

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 32209

Kl. 21 f, 60/01

Czesław Łazarski, Warschau

F21L, H00

Kieszonkowa latarka elektryczna z płaską baterią

Patent dodatkowy do patentu nr 32204

Zgłoszono 25 kwietnia 1942

Udzielono 16 września 1943

Najdłuższy czas trwania patentu do 10 września 1958

Kieszonkowa latarka elektryczna z płaską baterią według patentu nr 32204 nie posiada całkowitego zabezpieczenia przed ewentualnym przypadkowym wyladowaniem się baterii podczas noszenia jej w kieszeni. Brak ten został usunięty w latarce uwidocznionej na fig. 1 i 2 dzięki zastosowaniu łącznika *w*, przedstawionego oddzielnie na fig. 3 w widoku z boku oraz w widoku z góry. Łącznik ten stanowi krążek o grubości kilku milimetrów, wykonany z materiału izolacyjnego, np. z bakelitu, z nagwintowanym otworem pośrodku na trzonek żarówki lub na blaszaną tulejkę z wytłoczonym dwustronnie gwintem, która stanowi oprawkę żarówki i na którą lekko się nakręca. Przy użytkowaniu la-

tarki pokręca się krążek izolacyjny, co w zależności od kierunku obrotu powoduje albo przesunięcie w górę krążka izolacyjnego na gwincie nieruchomo tkwiącego trzonek żarówki, albo nagwintowanej tulejki oprawki, a przez to styk środkowego kontaktu żarówki ze sprężynującą blaszką biegunową 4, albo też obniżenie krążka izolacyjnego, to jest wykręcenie go z trzonek żarówki lub nagwintowanej tulejki oprawki, przez co naciska on na blaszkę biegunową 4, a uginając ją lekko przerywa przepływ prądu nawet przy dociśniętej do oprawki drugiej blaszce biegunowej 5. Przy dociśniętej na stałe blaszce biegunowej 5 do oprawki 2, świecenie i gaszenie światła uskutecznia się tylko łączni-

kiem *w.* Żarówka winna być umocowana ściśle w oprawce, co osiąga się przy zastosowaniu sprężynującej blachy z otworem o średnicy 8,5 mm, którego obwód, po nadcięciu w jednym punkcie blachy i wychyleniu jej, tworzy jeden zwój linii śrubowej, obejmującej ściśle żarówkę. Poza tym żarówka może być również wkręcana w blaszaną tulejkę z dwustronnie wyciśniętym gwintem, przymocowaną od strony górnej do blaszki z otworem.

Zastrzeżenie patentowe.

Kieszonkowa latarka elektryczna z płaską baterią, której osłonę stanowi opaska blaszana według patentu nr 32204, znamieną tym, że posiada łącznik w postaci krążka z materiału izolacyjnego z nagwintowanym pośrodku otworem na trzonek

żarówki lub na blaszaną tulejkę oprawki żarówki z wytłoczonym dwustronnie gwintem, na którym lekko się obraca, przy czym obracanie to w zależności od kierunku obrotu powoduje albo przesunięcie w górę krążka izolacyjnego na gwincie nieruchomo tkwiącego trzonka żarówki, albo nagwintowanej tulejki oprawki, a przez to styk środkowego kontaktu żarówki z blaszką biegunową, albo też obniżenie krążka izolacyjnego, to jest wykręcenie go z trzonka żarówki lub nagwintowanej tulejki oprawki, przez co naciska on na wspomnianą blaszkę biegunową, a uginając ją lekko przerywa przepływ prądu nawet przy dociśniętej do oprawki drugiej blaszce biegunowej.

Czesław Łazarski

Fig. 1.

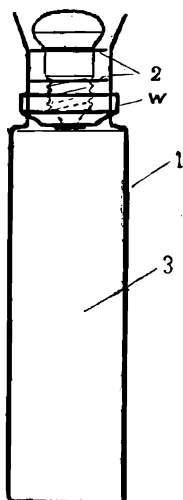


Fig. 2

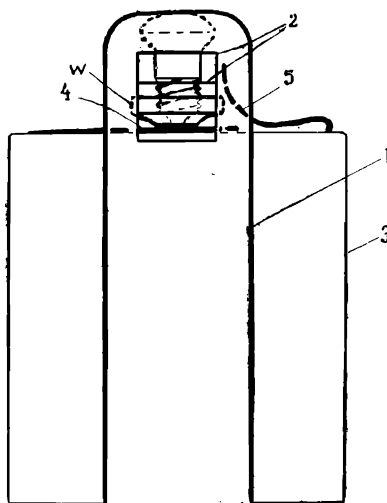


Fig. 3.

