

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU
KLASA 54 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE
IZDAN 1. NOVEMBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1434.

Ernst Kohn, tvorničar, Beč.

Postupak za proizvodnju papirnih vreća.

Prijava od 31. avgusta 1921.

Važi od 1. marta 1923.

Pravo prvenstva od 10. maja 1916. (Austrija).

Već se predložilo, da se papirne vreće tako prave, da se jedna pola papira u više slojeva omotava na masivni valjak; dogadja li se ovo uz rastezanje (napetoši) papira, to se omotano papirno tijelo ne može od valjka da izvadi (odstrani), omota li se papir lagano, onda je ostranjivanje doduše moguće, ali je vreća, pošto pojedini papirni slojevi ne leže gusto jedan nad drugim, samo slabe čvrstoće, tako da se mora tražiti pomoć u umetanju tkanine čime se vreća mnogo poskupljuje. Pravljenje vreća za veću količinu robe (50 kg. i više) je na ovaj način nemoguće. Isto ipak uspijeva po izumu time, što se papirna pola uz rastezanje omota na jedan stezajući valjak iiza omotavanja želenog broja papirnih pola steže valjak, papirno se tijelo može tada, da se od stegnutog valjka lasno odstrani, za tim se isto (papirno tijelo) na poznati način na jednom kraju zatvori.

Najunutrašnji sloj papira rastegne se na valjku na koji mu drago poznati zgodni način i na slijedeći sloj prilijepi uzduž aksialnog traka (pruge), isto se tako najkrajnji sloj papira prilijepi na neposredno predidući sloj; osim toga mogu se napraviti želji prilijepiti jedan na drugi i unutrašnji (posredni) slojevi.

Stezajući valjak može da jednako prikaže koji mu drago poznati ustroj (sastav), kao što

se n. pr. upotrebljava kod omotavajućih drva, kod valjka ili kod trna za smotani papir u štamparske svrhe.

Radi gustog ležanja papirnih slojeva jedan nad drugim koji su uz rastezanje omotavaju, prikazuju vreće koje su napravljene po izumu, tako veliku čvrstoću i gustoću, da se mogu upotrebljavati čak za prenašanje (odpremljivanje) cementa i slične robe u količinama od 50 kg. i više sa svom sigurnosti, a pri nekim opreznim postupanjem čak i opetovano, a da ne budu potrebita umećanja tkanine. Svrsishodno bivaju papirni slojevi medjusobom prilijepeni na rubu otvorenog kraja. Hoće li se učiniti vreće u osobitoj mjeri otpornima prema vlagi, tada ih se može praviti iz parafiniranog ili zauljenog papira ili se umetku parafiniranog ili zauljenog papira unašaju medju papirne slojeve.

Patentni zahtev:

Postupak u svrhu proizvodnje papirnih vreća omotavanjem jedne pole papira na valjku prilijevanjem papirnih slojeva, naznačeno time, da se papirna pola uz raztezanje na jedan stezajući valjak omotava, onda se valjak stegne i konačno se papirno tijelo od stegnutog valjka odstrani, da uzmogne biti na jednom kraju na poznati način zatvoren.

Din. 2.—

Fig. 1.

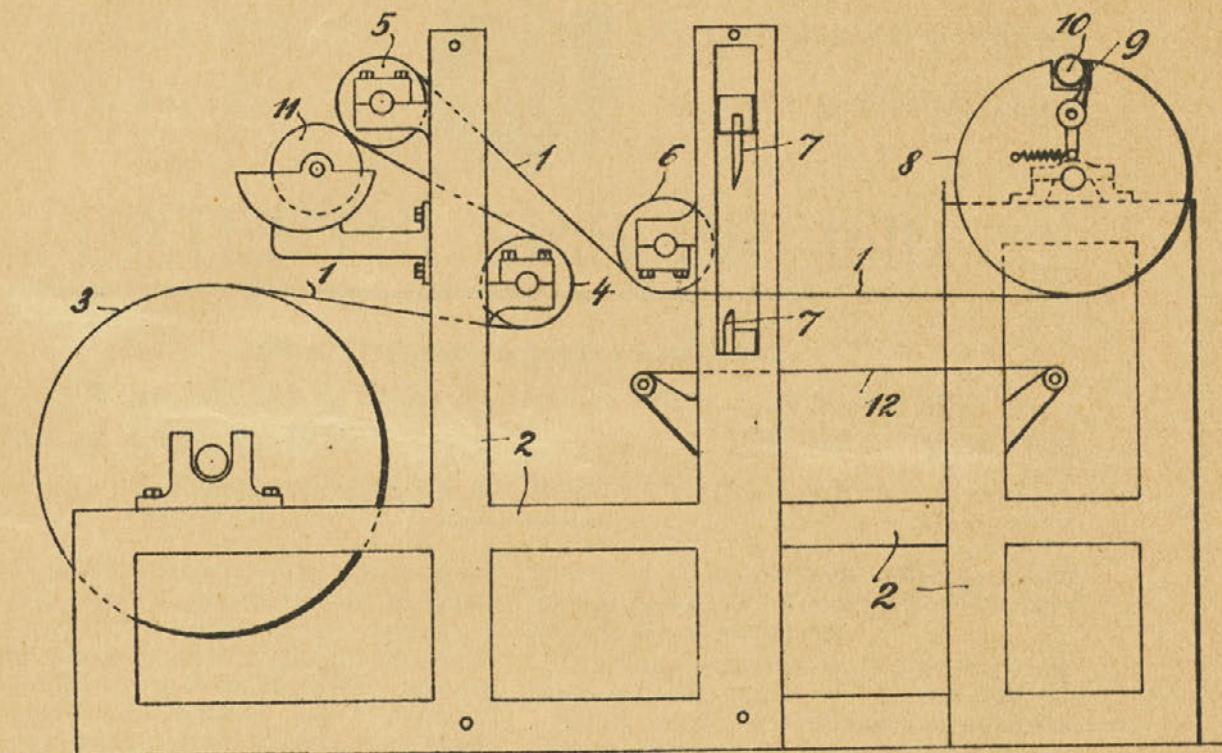


Fig. 2.

