

Title (en)  
CONNECTION COMPONENT FOR THERMAL ISOLATION BETWEEN VERTICALLY CONNECTED BUILDING SECTIONS

Title (de)  
ANSCHLUSSBAUTEIL ZUR WÄRMEENTKOPPLUNG VON VERTIKAL VERBUNDENEN GEBÄUDETEILEN

Title (fr)  
ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT D'ISOLATION THERMIQUE D'ÉLÉMENTS DE BÂTIMENTS VERTICAUX RELIÉS

Publication  
**EP 3225759 A1 20171004 (DE)**

Application  
**EP 17160994 A 20170315**

Priority  
DE 102016106032 A 20160401

Abstract (de)  
Bei einem Anschlussbauteil zur lastabtragenden, vertikalen Verbindung von Gebäudeteilen, mit einem wärmedämmenden Grundkörper (1), welcher zwei gegenüberliegende Anlageflächen (1a, 1b) zum Anschluss an die Gebäudeteile aufweist, und mit mindestens einem in den wärmedämmenden Grundkörper eingesetzten und diesen im Wesentlichen von der einen bis zur anderen Anlagefläche durchdringenden Druckelement (2) ist vorgesehen, dass das Druckelement zumindest teilweise aus einem gießfähigen, aushärtenden Werkstoff, insbesondere Beton, gefertigt ist und zumindest abschnittsweise eine äußere Ummantelung aus einem zugfesten Werkstoff aufweist, insbesondere aus Stahl oder einem faserverstärkten Verbundwerkstoff.

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)

Citation (applicant)  

- DE 10106222 A1 20020814 - SCHOECK ENTWICKLUNGSGMBH [DE]
- EP 2405065 A1 20120111 - KOCH GEORG [DE]

Citation (search report)  

- [X] EP 1225282 A2 20020724 - SCHOECK ENTWICKLUNGSGMBH [DE]
- [X] WO 2008113347 A2 20080925 - KOLPATZIK BERT [DE], et al
- [X] EP 1892344 A1 20080227 - HALFEN GMBH [DE]
- [X] DE 29714081 U1 19970925 - FRANK GMBH & CO KG MAX [DE]
- [A] EP 2354343 A1 20110810 - BOSSARD & STAERKLE AG [CH]

Cited by  
EP4328395A3

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 3225759 A1 20171004; EP 3225759 B1 20211201**; DE 102016106032 A1 20171005; HU E056934 T2 20220328

DOCDB simple family (application)  
**EP 17160994 A 20170315**; DE 102016106032 A 20160401; HU E17160994 A 20170315