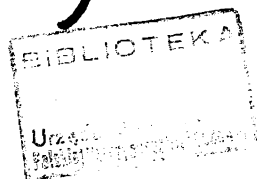


Opublikowano dnia 18 stycznia 1957 r.



B29j 5/04



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 39465

Kl. 38 I

Spółdzielnia Pracy Stolarskiej i Wytwórczości Różnej im. „22 Lipca”*)
Jelenia Góra, Polska

Sposób wyrobu płyt stolarskich „Gabonal 2” 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 ma przebieg następujący: drobne trociny rozpuszcza się w wodzie i gotuje dodając pak, po rozpuszczeniu którego studzi się masę. W czasie całego procesu tj. gotowania i studzenia masę należy stale mieszać.

Wysuszony produkt miesza się z pewną ilością trocin drzewnych. Tak przygotowaną mieszaninę ogrzewa się na matrycy hermetycznie zamkniętej do temperatury 300°C i poddaje ciśnieniu kilkudziesięciu atmosfer.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wyrobu płyt stolarskich „Gabonal 2” z trocin drzewnych, znamienny tym, że trociny z dodatkiem paku gotuje się w wodzie na emulsję, po czym osusza się i miesza z pewną ilością zwykłych trocin, a tak otrzymaną mieszaninę podgrzewa się, formuje na płyty w hermetycznych matrycach przy temperaturze do 300°C i ciśnieniu kilkudziesięciu atmosfer.

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

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

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych