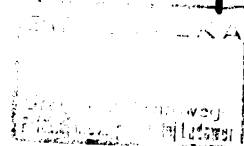


URZĄD PATENTOWY



B 27k 3/08



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20290.

Kl. 38 k, 4.

Henryk Piórnik
(Warszawa, Polska).

Sposób wyrobu przedmiotów o dowolnych kształtach z drzewa.

Zgłoszono 7 kwietnia 1930 r.

Udzielono 25 czerwca 1934 r.

Znany jest sposób sklejania cienkich warstw drzewa i fornieru zapomocą bakelitu w celu otrzymywania płyt lub przedmiotów gotowych.

Zauważono, że nie tylko warstwy drzewa ale wprost gotowy przedmiot można nasycić roztworem bakelitu i po umieszczeniu w formie poddać ciśnieniu, np. hydraulicznemu, przy wysokiej temperaturze. Otrzymany produkt jest również odporny na wpływy atmosferyczne, działanie wody, kwasów, zasad, tłuszczów, alkoholi, szereg rozpuszczalników technicznych, na działanie ciepła, jak również na uderzenia, złamania i t. d.

Opisany powyżej wyrób przedmiotów przez nasycanie gotowych już przedmiotów stanowi przedmiot wynalazku niniejszego.

Przykład I. Przedmioty gotowe z

drzewa, toczone, frezowane i t. d., nasyczone roztworem bakelitu, po umieszczeniu w odpowiednich formach poddaje się ciśnieniu w prasie hydraulicznej przy wysokiej temperaturze.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wyrobu przedmiotów o dowolnych kształtach z drzewa, znamienny tem, że przedmioty gotowe, np. obtoczone, frezowane i t. d., po uprzednim przepojeniu bakelitem i umieszczeniu przedmiotów w odnośnych formach, zależnie od przeznaczenia użytkowego przedmiotu, poddaje się ciśnieniu w prasie przy temperaturze od 20 — 220°C.

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