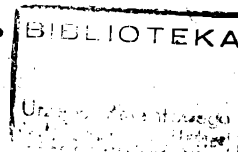


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *1011k 1152*

Nr 2786.

Kl. 21 f 40.

Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna
(Warszawa, Polska).

Elektryczna lampa żarowa z napełnieniem gazowym.

Zgłoszono 28 maja 1920 r.

Udzielono 7 września 1925 r.

Pierwszeństwo: 13 września 1913 r. (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku jest elektryczna lampa żarowa z napełnieniem gazowym. Okazało się, że przy tego rodzaju lampach żarowych, które zazwyczaj są zasilane stosunkowo znaczną ilością energii, szczelność przeprowadzenia przewodów doprowadzających prąd, daje się z trudnością utrzymać. Stosownie do wynalazku, wada ta została w ten sposób usunięta, że w gruszcze lampy są przewidziane urządzenia, ograniczające przepływ gazu, którym jest gruszka napełniana, ku miejscu wprowadzenia przewodów doprowadzających prąd. Jedno z tych urządzeń, jak to widać na rysunku, polega na tem, że gruszka (balon) *a* lampy jest zaopatrzona w szyjkę *c* o kształcie rurki, otaczającej miejsce *b* wpu-

stu prądu o tak małym przekroju, że wskutek tego przepływ gazu, którym jest gruszka wypełniona, ku temu miejscu jest utrudniony. Powiększenie tego działania uzyskuje się przez to, że wewnątrz szyjki *c* blisko jej ujścia, umieszcza się jedną lub kilka zasłon *d*, które wprawdzie nie ograniczają w zupełności przestrzeni szyjki od przestrzeni gruszki, jednak bardzo utrudniają przepływ wypełniającego gruszkę gazu do wnętrza szyjki. Szyjka kształtu rurki *c* wystaje celowo ponad miejsce *b* wpustu prądu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Elektryczna lampa żarowa z metalowym ciałem świecącym i z powstrzymu-

jącem ułatwienie się tegoż napełnieniem gazowem, znamienna tem, że na gruszce lampy (*a*) jest przewidziane przedłużenie rurowe (*c*) o kształcie kominka, otaczające miejsce wpustu prądu (*b*) i że w pobliżu ujścia tego przedłużenia są umieszczone jedna lub kilka tarcz (*d*), które ograniczają przepływ wypełniającego gazu do wnętrza przedłużenia rurowego (*c*).

2 Elektryczna lampa żarowa podług zastrz. 1, znamienna tem, że przedłużenie rurowe (*c*) o kształcie kominka wystaje ponad miejsce wpustu prądu (*b*).

Polska Żarówka Osram
Spółka Akcyjna.
Zastępca: M. Kryzan.
rzecznik patentowy.

