

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU  INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 15 (2)

IZDAN 25. novembra 1922

PATENTNI SPIS BR. 653.

Hermann Hurwitz & Co, Berlin.

Postupak za izradu štamparskog oblika po originalu pogodnog za umnožavanje proizvodnog broja primeraka.

Prijava od 29. marta 1921.

Važi od 1. maja 1922.

Pravo prvenstva od 22. septembra 1913. (Nemačka).

Predmet pronalaska čini način izvodjenja postupka za umnožavanje po nemačkim patentima 250203, 250706, 256202 i 266792. Svima ovim postupcima je svojstveno, da se jedna interna ploča n. pr. jedna staklena ploča prevuče prvo jednim prethodnim preparatom, zatim da se dovede u vezu sa jednim originalom i naposljetku pre no što se premaže bojom za štampanje, preparira jednim srestvom, da bi se latentni potezi osposobili za prijem boje.

Našlo se je, da se postupak sa istim uspehom može u toliko izmeniti, što ovo drugo prepariranje ploče — posle kontakta sa originalom — koje je dejstvovalo na poteze i učinilo ih sposobnim za prijem boje, može da se izostavi kao zasebna operacija. U mesto ovog drugog prepariranja, tečnost koja služi za to prepariranje ili njeni važni sastojci, mogu se dodati mastilu, sa kojim se original radi ili boji za štampanje. Postupak se u tom slučaju vrši na taj način, što se očišćena ploča prevuče prvo spravljenom tečnošću, zatim se osuši, dovede u vezu sa originalom i po tom prevuče bojom, koja sadržava u jednakoj podeli srestvo za razvijanje ili se original iz-

radi u mastilu, koje u sebi pored sastojaka poznatih iz ranijih patenata sadrži još i soli slabih kiselina kao: benzolske kiseline, cimske kiseline, borne kiseline, zejtinske kiseline. U ovom je slučaju pogodno, da se štamparskoj boji doda glizerin fino raspodeljen ili u rastvoru. I pri ovakom načinu izvodjenja nastupa dejstvo, da samo ona mesta na ploči primaju boju, koja su pre toga došla u dodir sa delovima originala za umnožavanje (potezima i t. d.).

Patentni zahtevi:

1. Postupak za spravljanje modela za štampanje pogodnog za štampanje proizvodno mnogo primeraka po jednom originalu, naznačen time, što se po prenosu originala za umnožavanje na pripremljenu ploču do sada upotrebljavana tečnost za razvijanje pomeša sa bojom za štampanje.

2. Način izvodjenja postupka po zahtevu 1. naznačen time, što su uticajni sastavni delovi tečnosti za razvijanje za latentne poteze dodati već mastilu za spravljanje originala, a štamparskoj boji dodat je glizerin.

