

Title (en)
DEVICE FOR INTERCONNECTING TWO PARTS OF A BUILDING SEPARATED BY A JOINT

Title (de)
BAUELEMENT ZUM VERBINDEN VON ZWEI DURCH EINE FUGE GETRENNTEN GEBÄUDETEILEN

Title (fr)
DISPOSITIF DESTINE A RELIER DEUX PARTIES DE BATIMENT SEPREES PAR UN JOINT

Publication
EP 2998454 A1 20160323 (DE)

Application
EP 15182467 A 20150826

Priority
DE 102014113635 A 20140922

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Bauelement 1 zur schalldämmenden, kraftübertragenden Verbindung eines ersten Gebäudeteils A und eines von dem ersten Gebäudeteil A durch eine Fuge getrennten zweiten Gebäudeteils B, insbesondere zur schalldämmenden, kraftübertragenden Verbindung einer Treppe mit einem Treppenpodest. Das Bauelement hat eine im eingebauten Zustand in der Fuge angeordnete Trennplatte 2, wenigstens ein sich im eingebauten Zustand des Bauelements in das erste Gebäudeteil A erstreckendes Bewehrungselement 3 und wenigstens ein fest mit dem Bewehrungselement 3 verbundenes Kraftübertragungselement 4. Das Kraftübertragungselement 4 ist L-Profil-artig ausgebildet, wobei das L-Profil einen flächig ausgebildeten Flansch 5 und einen flächig ausgebildeten Steg 6 aufweist. Der Flansch 5 ist im eingebauten Zustand an der dem ersten Gebäudeteil A zugewandten Seite der Trennplatte 2 angeordnet, erstreckt sich im Wesentlichen parallel zur Trennplatte 2 und liegt flächig an der Trennplatte 2 an. Der Steg 6 schließt mit dem Flansch 5 einen Winkel zwischen 45° und 135° ein, durchdringt die Trennplatte 2 und erstreckt sich im eingebauten Zustand in das zweite Gebäudeteil B.

IPC 8 full level
E04B 1/82 (2006.01); **E04F 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/82 (2013.01); **E04B 2001/8254** (2013.01); **E04F 2011/0212** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4409477 A1 19950921 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]
• DE 19739446 A1 19990311 - KAHNEISEN GES MBH DEUTSCHE [DE]
• EP 2481867 A1 20120801 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]
• EP 2626479 A2 20130814 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]

Citation (search report)
[XI] CH 659501 A5 19870130 - PROCEQ SA

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 2998454 A1 20160323; **EP 2998454 B1 20170426**; DE 102014113635 A1 20160324; PL 2998454 T3 20170831; SI 2998454 T1 20170731

DOCDB simple family (application)
EP 15182467 A 20150826; DE 102014113635 A 20140922; PL 15182467 T 20150826; SI 201530062 A 20150826