

Title (en)
Building element for heat insulation

Title (de)
Bauelement zur Wärmedämmung

Title (fr)
Élément de construction pour isolation thermique

Publication
EP 1832690 A2 20070912 (DE)

Application
EP 07000846 A 20070117

Priority
DE 102006011336 A 20060309

Abstract (en)
The unit has traction force units (4) provided in a horizontal direction against an insulating body (12) and arranged in an upper region of the insulating body. Compressive force units (5) are arranged in a lower region of the insulating body. Another insulating body (14) is arranged adjacent to the insulating body (12). Tension force units (15) are provided in a lower half of the insulating body (12) for providing temblor force.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Bauelement zur Wärmedämmung zwischen einer Gebäudedecke und einem Balkon, das zumindest aus einem Isolierkörper und aus den Isolierkörper durchquerenden und an jeweils beider Bauteile angeschlossenen Bewehrungselementen besteht. Hierbei ist horizontal benachbart zu dem Isolierkörper zumindest ein weiterer Isolierkörper angeordnet, in dessen unterer Hälfte für Erdbebenbelastungen vorgesehene weitere Zugkraftelemente vorgesehen sind, die in Horizontalrichtung gegenüber dem Isolierkörper vorstehen.

IPC 8 full level
E04B 1/00 (2006.01); **E04B 1/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 1/0038 (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2020109762A1; EP3309312A1

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
US 2008010913 A1 20080117; AT E414201 T1 20081115; CA 2578271 A1 20070909; CA 2578271 C 20130910;
DE 102006011336 A1 20070913; DE 502007000227 D1 20081224; EP 1832690 A2 20070912; EP 1832690 A3 20071121;
EP 1832690 B1 20081112; JP 2007239450 A 20070920; JP 4621224 B2 20110126; RU 2007105819 A 20080827; RU 2402659 C2 20101027;
SI 1832690 T1 20090228

DOCDB simple family (application)
US 68410607 A 20070309; AT 07000846 T 20070117; CA 2578271 A 20070212; DE 102006011336 A 20060309; DE 502007000227 T 20070117;
EP 07000846 A 20070117; JP 2007059677 A 20070309; RU 2007105819 A 20070216; SI 200730011 T 20070117