

Title (en)  
Heat insulating building element

Title (de)  
Bauelement zur Wärmedämmung

Title (fr)  
Élément de construction pour isolation thermique

Publication  
**EP 1600569 A2 20051130 (DE)**

Application  
**EP 05002018 A 20050201**

Priority  
DE 102004016799 A 20040406

Abstract (en)  
A building has a heat insulation element located between two load-bearing sections. The sections are linked by a first rod (13) under tension passing through the heat insulation. The first rod rest on top of and are welded to two further load bearing ties (14) whose distal ends project only a short distance into the load-bearing structures.

Abstract (de)  
Die Erfindung schlägt ein Bauelement zur Wärmedämmung zwischen zwei Bauteilen vor, das aus einem Isolierkörper (12,22,32) mit diesen durchquerenden Zugstäben (13,23,33) besteht. Hierbei erstrecken sich die Zugstäbe nur bis in den isolierkörpernahen Randbereich des jeweiligen Bauteils und sind im Bereich ihres jeweiligen freien in das Bauteil vorstehenden Endes an einen separaten Bauteil-Zugstab (14,15,24,25,34,35) angeschlossen, der sich auf einem tieferen Höhenniveau als der Zugstab im zugehörigen Bauteil erstreckt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 1/00**

IPC 8 full level  
**E04B 1/00** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/0038** (2013.01); **E04B 2001/7679** (2013.01)

Cited by  
EP3336269A1; DE102016124736A1; US10640967B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1600569 A2 20051130; EP 1600569 A3 20060322; DE 102004016799 A1 20051027**

DOCDB simple family (application)  
**EP 05002018 A 20050201; DE 102004016799 A 20040406**