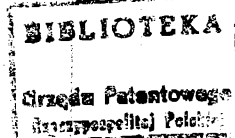


Warszawa, dnia 30 maja 1952 r.



3286 1152



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34561

Kl. 80 a, 47/01

Aleksander Chmielowski

(Podkowa Leśna, Polska)

Sposób kształtowania budowlanych płyt izolacyjnych i forma do kształtowania takich płyt tym sposobem

Udzielono patentu z mocą od dnia 13 listopada 1947 r.

Znany sposób wytwarzania budowlanych płyt izolacyjnych z wełny drzewnej i cementu polega na ubijaniu w ramce, umieszczonej na stole, masy, utworzonej z wełny oraz cementu i na ręcznym lub mechanicznym stłaczaniu jej za pomocą prasy. Górne brzegi i rogi płyty, wytworzonej tym sposobem, są nierówne i postrzępione, gdyż część włókien wystaje wskutek swej sprężystości na zewnątrz płyty. W sposobie według wynalazku na ramkę, której ścianki pionowe odpowiadają grubości płyty, nakłada się ramkę poziomą, przykrywającą górne krawędzie ramki o ściankach pionowych. Masę, utworzoną z wełny drzewnej i cementu, wbija się między ramkę pionową i poziomą, wypełniając dokładnie narożniki, po, czym wypełnia się otwartą część środkową przestrzeni, objętej ramką pionową, i stłacza wprowadzoną masę za pomocą prasy. Otrzymane płyty posiadają ostre krawędzie i dobrze ukształtowane rogi.

Formę do kształtowania płyt sposobem według wynalazku uwidoczniono na rysunku przy czym fig. 1 przedstawia widok formy z góry, a fig. 2 — przekrój wzdłuż linii AB na fig. 1.

Forma ta składa się z pionowej ramki 1, której ścianki boczne o wysokości równej grubości płyty są umieszczone na płycie 2 stołu oraz z odejmowanej ramki poziomej 3, która przykrywa górne krawędzie ramki 1.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób kształtowania budowlanych płyt izolacyjnych z wełny drzewnej i cementu w formie poziomej, znamieny tym, że na ramkę (1) ze ściankami pionowymi nakłada się ramkę poziomą (3), a w przestrzeń, utworzoną między ramkami, wbija się masę, utworzoną z wełny drzewnej i cementu, po czym wypełnia się otwartą przestrzeń

środkową, objętą ramką pionową, i stłacza się masę w sposób znany.

2. Forma do kształtowania budowlanych płyt izolacyjnych sposobem według zastrz. 1, znamienna tym, że zawiera ramkę poziomą (3), nałożoną na górne krawędzie znanej

ramki (1) z ściankami pionowymi, których wysokość jest równa grubości wytwarzanej płyty i które spoczywają na płycie (2) stołu.

Aleksander Chmielowski
Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

Fig. 1

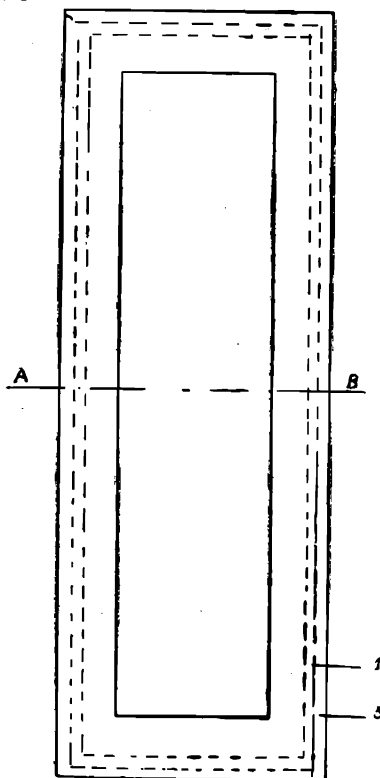


Fig. 2

