

Title (en)

Fixing device, method for fitting a frame part with a cross bar by means of a fixing device and profile assembly with fixing device

Title (de)

Befestigungseinrichtung, Verfahren zum Ausstatten eines Rahmenteils mit einem Sprossenprofil Mittels einer Befestigungseinrichtung sowie Profilanordnung mit Befestigungseinrichtung

Title (fr)

Dispositif de fixation, procédé d'équipement d'une partie de cadre avec un profilé de traverse au moyen d'un dispositif de fixation et système de profilé doté d'un dispositif de fixation

Publication

**EP 2767664 A2 20140820 (DE)**

Application

**EP 14155211 A 20140214**

Priority

- EP 13155397 A 20130215
- EP 14155211 A 20140214

Abstract (en)

The device (100) has a strut-side part (110) fastened at a strut profile and brought in connection with a frame-side part (120) by a fixing element e.g. connecting pin, such that a relative position and an alignment of the strut profile relative to a frame part are defined. The strut-side part includes a flexible position holding element i.e. position holding spring, which ensures position holding of the strut-side part during a time limited step of a mounting process. A screw (129) fastens the frame-side part at the frame part. Independent claims are also included for the following: (1) a profile arrangement (2) a method for fitting a frame part.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Befestigungseinrichtung (100, 200, 300) zum Herstellen einer Verbindung zwischen einem Sprossenprofil (10) und einem Rahmenteil, ein Verfahren zum Ausstatten eines Rahmenteils mit einem Sprossenprofil (10) mittels einer Befestigungseinrichtung (100, 200, 300) sowie eine Profilanordnung. Mit dem Ziel, für die Verbindung zwischen dem Sprossenprofil (10) und einem Rahmen, insbesondere einem Rahmenprofil (20), eine erhöhte Flexibilität zu gewährleisten, sieht die erfindungsgemäße Lösung vor, dass die Befestigungseinrichtung (100, 200, 300) zum Herstellen einer Verbindung zwischen einem Sprossenprofil (10) und dem Rahmenteil ein mit einem sprossenseitigen Teil (110, 110a, 110b, 210, 210a, 210b, 310) verbindbares rahmenseitiges Teil (120, 120a, 120b, 220, 220a, 220b, 320) aufweist, wobei das sprossenseitige Teil (110, 110a, 110b, 210, 210a, 210b, 310) dazu ausgelegt ist, an dem Rahmenprofil (20) befestigt zu werden, und wobei das sprossenseitige Teil (110, 110a, 110b, 210, 210a, 210b, 310) dazu ausgelegt ist, mit dem rahmenseitigen Teil (120, 120a, 120b, 220, 220a, 220b, 320) derart in Verbindung gebracht zu werden, dass die relative Position und Ausrichtung des Sprossenprofils (10) bezogen auf das Rahmenteil festgelegt ist.

IPC 8 full level

**E06B 3/964** (2006.01); **E06B 3/968** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/9642** (2013.01); **E06B 3/9681** (2013.01); **E06B 3/9687** (2013.01); **E06B 3/9684** (2013.01)

Cited by

EP3470593A1

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 2767664 A2 20140820**; **EP 2767664 A3 20161228**; **EP 2767664 B1 20191120**

DOCDB simple family (application)

**EP 14155211 A 20140214**