

25 października 1930 r.

URZĄD PATENTOWY

F21L 7/00



BIBLIOTEKA

Urzedu Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Lwowej

# RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIIS PATENTOWY

Nr 12429.

Kl. 21 f 60.

Otto Salcher  
(Wiedeń, Austria).

### Kieszonkowa latarka elektryczna.

Zgłoszono 9 marca 1927 r.

Udzielono 29 sierpnia 1930 r.

Pierwszeństwo: 17 kwietnia 1926 r. (Austria).

Znane kieszonkowe latarki elektryczne posiadają zdejmowaną lub odchylaną pokrywę, albo też pochwy ich składają się z dwóch otwieranych części, połączonych ze sobą zapomocą zawiasy, ułożonej pionowo wzdłuż węższego ich boku. Tego rodzaju dwudzielna, rozchylana pochwa ma tę zaletę, że ułatwia osadzanie baterji, gdyż wewnątrz pochwy jest całkowicie dostępne; urządzenie to posiada jednak tę wadę, że wykonanie pochwy ze względu na zawiasę i konieczność zastosowania specjalnego zamka jest stosunkowo kłopotliwe i kosztowne.

Celem niniejszego wynalazku jest wytworzenie pochwy latarki, posiadającej zalety poprzedniego urządzenia, lecz nie wykazującej jego wad; cel powyższy osią-

ga się w taki sposób, że pochwa składa się z dwóch przesuwanych względem siebie w kierunku pionowym części, łączących się ze sobą na żłobek i wpustkę. Pochwa jest więc ukształtowana jako zasuwane pudełko w taki sposób, że obie części są ze sobą połączone wyłącznie zasuwowo i, o ile zachodzi potrzeba, mogą być od siebie całkowicie oddzielone, dzięki czemu całe wewnątrz pochwy jest dostępne, gdy zachodzi potrzeba osadzenia nowej baterji lub innych zabiegów wewnątrz pochwy. Zamknięcie zasuwowe składa się, jak wyżej opisano, ze żłobka i wpustki, t. j. jedna z części posiada ułożone pionowo żłobkowe prowadnice, druga zaś — odpowiednie występy, np. w postaci listw. O ile obydwie części prowadzące są do siebie dostatecznie

dostosowane, wówczas współczynnik tarcia jest wystarczający do zapobieżenia mimowolnemu rozsunięciu obydwu części, dzięki czemu zastosowanie oddzielnego zamka staje się zbędne. Jeżeli jednak chodzi o dalsze zabezpieczenie części pochwy przed przypadkowym rozsunieniem, wystarczy zastosować zabezpieczenie zaciśkowe, mogące polegać na wykonaniu niewielkiej wypukłości na jednej z części pochwy i dostosowanego do tej wypukłości wgłębienia w odpowiednim miejscu drugiej części.

Na rysunku jest przedstawiony przykład wykonania tego rodzaju pochwy latarki kieszonkowej, a mianowicie fig. 1 i 2 przedstawiają pochwę w widoku z przodu i z boku w położeniu do połowy otwartą, fig. 3 i 4 — jedną część pochwy, zaś fig. 5 i 6 — drugą część pochwy w widoku od wewnątrz i z góry.

Pochwa składa się z dwóch części *a* i *b*, z których część *a* stanowi ścianę tylną pochwy, jej dno *c* oraz część *d* pokrywy górnej; część *b* zawiera ścianę przednią pochwy oraz pokrywę *e*, stanowiącą uzupełnienie pokrywy *d* części *a*.

Obydwie części posiadają ścianki boczne *f* i *g*, przy czym ścianki boczne *f* części *a* pochwy ukształtowane są korytkowo tak, że ich strona wklęsła jest skierowana na zewnątrz, zaś ścianki boczne *g* części *b* są również korytkowe, przy czym ich strona wypukła odpowiada stronie wklęsłej ścianek bocznych *f*.

Składanie pochwy odbywa się prosto w taki sposób, że części *a* i *b*, zwrócone ku sobie stronami wewnętrznymi, zostają do siebie doprowadzone tak, by dolne końce ścianek bocznych *g* części *b* mogły być wprowadzone na górne końce ścianek bocznych *f* części *a*, poczem część *b* zostaje nasuwana wzdłuż części *a*. Jedna ze ścianek bocznych *g* może posia-

dać niewielką wypukłość *h* (fig. 5 i 6), zaś odpowiednio do tego odnośna ścianka boczna *f* części *a* może posiadać w miejscu, w którym po zamknięciu pochwy znajduje się wypukłość *h*, wgłębienie lub otwór *i*, w które może zaskakiwać wypukłość *h*. Przy rozsuwaniu pochwy wystarczy nieco silniejszy nacisk, by przezwyciężyć opór tego zatrzasku przez niewielkie odkształcenie pochwy. W ten sposób osiąga się dostateczne zabezpieczenie przed przypadkowym otwarciem się pochwy.

Potrzebne urządzenia kontaktowe *k*, *l* mogą być umieszczone na części *a* pochwy, oprawka zaś żarówki *m* może być przymocowana do przedniej części *b*.

Jak widać z powyższego przykładu wykonania, wytwarzanie obydwu części pochwy jest o wiele prostsze i tańsze, niż pochwy, dotychczas używanych, gdyż usuwa kłopotliwe zawiasy; czynności, potrzebne do całkowitego otworzenia wnętrza pochwy, są nadzwyczaj proste.

Pod względem konstrukcyjnym pochwa może ulegać różnym zmianom, nie przekraczając granic wynalazku.

#### Zastrzeżenie patentowe.

Kieszonkowa latarka elektryczna, której pochwa składa się z dwóch części, wsuwanych jedna w drugą w kierunku pionowym na podobieństwo zasuwanych pudełek, przy czym jedna z tych części zawiera dno, druga zaś pokrywę, znamienna tem, że boczne ścianki obydwu części posiadają tego rodzaju cylindryczny lub pryzmatyczny przekrój, że przy zamykaniu pochwy nasuwają się wzajemnie, jak żłobek i wpustka.

Otto Salcher.  
Zastępca: Inż. M. Brokman,  
rzecznik patentowy.

Fig. 1

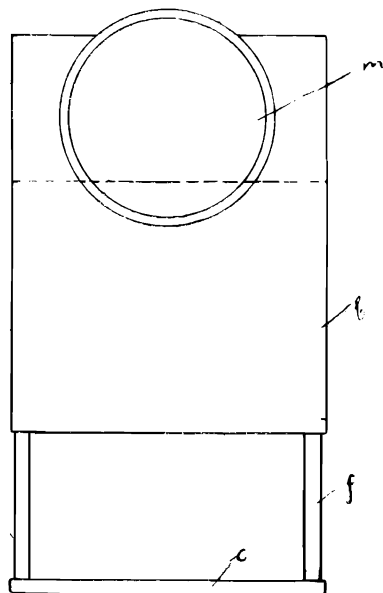


Fig. 2

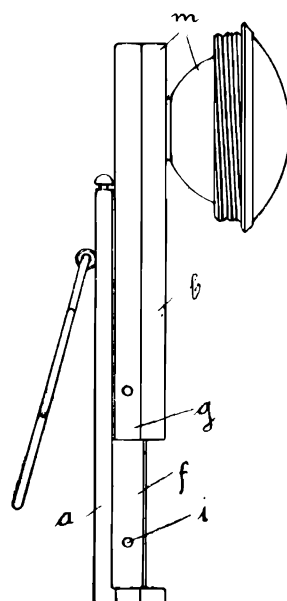


Fig. 3

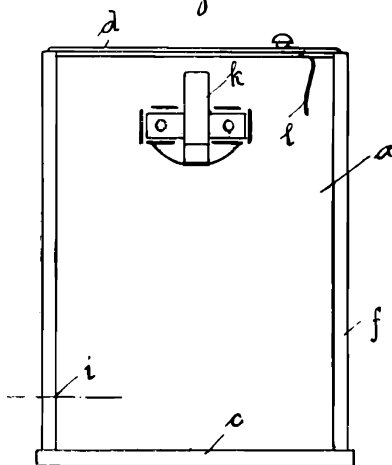


Fig. 5

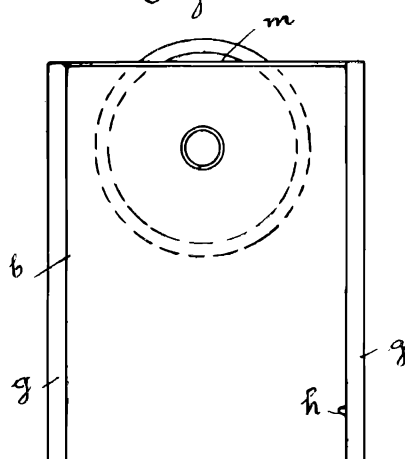


Fig. 4

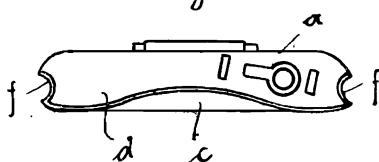


Fig. 6

