

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 21 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1931.

PATENTNI SPIS ŠT. 8024

Vojnović Tomo, industrijalac, Ljubljana—Vič, Jugoslavija.

Stabilna vodo-praho-tesna svetilka (armatura).

Prijava z dne 7. maja 1930.

Velja od 1. oktobra 1930.

Za rasvetljavo cest, dvorišč, kleti, tovarnih delavnic itd. se uporabljajo danes običajno svetilke (svetilni objekti) kateri sestojijo iz vijačne kape, varovalnega stekla, senčnika (reflektorja) in event. varnostne mreže. Varnostno steklo ima običajno širji navoj, s katerim je pritrjen v vijačno kapo in katero običajno nosi senčnik (reflektor) in varnostna mreža. Ker se steklo ne sme in ne more močno pritrditi, se vsled tresljajev v tovarni ali na prostem radi vetra in slično, zgodi, da se odviji in pade na tla. Zgodi se tudi, da se vsled udarca na senčnik ali namrežo, ali radi močnega vetra, teže snega, steklo pri vijaku odlomi, ter pade vse na tla. Vsled tega ne nastane samo materialna škoda, ampak se lahko poškoduje osebe ali stroje in slično.

Navedenim nedostatom se nova armatura (svetilka) izogne, da se uporablja med steklom in vijačno kapo dvovijačni obroč. Dvovijačni obroč je grajen, da ima na notranji strani navoj za steklo, dočim je na zunanji strani gostejši navoj, kateri se uvije v kapo. Med obročem in kapo je te trdno privit senčnik (reflektor). Obroč je napravljen, da se na istega lahko montira varnostna mreža. Med steklom in obročem in kapo so montirana tesnila tako, da taka armatura ni samo stabilna proti tresljajem, udarcem, ampak je tudi popolnoma vodo in praho-tesna.

Po priloženem načrtu je razvidno sledeče:

Sl. 1. Svetilka (armatura) v narisu, deloma v prerezu.

Sl. 2. Kompletna svetilka s senčnikom in varovalno mrežo v nariu.

Sl. 3. Posamezni deli svetilke v večjem merilu.

Sl. 4. Dvovijačni obroč v narisu in deloma v prerezu.

Sl. 5. Dvovijačni obroč v tlorisu.

Svetilka sestoji po predsoječem iz vijačne kape 1, dvovijačnega obroča 2, varovalnega stekla 3, varovalna mreže 4 in senčnika 5.

V sliki je točno in razumljivo označena svetilka, predmet prijave, 6 je zunanji navoj gosti navoj obroča, 7 je notranji širji navoj obroča, v katerem je pritrjeno steklo.

Senčnik je pritrjen direktno na kapo z obročem, kateri je istočasno nosilec varnostne mreže. Ako bi se steklo razbilo pri navoju ali na drug način, ostane v mreži in ne pade na tla. Ako se na svetilki ne uporablja senčnik ter, da ima ista lepšo zunanjo obliko, se uporablja senčnik 8. Da se omogoči popolno hermetičnost svetilke, se uporabljajo obročki 10 in 11.

Ako se hoče v svetilko montirati drugo steklo z drugim navojem, je potrebno samo obroč odvit in preurediti.

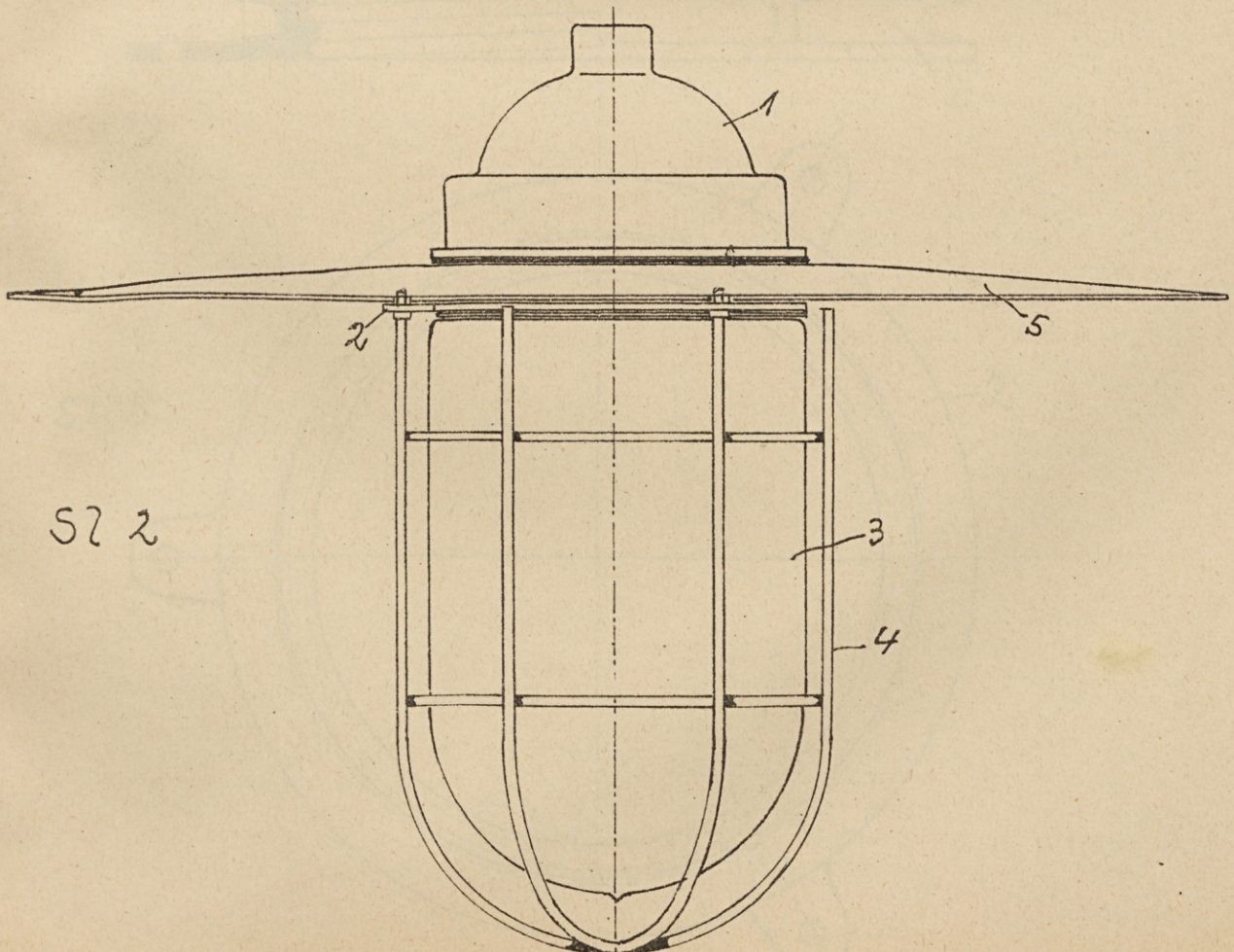
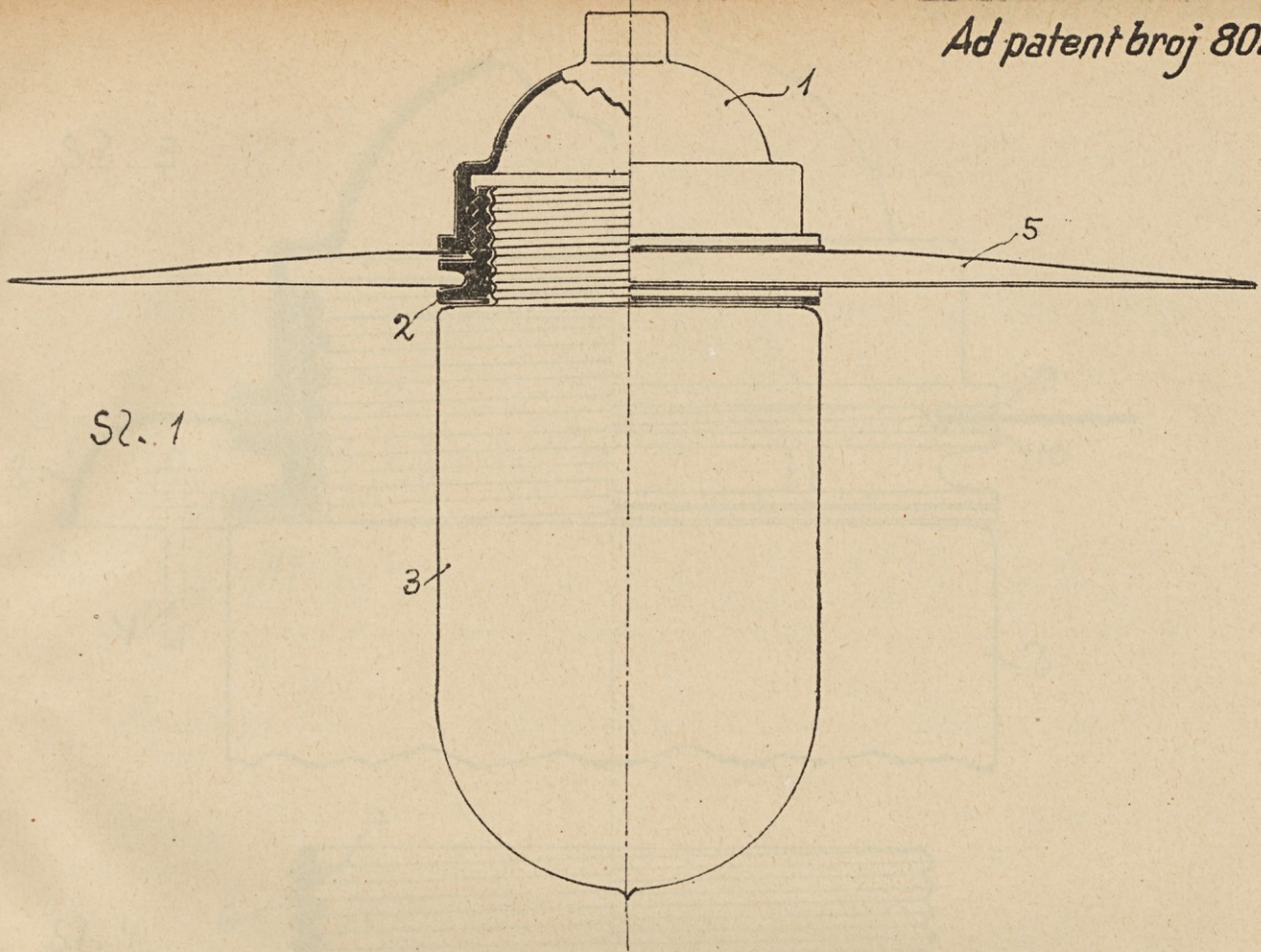
Svetilka (armatura) se lahko uporablja kot viseča, na stropu, kot stenski ramen ali slično.

Patentna zateva:

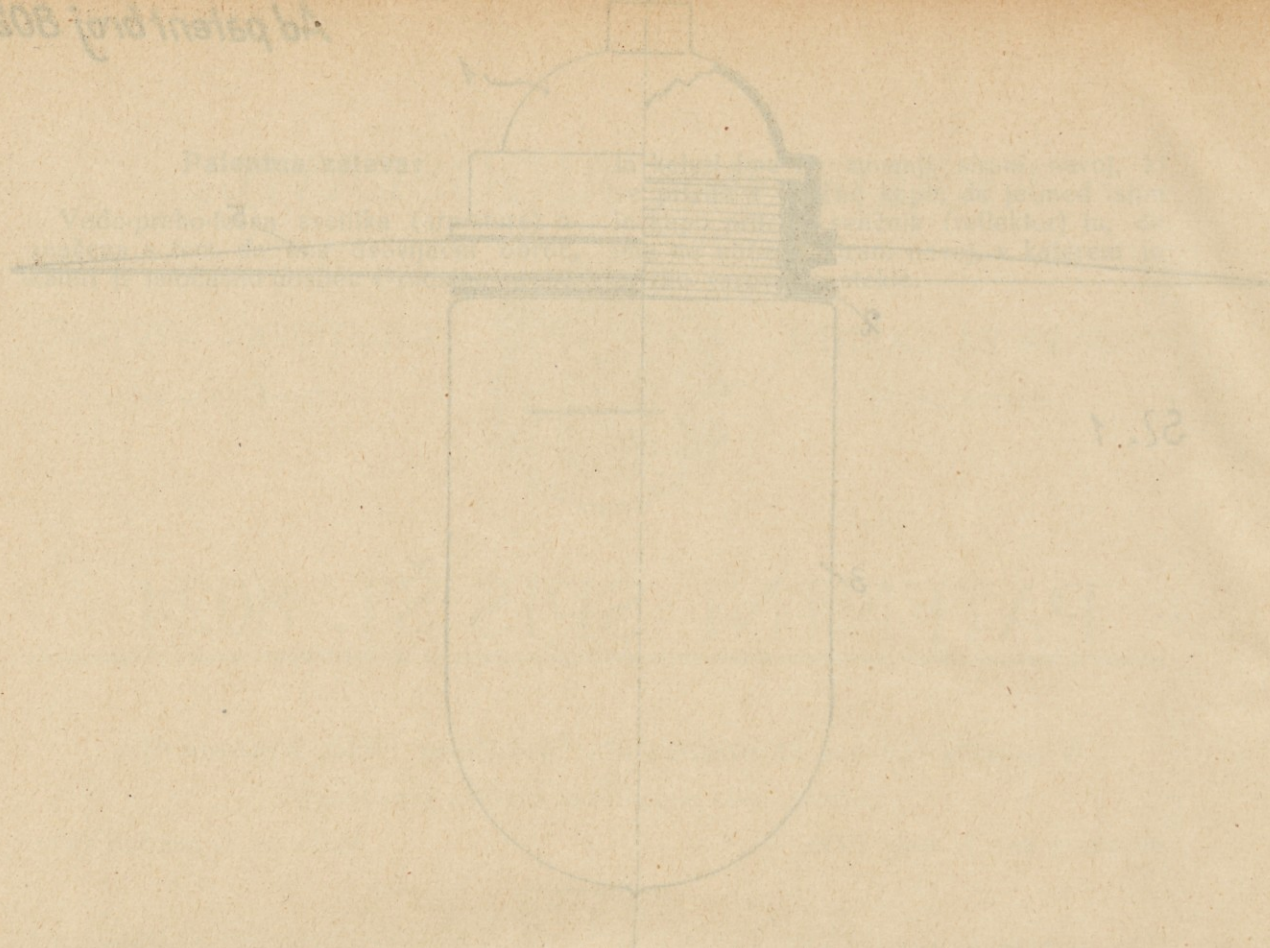
Vodo-praho-tesna svetilka (armatura) označena s tem, da ima dvovijačni obroč, kateri je istočasno nosilec varnostne mreže,

in kateri ima na zunanji strani navoj, ki se privije v vijlačno kapo, da je med istim in kapo pritrjen senčnik (reflektor) in, da ima na notranji strani navoj, v katerem je privito varovalno steklo.

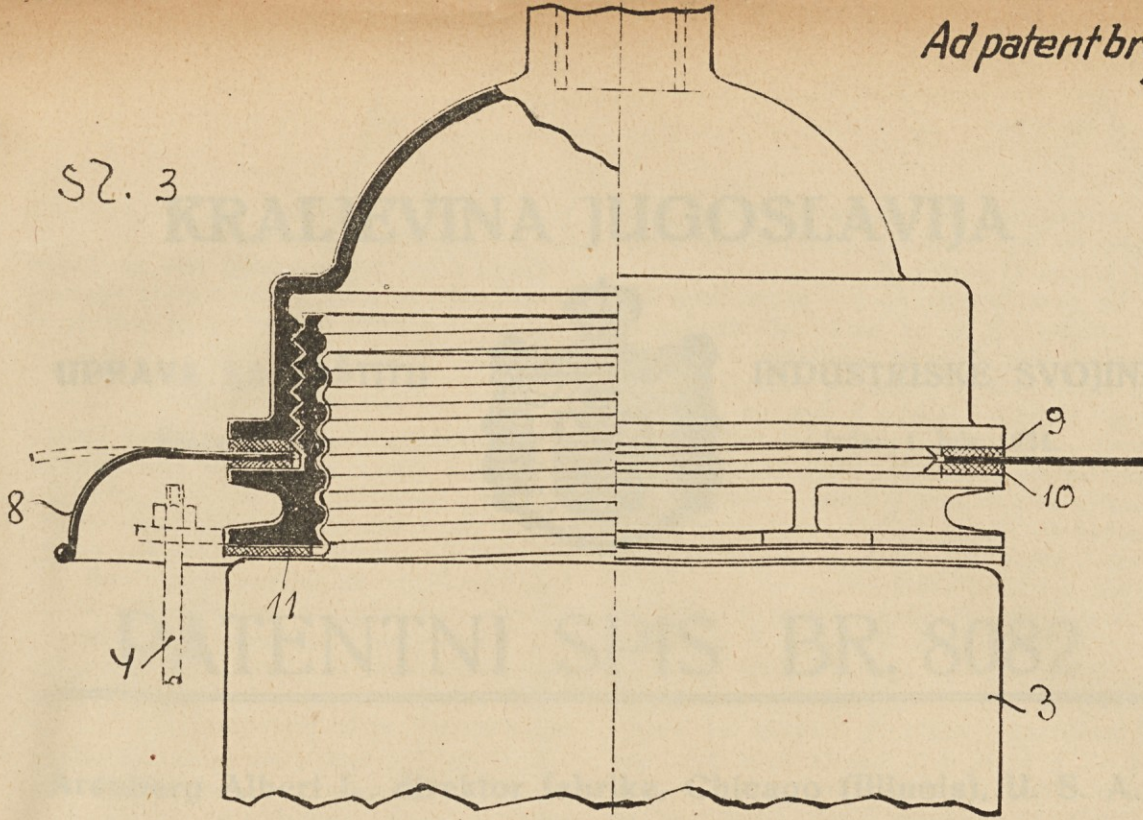




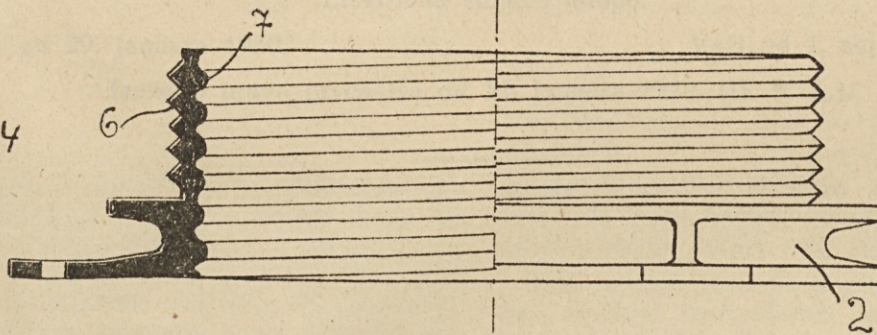
4308 jmd mibq b4



Sl. 3



Sl. 4



Sl. 5

