

Title (en)

Method of making prefabricated wall elements and device for implementing this method

Title (de)

Verfahren zum Herstellen von vorgefertigten Wandelementen und Vorrichtung zum Ausführen des Verfahrens

Title (fr)

Procédé pour la fabrication d'éléments de mur préfabriqués et dispositif et dispositif pour réaliser le procédé

Publication

EP 1111150 A1 20010627 (DE)

Application

EP 00890370 A 20001211

Priority

AT 88599 U 19991221

Abstract (en)

The building blocks are built up into storey-high wall elements and connected together. An endless blank is made from the blocks to the required height and then the wall elements are separated off from this blank to the desired width. The blank can be moved continuously forwards in a work direction whilst the blocks are held together. Independent claim describes apparatus with perpendicular and slightly rearwardly inclined support face (2) having at the lower edge a conveyor device (4). A device (7) is also provided for separating off the wall elements from the prefabricated blank.

Abstract (de)

Zum Herstellen von vorgefertigten Wandelementen (15) aus Bausteinen (10), insbesondere aus Hohlblocksteinen, wird ein endloser Rohling (11) für Wandelemente (15) dadurch hergestellt, daß die Bausteine (10) scharenweise zu einem geschoßhohen Rohling (11) für Wandelemente (15) aneinandergefügt und miteinander verbunden, vorzugsweise verklebt, werden. Dieser endlose Rohling (11) für Wandelemente (15) kann zusätzlich mit wenigstens einer ebenfalls endlosen, isolierenden Lage belegt werden. Von dem so hergestellten, endlosen Rohling (11) für Wandelemente (15), der die gewünschte Höhe, beispielsweise Geschoßhöhe, aufweist, werden Wandelemente (15) mit der jeweils gewünschten Breite abgetrennt. Dieses Verfahren erlaubt es, Wandelemente (15) ohne aufwendige Umstellarbeiten der hierfür vorgesehenen Vorrichtung mit der jeweils gewünschten Breite und Höhe werkseitig herzustellen. Die Wandelemente (15) können bei Bedarf auch werkseitig mit einer isolierenden Lage versehen werden. <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)

AT 405954 B 20000125 - DURISOL WERKE GMBH [AT]

Citation (search report)

- [XY] DE 2646591 A1 19780420 - TWIEHAUS HERMANN
- [Y] EP 0924359 A2 19990623 - DURISOL WERKE GMBH [AT]

Cited by

AT503658B1; DE102007032397A1; AT13161U1; DE102007032397B4; DE102008005491B4

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 1111150 A1 20010627; AT 4556 U1 20010827; CZ 20004817 A3 20010912

DOCDB simple family (application)

EP 00890370 A 20001211; AT 88599 U 19991221; CZ 20004817 A 20001220