

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 22 (5)

IZDAN 1. APRILA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 1805.

Firma Urbach & Co. vorm. Büsscher & Hoffmann, Töplitz—Sshönau, Čehoslovačka.

Postupak za preradu kartona, da bi se njime mogli obložiti zidovi
i pokrivati podovi.

Prijava od 23. januara 1922.

Važi od 1 juna 1923.

Poznato je, da se iz kartona mogu izraditi obloge za zidove i pokrivači za podove. Izrada ta vršena je do sada na taj način, da se karton postupao sa nizom tečnih materija, koje su sadržavale pored dodataka boja, naročito katranske proizvode ili stearin-smolu. Ovi su pokrivači za pod — istina — bili za primenu dobri, ali nisu imali onaj uobičajen izgled što ima na pr. linoleum

Postupak po ovom pronalasku daje nam mogućnost, da proizvedemo jedan dugotrajan pokrivač iz kartona, koji će biti sličan linoleumu odnosno tapetama. Postupak se sastoji u suštini u tome, da se na naročiti način impregnisani karton prevuče sa nekom prevlakom (na pr. špirituslak) koja ne rastvara impregnišuće srestvo, pa se onda nanese masa za osnovni premaz u obliku neke masne boje.

Postupak se izvodi na pr. na ovaj način:

Kao početni materijal bira se dobar karton, koji je bez vlakna i čvorova, koji se onda impregniše sa: bitumenom, smolom petrola, sa vrelim uljem ili stearinom u vezi sa raznim uljem, firnisom lanenog ulja, i katranskim proizvodima, koje sadrže kakvo ulje, stearinom smolom ili kakvom drugom zgodnom smesom, koja može i posle stvrdnjavanja da se prilagodjava (dakle ne postane

kruta već tegljiva, kao vosak na pr.). Impregnisanje se može vršiti već za vreme proizvodnje kartona ili tek, kada je već zgotovljen. Impregnisani karton se onda na poznati način kalandriše i suši. Zatim se prevuče sa nekom međuprevlakom na pr. spiritus-lakom, koja prevlaka ne sme da rastvara srestvo za impregnisanje. Ovim se postiže s jedne strane jačanje kartona s druge strane spreči direktan dodir kartona sa naknadno nenešenom masom za grund, koja bi inače rastvarala impregnišuću masu. Osnovni premaz obično je neka masna boja, koja se nanosi na međuprevlaku kada je ona već suva, i obradjuje se dalje kao i kod proizvodnje linoleuma

PATENTNI ZAHTEV:

Postupak za proizvod pokrivača za pod i zidove iz kartona, naznačen time, što se karton koji je impregnisan sa nekom masom, koja ostaje tegljiva i posle stvrdnjavanja (na pr. bitumen, petrolov katran, vrela ulja, firnis lanenog ulja, parafin ili stearin u vezi sa raznim uljem, katranskim produktima, koji sadrže ulje, stearinovom smolom i sl.) prevuče pre nanošenja poznate mase za osnovni premaz jednim medju-slojem (na pr. špiritus-lak) koji ne rastvara srestvo za impregnisanje

