

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 21. (6)

IZDAN 1. SEPTEMBRA 1924



PATENTNI SPIS BR. 2073.

Oesterr. Dynamowerke, A. G. Beč.

Zaporna naprava za sijalice ili slijepe čepove u njihovim nosačima, radi sprječavanja neovlašćene upotrebe struje.

Prijava od 21. januara 1923.

Važi od 1 jula 1923.

Pravo prvenstva od 26. oktobra 1922. (Austrija.)

Normalizirana narezna podnožja kod žarulja i pripadne normalizirane hvataljke imaju taj nedostatak, da je u svako doba moguće, da se na mjesto jedne žarulje može ušarati druga s velikim potroškom struje ili da se može na mjesto izvadjene žarulje ukopčati sprava za loženje ili kuhanje. Isto tako se može, kada hvataljke imaju malene žarulje, ušaraf- ljenjem šarulja neovlašteno trošiti struja. Ovakav neovlašteni potrošak struje naročito prakticiraju gosti u hotelima, čime gostioni- čar trpi veliku štetu, koja se ne da kontroli- rati. — Predmetom je pronalazka naprava, kojom se ovi nedostaci uklanjaju i onemo- gućuje neovlašteno uzimanje struje bez silo- vitog zahvata. — Podnožje žarulje kao i hva- taljka uobičajenih normaliziranih tipova, da- du se lako adaptirati za gornju svrhu. — Pre- ma pronalazku načini se na podnožju žarulje i na nareznom vratu po jedna luknja, koje luknje koincidiraju, kada je lampa običnim na- činom valjano ušarafljena u hvataljku, pa dopušta- ju automatsko upadanje zapornog organa, koji je shodno u obliku elastičnog žičnog stre- mena smješten na nareznom vratu hvataljke, te sprječava odstranjenje žarulje iz hvataljke, tako da se ona niti daje izmijeniti, niti se može mjesto nje ušarati koje drugo tijelo, koje troši struju. — Naravno, da se na mje- sto žarulje može uporabiti slijepi čep, pa se potonjim mogu sve hvataljke lusteru zaprti, koje nijesu opredijeljene za lampu, odredje- nu, da prostor normalizirano rasvijetli, tako da se ni kod ovih, sa slijepim čepovima za-

prtih hvataljka nemože neovlašteno uzimati struja. Zaporna naprava odlikuje se osobitom jednostavnošću, jer ne iziskuje nikakvih a- daptacija do li probušenja na podnožju žarulje i hvataljke.

Nert prikazuje primjer izvedbe pronalazka i to na fig. 1 u uzdužnom prerezu hvataljke. Fig. 2 prikazuje horizontalni poprečni prerez hvataljke sa žičnim stremenom, koji služi kao plomba. Svaka se običajna žarulja daje pre- ma nazočnom pronalazku u gotovom stanju pro- viditi sa zaporom. Lampa se usadi odn. u- šarafi u hvataljku tako da dodje u kontakt, pa se onda sa šilastom spravom probode na- rezni vrat 1 hvataljke i podnožje lampe 2, tako da nastane luknja 3a u nareznom vratu i 3b u podnožju lampe. Prije nego što se je žarulja ušarafila u hvataljku, naravno da se je odšarafio prsten iz porculna 4 i na hvataljkinoj kapi 5 prišarafljeni pretur- ni prsten 6. Kada je luknja 3a, 3b probodena, on- da se žarulja išsarafi i metne na narezni vrat zaporni organ 7, koji kod ponovnog ušaraf- ljenja žarulje u položaj kontakta automatski upadne u lukne 3a, 3b i žarulju zapre. Kao zaporni organ služi shodno žični stremen 7 iz razmjerno tanke žice, koji se legne u na- rez nareznog vrata 1, tamo se usljed svoje elastičnosti sam drži, pa za to ne iziskuje ni- kakova rada oko uvršenja ili kakovog uvr- stnog srestva, pa sa nosastom izbočinom 7a upadne u luknju 3a nareznog vrata. Zaporni je organ onda posve nevidljiv usljed opet na svoje mjesto postavljenog preturnog prstena

6, a tako se prišarafi opet i običajni prsten od porculana 4.

Kaga se rad žarulja ušarafi, onda nos 7a ide u narezima podnožja žarulje sve dok ne zapadne u luknju 3b, iza čega sprječava izšaravljenje žarulje iz hvataljke. Ako se u praznu hvataljku na mjesto žarulje ušarafi slijepi čep, koji je n. pr. načinjen iz drva ili iz kojeg drugog prikladnog materijala i koji također imađe luknju 3b, onda se daje istim načinom spriječiti da se taj čep izvadi iz hvataljke, a stim osnuti da se na praznu hvataljku prikopča drugo tijelo, koje troši struju. — Nos 7a mogao bi isto tako biti načinjen na kraju žičnog stremena, ali nacrta forma izvedbe imađe tu probit, da zapor čvršće sjedi, jer se i kratki slobodni kraj, koji siže preko nosa, priliježe uz stijenu hvataljkinog vrata, pa je time nos osiguran, da se ne može istisnuti kod kretanja u jednom ili u drugom smjeru,

Naravno da bi zaporni organ mogao biti smješten i na pernom kraku, n. pr. na pernoj traci, a isto bi tako bilo moguće, da se iz samoga tijela nareznoga vrata izžunja perni dio, n. pr. jezičac, koji bi upao u luknju žaruljinog podnožja

Treba li žarulju izmijeniti, onda se odšarafi prsten 4 i izdigne s kakovim alatom, n. pr. iglom za pletenje žični stremen iz luknje 3b,

Konačno mogao bi naporni organ biti smješten i u podnožju žarulje i upadati u udu-

binu ili sa zapornim organom radi zaporara saradjujućim dijel lampine hvataljke.

PATENTNI ZAHTEJEVI:

1) Zaporna naprava za žarulje ili slijepo čepove u njihovim hvataljkama radi spriječanja neovlaštene uporabe struje, naznačena tim, da na nareznom vratu smješteni zaporni organ upada u luknju lampinog podnožja, pa zapire žarulju protiv okretanja odn. sprječava odstranjenje žarulje iz hvataljke.

2) Naprava prema zahtjevu 1, naznačena tim, da su u nareznom vratu hvataljke i u žaruljinom podnožju načinjene luknje, n. pr. probodene, koje koincidiraju, kada je žarulja u kontaktnom položaju i dopuštaju ulazak zapornog organa u podnožje.

3) Naprava prema zahtjevu 1, naznačena tim, da je na nareznom vratu smješten žični stremen, koji s jednim nosom upada u zapihalo, proboj ili izdubinu žaruljinog podnožja, pri čem može nos da bude načinjen unutar traka žičnoga stremena ili od njegova svinutog kraja.

4) Naprava prema zahtjevu 1, naznačena tim, da je zaporni organ načinjen iz tijela nareznoga vrata, n. pr. u obliku elastičnoga jezika, koji upada u žaruljino podnožje.

6) Naprava prema zahtjevu 1, naznačena tim, da je zaporni organ smješten na žaruljinom podnožju, te upada u pripadni dio žaruljine hvataljke.

Fig. 1

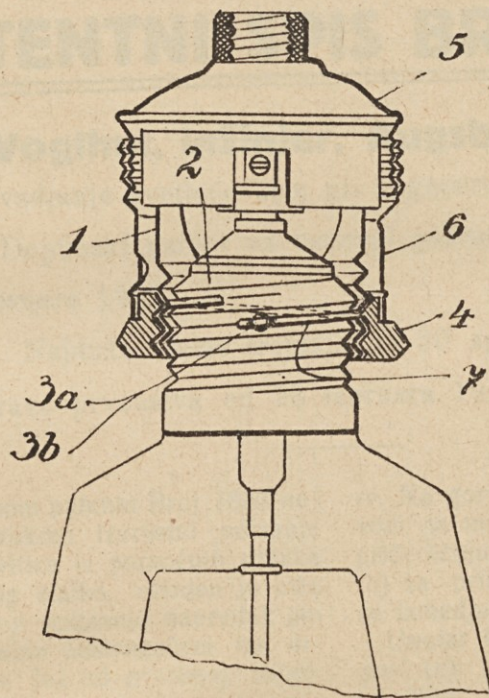


Fig. 2

