

Title (en)

Electric driving device of a roller shutter or blind

Title (de)

Elektrische Antriebsvorrichtung einer Rollade oder Jalousie

Title (fr)

Dispositif d'entraînement électrique d'un volet roulant ou d'un store

Publication

**EP 1335102 A1 20030813 (FR)**

Application

**EP 03002802 A 20030207**

Priority

FR 0201604 A 20020211

Abstract (en)

The drive has an electric motor (272) driving a drum (10) on which the shutter screen (11) is wound. An operating cord (13) connects to the transmission (230) between the electric motor and the drum. The operating cord represents the position of the shutter screen. A memory facility is included to remember the high and low positions of the shutter screen.

Abstract (fr)

Un dispositif d'entraînement électrique d'un volet roulant ou d'un store comportant un tambour (10) sur lequel s'enroule un écran (11) d'occultation d'une ouverture dans la paroi (3) d'un bâtiment, le tambour (10) étant entraîné en rotation par un organe de manoeuvre (13), comporte des moyens de transmission (230) liés à l'organe de manoeuvre (13) et entraînés par un moteur (272) électrique. Le dispositif comporte en outre : un support (20) et des moyens de fixation du support en applique sur la paroi (3), des moyens de liaison (233) rapide de l'organe de manoeuvre (13) aux moyens de transmission (230), des moyens de mesure de paramètres de l'organe de manoeuvre (13), représentatifs de la position de l'écran (11) d'occultation, des moyens d'initialisation du dispositif pour déterminer et mémoriser une position haute et une position basse de l'écran (11) d'occultation. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 9/78**; **E06B 9/70**

IPC 8 full level

**E06B 9/70** (2006.01); **E06B 9/78** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/70** (2013.01); **E06B 9/78** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0092118 A1 19831026 - RADEMACHER WILLI
- [DA] DE 19523914 C1 19960905 - BOSCH GMBH ROBERT [DE] & EP 0751279 A2 19970102 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by

EP1826357A3; DE102007056764A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1335102 A1 20030813**; FR 2835877 A1 20030815; FR 2835877 B1 20040416

DOCDB simple family (application)

**EP 03002802 A 20030207**; FR 0201604 A 20020211