

Title (en)
METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A MOTOR DRIVE OF A SLIDING WINDOW FOR A BUILDING, ASSOCIATED WINDOW AND HOME AUTOMATION FACILITY

Title (de)
VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FUNKTION EINES MOTORISCHEN ANTRIEBS EINES GEBÄUDESCHIEBEFENSTERES, IN VERBINDUNG MIT EINEM FENSTER UND EINEM HAUSAUTOMATIONSSYSTEM

Title (fr)
PROCÉDÉ DE COMMANDE EN FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ D'UNE FENÊTRE COULISSANTE POUR UN BÂTIMENT, FENÊTRE ET INSTALLATION DOMOTIQUE ASSOCIÉES

Publication
EP 3805492 A1 20210414 (FR)

Application
EP 20200702 A 20201008

Priority
FR 1911198 A 20191009

Abstract (fr)
Un procédé de commande en fonctionnement d'un dispositif d'entraînement motorisé d'une fenêtre coulissante pour un bâtiment comprend une étape de premier déplacement (E10) d'un ouvrant par rapport à un cadre dormant à partir d'une position ouverte jusqu'à une position entrebâillée verrouillée, mis en œuvre manuellement, sans activer électriquement un moteur électrique d'un actionneur électromécanique, et une étape de détermination (E30) du déplacement manuel et de l'atteinte de la position entrebâillée verrouillée, au moyen d'un dispositif de comptage. Suite à la détermination du déplacement manuel et de l'atteinte de la position entrebâillée verrouillée, le procédé comprend une étape de démarrage automatique (E50) du moteur électrique de l'actionneur électromécanique au moyen d'une unité électronique de contrôle, de sorte à déverrouiller un premier dispositif de verrouillage par déplacement de l'ouvrant par rapport au cadre dormant, mis en œuvre par l'activation électrique du moteur électrique.

IPC 8 full level
E05B 47/02 (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01); **E05F 15/40** (2015.01); **E05F 15/643** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/026 (2013.01); **E05B 65/0876** (2013.01); **E05F 15/40** (2015.01); **E05F 15/643** (2015.01); **E05Y 2400/3013** (2024.05); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 3069007 A1 20190118 - SOMFY ACTIVITES SA [FR]
• EP 3530857 A1 20190828 - SOMFY ACTIVITES SA [FR]

Citation (search report)
• [A] EP 3530857 A1 20190828 - SOMFY ACTIVITES SA [FR]
• [A] EP 2868854 A1 20150506 - GLAZING VISION LTD [GB]

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 3805492 A1 20210414; **EP 3805492 B1 20230920**; FR 3101904 A1 20210416; FR 3101904 B1 20211029

DOCDB simple family (application)
EP 20200702 A 20201008; FR 1911198 A 20191009