



PATENTNI SPIS BR. 15996

Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts A. G., Ujpest, Madarska.

Podnožni deo električnih sijalica.

Prijava od 12 jula 1938.

Važi od 1 novembra 1939.

Naznačeno pravo prvenstva od 16 jula 1937 (Austrija)

Pronalazak se odnosi na podnožni deo električnih sijalica, naročito sa gasom punjene električne sijalice sa dvostruko spiralizovanim usijanim telima i sa osiguravajućom žicom ugrađenom u dovodniku struje. Podnožni deo po pronalasku se sastoji na poznat način iz kakve metalne čaure, koja se svojom ivicom pritvrđuje na stakleni sud sijalice. U metalnu čauru je umešten izolujući umetak, n. pr. iz vitrita ili t. sl., koji je na poznat način snabdeven sa jednom ili više kontaktnih pločica. Po pronalasku ima izolujući umetak kakav cevasti nastavak, koji se pruža slobodno u unutrašnjost čaure, ali ne strči izvan čaure, dakle leži upušteno u unutrašnjost čaure. Podnožni deo po pronalasku se celishodno tako utvrđuje u sijalici, da jedna od žica za dovod struje može biti provedena kroz cevasti nastavak, pri čemu kit za podnožni deo ili tome slična masa treba da prekrije otvor nastavka koji se nalazi slobodno u unutrašnjosti podnožnog dela, tako, da se dakle kroz nastavak provedena žica potpuno odvaja od druge žice za dovod struje, i to izolujući. Celishodan je kod kojeg je kroz nastavak provedena ona dovodna žica, u kojoj nije ugrađena sigurnosna žica.

Cilj pronalaska je, da pri reagovanju oksidacionog osigurača razvijene metalne pare ne mogu dospeti do slobodnog dela druge dovodne žice za struju suprotnog polariteta. Ovo se mora sprečiti stoga, što se inače usled međuprostora između dovodnika za struju koji postaje sprovodljiv

zbog postojanja metalnih para javlja obrazovanje svetlosnog luka između ovih dovodnika za struju.

Priloženi nacrt pokazuje dva oblika izvođenja podnožnog dela po pronalasku.

Na sl. 1 je sa 1 označen metalni podnožni deo, sa 2 izolujući umetak, u čijoj je sredini kod 3 nalemljena žica dovodnika za struju. Sa 4 je označen drugi dovodnik za struju, u koji je kod 5 ugrađena sigurnosna žica. Žica je kod 6 nalemljena na podnožni deo. Sa 7 je označena izolujuća pločica, koja zatvara cevasti prostor donjeg dela lampe, sa 8 je označen topljenjem zatvoreni ostatak cevčice za crpljenje vazduha iz lampe, sa 9 je označen cevasti nastavak, čiji je slobodan, prema unutra okrenuti otvor pokriven kitujućom masom 10. Sa 11 je označen stakleni sud sijalice.

Sl. 2 pokazuje jedan drugi oblik izvođenja podnožnog dela po pronalasku, pri čemu iste oznake označavaju u ovom slučaju iste sastavne delove kao i na sl. 1, samo sa tom razlikom, što dovodna žica 4 koja je snabdevena sigurnosnom žicom 5, nije vođena ka podnožnom delu, već ka jednom kontaktnom delu.

Patentni zahtevi:

1. Podnožni deo sijalice koji se sastoji iz metalne čaure, kakvog u ovoj utvrđenog izolujućeg umetka i u ovome ugrađenih kontaktnih pločica, kojih može biti predviđeno jedna ili više, naznačen time, što na izolujućem umetku ima kakav cevasti

sti nastavak, koji slobodno strči u unutrašnjost čaure, ali ne izlazi iz ravni koja se obrazuje ivicom podnožnog dela, pri čemu

je nastavak celishodno tako odmeren, da zalazi u kit ili t. sl. masu za podnožni deo.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN I SEPTEMBRA 1940



UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 21 (6).

PATENTNI SPIS BR. 15996

Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts A. G., Ujpest, Madarska.

Podnožni deo električnih sijalica.

Važi od 1. novembra 1939.

Prijava od 12. jula 1938.

Naznačeno pravo prevencije od 16. jula 1937 (Austrija).

zbog postojanja metalnih para javlja opterećenje svetlosnog luka između ovih dovoznika za struju.

Prihođeni nacrt pokazuje dva oblika izvođenja podnožnog dela po pronalasku.

Na sl. 1 je sa 1 označen metalni podnožni deo, sa 2 izolujući umetak, u čijoj je sredini kod 3 nalemljena žica dovoznika za struju. Sa 4 je označen drugi dovoznik za struju, u koji je kod 5 ugrađena sigurnosna žica. Žica je kod 6 nalemljena na podnožni deo. Sa 7 je označena izolujuća pločica, koja zatvara cevasti prostor do njez. dela lampe, sa 8 je označen topljenjem zatvoreni ostatak cevčice za crpljenje vazduha iz lampe, sa 9 je označen cevasti nastavak, čiji je slobodan, prema unutra otvoreni otvor pokrivjen kitucom masom. Sa 10 je označen stakleni sud sijalice.

Sl. 2 pokazuje jedan drugi oblik izvođenja podnožnog dela po pronalasku, pri čemu iste oznake označavaju u ovom slučaju iste sastavne delove kao i na sl. 1, samo sa tom razlikom, što dovozna žica 4 koja je snabdevena sigurnosnom žicom 5, nije vodena ka podnožnom delu, već ka jednom kontaktnom delu.

Patentni zahtevi:

1. Podnožni deo sijalice koji se sastoji iz metalne čaure, kakvog u ovoj utvrdjenog izolujućeg umetka i u ovome utvrdjenog kontaktnih pločica, kojih može biti predviđeno jedna ili više, naznačen time, što na izolujućem umetku ima kakav cev-

Pronalazak se odnosi na podnožni deo električnih sijalica, naročito sa gasom punjene električne sijalice sa dvostruko spajanim usajnim telima i sa osiguračnim žicom ugrađenom u dovozniku struje. Podnožni deo po pronalasku se sastoji na poznat način iz kakve metalne čaure, koja se svojom ivicom privrtuje na stakleni sud sijalice. U metalan čauru je umetnut izolujući umetak, n. pr. iz vitritila ili t. sl., koji je na poznat način snabdeven sa jednom ili više kontaktnih pločica. Po pronalasku ima izolujući umetak kakav cevasti nastavak, koji se pruža slobodno u unutrašnjost čaure, ali ne strči izvan čaure, dakle leži upušteno u unutrašnjost čaure. Podnožni deo po pronalasku se celishodno tako utvrdjuje u sijalici, da jedna od žica za dovod struje može biti provedena kroz cevasti nastavak, pri čemu kit za podnožni deo ili tome slična masa treba da prekriva otvor nastavka koji se nalazi slobodno u unutrašnjosti podnožnog dela, tako, da se dakle kroz nastavak provedena žica potpuno odvrta od druge žice za dovod struje, i to izolujući. Celishodan je kod kojeg je kroz nastavak provedena ona dovozna žica, u kojoj nije ugrađena sigurnosna žica. Cilj pronalaska je, da pri razgovorju oksidacionog osigurača razvijene metalne pare ne mogu dospeti do slobodnog dela druge dovozne žice za struju suprotnog polariteta. Ovo se mora sprečiti stoga, što se inače usled međuprostora između dovoznika za struju koji postaje sprovodljiv

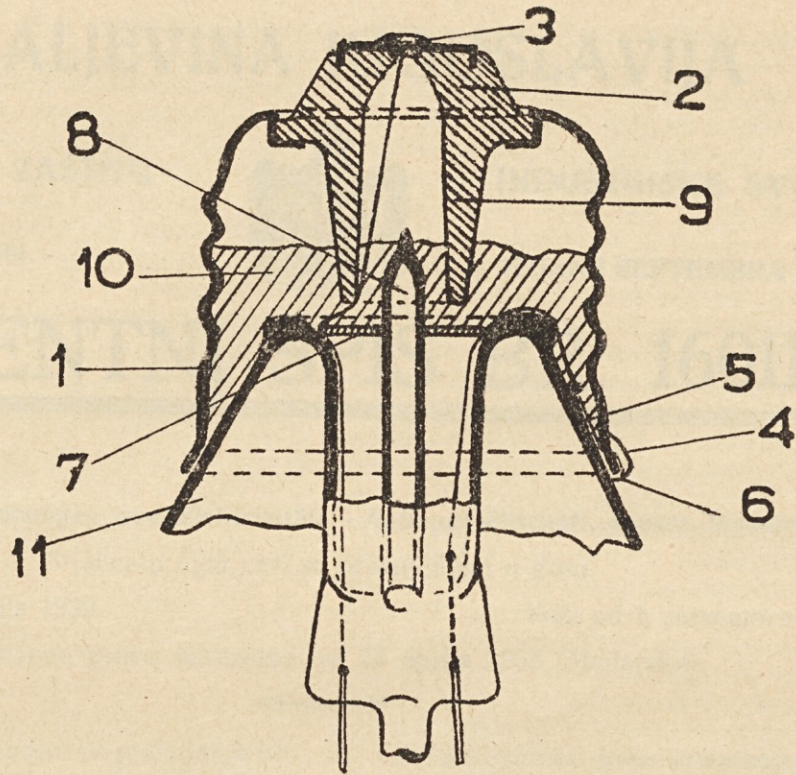


Fig. 1.

