

Title (en)
METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A MOTORISED DRIVE DEVICE OF A WINDOW FOR A BUILDING, ASSOCIATED WINDOW AND HOME AUTOMATION INSTALLATION

Title (de)
BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN EINER MOTORISIERTEN ANTRIEBSVORRICHTUNG EINES FENSTERS FÜR EIN GEBÄUDE, ENTSPRECHENDES FENSTER UND ENTSPRECHENDE HAUSTECHNIKANLAGE

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

Publication
EP 3530857 A1 20190828 (FR)

Application
EP 19159562 A 20190227

Priority
FR 1851686 A 20180227

Abstract (fr)
Un procédé de commande en fonctionnement d'un dispositif d'entraînement motorisé (5) d'une fenêtre (2) pour un bâtiment comprend une étape de surveillance, au moyen d'une unité électronique de contrôle (10), d'au moins un signal provenant d'un dispositif de comptage (24) à une fréquence prédéterminée en fonction de la position d'un ouvrant (3a) par rapport à un cadre dormant (4). En dehors d'une position verrouillée de l'ouvrant (3a) par rapport au cadre dormant (4), au moyen d'un dispositif de verrouillage (22), la fréquence prédéterminée présente au moins une première valeur. En outre, dans la position verrouillée de l'ouvrant (3a) par rapport au cadre dormant (4), la fréquence prédéterminée présente une valeur nulle ou une deuxième valeur, la deuxième valeur de la fréquence prédéterminée étant inférieure à la première valeur de la fréquence prédéterminée. Le procédé comprend également une étape de détermination d'un déplacement manuel de l'ouvrant (3a) par rapport au cadre dormant (4) et, suite à un déplacement manuel de l'ouvrant (3a), à partir d'une position différente de la position verrouillée, l'étape de surveillance est mise en oeuvre selon une troisième valeur de la fréquence prédéterminée, cette troisième valeur étant supérieure à la première valeur de la fréquence prédéterminée.

IPC 8 full level
E05F 15/643 (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/643 (2015.01); **E05Y 2400/3014** (2024.05); **E05Y 2400/32** (2013.01); **E05Y 2400/336** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 2012139860 A1 20121018 - SIEMENS AG [DE], et al
• [A] GB 2311812 A 19971008 - MITSUI MINING & SMELTING CO [JP]
• [A] FR 2518630 A1 19830624 - YOSHIDA KOGYO KK [JP]

Cited by
EP3805492A1; FR3101904A1

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 3530857 A1 20190828; EP 3530857 B1 20210616; FR 3078357 A1 20190830; FR 3078357 B1 20220506; PL 3530857 T3 20211206

DOCDB simple family (application)
EP 19159562 A 20190227; FR 1851686 A 20180227; PL 19159562 T 20190227