

Warszawa, 9 września 1933 r.

F211 7/30

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 18285.

Kl. 21 f, 60/01.

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

Elektryczna latarka, mająca kształt drążka.

Zgłoszono 8 maja 1930 r.

Udzielono 19 kwietnia 1933 r.

Do zamykania dolnego otworu cylindrycznej osłony latarek elektrycznych, posiadających kształt drążka, służy pokrywka, nakręcana na dolną część osłony. Osłonę cylindryczną wykonywa się z rury bez szwu lub z odpowiednio zgiętej i na brzegach połączonej na zakładkę blachy.

W osłonach, wykonanych z rur, gwint zostaje wytłoczony, co nie jest możliwe do wykonania w osłonach, utworzonych z blachy, z powodu stosowania łączenia brzegów blachy na zakładkę. Ażeby zapobiec tej wadzie, brzegi blachy na końcach osłony, które zaopatrywano w gwint, nie są połączone ze sobą. Nakręcanie pokrywki na nagwintowany koniec osłony w ten sposób wykonanej było jednak niepewne, a przy

jego odkształceniu pokrywę można było łatwo zsunąć.

Według wynalazku brzegi blachy są połączone ze sobą na całej długości na zakładkę, a gwint, służący do zamocowania pokrywki, jest wykonany nie wokoło całego obwodu osłony. Najkorzystniej stosuje się tylko jeden zwój śruby, którego końce znajdują się w nieznacznym oddaleniu od zakładki.

Na rysunku uwidoczniono przykład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia część osłony wraz z pokrywką w widoku z boku, fig. 2 — w przekroju wzdłuż osi podłużnej, a fig. 3 — w przekroju poprzecznym.

Osłona *a* z blachy, której brzegi są po-

łączone na zakładkę *b*, posiada pierścieniowe zgrubienie *c*, przerywające połączenie na zakładkę *b*, tak że w miejscu zgrubieniem brzegi blachy nie są ze sobą połączone. Poniżej pierścieniowego zgrubienia połączenie na zakładkę *b* jest wykonane aż do końca osłony. W części osłony między zgrubieniem pierścieniowym *c* a jej końcem zewnętrznym wykonany jest zwój śrubowy *d*, wytłaczany równocześnie z pierścieniem *c*. Końce zwoju *d* znajdują się w małej odległości od połączenia na zakładkę *b* (fig. 2). Pokrywka *e*, nakręcana na osłonę, jest zaopatrzona w zwykły gwint.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Elektryczna latarka, mająca kształt drążka, której osłona cylindryczna, wykonana z blachy o brzegach, połączonych na

zakładkę, jest zamykana nakręcaną pokrywką, znamienna tem, że gwint wykonany na końcu osłony i służący do nakręcania pokrywki, wykazuje przerwę, w której jest wykonane połączenie brzegów blachy na zakładkę, ciągnące się aż do końca osłony.

2. Elektryczna latarka według zastrz. 1, znamienna tem, że gwint, wykonany na końcu osłony (*a*), stanowi tylko jeden zwój śrubowy (*d*), który jest wytłoczony w osłonie nazewnątrz i którego końce znajdują się w małej odległości od połączenia na zakładkę (*b*).

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

Fig. 3.

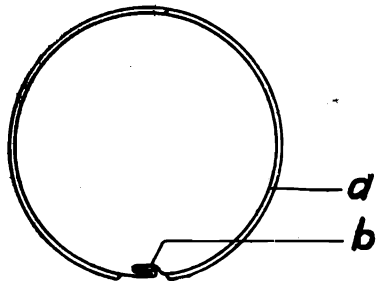


Fig. 1.

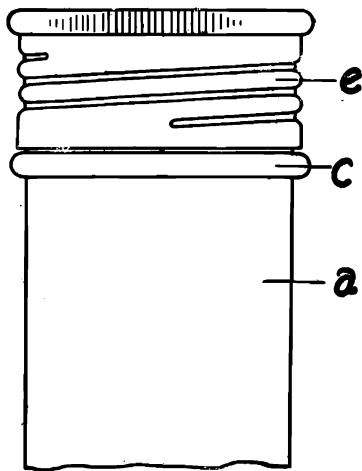


Fig. 2.

