

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRJSKE SVOJINE

KLASA 21 (6)

IZDAN
15. januara 1923.

PATENTNI SPIS BR. 658.

Firma. Johann Kremenezky, Beč.

Prijava od 30. marta 1921.

Važi od 1. maja 1922.

Pravo prvenstva od 27. oktobra 1915. (Austrija).

Električna džepna svetiljka.

Predležeći izum ima predmetom jednu električnu džepnu svetiljku sa suhom baterijom, kod koje je svetiljka sadržana u jednoj metalnoj kapi, koja se natakne na bateriju i pričvrsti se kajšom, tako da se izmjena baterije vrži na najjednostavniji način.

Kod ove svetiljke upotrebljava se na dalje jedno kopočalo, koje je tako poredano, da se kod nošenja svetiljke u džepu nemože dovesti u zatvorni položaj, čime se čuva baterija.

U crtežu je fig. 1 pogled od spreda djelomično u preseku, fig. 2 postani pogled djelom u preseku jedne svetiljke u smislu izuma.

1 oznašuju suhu bateriju običnog uredjenja sa obim kontaktnim perima 2 i 3, 4 je kapa, koja se ima nataknuti na onaj kraj baterije, koji nosi kontaktna pera, a ta kapa nosi žarulju 5. Na jednoj strani kape pričvršćen je kraj kajša 6, koji svršishodno na poznati način svršava u jednom jezičku 7 sa zapučkom 8, drugi kraj kajša nosi jedan dio pritisnog dugmeta 9, a drugi dio pritisnog dugmeta pričvršćen je na drugoj strani kape.

Kod sastavljanja džepa svetiljke nataknue se kapa na onaj kraj suhe baterije, koji nosi kontaktna pera i kaiš se položi oko drugog kraja suhe baterije, te se pričvrste na drugoj strani kape pomoću pritisnog dugmeta. Pri tom legne jedno kontaktno pero 2 od suhe bate-

rije na kontakt 10 od lampe. Da se džepa svetiljka rastavi, treba samo otvoriti pritisno dugme 9 i izvaditi suhu bateriju. Izmjena baterije je tako veoma jednostavna.

Za ukapčanje svetiljke služi jedan u kapi smešteni kontaktni kotačić 11, od kojega rebrasti opseg kroz jedan razrez u udubini 12 od kape strči do duše u tu udubinu ali ne preko iste. Na ovom kontaktnom kotačiću 11 pričvršćena je, sa drugim kontaktom svetiljke stalno spojena: (po crtežu preko osovine kontaktnog kotačića i metala od kape), kontaktna pločica 13, koja se u svrhu ukopčanja svetiljke okretom kotačića 11 položi na drugi bateriski kontakt 3.

Za sigurno fiksiranje kontaktnog kotačića u otvorenom položaju i u zatvorenom položaju providljena je kontaktna pločica 13 i rub kotačića 11 sa po jednim izrezom, u koju može upasti nos 14 na kontaktnom peru 3.

Pošto je opseg kontaktnog kotačića upušten u dubini 12, to može biti doduše prstom okretan, kada treba svetiljku upotrebiti, ali je svojim položajem zaštićen proti slučajnom okretanju pomoću drugih predmeta, to je ukopčanje svetiljke kod nošenja u džepu isključeno. Ovaj poredjaj kopčala sposoban je takodjer kod drugih džepnih svetiljka i za druge svrhe.

Kod oblika izvedbe prekočenog u fig. 1 i 2 može se laterna pomoću kaišnog jezička 7 obesiti na dugme od kaputa. U fug. 3 predočena je jedna promena, kod koje je poznati kaiš jezička nadomješten sa jednim, na stražnjoj strani kape 4 prizglobljenim pernim stremenom, koji ima dva, na vanjskim krajevima poput kuke, jedan u drugog zahvatajuća kraka 15. Pritisnu li se ovi kraci od prilike u svojoj dužinskoj sredini jedan prema drugome, to se rastavljaju njihovi vanjski krajevi jedan od drugoga i mogu se udobno nameknuti na jedno dugme. Nakon ispuštanja krovova ostaje stremen čvrsto na dugmetu.

Pri tom može na zadnjoj strani kape biti pričvršćen jedan limeni trak 16 sa dužmetom 17, koje izlazi kroz jednu rupu u kaišu 16 i tako leži, da on nakon dole poklopljenja stremena može ući između, poput kuka jedan u drugog zahvatajućih krakova od stremena Laterna može onda biti u tokno nošena na jednom između pernog stremena i kaiša 6 prolazećem pojusu ili vrpcu. Konačno može se perni stremen postaviti koso i upotrebiti kao oslonjač za laternu, koja se onda može poput fotografskog okvira ili sličnog postaviti na sto.

PATENTNI ZAHTEVI:

1.) Flektrična djsepna svetiljka sa suhom baterijom i svetiljkim nosačem, naznačena time, da se svetiljkin nosioc sastoji iz jedne kape, koja se nataknje na kontaktne pera noseci kraju od baterije, a na jednoj strani kape pričvršćen je jedan kraj kajša i na drugoj

strani jedno pritisno dugme, koji kaiš se nakon nasadjenja kape na spomenuti kraj od baterije položi oko drugog kraja baterije i pričvrsti pritisnim dugmetom također na drugoj strani kape.

2). Kopčalo za električne džepne svetiljke i slične svrhe naznačeno time, da se sastoji iz jednog kontaktog točkića, od kojega opseg strči kroz jedan razrez u jednu udubinu od skapčalačke oklopine, ali ne strči preko te udubine, koji kontaktni kotačić nosi jednu kontaktu pločicu, koja se može okretanjem kotačića položiti na jedno kontaktno pero, pri čemu kontaktna pločica i opseg konfantnog kotačića mogu biti opremljeni sa po jednom izrezinom, u koju može upadati nos na kontaktnom peru za zaustavljanje kotačića u otvorenom i zatvorenom položaju.

3). Nosni stremen za električne džepne svjetiljke, naznačen time, da je prizglobljen na tijelu laterne i da se sastoji iz dvaju pernih sa krajevima poput kuke, jedan u drugoga zahvatajućih krakova, koji se krajevi pomoću skupa stiskanja krakova od priliike u njihovoj dužinskoj sredini mogu odmaknuti jedan od drugoga, u svrhu da se na dugmetu od kaputa ili na tijelu laterne nametne, koje dugme se nakon ispuštanja krakova čvrsto obuhvatiti.

4). Laterna po zahtjevu 1) sa stremenom po zahtjevu 3) naznačana time, da je dugme na tijelu laterne smešteno jednom limenom trakom na stražnjoj strani kape 4) i da dugme prolazi kroz jednu rupu u remenu (6).

Fig. 1

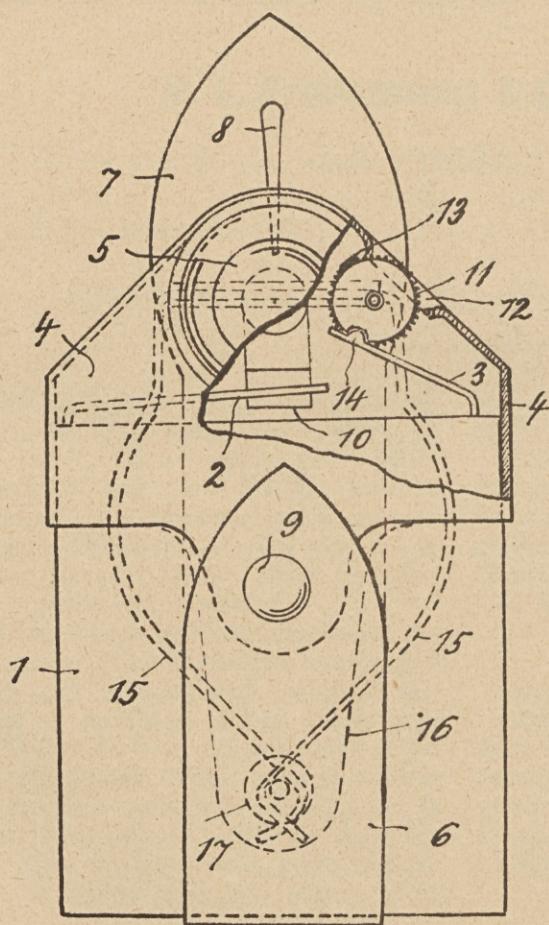


Fig. 2

