

Title (en)
Building block of foam mortar

Title (de)
Baustein aus Porenbeton

Title (fr)
Bloc de construction en béton cellulaire

Publication
EP 0745739 A1 19961204 (DE)

Application
EP 96108350 A 19960524

Priority
DE 19519760 A 19950530

Abstract (en)
The building block (3) has, in the end faces, engagement grooves (10) running vertically when installed and extending over the entire height of the block. Handling indents (14) extending from the grooves into the block are arranged symmetrical relative to the horizontal central plane of the block. There can be one indent per end face provided through which the horizontal centre plane of the block extends or two indents per end face with one above and one below the centre plane of the block. As well as the engagement grooves a tongued and groove profile can be formed in each end face running vertically over the entire block height.

Abstract (de)
Bei Bausteinen (3) aus Porenbeton, in deren im Mauerverband den horizontal neben dem Baustein angeordneten Nachbarsteinen zugewandten Stirnflächen (4) Eingriffsnuten (10) ausgebildet sind, die in der Einbaulage vertikal verlaufen und von denen Griffhilfemulden (14) ausgehen, die sich in etwa senkrecht zur jeweiligen Stirnfläche in den jeweiligen Baustein hineinerstrecken, ist zur Verbesserung der Handhabung vorgesehen, daß sich die Eingriffsnuten über die gesamte Höhe des Bausteins erstrecken und daß die Griffhilfemulden zur horizontalen Mittelebene des Bausteins symmetrisch angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/28

IPC 8 full level
E04B 2/28 (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/28 (2013.01); **E04B 2002/0206** (2013.01); **E04B 2002/0228** (2013.01); **E04B 2002/0258** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2516705 A1 19761028 - MUEHLACKER ZIEGELWERK AG
• [A] DE 56 B3
• [A] DE 7317165 U 19730830
• [AD] EP 0204925 A2 19861217 - YTONG AG [DE]
• [A] DE 826062 C 19511227 - JOSEF KELLER, et al
• [A] US 2185669 A 19400102 - ISENHOUR JOHN H

Cited by
HRP20010011B1; MD2104G2; WO0003103A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0745739 A1 19961204; **EP 0745739 B1 20011205**; AT E210230 T1 20011215; DE 19519760 A1 19961205; DE 19519760 C2 19991111; DE 59608338 D1 20020117

DOCDB simple family (application)
EP 96108350 A 19960524; AT 96108350 T 19960524; DE 19519760 A 19950530; DE 59608338 T 19960524