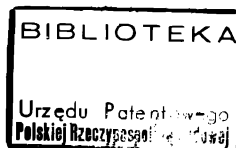


5 listopada 1930 r.

F21L 7/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12494.

Kl. 21 f 60.

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

Elektryczna lampa kieszonkowa z wyłącznikiem drążkowym.

Zgłoszono 22 czerwca 1927 r.

Udzielono 11 września 1930 r.

Wynalazek dotyczy elektrycznej kieszonkowej lampy z wyłącznikiem drążkowym.

Według wynalazku drążek stykowy wyłącznika, osadzony wahlwie na trzpieniu umocowanym w osłonie lampy, połączony przewodząco z osłoną, a przez to biegunem żarówki, tak współdziała ze sprężyną stykową, izolowaną od osłony i tworzącą biegun źródła prądu, że jest on utrzymywany w obu końcowych położeniach przez tę sprężynę, przyczem tylko w jednym krańcowym położeniu drążek połączony jest przewodząco ze sprężyną, podczas gdy w drugim jest on oddzielony od sprężyny płytką izolującą, którą najlepiej jest umocować na samym drążku stykowym.

Rysunek przedstawia część osłony lampy z urządzeniem stykowym według wynalazku — na fig. 1 w przekroju poprzecznym, a na fig. 2 — w rzucie pionowym.

Drążek stykowy *a* obraca się na osi *e* w osłonie lampy i posiada na końcu, stykającym się ze sprężyną *c*, płytkę izolującą *f*. Sprężyna stykowa *c*, współdziałająca z drążkiem *a*, jest izolowana od osłony *b* zapomocą płytki izolującej *d*. W położeniu, przedstawionem na fig. 1, drążek tworzy przewodzące połączenie między osłoną, względnie trzonkiem żarówki i sprężyną, względnie biegunem źródła prądu. Po przełożeniu drążka w drugie krańcowe położenie, przylega on płytką izolującą *f* do sprężyny *c*, wskutek czego przewodzące

połączenie między osłoną a sprężyną przerywa się. Sprężyna *c* utrzymuje drążek w obu krańcowych położeniach.

Płytkę izolującą *f* można umieszczać zamiast na drążku na tej części sprężyny *c*, która styka się z drążkiem *a* w jego nieczynnym położeniu.

Zastrzeżenie patentowe.

Elektryczna lampa kieszonkowa z wyłącznikiem drążkowym, którego drążek stykowy osadzony jest wahliwie w osłonie lampy, znamienna tem, że drążek stykowy

wyłącznika, połączony z biegunem żarówki stale znajduje się w zetknięciu ze sprężyną stykową, która jest połączona z biegunem źródła prądu i której nacisk utrzymuje drążek w obu jego krańcowych położeniach, przyczem w jednym z tych położzeń sprężyna i drążek są oddzielone warstwą izolacyjną.

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

