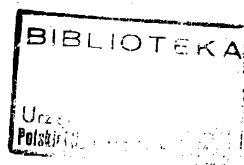


URZĄD PATENTOWY



F21L 15/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18882.

Kl. 21 f, 60/01.

Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H.
(Bodenbach, Czechosłowacja).

Oprawka do ręcznych latarek elektrycznych.

Zgłoszono 23 lipca 1929 r.
Udzielono 30 sierpnia 1933 r.

Znane ręczne latarki elektryczne posiadają tę wadę, że przy wkręcaniu w oprawkę latarki żarówki ta ostatnia ustawia się często skośnie względem oprawki, ponieważ ruch żarówki przy jej wkręcaniu zostaje ograniczony stopą jej trzonka, a raczej nadlewem, powstającym na stopie trzonka przy lutowaniu drucików doprowadzających żarówki; nadlew ten zazwyczaj jest mimośrodowy względem osi trzonka, wywiera więc nacisk jednostronny. W larkach z reflektorami włókno żarowe trafia przytem poza oś reflektora.

Oprawka według wynalazku posiada kołnierz wewnętrzny, o który opiera się dolna część trzonka żarówki, tak że ruch żarówki przy jej wkręcaniu zostaje ograni-

czony, a przy zetknięciu się dolnej części jej trzonka z kołnierzem oś żarówki zlewa się dokładnie z osią oprawki, a więc i reflektora.

Kołnierz wewnętrzny według wynalazku umożliwia również dokładne ustawienie włókna żarówki w ognisku reflektora, jeżeli włókno to posiada dokładnie oznaczone oddalenie od dolnej powierzchni trzonka.

Na rysunku uwidoczniony jest przykład wykonania wynalazku, a mianowicie na fig. 1 w przekroju osiowym, a na fig. 2 — w widoku zdołu.

Kołnierz *a* na dolnym końcu gwintowanej tulejki *b* oprawki jest wygięty ku wewnątrz. Przy wkręcaniu żarówki po-

wierzchnia *a* jej trzonka, ustawiana przy fabrykacji dokładnie prostopadłe do osi łuski gwintowanej *f* trzonka, natrafia na kołnierz *a*, ustawiony dokładnie prostopadłe do osi *I — I* tulejki gwintowanej oprawki; dzięki małemu luzowi pomiędzy trzonkiem żarówki a gwintem oprawki żarówka zostaje przytem ustawiona dokładnie współosiowo z oprawką.

Tulejka gwintowana *b* oprawki może być stale połączona z reflektorem.

Zastrzeżenie patentowe.

Oprawka do ręcznych latarek elek-

trycznych, posiadających reflektor, szczególnie w postaci drążków, znamienna tem, że dolna krawędź jej tulejki gwintowanej (*b*) jest wygięta ku wewnątrz, tworząc kołnierz (*a*), który ogranicza ruch żarówki przy jej wkręcaniu i stanowi podparcie dolnej części (*e*) trzonka żarówki, prostopadłe do osi tulejki gwintowanej (*b*) latarki.

Elektrotechnische
Fabrik Schmidt & Co.
Gesellschaft m. b. H.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

