

Title (en)

METHODS FOR CONFIGURING AND CONTROLLING DURING OPERATION A MOTOR-BASED DRIVING DEVICE FOR A HOME-AUTOMATION INSTALLATION, RELATED MOTOR-BASED DRIVING DEVICE AND INSTALLATION

Title (de)

KONFIGURATIONS- UND FUNKTIONSSTEUERUNGSVERFAHREN EINER MOTORISIERTEN ANTRIEBSVORRICHTUNG EINER HAUSTECHNIKANLAGE, ENTSPRECHENDE MOTORISIERTE ANTRIEBSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE ANLAGE

Title (fr)

PROCÉDÉS DE CONFIGURATION ET DE COMMANDE EN FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE, DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ ET INSTALLATION ASSOCIÉS

Publication

EP 3372774 A1 20180912 (FR)

Application

EP 18160849 A 20180309

Priority

FR 1751984 A 20170310

Abstract (fr)

Un procédé de configuration d'un dispositif d'entraînement motorisé d'une installation domotique de fermeture ou de protection solaire comprend une étape (E60) de commande d'un déplacement des lames d'un écran à partir d'une position de fin de course déployée de l'écran, dans laquelle les lames de l'écran sont dans la position fermée, vers une position de fin de course repliée de l'écran, une étape (E70) de mesure d'une grandeur d'un courant électrique traversant un moteur électrique d'un actionneur électromécanique du dispositif d'entraînement motorisé par un dispositif de mesure, une étape (E100) de détermination d'une variation de la grandeur mesurée, une étape (E110) de comparaison de la variation déterminée par rapport à une première valeur seuil prédéterminée et une étape (E120) de détermination d'une position de passage d'un mouvement de rotation des lames de l'écran à un mouvement de translation des lames de l'écran, en fonction du résultat de l'étape de comparaison (E110).

IPC 8 full level

E06B 9/322 (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/322 (2013.01); **E06B 2009/6836** (2013.01); **E06B 2009/6854** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 2078818 A2 20090715 - SOMFY SAS [FR]
- [A] US 2015284990 A1 20151008 - HALL DAVID R [US], et al

Cited by

EP3763912A1; DE202021004296U1

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 3372774 A1 20180912; EP 3372774 B1 20200122; FR 3063763 A1 20180914; FR 3063763 B1 20190419; PL 3372774 T3 20200629

DOCDB simple family (application)

EP 18160849 A 20180309; FR 1751984 A 20170310; PL 18160849 T 20180309