

Title (en)
Method for securely operating a home-automation system

Title (de)
Gesichertes Betriebsverfahren eines Hausautomatisierungssystems

Title (fr)
Procédé de fonctionnement sécurisé d'un système domotique

Publication
EP 2112320 A1 20091028 (FR)

Application
EP 09158430 A 20090422

Priority
FR 0802246 A 20080422

Abstract (en)
The method involves moving an end of a closing, blackout or solar protection screen between an open position corresponding to an open configuration of a screen and a closed position corresponding to a closed configuration of the screen. An actuator is controlled by a command transmitter i.e. blocked transmitter. A home automation system is switched over an operating mode, in which displacements of the moving end controlled from the blocked transmitter are prohibited when the moving end is in a security zone. An independent claim is also included for a home automation system comprising a closing, blackout or solar protection screen driven by an actuator and intended to block off an opening of a building.

Abstract (fr)
Procédé de fonctionnement d'un système domotique comprenant un écran de fermeture, d'occultation ou de protection solaire entraîné par un actionneur et destiné à obturer une ouverture d'un bâtiment, l'écran comprenant une extrémité mobile entre une position ouverte correspondant à une configuration ouverte de l'écran et une position fermée correspondant à une configuration fermée de l'écran, l'actionneur étant commandé par au moins un premier émetteur d'ordres, caractérisé en ce que lorsque, dans une étape préalable, on désigne le premier émetteur d'ordres comme émetteur bloqué, le système domotique bascule dans un premier mode de fonctionnement, dans lequel des déplacements de l'extrémité mobile commandés à partir de l'émetteur bloqué sont uniquement interdits lorsque l'extrémité mobile est dans une zone de sécurité.

IPC 8 full level
E06B 9/88 (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 9/68 (2013.01 - EP US); **E06B 9/88** (2013.01 - EP US); **E06B 2009/6872** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
FR 2852135 A1 20040910 - SOMFY SAS [FR]

Citation (search report)
• [A] US 6225768 B1 20010501 - COOKSON JAMES H [US], et al
• [DA] FR 2852135 A1 20040910 - SOMFY SAS [FR]

Cited by
CN106193980A

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 TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2112320 A1 20091028; **EP 2112320 B1 20151014**; FR 2930276 A1 20091023; FR 2930276 B1 20100528; US 2009260766 A1 20091022

DOCDB simple family (application)
EP 09158430 A 20090422; FR 0802246 A 20080422; US 42333109 A 20090414