

Title (en)

Fixing element for guide rails for a sunshade

Title (de)

Befestigungselement für Führungsschienen von Sonnenschutzanlagen

Title (fr)

Dispositif de fixation de rail de guidage pour un arrangement pare-soleil

Publication

EP 1541800 A1 20050615 (DE)

Application

EP 04028771 A 20041203

Priority

DE 10357589 A 20031208

Abstract (en)

A building has a sun awning supported by a C-profiled telescopic guide rail that when extended is held in place by a clamp (20) that engages through an aperture (42) with the profile (46). The clamp (20) has two wedged projections (32, 38) that come to rest in the clamped position against the profile inlet rear faces.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung befaßt sich mit einem Befestigungselement für Führungsschienen (12) von Sonnenschutzanlagen mit einem führungsschienenseitigen Klemmkopf (20), der in eine Montageöffnung (42) eines Montageprofils (46) mit im wesentlichen C-förmigem Querschnitt an der Führungsschiene (12) einsteckbar ist. Hierbei weist der Klemmkopf (20) zwei Rastnasen (38, 32) mit einem zwischenliegenden Spalt (34) und jeweils einer Schrägfläche (40) auf, die sich beim Einstecken an Innenflanken (44) des Montageprofils (46) abstützen und die Rastnasen (38, 32) in Richtung zueinander elastisch verformen und hinter den Innenflanken (44) einrastbar sind. Am freien vorderen Ende der Rastnasen (38) sind Vorsprünge (50) als Vorzentrierungen mit Außenflächen vorgesehen, wobei die Außenflächen der Vorsprünge (50) in einem Abstand zueinander liegen, der geringfügig kleiner als der Abstand der Innenflanken (44) des Montageprofils (46) ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/58

IPC 8 full level

E06B 9/58 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/58 (2013.01); **E06B 2009/587** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3617198 A1 19871126 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
- [A] CH 561351 A5 19750430 - HUEPPE JUSTIN FA
- [A] FR 2696510 A1 19940408 - INTEXALU SA [FR]
- [A] US 4799819 A 19890124 - SWOBODA HELLMUTH [CH]

Cited by

EP3001935A1; AT13899U1; EP2775087A1; FR2954949A1; EP2343432A3; EP4397836A1; FR3143651A1; EP2343432A2

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1541800 A1 20050615; DE 10357589 B3 20050721

DOCDB simple family (application)

EP 04028771 A 20041203; DE 10357589 A 20031208