

Title (en)
FLEXIBLE PANEL TENSIONING DEVICE.

Title (de)
SPANNEINRICHTUNG FÜR FLEXIBLEN BEHANG.

Title (fr)
DISPOSITIF DE MAINTIEN SOUS TENSION D'UN PANNEAU SOUPLE.

Publication
EP 0507828 A1 19921014 (FR)

Application
EP 91901828 A 19910725

Priority
• FR 8917276 A 19891227
• FR 9000944 W 19901226

Abstract (en)
[origin: FR2656370A1] The device for tensioning a movable flexible panel (1), particularly the canopy of a shade, of which one end is connected to a reel (2), the other end being connected to at least one flexible pulling tie (9), each of these ties being linked to a tensioning element (8) so that the flexible panel (1) is continuously under stress in the direction in which it unwinds and thus counters the action of a winding device connected to the reel (2). The tensioning element (8) is connected to the pulling tie (9) via a translatably movable slide (15) mounted in a slide channel, and further comprises a device for rotatably locking the slide and consisting of ribs which define said slide channel.

Abstract (fr)
Le dispositif de maintien sous tension d'un panneau souple mobile (1), notamment un vélum de store, dont une extrémité est reliée à un tambour d'enroulement (2) et dont l'extrémité opposée est reliée à au moins un lien de traction souple (9), chaque lien de traction étant relié à un organe de tension (8) de manière à solliciter constamment le panneau souple (1) dans le sens de déroulement de celui-ci à l'encontre de l'action de moyens d'enroulement du panneau reliés au tambour d'enroulement (2). L'organe de tension (8) est relié au lien de traction (9) par l'intermédiaire d'un coulisseau (15) monté déplaçable en translation dans une glissière et il comporte en outre des moyens de blocage en rotation du coulisseau constitués par des nervures délimitant ladite glissière.

IPC 1-7
E06B 9/68

IPC 8 full level
E06B 9/68 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/62 (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01); **E06B 2009/583** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9110036A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
FR 2656370 A1 19910628; FR 2656370 B1 19920904; AU 7054691 A 19910724; CA 2072085 A1 19910628; DE 69008193 D1 19940519; EP 0507828 A1 19921014; EP 0507828 B1 19940413; WO 9110036 A1 19910711

DOCDB simple family (application)
FR 8917276 A 19891227; AU 7054691 A 19901226; CA 2072085 A 19901226; DE 69008193 T 19901226; EP 91901828 A 19910725; FR 9000944 W 19901226