

Title (en)
STRUCTURAL ELEMENT FOR HEAT INSULATION

Title (de)
BAUELEMENT ZUR WÄRMEDÄMMUNG

Title (fr)
COMPOSANT DESTINÉ À L'ISOLATION THERMIQUE

Publication
EP 3444409 A1 20190220 (DE)

Application
EP 18185110 A 20180724

Priority
DE 102017118745 A 20170817

Abstract (de)
Bauelement zur Wärmedämmung zwischen einem tragenden (A) und einem getragenen Bauteil (B), insbesondere zwischen einem Gebäude und einem vorkragendem Außenteil, mit einem zwischen den beiden Bauteilen anzuordnenden Isolierkörper (2) und mit Bewehrungselementen in Form von zumindest Druckelementen (5), die im eingebauten Zustand des Bauelementes im Wesentlichen horizontal und quer zur im wesentlichen horizontalen Längserstreckung des Isolierkörpers durch diesen hindurchverlaufen und an beide Bauteile zumindest mittelbar anschließbar sind, wobei den Druckelementen (5) Abstützelemente (6) zugeordnet sind, die bezogen auf das Bauelement (1) im eingebauten Zustand auf einem anderen Höhenniveau als die Druckelemente angeordnet sind und dass jeweils ein Druckelement (5) und ein Abstützelement (6) über ein Querkraftelement (4) miteinander in Wirkverbindung stehen.

IPC 8 full level
E04B 1/00 (2006.01)

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

Citation (applicant)
• DE 4103278 A1 19920813 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]
• DE 4009987 A1 19911002 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]
• EP 1225282 A2 20020724 - SCHOECK ENTWICKLUNGSGMBH [DE]
• EP 1225283 A1 20020724 - SCHOECK ENTWICKLUNGSGMBH [DE]
• EP 1564336 A1 20050817 - HALFEN GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X1] DE 19623298 A1 19971127 - MOOSMANN RICHARD [DE], et al
• [X1] DE 3700295 A1 19880721 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]
• [AD] EP 1564336 A1 20050817 - HALFEN GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3444409 A1 20190220; EP 3444409 B1 20230809; DE 102017118745 A1 20190411

DOCDB simple family (application)
EP 18185110 A 20180724; DE 102017118745 A 20170817