

Title (en)

Mounting device for a sunshade element

Title (de)

Befestigungseinrichtung für ein Sonnenschutzelement

Title (fr)

Dispositif de fixation pour un élément de protection solaire

Publication

EP 2716836 A1 20140409 (DE)

Application

EP 13187451 A 20131004

Priority

- EP 12187358 A 20121005
- EP 13187451 A 20131004

Abstract (en)

The device (10) has a nut channel limited by a rear limiting unit and a front channel wall and provided for engaging a counter locking element i.e. hexagonal countering threaded nut. A longitudinal hole is formed in the wall, and enables variable positioning of the element in an expansion direction. Fastening elements (11) are arranged at a distance to each other, where the distance is adapted to a hole distance of a sun protection element. A fixing element fixes position of the device at a supporting element (50), where the device is made from aluminum or plastic.

Abstract (de)

Es wird eine Befestigungseinrichtung (10) für ein Sonnenschutzelement, insbesondere für eine Sonnenblende, an einem Tragelement (50), insbesondere an einem Trägerprofil eines Fassadenelements angegeben. Mit dem Ziel, in Bezug auf die Positionierbarkeit des Sonnenschutzelementes eine große Flexibilität zu erreichen, sieht die erfindungsgemäße Lösung vor, dass die Befestigungseinrichtung (10) einen durch mindestens eine hintere Kanalbegrenzung (19) und durch eine vordere Kanalwand begrenzten Mutterkanal (13) zum bedarfsweisen Einlassen von mindestens einem Gegenarretierungselement (12) in den Mutterkanal (13) sowie mindestens ein Langloch (15) in der vorderen Kanalwand (19) aufweist, wobei das Langloch (15) in seiner Ausdehnungsrichtung ein variables Positionieren des mindestens einen Gegenarretierungselementes (12) ermöglicht.

IPC 8 full level

E04F 10/06 (2006.01); **E06B 9/56** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/96 (2013.01); **E04F 10/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2005284053 A1 20051229 - GRUNEWALD FRED A [US], et al
- [A] EP 1447270 A1 20040818 - BRUSTOR N V [BE]
- [A] EP 2343432 A2 20110713 - FRANCIAFLEX [FR]
- [A] CH 390516 A 19650415 - GRIESSER AG [CH]
- [A] DE 202009017870 U1 20100624 - SCHLOTTERER ROLLADEN SYSTEME [AT]

Cited by

DE202016103336U1; EP3260619A1

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 2716836 A1 20140409; EP 2716836 B1 20150909

DOCDB simple family (application)

EP 13187451 A 20131004