

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 15 (1)

IZDAN 10. marta 1923.

PATENTNI SPIS BR. 742.

Ernst Sauer, slikar Schlos Kaibitz kod Kemnatha, Nemačka.

Postupak, da se na valjak za štampanje navuku bez šava i nepomično folije, koje služe za štamparske oblike.

Prijava od 29. marta 1921.

Važi od 1. juna 1922.

Pravo prvenstva od 10. januara 1918. (Nemačka).

Ovaj način služi zato, da se kod štamparskih formi, koje se izradjuju na folijama npr. na celuloid, celon ili tome slično, sastave krajevi folije bez šava: kao što je to potrebno kod neke forme za izdubljenu štampu, i da se spreči pomeranje folije po valjka. Tok rada je prestavljen na crtežu. Valjak za štampanje (a) ima neki žljeb (b) koji je ispunjen celuloidom ili nekim drugim materijalom koji odgovara štamparskoj foliji. Na ovaj se žljeb najpre pričepi jedan kraj (c) štamparske folije (c¹). Zatim se navuče foliji na valjak pomoću valjka za protivni pritisak, tako, da se sa folijom provuče između valjka (a) u (d) neka pločica (e). Kraj (f) ove pločice ima takav oblik, da savijutci (g) i (g¹) odgovaraju tačno krivinama valjka za štampanje i valjka za protupritisak.

Kad valjak za štampanje napravi od prilike jedan okret, onda pritisne savijutak (g) kraj (c¹) folije jako u punjenje žljeba (b). Savijutak (g¹) pravi neki protupritisak, jer ona prilegne na valjak (d) za protupritisak. Ako je kraj folije (c¹) za vreme povlačenja, kad se

npr. folija sastoji iz celuloida, razmekšan acetonom, onda se taj kraj pribije tako uz celuloid u žljebu (b) i na već prethodno prilepljeni kraj folije, da nastane neko spajanje bez šava i isključeno je izmicanje ili pomeranje folije za vreme štampanja.

PATENTNI ZAHTEVI:

1) Način da se celuloidne ili slične folije koje služe kao štamparske forme navuku na neki štamparski valjak, bez šava i nepomerljivo, naznačen time, što se u valjku napravi žljeb paralelno osovini koji je ispunjen celuloidom ili tome sličnim, na kom se žljebu posle prilepljuju oba kraja folije.

2) Način po zahtevu 1, naznačen time, što se nekim valjkom za protupritisak pritisne folija uz valjak za štampanje i sa folijom se povlači između valjka neka pločica, koja je na svojim krajevima savijena prema površini valjkovog omotača, tako, da ona pritisne krajuju ivicu folije uz štamparski valjak, da se prilepi.



