

Title (en)

Device for fixing covering panels to a substructure

Title (de)

Befestigungsteil zur Fixierung von Abdeckpaneelen an einer Unterkonstruktion

Title (fr)

Dispositif pour fixer des panneaux de couverture sur une sous-construction

Publication

**EP 1790794 A2 20070530 (DE)**

Application

**EP 06024190 A 20061122**

Priority

AT 19172005 A 20051128

Abstract (en)

The part has a surface (3.3) lying at a surface of a panel and designed as a guide (3.4), where the fastening part is made from a flat material. The guide extends between the panel and a substructure. The guide is arranged at a distance to edges of the fastening part with respect to the direction of the panel edge at which the fastening part is engaged. A fin (3.4.1) projects from the edges of the guide in the direction of the panel, and three holes are provided in the surface.

Abstract (de)

Es wird ein Befestigungsteil (3, 13) zur Befestigung von Paneelen (1) an einer Unterkonstruktion (2) vorgeschlagen, wobei der Befestigungsteil mit einer seiner Flächen (3.3, 13.3) an einer von der Unterkonstruktion abgewandt liegenden Fläche eines zu haltenden Paneels anliegt und mit einer anderen Fläche (3.1, 13.1) außerhalb der Projektion des zu haltenden Paneels auf die Unterkonstruktion an der Unterkonstruktion anliegt und dort durch Nägel oder eine Schraube (4) fixiert ist. Eine Zunge (3.4, 13.4) ragt zwischen das zu haltende Paneel und die Unterkonstruktion. Bezüglich der Richtung des Paneelrandes an welchem der Befestigungsteil (3) angreift ist diese Zunge (3.4, 13.4) in einem Abstand zu den beiden Rändern des Befestigungsteils angeordnet.

IPC 8 full level

**E04F 13/10** (2006.01); **E04B 9/24** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 9/247** (2013.01); **E04F 13/0826** (2013.01); **E04F 13/10** (2013.01); **E04F 2015/02122** (2013.01)

Cited by

CN114892880A; EP2039846A1; FR2941727A1; DE202013009843U1; DE202015106255U1; WO2009037157A1; WO2010091666A1; DE202014105889U1; EP2899330A1

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 YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1790794 A2 20070530**; **EP 1790794 A3 20071212**; AT 502681 A4 20070515; AT 502681 B1 20070515

DOCDB simple family (application)

**EP 06024190 A 20061122**; AT 19172005 A 20051128