

Title (en)

Assembly for fitting roof accessory elements to inclined building roofs

Title (de)

Anordnung zur Montage von Dachzubehörelementen auf geneigten Gebäudedächern

Title (fr)

Agencement de montage d'éléments d'accessoires de toit sur des toits inclinés de bâtiment

Publication

EP 2653632 A1 20131023 (DE)

Application

EP 13163159 A 20130410

Priority

DE 202012101395 U 20120417

Abstract (en)

The arrangement has an elongated supporting section (16) whose upper end (18) is provided with an angled mounting bracket (20) that is secured at a curved and torsion-stiff connector (30). The connector is fixed on a load-bearing support element (52) via two screws and comprises a long portion (32) that is arranged vertical to a short portion (34) for releasable connection to the bracket. The connector comprises a longitudinal extension that extends parallel to the roof area and perpendicular to a longitudinal extension direction of the support section of an attachment member (14).

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Anordnung zur Montage von Dachzubehörelementen (10) wie Schneefanggitter oder Schneefangbalken bzw. Rohre, Steigtritten oder sonstigen Funktionsteilen auf einem geneigten Gebäudedach (12), die wenigstens ein Befestigungselement (14) mit einem sich im Wesentlichen in Neigungsrichtung vom Dachfirst in Traufrichtung (13) entlang einer Dachfläche erstreckenden, vorzugsweise länglichen Trägerabschnitt (16), der an einem oberen Ende (18) einen abgewinkelten Befestigungsbügel (20) aufweist, der an einem Anschlusselement (30) lösbar befestigt ist, umfasst, wobei das Anschlusselement (30) einen ungefähr parallel zur Dachfläche verlaufenden und an einem Last aufnehmenden Stützelement (52) der Dachunterkonstruktion (50) an- oder aufliegenden und dort fixierten längeren Abschnitt (32) und einen ungefähr rechtwinkelig dazu stehenden kürzeren Abschnitt (34) zur lösbaren Verbindung (22) zum abgewinkelten Befestigungsbügel (20) aufweist. Das biege- und torsionssteife Anschlusselement (30) ist über wenigstens zwei Verschraubungen am Last aufnehmenden Stützelement (52) der Dachunterkonstruktion (50) fixiert und weist eine Längserstreckung parallel zur Dachfläche und senkrecht zur Längserstreckungsrichtung des länglichen Trägerabschnittes (16) des Befestigungselementes (14) auf.

IPC 8 full level

E04D 13/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/10 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19721518 C2 20010816 - LONEVAG BESLAGFABRIKK AS LONEV [NO]
- DE 20115088 U1 20011129 - LUECK WILHELM [DE]
- DE 7800625 U1 19780427
- DE 20300503 U1 20030320 - LUECK WILHELM [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 2333452 A2 20110615 - BB STANZ UND UMFORMTECHNIK GMBH [DE]
- [X] DE 202009003745 U1 20090716 - HASLINGER RUEDIGER [DE]
- [X] EP 1640525 A2 20060329 - OTTO LEHMANN 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)

DE 202012101395 U1 20120427; EP 2653632 A1 20131023

DOCDB simple family (application)

DE 202012101395 U 20120417; EP 13163159 A 20130410