

Title (en)

Construction element for installation in building joints

Title (de)

Bauelement zum Einbau in Trennfugen von Gebäuden

Title (fr)

Élément de montage dans des joints de séparation de bâtiments

Publication

**EP 2481867 A1 20120801 (DE)**

Application

**EP 12000535 A 20120127**

Priority

DE 102011009762 A 20110128

Abstract (en)

The element has reinforcing elements (7) passing-through a partition plate (3) that comprises a through hole. The partition plate has a trough-shaped shell body (4) in a region of the through hole, where the shell body is projected from the partition plate in one of two adjacent building parts (A, B). The reinforcing elements are projected from the other adjacent building part under transition of another through hole in the shell body. The reinforcement elements are supported at the partition plate and/or the shell body.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Bauelement zum Einbau in Trennfugen (C) von Gebäuden, insbesondere an Treppenpodesten (A), zur schalldämmenden, kraftübertragenden Verbindung beidseits angrenzender Gebäudeteile (A, B), bestehend aus einer Trennplatte (3) und aus diese durchquerenden Bewehrungselementen (7), wobei die Trennplatte (3) zumindest eine Durchbrechung (3f) für ein Bewehrungselement aufweist, wobei die Trennplatte im Bereich der Durchbrechung einen trogförmigen Schalkörper (4) aufweist, der ausgehend von der Trennplatte in das erste (B) der beiden angrenzenden Gebäudeteile vorsteht, wobei das Bewehrungselement (7) ausgehend vom zweiten (A) der beiden Gebäudeteile unter Durchquerung der Durchbrechung (3f) in den Schalkörper (4) vorsteht und wobei das Bewehrungselement an der Trennplatte und/oder dem Schalkörper festgelegt ist.

IPC 8 full level

**E04G 13/06** (2006.01); **E04G 21/12** (2006.01); **E04B 1/61** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 7/0079** (2013.01); **B28B 19/00** (2013.01); **B28B 23/02** (2013.01); **E04B 1/483** (2013.01); **E04G 21/125** (2013.01); **E04B 2001/8254** (2013.01); **E04F 11/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19542282 A1 19970515 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]
- EP 1760209 A2 20070307 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]
- DE 19513664 A1 19961010 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] WO 2008086577 A1 20080724 - DANLEY CONSTR PROD PTY LTD [AU], et al
- [Y] EP 0697489 A1 19960221 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]
- [Y] DE 202005013783 U1 20051201 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]
- [Y] EP 1101883 A1 20010523 - CONSTRUMAT AG [CH]
- [A] DE 3937275 A1 19910516 - HALFENEISEN GMBH & CO [DE]

Cited by

CN112982972A; EP2998454A1; DE102014113635A1

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 2481867 A1 20120801**; **EP 2481867 B1 20150401**; DE 102011009762 A1 20120802

DOCDB simple family (application)

**EP 12000535 A 20120127**; DE 102011009762 A 20110128