

Title (en)
Method for controlling a motorised roller shutter installation with guidable slats

Title (de)
Verfahren zur Steuerung einer Rollladenanlage mit motorisierten verstellbaren Lamellen

Title (fr)
Procédé de réglage d'une installation de volet roulant à lames orientables motorisé

Publication
EP 2226462 A2 20100908 (FR)

Application
EP 10155406 A 20100304

Priority
FR 0901029 A 20090306

Abstract (en)
The method involves positioning orientable strips such that the orientable strips extend parallelly to a visually detectable horizontal plane in a reproducible manner. The current position of the orientable strips is recorded as a single reference position. An extreme orientation position of the orientable strips or a position of the strips relative to a mechanical tilter (8) is determined from the reference position based on adaptable dimension data such as thickness and height of the strips, diameter of a winding tube (3) and/or dimensions of the tilter. Independent claims are also included for the following: (1) a method for operating a motorized roller blind installation (2) a control unit for controlling an actuator of a motorized roller blind installation, comprising an actuator activation control part.

Abstract (fr)
Procédé de réglage d'une installation de volet roulant à lames orientables motorisé, comprenant un actionneur électromécanique et une unité de commande destinée à piloter l'actionneur pour provoquer des déplacements du volet roulant dans un plan principal et/ou des mouvements d'orientation des lames par rapport à ce plan principal, caractérisé en ce qu'il comprend : - une étape de positionnement des lames de sorte qu'elles s'étendent parallèlement à un plan repérable, de manière reproductible, - une étape d'enregistrement de cette position courante comme seule position de référence.

IPC 8 full level
E06B 9/34 (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/34 (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2573551 A1 19860523 - SOMFY [FR]

Cited by
WO2019034813A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2226462 A2 20100908; EP 2226462 A3 20130102; EP 2226462 B1 20200617; CN 101824957 A 20100908; CN 101824957 B 20150311; FR 2942842 A1 20100910; FR 2942842 B1 20161216; JP 2010209676 A 20100924

DOCDB simple family (application)
EP 10155406 A 20100304; CN 201010130114 A 20100305; FR 0901029 A 20090306; JP 2010050992 A 20100308