

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 4 (3)

IZDAN 1 JANUARA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13804

Ing. Nier Bruno, Beierfeld, Nemačka.

Žižak za fenjere za nepogodu.

Prijava od 1 jula 1936.

Važi od 1 jula 1937.

Pravo prvenstva od 20 januara 1936 (Nemačka).

Predmet pronalaska je novi žižak za fenjere za nepogodu, koji se time bitno i korisno razlikuje od poznatih predmeta iste vrste, što se toplota pouzdano prenosi na kapu žiška pa time i na celokupno telo fenjera. Pomoću toga odvođenja toplote od kanala za fitilj omogućava se besprekorno gorenje pod svima u pitanje dolazećim spoljašnjim prilikama fenjera za nepogodu, koji su snabdeveni novim žižkom.

Željeni cilj postiže se time, što plamena ploča, koja je kao što je to poznato pritrđena na kraju kanala za fitilj, otpustajući od njene poznate konstrukcije na podužnim stranama nema više nikakvih rupa, ali je tome na protiv snabdevena rupama na uzanim stranama. Dalje je plamena ploča izrađena tako, da ona dopire do kape žiška, koju ona dakle dodiruje tako, da je prelaženje toplote od plamene ploče na kapu žiška veoma lako moguće. Radi poboljšanja ovoga dodira plamena ploča može biti snabdevena previjenim ivicama, koje naležu na unutrašnjoj strani kape žiška.

Na priloženom je nacrtu pronalazak pretstavljen primera radi u jednom obliku izvođenja i to:

Sl. 1 pokazuje izgled žiška.

Sl. 2 pokazuje izgled upravan na sl. 1 i

Sl. 3 pokazuje izgled ozgo.

Plamena ploča obeležena je sa a. Ona je na kanalu g za fitilj pritrđena na uobičajeni način i na dugačkim je stranama puna, dok je tome na protiv na uzanim stranama snabdevena rupama b i c.

Kao što sl. 2 i 3 pokazuju, plamena je ploča na njenim uzanim stranama previjena i dodiruje se tako stvorenim obodom d kapu f žiška. Dodir je toliko uzajaman, da je moguć dobar prelaz toplote sa plamene ploče na kapu žiška i sa nje na ceo lim fenjera. Plamena je ploča inače tako spojena sa kanalom g za fitilj, da se sa ovoga takode nesmetano vrši prenošenje na nju.

Patentni zahtevi:

1.) Žižak za fenjere za nepogodu, naznačen time, što se plamena ploča (a) vodi do kape f žiška i celishodno je dodiruje jednom ivicom (d).

2.) Žižak za fenjere za nepogodu po zahtevu 1, naznačen time, što su na uzanim stranama plamene ploče izrađeni otvori odn. rupe (b i c).

Fig. 1

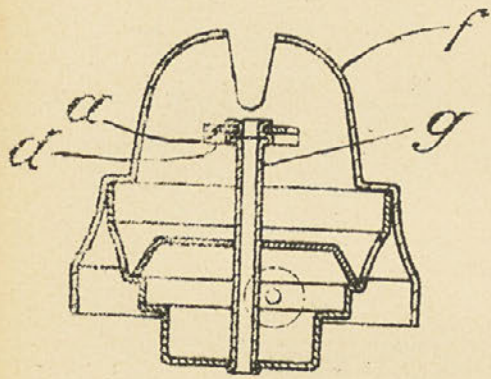


Fig. 2

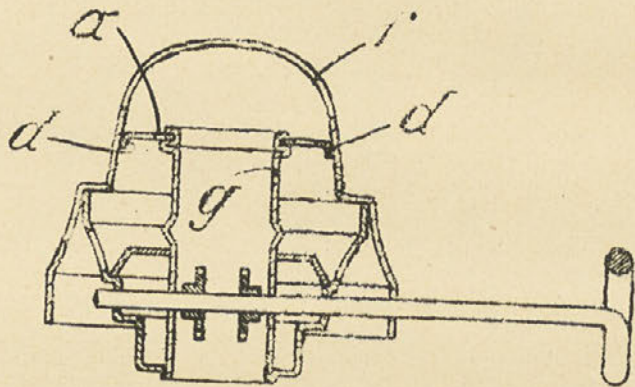


Fig. 3

