

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 54 (4)

IZDAN 1 JULA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13392

Stojanović K. Vera, Beograd, Jugoslavija.

Kontaktni uređaj za po volji razmeštanje sijalica na reklamnoj ili t. sl. tabli.

Prijava od 21 avgusta 1936.

Važi od 1 januara 1937.

Kod dosadašnjeg načina ispisivanja raznih napisa ili šara na reklamnim ili ovima sličnim tablama postavljanjem fasunga i dovodnih žica se imala nezgoda da se pri željenom novom rasporedu sijalica moralo pristupiti demontiranju za ranije izvedeni napis postavljenih fasunga i sijalica, pri čemu se osim gubljenja u vremenu imala i ta nezgoda, da je za svaki nov raspored sijalica bilo potrebno postavljanje sprovodnih žica druge dužine.

Ovim su pronalaskom izbegnute napred pomenute nezgode i izveden je kontakti uređaj u vidu table po kojoj se mogu po volji neograničeno menjati mesta postavljanja pojedinih sijalica.

Na priloženom nacrtu su pokazana dva primera izvođenja po ovom pronalasku. Sl. 1 pokazuje delimično izgled spreda jednog oblika izvođenja table po ovom pronalasku. Sl. 2 pokazuje presek oblika izvođenja iz sl. 1. Sl. 3 pokazuje delimično izgled jednog drugog oblika izvođenja po pronalasku. Sl. 4 pokazuje delimičan presek oblika izvođenja iz sl. 3.

Na sl. 1 pokazani kontakti uređaj se uglavnom sastoji iz dve metalne, električno sprovodljive ploče 1 i 2, koje se nalaze naspramno na podesnom razmaku jedna od druge. U ploči 1 su na podjednakom međusobnom razmaku izvedene rupe 3 u dva diagonalno pomerena kvadratna rasporeda, pri čemu ove rupe 3 mogu imati presovanjem izvedenu matičnu zavrtnajsku lozu za sijalice sa Edisonovim zavrtnjem ili pak diametralno nalazeće se nepokazane useke za sijalice sa diametralno nalazećim se čepovima za vezu na bajonet. Ispod ploče 1 na izvesnom dovoljnom razmaku

nalazi se izolovano od ploče 1 ploča 2. Ploča 1 se vezuje sa nepokazanim nultim sprovodnikom, a ploča 2 sa takode nepokazanim pozitivnim sprovodnikom, tako, da je zaštićena od slučajnog dodira pločom 1. Iza ploče 2 se nalazi izolacioni sloj 4 n. pr. iz azbesta, koji se naslanja na običan okvir 5. Kod upotrebe ove ploče se slova, odnosno šare izvode na taj način, što se u rupe 3 koje odgovaraju tačkama linije odgovarajućeg slova odnosno šare umeštaju sijalice.

Drugi oblik izvođenja koji je pokazan na sl. 2 pruža mogućnost potpunijeg izvođenja slova i šara, a razlikuje se od oblika iz sl. 1 time, što je umesto ploče 1 predviđen veliki broj paralelno u jednoj ravni postavljenih vodiljnih štapova 6, koji su uzajamno sprovodljivo vezani pomoću poprečne šine 8, i čiji međusobni razmak 7 odgovara prečniku kontaktnog dela sijalice. U ove međuprostore 7 se uvode naročito izvedene sijalice koje imaju radijalno strčeće čepove kao kod sijalica za vezu na bajonet. Pomenute sijalice se razlikuju od poznatih sijalica za vezu na bajonet time, što imaju na dno svoga kontaktnog dela na proizvoljan podesan način pritvrđenu oprugu koja oslonjena na ploču 2 elastično pritiskuje kontaktne čepove sijalice uz vodiljne štapove (šine) 6.

Kod n. pr. trofazne struje ako je opterećenje ove kontaktne table veliko, može se ploča 2 podeliti u tri zasebna dela i da se na svaki deo priključiti po jedna faza tako, da se ima pravilna raspodela struje.

Kontaktna tabla po ovom pronalasku se može upotrebiti kako za niske tako i za visoke napone.

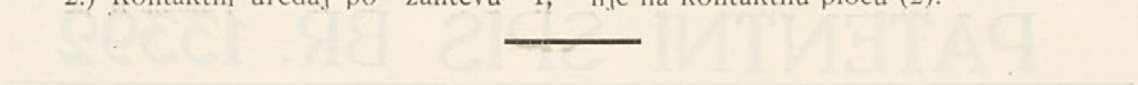
Patentni zahtevi:

1.) Kontaktni uređaj za po volji razmeštaj sijalica na reklamnoj ili t. sl. tabli, naznačen time, što se sastoji iz dve naspornno izolisane postavljene električno sprovodljive ploče (1 i 2), pri čemu je spoljna ploča (1) koja je vezana sa nultim sprovodnikom snabdevena rupama (3) ili podužnim prerezima (7) namenjenim za prijem kontaktnog dela sijalice.

2.) Kontaktni uređaj po zahtevu 1,

naznačen time, što je spoljna poča (1) obrazovana iz paralelno u jednoj ravni postavljenih štapova (6) koji su uzajamno sprovodljivo vezani pomoću poprečne širine (8).

3.) Sijalica za kontaktni uređaj po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što je po sebi poznata sijalica sa kontaktnim delom za vezu na bajonet na svoem dnu snabdevena podesnom oprugom za elastično naslanjanje na kontaktnu ploču (2).



Patentni zahtevi: 1.) Kontaktni uređaj za po volji razmeštaj sijalica na reklamnoj ili t. sl. tabli, naznačen time, što se sastoji iz dve naspornno izolisane postavljene električno sprovodljive ploče (1 i 2), pri čemu je spoljna ploča (1) koja je vezana sa nultim sprovodnikom snabdevena rupama (3) ili podužnim prerezima (7) namenjenim za prijem kontaktnog dela sijalice. 2.) Kontaktni uređaj po zahtevu 1, naznačen time, što je spoljna poča (1) obrazovana iz paralelno u jednoj ravni postavljenih štapova (6) koji su uzajamno sprovodljivo vezani pomoću poprečne širine (8). 3.) Sijalica za kontaktni uređaj po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što je po sebi poznata sijalica sa kontaktnim delom za vezu na bajonet na svoem dnu snabdevena podesnom oprugom za elastično naslanjanje na kontaktnu ploču (2).

1. Kontaktni uređaj za po volji razmeštaj sijalica na reklamnoj ili t. sl. tabli, naznačen time, što se sastoji iz dve naspornno izolisane postavljene električno sprovodljive ploče (1 i 2), pri čemu je spoljna ploča (1) koja je vezana sa nultim sprovodnikom snabdevena rupama (3) ili podužnim prerezima (7) namenjenim za prijem kontaktnog dela sijalice.

2. Kontaktni uređaj po zahtevu 1, naznačen time, što je spoljna poča (1) obrazovana iz paralelno u jednoj ravni postavljenih štapova (6) koji su uzajamno sprovodljivo vezani pomoću poprečne širine (8).

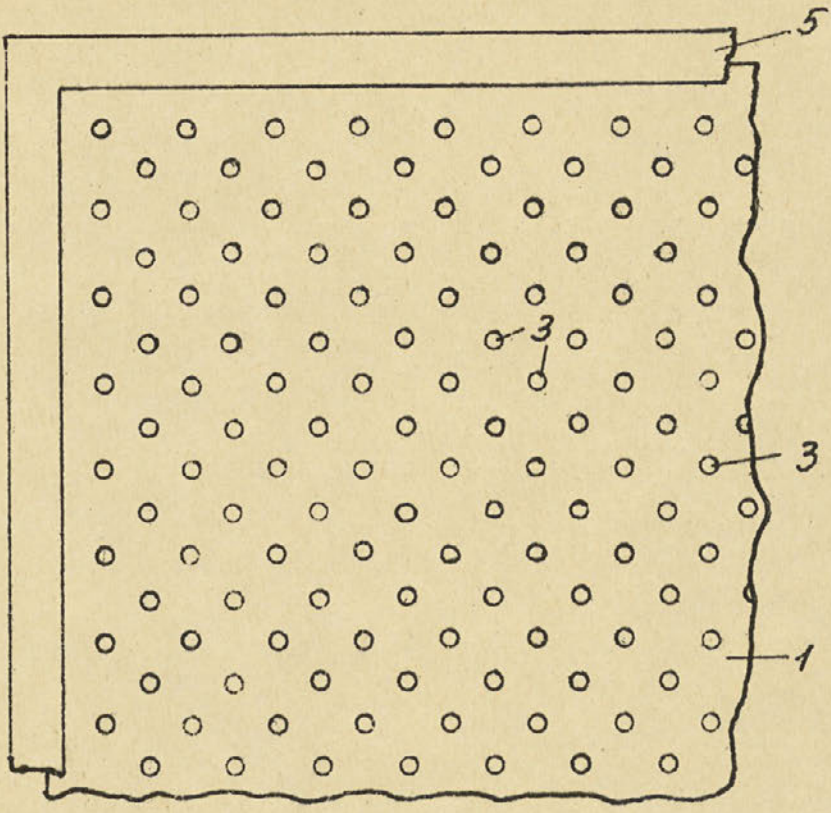


Fig. 1

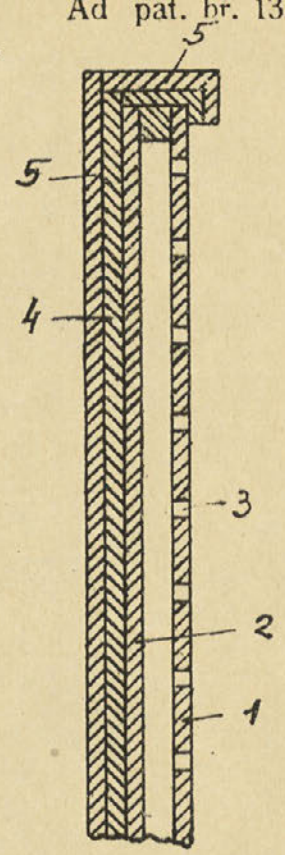


Fig. 2

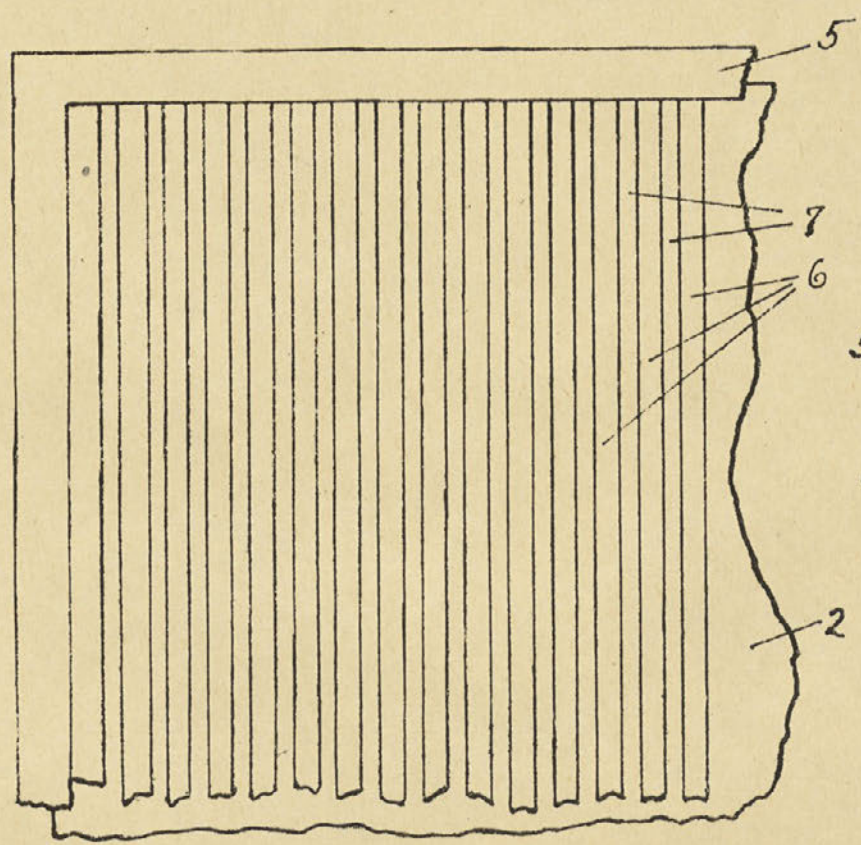


Fig. 3

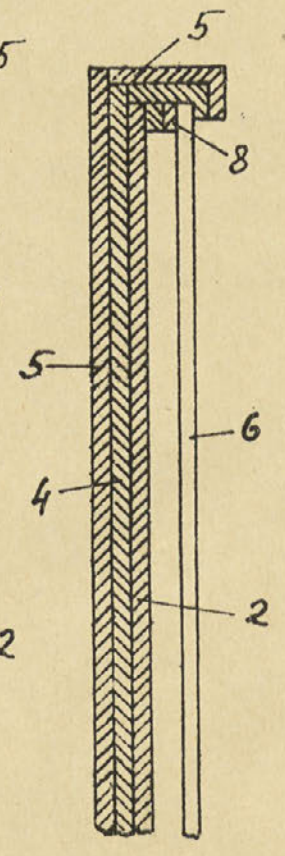


Fig. 4

