

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 21 (6)

Izdan 1 Maja 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8882

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

Električna lampa u obliku štapa, sa uzdužnim porubom u cevastoj kutiji.

Prijava od 27 marta 1931.

Važi od 1 augusta 1931.

Traženo pravo prvenstva od 27 marta 1930 (Č. S. R.).

Poznate električne lampe u obliku štapa, koje se osvetljavaju baterijama, imaju sa donje strane cevaste kutije, u koju se u meću baterije, zatvarač u vidu kape sa zavrtnjem, koji se može čvrsto zašarafiti za kutiju.

Kutije se prave na dva načina i to ili iz zatvorene cevi bez šava, ili iz jednog komada lima, koji se presavija u cev, a na svojim krajevima spaja se porubom.

Kod kutija napravljenih iz zatvorene cevi može se uvojak za zatvaranje kapa utisnuti bez daljnega u samu cev. Kod cevi snabdevenih porubom to nije slučaj, jer se u četverostruki lim poruba nemože utisnuti uvojak. Do sada se tome pomagalo na taj način, što se na kraju cevi, koja je imala biti snabdevena uvojkom izostavljao porub, a krajevi limanog komada iz kog je cev savijana, ostavljeni su nespojeni. Ali ovaj otvoreni oblik cevi ne dozvoljava sigurnu vezu sa zavrtnjskom kapom, koja se šta više, usled deformisanog presavijenog dela lima, može u stanovitim prilikama bez daljnjeg svući sa kraja cevi.

Ovom pronalasku je cilj, da ukloni nedostatke ovih lampi u obliku štapa, koje imaju porubljene cevne kutije, pa to postiže na taj način, što se porub proteže neprekidno i preko zavrtnjskog dela kutije i što se zavrtnjski uvojak, koji služi za zavrtnje kape, prekida na mestu poruba.

Zavrtnjski uvojak za zavrtnje kape ima preimućstvo samo jedan jedini zavrtnjski hod, tako da se ovaj, zajedno sa ogra-

ničavajućim ispućčenjem može utisnuti u razvijeni lim, jednim jednim radnim postupkom.

Pronalazak je pokazan na priloženom crtežu. Sl. 1 pokazuje odlomljeni komad u pogledu sa strane lampine kutije sa zavrćenom kapom, sl. 2 pokazuje podužni, a sl. 3 poprečni presek.

Cevasta kutija označena je sa *a*, a u podužnom pravcu snabdevena je porubom *b*. Pošto je kutija na uobičajen način snabdevena jednim prstenastim ispućčenjem *c*, porub je na području prstenastog ispućčenja prekinut, a zid cevi nije na tom mestu čvrsto zatvoren. Ali porub se nastavlja savim do kraja cevaste kutije, iznad prstenastog ispućčenja *c*. U deo cevi, iznad prstenastog ispućčenja *c* utisnut je zavrtnjski uvojak *d*, koji se može utisnuti istovremeno kad i ispućčenje *c*, ili i još koja druga ispućčenja. Zavrtnjski uvojak *d* postavljen je svojim krajem na stanovitom odstojanju od porubnog šava, kao što se to vidi na sl. 2. Zavrtnjska kapa označena je sa *e*, a u njoj na uobičajeni način utisnuti uvojak, dozvoljava bez daljnega, da taj uvojak, pri nasadivanju kape, zahvati zavrtnjski uvojak *d* cevi.

Patentni zahtevi:

1. Električna lampa u obliku štapa, čija je cevasta kutija snabdevena podužnim porubom i koja na svom kraju, koji služi za umetanje baterije, ima kapu za zavrtnje,

naznačena lime, što se porub (b) proteže bez prekida i preko zavrtnjanskog dela kutije i što je zavrtnjanski uvojak (d) koji služi za zavrtnjanje kape prekinut na mestu poruba.

2. Električna lampa u obliku štapa pre-

ma zahtevu 1, naznačena lime, što zavrtnjanski uvojak (d) za zavrtnjanje kape (e) ima jedan jedini zavrtnjanski hod, tako da se isti zajedno sa ograničavajućim ispupčenjem (c) može ulisnuti u razvijeni lim jednim jednim radnim postupkom.

PATENTNI SPIS BR. 8882

Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft, m. b. H.,
Bodenbach bei Elb. C. S. R.

Električna lampa u obliku štapa, sa uzdužnim porubom u cevastoj kutiji.

Važi od 1. avgusta 1931.

Prijavio od 27. marta 1931.

Izdati pravo prijavljeno od 27. marta 1930 (C. S. R.).

Uzdužnim ispučenjem može ulisnuti u razvijeni lim, jednim jednim radnim postupkom. Proizlazi iz pokazan na prethodnom crtežu. Sl. 1 pokazuje odbojni komad u porubu sa strane lampine kutije sa zavrtnjanskim kapom, sl. 2 pokazuje podudarni, a sl. 3 poprečni presjek. Cevasta kutija označena je sa a, a u porubu pravougaonik označena je porubom b. Pošto je kutija na navedeni način sačinjena, deo jednim pristavom ispučenjem, porub je na podudarni pristav ispučenjem, nije prekinut, a zid cevi nije na tom mestu čvrsto zatvoren. Ali porub se sastavlja sa svojim do kraja cevaste kutije, iznad pristava ispučenjem c. U doo cevi, iznad pristav ispučenjem c ulisnut je zavrtnjanski uvojak d, koji se može ulisnuti isto- vreme kao i ispučenjem c, ili i još koja druga ispučenja. Zavrtnjanski uvojak d porub stavljen je svojim krajem na stacionarnom odbojniku od porubnog štapa, kao što se to vidi na sl. 2. Zavrtnjanska kapa označena je sa e, a u njoj na navedeni način ulisnuti uvojak dozvoljava bez daljnje, da taj uvojak, pri navedenoj kapi, zavrtnjanski uvojak d cevi.

Patentni zahtevi:

1. Električna lampa u obliku štapa, čija je cevasta kutija sačinjena podudarnim porubom i koji na svom kraju, koji služi za zavrtnjanje, ima kapa za zavrtnjanje.

Poznatle električne lampe u obliku štapa, koje se sačinjavaju baterijama, imaju sa- dole strane cevaste kutije, u koju se u- među baterije, zavrtnjanski u vidu kape sa- stavljen, koji se može čvrsto zavrtnjeti za- kutiju. Kutije se prave na dva načina i to ili iz zavrtnjene cevi bez štapa, ili iz jednog ko- mada lime, koji se prijavljuje u cev, a na svojim krajevima spoja se porubom. Kod kutije napravljenih iz zavrtnjene cevi može se uvojak za zavrtnjanje kape ulisnuti bez daljnje, a samo cev. Kod cevi sa- dole strane porubom to nije slučaj, jer se u čvrstostima lim poruba nemoguće ulisnuti uvojak. Da se na kraju cevi, koja je imala porub, sačinjavaju uvojakom izostavljen porub, a krajem limnog komada iz koj je cev zavrtnjena, ostavljen sa nepojas. Ali ovaj otvoriti oblik cevi ne dozvoljava aluminu- vnu sa zavrtnjanskim kapom, koja se što više, usled delimičnog prijavljivanja de- lime, može u stacionarnim priključcima bez dal- nije zavrtnja sa kraja cevi.

Ovom prijavljeno je cilj, da ukloni ne- dostake ovih lampi u obliku štapa, koje imaju porubljene cevne kutije, pa to post- ije na taj način, što se porub proteže ne- prekidno i preko zavrtnjanskog dela kutije i što se zavrtnjanski uvojak, koji služi za zavrtnjanje kape, prekidu na mestu poruba.

Zavrtnjanski uvojak za zavrtnjanje kape ima- primadstveno samo jedan jedini zavrtnj- ski hod, tako da se ovaj, zajedno sa ogra-

Fig. 1

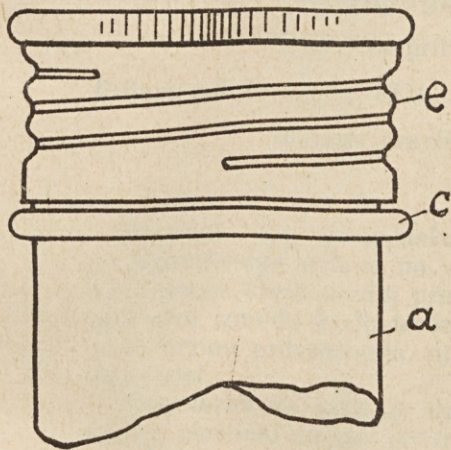


Fig. 2

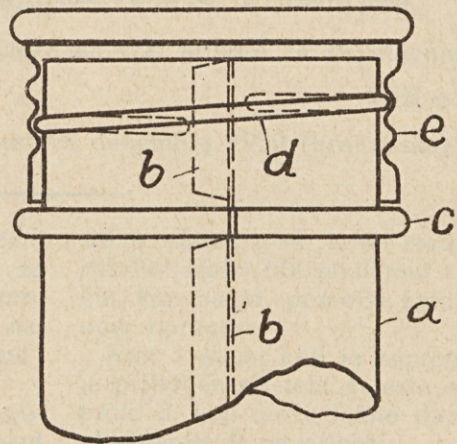


Fig. 3

