

Title (en)  
Building block

Title (de)  
Stein, insbesondere Blockstein

Title (fr)  
Bloc de construction

Publication  
**EP 1020584 A2 20000719 (DE)**

Application  
**EP 99124014 A 19991208**

Priority  
DE 19901560 A 19990116

Abstract (en)  
The brick, and especially a block brick, has a recess (3) at the outer wall (1) and/or inner wall (2) aligned at the other longitudinal wall (1,2). The recess is defined by the lower side or an upper side of the brick and the end sides. The recess (3) is filled with a material (4) which is hardened, and pref. liquid concrete. Structured projections (5) at the side of one brick fit into the shape of the recess (3) at the adjacent brick. The inner wall (2) has at least one blind drilling (13).

Abstract (de)  
Ein Stein, insbesondere Blockstein, und ein Verfahren zu dessen Herstellung weist zwei Längswände, die eine Außenwand (1) und eine Innenwand (2) bilden, auf. Dabei ist die Außenwand (1) mit einem dämmenden und die Innenwand (2) mit einem betonartigen Werkstoff versehen. Die Außenwand (1) und/oder die Innenwand (2) weisen eine auf die jeweils andere Längswand (1,2) gerichtete Aussparung (3) auf, die an einer Steinunterseite (10) oder einer Steinoberseite (12) und den seitlichen Stirnseiten des Steines wenigstens teilweise von der jeweiligen Längswand (1,2) begrenzt ist. Die Aussparung (3) ist dabei mit einem aushärtenden Material (4) verfüllt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04C 1/40**

IPC 8 full level  
**E04C 1/40** (2006.01); **E04C 1/41** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04C 1/40** (2013.01); **E04B 2002/0206** (2013.01); **E04B 2002/0228** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0751266 A1 19970102 - GISOTON BAUSTOFFWERKE GEBHART [DE]  
• DE 4318578 A1 19941208 - GEBHART SIEGFRIED [DE]  
• DE 29510640 U1 19951214 - GISOTON BAUSTOFFWERKE GEBHART [DE]  
• DE 29709614 U1 19970724 - GEBHART SIEGFRIED [DE]  
• DE 29812981 U1 19981112 - GISOTON BAUSTOFFWERKE GEBHART [DE]

Cited by  
EP2060374A3; ES2457992A1; EP2374957B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR LI LU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1020584 A2 20000719**; **EP 1020584 A3 20011004**; **EP 1020584 B1 20050720**; AT E299976 T1 20050815; DE 19901560 A1 20000720; DE 59912299 D1 20050825

DOCDB simple family (application)  
**EP 99124014 A 19991208**; AT 99124014 T 19991208; DE 19901560 A 19990116; DE 59912299 T 19991208