

7 stycznia 1932 r.

F 21 V 15114

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14941.

Kl. 21 f 60.

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

Urządzenie stykowe w elektrycznych latarkach kieszonkowych.

Zgłoszono 16 stycznia 1928 r.

Udzielono 7 listopada 1931 r.

Przy wsuwaniu baterji w znane osłony elektrycznych latarek kieszonkowych należy uważać na to, ażeby krótszy pasek stykowy baterji przylegał do wyłącznika stykowego. Baterję należy więc wsuwać tak, aby pasek ten był zwrócony ku wyłącznikowi, a oprócz tego konieczne jest często celem osiągnięcia styku odpowiednie wygięcie tego paska.

Zakładanie baterji jest więc uciążliwe i wymaga pewnej zręczności, szczególnie przy zakładaniu jej w ciemności.

Znane są już elektryczne latarki kieszonkowe, zaopatrzone wewnątrz w mostek blaszany, jak np. według patentu Nr 14475, przymocowany do przeciwle-

głych ścian bocznych osłony i od nich izolowany tak, że tworzy jeden kontakt latarki, przyczem mostek ten przylega środkem do kontaktu środkowego trzonka żarówki. Mostek taki zezwala na zakładanie baterji w dowolny sposób, nie zwracając uwagi na to, z której strony znajduje się pasek stykowy. Wykonanie to nadaje się jednak tylko przy szczególnem rodzaju osłon, nie może być jednak stosowane w latarkach kieszonkowych, posiadających zwykłego rodzaju wyłączniki.

Urządzenie stykowe według wynalazku nadaje się do osłon wszelkiego rodzaju i polega w zasadzie na umocowaniu na szerokiej bocznej ścianie osłony mostka sty-

kowego tak, że jest on od niej izolowany, przyczem końce jego są wygięte skośnie od wnętrza osłony.

Jeden koniec wygiętego paska blaszanego może stykać się z wyłącznikiem. Baterję można wsuwać dowolnie, gdyż objętne jest do którego wygiętego końca mostka przylega krótszy pasek baterji. Odpada więc trudność, połączona z odpowiedniem wsuwaniem baterji, a oprócz tego mostek sam może być sprzedawany w handlu jako przedmiot osobny i może być wbudowany w osłonę każdej latarki, gdyż umocowywanie go jest nadzwyczaj proste.

Na rysunku podano przykład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia przekrój podłużny elektrycznej latarki kieszonkowej, fig. 2 — przekrój poprzeczny latarki, a fig. 3 — przekrój poziomy urządzenia stykowego.

Na szerokiej bocznej ścianie osłony umocowany jest zapomocą występow 2 pasek blaszany, którego występy 4 są wygięte ku sobie i przytrzymują mostek stykowy 5, izolowany zapomocą płytek 6. Końce mostka są wygięte z obu stron skośnie ku wnętrzu osłony tak, że tworzą skośne płytki stykowe 8, z których jedna styka się z ramieniem stykowym znanego wyłącznika.

Jasne jest, że po założeniu baterji krótszy jej pasek będzie zawsze przylegał do

mostka stykowego, niezależnie od tego, czy baterja będzie zwrócona tym biegunem ku wyłącznikowi, czy też w przeciwną stronę.

Szczegóły wykonania lampy mogą być zmienione, jak np. paski izolujące 6 są zbędne, jeżeli pasek 3 jest wykonany z materiału izolującego.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie stykowe w elektrycznych latarkach kieszonkowych, zaopatrzonych w mostek stykowy, umożliwiający korzystanie z baterji, założonej do osłony, bez względu na to, czy krótki biegun baterji jest zwrócony do wyłącznika, czy w stronę przeciwną, znamienne tem, że mostek stykowy (5), jest przymocowany środkiem do szerokiej bocznej ścianki osłony tak iż jest od niej izolowany, przyczem jeden z końców (8) mostka, wygiętych skośnie ku wnętrzu osłony, stanowi kontakt stykowy wyłącznika.

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

Fig 1

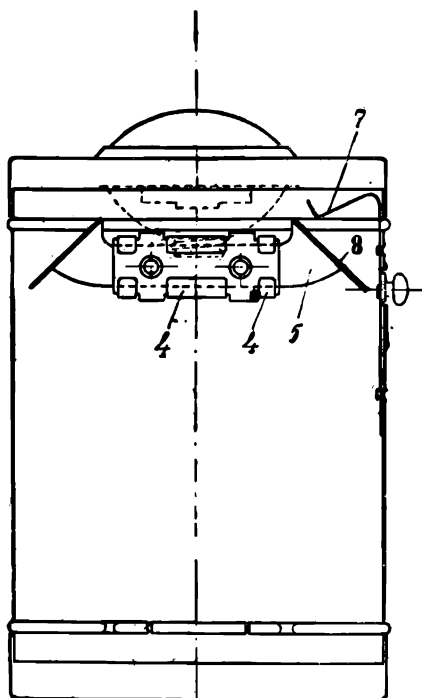


Fig 2

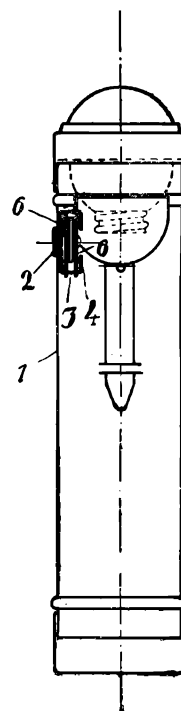


Fig 3

