

Title (en)  
METHOD FOR PRODUCTION OF SHEETS MADE FROM HYDRAULIC BINDER, PRODUCTION LINE FOR SAID SHEETS AND DEVICE FOR GENERATION OF AN IMPRESSION

Title (de)  
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PLATTEN AUS HYDRAULISCHEM BINDEMittel, FERTIGUNGSSTRASSE ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER PLATTEN UND VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUES À BASE DE LIANT HYDRAULIQUE, LIGNE DE PRODUCTION DE TELLES PLAQUES ET APPAREIL POUR LA RÉALISATION D'UNE EMPREINTE

Publication  
**EP 1510316 A2 20050302 (FR)**

Application  
**EP 04027078 A 20030225**

Priority  

- EP 04027078 A 20030225
- EP 03732623 A 20030225
- EP 02290462 A 20020226
- EP 02291132 A 20020506

Abstract (en)  
The method of fabrication of plasterboard uses a preform (5) which is cut. The method involves providing a marking (301) on a cutting material of the preform, detecting the mark and providing an actuation signal for a cutter (9) when the mark is detected. The mark is provided using an inking pad. Claims include a production line using the method.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un procédé de fabrication de plaques à base de liant hydraulique, en particulier, de plaques de plâtre à bords amincis. Ce procédé comprend les étapes de : 1) réalisation d'une marque (301) sur un parement (2 ou 3) de la préforme (5) ; 2) détection de la marque (301) ; et 3) envoi d'un signal d'actionnement à un dispositif de coupe (9) de la préforme(5). L'invention concerne également une ligne de production de telles plaques, comprenant notamment un appareil, notamment, pour la réalisation d'une empreinte (12,12bis) dans une préforme (5). Cet appareil comprend : un bâti (101) ; des premières (102,103) et secondes poulies (105,106) ; deux courroies (108,109) entourant les poulies (102,103,105,106) ; au moins un fil (111) s'étendant entre ces courroies (108,109), de telle sorte que son axe soit parallèle à l'axe des poulies (102,103,105,106). <IMAGE>

IPC 1-7  
**B28B 19/00**

IPC 8 full level  
**B26D 5/34** (2006.01); **B28B 7/00** (2006.01); **B28B 11/08** (2006.01); **B28B 11/14** (2006.01); **B28B 11/16** (2006.01); **B28B 19/00** (2006.01); **B29C 67/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**B28B 5/02** (2013.01 - KR); **B28B 11/08** (2013.01 - EP US); **B28B 11/0863** (2013.01 - EP KR US); **B28B 11/166** (2013.01 - EP KR US); **B28B 19/0092** (2013.01 - EP KR US); **Y10T 83/162** (2015.04 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**WO 03072326 A2 20030904; WO 03072326 A3 20040304**; AR 038609 A1 20050119; AU 2003239650 A1 20030909; BR 0308074 A 20041207; BR PI0308074 B1 20161227; CA 2476497 A1 20030904; CA 2476497 C 20110419; CN 100411839 C 20080820; CN 1638930 A 20050713; CO 5601040 A2 20060131; DK 1480800 T3 20151019; DK 1510316 T3 20170313; EP 1480800 A2 20041201; EP 1480800 B1 20150708; EP 1510316 A2 20050302; EP 1510316 A3 20070110; EP 1510316 B1 20161207; ES 2549680 T3 20151030; ES 2618522 T3 20170621; IL 163517 A0 20051218; IL 163517 A 20070308; IL 179895 A0 20070515; IL 179895 A 20101230; JP 2005525243 A 20050825; JP 2009113497 A 20090528; KR 100960605 B1 20100607; KR 20040093071 A 20041104; KR 20090089479 A 20090821; MX PA04008186 A 20041126; NO 20044058 L 20040924; NZ 534531 A 20070531; NZ 552217 A 20080731; PL 202026 B1 20090529; PL 370532 A1 20050530; RU 2004128450 A 20050810; RU 2313452 C2 20071227; US 2005127545 A1 20050616; US 2005139052 A1 20050630; US 7651327 B2 20100126; US 7790090 B2 20100907; ZA 200406341 B 20050426

DOCDB simple family (application)  
**FR 0300606 W 20030225**; AR P030100612 A 20030225; AU 2003239650 A 20030225; BR 0308074 A 20030225; CA 2476497 A 20030225; CN 03804657 A 20030225; CO 04084752 A 20040830; DK 03732623 T 20030225; DK 04027078 T 20030225; EP 03732623 A 20030225; EP 04027078 A 20030225; ES 03732623 T 20030225; ES 04027078 T 20030225; IL 16351703 A 20030225; IL 16351704 A 20040812; IL 17989504 A 20040812; IL 17989506 A 20061206; JP 2003571058 A 20030225; JP 2009042475 A 20090225; KR 20047013355 A 20030225; KR 20097014966 A 20030225; MX PA04008186 A 20030225; NO 20044058 A 20040924; NZ 53453103 A 20030225; NZ 55221703 A 20030225; PL 37053203 A 20030225; RU 2004128450 A 20030225; US 50554305 A 20050223; US 90473804 A 20041124; ZA 200406341 A 20040811