

Title (en)

INSULATING DOWEL AND FASTENING ARRANGEMENT

Title (de)

DÄMMSTOFFDÜBEL UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG

Title (fr)

CHEVILLE POUR MATÉRIAU ISOLANT ET DISPOSITIF DE FIXATION

Publication

EP 3470590 A1 20190417 (DE)

Application

EP 18197858 A 20181001

Priority

- DE 102017123677 A 20171011
- DE 102017126059 A 20171108

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Dämmstoffdübel (1') zum Befestigen eines Dämmstoffelements an einem Verankerungsgrund. Der Dämmstoffdübel (1') weist ein Verfüllelement (5') mit mindestens einer Umfangsöffnung (9) auf, durch die Klebstoff (11) zum Verkleben mit dem Dämmstoffelement austritt. Um eine möglichst großflächige Verklebung zu gewährleisten, weist das Verfüllelement (5') mindestens ein Abstandselement (12, 12a) auf, dessen radial äußerer Rand (14, 14a) über den radial äußeren Rand (15) der Umfangsöffnung (9) übersteht und von diesem beabstandet ist.

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/7633 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102007028190 A1 20081224 - FISCHERWERKE GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X1] EP 3138974 A1 20170308 - RANIT AUSTRIA GMBH [AT]
- [A] EP 2071197 A1 20090617 - HTP MOTION GMBH [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 3470590 A1 20190417

DOCDB simple family (application)

EP 18197858 A 20181001