

Title (en)

EXTENDABLE ARM FOR THE TRACTION OF THE FRONT BAR OF AN AWNING AND METHOD FOR MOUNTING SAID ARM

Title (de)

AUSZIEHBARER ARM ZUR TRAKTION DER FALLSCHIENE EINER MARKISE UND MONTAGEVERFAHREN DES ARMS

Title (fr)

BRAS EXTENSIBLE DE TRACTION DE LA BARRE FRONTALE DE TRACTION D'UN STORE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DUDIT BRAS

Publication

EP 3211152 A2 20170830 (FR)

Application

EP 17382064 A 20170209

Priority

ES 201630210 A 20160224

Abstract (en)

[origin: ES2631005A1] Extendable arm of traction of the front bar of traction of an awning and procedure of assembly of said arm. Extendable arm (b) of traction of the front drawbar of an awning, comprising a traction element (1) provided with an elastic element (13), in which the traction element (1) comprises a section (14) of adjustable length between one of its ends (12) and the elastic element (13), the length (14) being of adjustable length provided with a threaded rod (141) and a threaded tube (142) cooperating with the threaded rod (141). The invention also relates to a manufacturing and assembly process in which the ends of the traction element (1) are anchored and the threaded rod (141) is threaded into the threaded tube (142) until a desired tension of the elastic element is achieved (13) (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (fr)

Bras extensible (B) de traction de la barre frontale de traction d'un store, qui comprend un élément de traction (1) pourvu d'un élément élastique (13), dans lequel l'élément de traction (1) comprend un tronçon (14) de longueur réglable entre l'une de ses extrémités (12) et l'élément élastique (13), le tronçon (14) de longueur réglable étant pourvu d'une tige filetée (141) et d'un tube fileté (142) qui coopère avec la tige filetée (141). L'invention fait également référence à un procédé de fabrication et de montage dans lequel les extrémités de l'élément de traction (1) sont ancrées et la tige filetée (141) est vissée sur le tube fileté (142) jusqu'à obtenir une tension voulue de l'élément élastique (13).

IPC 8 full level

E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP ES)

E04F 10/0618 (2013.01 - EP); **E04F 10/0622** (2013.01 - ES); **E04F 10/0651** (2013.01 - EP)

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 3211152 A2 20170830; **EP 3211152 A3 20171025**; **EP 3211152 B1 20200805**; ES 2631005 A1 20170825; ES 2631005 B1 20180427; ES 2827306 T3 20210520; PT 3211152 T 20201023

DOCDB simple family (application)

EP 17382064 A 20170209; ES 17382064 T 20170209; ES 201630210 A 20160224; PT 17382064 T 20170209