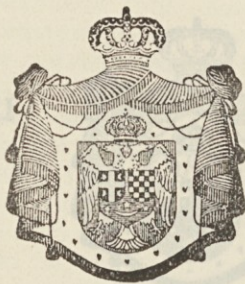


# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 15 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1929.

## PATENTNI SPIS BR. 6376

**Carl Heinz Schwimmer, konzul, i Dr. Heinrich Paweck, profesor, Wien.**

Postupak za proizvodnju štamparskih tipova.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 6373.

Prijava od 27. februara 1928.

Važi od 1. februara 1929.

Traženo pravo prvenstva od 3. marta 1927. (Austrija).

Najduže vreme trajanja do 31. januara 1944.

Po patentu br. 6373 izrađuju se štamparski tipovi na taj način, da se upotrebljavaju za svetlo oseljive srebrne prevlake za izrađivanje nabubrenih ili izbočenih slika, po kojima se zatim uzimaju galvanoplastičkim postupkom otisci. Pri tome se je pokazalo, da se nemogu postići podpuno plastične slike, ako se neposredno ispere neki fotografski pozitiv, negativ ili t. zv. raster snimke, koje se puste nabubriti i zatim snimaju galvanoplastičkim postupkom.

Dobiveni reljef ima razmerno samo ograničeni broj za tisak određenih uzvišenih tačaka, dočim na nižim mestima reljefa nalazeće se tačke obično ne dolaze neposredno u obzir za tisak tako, da se time dobe slike kojim manjka srednji ton.

Poboljšanje se tog postupka sastoji u tome, da se na nekom filmu ili sličnom izrađena kopija jedne pozitivne raster slike

pre njezinog ispiranja i nabubrenja naopako prenese na staklenu ploču poput snimivih slika čime se dobe sve za tisak određene tačke, ležeće u jednoj ravnici. Tiskarski tip, koji nastane galvanoplastičkom snimkom na takav način dobivene izbočene slike, daje sliku sasma plastičnog utiska.

Svetlije partije pokazuju slabije rasterske tačke, dočim su na tamnijim mestima rasterske tačke krupnije. Izbegava se sasma belim, odnosno tamnim mestima.

### Patentni zahtev:

Postupak za proizvodnju tiskarskih tipova po patentu broj 6373 označen time, da se na nekom filmu ili sličnom izrađena kopija neke pozitivne raster slike prenese naopako na staklenu ploču, pre nego što se ispere i nabubri, čime se slave sve za tisak određene tačke u jednu ravnicu.



