

Title (en)
DEVICE FOR WINDING A BLIND FABRIC

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM AUFROLLEN EINES MARKISENTUCHS

Title (fr)
DISPOSITIF D'ENROULEMENT D'UNE TOILE DE STORE

Publication
EP 4039937 A1 20220810 (FR)

Application
EP 21155795 A 20210208

Priority
EP 21155795 A 20210208

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif d'enroulement d'une toile (3) de store, comportant :- un boîtier (2) dans lequel un tube (1) est monté mobile en rotation, la toile (3) étant apte à s'enrouler/dérouler sur ledit tube,- un arbre (4),- un chariot (5) monté mobile en translation dans le tube (1),- un ressort (6),- le déroulement de la toile (3) entraîne la rotation du tube (1) du chariot (5) de sorte que le ressort (6) induit un couple de rappel sur ledit tube,- l'arbre (4) présente un degré de liberté en rotation, de sorte que lorsque le tube est bloqué en rotation, la rotation dudit arbre entraînant une modification de la valeur du couple de rappel par modification de la torsion ou de la compression du ressort (6),- un organe de manœuvre (7, 9) assure la mise en rotation de l'arbre (4),- un élément de verrouillage (8) est adapté pour bloquer la rotation de l'arbre (4).

IPC 8 full level
E06B 9/42 (2006.01); **E06B 9/50** (2006.01); **E06B 9/60** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/42 (2013.01); **E06B 9/50** (2013.01); **E06B 9/60** (2013.01)

Citation (applicant)
• KR 101206002 B1 20121129
• EP 2960424 A1 20151230 - MARITON [FR]

Citation (search report)
• [AD] KR 101206002 B1 20121129
• [AD] EP 2960424 A1 20151230 - MARITON [FR]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 4039937 A1 20220810

DOCDB simple family (application)
EP 21155795 A 20210208