

Title (en)
Building element for heat insulation

Title (de)
Bauelement zur Wärmedämmung

Title (fr)
Elément de construction pour isolation thermique

Publication
EP 1860246 A2 20071128 (DE)

Application
EP 07001938 A 20070130

Priority
DE 102006011335 A 20060309

Abstract (en)
The component has reinforcement units (12, 14, 16) attached at two components, preferably ceiling or wall and balcony of a building, where the reinforcement units cross an insulating body (7). The body has a lower foot part (8) extending over entire length of one of the components, and a reinforcement part (9) arranged vertically over the foot part. The reinforcement part has a horizontal length smaller than the foot part, and the insulating body has adjusting parts (10, 11), which are positioned vertically over the foot part and horizontally adjacent to the reinforcement part.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Bauelement zur Wärmedämmung zwischen einer Gebäudedecke und einem Balkon (B), das zumindest aus einem Isolierkörper (7) und aus den Isolierkörper (7) durchquerenden und an jeweils beide Bauteile angeschlossenen Bewehrungselementen (12,13,14,16) besteht. Der Isolierkörper (7) ist hierbei aus zumindest drei separaten (8,9,10,11) Teilen zusammengesetzt, nämlich aus einem unteren, sich über die gesamte Länge des Bauelements erstreckenden Fußteil (8), einem vertikal über dem Fußteil (8) angeordneten und die Bewehrungselemente aufweisenden Bewehrungsteil (9) sowie aus einem horizontal neben dem Bewehrungsteil (9) und vertikal über dem Fußteil (8) positionierbaren Ausgleichsteil (10,11).

IPC 8 full level
E04B 1/00 (2006.01)

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

Cited by
DE112016005118T5

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)
EP 1860246 A2 20071128; EP 1860246 A3 20071205; EP 1860246 B1 20091014; AT E445743 T1 20091015; DE 102006011335 A1 20070913;
DE 502007001713 D1 20091126; JP 2007239449 A 20070920; JP 4660669 B2 20110330

DOCDB simple family (application)
EP 07001938 A 20070130; AT 07001938 T 20070130; DE 102006011335 A 20060309; DE 502007001713 T 20070130;
JP 2007059676 A 20070309