

Opublikowano dnia 10 maja 1956 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

B27m 3/04

Nr 38768

Kl. 38 I

Skarb Państwa

(Ministerstwo Leśnictwa — Instytut Technologii Drewna *)

Poznań, Polska

Płyta, freza lub deszczułka posadzkowa

Patent trwa od dnia 7 kwietnia 1955 r.

Dotychczas podłogi układa się z tarcicy lub podłogi lepszej jakości z deszczulek posadzkowych, wykonanych z fryzów dębowych, wiązowych, jesionowych, bukowych, grabowych, klonowych i jaworowych. Do wyrobu deszczulek używa się fryzów uzyskanych z wyższej jakości drewna liściastego. Wskutek konieczności wyeliminowania wad, produkcja fryzów i deszczulek odrzuca duże stosunkowo ilości odpadków.

Według wynalazku okazało się, że płyty, fryzy i deszczułki posadzkowe o ładnym wzorze można łatwo uzyskać przez sprasowanie pokrytych klejem struzek poekstrakcyjnych w formach.

Struzki poekstrakcyjne stanowiły dotąd nie nadający się do dalszej przeróbki odpad, ponieważ posiadają zbyt krótkie włókna, by móc być ewentualnie przerabiane na masę drzewną w papierniach, to też stanowią one uciążliwy produkt odpadkowy dla wytworu farbników.

Okazało się jednak, że surowiec ten nadaje się doskonale do wyrobu wyżej podanych przedmiotów.

Formy pozwalają na wyprodukowanie płyt, fryzów lub deszczulek o definitywnych kształtach w jednym toku produkcyjnym. Wyprodukowane z prasowanej struzki w formach płyty, fryzy lub deszczułki nie wymagają obróbki skrawającej i stanowią gotowy do użytku produkt.

Wyprodukowane w powyższy sposób płyty, fryzy lub deszczułki posadzkowe charakteryzują się dużą odpornością na ścieranie, małą skłonnością do paczenia i pęcznienia.

Ekonomiczną zaletą płyt, fryzów i deszczulek posadzkowych wykonanych z struzki poekstrakcyjnej stanowi możliwość zastąpienia nimi deficytowych gatunków drewna używanego dotych-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Lech Graj i Marian Wnuk.

czas do ich produkcji przez masowe zużytkowanie odpadów poekstrakcyjnych.

Zastrzeżenie patentowe

Płyta, fryza lub deszczułka posadzkowa, znamieną tym, że jest wykonana ze strużek poekstrakcyjnych, pokrytych klejem i sprasowa-

nych w formach na kształtkę o pożądanym wymiarach i pożądanym kształcie.

Skarb Państwa
(Ministerstwo Leśnictwa —
Instytut Technologii Drewna)
Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych