

Title (en)

Safety device for a closure or solar protection and an actuating mechanism for such a device

Title (de)

Sicherheitseinrichtung für eine Schliess- oder Sonnenschutzeinrichtung und Bedienungseinheit dieser Einrichtung

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour installation de fermeture ou de protection solaire et mécanisme de manoeuvre d'une telle installation

Publication

EP 1241319 A1 20020918 (FR)

Application

EP 02356052 A 20020315

Priority

FR 0103632 A 20010316

Abstract (en)

The safety device comprises a shutter winding control mechanism (1) which includes a compensation spring (6) for the torque generated by the shutter weight. A flexible link(10) is subjected to a tension (T) which varies according to the spring state. The link can control rotational locking means (12) of the winding mechanism. An Independent claim is included for an operating mechanism for a solar protection installation

Abstract (fr)

Ce dispositif de sécurité pour installation de fermeture ou de protection solaire comprend un mécanisme (1) d'enroulement commandé d'un tablier, ce mécanisme incluant au moins un ressort (6) de compensation du couple généré par le poids du tablier. Il comprend un lien flexible (10) soumis à une tension (T) variable en fonction de l'état du ressort (6), ce lien (10) étant apte à commander, selon l'intensité de la tension (T), des moyens (12) de blocage en rotation (F1) du mécanisme d'enroulement (1) et/ou des moyens d'alerte. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/84; **E05D 13/00**

IPC 8 full level

E05D 13/00 (2006.01); **E06B 9/84** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 13/1276 (2013.01); **E06B 9/84** (2013.01); **E05D 13/1292** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 4024666 A1 19911219 - NIEMETZ TORBAU UND METALLBAU [DE]
- [A] EP 0845575 A1 19980603 - JAVEY MICHEL [FR]

Cited by

SE2130166A1; EP1600599A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1241319 A1 20020918; FR 2822190 A1 20020920; FR 2822190 B1 20031128

DOCDB simple family (application)

EP 02356052 A 20020315; FR 0103632 A 20010316