

Warszawa, 17 czerwca 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



B27d 1/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20292.

Kl. 38 c, 1/01.

Henryk Piórnik
(Warszawa, Polska).

Sposób wyrobu dykt.

Patent dodatkowy do patentu Nr 20291.

Zgłoszono 27 czerwca 1932 r.

Udzielono 25 czerwca 1934 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 25 czerwca 1949 r.

W patencie Nr 20291 opisano sposób wyrobu dykt, polegający na ługowaniu z fornierów drzewnych żywic, a następnie na sklejanu tak wyługowanych fornierów.

Stwierdzono, że żywice można też usunąć częściowo lub całkowicie przez gotowanie fornierów drzewnych w wodzie.

Zauważono również, że proces ługowania przebiega podobnie, a często znacznie lepiej, jeżeli do wody doda się potrzebnych ilości związków o charakterze mniej lub więcej alkalicznym, np. boraksu, szkła wodnego, fosforanu sodowego i t. d.

Fornieri, pozbawione żywic bądź przez gotowanie w wodzie, bądź przez ługowanie

wodą z dodatkiem związków o charakterze alkalicznym, skleja się bez płókania lub po ich wypłókanu, wysuszone lub niesuszone, w sposób, opisany w patencie Nr 20291.

W ten sposób z fornierów drzewnych, pozbawionych żywic, można wyrabiać przedmioty, wymienione w patencie Nr 20291.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wyrobu dykt z fornierów według patentu Nr 20291, znamieny tem, że z fornierów drzewnych ługuje się żywice przez gotowanie fornierów w wodzie, wy-

suszone lub mokre forniery powleka się lepiszczem, np. kazeiną, albuminą, klejem i t. d., a następnie po ułożeniu w stos w dowolnym kierunku włókien poddaje się je ciśnieniu w prasie przy podwyższonej temperaturze, poczem chłodzi się je w tejże prasie lub wyjmuje bez chłodzenia.

2. Sposób według zastrz. 1, znamien-ny tem, że żywice łąguje się z fornierów drzewnych przez gotowanie fornierów nie

w samej wodzie, ale w wodzie z dodatkiem potrzebnych ilości związków o charakterze mniej lub bardziej alkalicznym, np. boraksu, szkła wodnego, fosforanu sodowego.

3. Sposób wyrobu dykt według zastrz. 1 — 2, znamien-ny tem, że sklejanie fornierów odbywa się bez ich płókania lub po wypłókanu.

Henryk Piórník.