

Title (en)
MOULDED BUILDING BLOCK TO BE FITTED BETWEEN A BUILDING WALL AND A FLOOR OR CEILING PANEL, AND SECTION OF A BUILDING WITH SUCH A MOULDED BUILDING BLOCK

Title (de)
FORMBAUSTEIN ZUM ANORDNEN ZWISCHEN EINER GEBÄUDEWAND UND EINER BODEN- ODER DECKENPLATTE UND GEBÄUDEABSCHNITT MIT EINEM SOLCHEN FORMBAUSTEIN

Title (fr)
ÉLÉMENT MOULÉ DESTINÉ À ÊTRE PLACÉ ENTRE UN MUR DE CONSTRUCTION ET UNE PLAQUE DE SOL OU DE PLAFOND, ET SECTION DE CONSTRUCTION POURVUS D'UN TEL ÉLÉMENT

Publication
EP 3467221 A1 20190410 (DE)

Application
EP 17195439 A 20171009

Priority
EP 17195439 A 20171009

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Formbaustein zum Anordnen zwischen einer bewehrten Gebäudewand (120) und einer bewehrten Boden- oder Deckenplatte (110), zum Tragen der Gebäudewand (120) auf der Boden- oder Deckenplatte (110) bzw. zum Tragen der Deckenplatte (110) auf der Gebäudewand (120), umfassend einen Formkörper (2, 2') aus einem mineralischen Baustoff, mit einer Aufstandsfläche (4) zum Aufstellen des Formkörpers (2, 2') auf der Boden- oder Deckenplatte (110) oder oberhalb der Gebäudewand (120), und eine im Wesentlichen parallel zur Aufstandsfläche verlaufende Auflagefläche (6) für die Deckenplatte oder zum Aufstellen der Gebäudewand (120) darauf, wobei der Formkörper (2, 2') zumindest einen Isolierkörperabschnitt aufweist; und der Formkörper (2, 2') an seiner Aufstandsfläche (4) und/oder seiner Auflagefläche (6) eine Oberflächenstruktur zum Übertragen einer Schubkraft zwischen dem Formbaustein und der unterhalb und/oder oberhalb des Formbausteins (1, 1') angeordneten Gebäudewand bzw. der Boden- oder Deckenplatte aufweist.

IPC 8 full level
E04B 1/78 (2006.01); **E04C 1/41** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/78 (2013.01); **E04B 2001/7679** (2013.01); **E04B 2002/0206** (2013.01); **E04B 2002/0284** (2013.01); **E04C 1/41** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2405065 B1 20140423 - KOCH GEORG [DE]

Citation (search report)
• [E] EP 3296476 A1 20180321 - TEBETEC AG [CH]
• [X] CN 2095896 U 19920212 - FENG QIWEN [CN]
• [A] EP 1231329 A1 20020814 - SCHOECK ENTWICKLUNGSGMBH [DE]

Cited by
CN113356372A; WO2020252511A1

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 3467221 A1 20190410; EP 3467221 B1 20240703; EP 4400668 A2 20240717

DOCDB simple family (application)
EP 17195439 A 20171009; EP 24173256 A 20171009