

Title (en)
RIDGE OR HIP BAR ASSEMBLY

Title (de)
FIRST- ODER GRATLATTENANORDNUNG

Title (fr)
ÉLÉMENT DE FAITE OU D'ARÊTE DE TOIT

Publication
EP 3176344 A1 20170607 (DE)

Application
EP 16160940 A 20160317

Priority
DE 102015121145 A 20151204

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine First- oder Gratlattenanordnung mit einer Firstlatte (1) und mehreren Halteelementen (2, 3), die jeweils mit einem Fuß (3) an einer Dachunterkonstruktion (40) befestigbar sind, und einen Kopf (2) zum Tragen der Firstlatte (1) aufweisen, der in der montierten Stellung in eine Profilöffnung (18) der Firstlatte (1) eingreift. Es sind paarweise miteinander zusammenwirkende Rastelemente (6, 7; 21, 22) jeweils des Kopfes (2) und der Profilöffnung (18) zum Aufbringen einer beim Eintritt des Kopfes (2) in die Profilöffnung (18) zu überwindenden Rastkraft zur Fixierung des Kopfes (2) in der Profilöffnung (18) in der montierten Stellung vorgesehen. Die Rastelemente sind von Seitenflanken (21) des Kopfes (2) und Seitenflanken (6) der Profilöffnung (18) ausgebildet. Der Querschnitt der Profilöffnung (18) beziehungsweise des Kopfes (2) ist im Wesentlichen C-förmig und/ oder hinterschnitten und weist eine Schwalbenschwanzform auf. Die Seitenflanken (6) der Profilöffnung (18) sind elastisch ausweichbar, so dass sie auf den Kopf (2) aufgeschnappt werden kann.

IPC 8 full level
E04D 13/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/174 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102010000335 A1 20110929 - MONIER ROOFING COMPONENTS GMBH [DE]
• EP 1898018 A1 20080312 - LAFARGE ROOFING TECHNICAL CENTERS LTD [GB]

Citation (search report)
• [XY] FR 2935009 A1 20100219 - CAUQUIL DANIEL [FR]
• [XI] US 6000176 A 19991214 - LANCASTER JOHN EDWARD [GB]
• [X] JP H05148955 A 19930615 - RIBAA KENTETSU KK
• [X] FR 2399515 A1 19790302 - MINES FOND ZINC VIEILLE [FR]
• [Y] DE 1911899 A1 19701008 - SEELZE & EICHRIEDE FULGURIT
• [Y] GB 2176002 A 19861210 - BUCKLEY PRODUCTS INC

Cited by
IT202100023828A1; EP3712344A1; FR3094021A1

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 3176344 A1 20170607; EP 3176344 B1 20190703; DE 102015121145 A1 20170608; DK 3176344 T3 20191007; ES 2748385 T3 20200316; PL 3176344 T3 20191231; PT 3176344 T 20191024

DOCDB simple family (application)
EP 16160940 A 20160317; DE 102015121145 A 20151204; DK 16160940 T 20160317; ES 16160940 T 20160317; PL 16160940 T 20160317; PT 16160940 T 20160317