

# KRAJLEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 54 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. JULIA 1923.

## PATENTNI SPIS BR. 980.

Dušan Grubić, major u miru, Zagreb.

Aparat za oglašivanje.

Prijava od 29. jula 1922.

Važi od 1. septembra 1922.

Svrha je ovome aparatu, da pokretnost reklama bude glavni agent uspješnog oglašivanja.

Aparat sastoji iz oklopa (kutije)  $v$  (slika 1 i 2) razne veličine, u kojem je smешten reklamni mehanizam sa izvorom električnog pogona  $m$  (slika 2).

Sve dok pogon radi, redjaju se reklamne plohe na sve četiri vertikalne strane kutije, koje su napravljene od prozirnog stakla  $s$  (slika 1 i 2).

Pogon ide iz motora  $m$  (slika 2) koji ima jakost (-način) od  $1/32 - 1/8$  H P prema veličini aparata.

Ovaj motor  $m$  (slika 2) ima dva točka  $k_1$  i  $k_2$  (slika 2), koji se ukopčavaju pomoću poluge  $p$  (slika 2) ili s lijeve ili s desne strane na ostalu konstrukciju mehanizma.

Prema slici 2 ukopčan je točak  $k_2$  sa desne strane na točak  $R$  (slika 2) ostale konstrukcije.

Aparat može funkcijonirati po potrebi neprekidno ili prekidno, što ovisi o konstrukciji točka  $R$  (slika 1).

Ako aparat ima da djeluje sa prekidima, točak  $R$  (slika 1) ima zupce samo na jednom dijelu svog opsega prema dužini vremena, za koje pojedina reklama treba da bude vidljiva, ako ima da djeluje neprekidno točak  $R$  (slika 1) treba da ima zupce na čitavom svom opsegu.

On je u stalnom kontaktu sa kotačima  $z_1$   $z_2$ , (slika 1). Na produženim osovinama ovih dvaju označen je time, da motorom  $m$  pokretan kotač  $R$  stavlja u kretanje dva kotača  $z_1$  i  $z_2$ , na produženju čijih osovina omotana je vrpea sa otisnutim reklamama, koja se izvija naokolo uz sve četiri okomite stijene  $S$ , pomoću ci-

kotača je namotana oglasna vrpea (ploha) sa raznim reklamama.

Cilindri  $n_1$ ,  $n_2$ , nadalje  $t_1$ ,  $t_2$  (slika 1) podržavaju potrebnu napetost oglasne vrpee.

Preko malih točkova  $b_1$ ,  $b_2$ ,  $b_3$ ,  $b_4$ ,  $b_5$ , koji se nalaze u uglovima aparata, kreće se oglasna vrpea unutar kutije uz vertikalna stakla  $S$  (slika 1.) koja sačinjavaju i stijene kutije  $v$ .

Kada se oglasna vrpea posvema omota okolo osi jednog točka, primerice okolo  $z_2$  (slika 1), te na taj način postigne stanovitu debljinu pritiska na polugu  $p$  (slika 2), usled kojega se pritiska prouzrokuje kontakt sa drugim točkom  $k_1$  (slika 2) motora  $m$  (slika 2). Posljedica ove promjene ukupčenja je to, da se oglasna vrpea sada kreće protivnim smjerom i omota se okolo sad već prazne osi drugog točka  $z_1$  (slika 1).

Jednaka poluga  $p$  (slika 2) nalazi se i na suprotnoj, lijevoj strani i djeluje na isti način za izmjenu kretanja vrpee.

Pero  $f_1$  i  $f_2$  (slika 1 i 2) služe da pritiskaju oglasnu vrpeu izmedju cilindera  $t_1$ ,  $t_2$  i cilindera  $n_1$ ,  $n_2$  (slika 1).

$i_1$ ,  $i_2$  (slika 1) označuju osi cilindera  $n_1$ ,  $n_2$  (slika 1).

$a$  označuje os cilindra  $b$  (slika 2).

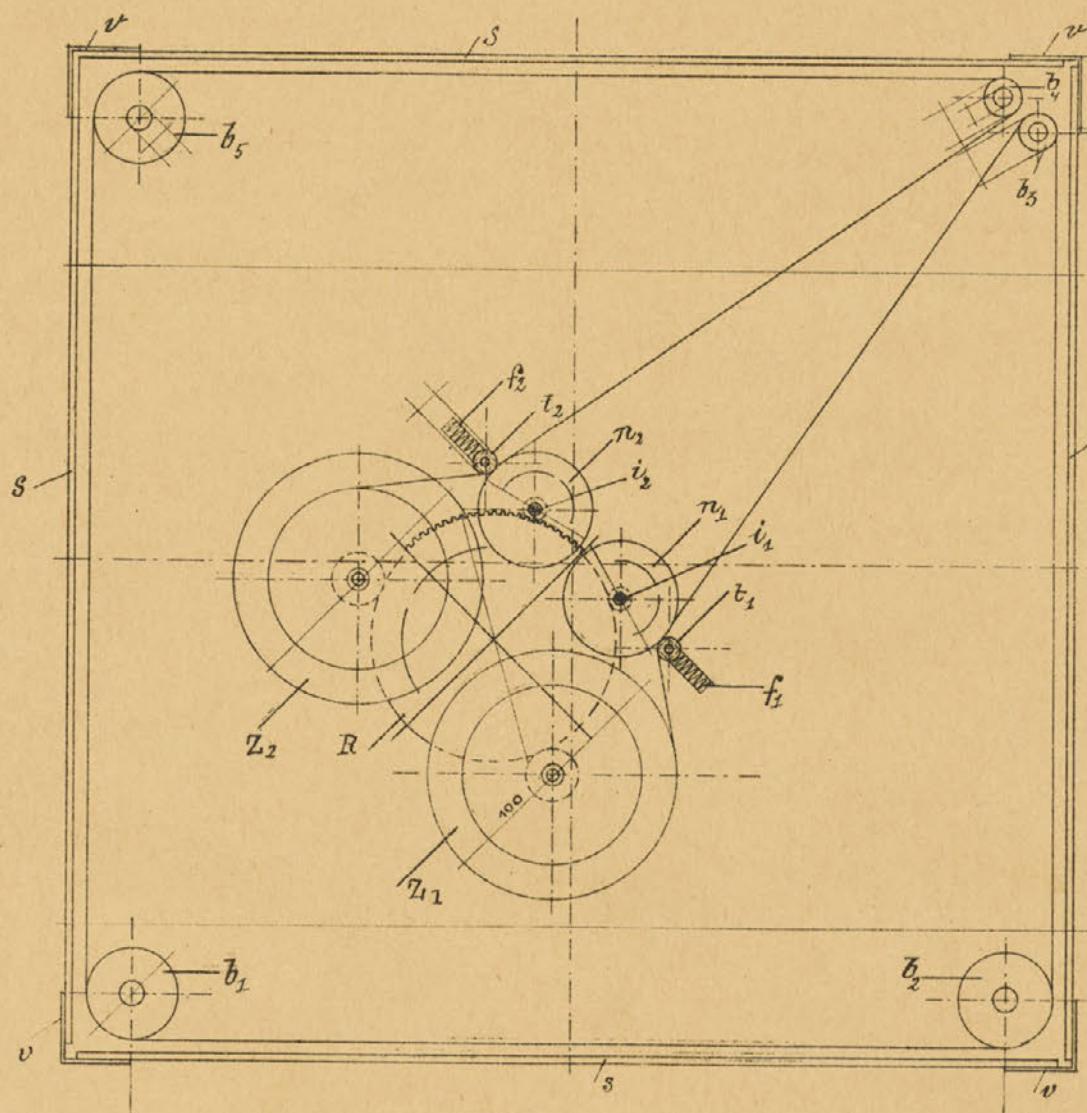
$\dot{s}_1$ ,  $\dot{s}'_1$ ,  $\dot{s}_2$ ,  $\dot{s}'_2$  označuju spoj (slika 2).

### PATENTNI ZAHTEVI:

Aparat za oglašivanje, sastojeći iz drvene skrinje  $v$  sa staklenim vertikalnim stenama  $S$  lindra  $b_1$ ,  $b_2$ ,  $b_3$ ,  $b_4$ ,  $b_5$ , tako da kad je cela vrpea namotana na jednoj osovinu, tada automatski postaje kretanje u protivnom smjeru, te se sa puno osovine odmota a na drugu praznu osovinu zamata.



*Slika 1.*



*Slika 2.*

