

Title (en)

Extension profile for increaing height of a support

Title (de)

Aufdopplungsprofil zur Erhöhung der Höhe eines Trägers

Title (fr)

Profilé d'extension pour augmenter la hauteur d'un support

Publication

EP 1793057 A2 20070606 (DE)

Application

EP 06025163 A 20061205

Priority

- DE 102005060643 A 20051219
- DE 102005057964 A 20051205

Abstract (en)

The profile (1) has an L-shaped or U-shaped cross section, and a mounting bar (2) provided for fixing at a support. The mounting bar and a covering flange (4) are arranged at an appropriate right angle. A dent is formed at an intersection area from a mounting bar to the covering flange such that a projection is formed at the covering flange around the width of the dent over an extension of the mounting bar in a direction of the flange.

Abstract (de)

Mit zunehmendem Energiebewusstsein hat die Dicke der Wärmedämmungen in den letzten Jahren immer mehr zugenommen, so dass es heute schon üblich ist, Tragwerke, also insbesondere die Dachbalken oder die Dachsparren eines Dachstuhls überzudimensionieren, um einen hinreichenden Aufnahmeraum (31) für die zwischen den Dachsparren 30 aufzunehmende Wärmedämmung (32) zu schaffen. Ausgehend von diesem Stand der Technik schlägt die Erfindung ein Aufdopplungsprofil (1) zur Befestigung an den Trägern eines derartigen Tragwerks vor, um den Aufnahmeraum (31) zur Wärmedämmung zu vergrößern. Das Aufdopplungsprofil (1) besteht dabei aus einem im Wesentlichen L-förmigen Querschnitt, der von einem Montagestege (2) und einem Befestigungsflansch (4) gebildet wird. Der Montagestege (2) kann höhenveränderlich an der Tragwerkkonstruktion befestigt werden, wobei diese im Wesentlichen einen rechten Winkel mit dem Befestigungsflansch (4) einschließt, der eine von dem jeweiligen Träger beabstandete Befestigungsebene (33) definiert.

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01); **E04C 3/07** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/7666 (2013.01); **E04C 3/07** (2013.01); **E04D 13/1625** (2013.01); **E04F 13/0803** (2013.01); **E04B 2009/0492** (2013.01); **E04C 2003/046** (2013.01)

Citation (applicant)

US 3250051 A 19660510 - CHERIS MAYNARD H

Cited by

EP2476810A1; FR2965826A1; GB2569970A; GB2569970B; EP2547834A4; EP3710648A4; WO2019097421A1; US11530537B2

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1793057 A2 20070606; **EP 1793057 A3 20090826**; **EP 1793057 B1 20120523**; DE 102005060643 A1 20070920; DK 1793057 T3 20120820; ES 2388611 T3 20121016; PL 1793057 T3 20121031; PT 1793057 E 20120828

DOCDB simple family (application)

EP 06025163 A 20061205; DE 102005060643 A 20051219; DK 06025163 T 20061205; ES 06025163 T 20061205; PL 06025163 T 20061205; PT 06025163 T 20061205