

Title (en)  
Hollow building block.

Title (de)  
Hohlformstein.

Title (fr)  
Bloc de construction creux.

Publication  
**EP 0233446 A2 19870826 (DE)**

Application  
**EP 86890356 A 19861223**

Priority  
AT 45486 A 19860220

Abstract (en)  
1. Hollow moulded block for the erection of a masonry structure or the like which, apart from the load-bearing functions, also serves for the insulation of heat and sound, having a number of openings, which run parallel to the narrow sides and in straight lines in each case from one side face to the opposite side face, characterized in that the openings have an unsymmetrical distribution both with regard to their arrangement and also with regard to the dimensions of their cross-sections.

Abstract (de)  
Hohlformstein zur Erstellung eines Mauerwerks od.dgl., der außer den tragenden Funktionen auch zur Wärme- und Schallisolierung dient, mit einer Anzahl von Durchbrechungen (2, 3), die geradlinig jeweils von einer Seitenfläche zur gegenüberliegenden Seitenfläche verlaufen, wobei die Durchbrechungen (2, 3) eine unsymmetrische Verteilung sowohl hinsichtlich ihrer Anordnung als auch ihrer Querschnitte aufweisen.

IPC 1-7  
**E04B 2/14**

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

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

Cited by  
US6243166B1; DE3843963A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0233446 A2 19870826; EP 0233446 A3 19871209; EP 0233446 B1 19900110**; AT 389548 B 19891227; AT A45486 A 19890515;  
AT E49439 T1 19900115; DE 3668202 D1 19900215

DOCDB simple family (application)  
**EP 86890356 A 19861223**; AT 45486 A 19860220; AT 86890356 T 19861223; DE 3668202 T 19861223