



# PATENTNI SPIS BROJ 2759.

Dr. Techn. Siegmund Defris, Elektrotechnische Fabrik, Beč.

Armatura za sijalice.

Prijava od 15 oktobra 1923.

Važi od 1 marta 1924.

Pravo prvenstva od 25 oktobra 1922. (Austrija.)

Ovaj se pronalazak odnosi na armaturu za sijalice, naročito za upotrebljavanje na polju ili u vlažnim prostorima i ima tu cilj da po mogućstvu prestu i čvrstu konstrukciju, koja se sastoji iz malo pojedinih delova

Po ovom pronalasku pričvršćuje se umetak za fasung pomoću bajonetskog zatvarača, neposredno uz zaklopni deo armature, koji služi za držanje štita. Osim toga predviđen je pokrivni prsten koji spolja zatvara kontaktne delove i zateže se uobičajnim prstenom za izolaciju fasunga, čime se svi delovi armature drže zajedno.

Na crtežu je predstavljen radi primera jedan izveden oblik ovog pronalaska. Sl. 1 pokazuje zaklopni deo, sl. 2 umetak za fasung, sl. 3 zaklopni prsten a sl. 4 prsten za izolaciju fasunga u perspektivi. Sl. 5 predstavlja sastavljene delove armature u aksijalnom preseku.

Pri sastavljanju armature uvuče se najpre umetak (a) za fasung u zaklopni deo (d), koji služi za držanje štita, i tu se pričvrsti pomoću bajonetskog zatvarača, koji se sastoji iz ureska (b) u umetku za fasung i iz izraštaja (n) pričvršćenih na zaklopnom delu, koji mogu da se obrazu u jednom ili više zakivenim zavornjima ili izraštajima izbivenim iz materijala zaklopnog dela ili slično.

Posle toga povuče se zaklopni prsten (r) preko lozice umetka za fasung i naposletku se zavrne prsten (i) za izoliranje fasunga na lozicu fasunga, čime se zaklopni prsten

čvrsto zbije uz unutrašnju stenu zaklopnog dela

Time što je po ovom pronalasku umetak za fasung pomoću bajonetskog zatvarača umetnut neposredno u zaklopni deo, dobija se vrlo prosta i snažna konstrukcija, pri čemu nema spoljašnja površina zaklopnog dela nikakve bušotine, kroz koje bi mogla vlaga ili para da udju u unutrašnjost armature. Zaklopnim prstenom koji se po ovom pronalaskom čvrsto zbija uz unutrašnju stenu zaklopnog dela, izbegava se takodjer prodiranje vlage u unutrašnjost zaklopnog dela, tako da su kontakti delovi zaptiveni spolja. Zatezanje prstena za izoliranje za zbijanje zaklopnog prstena, vrši se u istom pravcu okretanja, u kome mora da se okreće umetak za fasung, da se zatvori bajonetski zatvarač, tako da su svi delovi armature u sastavljenom stan u trajno pričvršćeni i isključeno je nehотиčno popuštanje ili odvajanje.

### PATENTNI ZAHTEVI:

1. Armatura za sijalice, naročito za upotrebu na polju ili u vlažnim prostorima, naznačena time, što je umetak (a) za fasung pomoću bajonetskog zatvarača (d), uvučen koji služi za držanje štita

2. Armatura za sijalice, po zahtevu 1, naznačena zaklopnim prstenom (č) koji uobičajni prsten (i) za izolaciju fasunga zbija centrično uz zaklopni deo (d) čime se svi delovi drže čvrsto zajedno.







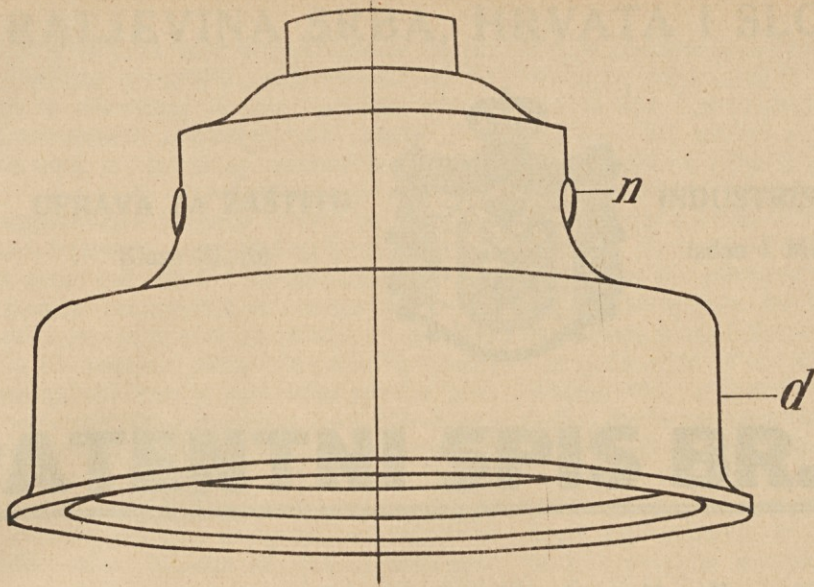


Fig. 1.

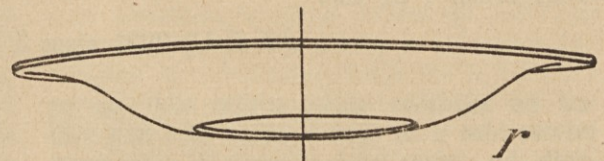


Fig. 3.

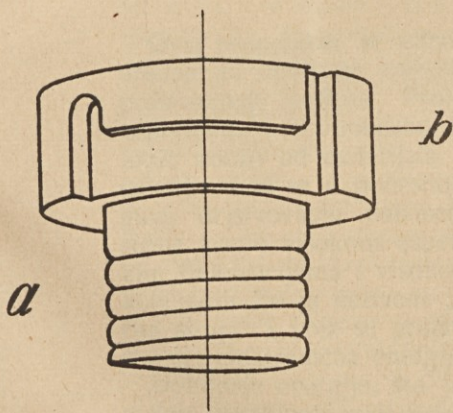


Fig. 2.

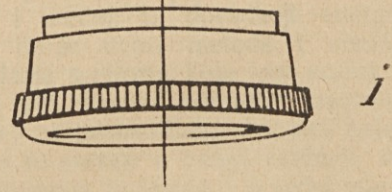


Fig. 4.

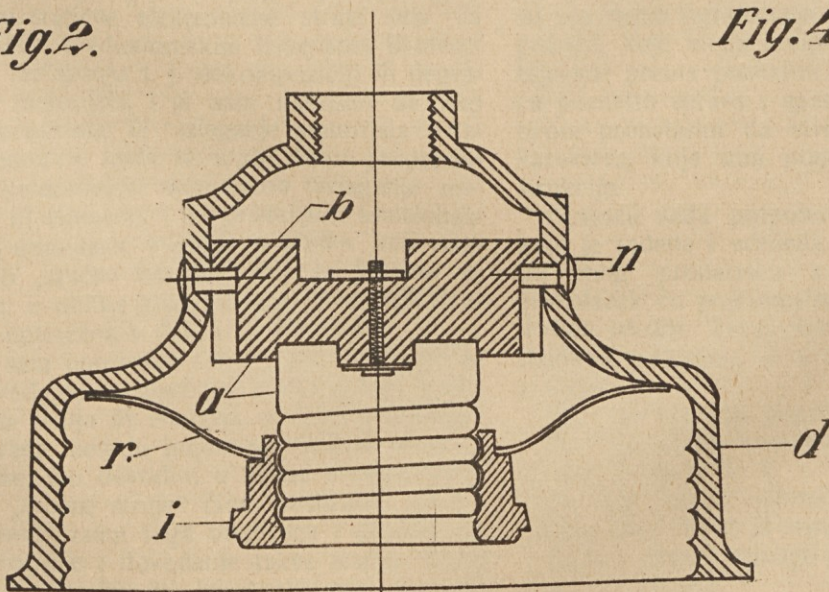


Fig. 5.



