

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 54 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15. Avgusta 1924

PATENTNI SPIS BR. 2040

DUŠAN GRUBIĆ, major u penziji, ZAGREB.

Aparat za oglašivanje.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 980.

Prijava od 14. decembra 1922.

Važi od 1. maja 1923.

Najduže vreme trajanja do 31. avgusta 1937.

Svrha je ovom aparatu da pokretnost reklame bude glavni agent uspješnog oglašivanja.

Aparat se sastoji iz oklopa V (slika 1) razne veličine i oblika u kojem se nalazi 4 para valjka 3, 11, 8,9 (slika 2) kroz koje ide oglasna vrpca s reklamom, te dva cilindera na kojima se namata i odmata vrpca (ovi cilindri ne vide se na slici).

Mehanizam za kretanje vrpcu natrag i napred nalazi se na donjoj strani oklopa V (slika 1 i 2) u posebnoj škrinji skupa s motorom M (slika 1 i 2).

Sve dok pogon radi redaju se reklame na sve strane aparata, koje su napravljene od prozirnog stakla s (slika 1) ili su bez stakla.

Pogon ide iz motora M (slika 1 i 2) koji ima jakost (snagu) prema veličini aparata. Ovaj motor M (slika 1 i 2) ima na jednom kraju svoje osovine vijak a (slika 1) koji okreće pužni zupčanik 1 (slika 1). Na osovinu pužnog zupčanika nalazi se konični zupčanik b (slika 1), koji jedanput okreće konični zupčanik c (slika 1) ili drugi put konični zupčanik d (slika 1). Konični zupčanici c i d (slika 1) nalaze se na osovini e (slika 1) te oni pomoću poluge 2 (slika 1) mogu biti pomicani gore ili dole. Na kraju poluge 2 (slika 1) nalazi se elektromagnet E.M. 5 (slika 1). Na osovini e (slika 1) nalazi se pero f (slika 1), koje prema delovanju elektromagneta ukopčava zupčanike c ili d (slika 1) sa zupčanikom b (slika 1) čime se postizava kretanje vrpcu na lijevo ili desno pomoću kontakta 7 (slika 1). Ovaj kontakt prekida struju u elektromagnetu E.M. 5 (slika 1) kad poluga g (slika 1) bude

prebačena na drugu stranu pomoću izbočine 12 (slika 1) na krajevima vrpce.

Na osovini e (slika 1) nalazi se zupčanik h (slika 1), koji je u spoju s drugim zupčanicom i (slika 1) na osovinu k (slika 1), na produženju koje se nalazi valjak 3 (slika 1 i 2). Na istoj osoVINI k (slika 1) nalazi se zupčanik l (slika 1), koji hvata u zupčanik m (slika 1) na osovinu n (slika 1) na produženju koje se nalazi valjak 11 (slika 1). Između obih ovih valjaka 3 i 11 (slika 1) kreće se vrpca pomoću trenja. Na osovinu k (slika 1) nalazi se zupčanik o (slika 1) i o¹ (slika 1) koji pomoći lanaca p (slika 1 i 2) okreće sve druge parove valjaka, kroz koje prolazi oglasna vrpca.

Na gornjem kraju osovine e (slika 1) nalazi se mali zupčanik r (slika 2) koji okreće veliki zupčanik t (slika 1 i 2), napravljen iz fibre, a na kojem je smještena bakrena pločica 6 (slika 1 i 2), na koju se naslanjuju dva kontakta u (slika 1 i 2). Pomoći ovog kontakta dobivamo prekid struje u elektromagnetu E.M. 4 (slika 1). Pomoći poluge y (slika 1) hvata u zupčanik h (slika 1), a kod prekida struje pomoći pera z (slika 1) biva zupčanik 1 (slika 1) potisnut dole i dolazi u konusnu izdubinu x (slika 1), koja služi kao bremza.

Prema dužini pločice 6 na velikom zupčaniku t (slika 1 i 2) dobijemo željeni interval stajanja vrpcu.

Sa valjaka odmata se i namata se vrpca na cilindre, kojih imamo dva, a koji na ovom

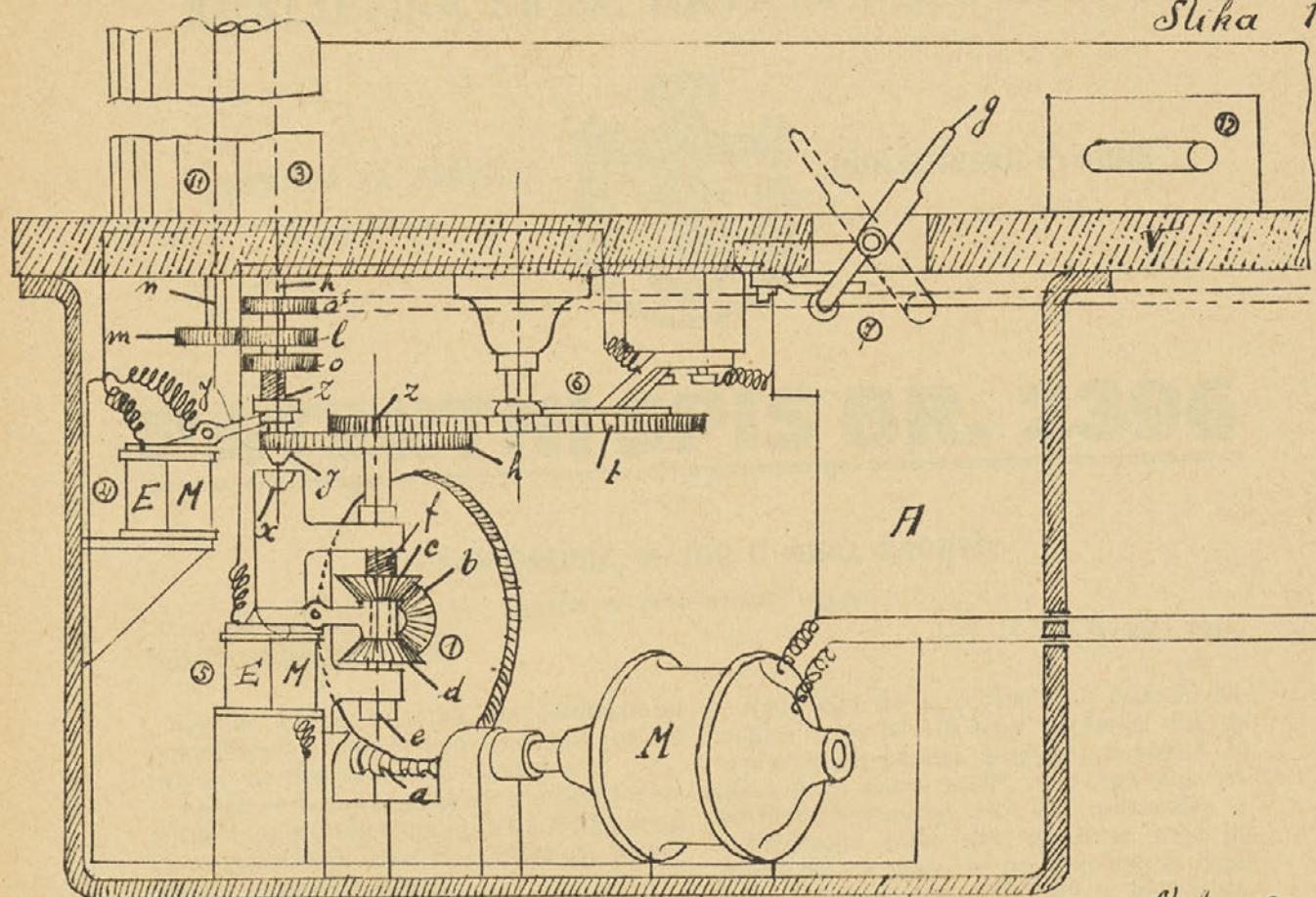
nacrtu nisu prikazani. Vraca se namata pomocu slabih pera, koja se nalaze na njihovoj produzenoj osovini.

Patentni zahtev:

Aparat za oglašivanje, raznog oblika prema osnovnom patentu Br. 980 sastojeći iz oklopa V i škrinje A (sl. 1 i 2) s reklamnim mehanizmom, označen je time, da motorom M pokretani meha-

nizam kreće pomoći lanaca valjke koji uslijed trenja vuku vrpcu s otisnutim reklamama uz povoljni broj strana aparata, tako da kad je cela vrpca namotana najednom cilinderu, tada automatski pomoći elektromagneta nastaje kretanje u protivnom smjeru, te se sa punog cilindera odmata a na drugi prazan namata i to ili kontinuirano ili sa željenim intervalima već prema kontaktu elektromagneta.

Slika 1.



Slika 2

