

Title (en)

DEVICE FOR DECOUPLING HEAT BETWEEN A CONCRETE WALL OF A BUILDING AND A FLOOR AND PRODUCTION METHOD

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR WÄRMEENTKOPPLUNG ZWISCHEN EINER BETONIERTEN GEBÄUDEWAND UND EINER GESCHOSSDECKE SOWIE HERSTELLVERFAHREN

Title (fr)

DISPOSITIF D'ISOLEMENT THERMIQUE ENTRE UN MUR DE BÂTIMENT BÉTONNÉ ET UN PLANCHER, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication

EP 3663474 A1 20200610 (DE)

Application

EP 19210081 A 20191119

Priority

DE 102018130843 A 20181204

Abstract (de)

Angegeben wird ein Wärmedämmelement zur Wärmeentkopplung zwischen aus Beton zu erstellenden, tragenden Gebäudeteilen, nämlich einer vertikalen Gebäudewand und einer darüber- oder darunterliegenden Geschossdecke, wobei das Wärmedämmelement einen linienförmig zwischen den Gebäudeteilen zu verlegenden Grundkörper aufweist, der zumindest teilweise aus einem druckkraftübertragenden und wärmedämmenden Werkstoff, nämlich Leichtbeton, besteht und eine obere und eine untere Anlagefläche zum vertikalen Anschluss an die Gebäudeteile aufweist. Das Wärmedämmelement weist an seiner oberen und unteren Anlagefläche jeweils mehrere, zumindest teilweise senkrecht zur Verlegerichtung verlaufende Vorsprünge aufweist.

IPC 8 full level

E04B 1/78 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/78 (2013.01); **E04B 2001/7679** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 3112542 A1 20170104 - SCHÖCK BAUTEILE GMBH [DE]
- DE 10106222 A1 20020814 - SCHOECK ENTWICKLUNGSGMBH [DE]
- EP 2405065 A1 20120111 - KOCH GEORG [DE]

Citation (search report)

- [XI] EP 3296478 A1 20180321 - TEBETEC AG [CH]
- [A] DE 4040433 A1 19920625 - STRABAG BAU AG [DE]

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 3663474 A1 20200610; **EP 3663474 B1 20230607**; **EP 3663474 C0 20230607**; DE 102018130843 A1 20200604; EP 4234828 A2 20230830; EP 4234828 A3 20230927

DOCDB simple family (application)

EP 19210081 A 20191119; DE 102018130843 A 20181204; EP 23177243 A 20191119