

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 31299

Kl. 21 f, 60/01

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

Suwak kontaktowy do latarek kieszonkowych lub ręcznych

Zgłoszono 18 grudnia 1940
Udzielono 19 grudnia 1942
Pierwszeństwo: 3 stycznia 1940 (Niemcy)

F211,15/00

Elektryczne latarki kieszonkowe i ręczne są zwykle zaopatrzone w suwaki kontaktowe do włączania i wyłączania prądu, posiadające guzik do przesuwania. Takie guziki wyrabiano zwykle z metalu przez wytoczenie i umocowywano na obtoczonym trzpieniu.

Według niniejszego wynalazku guzik do uruchamiania kontaktu suwakowego jest wykonany z blachy przez wytłoczenie na przeciwległych stronach wypukłej główki dwóch występow bocznych, zamocowanych za pomocą końców w suwaku i wdzonych na bocznych brzegach szczeliny w osłonie latarki. Występy boczne guzika mogą być przy tym wygięte w kierunku szczeliny w osłonie, jak również prostopadłe do tej szczeliny.

Na rysunku uwidoczniono dwie osłony do płaskich latarek kieszonkowych, których suwak kontaktowy jest zaopatrzony w guzik wykonany z blachy, a mianowicie fig. 1—4 przedstawiają osłonę latarki z suwakiem kontaktowym, którego guzik posiada występy boczne, wygięte prostopadłe do szczeliny w osłonie, fig. 5—8 zaś — osłonę latarki z guzikiem suwakowym, posiadającym boczne występy, wygięte równoległe do szczeliny w osłonie.

Na osłonie płaskiej latarki kieszonkowej 1 znajduje się pokrywa 2 z soczewką 3. Suwak kontaktowy 4 jest wdzony w prowadnicach 5, wytłoczonych w blaszce osłony do jej wnętrza. Guzik 8 suwaka kontaktowego jest prowadzony w szczelinie prowadniczej 6, wykonanej w osłonie. Przy

wykonaniu guzika 8 z występami 9, skierowanymi poprzecznie do szczeliny 6, szczelina ta jest zaopatrzona na jednym końcu w wycięcie 7, w które występy 9 wchodzi sprężynująco, gdy guzik zostanie przesunięty aż do końca szczeliny, dzięki czemu suwak jest zabezpieczony od przeżeniu zabezpieczony od przesuwu. Guzik 8 jest przymocowany do suwaka 4 za pomocą zaginanych końców 10 w bocznych występach 9.

Występy guzika 8 (fig. 5—8), równoległe do szczeliny w osłonie, są oznaczone liczbą 11. W tym wykonaniu szczelina przewodnicza 6 posiada dwie pary bocznych wycięć 12 współdziałających z wytłoczeniami 13 w występach bocznych 11, dzięki czemu suwak jest zabezpieczony od przesuwu zarówno w położeniu włączonym jak i wyłączonym.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Suwak kontaktowy do latarek kieszonkowych lub ręcznych, znamienny tym, że guzik do przesuwania suwaka kontaktowego jest wytłoczony z blachy i przymocowany do suwaka za pomocą końców wykonanych w tym samym kawałku blachy.

2. Suwak kontaktowy według zastrz. 1, znamienny tym, że guzik suwakowy posiada na przeciwległych stronach swej główki występy, skierowane równoległe lub poprzecznie do szczeliny przewodniczej w osłonie latarki i wodzone na bocznych brzegach tej szczeliny.

Elektrotechnische Fabrik
Schmidt & Co.
Gesellschaft m. b. H.
Zastępca: inż. F. Winnicki
rzecznik patentowy

