

Title (en)
CORD LOCKING DEVICE.

Title (de)
SEILBLOCKIERVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF DE BLOCAGE D'UNE CORDE.

Publication
EP 0148185 A1 19850717 (EN)

Application
EP 84900768 A 19840207

Priority
SE 8301206 A 19830304

Abstract (en)
[origin: WO8403535A1] A locking device, intended to clamp a pulling cord of a roller blind, a venetian blind or the like comprises a holder (1) having two flanges (4), between which is pivotably mounted a locking arm (10). The locking arm has a first portion (20) which is pointed and a second portion (21) which is located at an angular position from the first portion and shaped as a cam surface. The first portion (20) is situated at such a distance from the pivot center of the locking arm that it can pass through the locking position of the locking device carrying the cord (19) but not locking the same. The second portion (21) however has such a distance from said pivot center that it not at all or only after application of a considerable force may pass through said locking position. The locking arm has a hole for a shaft and surrounding this hole there is at each end an annular bead (14). In the flanges (4) of the holder there are arranged grooves (7) in which the annular beads fit.

Abstract (fr)
Dispositif de blocage destiné à serrer une corde de traction d'un store à rouleaux, d'un store vénitien ou analogue, et comprenant un support (1) possédant deux rebords (4), entre lesquels est monté de manière pivotante un bras de blocage (10). Ce dernier possède une première partie (20) qui est pointue et une deuxième partie (21) disposée à un certain angle par rapport à la première partie et présentant une surface de came. La première partie (20) est disposée à une distance telle du centre de pivot du bras de blocage qu'elle peut traverser la position de blocage du dispositif de blocage portant la corde (19) sans la bloquer. La deuxième partie (21) est toutefois disposée à une distance telle du centre de pivot qu'elle ne peut traverser la position de blocage, ou qu'elle ne peut faire ceci que lorsqu'on lui applique une force considérable. Le bras de blocage possède un trou pour un arbre et un bourrelet annulaire est disposé à chaque extrémité autour du trou. Dans les rebords (4) du support sont aménagées des rainures (7) qu'épousent les bourrelets annulaires.

IPC 1-7
E06B 9/324; F16G 11/00

IPC 8 full level
E06B 9/324 (2006.01); **E06B 9/78** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/324 (2013.01); **E06B 9/78** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8403535 A1 19840913; DE 3467388 D1 19871217; EP 0148185 A1 19850717; EP 0148185 B1 19871111; SE 452783 B 19871214; SE 8301206 D0 19830304; SE 8301206 L 19840905

DOCDB simple family (application)
SE 8400038 W 19840207; DE 3467388 T 19840207; EP 84900768 A 19840207; SE 8301206 A 19830304