

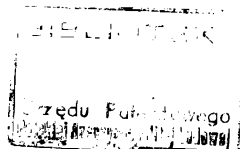
Warszawa, 30 stycznia 1934 r.

2

URZĄD PATENTOWY

F21L

15/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19235.

Kl. 21 f, 60/01.

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

Elektryczna latarka z reflektorem, przestawianym wzdłuż swej osi.

Patent dodatkowy do patentu Nr 18850.

Zgłoszono 12 lutego 1931 r.

Udzielono 14 października 1933 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 25 sierpnia 1948 r.

W latarce elektrycznej według patentu Nr 18850 reflektor przy obrocie względem żarówki jest przestawiany wzdłuż swej osi zapomocą trzpienia, przesuwającego się w ukośnym rowku, wykonanym w oprawce żarówki. Do obracania odwiniętego kołnierza reflektora służy narząd przesuwny w postaci płytki, przesuwającej się w osłonie latarki i połączonej z odwiniętym kołnierzem reflektora zapomocą czopa i widełek. Według wynalazku niniejszego wymieniony narząd przesuwny ma postać guzika z czopem, przesuwającego się wzdłuż wycię-

cia w kształcie łuku, wykonanego w osłonie latarki i współśrodkowego z osią reflektora, przyczem czop jest równoległy do osi reflektora i wchodzi w otwór w odgiętem uszku odwiniętego kołnierza reflektora.

Wynalazek uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia latarkę w widoku z przodu, fig. 2 — w przekroju podłużnym, a fig. 3 — w przekroju, przeprowadzonym prostopadłe do płaszczyzny przekroju według fig. 2.

Podstawa 2 wraz z oprawką żarówki jest zamocowana na ścianie 1', zaopatrzo-

nej w guzik 26, którego czop 28 przesuwają się w wycięciu 27 w kształcie łuku, wykonanym w osłonie latarki, i jest przeprowadzony przez otwór w odgiętem uszku 29 odwiniętego kołnierza 5 reflektora 6. Wymienione uszko, umieszczone na odwiniętym kołnierzu 5 reflektora 6, jest z nim na stałe połączone lub też tworzy z nim jednolitą całość. Brzeg uszka jest zagięty w celu zamocowania krążka 30 z materiału izolacyjnego, przez który przeprowadzony jest czop 28. Reflektor 6, połączony przewodząco z oprawką żarówki względnie z jednym biegunem baterji, jest izolowany za pomocą wymienionego krążka od osłony 1, która jest połączona zapomocą wyłącznika z drugim biegunem baterji.

Przy przesuwaniu guzika wzdłuż wycięcia 27 czop 28 przesuwają uszko 29, przy czem odwinięty kołnierz 5 obraca się i zapomocą trzpienia 4, wchodzącego w ukośny rowek 3, zostaje przesunięty względem oprawki 2 żarówki. Uszko 29 przesuwają się przytem wzdłuż czopa 28.

Zaletą wynalazku polega na uproszczeniu wykonaniu połączenia guzika z odwiniętym kołnierzem reflektora, mianowicie dzięki przesuwaniu guzika wzdłuż wycięcia

w kształcie łuku, współśrodkowego z osią reflektora.

Zastrzeżenie patentowe.

Elektryczna latarka z reflektorem, przedstawianym wzdłuż swej osi zapomocą przesuwne go narządu, połączone go z odwiniętym kołnierzem reflektora, który zostaje obracany względem żarówki za pośrednictwem trzpienia, wchodzącego w ukośny rowek, wykonany w oprawce żarówki, według patentu Nr 18850, znamienna tem, że jako narząd przesuwny służy guzik (26), który przesuwają się wzdłuż wycięcia (27) w kształcie łuku, wykonanego w osłonie latarki i współśrodkowego z osią reflektora, i jest zaopatrzony w czop (28), równoległy do osi reflektora i wchodzący w odgięte uszko (29) odwiniętego kołnierza (5) reflektora (6).

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

Fig. 1.

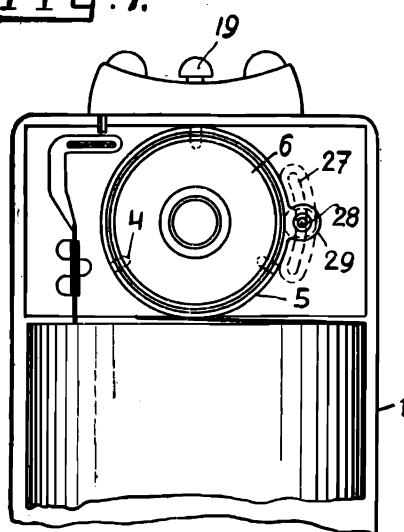


Fig. 2.

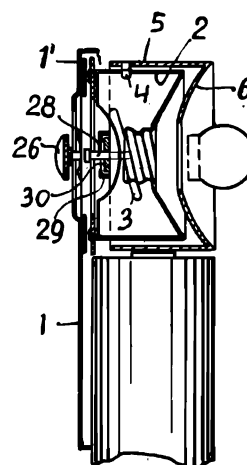


Fig. 3.

