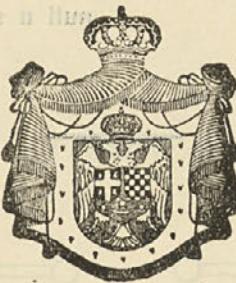


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 54 (3)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Januara 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7621

Linke Oto, rezbar, Zagreb, Jugoslavija.

Sprava za izradu ulisnute ukrasne hartije.

Prijava od 12. decembra 1929.

Važi od 1. maja 1930.

Do danas su poznati razni načini za izradivanje plastične vrpce iz hartije, lima, srebra, zlata i sličnog materijala, koja roba služi naročilo za ukrase mrljačkih sanduka, kod ukrasivanja sala, u pozorišima i sličnim lokalima. Prije se je obično upotrebljavala željezna negativna matica musre, na koju se je polagala hartija, lim i t. d. i na to su se matici pritiskivanjem dobivali željeni uzorci plastične vrpce. Pošto je takav rad dugotrajan i moglo su se izraditi samo vrpce one duljine koliko je bila dugačka negativna matica, pokazali su se mnogi manjci u kvaliteti robe i u ekonomiji rada. Svrha je ovoga pronalaska, da spomenute manjke ukloni.

Sprava sastoji od triju metalnih paralelnih valjaka 1, 2, 3 (slika I. i II.), koji su smješteni na željeznom staklu 5 (slika I. i III.) svojim osovinama i dadu se montirati na stalak 5 i vaditi sa stakla šarafima na poznati način. Na oblini valjka 1 (slika I. i II.) nalazi se pozitiv uzorka plastične vrpce, koju želimo izraditi. Na oblini valjka 2 (slika I. i II.) nalazi se negativ željenog uzorka plastične vrpce. Valjak 3 (slika I i II.) je po cijeloj svojoj oblini potpuno gladak. Odrezak hartije, lima i t. d. (slika II.) dužine po volji, ulazi u spravu 4 između valjaka 3 i 2 (slika II.). Glatki valjak 3 pritiskujući vrpcu 4 na negativni valjak 2 (slika II.) odreže tačno onaj dio, adreska vrpce 4, koji je zahvaćen negativnom udubinom valjka 2 (slika II.). Taj od-

rezani dio vrpce ide dalje u označenom smjeru i došavi među negativni valjak 2 i pozitivni valjak 1, (slika II.), ovaj utisne na vrpcu plastičku, koja se nalazi na oblini valjka 1 uzdignuta, a na oblini valjka 2 udubljena. Stalnim i jednoličnim okretanjem valjka 1, 2 i 3 izlazi iz stroja u naznačenom smjeru gotova plastična vrpca 4 željenog uzorka. Valjci 1 i 2 su u tu svrhu napravljeni jednakog promjera, a zupčanici su na njihovim osovinama tako položeni, da reljefi valjka 1 uvijek tačno pristaju u udubine valjka 2.

Svaki put kad treba izraditi vrpcu sa drugim uzorkom plastičnog ukrasa, treba montirati novi par valjka 1 i 2, koji nose novi željeni uzorak.

Radom na ovoj spravi dobije se precizno izrađena roba i u poželjenoj dužini, pa je time postignuta bolja kvalifeta izradivina, kao i prištendnja na vremenu i na materijalu iz kojeg se vrpce izrađuju.

Sprava se može tjerati ručnim ili motornim pogonom.

Patentni zahtevi :

1. Sprava za izradu ulisnute ukrasne hartije, naznačena time, što sastoji od tri paralelna valjka, od kojih jedan nosi pozitiv maticu 1, drugi negativ maticu 2, a treći je gladak 3 i pritiskuje vrpcu uz negativ maticu, pril čemu se određuju okrajci vrpce

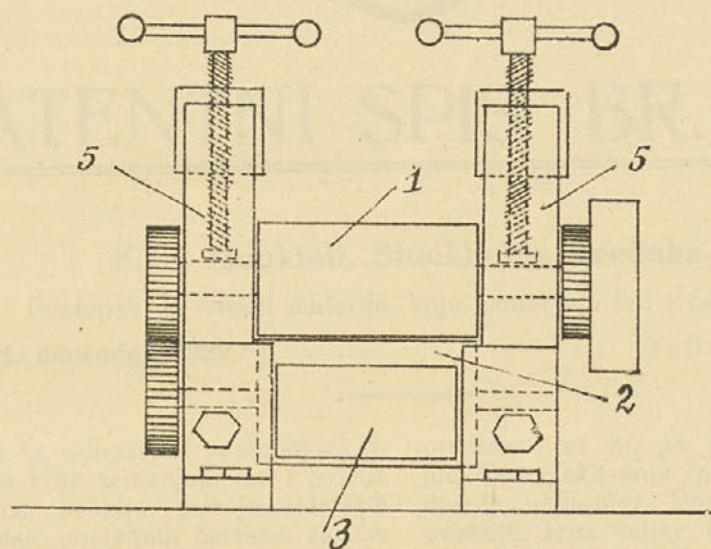
i što se vrpya kreće dalje između valjaka 1 i 2, gdje dobije svoj plastični oblik.  
2. Sprava za izradu učisnute ukrasne bar-

## 2. Sprava za izradu utisnute ukrasne har-

tije u zahtjevu pod 1. označena time, da se valjci 1 i 2 mogu izvaditi iz sprave, i da se za svaki novi uzorak može umetnuti u spravu novi par valjaka 1 i 2.



Sliko I.



Sliko II.

