

Title (en)

Device for blocking a load bar of a screen and closing or sun-protection installation provided with such a blocking device

Title (de)

Blockiervorrichtung einer Lastschiene eines Schirms, und Schließ- oder Sonnenschutzinstallation, die mit einer solchen Blockiervorrichtung ausgestattet ist

Title (fr)

Dispositif de blocage d'une barre de charge d'un écran et installation de fermeture ou de protection solaire équipée d'un tel dispositif de blocage

Publication

EP 2441913 A1 20120418 (FR)

Application

EP 11184962 A 20111013

Priority

FR 1058438 A 20101015

Abstract (en)

The device (100) has a tilting mechanism (120) associated with a retractable abutment (110). The mechanism permits displacement of the abutment from a folded position in which the mechanism is not cooperated with an end-fitting to a deployed position in which the mechanism cooperates with the end-fitting. The mechanism is actuated by displacement of a load bar. The mechanism maintains the abutment in the folded position before the end-fitting is in contact with the mechanism during deployment of a screen. An independent claim is also included for a sun-protection or closing installation comprising a locking subassembly equipped with a retractable abutment.

Abstract (fr)

Ce dispositif (100) de blocage d'une barre de charge d'un écran comprend une butée escamotable (110), un embout fixé à une extrémité de la barre de charge et susceptible de coopérer avec la butée escamotable et un mécanisme de basculement (120) associé à la butée escamotable (110) permettant, dans un premier cas, de déplacer la butée escamotable (110) d'une position repliée, où elle n'est pas susceptible de coopérer avec l'embout, à une position déployée, où elle est susceptible de coopérer avec l'embout et, dans un deuxième cas, de déplacer la butée escamotable (110) de la position déployée à la position repliée. Le mécanisme de basculement (120) est actionné, dans les deux cas de basculement, par un déplacement de la barre de charge. Lors du déploiement de l'écran, le mécanisme de basculement (120) maintient la butée escamotable (110) en position repliée, ce qui permet le passage libre de l'embout au niveau de la butée escamotable, avant que l'embout ne soit en contact avec le mécanisme de basculement (120).

IPC 8 full level

E06B 9/82 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/86 (2013.01); **E06B 2009/804** (2013.01); **E06B 2009/805** (2013.01); **E06B 2009/885** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0305081 B1 19911016
- EP 1975367 A1 20081001 - BUBENDORFF SA [FR]
- EP 0915214 A1 19990512 - WINDVAST N V [NA]
- EP 1223262 A1 20020717 - LASSCHE JAKOB [NL]

Citation (search report)

- [AD] EP 0915214 A1 19990512 - WINDVAST N V [NA]
- [A] DE 2535485 A1 19770224 - GOERN WALTER [AT], et al

Cited by

DE102019006789A1; IT201800003042A1; FR3032999A1

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 2441913 A1 20120418; FR 2966189 A1 20120420; FR 2966189 B1 20121130

DOCDB simple family (application)

EP 11184962 A 20111013; FR 1058438 A 20101015