

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 15 (2)



IZDAN 25. januara 1923.

PATENTNI SPIS BR. 681.

Ernst Sauer, Schloss Kaibitz kod Kemnatha, Nemačka.

Postupak za izradu udubljenih štamparskih obrazaca

Prijava od 29. marta 1921.

Važi od 1. aprila 1922.

Pravo prvenstva od 22. avgusta 1919. (Nemačka).

Predležei postupak treba da posluži za izradu udubljenih obrazaca bez kopiranja s rastera i njemu sličnoga. Način izrade je ovaj:

Na prozračne ploče od celona, celiloida i tome sličnih materija prenose se pritiskom, lepljenjem ili sipanjem reljefno udubljeni štamparski rastvor tako, da između uzvišenih linija rastera leže udubljenja u materijalu, u ploči. Ta se udubljenja u ravnoj visini uzvišenih linija ispune kromatnom želatinom. Kromatna želatina se od dole izlaže svetlosti, t. j. slika, diapozitiv se stavlja na zadnjoj strani prozračne ploče tako, da svetlost dospeva kroz diapozitiv i kroz prozračni materijal (ploču) u sloj kromatne želatine. Za tim se ploča ispere toplom vodom. Pri ispiranju ostaju linije rastera, koje treba da posluže kao mostići za rasklup. Pojedini delovi slike ostaju prema tome, u koliko je sloj kromatne že-

latine poprimao svetlost, više ili manje kao „učinjena“ želatina u udubljenjima između linija rastera tako, da ta udubljenja mogu prema potrebi slike da prime u sebe više ili manje štamparske boje.

PATENTNI ZAHTEVI.

1. Postupak za izradu udubljenih štamparskih obrazaca bez kopiranja sa rastera i njemu sličnih predmeta naznačen time, što su prozračne ploče, kao celon, celuloid i t. d. snabdevene nepromočnim uzvišenim linijama rastera.

2. Postupak po zahtevu 1) naznačen time, što su udubljenja, koja se nalaze između linija rastera, ispunjena kromatnom želatinom i što se ta kromatna želatina pomoću diapozitiva sa zadnje strane ploče izloži svetlosti.

1 DIN.

