

Title (en)

Device and method for mounting an awning cloth to the roller tube of an awning

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zur Montage eines Markisentuchs an einer Fallstange einer Markise

Title (fr)

Dispositif et procédé destinés au montage d'une toile de store sur une barre de chute d'un store

Publication

EP 2017398 A1 20090121 (DE)

Application

EP 07013844 A 20070714

Priority

EP 07013844 A 20070714

Abstract (en)

The device has a traction mechanism (12) led in a continuous hem (11) along edges of an awning cloth (6). A fixing unit (13) fixes a longitudinal side end of the traction mechanism at a longitudinal side end of a welt (9). A rolling-up unit (14) is fixed at another longitudinal side end of the traction mechanism, where the longitudinal side ends of the traction mechanism protrude over the hem. The traction mechanism is rolled-up with the hem lying in a groove of a descending bar (8) during an operation of the rolling-up unit, and the welt is pulled into the hem.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Montage eines Markisentuchs (6) an einer Fallstange (8) einer Gelenkarmmarkise (1). Ein Zugmittel (12) ist in einem entlang eines Randes des Markisentuchs (6) verlaufenden Saum (11) geführt. Durch Fixiermittel (13) ist ein erstes längsseitiges, über den Saum (11) hervorstehendes Ende des Zugmittels (12) an einem längsseitigen Ende eines Keders (9) fixierbar. Eine Aufwickleinheit (14) ist am zweiten längsseitigen, über den Saum (11) hervorstehenden Ende des Zugmittels (12) fixierbar. Bei in einer Nut (10) der Fallstange (8) liegendem Saum (11) wird durch Betätigen der Aufwickleinheit (14) das Zugmittel (12) an dieser aufgewickelt und dadurch der Keder (9) in den Saum (11) eingezogen.

IPC 8 full level

E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 10/0633 (2013.01); **E04F 10/0666** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 3051446 A 19620828 - NELSON MARVIN D, et al
- [A] GB 2271366 A 19940413 - EASTMAN HAROLD [GB]
- [A] CH 261567 A 19490531 - MEIER HANS JUN [CH]

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2017398 A1 20090121; **EP 2017398 B1 20091202**; AT E450676 T1 20091215; DE 502007002194 D1 20100114

DOCDB simple family (application)

EP 07013844 A 20070714; AT 07013844 T 20070714; DE 502007002194 T 20070714