

Title (en)

Method for manufacturing boards made of hydraulic binder with tapered edges, production line and apparatus for manufacturing such boards

Title (de)

Verfahren zum Herstellen von Platten aus hydraulischem Bindemittel mit sich verjüngenden Rändern sowie Fertigungsstrasse und Vorrichtung zur Herstellung derartiger Platten

Title (fr)

Procédé de fabrication de plaques à bords amincis, à base de liants hydrauliques, ligne et dispositif pour la production de telles plaques

Publication

**EP 1321261 A1 20030625 (FR)**

Application

**EP 01830706 A 20011116**

Priority

EP 01830706 A 20011116

Abstract (en)

The procedure for making panels based on a hydraulic binder (2) with tapered edges, in which the binder compound is poured onto a sheet material (1) on a conveyor belt (7) to make a pre-form (5) consists of inserting a lath (6) beneath the pre-form before the binder sets. The lath is removed once the binder has set, and the pre-form is cut along the line of the recess left by the lath to form tapered edges. The lath is preferably 1.5 - 4 mm thick and 5 - 20 cm wide.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de fabrication de plaques à base de liant hydraulique tel que le plâtre, ces plaques ayant des bords amincis. Ce procédé se caractérise en ce que : a) il comprend les étapes suivantes : une étape d'introduction, sous la préforme (5), d'une latte (6,23) dont la longueur est au moins environ égale à la largeur de la préforme (5); une étape de retrait de ladite latte (6,23); et en ce que b) la coupe de la préforme est effectuée au niveau de l'amincissement (8) créé par la latte (6,23). L'invention concerne également une ligne de production de telles plaques ainsi qu'un dispositif pouvant être utilisé pour fabriquer ces plaques. <IMAGE>

IPC 1-7

**B28B 19/00**; **B28B 11/14**

IPC 8 full level

**B28B 11/14** (2006.01); **B28B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 19/0092** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5851634 A 19981222 - ANDERSEN PER JUST [US], et al
- [A] GB 2050917 A 19810114 - FONTANA L R, et al
- [A] FR 2448422 A1 19800905 - APPLIC CERAMIQUES ET

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**WO 03041930 A1 20030522**; EP 1321261 A1 20030625; EP 1448347 A1 20040825

DOCDB simple family (application)

**FR 0203919 W 20021115**; EP 01830706 A 20011116; EP 02791903 A 20021115