

Title (en)  
Building-block.

Title (de)  
Mauerstein.

Title (fr)  
Bloc de construction.

Publication  
**EP 0522549 A1 19930113 (DE)**

Application  
**EP 92111652 A 19920709**

Priority  
DE 4122917 A 19910711

Abstract (en)  
In the case of a building block, preferably a brick (1-4) with vertical perforation, and preferably for masonry without cross-joint mortaring, the heat and/or sound insulation can be improved by providing at least one longitudinal groove (7) on both bearing faces at the same distances from one side face. The longitudinal grooves preferably have a rectangular cross-section and are arranged off-centre in the width direction. They may be filled with an insulating material, for example Styropor, or with concrete. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem Mauerstein, vorzugsweise Ziegel (1 - 4) mit vertikaler Lochung, und vorzugsweise für Mauerwerk ohne Stoßfugenvermörtelung, kann der Wärme- und/oder Schallschutz dadurch verbessert werden, daß an beiden Lagerflächen in gleichen Abständen von einer Seitenfläche wenigstens eine Längsnut (7) vorgesehen ist. Die Längsnuten haben vorzugsweise einen Rechteckquerschnitt und sind in Breitenrichtung außermittig angeordnet. Sie können mit einem Dämmstoff, z. B. Styropor, oder mit Beton verfüllt sein. <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)

Citation (search report)  
• [X] CH 252312 A 19471231 - MATTI REGIS [CH]  
• [X] FR 2190998 A1 19740201 - MONNIER JACQUES [FR]

Cited by  
AT6560U3; CN1301358C; GB2354780A; GB2354780B; EP3181773A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0522549 A1 19930113**; **EP 0522549 B1 19960925**; AT E143442 T1 19961015; DE 4122917 A1 19930114; DE 59207227 D1 19961031; HU 215378 B 19981228; HU 9202286 D0 19921028; HU T64789 A 19940228

DOCDB simple family (application)  
**EP 92111652 A 19920709**; AT 92111652 T 19920709; DE 4122917 A 19910711; DE 59207227 T 19920709; HU 9202286 A 19920710