

Title (en)

Method of manufacturing a masonry element, masonry element manufactured according to the method and supporting plate for the element.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Mauerwerkelementes, nach diesem Verfahren hergestelltes Mauerwerkselement und Trägerplatte hierzu.

Title (fr)

Procédé pour la fabrication d'un élément de murage, élément de murage fabriqué selon le procédé et plaque de support pour l'élément.

Publication

EP 0170218 A2 19860205 (DE)

Application

EP 85109375 A 19850725

Priority

DE 3428827 A 19840803

Abstract (en)

The method of manufacturing a prefabricated masonry element is carried out in such a way that the bricks (2) are aligned on a horizontal supporting plate (1; 7) as a horizontal formwork support and the joints (3) are grouted, in which process the supporting plate (1; 7) is joined to the masonry element (12) and can be lifted together with the latter. Furthermore, a masonry element closed on one or both sides by an insulating panel and constructed with a single or multiple bond is specified. For this purpose, the supporting plate (7) is designed such that it is used as a template for alignment of the joint gap of the bricks (2) (Fig. 4). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Herstellung eines vorgefertigten Mauerwerkelementes wird derart ausgeführt, daß die Mauersteine (2) auf einer horizontalen Trägerplatte (1;7) als Schalträger ausgerichtet und die Fugen (3) mit Mörtel vergossen werden, wobei die Trägerplatte (1;7) mit dem Mauerwerkelement (12) verbunden und mit diesem abhebbar wird. Ferner ist ein ein- oder beidseitig mit einer Dämmstoffplatte abgeschlossenes, mit Einfach- oder Mehrfachverband ausgeführtes Mauerwerkelement angegeben. Dazu ist eine solche Ausbildung der Trägerplatte (7) vorgesehen, bei der diese als Schablone zur Ausrichtung des Fugenabstandes der Mauersteine (2) verwendet wird.

IPC 1-7

E04B 2/04

IPC 8 full level

E04C 2/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/041 (2013.01); **E04C 2002/002** (2013.01)

Cited by

EP1249560A3; AT391339B; GB2189820A; ES2307401A1; GB2391024A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0170218 A2 19860205; DE 3428827 A1 19860213

DOCDB simple family (application)

EP 85109375 A 19850725; DE 3428827 A 19840803