

Title (en)
EARTHQUAKE-PROOF CONNECTION OF A BRACING STRUCTURE TO A FRAME STRUCTURE

Title (de)
ERDBEBENSICHERER ANSCHLUSS EINES AUSFACHUNGSMAUERWERKS AN EINE RAHMENSTRUKTUR

Title (fr)
RACCORD ASISMIQUE D'UN OUVRAGE À DOUBLE PAROI SUR UNE STRUCTURE DE CADRE

Publication
EP 3363968 A1 20180822 (DE)

Application
EP 17156977 A 20170220

Priority
EP 17156977 A 20170220

Abstract (de)
Verfahren zum erdbebensicheren Anschluss eines Mauersteine (4) umfassenden Ausfachungsmauerwerks (3) an eine Rahmenstruktur (2), wobei durch die Rahmenstruktur (2) ein Aufnahmeraum (20) für das Ausfachungsmauerwerk (3) gebildet wird, wobei weiterhin das Ausfachungsmauerwerk (3) Anschlussmauersteine (6, 7) umfasst, welche jeweils mit mindestens einer Anschlussseite (61, 62, 71) an die Rahmenstruktur (2) angrenzen, wobei das Verfahren die folgenden Schritte umfasst: a) Anbringen von Profilabschnitten (8, 9, 10, 11) auf den dem Aufnahmeraum (20) zugewandten Flächen der Rahmenstruktur (2); b) Vorsehen von Entkopplungselementen (14) zwischen den die Profilabschnitte (8, 9, 10, 11) umfassenden Flächen der Rahmenstruktur (2) und den Anschlussseiten (61, 62, 71) der Anschlussmauersteine (6, 7), wobei die Entkopplungselemente (14) Nuten (15) für die Aufnahme der Profilabschnitte (8, 9, 10, 11) aufweisen, c) Aufmauern des Ausfachungsmauerwerks (3). Die Erfindung betrifft weiterhin einen Verbund (1) aus einer Rahmenstruktur (2) sowie einem Mauersteine (4) umfassenden Ausfachungsmauerwerk (3).

IPC 8 full level
E04H 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 9/021 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 3040497 A1 20160706 - ASSOCIAZIONE NAZ DEGLI IND DEI LATERIZI [IT]

Citation (search report)
• [AD] EP 3040497 A1 20160706 - ASSOCIAZIONE NAZ DEGLI IND DEI LATERIZI [IT]
• [A] WO 2015033161 A1 20150312 - TUN ABDUL RAZAK RES CT [GB], et al
• [A] JP 2005120815 A 20050512 - OHBAYASHI CORP
• [A] JP S63111564 U 19880718
• [A] EP 0015460 A1 19800917 - MASTIAUX WILHELM

Cited by
CN109914846A; EP3779101A1

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 3363968 A1 20180822; EP 3363968 B1 20191023

DOCDB simple family (application)
EP 17156977 A 20170220