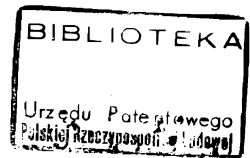


20 maja 1930 r.

D21h 3/00 ²



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11678.

Kl. 55 f 11.

Jan Krygier
(Częstochowa, Polska)
i Konstanty Markozow
(Częstochowa, Polska).

Sposób nadawania papierowi i tekturze nieprzemakalności.

Zgłoszono 14 sierpnia 1928 r.

Udzielono 24 lutego 1930 r.

Sposób według wynalazku polega na przepajaniu papieru i tektury krwią zwierzęcą, zapomocą zamoczenia lub też smarowania pędzlem, poczem materiał przepojony krwią (lepiej po wysuszeniu), poddaje się działaniu par formaldehydu lub formaliny 30—40%-owej. Zamiast poddawania materiału działaniu par formaliny, można go zmoczyć płynną formaliną, co jednak jest mniej dogodne.

Dla obróbki parami formaliny materiał umieszcza się w hermetycznych komorach.

Nasycać krwią można nie tylko gotowy papier i tekturę, lecz także i masę, z której wyrabiane są te materiały. Wówczas masę rozcieńcza się tylko krwią lub krwią rozcieńczoną wodą, jednak działanie par formaliny albo formalinę stosuje się do go-

towego materiału, to jest do gotowych arkuszy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób nadawania papierowi i tekturze nieprzemakalności, znamienny tem, że papier i tekturę nasycą się krwią zwierzęcą, a następnie poddaje się działaniu par formaldehydu lub formaliny lub płynnej formaliny.

2. Odmiana sposobu według zastrz. 1, znamienna tem, że zamiast gotowego materiału nasycą się masę papierową tylko krwią lub krwią rozcieńczoną wodą, a wyrobione arkusze poddaje się działaniu formaliny.

Jan Krygier.
Konstanty Markozow.