

Title (en)

Adjustable arcuate deviation for awning and shading installation.

Title (de)

Variable Bogenumlenkung für Markisen und Beschattungsanlagen.

Title (fr)

Déviation ajustable courbée pour stores et installation d'ombrage.

Publication

**EP 0608720 A1 19940803 (DE)**

Application

**EP 94100486 A 19940114**

Priority

DE 9301142 U 19930128

Abstract (en)

The invention relates to a variable arcuate deflection for awnings and shading installations, which exhibit at least one guide rail (1), within which the tension elements (15) for the awning-canvas movement are arranged and which are adapted, by bending, to an individual structure inclination. In this arrangement, the invention provides that the guide rails (1), which are to be matched, in terms of their angular position, to the structure inclination, are designed in at least two parts and are connected to one another in an articulated manner via an adapter (3) which has at least one roller (2).

<IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine variable Bogenumlenkung für Markisen und Beschattungsanlagen, welche zumindest eine Führungsschiene (1) aufweisen, innerhalb derer die Zugelemente (15) für die Markisentuchbewegung angeordnet sind und welche an individuelle Bauwerksneigung abknickend anzupassen sind. Hierbei ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die, an die Bauwerksneigung in ihrer Winkelstellung anzugleichenden Führungsschienen (1) zumindest zweiteilig ausgebildet sind und über ein, mindestens eine Laufrolle (2) aufweisendes Paßstück (3) gelenkig miteinander verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04F 10/06**

IPC 8 full level

**E04F 10/06** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 10/0607** (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01); **E04F 10/0655** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0167500 A2 19860108 - ARQUATI SPA [IT]
- [A] EP 0119966 A1 19840926 - VALLA DI CLAUDIO VALLA & C S N [IT]
- [Y] EP 0305849 A2 19890308 - MOSHACKE WERNER
- [A] FR 2587405 A1 19870320 - FOUQUET JEAN MICHEL [FR]

Cited by

EP0918118A1; EP1314832A1; NL1007572C2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0608720 A1 19940803; EP 0608720 B1 19970709**; AT E155193 T1 19970715; DE 59403262 D1 19970814; DE 9301142 U1 19930318

DOCDB simple family (application)

**EP 94100486 A 19940114**; AT 94100486 T 19940114; DE 59403262 T 19940114; DE 9301142 U 19930128