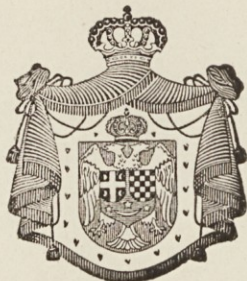


KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 15 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3405

A. BRÜCKLMEIER & Co., GRAZ.

Postupak za spravljanje uzoraka za tiskanje i oblika za tiskanje.

Prijava od 9. septembra 1924.

Važi od 1. novembra 1924.

Traženo pravo prvenstva od 19. septembra 1923. (Austrija).

Predmet pronalaska je postupak izrade nove vrste uzoraka za tiskanje (trukovanje), pa posredno i njih samih. Oni služe za ručno tiskanje rublja, platna i drugih tkanina. Njima se utiskuju inicijali, monogrami, uzorci crteža i čipkasti vezovi svake vrste, kao i šlingeraji. Ovaj je način umnožavanja mnogo bolji no do sada uobičajeno šabloniranje ili prekopiranje i t. d. prvo zbog jednostavnog rukovanja i tačnog vođenja linija, kao i zbog neograničene izdržljivosti samoga uzorka za tiskanje.

Do sada nisu izvođeni uzorci za tiskanje po sada uobičajenom postupku spravljanja klišeja, jer ivice uzoraka moraju biti oštre i tvrde. Oni smeju da tiskaju samo linije a ne i površine. Pored ovoga moraju da su i u naročito čvrstoj vezi sa podlogom. Ovim zahtevima se nije moglo udovoljiti, po dosada uobičajenom postupku.

Uzorci za tiskanje, načinjeni ukucavanjem mesinganih tračica po izvesnom nacrtu u drvenu ploču, imaju ove nedostatke: Kod savijanja tračica nikada se ne može da postigne tačan crtež, a i sam crtež se docnije menja zbog sušenja i skupljanja drveta (fiziološki uticaji), što čini nacrt nepravilnim i neupotrebljivim.

Predmet našeg pronalaska se na ovaj način

pravi; pošto se napravi metalna matrica sa svima finoćama nacrtu, slika (uzorak) za tiskanje se u jednom radnom postupku utiskuje u matricu i na drvenu ploču, koja služi kao podnožje (podloga) i pomoću sloja kaučuka spremljenog za vulkaniziranje se bez ikakvog lepka, vulkaniziranjem trajno spaja i uzorak postao na sloju čvrstoga kaučuka je gotov.

Oblici za tiskanje mogu biti u izvesnoj visini izvedena oštrim ivicama, sa na niže se proširujućom osnovom, tako da ivice (linije) ne mogu da povrću, a nacrt pak ne može da se promeni zbog sušenja i skupljanja pritisnog podnožja (od drveta).

Patentni zahtev:

Postupak za spravljanje uzoraka za tiskanje i oblika za tiskanje, koji služe za ručno tiskanje rublja, platna i drugih tkanina, naznačen time, da se drvena ploča, koja treba da služi kao podnožje za pritiskivanje, istovremeno kao i matrica, koja sadrži čukove mase, spremne za vulkaniziranje i pomoću tiskanja i vulkaniziranja u jednom radnom postupku (potezu) spaja se mustra za tiskanje postala na sloju tvrdog kaučuka, i podnožje (podloga, drvena pločica).

