

Title (en)  
Wall building block.

Title (de)  
Wandbaustein.

Title (fr)  
Bloc de construction de mur.

Publication  
**EP 0026512 A2 19810408 (DE)**

Application  
**EP 80200832 A 19800905**

Priority  
DE 2939832 A 19791001

Abstract (en)  
A wall building block in the form of a horizontal or vertical coring block is provided with a peripheral joint (5) running essentially parallel to the plane of the wall, wherein, for a thermally and acoustically favourable design, the block masses to the right and to the left of this joint (5) are distributed unevenly and the lamellar webs (1) have varying wall thicknesses. The surfaces of the webs (1) are corrugated or provided with ribs (9). In the case of the design as a horizontal coring block, a cavity which is filled with sound- and/or heat-insulating materials and can also be divided by webs (8) is provided in the plane of the peripheral joint (5). <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Wandbaustein in Gestalt eines Langloch- oder Hochlochsteins ist mit einer im wesentlichen parallel zur Wandebene umlaufenden Fuge (5) versehen, wobei für eine wärme- und schalltechnisch günstige Ausbildung die Steinmassen rechts und links dieser Fuge (5) ungleich verteilt sind und die lamellenartigen Stege (1) unterschiedliche Waddicken haben. Die Oberflächen der Stege (1) sind gewellt oder mit Rippen (9) versehen. Bei Ausbildung als Langlochstein ist in der Ebene der umlaufenden Fuge (5) ein mit schall- bzw. wärmeisolierenden Stoffen gefüllter Hohlraum vorgesehen, der auch durch Stege (8) unterteilt sein kann.

IPC 1-7  
**E04C 1/08**; **E04C 1/40**

IPC 8 full level  
**E04B 2/14** (2006.01); **E04B 2/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/14** (2013.01); **E04B 2/18** (2013.01)

Cited by  
KR20070082009A; EP0825306A1; FR2752591A1; GB2497537A; GB2497537B; WO9713933A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0026512 A2 19810408**; **EP 0026512 A3 19810930**; DE 2939832 A1 19810402; DE 2939832 C2 19820225

DOCDB simple family (application)  
**EP 80200832 A 19800905**; DE 2939832 A 19791001