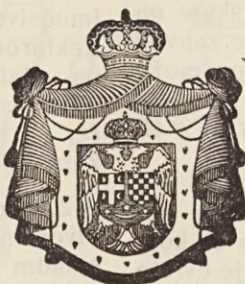


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTITU

Klasa 21 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7751

**Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H.,
Bodenbach na Elbi, Č. S. R.**

Džepna i ručna električna lampa.

Dopunski patent uz osnovni broj 7750.

Prijava od 4. februara 1930.

Važi od 1. juna 1930.

Najduže vreme trajanja do 31. maja 1945.

Predmet osnovnog patenta br. 7750 je džepna ili ručna električna lampa, koja je snabdevena sa reflektorom, koji se može podešavati prema sisaljci, a bitnost osnovnog patenta sastoji se u tome, što je kapa, koja nosi reflektor, a koja se da skidati, natakuta na cilindričnom delu kutije lampe, pa je sa tom kutijom vezana pomoću zahvatne zakačke, koja je vođena u procepu na steni kape, koji je raspoređen koso na podužni smer cilindričnog dela kutije; time je omogućeno tačno podešavanje reflektoro-ve žiže na svetleću nit sijalice.

Ovaj pronalazak odnosi se na jedno poboljšanje ove naprave, koje se sastoji u tome, što zakačka, koja je vođena kosim procepom u steni lampe, nije položena u kosi procep, već strči u inače poznate zavrtanjske zavojke, koji su obrazovani na kapi reflektora. Kod do sada upotrebljavanih lampi ove vrste radi ovaj zavrtanj kape reflektora u zajednici sa jednim zavrtanjem, koji je obrazovan na kutiji lampe. Pronalazak predstavlja dakle u poređenju sa do sada poznatim izvođenjem jedno znatno uprošćenje, a ovo uprošćenje sastoji se u tome, što su jedni zavrtanjski zavojci nadomešteni sa jednom prostom zakačkom. Ovo uprošćenje je tim važnije pošto se ovde radi o artiklu, koji se proizvodi u masama, jer kod ovog otpada tačno izrezivanje zavojaka, koje oduzima dosta vremena, tako

da se znatno smanjuju troškovi proizvodnje.

U poređenju sa osnovnim patentom odlikuje se ovaj pronalazak jednim novim tehničkim efektom, jer je jasno, da zavrtanjski zavojak omogućava tačnije podešavanje reflektoro-ve žiže prema svetlećoj niti sijalice, već jedan kosi izrez, koji ima srazmerno strm uspon. Inače su sa ovim pronalaskom vezana ista preimućstva, koja sadrži i predmet osnovnog patenta.

Na priloženom crtežu predložena su dva primerična oblika izvođenja ovog pronalaska.

Sl. 1 i 2 predložavaju prvi oblik izvođenja sa opružno popustljivom zahvatnom zakačkom.

Sl. 3 i 4 predložavaju drugi oblik izvođenja sa čvrstom vodećom zakačkom.

Kutija lampe u obliku štapa, koja je na predloženom primeru pokazana u sl. 1 i 2 označena je sa *a*. Na jednom kraju te kutije nasađena je kapa *b*, sa kojom je spojen reflektor *c*. Kapa *b* snabdevena je na svom donjem kraju sa inače poznatim zavojnicama *i*. U ove zavojnice strči sa unutrašnje strane zahvatna zakačka *e*, koja je raspoređena na oprugi *f*, učvršćenoj na unutrašnjoj strani kutije. Na donjem kraju zavojnica *i* predviđen je otvor *k*, kroz koji može lice, koje se služi sa lampom, pritisnuti na zakačku *e*. Zakačka se može dakle potisnuti iza stene kape tako da ne predstavlja nika-

kav otpor skidanju kape sa kutije. Pri navlačenju kape na kutiju pritiska se takođe zakačka unutra; rub kape može pri tome preći zakačku, a stena kape pritiskuje na zakačku tako dugo dok zakačka ne zahvati u zavojnicu *i*, nakon čega se kapa može obrtanjem pomeriti na kutiji, a time se može žiža reflektora dovesti na svetleću nit *g* sijalice, kao što je to već poznato.

Kod oblika izvođenja prema sl. 3 i 4 snabdevena je kapa *b* takođe sa inače poznatim zavojcima *i*. Vodeća zakačka *e'*, koja zahvata u zavojnice *i* raspoređena je čvrsto na steni kutije *a*. Da bi se omogućilo nasađivanje kape, predviđen je na rubu kape *b* jedan procep ili krak žljeb *m*, koji vezuje rub kupe sa donjim krajem zavojka *i*. Ako se kapa mora skinuti sa kutije zaokrene se ona tako da zakačka *e'* dođe u žljeb *m*, nakon čega se kapa može slobodno skinuti sa kutije. Pri ponovnom nasađivanju kape pomeri se žljeb *m* preko zakačke *e'* dok ova ne dođe u prvi zavojak, nakon čega se kapa okrene na isti način kao pri navrtanju navrtke na zavrtanj.

Jasno je, da vodeća zakačka *e'* može biti izvedena u obliku izbočine ili nastavka, koji može biti izrađen iz same stene kutije, ili koji može biti učvršćen na stenu kutije na proizvoljan način.

Patentni zahtevi:

1. Džepna ili ručna električna lampa preimućstveno izvedena u obliku štapa, sa reflektorom, koji se može podešavati obzirom na sijalicu, prema osnovnom patentu br. 7750 naznačena time, što vodeća zakačka (*e*, *e'*) zahvata u inače poznate zavojke (*i*) kape reflektora.

2. Lampa prema zahtevu 1, naznačena otvorom (*k*), koji se nalazi u steni kape na samom zavojku (*i*) da bi se omogućilo potiskivanje zahvatne tačke (*e*) za vreme dok se ista nalazi u zavojku (*i*) kape (*b*). (Sl. 1 i 2.)

3. Lampa prema zahtevu 1, naznačena time, što je u steni kape predviđen žljeb ili procep (*m*) koji spaja slobodni rub kape sa susednim zavojkom, usled čega se vodeća zakačka (*e'*), predviđena na steni kutije, može dovesti u zahvatanje sa zavojkom kape, ili se može dovesti iz zahvata sa istim.

4. Lampa prema zahtevu 1 i 2 naznačena time, što se vodeća zakačka (*e'*) sastoji iz jedne izbočine ili nastavka, koji je izrađen iz stene kutije lampe, ili koji je na istu učvršćen na proizvoljan način.

Fig. 1.

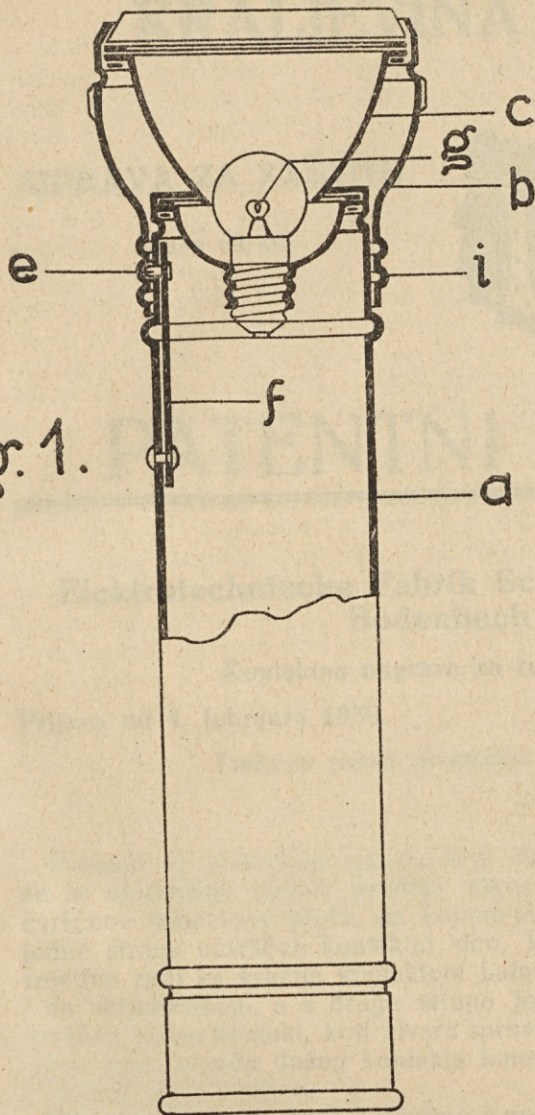


Fig. 2.

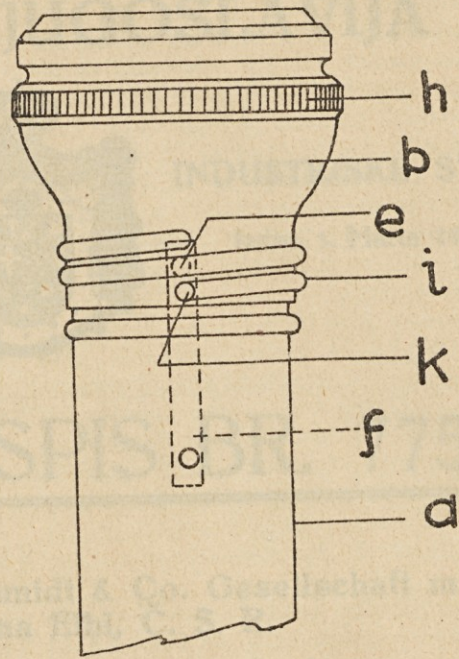


Fig. 4.

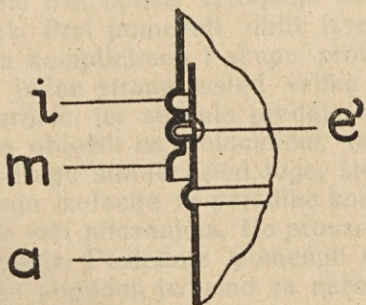


Fig. 3.

