

URZĄD PATENTOWY



7211 7/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 16470.

Kl. 21 f 60.

Benjamin Daniel Lifschitz
(Wiedeń, Austria).**Elektryczna latarka kieszonkowa.**

Zgłoszono 1 sierpnia 1930 r.

Udzielono 30 maja 1932 r.

Pierwszeństwo: 17 grudnia 1929 r. (Austria).

Znane są latarki kieszonkowe, w których nieprzewidziano specjalnej osłony, obejmującej całkowicie baterję, a w których nasuwa się na baterję pokrywę, zaopatrzoną w przyrząd, służący do zamykania i otwierania obwodu prądu baterji, przyczem pokrywę tę można z baterji zdejmować i po użyciu jej przełożyć na nową baterję. Tęgo rodzaju pokrywki zwiększają wagę latarki kieszonkowej, zabierają dużo miejsca, a nową baterję trzeba zawsze dopasować. Wynalazek niniejszy usuwa wyżej opisane niedogodności i tworzy praktyczną latarkę kieszonkową bez osłony, całkowicie obejmującej baterję, w której baterja, oprawa żarówki i przyrząd do zamykania i o-

twierania obwodu prądu baterji tworzy jedną całość, przyczem części nałożone na baterję z powodu prostoty wykonania przedstawiają tak małą wartość, że całą latarkę oprócz żarówki można po zużyciu baterji wyrzucić.

Wynalazek polega w szczególności na tem, że bezpośrednio na baterję od strony kontaktów jest nałożona pokrywa, przymocowana do baterji na przykład przez naklejenie na baterję i pokrywę paska papierowego (etykiety), przez co pokrywa tworzy z baterją jedną całość, służąc jednocześnie do umocowania żarówki i przyrządu do zamykania lub otwierania obwodu prądu baterji. Wynalazek dotyczy również

specjalnego konstrukcyjnego wykonania przyrządu, do zamykania i otwierania obwodu prądu baterji.

Rysunek przedstawia tytułem przykładu dwa sposoby wykonania przedmiotu wynalazku, a mianowicie: fig. 1 przedstawia latarkę kieszonkową w przekroju podłużnym, fig. 2 przedstawia tę samą latarkę w widoku z góry, a fig. 3 przedstawia w przekroju podłużnym latarkę kieszonkową o wykonaniu odmiennem.

W elektrycznej latarce kieszonkowej (fig. 1 i 2) na baterję 1 zwykłego typu jest nałożona pokrywa 2, w postaci czapki, zabezpieczona przeciw spadaniu np. zapomocą przyklejonych do pokrywy i baterji pasków ze znakiem fabrycznym. Pokrywa 2 i oprawa 2' do wkręcenia żarówki 8 są wykonane z jednego kawałka blachy. Krótsza blaszka biegunowa 3 baterji wystaje wolnym, zgiętym w kształcie haczyka końcem 4 przez otwór 5 z pokrywy 2. Celem zamknięcia obwodu prądu baterji blaszka biegunowa 3 zostaje wychylona ze swego położenia normalnego i wsunięta do gniazdka 6 pokrywy 2, gdzie zostaje przytrzymana przez ścianki tego gniazdka. Prąd przepływa z baterji 1 przez blaszkę biegunową 3 do pokrywy 2, następnie przez oprawkę 2', żarówkę 8, kontakt 9 i dłuższą blaszkę biegunową 7 do drugiej elektrody baterji. Przez wyjęcie blaszki biegunowej 3 z gniazdka 6 obwód prądu zostaje znowu przerwany. Włączanie i wyłączanie obwodu prądu żarówki jest tak samo proste, jak przy znanych latarkach kieszonkowych z osłonami.

W sposobie wykonania na fig. 3 baterja 1 latarki kieszonkowej jest otoczona osłoną 10 z tektury. Osłona wystaje ponad baterję i posiada w górnej części 11 oprawkę

12 z przewodzącego materiału. Oprawka 12 jest przymocowana zapomocą zgiętych łapek 13 do górnej części 11 osłony i posiada gniazdko 6, w które podczas zamykania obwodu prądu zostaje wsunięty zgięty w kształcie haka koniec 4 blaszki biegunowej 3, wystający z górnej części 11. Dłuższa blaszka biegunowa 7 baterji jest z wyjątkiem miejsca 14, przeznaczonego dla kontaktu 9, zupełnie osłonięta paskami izolacyjnymi 15 tak, że odchylenie jej do góry nie może spowodować zamknięcia obwodu prądu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Elektryczna latarka kieszonkowa bez osłony, całkowicie obejmującej baterję, znamienna tem, że bezpośrednio na baterję od strony blaszek biegunowych jest nałożona pokrywa, przymocowana do baterji przez naklejenie na baterję i pokrywę paska papierowego (etykiety), przez co pokrywa tworzy z baterją jedną całość, służąc jednocześnie do wkręcenia żarówki i przyrządu do zamykania lub otwierania obwodu prądu baterji.

2. Latarka kieszonkowa według zastrz. 1, znamienna tem, że blaszka biegunowa (3) baterji, wystająca przez szczelinę (5) w górnej ściance pokrywy, jest zaopatrzona w haczykowato odgięty koniec (4), który przy zamykaniu obwodu prądu zostaje wsunięty w wyżłobienie (6) pokrywy (2) i przytrzymywany w tem położeniu stykowem przez ścianki powyższego wyżłobienia.

Benjamin Daniel Lifschitz.

Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

