

Title (en)

Method and apparatus for applying a mortar coating on standing building wall elements as well as corresponding building wall elements

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen einer Putzbeschichtung auf stehende Wandbauelemente sowie entsprechendes Wandbauelement

Title (fr)

Procédé et dispositif pour appliquer une finition d'enduit sur des éléments de constructions de murs dressés ainsi que des éléments de constructions de murs correspondants

Publication

EP 1249559 A2 20021016 (DE)

Application

EP 02007948 A 20020409

Priority

DE 10118289 A 20010412

Abstract (en)

To apply a plaster cladding to an upright wall (10), a liquid plaster (3,5) is used to fill the gaps between the inner side of a shell mold (1) and the wall surface to be covered, until the gaps have been completely filled with plaster. The shell mold and/or the wall is vibrated (7), and the plaster is dried.. The plaster can be augmented with reinforcement fibers. The dimensions of the gaps between the wall and the mold can be varied between 1-10 mm and especially 3-4 mm.

Abstract (de)

Um das Aufbringen einer Schutzbeschichtung auf stehende Wandbauelemente im Elementwerk zu vereinfachen, wird in den Zwischenraum zwischen der zu verputzenden Fläche und der Innenseite einer Schalung (1) ein Fließputz (3, 5) gefüllt, bis der Zwischenraum gleichmäßig damit ausgefüllt ist. Dabei kann gerüttelt werden. Vorzugsweise bildet die Fließputzschicht (3, 5) die Außenputzschicht. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 13/04; E04G 11/00

IPC 8 full level

E04F 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/04 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1249559 A2 20021016; **EP 1249559 A3 20030813**; **EP 1249559 B1 20070905**; AT E372430 T1 20070915; DE 10118289 A1 20021017; DE 50210830 D1 20071018; PL 199058 B1 20080829; PL 353385 A1 20021021

DOCDB simple family (application)

EP 02007948 A 20020409; AT 02007948 T 20020409; DE 10118289 A 20010412; DE 50210830 T 20020409; PL 35338502 A 20020412