

Title (en)

Emergency control device and locking, sun protection or projection installation comprising such a device

Title (de)

Notantriebsvorrichtung und Schließ-, Sonnenschutz- oder Projektionsanlage, die eine solche Vorrichtung umfasst

Title (fr)

Dispositif de commande de secours et installation de fermeture, de protection solaire ou de projection comprenant un tel dispositif

Publication

EP 2034126 A1 20090311 (FR)

Application

EP 08163920 A 20080909

Priority

FR 0757449 A 20070910

Abstract (en)

The device has a shaft transmitting movement to a screen, and axial edge stops (66, 67) fixed with respect to a case. A stop spring (50) has a tab (50a) cooperating with the edge stops for axially retaining an actuating rod (25) in a driving position (B). Angular edge contacts pass the spring from an engaged configuration in which the contacts are integrated to the actuating rod to a disengaged configuration in which the contacts release the rod. The spring is axially maintained on the rod by support washers fixed on the rod.

Abstract (fr)

Ce dispositif de commande de secours comprend un arbre d'entraînement de transmission de mouvement à un écran, un boîtier (9a) et une tige de manoeuvre (25) mobile en translation axiale par rapport au boîtier entre une première position, où une action de rotation de la tige de manoeuvre est sans effet sur l'arbre et une deuxième position (B) où la tige de manoeuvre (25) est cinématiquement liée à l'arbre. Ce dispositif comprend au moins une butée (66, 67) fixe par rapport au boîtier (9a) et apte à retenir axialement la tige (25) dans sa deuxième position (B), ainsi qu'au moins un élément débrayable (50) dont une partie au moins (50a, 50b) est apte à coopérer avec la butée fixe (66, 67) pour la retenue axiale de la tige. Au moins un organe est apte à faire passer l'élément débrayable (50) d'une configuration embrayée, dans laquelle il est solidaire de la tige (25), à une configuration débrayée, dans laquelle il libère la tige.

IPC 8 full level

E06B 9/74 (2006.01); **E06B 9/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/74 (2013.01); **E06B 9/76** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2832452 A1 20030523 - SOMFY [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 0775798 A1 19970528 - SIMU [FR]
- [A] EP 1201951 A1 20020502 - ZURFLUH FELLER [FR]
- [DA] FR 2832452 A1 20030523 - SOMFY [FR]

Cited by

EP3252259A1; EP3916192A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2034126 A1 20090311; **EP 2034126 B1 20141217**; ES 2531987 T3 20150323; FR 2920812 A1 20090313; FR 2920812 B1 20091106

DOCDB simple family (application)

EP 08163920 A 20080909; ES 08163920 T 20080909; FR 0757449 A 20070910