

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 21 (6)

Izdan 1 juna 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10059

Debreczeni István, inženjer, Budapest, Madjarska.

Uredjenje koje sprečava odn. otežava vadenje sijalica iz fasunga.

Prijava od 15 marta 1932.

Važi od 1 avgusta 1932.

Pronalazak se odnosi na uredjenje koje sprečava odn. otežava vadenje sijalica iz njihovog fasunga i pri kojem se može svaka zloupotreba naknadno utvrditi.

Uredjenje prema pronalasku je u prvom redu određeno za paušalne potrošače električne struje. Ovo uredjenje sprečava, da pomenuti potrošači struje ne mogu sijalice — na osnovu kojih je zaračunan paušal — zameniti sijalicama, koje troše više struje ili drugim električnim spravama kao peglami.

Uredjenje sprečava takođe pomoću jednostavnih sretstava krađu sijalica iz tuđih lako pristupačnih fasunga.

Prema iskustvu je krađa sijalica praktično sprečena ako njihovo vadenje iz fasunga traži duže vremena te je izvedljivo samo pomoću alata.

Sušтина pronalaska sastoji se u tome, da je izlazni otvor fasunga sijalice ili jednog na isti priljubljenog plašta izobražen kao zvonac sa flanšom, koji je sa vrat sijalice opkoljavajućim i centrično probušnim prstenom spojen na takav način, da se može spoj razrešiti samo pomoću alata pri čemu se može pored ili mesto ovog spoja predvideti zatvarač plobom.

Pritvrđivanje prstena sa flanšom vrši se svrsishodno pomoću u šupljine flanše upuštenih zavrtnjeva, čije razrešenje traži upotrebu ključa za naticanje. Kanap piombe provlači se kroz pokrivajuće se izbušotine flanša i prstena.

Središnja bušotina prstena je ili manja nego promer korena sijalice, ili najmanje

jednako veći. U prvom slučaju upotrebe se sijalice sa suženim vratom, u drugom slučaju predvidi se na korenu sijalice nabor, koji premaša spoljašni promer istog, ili flanša, ili radijalan čep koji sprečava vadenje sijalice iz fasunga na pr. odvrtanjem.

Nacrt pokazuje primera radi oblike izvođenja i to pokazuje:

Fig. 1 podužni presek jednog fasunga za sijalice sa suženim vratom.

Fig. 2 izgled odozgo,

Fig. 3 izgled odozdo,

Fig. 4 podužni presek po crti IV—IV Fig. 5,

Fig. 5 izgled odozgo jednog drugog oblika izvođenja,

Fig. 6 podužni presek trećeg oblika izvođenja,

Fig. 7 izgled odozdo prstena koji pripada obliku izvođenja na fig. 6,

Fig. 8 pokazuje pronalazak sa Swan-fasungom.

(1) je staklo sijalice (Fig. 1), (2) čaura sa uvojcima Edisonovog fasunga. (3) koren sijalice, (4) nastavak fasunga u vidu zvona sa flanšom (5), sa kojim je spojen pomoću u šupljine flanša upuštenih zavrtnjeva (7), dvodelan prsten (6) jednako velikog promera koji ima u sredini kružnu bušotinu (9).

Pošto je vrat sijalice (10) uži nego promer korena sijalice (3) može se sijalica (1) izvaditi iz fasunga (2) samo posle eventualnog razrešenja zavrtnjeva (7) pomoću ključa za uturanje. Da bi se moglo zlo-

namerno vadenje sijalice iz fasunga (2) naknadno utvrditi, provuku se kroz pokrivače se bušotine (8) flanše (5) (fig. 2) i dvodelnog prstena (6) (fig. 3) kanapi po sebi poznatog zatvarača plombom.

Oblik izvođenja po fig. 4—5 razlikuje se od onog po fig. 1—3 samo po izvođenju flanše (5).

U svrhu smanjenja težine je flanša (5) kod ovog oblika izvođenja proširena samo na mestima zavrtnjeva (7), kao i kod bušotina (8) za kanape (14) olovnih plombi (15) u vidu bradavica (17) odn. (18'). Oblik flanše (5) priagodenog dvodelnog prstena nije pokazan.

Pošto je središnja bušotina (9) prstena (6) ovde veća nego promer korena sijalice (3), mora se vadenje sijalice (1) sprečiti pomoću nabora ili prstena (11) na korenu sijalice, čiji promer premaša onaj bušotine (9) prstena.

Pri obliku izvođenja po fig. 6—7 je na telo fasunga (2), koji prima koren sijalice, priljubljen plašt (12), koji se proširuje u zvonu (13) sa flanšom, sa kojom je na pre opisan način spojen jednodelni prsten (6) pomoću olovnih pombi (14, 15). Središnjoj bušotini (9) prstena (6) pridodat je radijalni urez (16) kroz koji se može provući čep (14), koji strči sa korena sijalice (3) i sprečava izvrtanje sijalice (1) iz fasunga (2).

Pronalazak se može bez teškoća upotrebiti takođe u vezi Swan-fasunga pretstavljenog u fig 8. (2) je unutrašnja, (12) spoljašnja čaura fasunga na čiju je flanšu pritvrđen prsten (6) kroz koji je provučen vrat sijalice.

Patentni zahtevi:

1. Uređenje koje sprečava odn. otežava vadenje sijalice iz fasunga, naznačeno time, što je izlazni otvor fasunga sijalice ili plašta priljubljenog uz isti izveden kao zvonu sa flanšom, sa kojom je — vrat sijalice opkoljavajući i sa središnjom bušotinom provideni — prsten tako spojen, da je razrešenje spoja moguće samo pomoću alata, pri čemu se može pored ili mesto tog spoja upotrebiti plombni zatvarač.

2. Uređenje po zahtevu 1, naznačeno prekrivajućim se bušotinama (8) flanša (5) i prstena (6) za provlačenje kanapa (14) olovnih plombi (15).

3. Uređenje po zahtevu 1—2, naznačeno time, što je prsten (6) dijametralno podeľjen.

4. Uređenje po zahtevu 1—3 za sijalice sa suženim vratom, naznačeno time, što je središnja bušotina (9) prstena (6) manja nego promer korena sijalice normalne veličine.

5. Uređenje po zahtevu 1—3, za sijalice sa normalnim korenom, naznačeno time, što je središnja bušotina (9) prstena najmanje toliko velika kao promer korena sijalice i što ima isti opkoljavajući nabor (11) ili prsten koji su veći nego središnja bušotina (9) prstena (6) ili pak je koren sijalice providen radijalno ispadajućim čepom (14).

6. Uređaj po zahtevu 1—5, pri kojem je koren sijalice providen radijalno ispadajućim čepom (16), naznačeno jednodelnim prstenom (6) i bušotinom (9) istog pridodatim urezom (16), koji služi za provlačenje čepa.