

Title (en)

ASSEMBLY FOR CONNECTING A BUILDING WALL WITH A FLOOR OR CEILING PLATE AND FORM BLOCK FOR SUCH AN ASSEMBLY

Title (de)

ANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINER GEBÄUDEWAND MIT EINER BODEN- ODER DECKENPLATTE UND FORMBAUSTEIN FÜR EINE SOLCHE ANORDNUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE LIAISON D'UN MUR DE BÂTIMENT À UNE DALLE DE SOL OU DE PLAFOND ET ÉLÉMENT DE MOULAGE D'UN TEL SYSTÈME

Publication

EP 3296478 A1 20180321 (DE)

Application

EP 16189206 A 20160916

Priority

EP 16189206 A 20160916

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung (100, 200) zum Verbinden einer im Wesentlichen vertikalen Gebäudewand, insbesondere einer tragenden Wand, mit einer Boden- oder Deckenplatte und zur Ausbildung eines Wandanschlussystems, umfassend mehrere Formbausteine (150) zum Anordnen zwischen einer Gebäudewand (120, 220) und einer Boden- oder Deckenplatte (110, 130), zum Tragen der Gebäudewand (120, 220) auf der Boden- oder Deckenplatte (110, 130) bzw. zum Tragen der Boden- oder Deckenplatte auf der Gebäudewand, welche dazu eingerichtet sind, vertikale Druckkräfte von der Gebäudewand zur Boden- oder Deckenplatte zu übertragen, wobei wenigstens einer der Formbausteine (150) als Festlagerbaustein ausgebildet und dazu eingerichtet ist, in Längsrichtung der Wand wirkende Schubkräfte aufzunehmen und in die darunter- oder darüberliegende Boden- oder Deckenplatte zu übertragen, um die Gebäudewand relativ zur Bodenoder Deckenplatte zu fixieren.

IPC 8 full level

E04B 1/16 (2006.01); **E04B 1/78** (2006.01); **E04C 1/41** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/161 (2013.01); **E04B 1/78** (2013.01); **E04C 1/41** (2013.01); **E04B 2001/7679** (2013.01); **E04B 2002/0284** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2405065 B1 20140423 - KOCH GEORG [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 29617805 U1 19961205 - KOENIG SIEGFRIED [DE]
- [XAI] DE 20008570 U1 20010927 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]

Cited by

EP3467223A1; EP3663474A1; EP4234828A3

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 3296478 A1 20180321; EP 3296478 B1 20230906; EP 3296478 C0 20230906

DOCDB simple family (application)

EP 16189206 A 20160916