

Opublikowano dnia 20 marca 1956 r.

F 066 3/10



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 39000

Kl. 37 d, 15

Skarb Państwa *)
Ministerstwo Leśnictwa
Instytut Technologii Drewna
Poznań, Polska

37d, 3/10

Sposób wykonywania skrzydeł okiennych

Patent trwa od dnia 15 kwietnia 1955 r.

Skrzydła okienne produkuje się dotychczas z tarcicy wyższych jakości. Wyrób skrzydeł z tarcicy jest pracochłonny ze względu na dużą liczbę operacji przy obróbce ramiaków i przy ich montażu. Stosunkowo duża ilość odpadów powstających przy obróbce ramiaków i szczeblin, oraz duża stosunkowo pracochłonność przy ich wyrobie powodują wysoki koszt skrzydeł okiennych.

Sposób wykonywania skrzydeł okiennych według wynalazku pozwala na wyeliminowanie tarcicy przez użycie odpadów drzewnych. Produkcja skrzydeł okiennych z odpadów drzewnych polega na kształtowaniu od razu w pożądanym

rozmiarach przez stłoczenie odpadów pokrytych klejem w formach. Formy posiadają profile, kształty i wymiary ściśle odpowiadające gotowym do użytku skrzydłom. Wykonane w ten sposób skrzydła okienne stanowią monolit pozbawiony wtórnych złącz. Stosowanie form pozwala na wykonanie skrzydeł okiennych w jednym toku produkcyjnym.

Skrzydło po procesie klejenia wymaga jedynie usuwania ewentualnego tak zwanego drutu czy gradu powstałego w miejscu styku matrycy i tłoka przy użyciu szlifierki mechanicznej i nie wymaga żadnej innej obróbki skrawającej.

Ekonomiczną zaletą skrzydeł okiennych produkowanych z odpadów drzewnych stanowi możliwość masowego produkowania w jednym toku produkcyjnym całych skrzydeł, przy użyciu od-

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

padów drzewnych takich jak: wiory, trzaski, strużki.

klejem, tłoczy się w formach odpowiadających pożądanym kształtom i wymiarom tych skrzydeł.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wykonywania skrzydeł okiennych, znamienny tym, że odpady drzewne w postaci wiórów, trzasków, strużek itp. uprzednio pokryte

Skarb Państwa
(Ministerstwo Leśnictwa
Instytut Technologii Drewna)

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych