

Title (en)

Awning with adjustable inclination.

Title (de)

Gelenkarmmarkise mit verstellbarer Neigung.

Title (fr)

Store du type banne à inclinaison ajustable.

Publication

EP 0040558 A1 19811125 (FR)

Application

EP 81400657 A 19810428

Priority

FR 8009584 A 19800429

Abstract (en)

1. Awning comprising, on the one hand, a rotary roller, a loading bar and a web which is rolled on the roller and which is fixed by its free edge to the loading bar, and on the other hand, supports (3 and 4) and struts, the arms (1 and 2) of which, being articulated together, are movable in a single virtual plane and are, moreover, each articulated by one of their end to a support (3-4) and by the other of their ends to the single loading bar, the various articulation pivots of the struts all having an axis perpendicular to the plane of the struts, while the supports (3 and 4) are integral with a bar (5) parallel to the loading bar, characterised in that this bar (5) is pivotably mounted in bearings (6 and 7) which are fixed below the roller and which are of the type involving permanent friction, of which the value, preferably adjustable, is set below a blocking value, in order that it is possible, without action on the bearings, for the awning to be pivotally displaced.

Abstract (fr)

L'invention concerne un store du type banne, c'est-à-dire comprenant d'une part une toile tendue entre un rouleau et une barre de charge (non représentés) et d'autre part des bras articulés (1 et 2) reliés par l'une de leurs extrémités à la barre de charge et par leur autre extrémité à des supports (3 et 4) montés pivotants. Ces supports (3 et 4) sont placés sur une barre (5) dont les extrémités sont engagées dans des paliers (6 et 7) à friction permanente. Pour ajuster l'inclinaison de la toile, on agit avec une clé A sur une roue à rochet (8 ou 9) qui entraîne la barre (5) en pivotement à l'encontre de l'effort de friction dû aux paliers à friction (6 et 7).

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 (search report)

- [D] FR 1396200 A 19650416
- [D] FR 2127434 A5 19721013 - CHOFFEL MARIUS
- [D] FR 1550331 A 19681220
- [D] FR 1558274 A 19690228

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0040558 A1 19811125; **EP 0040558 B1 19860917**; DE 3175328 D1 19861023; FR 2481356 A1 19811030; FR 2481356 B1 19830812

DOCDB simple family (application)

EP 81400657 A 19810428; DE 3175328 T 19810428; FR 8009584 A 19800429