

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 21(6)

IZDAN 15. NOVEMBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1478.

Dr. Fritz Vogel, Beč.

Reflektor za žarulje.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 1477.

Prijava od 30. marta 1921.

Važi od 1. februara 1923.

Najduže vreme trajanja do 31. januara 1938.

Pravo prvenstva od 7. marta 1916. (Austrija).

Sa osnovnim patentom zaštićen je jedan reflektor za žarulje, namješten u razmjerno malenoj udaljenosti površ svjetlećeg tjela, sastoji se iz srednjeg papčastog i jednog do tog nastavljenog ugnutog djela.

Prema ovome otkriću razdjeljen je reflektor po jednom krugu u 2 djela, od kojih je nutarnji dio unutar a vanjski dio kao nastavak izvan štitnog zvona od svjetilke namješten. Obadva dijela reflektora mogu sa armaturom svjetilke stajati u čvrstom spoju, tako da se rukovođenje svjetilke može izvesti na pr. spuštanje štitnog zvona bez obzira na nepomično napravljenog reflektora, koji je ipak tako udešen, da potpuno dostaje zahtjevima za odgovarajuću razdiobu svijetla, Samo se po sebi razumije, da se reflektor može također nadomjestiti sa jednim centralnim dijelom, koji je smješten u samoj nutrini svjetiljke.

Jedan oblik izvedbe prikazan je u crtariji sa strane i djelomično i u prerezu. Žarulja *a* nalazi se u štitnom zvonu *b*, koje je odstranjivo pričvršćeno na nosećim organima limene kape *c*. Reflektor se sastoji iz nutarnjeg dijela *d*, koji dakle leži u nutrini štitnog zvona *b* i koji je nošen pomoću odgovarajućih podupirača *e* od svjetiljke armature

i od krajnjeg dijela *f*, koji je smješten izvan štitnog zvona i isto tako je nošen od limene kape *c*. Oba dijela *d* i *f* se nadopunjavaju u jednoj neprekidnoj ravnini, od koje je stvarajuća linija jedna krivulja od sinus potence ili jedna slična krivulja.

Nutarnji dio reflektora *d* obuhvaća po mogućnosti usko vrat od svjetiljka i može se, kako je već spomenuto, nadomjestiti jednim centralnim dijelom, koji je smješten u nutrini svjetiljke, tako da je površina reflektora potpuno zetvorena. U pogledu konstrukcije može se vanjski i nutarnji poredaj reflektora u odnošaju prema štitnom zvonu izraditi na različite načine.

PATENTNI ZAHTEV:

Reflektor za žarulje prema patentu broj 1477 naznačen time, što je po jednom krugu razdjeljen u dva dela, od kojih je smješten unutar unutra a vanjski kao nastavak, izvan štitnog zvona svjetiljke i to oba dijela naprave probitačno u čvrstom spoju sa svjetiljkinom armaturom, pri čemu se nutarnji dio u slučajn može nadopuniti centralnim dijelom, koji je smješten u samoj nutrini svjetiljke.



