

Title (en)

Method for producing a texture, particularly a wood-like texture, in the surface of a hardened fibre board.

Title (de)

Verfahren zur Erzeugung einer Struktur, insbesondere Holzstruktur, in die Oberfläche einer ausgehärteten Faserplatte.

Title (fr)

Procédé pour obtenir une couche décorative, notamment une structure imitant le bois, sur la surface d'une plaque en fibres durcie.

Publication

EP 0371371 A2 19900606 (DE)

Application

EP 89121478 A 19891121

Priority

DE 3840292 A 19881130

Abstract (en)

The invention relates to a process for producing a wood-like texture on the surface of, in particular, medium-density fibre boards by applying, as the starting material, a resin/water mixture to the surface of a hardened fibre board, and subsequently pressing the fibre board in a short-cycle press under the action of pressure and heat and using a textured press pattern.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Erzeugung einer Holzstruktur an der Oberfläche von insbesondere mitteldichten Faserplatten, indem auf die Oberfläche einer ausgehärteten Faserplatte als Ausgangsmaterial ein Harz-Wassergemisch aufgebracht wird und die Faserplatte anschließend in einer Kurzdruckpresse unter Einwirkung von Druck und Hitze und unter Verwendung eines strukturierten Preßbleches verpreßt wird.

IPC 1-7

B27N 7/00

IPC 8 full level

B27N 7/00 (2006.01); **B44C 1/20** (2006.01); **B44C 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B27N 7/00 (2013.01 - EP US); **B44C 1/20** (2013.01 - EP US); **B44C 1/24** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0548758A1; DE19718770A1; DE19812523A1; EP0553420A1; DE10017581C1; EP2562003A3; DE19749849B4; DE19718771A1; EP0710533A1; US6312632B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0371371 A2 19900606; **EP 0371371 A3 19911204**; **EP 0371371 B1 19950517**; AT E122596 T1 19950615; CA 2004182 A1 19900531; DE 3840292 A1 19900531; DE 3840292 C2 19910228; ES 2072884 T3 19950801; US 5008057 A 19910416

DOCDB simple family (application)

EP 89121478 A 19891121; AT 89121478 T 19891121; CA 2004182 A 19891129; DE 3840292 A 19881130; ES 89121478 T 19891121; US 44365489 A 19891129