

Title (en)

FIXING DEVICE FOR FIXING A CONSTRUCTION ELEMENT TO A COMPONENT WITH AN INSULATING LAYER

Title (de)

BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES BAUELEMENTS AN EINEM EINE DÄMMSCHICHT AUFWEISENDEN BAUTEIL

Title (fr)

DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION SUR UN COMPOSANT PRÉSENTANT UNE COUCHE ISOLANTE

Publication

**EP 3336271 A1 20180620 (DE)**

Application

**EP 16203870 A 20161213**

Priority

EP 16203870 A 20161213

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung (1) zur Befestigung eines Bauelements an einem eine Dämmschicht (2) aufweisenden Bauteil (3), insbesondere an einer Wand oder Decke, umfassend ein erstes und ein zweites Befestigungsmittel (4, 5), die über ein Kunststoffteil (6) einer Abstandshaltereinrichtung (7) verbunden oder verbindbar sind, so dass die beiden Befestigungsmittel (4, 5) thermisch getrennt sind. Erfindungsgemäß ist die Abstandshaltereinrichtung (7) mehrteilig ausgeführt und umfasst eine mit dem Kunststoffteil (6) verbundene oder verbindbare Abstandshülse (8), die vorzugsweise aus Metall, insbesondere aus Edelstahl, gefertigt ist.

IPC 8 full level

**E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/7637** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10145122 A1 20030403 - FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]
- DE 10145122 A1 20030403 - FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 102012007961 A1 20131024 - REICHERT ANDREAS [DE]
- [X] DE 202012012650 U1 20130805 - DESSL ANDREAS [AT]
- [X] EP 2821559 A1 20150107 - LETTMANN AXEL [DE]
- [A] DE 202011101508 U1 20120905 - DISCHINGER GOTTFRIED [DE]

Cited by

EP4375438A1; EP4375439A1; EP3348724B1

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 3336271 A1 20180620; EP 3336271 B1 20191023; DK 3336271 T3 20200203**

DOCDB simple family (application)

**EP 16203870 A 20161213; DK 16203870 T 20161213**