

Title (en)

PROCESS FOR MANUFACTURING PANELS OF DIFFERENT THICKNESS MADE OF WOOD OR WOOD SUBSTITUTES.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNTERSCHIEDLICH DICKER PLATTEN AUS HOLZ ODER HOLZERSATZSTOFFEN.

Title (fr)

PROCEDE POUR FABRIQUER DES PANNEAUX D'EPAISSEUR DIFFERENTE EN BOIS OU EN MATERIAUX DE SUBSTITUTION DU BOIS.

Publication

EP 0334892 A1 19891004 (DE)

Application

EP 88900877 A 19871208

Priority

DE 3642959 A 19861216

Abstract (en)

[origin: DE3642959A1] In the process described, the panel (1) consists of layers (3, 4) of which at least one (3) has been cross-sectionally weakened and bevelled and, after flexural distortion, is joined to the other layer (4) by bonding and compression techniques. The cross-sectional weakening of at least one layer (3, 4) is produced by forming, by chip-removal, of grooves (5) parallel to one another; the intermediate parts (6) are, at the point where the panel (1) has to have weakened walls (2), bevelled by chip removal at a specified angle.

Abstract (fr)

Dans le procédé décrit, le panneau (1) se compose de couches (3, 4) dont au moins une (3) est affaiblie en section ainsi que chanfreinée et, après déformation en flexion, est liée à l'autre couche (4) par des techniques de collage et de compression. L'affaiblissement en section d'au moins une couche (3, 4) est réalisé par formage, par enlèvement de copeaux, de gorges (5) parallèles les unes aux autres; les parties intermédiaires (6) sont, aux endroits où le panneau (1) doit présenter des parois affaiblies (2), chanfreinées par usinage par enlèvement de copeaux selon un angle déterminé.

IPC 1-7

A47B 13/08; B27D 1/00

IPC 8 full level

A47B 13/08 (2006.01); **B27D 1/00** (2006.01); **B27D 1/08** (2006.01); **B27H 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 13/08 (2013.01); **B27D 1/08** (2013.01); **B27H 1/00** (2013.01); **A47B 2200/001** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8804531A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 3642959 A1 19880630; DE 3779326 D1 19920625; EP 0334892 A1 19891004; EP 0334892 B1 19920520; WO 8804531 A1 19880630

DOCDB simple family (application)

DE 3642959 A 19861216; DE 3779326 T 19871208; EP 8700764 W 19871208; EP 88900877 A 19871208