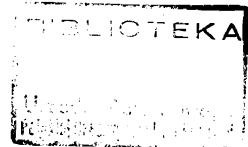


10 listopada 1931 r.

F216 7100

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14475.

Kl. 21 f 60.

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

Latarka elektryczna.

Zgłoszono 31 sierpnia 1927 r.

Udzielono 10 września 1931 r.

Bardzo często pożądana jest zamiana soczewki latarki elektrycznej na barwną przysłonę, lub też jednej barwnej przysłony na drugą.

Wykonanie latarki według wynalazku umożliwia dogodną i szybką wymianę soczewki lub przysłony, przyczem latarka ta posiada równocześnie stosowne urządzenie do łatwego zakładania baterji.

Wymianę soczewki na barwną przysłonę lub barwnych przysłon między sobą umożliwia wytlóczenie z przedniej ścianki osłony latarki lejowatego występu, wewnątrz którego znajduje się żarówka i któ-

ry posiada gładką krawędź, na którą może być nasadzona obsada soczewki lub barwnej przysłony.

Rysunek przedstawia schematycznie przykład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia latarkę w widoku z przodu z częściowym przekrojem przez ściankę osłony, fig. 2 — latarkę w widoku z boku z częściowym przekrojem, a fig. 3 — w widoku zgóry.

Przednia ścianka *a* osłony jest zaopatrzona w lejowaty występ *b*, zakończony gładkim pierścieniem, na który jest nasadzona obsada *c* soczewki *d*. Soczewka mo-

że być szybko wymieniona na barwną przysłonę, zaopatrzoną w osadę, odpowiadającą osadzie c. soczewki.

Odpowiednie wykonanie kontaktu, stykającego się z jednym biegunem baterji, upraszcza wewnętrzne urządzenie osłony i umożliwia dowolne skierowanie tego biegu na do jednej lub drugiej bocznej ścianki osłony.

W tym celu kontakt powyższy posiada kształt izolowanego mostku 1, umocowanego wygiętymi końcami 2 na przeciwległych bocznych ściankach 3 osłony. Umocowanie to jest dokonane za pośrednictwem paska materiału izolacyjnego 4, przymocowanego do ścianki i służącego do umocowania mostku 1 zapomocą przegiętych skrzydełek 5. Żarówka, wkręcona w oprawkę 6, opiera się środkowym kontaktem trzonka o mostek 1. Symetryczne umieszczenie końców 2 kontaktu, zapomocą których mostek jest umocowany na ściankach osłony, umożliwia przy wkładaniu baterji przyłożenie jej bieguna, od którego prąd ma być odprowadzany przez mostek 1, zarówno do lewego, jak też do prawego końca mostku. Ułatwia to wkładanie baterji, gdyż nie potrzeba uwa-

żać na to, ażeby baterja leżała na pewnej oznaczonej stronie.

Wyłącznik 7 może być wykonany dowolnie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Latarka elektryczna, znamienna tem, że przednia ścianka osłony zaopatrzona jest w lejowaty występ, wytłoczony z tej ścianki.

2. Latarka elektryczna według zastrz. 1, zaopatrzona w mostek stykowy, izolowany od osłony i przymocowany do niej końcami, a środkiem stykający się ze środkowym biegunem żarówki, znamienna tem, że każdy z końców mostku stykowego, umocowanych do przeciwległych ścian osłony, posiada taki kształt, iż może służyć jako kontakt, stykający się z krótkim biegunem baterji.

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

Fig. 1.

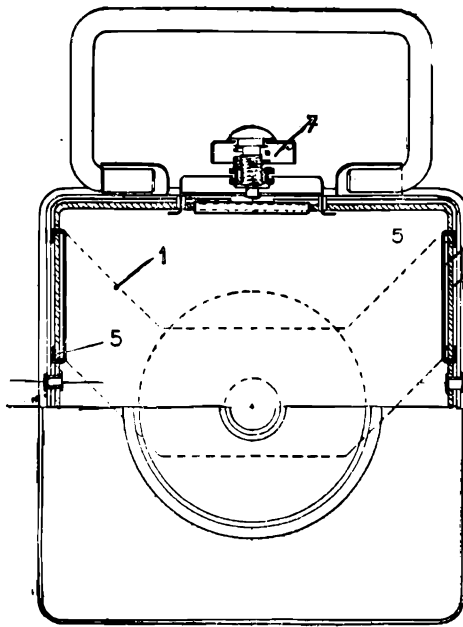


Fig. 2.

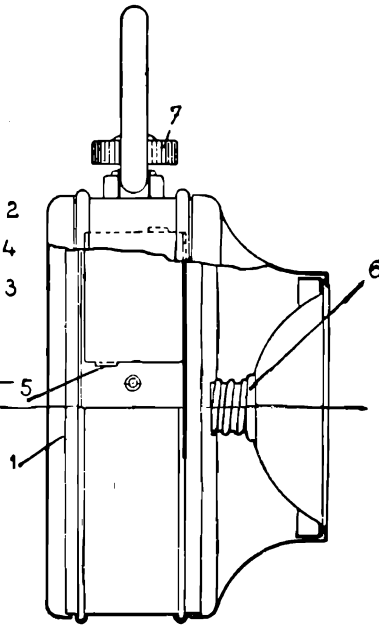


Fig. 3.

