

Title (en)

DETECTION METHOD FOR THE MOVING DIRECTION OF A CONCEALING SCREEN

Title (de)

VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER BEWEGUNGSRICHTUNG EINER VERDUNKELUNGSBLENDE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU SENS DE DÉPLACEMENT D'UN ÉCRAN D'OCCULTATION

Publication

EP 3121365 A1 20170125 (FR)

Application

EP 16180817 A 20160722

Priority

FR 1557099 A 20150724

Abstract (fr)

Ce procédé de détection du sens de déplacement d'un écran d'occultation (2) piloté par un actionneur (4) électromécanique, comprend des étapes consistant à a) déplacer l'écran d'occultation à l'aide de l'actionneur dans un premier sens de déplacement (D1) et mesurer une première valeur d'un paramètre prédéfini de déplacement, b) déplacer l'écran d'occultation à l'aide de l'actionneur dans un deuxième sens de déplacement (D2), opposé au premier sens de déplacement, et mesurer une deuxième valeur du paramètre prédéfini de déplacement, c) comparer les valeurs du paramètre prédéfini mesurées lors des étapes a) et b), et d) déterminer la direction des premier et deuxième sens de déplacement en fonction du résultat de l'étape c). Ce procédé comprend en outre une étape z), préalable aux étapes a) et b), dans laquelle l'actionneur est dans une configuration de performances modifiées, où des performances de l'actionneur sont volontairement altérées par rapport à ses performances nominales et une étape e), postérieure à l'étape d), dans laquelle l'actionneur est commuté dans une configuration de performance nominale, où les performances de l'actionneur sont rétablies à ses performances nominales.

IPC 8 full level

E06B 9/68 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/68 (2013.01); **E06B 2009/6809** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2593626 A1 20130522 - SOMFY SAS [FR]
- EP 1820258 A1 20070822 - SOMFY SAS [FR]

Citation (search report)

- [AD] EP 2593626 A1 20130522 - SOMFY SAS [FR]
- [A] EP 0833435 A1 19980401 - SOMFY [FR]

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 3121365 A1 20170125; EP 3121365 B1 20180509; FR 3039193 A1 20170127; FR 3039193 B1 20170825

DOCDB simple family (application)

EP 16180817 A 20160722; FR 1557099 A 20150724