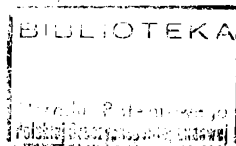


URZĄD PATENTOWY



F211 15/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 18850.

Kl. 21 f, 60/01.

Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H.
(Bodenbach, Czechosłowacja).**Elektryczna latarka z reflektorem, przestawianym wzdłuż swej osi.**

Zgłoszono 12 lutego 1930 r.

Udzielono 25 sierpnia 1933 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy elektrycznej latarki z reflektorem, przestawianym wzdłuż swej osi.

W elektrycznych latarkach wymienionego rodzaju do przestawiania reflektora wzdłuż osi stosowano dotychczas ramiona, połączone z narządem, obracającym się w osłonie latarki lub też kółka, wystające z osłony latarki. Ramiona jak i kółka wystawały jednak zanadto z osłony latarki i umożliwiały dostęp pyłu do jej wnętrza.

Elektryczna latarka według wynalazku nie posiada narządów, wystających zanadto z osłony latarki i umożliwia nastawianie reflektora względem żarówki zapomocą przesuwanego narządu. Narząd, obracający się w osłonie latarki i stanowiący jedną całość z reflektorem, jest połączony z wy-

mienionym wyżej przesuwanym narządem zapomocą czopa, wchodzącego w widełki narządu przesuwanego, tak że przy przesuwaniu tego ostatniego widełki i czop przesuwają się i powodują obracanie narządu obrotowego, a więc i reflektora wokół jego osi przy jednoczesnym przesuwaniu go wzdłuż tej osi.

Na rysunku uwidoczniono przykład wykonania elektrycznej latarki według wynalazku. Litera *a* oznacza osłonę latarki, na której jest zamocowana w znany sposób oprawka *b* żarówki *c*. Wymieniona żarówka jest przepuszczona przez otwór w reflektorze *d*, zaopatrzonym o odwinieły kołnierz *e*, stanowiący narząd, obracający się w osłonie.

W rowek *f*, wykonany w oprawce *b*,

wchodzi trzpień *g*, przymocowany do kołnierza *e*, tak że przy obrocie reflektora względem żarówki następuje jednocześnie dzięki ukośnemu położeniu rowka *f* przesuw reflektora wzdłuż osi. Czop *h*, przymocowany do kołnierza *e* i równoległy do osi reflektora, jest wsunięty między wycięcie widełkowe *i* w płytce *k*, stanowiącej narząd przesuwny i połączonej zapomocą trzpienia *l* z guzikiem *m*. Na trzpieniu *l* pod guzikiem *m* umieszczona jest sprężyna *p*, opierająca się o ściankę osłony *a* latarki.

Przesunięcie guzika *m* w kierunku podłużnym osłony *a* latarki powoduje przesunięcie trzpienia *l* w otworze osłony, a więc i płytki *k*, która przesuwając czop *h* powoduje obrót kołnierza *e* reflektora *d* naokoło oprawki *b* i jednocześnie dzięki współpracy rowka *f* z trzpieniem *g* przesunięcie reflektora wzdłuż własnej osi. Czop *h* przesuwa się przytem w otworze widełek *i* zarówno w kierunku podłużnym osłony latarki, jak i w kierunku poprzecznym.

Latarka posiada odpowiedni przełącznik, jak również baterję *n*. Źródło doprowadzania prądu jest obojętne, prąd może

wieć dopływać ze źródła, znajdującego się z zewnątrz latarki. Czop *h* może być ewentualnie połączony z płytką *k*, a wówczas widełki *i* są przymocowane do kołnierza *e* reflektora *d*.

Zastrzeżenie patentowe.

Elektryczna latarka z reflektorem, przedstawianym wzdłuż swej osi zapomocą narządu przesuwne, który powoduje przedstawienie reflektora dzięki przesuwaniu trzpienia, połączonego z kołnierzem reflektora, w ukośnym rowku, wykonanym w oprawce żarówki, znamieną tem, że jako narząd przesuwny służy płytka (*k*), która zapomocą czopa (*h*) i widełek (*i*) jest połączona z kołnierzem (*e*) reflektora (*d*), który obraca się w osłonie latarki wokoło swej osi i jednocześnie przesuwa się wzdłuż tejże osi.

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



1933
601

