

Title (en)

Device and method for fixing an insulation panel with simultaneous heat insulation closure

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen einer Dämmstoffplatte mit gleichzeitigem Wärmedämmverschluss

Title (fr)

Dispositif et procédé destinés à fixer une plaque d'isolant avec une fermeture d'isolation thermique simultanée

Publication

EP 2796633 A1 20141029 (DE)

Application

EP 13165360 A 20130425

Priority

EP 13165360 A 20130425

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (1) und ein Verfahren zum Befestigen einer Dämmstoffplatte (11) an einer Unterkonstruktion mit gleichzeitigem Wärmedämmverschluss sind beschrieben. Die Vorrichtung (1) weist ein Spreizelement (2) mit zwei sich gegenüberliegenden Enden auf, wobei das eine Ende ausgestaltet ist zur Fixierung des Spreizelements (2) in der Unterkonstruktion. Des Weiteren weist die Vorrichtung (1) einen Druckteller (4) auf, wobei der Druckteller (4) mit dem anderen Ende (3) des Spreizelements (2) verbunden ist und eine Dämmstofffrondelle (6). Die Vorrichtung (1) ist dadurch gekennzeichnet, dass der Druckteller (4) ein Mittel zum Halten der Dämmstofffrondelle (6) aufweist, wobei sich die Dämmstofffrondelle (6) bei Ausübung einer die Haltekraft übersteigenden Zugkraft vom Druckteller (4) löst.

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/7629 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2049745 B1 20091104 - EJOT BAUBEFESTIGUNGEN GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAYI] EP 2042666 A2 20090401 - EJOT BAUBEFESTIGUNGEN GMBH [DE]
- [X] WO 2011012096 A1 20110203 - BRAVOLL SPOL S R O [CZ]
- [Y] DE 102004005582 A1 20050825 - VEIT DENNERT KG BAUSTOFFBETR [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 2796633 A1 20141029; EP 2796633 B1 20161102; EP 2796634 A1 20141029; EP 2796634 B1 20180530

DOCDB simple family (application)

EP 13165360 A 20130425; EP 13194014 A 20131122