

20 marca 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



F 21 L 7/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 6929.

Kl. 21 f 60.

Česká Zbrojovka akc. spol. v Praze
(Praga, Czechosłowacja).

Kieszonkowa lampa elektryczna.

Zgłoszono 8 stycznia 1923 r.

Udzielono 9 lutego 1927 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest kieszonkowa lampa elektryczna z pochwą, składającą się z dwóch części, które się wzajemnie w siebie wsuwają, przyczem na jednej z tych części znajduje się obsada lampy i wyłącznik.

Dalszą nowością w tej lampce jest to, że sworzeń dźwigający języczek stykowy i guzik wyłącznika, prowadzi się między ramionami rozwidlonej sprężyny, która zabezpiecza krańcowe położenia wyłącznika.

Celem zamknięcia obwodu prądu języczek przysuwa się do styku gwintowego żarówki.

Dołączony rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia podłużny przekrój lampki po linii A-A z fig. 3, fig. 2 przekrój po-

dłużny po linii B-B z fig. 3, fig. 3 widok zgóry.

W narysowanej lampce jedną część stanowią nakrywa *a*, tylna ściana *b* i dwie boczne ściany *c*. Na tę część nasuwa się płaszcz, składający się z przedniej ściany *d*, dwóch ścian bocznych *e* i dna *f*. Dwie wsunięte w siebie części, tworzące pochwę lampy, trzymają się razem dzięki tarcii i własnej sprężystości. Obejmują one suche ogniwo *g*. W wystającą z nakrywy *a* obsadę *h* jest wpuszczona żarówka *i*, wkręcona trzonkiem *k* w drewniany czopek *l*. Na dolnej stronie nakrywy *a* znajdują się dwa kątowniki *m*, między którymi przesuwają się języczek stykowy *n*. Ten ostatni jest przynitowany do sworznia *o*, który przechodzi przez szczelinę *p* nakrywy pochwy i jest

zaopatrzony w guzik wyłącznikowy q . Oprócz tego na sworzniu o jest osadzona tarcza r , umieszczona między ramionami rozwidlonej sprężyny s , zawieszonej na zawiasie t u nakrywy pochwy.

Dolny styk środkowy u żarówki przylega stale do ujemnego bieguna (—) ogniwa g , natomiast dodatni biegun (+) ogniwa przylega wprost do metalowej pochwy. W narysowanym położeniu języczka stykowego n obwód prądu między ogniwem i żarówką jest zamknięty; obwód ten przerywa się po odsunięciu języczka n . Położenie włączenia i wyłączenia włącznika zabezpiecza sprężyna s , albowiem do przesunięcia tarczy r przez środkową część sprężyny potrzebny jest wysiłek z zewnątrz. Położenie tarczy r w stanie wyłączenia jest pokazane na fig. 3 linią kropkowaną z prawej strony.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Elektryczna lampa kieszonkowa, znamienna tem, że jej pochwa metalowa

składa się z dwóch szczelnie wsuwanych w siebie części, z których jedna stanowi nakrywę, ściankę tylną i dwie ścianki boczne, druga zaś ściankę przednią, dwie ścianki boczne i dno, przyczem na nakrywie mieści się obsada żarówki i wyłącznik.

2. Elektryczna lampa kieszonkowa według zastrz. 1, znamienna tem, że sworzień, dźwigający języczek stykowy (n), guzik wyłącznika (q) i tarczę (r), przestawia się między ramionami rozwidlonej sprężyny (s), która zabezpiecza położenia krańcowe wyłącznika dzięki temu, że środkowe części ramion są ku sobie zbliżone.

3. Elektryczna lampa kieszonkowa według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że języczek stykowy, stykający się z przewodzącą prąd pochwą lampki, przysuwa się do styku gwintowego żarówki celem zamknięcia obwodu prądu.

Česká Zbrojovka
a k c . s p o l . v P r a z e .
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan.
rzecznik patentowy.

