

Title (en)

Process and device for producing building components

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Bauelements

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication d'éléments de construction

Publication

EP 1321257 A2 20030625 (DE)

Application

EP 02028539 A 20021220

Priority

DE 10163138 A 20011220

Abstract (en)

A mold (1) is lined with separating foil (4) and a mass (5) containing a bonding agent added to the heated separating foil. The mass vibrated for even distribution and is then dried and removed from the mold. The separating foil is exposed to a vacuum to mold it to the mold's shape. The mold contains pores (2) to which a vacuum-generator is connected.

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben wird ein einfaches Verfahren zur Herstellung eines Bauelements mit den folgenden Schritten Auskleiden einer Form (1) mit einer Trennfolie (4), Aufbringen einer Bindemittel enthaltenden Masse (5) auf die Trennfolie (4), Trocknen der Masse (5) und Ausschalen der Masse (5) aus der Form (1). Ferner wird eine Vorrichtung zur Herstellung eines Bauelements mit einer Form (1) zur Aufnahme der zur Herstellung verwendeten, bindemittelhaltigen Masse (5) beschrieben, wobei die Form (1) Poren (2) aufweist, an die eine Unterdruckerzeugungseinrichtung angeschlossen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 7/36; B28B 1/00

IPC 8 full level

B28B 1/00 (2006.01); **B28B 7/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 1/008 (2013.01); **B28B 7/364** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1321257 A2 20030625; **EP 1321257 A3 20050223**; DE 10163138 A1 20030710

DOCDB simple family (application)

EP 02028539 A 20021220; DE 10163138 A 20011220