

Title (en)

Fastening element, assembly and method for fastening a roofing membrane

Title (de)

Befestigungselement, Anordnung und Verfahren zur Befestigung einer Dachbahn

Title (fr)

Élément de fixation, ensemble et procédé pour la fixation d'une membrane de toiture

Publication

**EP 1348821 A2 20031001 (DE)**

Application

**EP 02028370 A 20021218**

Priority

DE 10213336 A 20020325

Abstract (en)

The attachment element (10) has a holding plate (12) that is applied to a roof sheet and an anchoring element (14) that is passed through the sheet to be anchored to a base so as to join the holding plate to the base. The holding plate has a metal grid and a number of anchoring elements are arranged at a distance apart in the longitudinal direction of the grid strips. Independent claims are also included for the following: an arrangement for attaching the edge of a roof sheet and a method of attaching roof sheets.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Befestigungselement (10) für Dachbahnen mit einem eine Schraube (20) zum Eindrehen in einen Untergrund aufweisenden Verankerungselement (14) und einem Halteteller (12). Die Erfindung schlägt vor, den Halteteller (12) als Metallgitter auszubilden. Dies hat den Vorteil, dass der Halteteller (12) durch Erwärmen/Nerschweißen in eine Dachbahn eingebettet und dadurch form- und/oder stoffschlüssig mit der Dachbahn verbindbar ist. Das Verschweißen kann berührungslos bspw. induktiv, kapazitiv oder durch Mikrowellen erfolgen. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04D 5/14**

IPC 8 full level

**E04D 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04D 5/14** (2013.01)

Cited by

EP4310268A1; NL2032545B1; WO2024054426A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1348821 A2 20031001**; **EP 1348821 A3 20041013**; DE 10213336 A1 20031009; HU 0300395 D0 20030428; HU P0300395 A2 20040830; PL 359313 A1 20031006

DOCDB simple family (application)

**EP 02028370 A 20021218**; DE 10213336 A 20020325; HU P0300395 A 20030213; PL 35931303 A 20030324