

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 21 (6)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Avgusta 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4411

Wilhelm Eberl, nadzornik, Beč.

Povitljiv fasung za električne sijalice.

Prijava od 10. maja 1925.

Važi od 1. januara 1926.

Predmet je pronašla federirajući fasung za sijalice, kod kojih se deo fasunga, za koji je utvrđena loza (uvojci) koja je pokretna u svima pravcima, potiskuje spiralnom oprugom prema jednom elastičnom prstenastom umetku od izolirajućeg materijala, koji se nalazi u omotu.

Na nacrtu je pokazan jedan primer izvođenja pronašla. Sl. 1 pokazuje presek kroz fasung sa zaklonom (štitom). Sl. 2 pokazuje fasung delom u preseku. Gornji omot 1 vezan je bajonetskim zatvaračem 2, 4 sa donjim omotom 3. Štit 5 se može navrneti pomoću zavrtnja 6 preko ispuštenja 7, koje se nalazi ispod dela 3. Na delu 8 učvršćena je loza 9 i poznatim načinom obezbedena od odvrtanja time, što oba ispuštenja 10 donjeg omota 3 ulaze u žljebasta izdubljenja 11 na delu 8. Na stepenastom delu 12 omota 3 leži prstenasti umetak od gume 13 sa stepenastim proširenjem 22. Umetak 13 služi delu 8 kao podloga. Spiralna opruga 14 jednom stranom naleže na deo 1, a drugom na izolacioni kotur 15, koji leži na delu 8. Dovod struje na kontaktu 16 i lozi 9 vrši se na poznat način provodnim žicama, koje su na nacrtu izostavljene. Gornji prsten 19 prstena 20 širi se, tako da no nigde ne dodiruje deo 12 omota 3. Deo 8 može se malo obrnati sa lozom 9 u svim pravcima. Ovo je moguće time, što se s jedne strane deo 8 izrađuje veliki toliko da između njega i čaure 3 odnosno što ostaje

između žljebastih izdubljenja 11 na delu 8 i izdubljenja loza 10 u čauri 3 dovoljno veliki međuprostor, a s druge strane 9 pravi odgovarajuće manji od unutarnjeg prečnika umetka B. Ako na lozu 9 dejstvuje bočni udar, onda će se isti postaviti koso, dok ne dodirne umetak B ili dok deo 8 ne dodirne čauru 3. Deo 8 može se kretati malo u aksialnom pravcu, jer pri kretanju na više popušta opruga 14 i pri kretanju na dole elastični umetak B. Umetak 13 može mesto od gume biti i od svakog drugog izolacionog materijala. Da bi se uštedilo u prstenu 20, može se delu 12 omota 3 dodati levkasti nastavak 21, koji dopire do kraja loze 9 (sl. 2).

Ako se udari štit ili omot, onda se taj udar dejstvom opruge 14 i umetka 13 oslabljen prenosi na lozu 9, tako da sijalica ne bude oštećena.

Patentni zahtevi:

1. Federirajući fasung za električne sijalice, naznačen time, što se deo 8 fasunga, za koji je utvrđena u svima pravcima obrtna loza, gura spiralnom oprugom (14) prema elastičnom cevastom ili prstenastom umetku (13) od izolacionog materijala, koji se nalazi u omotu (3).

2. Federirajući fasung po zahtevu 1, naznačen time, što umetak (13) ima stepenasto proširenje (22) koje leži na stepenastom delu 12 omota (3).

Fig. 1

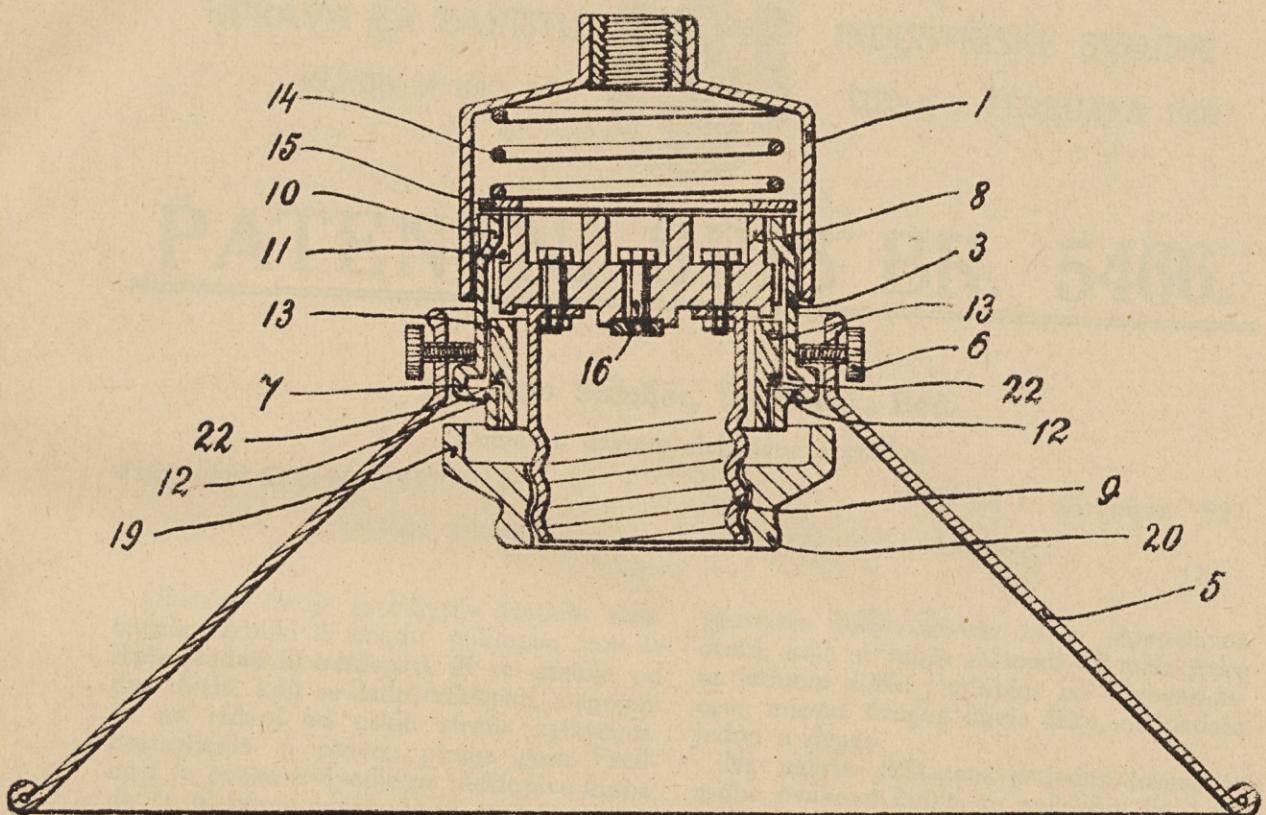


Fig. 2

