

Title (en)

AUTOMATED METHOD FOR REGULATING A ROLLER SHUTTER INSTALLATION PROVIDED WITH A LOCKING MECHANISM

Title (de)

VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN REGULIERUNG EINER MIT EINEM BLOCKIERSYSTEM AUSGESTATTETEN ROLLLADENANLAGE

Title (fr)

PROCEDE DE REGLAGE D'UNE INSTALLATION DE VOLET ROULANT MUNIE D'UN VERROU ET INSTALLATION DE VOLET ROULANT

Publication

EP 3470616 A1 20190417 (FR)

Application

EP 18200632 A 20181016

Priority

- FR 1759703 A 20171016
- FR 1851665 A 20180226

Abstract (fr)

Procédé de réglage d'une installation d'écran motorisé comprenant un tablier enroulable sur un tube d'enroulement, un actionneur de manoeuvre du tube d'enroulement et un mécanisme de blocage de l'extrémité libre du tablier définissant une position dite bloquée dans le sens de l'enroulement, le blocage étant activé dans le sens de l'enroulement si l'extrémité libre du tablier atteint préalablement au moins une position d'entrée dans le mécanisme de blocage, située au-delà de la position bloquée dans le sens du déroulement, l'installation d'écran motorisé étant munie d'un moyen de mesure d'un paramètre lié au mouvement de l'écran motorisé, caractérisé en ce qu'il comprend les étapes suivantes : - analyse (80) des variations du paramètre lié au mouvement de l'écran motorisé au cours d'un déplacement de l'écran motorisé ; - détermination (100), à partir de cette analyse, de la position d'entrée dans le mécanisme de blocage.

IPC 8 full level

E06B 9/86 (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01); **G05B 19/425** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/86 (2013.01); **E06B 2009/6845** (2013.01); **E06B 2009/6854** (2013.01); **E06B 2009/6872** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] JP 2001173347 A 20010626 - BUNKA SHUTTER
- [A] EP 1510649 A1 20050302 - SOMFY SAS [FR]

Cited by

DE102023108107A1; FR3134158A1

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 3470616 A1 20190417; EP 3470616 B1 20230118

DOCDB simple family (application)

EP 18200632 A 20181016