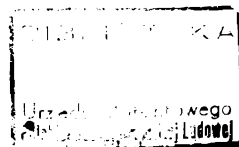
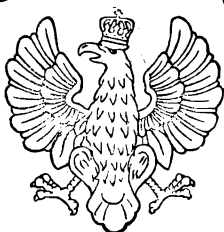


6 kwietnia 1925 r.

4

URZĄD PATENTOWY



609, 1 3104

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

22:2 3/04

No 1154.

Kl. ~~22:2~~

Berliner Dextrin-Fabrik Otto Kutzner,
Berlin (Niemcy).

Sposób wytwarzania z ługu, pozostającego od fabrykacji celulozy, produktu stanowiącego materiał klejowy, a również środek do nasycania, zaprawiania lub lakierowania.

Zgłoszono: 5 marca 1920 r.

Udzielono: 4 grudnia 1924 r.

Pierwszeństwo: 4 lipca 1918 r. (Niemcy).

Ciemno zabarwiony ług, pozostający od fabrykacji celulozy, w wielu wypadkach nie nadaje się ani do klejenia, ani do nasycania tkanin (apreturowania), wiązania, ani do lakierowania.

Wynalazek ma na celu nadawanie temu ługowi jaśniejszego zabarwienia zapomocą dodawania doń substancyj drobno-rozproszonych lub koloidalnych.

Takimi są, na przykład, glina (kaolin), w szczególności tak zwana „glinka do lania“, doprowadzona zapomocą dodawania małych ilości czynników, działających alkalicznie, do stanu koloidalnego, następnie talk, siarczek cynku, fosforan wapnia i t. p. materiały, powodujące otrzymanie z ługu celulozowego produktu o nadzwyczaj jasnym zabarwieniu. Wyroby, otrzymane w

ten sposób, mają dużą wartość, szczególnie dla przemysłu klejowego.

Wcielenie tych substancyj do ługu, pozostającego od celulozy, może odbywać się drogą mechaniczną przy pomocy mieszadła lub t. p. urządzenia albo zapomocą strącania, np., przez tworzenie galaretowatego siarczku cynku z rozpuszczalnych soli cynku i siarczków cynku. Przy tych czynnościach działa ług celulozowy jako koloid ochronny w ten sposób, że ciała zawieszone nawet przy znacznym rozcieńczeniu wodą jeszcze są trwałe i nawet przy odwirowywaniu nie osadzają się. Otrzymane tą drogą produkty mają tę wielką zaletę, że można im nadać charakter obojętny lub lekko zasadowy, co ma wielkie znaczenie dla wielu celów, np. mogą służyć jako zaprawy do farb.

Po za tem zapomocą przytoczonego sposobu postępowania zostaje usunięty przykry zapach, który posiadały substancje koloidalne, skutkiem pochłaniania go przez rodukt pierwotny.

Po wysuszeniu lub wyparowaniu w próżni, zachowują produkty powyższe po rozpuszczeniu w wodzie wspomniane cenne właściwości.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania z ługu, pozostającego od fabrykacji celulozy, produktu, stanowiącego substancję klejową, jak również środka do nasycania, zaprawiania lub lakierowania, tem znamieny, że ług od celulozy przeprowadza się w produkt o jasnem zabarwieniu przez wcielenie związków koloidalnych lub mających postać drobnej zawiesiny.

Berliner Dextrin-Fabrik Otto Kutzner.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.