

Title (en)

Process for making a building panel, plant for performing this process, and panel produced by this process.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Bauplatte, Anlage zur Durchführung dieses Verfahrens und nach diesem Verfahren hergestellte Platte.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un panneau de construction, installation pour la mise en oeuvre de ce procédé, et panneau obtenu par ce procédé.

Publication

**EP 0495333 A1 19920722 (FR)**

Application

**EP 91810042 A 19910118**

Priority

EP 91810042 A 19910118

Abstract (en)

The process for making a building panel consisting of a hollow brick (10), made from terracotta, and from a plaster covering (12), consists in starting from a brick (10) which is placed in a mould, in casting or injecting plaster around this brick, in removing the assembly thus produced from the mould while the plaster forming the coating (12) is still damp, and in introducing this assembly into an oven until the plaster is completely dried. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le procédé de fabrication d'un panneau de construction constitué par une brique creuse (10) , en terre cuite, et par un revêtement en plâtre (12), consiste à partir d'une brique (10) que l'on place dans un moule, à couler ou injecter du plâtre autour de cette brique, à démouler l'ensemble ainsi réalisé lorsque le plâtre formant le revêtement (12) est encore humide, et à introduire cet ensemble dans un four jusqu'à séchage complet du plâtre. <IMAGE>

IPC 1-7

**B28B 5/08; B28B 11/00; B28B 15/00; B28B 19/00; B28B 23/00**

IPC 8 full level

**B28B 5/08** (2006.01); **B28B 15/00** (2006.01); **B28B 19/00** (2006.01); **B28B 23/00** (2006.01); **E04C 1/40** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 5/08** (2013.01); **B28B 15/00** (2013.01); **B28B 19/00** (2013.01); **B28B 23/0068** (2013.01); **E04C 1/40** (2013.01); **E04B 2002/0208** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] BE 648768 A 19641001
- [X] FR 2129233 A5 19721027 - LALANNE RENE
- [YD] EP 0397598 A2 19901114 - FERRARA SANTO [CH]
- [Y] BE 709057 A 19680516
- [Y] BE 710304 A 19680617
- [Y] CH 451461 A 19680515 - KELLER & CIE AG [CH]
- [Y] FR 2341714 A1 19770916 - CENTRE ETD RECH IND BETON [FR]
- [Y] EP 0103936 A2 19840328 - IJMUIDEN KALKZANDSTEEN [NL]
- [Y] GB 537736 A 19410704 - PRENTON BRICK AND TILE COMPANY, et al
- [Y] CHAUD-FROID PLOMBERIE vol. 35, no. 419, Octobre 1981, PARIS pages 103 - 105; 'LE SECHAGE DE CARREAUX DE PLATRE '

Cited by

EA034286B1; FR2714094A1; ES2281254A1; NL2001264C2; ES2347215A1; EP2088241A1; WO2017025079A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0495333 A1 19920722; EP 0495333 B1 19950809**; AT E126118 T1 19950815; DE 69112021 D1 19950914; PT 97076 A 19930331

DOCDB simple family (application)

**EP 91810042 A 19910118**; AT 91810042 T 19910118; DE 69112021 T 19910118; PT 9707691 A 19910319