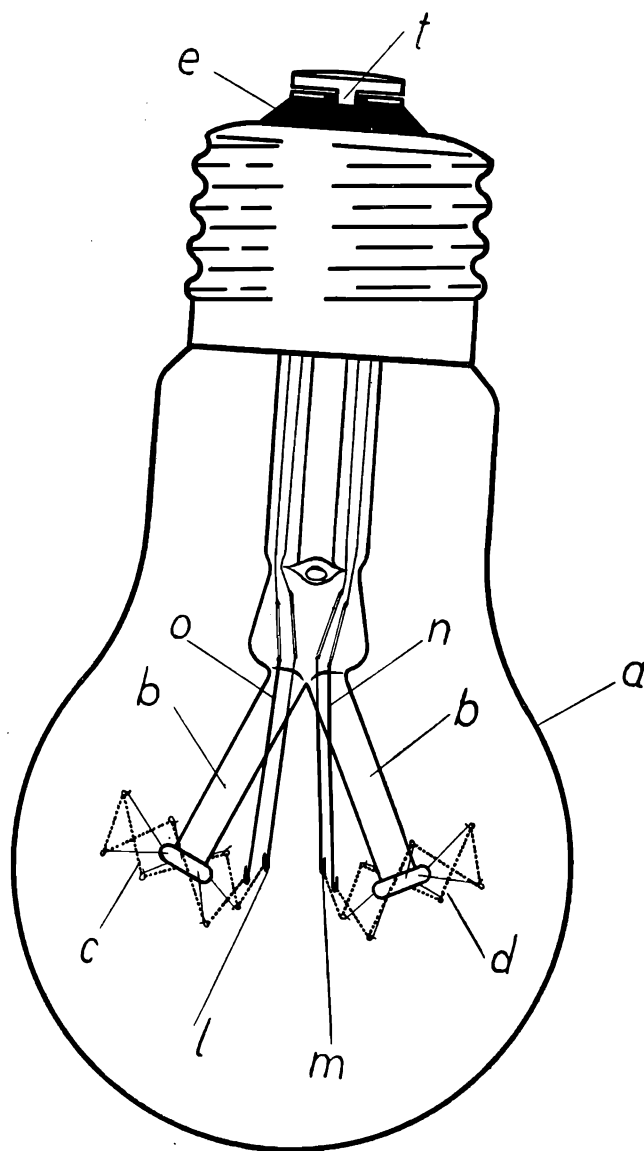


Fig. 2

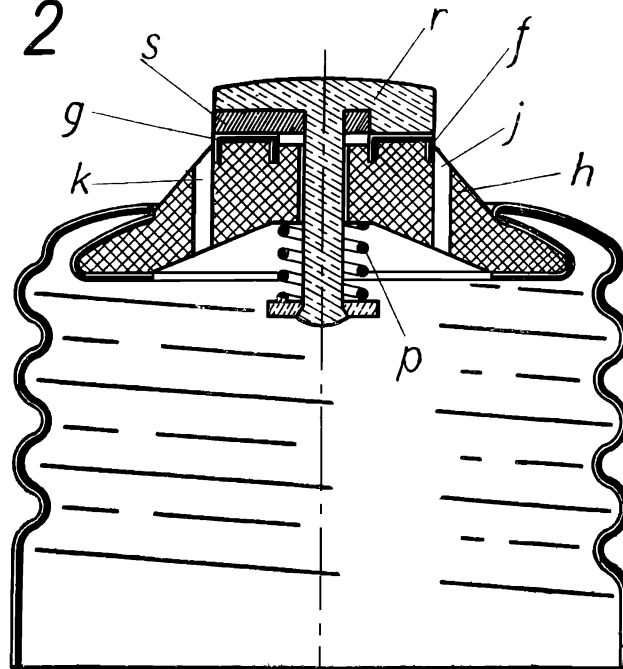


Fig. 3

