

Title (en)

Florentine blind with articulated arms.

Title (de)

Gelenkarmmarkise.

Title (fr)

Store à bras articulés.

Publication

EP 0657599 A1 19950614 (DE)

Application

EP 94117563 A 19941108

Priority

NL 9302136 A 19931208

Abstract (en)

An articulated-arm awning with a load-bearing framework in which an awning-canvas shaft is mounted rotatably, with articulated arms mounted pivotably in brackets, and with an opening-out rod which tensions the end of the canvas and is connected in an articulated manner to the lower arm of the articulated arm. The technical problem is increasing the opening-out length while maintaining the stability of an articulated-arm awning. At least one arm (upper arm 4 and/or lower arm 5) of each articulated arm (3) forms, in the stretched-out position, an essentially right angle with the opening-out rod (7) and has a telescoping device which is prestressed in the opening-out direction. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Gelenkarmmarkise mit einem Traggestell, in dem eine Tuchwelle drehbar gelagert ist, mit in Konsolen schwenkbar gelagerten Gelenkarmen und mit einer das Tuchende spannenden Ausfallstange, die gelenkig mit den Unterarm der Gelenkarme verbunden ist. Das technische Problem ist die Vergrößerung der Ausfalllänge bei Beibehaltung der Stabilität einer Gelenkarmmarkise. Mindestens ein Arm (Oberarm 4 und/oder Unterarm 5) jedes Gelenkarmes (3) bildet in der Streckstellung einen im wesentlichen rechten Winkel mit der Ausfallstange (7) und weist eine in Ausfallrichtung vorgespannte Teleskopeinrichtung auf. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 10/06

IPC 8 full level

E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04F 10/0618 (2013.01 - EP US); **E04F 10/0622** (2013.01 - EP US); **E04F 10/0651** (2013.01 - EP US); **E04F 10/0603** (2013.01 - EP US); **Y10S 160/907** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] DE 3243025 A1 19840524 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
- [DA] FR 2163097 A5 19730720 - CAMERLINO CARLO

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0657599 A1 19950614; **EP 0657599 B1 19980114**; AT E162260 T1 19980115; CA 2137308 A1 19950609; DE 59405030 D1 19980219; DK 0657599 T3 19980914; ES 2113033 T3 19980416; GR 3026329 T3 19980630; NL 9302136 A 19950703; US 5562143 A 19961008

DOCDB simple family (application)

EP 94117563 A 19941108; AT 94117563 T 19941108; CA 2137308 A 19941205; DE 59405030 T 19941108; DK 94117563 T 19941108; ES 94117563 T 19941108; GR 980400521 T 19980311; NL 9302136 A 19931208; US 34781594 A 19941130