

Title (en)  
Fastening element for insulating panels

Title (de)  
Befestigungselement für Dämmplatten

Title (fr)  
Élément de fixation pour panneaux isolants

Publication  
**EP 2295671 A1 20110316 (DE)**

Application  
**EP 09010215 A 20090807**

Priority  
EP 09010215 A 20090807

Abstract (en)  
The fastening element (1) comprises a base body (2), which has a barbed hook element (3) arranged in the area of its head, and a base plate (4) arranged at its rear end perpendicular to the longitudinal base body, which is formed in a self-adhesive manner. The base body is tapered from the rear end to the head.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Befestigungselement (1) für die Befestigung von Dämmplatten (7) an einem Untergrund (6), gekennzeichnet durch einen länglichen, vorzugsweise nagelförmigen, Grundkörper (2), der zumindest im Bereich seines Kopfes zumindest ein Widerhakenelement (3) und an seinem hinteren Ende eine senkrecht zum länglichen Grundkörper (2) angeordnete Bodenplatte (4) aufweist, deren Rückseite selbstklebend versehen ist.

IPC 8 full level  
**E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/7629** (2013.01); **E04F 13/0837** (2013.01); **E04F 13/0885** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1039058 A1 20000927 - STO AG [DE]  
• DE 202008016581 U1 20090305 - GREUTOL AG [CH]  
• DE 102006060538 A1 20071122 - FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]  
• EP 1845214 A1 20071017 - BRILLUX GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [DA] EP 1039058 A1 20000927 - STO AG [DE]  
• [DA] DE 202008016581 U1 20090305 - GREUTOL AG [CH]  
• [DA] DE 102006060538 A1 20071122 - FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]  
• [DA] EP 1845214 A1 20071017 - BRILLUX GMBH & CO KG [DE]  
• [XY] CH 657652 A5 19860915 - WOLFGANG SCHUGK  
• [X] DE 29919360 U1 20010315 - MARMORIT GMBH [DE]  
• [Y] US 4736917 A 19880412 - THURESSON JAN [SE]

Cited by  
FR2995620A1; FR2997110A1

Designated contracting state (EPC)  
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2295671 A1 20110316**

DOCDB simple family (application)  
**EP 09010215 A 20090807**