



Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

Kl. 37d,15/02

Zgłoszono: 31.08.1971 (P. 150278)

Pierwszeństwo: _____

MKP E04f 15/02

Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 31.07.1975

Twórcy wynalazku: Janusz Balicki, Antoni Dobko, Tadeusz Kurpiewski

Uprawniony z patentu tymczasowego: Zakłady Stolarki Budowlanej, Mikołajki
(Polska)

Sposób otrzymywania wieloczęściowych płyt, zwłaszcza podłogowych

1

Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania wieloczęściowych płyt, zwłaszcza podłogowych utworzonych z drobnych elementów drewnianych.

Należyte wykorzystanie drewna oraz jego walory dekoracyjne sprawiają, że znaczna część różnego typu wykładzin produkowana jest w postaci drobnych elementów mających wypełnić dwie płaszczyzny podłóg lub ścian budynków. Elementy te naklejane są na nośnik łączący je w większe płyty wykładzinowe. W znanej i stosowanej wykładzinie podłogowej nazywanej parkietem mozaikowym drobne listewki pasujące ze sobą układają się i przykleja luźno stroną licową na papier.

Wadą takiej wykładziny jest to, że poszczególne listewki często odklejają się od papieru i wypadają, a po ułożeniu podłogi zachodzi konieczność usunięcia papieru.

Celem wynalazku jest usunięcie tych wad i opracowanie sposobu, za pomocą którego wyeliminuje się luźne przyklejanie na papierze, a drobne elementy drewniane pasujące ze sobą zespoli się w płyty w sposób trwalszy i przystosowany do dobrego sklejania z podłożem stosowanym w budownictwie.

Cel ten osiągnięto dzięki temu, że elementy z drewna układają się na elastycznej suchej błonie klejowej, np. z poliocztanu winylu, przy czym elementy te nawilża

2

się uprzednio w roztworze substancji użytej do wyrobu błony.

Sposób według wynalazku polega na tym, że małe elementy drewniane po obróbce mechanicznej nawilża się w rozpuszczalniku lub w roztworze substancji użytej do wyrobu błony, a następnie układają się na błonę klejową np. z poliocztanu winylu, akrylonitrylu lub plastyfikowanych poliestrów, która jest nośnikiem łączącym te elementy w płyty o dowolnym wymiarze.

Błonę klejową użytą do otrzymywania płyt uzyskuje się przez zastosowanie którejkolwiek ze znanych metod, np. przez powlekanie wypełniacza warstwowego: papieru, tkaniny, roztworem kleju, np. polimetakrylowego modyfikowanego polistyrenem. Płyta otrzymana sposobem według wynalazku daje łatwo przyklejać się do podłóg stosowanych w budownictwie.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób otrzymywania wieloczęściowych płyt zwłaszcza podłogowych, składających się z pasujących ze sobą małych elementów drewnianych, **znamienny tym**, że elementy te nawilża się w roztworze substancji najkorzystniej użytej do wyrobu błony, a następnie nakłada się je na elastyczną suchą błonę klejową stanowiącą trwałą łącznik pojedynczych elementów.