

10 stycznia 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

D21h 5102

№ 651.

Kl. 55 f₁₆.

India-Papier-Fabrik, Thunert & Heinig,
Lipsk (Niemcy).

D21h 5102

Sposób wyrobu wytwornego papieru.

Zgłoszono: 19 kwietnia 1920 r.

Udzielono: 23 września 1924 r.

Pierwszeństwo: 27 października 1919 r. (Niemcy).

Niniejszy wynalazek dotyczy sposobu wyrobu wytwornego papieru. Otrzymany podług tego sposobu papier wyróżnia się wytrzymałością i trwałością, a prócz tego posiada odrębną słoistość i żyłowatość, które w połączeniu z zabarwieniem nadają delikatność, umożliwiającą podobieństwo do pergaminu albo świńskiej skóry. Zależnie od używanych barwików i rodzaju opracowania papieru można wytwarzać i inne naśladownictwa, jak drzewa, tkanin i t.d.

Sposób polega na tem, że na arkuszu papieru zostaje naklejona zabarwiona warstwa jedwabistego, albo podobnie wyglądającego papieru, poczem nakleja się nową warstwę takiego papieru, której górna powierzchnia zostaje wyszczotkowana i przeciągnięta masą w rodzaju laku. Barwik prześwieca oryginalnie z ze-

wnątrz, przyczem otrzymuje się efekty barwne, które, przechodząc od jasnych do ciemnych, dają niezwykle cieniowania.

Dla otrzymania nierównomiernie rozdzielonych na powierzchni żyłek i nasłojenia zostaje nakładany jedwabisty albo t. p. papier mniej lub więcej sfalowany, przez co barwik w powstających w ten sposób przestrzeniach powietrznych zbiera się w większej masie i pozwala na występowanie żyłek, a niżej leżące miejsca są bardziej matowe. Jeżeli, przeciwnie w wytworzonych przez fałdowanie pęcherzykach powietrznych nie zbiera się barwik, to miejsca, otaczające tego rodzaju pęcherzyki, okazują się ciemnymi bez ostrych przejść.

W ten sposób sporządzony papier może być użyty do oprawiania książek, do wy-

robu tapet, do sporządzania portfelów i t. p.

Bez zmiany istoty wynalazku może być zamiast jedwabistego albo t. p. przezroczystego papieru użyta odpowiednia tkanina.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wyrobu wytwornego papieru, tem znamienny, że na odpowiednim arkuszu papieru zostaje naklejona warstwa jedwabistego albo t. p. przezroczystego

papieru, który w stanie mokrym zostaje farbowany i zacierany rozmaitemi barwikami od ciemnych do jasnych, poczem nakładana jest nowa warstwa takiego papieru, który zostaje na powierzchni szczotkowany i pociągnięty masą o charakterze laku.

2. Sposób wyrobu wytwornego papieru podług zastrzeżenia 1, tem znamienny, że jedwabisty albo t. p. przezroczysty papier nałożony w stanie sfałdowanym wytwarza żyłki i słojuwatości.

India-Papier-Fabrik, Thunert & Heinig.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.