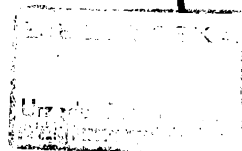


Warszawa, 20 sierpnia 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



MOIK 1/64



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 26650.

Kl. 21 f, 62.

Anatol Lewicki
(Lwów, Polska).

Żarówka elektryczna o zmiennym natężeniu światła.

Zgłoszono 12 grudnia 1934 r.
Udzielono 11 maja 1938 r.

Znane żarówki o zmiennym natężeniu światła mają przełącznik, umieszczony w trzonku, co z jednej strony utrudnia używanie ich w czasie świecenia żarówki, z drugiej zaś pociąga za sobą konieczność stosowania trzonka specjalnej konstrukcji.

Według wynalazku w żarówce o zmiennym natężeniu światła przełącznik jest umieszczony w dowolnym miejscu bańki szklanej, dostępnym dla ręki, by można go było używać nawet w czasie świecenia żarówki, przy czym zmiany w konstrukcji części składowych żarówki są minimalne.

Na rysunku fig. 1 przedstawia przekrój pionowy żarówki, zaopatrzonej w myśl

wynalazku w przełącznik, umieszczony na jej bańce szklanej, przy czym dla jasności nie uwidoczniono podpórek włókien żarowych. Fig. 2 przedstawia w większej podziałce pionowy przekrój samego przełącznika żarówki, uwidocznionej na fig. 1, a fig. 3a, 3b, 3c i 3d przedstawiają przełącznik żarówki w widoku z przodu, po odjęciu pokrywki, przy rozmaitych położeniach płytki kontaktowej.

Drucik O' (fig. 1) przewodzi prąd elektryczny bezpośrednio do dolnej płytki kontaktowej O'' trzonka do końców O_I , O_{II} , O_{III} trzech włókien żarowych, dających różne natężenia światła. Druciki I'

II', *III'*, wyprowadzone w przełączniku na zewnątrz bańki szklanej i zakończone guziczkami kontaktowymi *I''*, *II''*, *III''*, łączą je z drugimi końcami *I*, *II*, *III* włókien żarowych.

Drucik *IV'* łączy mosiężną nagwintowaną łuskę *IV* trzonka ze sworzniem metalowym *IV''*, na którym, z zachowaniem styku, osadzona jest obrotowa płytką kontaktowa *K*. Płytką tą, stykając się przy obrocie kolejno z guziczkami *I''*, *II''*, *III''*, jak to uwidoczniło na fig. 3b, 3c, 3d, włącza w obwód prądu poszczególne włókna żarowe $O_I - I$, $O_{II} - II$, $O_{III} - III$, które za-

rzając się dają różne natężenia światła.

Zastrzeżenie patentowe.

Żarówka elektryczna o zmiennym natężeniu światła z kilkoma włóknami żarowymi, włączanymi w obwód prądu za pomocą przełącznika, znamienna tym, że przełącznik jest umieszczony w dowolnym, dostępnym dla ręki miejscu szklanej bańki żarówki.

Anatol Lewicki.

Fig 1

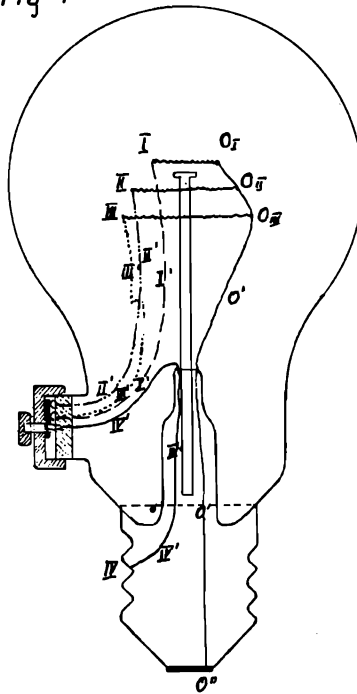


Fig. 2

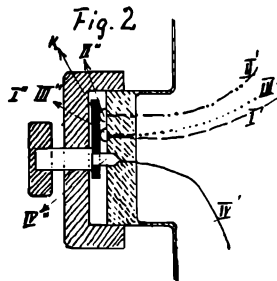


Fig. 3a

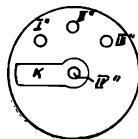


Fig. 3b

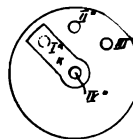


Fig. 3c

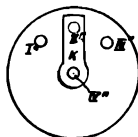


Fig. 3d

