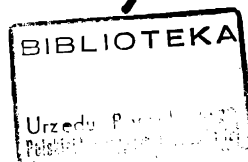


Opublikowano dnia 18 stycznia 1957 r.



B 29j 5/04



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 39464

Kl. 38 1

Spółdzielnia Pracy Stolarskiej i Wytwórczości Różnej im. „22 Lipca”*)

Jelenia Góra, Polska

Sposób wyrobu płyt stolarskich „Gabonal 1” z trocin drzewnych

Patent trwa od dnia 4 sierpnia 1955 r.

Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonywania płyt stolarskich i izolacyjnych z trocin i innych rozdrobnionych odpadów drzewnych.

Sposób wykonywania płyt według wynalazku różni się od znanych tym, że przyrządzenie płyt odbywa się bez jakichkolwiek dodatków chemicznych, czy też mechanicznych i odbywa się następująco:

Suche trociny drzew iglastych ogrzewa się na matrycy hermetycznie zamkniętej do około 300°C i poddaje ciśnieniu od kilku do kilkunastu atmosfer.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Franciszek Limanowski.

Po pewnym okresie czasu płytę uwalnia się z matrycy i ostudza, po czym jest zdolna do użytku.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wyrobu płyt stolarskich „Gabonal 1” z trocin drzewnych znamienny tym, że trociny podgrzane do temperatury 350°C na matrycy hermetycznie zamkniętej i poddane niskiemu ciśnieniu formuje się w płyty przy czym nie dodaje się jakichkolwiek dodatków o działaniu chemicznym, czy też mechanicznym.

Spółdzielnia Pracy Stolarskiej
i Wytwórczości Różnej
im. „22 Lipca”

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych