



Opublikowano dnia 30 listopada 1955 r.



B44c 5/04

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 35283

Kl. 75 b, 14

Instytut Badawczy Leśnictwa *)

Warszawa, Polska

Sposób zaopatrywania sklejek, płyt stolarskich, płyt pilśniowych lub tektury w warstwę ozdobną o mozaikowej powierzchni, utworzoną z trocin lub wiórów

Patent trwa od dnia 10 maja 1951 r.

Jedną z najpoważniejszych bolączek przemysłu sklejkowego i meblowego stanowi stale pogłębiający się niedobór bezszpecznych odłogów sklejkowych i ozdobnych oklein. Sposób według wynalazku usuwa wyżej wspomniane niedogodności przez zastąpienie deficytowych, bezszpecznych obłogów i ozdobnych oklein sztuczną, estetycznie wyglądającą mozaikową powierzchnią, utworzoną z trocin lub wiórów.

Przedmiot wynalazku stanowi sposób pokrycia surowych lub uprzednio zabarwionych trocin lub wiórów przez rozpylanie jakimkolwiek wodoodpornym klejem syntetycznym i sprasowanie warstwy pokrytych klejem trocin lub wiórów na powierzchni dowolnej sękatej, suchej sklejki lub płyty stolarskiej. Można w warstwę takich trocin lub wiórów zaopatrzyć również gotowe, suche

płyty pilśniowe lub tekturę względnie silnie odwodnioną, lecz jeszcze nie prasowaną a więc mokrą taśmę z miazgi drzewnej przeznaczonej do sprasowania na płyty pilśniowe.

Przygotowane w ten sposób elementy prasuje się pod ciśnieniem około 20 kg/cm^2 w temperaturze $135\text{--}170^\circ\text{C}$, dzięki temu zostaje utworzona na powierzchni danego elementu silnie doń przyklejona, gładka warstwa mozaikowa trocin lub wiórów o grubości około 1 mm.

Elementy ozdobne, otrzymane sposobem według wynalazku przeznaczone są do wyrobu mebli, boazerii, stoisk wystawowych i innych obiektów dekoracyjnych.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób zaopatrywania sklejek, płyt stolarskich, płyt pilśniowych lub tektury w warstwę ozdobną o mozaikowej powierzchni, utworzoną z trocin lub

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Tadeusz Perkitny.

wiórów, znamienny tym, że warstwę pokrytych rozpylonym klejem surowych lub zabarwionych trocin lub wiorów nakleja się na gorąco pod ciśnieniem około 20 kg/cm^2 na powierzchni wyżej wymienionych sklejek lub płyt lub na taśmie mokrej

jeszcze miazgi drzewnej, wskutek czego uzyskuje się ozdobną, gładką powierzchnię mozaikową o grubości około 1 mm.

I n s t y t u t B a d a w c z y L e ś n i c t w a