

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU

Klasa 21 (1)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 Aprila 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8739

International Standard Electric Corporation, New-York,
Delaware, U. S. A.

Ploča za brojnik na spajaču sa brojnikom.

Prijava od 22 juna 1928.

Važi od 1 oktobra 1930.

Ovaj se pronalazak odnosi na spajače za preplaćničke aparate u automatskim telefonskim sistemima.

Takvi spajački aparati obično su snabdeveni sa brojničkom pločom koja ima načinili ram za prijem kartona sa uputstvom za rukovanje. Do sada je ovaj ram bio izrađivan kao zaseban deo aparata, koji se utvrđivao za ploču pomoću zavrtnja.

Da bi se smanjili proizvođački troškovi pri izradi ovih spajača, prema ovom pronalasku, onaj deo brojnikove ploče, gde se obično stavlja karton sa uputstvom, izliven je odnosno izrađen izjedna sa pločom tako, da služi kao ram za karton sa uputstvom.

Prema jednoj odlici ovog pronalaska, brojnikova ploča za spajače u automatskim ili tome sličnim telefonskim sistemima, izrađuje se tako, da je s njom izjedna izrađen i ram u koji se posle stavlja karton sa uputstvom.

Takva se brojnikova ploča najradije izrađuje u obliku obrtnog koluta koji je snabdeven sa udubljenjima na čijem se dnu nalaze izlivena potrebna slova ili brojevi. Ova udubljenja služe da se za njih zahvati prstom prilikom upisivanja traženog broja.

Da bi se lakše razumeo ovaj pronalazak upućuje se na priložene crteže, koji prikazuju jedno specifično izvođenje njegovo.

Fig. 1 prikazuje prednji izgled brojnikove ploče snabdevene sa rupama za prste

i držaćem za uputstvo, koji je izrađen izjedna sa pločom.

Fig. 2 prikazuje presek kroz središte ploče prikazane u fig. 1.

Fig. 3 prikazuje prednji izgled preinačenog oblika ove ploče, snabdevene sa udubljenjima u mesto rupama, i izgrađene takođe izjedna sa držaćem za uputstvo.

Fig. 4 prikazuje presek kroz takvu ploču.

Pozivajući se na fig. 1, vidi se da se ploča 1 sastoji od jednog jednostavnog izlivka ili ispresovanog modela, koji ima jedno kružno zadebljanje ili prsten 2, u koji se stavlja uputstvo 3 (na kartonu odštampano) i jedan providan kolut 4 i famo pridržavaju jednim elastičnim prstenom 5, na već uobičajeni način. Sa zadnje strane ove ploče načinjen je jedan zadebljali pojačavajući presten 6, kroz koji su probušene rupe za prste 7. Metalno pojačanje 12, koje je u fig. 2 prikazano fækastim linijama, može se ugraditi u ploču na maki podesan način, recimo, u obliku tanke ploče ili pojačavajućih žica. Ploča je utvrđena za brojnikov mehanizam na uobičajeni način pomoću zavrtnja, koji se proteže kroz središnu rupu 8, i postavlja se u ispravan položaj ulaskom jednog klini sa brojnikom u rupu 9.

U preinačenom obliku ove ploče, prikazanom fig. 3 i 4 upotrebljava se sličan oblik izlivka ali u mesto rupa za prste upotrebljavaju se udubljenja 10 na čijem su dnu izrađeni brojevi ili cifre izjedna sa

pločom, i to istovremeno sa izlivanjem ili presovanjem same ploče.

Ovi izliveni brojevi, ili njihova pozadina, mogu se obojiti ma kakvom podesnom bojom ako je to potrebno, radi što upadljivijeg prikazivanja, ili materijal može dobiti drugojačiju obradu, kako bi brojevi odsakali od pozadine svojom reljefnošću.

Patentni zahtevi :

1. Brojnička ploča za spajače sa brojnikom za automatske telefonske ili slične sisteme, koja ima jedan ram u koji se mo-

že stavili karton sa upuštvom, naznačena time, što je taj ramni deo izliven ili izrađen izjedna sa pločom.

2. Brojnička ploča za spajače sa brojnikom prema zahtevu 1, naznačena time, što se sastoji od jednog obrtnog kolula koji ima mnoga udubljenja za prijem prstiju i što su slova izlivena na dnu tih udubljenja.

3. Brojnička ploča za spajače sa brojnikom prema zahtevu 2 ili 3, naznačena time, što je brojnička ploča žadebljana oko rupe za prste.

FIG. 1

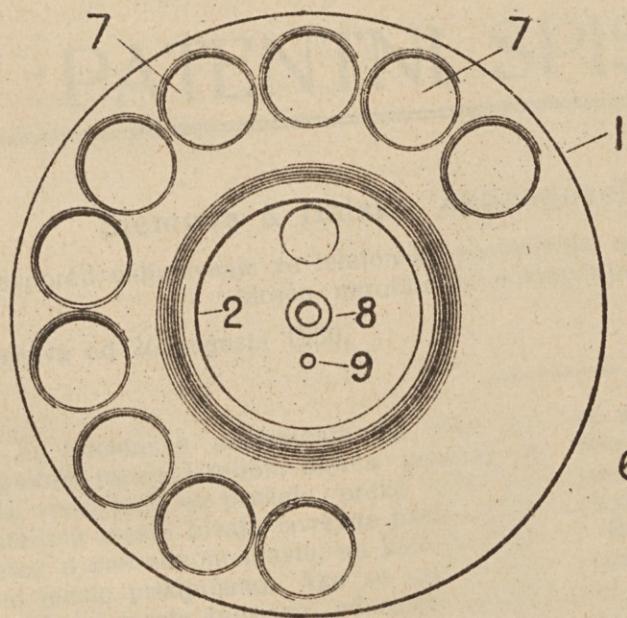


FIG. 2

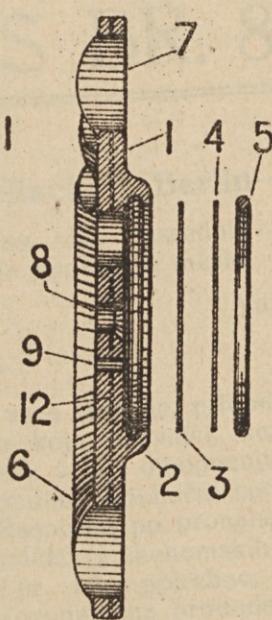


FIG. 3

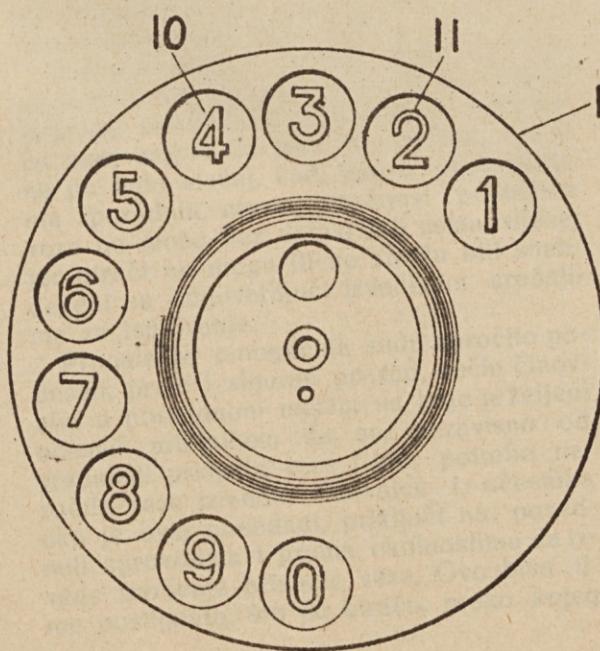


FIG. 4

