

Title (en)

Brick, particularly formwork brick or building block

Title (de)

Stein, insbesondere Schalungs-oder Blockstein

Title (fr)

Parpaing, en particulier bloc à bancher ou pierre de construction

Publication

EP 0787867 A1 19970806 (DE)

Application

EP 97101171 A 19970125

Priority

DE 29601827 U 19960203

Abstract (en)

[origin: US5878545A] A block, in particular a shuttering block or standard block, has two longitudinal walls which form an outer wall and an inner wall. These are connected to one another by at least one transverse wall, which extends over at least part of the height of the block. The outer wall is produced from an insulating material and is connected to the inner wall via positively locking connecting devices. In this arrangement, the at least one transverse wall is integral with the outer wall.

Abstract (de)

Ein Stein, insbesondere ein Schalungs- oder Blockstein weist zwei Längswände (1,2) auf, die eine Außenwand (1) und eine Innenwand (2) bilden. Diese sind durch wenigstens eine Querwand (3), die sich mindestens über einen Teil der Steinhöhe erstreckt, miteinander verbunden. Die Außenwand ist aus einem isolierenden Werkstoff gefertigt und über formschlüssige Verbindungseinrichtungen (4) mit der Innenwand verbunden. Dabei ist die mindestens eine Querwand (3) einstückig mit der Außenwand (1). <IMAGE>

IPC 1-7

E04C 1/41; E04B 2/40

IPC 8 full level

E04B 1/78 (2006.01); **E04B 2/40** (2006.01); **E04B 2/86** (2006.01); **E04C 1/40** (2006.01); **E04C 1/41** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 2/8623 (2013.01 - EP US); **E04C 1/41** (2013.01 - EP US); **E04B 2002/0206** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

FR 2536777 A1 19840601 - PAPINI FRANCE [FR]

Citation (search report)

- [PX] DE 29601827 U1 19960314 - GEBHART SIEGFRIED [DE]
- [A] DE 29510640 U1 19951214 - GISOTON BAUSTOFFWERKE GEBHART [DE]
- [A] FR 2597907 A2 19871030 - PAPINI FRANCE [FR]
- [A] DE 9418932 U1 19950803 - SCHMIDT VOLKER [DE], et al
- [A] FR 2567177 A1 19860110 - HERICHER LEON BERNARD [FR]
- [A] DE 8610651 U1 19900405
- [A] EP 0221831 A1 19870513 - KOWALIK HERVE

Cited by

FR2953871A1; CN103993696A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5878545 A 19990309; AT E191950 T1 20000515; CA 2196373 A1 19970804; CZ 29597 A3 19970813; DE 29601827 U1 19960314; DE 59701457 D1 20000525; EP 0787867 A1 19970806; EP 0787867 B1 20000419; PL 183442 B1 20020628; PL 318184 A1 19970804; SK 12497 A3 19971008

DOCDB simple family (application)

US 79424697 A 19970203; AT 97101171 T 19970125; CA 2196373 A 19970130; CZ 29597 A 19970131; DE 29601827 U 19960203; DE 59701457 T 19970125; EP 97101171 A 19970125; PL 31818497 A 19970129; SK 12497 A 19970129