

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 21 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15 maja 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10045

Živković Aleksandar, tehničar, Beograd, Jugoslavija.

Električna sijalica koja isključuje mogućnost elektriziranja zbog nepažnje.

Prijava od 27 aprila 1932.

Važi od 1 oktobra 1932.

Konstruisanje električne sijalice, koja isključuje mogućnost elektriziranja zbog nepažnje, sastoji se u naročitoj obradi onoga dela koji služi za učvršćivanje sijalice u fasungu za dovodenje struje.

Ovo konstruisanje može da ima jedan od sledećih oblika.

Metalni okov sijalice delimično pokriva se jednim nepropustljivim za struju pojasom, usled čega taj deo, koji se može dodirnuti kad se sijalica nalazi u fasungu, postaje nepropustljiv za struju.

Ovaj pojas se sastoji iz sloja neke izolacione substance kao izolir-laka, celuloida, mastike i t. sl. kojim je pokriven onaj deo spojne površine okova, koji se nalazi u dodiru sa staklenom kruškom. Sloj ove supstance može da bude toliko tanak, da na primer kod običnog okova sa zavojicom njegovo prisustvo ni ukoliko neće smetati uvrtanju sijalice u fasung.

Pokrivanje metalnog okova izolirajućim sastavom može se vezati sa pokrivanjem istim jednog dela ili cele staklene kruške tako na primer, što bi se time htelo postići ujedno sa izolacijom okova matiranje, opaliziranje, obojenje ili neka druga obrada celokupne površine kruške.

U drugom načinu izvođenja pronalaska okov se izrađuje delimično iz materijala, koji propušta struju, a delimično iz materijala koji struju ne propušta. Kod dela sijalice, koji je snabdeven zavojkom, na primer, jedan deo istog može da bude od metala, dok drugi od istog stakla kao i kruška.

U trećem načinu izvođenja sav deo, koji služi za utvrđivanje sijalice izrađuje se od materijala, koji ne propušta struju, i ovako izrađeni deo snabdeva se delovima, koji propuštaju struju, i to dovoljne površine za sprovođenje električne struje.

Patentni zahtev:

Električna sijalica, koja isključuje mogućnost elektriziranja zbog nepažnje, naznačena time, što je onaj deo njenog okova, koji je obrnut kruški, snabdeven na svojoj spoljnoj površini pojasom od izolirajućeg materijala ili je sam deo sijalice, određen za učvršćivanje, u svom delu obrnutom kruški, izrađen iz materijala nepropustljivog za struju.

Dln. 5.

