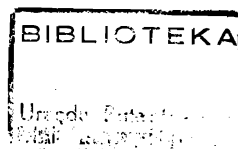


20 grudnia 1932 r.

B27d 1/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17070.

Kl. 38 c 1.

Henryk Piórnik
(Warszawa, Polska).

**Sposób sklejania cienkich warstw drzewa i fornieru z warstwami tkanin i papieru
zapomocą bakelitu w celu otrzymywania płyt (dykt) i przedmiotów gotowych.**

Patent dodatkowy do patentu Nr 16729.

Zgłoszono 21 czerwca 1929 r.

Udzielono 5 października 1932 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 16 sierpnia 1947 r.

W patencie Nr 16729 opisano sposób sklejania cienkich warstw drzewa i fornieru, jak również sklejanie warstw fornierów z warstwami blachy metalowej.

Zauważono, że jeżeli przy sklejaniu fornieru niektóre warstwy fornieru zamienić warstwami tkanin lub papieru, przesyconymi roztworem bakelitu, i po wysuszeniu ułożyć je na sobie i poddać ciśnieniu od 20 do 300 at. przy temperaturze 120 — 220°C, to otrzymuje się materiały o własnościach podobnych do opisanych w patencie głównym. Materiały te cechuje wielka elastyczność; służyć one mogą do wyrobu kół zębatach, części maszyn, karoserji samochodowych i samolotowych, wykładania ścian, fabrykacji mebli i t. d.

Przykład I. 3 warstwy fornieru drzewnego, przepojonego roztworem bakelitu, pokrywa się tkaninami, przepojonymi roztworem bakelitu, poczem poddaje się w prasie hydraulicznej ciśnieniu 200 at przy temperaturze 200°C.

Przykład II. 3 warstwy fornieru drzewnego, przepojonego roztworem bakelitu, przekłada się dwiema warstwami papieru, przepojonego roztworem bakelitu, poczem poddaje się w prasie hydraulicznej ciśnieniu 200 at przy temperaturze 200°C.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób sklejania cienkich warstw drzewa i fornieru zapomocą bakelitu w ce-

lu otrzymywania płyt (dykt) i przedmiotów gotowych według patentu Nr 16729, znamienny tem, że niektóre warstwy drzewa lub fornierów zastępuje się warstwami tkanin i poddaje ciśnieniu przy temperaturze, wymienionej w patencie Nr 16729.

2. Odmiana sposobu według zastrz. 1, znamienna tem, że niektóre warstwy drze-

wa lub fornierów zastępuje się warstwami papieru i poddaje ciśnieniu przy temperaturze, wymienionej w patencie Nr 16729.

Henryk Piórnik.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.