

Title (en)

Method and apparatus for making prefabricated wall panels

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer vorgefertigten Wandtafel

Title (fr)

Méthode et dispositif pour la fabrication d'un élément de mur préfabriqué

Publication

EP 1077295 A2 20010221 (DE)

Application

EP 00113872 A 20000630

Priority

DE 19939324 A 19990819

Abstract (en)

The device is for the production of a prefabricated wall and uses a number of adjacently arranged building blocks arranged one above the other in horizontal rows. It employs at least one alignment device (6) which, after placing a building block (2) checks the position of at least one vertical longitudinal side (2b) of the block and/or corrects it. The checking occurs by a comparison with the position of a previously laid, particularly adjacent block of a horizontal row and/or of one beneath it. Correction takes place by the at least one long side of the block being located in the same plane as the longitudinal side of the at least one other block.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens zur Herstellung einer vorgefertigten Wandtafel (1) aus einer Vielzahl von nebeneinander und in horizontalen Reihen übereinander angeordneten Bausteinen (2) für Gebäude, wird nach dem Versetzen eines Bausteines (2) die Position wenigstens einer vertikalen Längsseite (2a,2b) des Bausteines (2) überprüft und/oder korrigiert bzw. ausgerichtet. Dabei erfolgt die Prüfung durch einen Vergleich mit der Position wenigstens eines vorher gesetzten Bausteines (2). Dabei wird insbesondere die Position eines angrenzenden Bausteines (2) einer horizontalen und/oder darunter liegenden Reihe verglichen. Die Korrektur wird derart durchgeführt, daß die wenigstens eine Längsseite (2a,2b) des Bausteines (2) in die gleiche Ebene ausgerichtet wird wie die Längsseite (2a,2b) des wenigstens einen anderen Bausteines (2). Somit weist die Wandtafel (1) an einer dadurch gebildeten Längsseite (2a,2b) eine plane Fläche auf. <IMAGE>

IPC 1-7

E04C 2/04

IPC 8 full level

E04C 2/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/042 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29817726 U1 19990114 - LISSMAC MASCHB & DIAMANTWERKZ [DE]

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1077295 A2 20010221; EP 1077295 A3 20021016; DE 19939324 A1 20010222

DOCDB simple family (application)

EP 00113872 A 20000630; DE 19939324 A 19990819