

Title (en)
Inclination device for an awning

Title (de)
Neigungsverstelleinrichtung für Gelenkarmmarkise

Title (fr)
Dispositif d'inclinaison pour un store à bras articulés

Publication
EP 1342864 A1 20030910 (DE)

Application
EP 02004925 A 20020305

Priority
EP 02004925 A 20020305

Abstract (en)
The support for the jointed arm of an awning comprises a support component (26) which connects the jointed arm to the awning support (4), and which has a guide slot (14) in which is guided a pin (18) connected to the jointed arm so that by adjustment of the guide pin along the slot the inclination of the jointed arm can be altered. To adjust the guide pin the latter has a threaded hole (25) with which interacts a setscrew (20) which is installed with its shank approximately along the adjustment path of the guide pin.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Gelenkarmträger für einen Gelenkarm (22) einer Gelenkarmmarkise, mit einem Tragteil (26), das den Gelenkarm (22) mit einem Markisentträger (40) verbindet, und das mindestens eine Führungsöffnung (14) aufweist, in der ein mit dem Gelenkarm (22) verbundener Führungsstift (18) geführt ist, so daß durch Verstellen des Führungsstifts (18) entlang der Führungsöffnung (14) die Neigung des Gelenkarms (22) verändert wird, und mit einer Verstelleinrichtung zum Verstellen des Führungsstifts (18) entlang der Führungsöffnung (14). Erfindungsgemäß umfaßt die Verstelleinrichtung eine Gewindebohrung (25) in dem Führungsstift (18) und eine damit zusammenwirkende Stellschraube (20) . <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 10/06

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0618 (2013.01); **E04F 10/0637** (2013.01); **E04F 10/0674** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4439788 C1 19951026 - MARKISEN SPETTMANN GMBH HOLSTE [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 9416963 U1 19941208 - HUEPPE FORM SONNENSCHUTZ [DE]
• [Y] FR 93996 E 19690613 - ETIENNE HERSCOVICI [FR]
• [X] US 1819400 A 19310818 - ANTON FREDERICK A

Cited by
EP2146023A3; US9469996B2; US8205656B2; US11891810B2; US10428549B2; US11613894B2; US10066414B2; US10954689B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1342864 A1 20030910; EP 1342864 B1 20050420; AT E293731 T1 20050515; DE 50202837 D1 20050525

DOCDB simple family (application)
EP 02004925 A 20020305; AT 02004925 T 20020305; DE 50202837 T 20020305