

Title (en)

Method for moulding an area of derived timber boards and device therefore

Title (de)

Verfahren zum Umformen eines Bereichs von Holzwerkstoffplatten und Vorrichtung hierfür

Title (fr)

Procédé destiné à déformer une zone de plaques en matériau dérivé du bois et dispositif correspondant

Publication

EP 1880816 A2 20080123 (DE)

Application

EP 07013583 A 20070711

Priority

DE 102006034098 A 20060720

Abstract (en)

The method involves heating an area (7) of a derived timber board (1), which is to be molded. The derived timber board is formed under pressure. The heating is carried out by doping the derived timber board with water and water vapour, and by heating the doped area. The doping with water and water vapour takes place for adjusting the surface tension. An independent claim is also included for a device for molding area of a derived timber board.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Umformen eines Bereichs (7) einer Holzwerkstoffplatte (1) mit den Schritten - Dotieren der umzuformenden Holzwerkstoffplatte (1) mit Wasser und/oder mit Wasserdampf - Erwärmen des dotierten Bereichs (7) und - Umformen des dotierten Bereichs (7) mittels mindestens eines Umform-Werkzeugs (17) sowie eine Vorrichtung (12) zur Durchführung des Verfahrens und eine erfindungsgemäße hergestellte Holzwerkstoffplatte (1) mit einem umgeformten Bereich.

IPC 8 full level

B27N 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27N 7/00 (2013.01)

Citation (applicant)

- GB 2340060 A 20000216 - MDF INC [US]
- GB 2364268 A 20020123 - MDF INC [US]

Cited by

BE1019453A3; EP2196508A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1880816 A2 20080123; EP 1880816 A3 20090225; EP 1880816 B1 20150603; DE 102006034098 A1 20080124;
DE 102006034098 B4 20090709; ES 2543806 T3 20150824; PL 1880816 T3 20151130

DOCDB simple family (application)

EP 07013583 A 20070711; DE 102006034098 A 20060720; ES 07013583 T 20070711; PL 07013583 T 20070711