

Title (en)

Method for manufacturing a prefabricated wall element

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Fertigteil-Wandelements

Title (fr)

Procédé destiné à la fabrication d'éléments muraux semi-finis

Publication

EP 1826330 A2 20070829 (DE)

Application

EP 07450035 A 20070226

Priority

AT 3362006 A 20060228

Abstract (en)

The method involves connecting a holding element with a holohedral wall layer (9) for a wall covering. A plastic deformable coating (13) is applied on the holohedral wall layer or the holding element during the prefabrication in a plant, and the coating is hardened in frame of the prefabrication in the plant. An independent claim is also included for a prefabricated wall element, which has a holohedral wall layer, where a holding element is connected with the holohedral wall layer for a wall covering.

Abstract (de)

Fertigteil-Wandelement und Verfahren zur Herstellung eines Fertigteil-Wandelements (1) mit zumindest einer im Wesentlichen vollflächigen Wandschicht (9), wobei mit der vollflächigen Wandschicht (9) zumindest ein Halteelement (11) für eine Wandauskleidung verbunden wird und wobei während der Vorfertigung in einem Werk eine plastisch verformbare Auskleidungsschicht (13) auf der vollflächigen Wandschicht (9) bzw. dem Halteelement (11) aufgebracht wird und die Auskleidungsschicht (13) im Rahmen der Vorfertigung in einem Werk ausgehärtet wird.

IPC 8 full level

B28B 19/00 (2006.01); **E04B 2/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 19/00 (2013.01); **B28B 23/0025** (2013.01); **E04C 2/386** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4422605 A1 19960104 - FUCHS HOLZBAU GMBH [DE]
- DE 19506482 A1 19960905 - PELIZAEUS WILFRIED DR [DE], et al
- WO 9423143 A1 19941013 - DALA CEMENTVARUFABRIK AB [SE], et al
- DE 4407677 A1 19950914 - KLOSS GERNOT [DE]

Citation (examination)

- EP 1094169 A2 20010425 - GASPARY DIETRICH [DE]
- EP 0022107 A1 19810107 - RAKENNUSDOMINO OY [FI]
- DE 4233669 A1 19930415 - BASAURI ENRIQUE ALCIBAR [ES]
- DE 10042048 A1 20020321 - NBS NATURBAU SCHWABEN GMBH [DE]

Cited by

DE102019002968A1; AT17185U1; AT520492A1; AT520492B1; EP2284327A2; WO2020216418A1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1826330 A2 20070829; EP 1826330 A3 20101027

DOCDB simple family (application)

EP 07450035 A 20070226