

Title (en)

FASTENING SYSTEM FOR ESPECIALLY INSULATING COMPONENTS ON A SUPPORTING BASE

Title (de)

BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR INSBESONDERE DÄMMSTOFF-BAUTEILE AN EINEN TRAGENDEN UNTERGRUND

Title (fr)

SYSTÈME DE FIXATION POUR, EN PARTICULIER DES COMPOSANTS EN MATIÈRE ISOLANTE SUR UN SUBSTRAT SUPPORT

Publication

EP 3693519 A1 20200812 (DE)

Application

EP 20152628 A 20200120

Priority

DE 102019102751 A 20190205

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Befestigungssystem (1) für Bauteile aus Isoliermaterial an einem tragenden Untergrund, umfassend einen Dämmstoffhalter (2) mit einem Halteteller (3) und einem Haltetellerschaft (4), einen Dübel (6) und ein Befestigungselement (5), welches in den Dübel (6) unter Aufspreizen des Dübels (6) eintreibbar ist, wobei der Halteteller (3) und der Haltetellerschaft (4) eine zentrische Durchführung (8) aufweisen und wobei das Befestigungselement (5) an einem in Montagerichtung führenden Ende einen Gewindegewindeabschnitt (9) und an einem in Montagerichtung nachteilenden Ende einen eine mehrkantige Werkzeugaufnahme (11) aufweisenden Kopf (1) besitzt und wobei der Dämmstoffhalter (2) und der Dübel (6) aus Kunststoff bestehen, dadurch gekennzeichnet, dass das Befestigungselement (5) ebenfalls aus Kunststoff besteht. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Anbringung von Bauteilen aus Isoliermaterial unter Verwendung eines Befestigungssystems gemäß der Erfindung (Fig.1).

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/7633 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1818477 A2 20070815 - RANIT BEFESTIGUNGSSYSTEME GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAI] EP 3279485 A1 20180207 - HILTI AG [LI]
- [ID] EP 1818477 A2 20070815 - RANIT BEFESTIGUNGSSYSTEME GMBH [DE]
- [A] EP 1182361 A2 20020227 - GRAEWE BERND [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 3693519 A1 20200812

DOCDB simple family (application)

EP 20152628 A 20200120