

Title (en)
Method for configuring an order transmitter in a home automation system

Title (de)
Verfahren zur Konfiguration einer Befehlsübermittlungsanlage in einem Heimsystem

Title (fr)
Procédé de configuration d'un transmetteur d'ordres dans un système domotique

Publication
EP 1950722 A1 20080730 (FR)

Application
EP 08150495 A 20080122

Priority
FR 0700553 A 20070126

Abstract (en)
The method involves activating an electromagnetic signal receiving unit, and activating an order emitter (EMA) for transmitting a signal to an order receiver, where the signal includes an identifier of the emitter and command. The signal is received by an order transmitter (SCN1). A relation between the command comprised in the signal and a specific identifier of the transmitter is stored in a transmitter memory. An independent claim is also included for a method for operating an order transmitter in a home automation system.

Abstract (fr)
Le procédé de configuration permet la configuration d'un transmetteur d'ordres (SCN1) dans un système domotique comprenant un émetteur d'ordres (EMA) et un récepteur d'ordres (R1) avec lequel l'émetteur est en relation et destinés à communiquer de manière unidirectionnelle par l'intermédiaire de signaux électromagnétiques, le transmetteur d'ordres comprenant un moyen (TEM1) d'émission de signaux électromagnétiques et un moyen (TRM1) de réception de signaux électromagnétiques. Le procédé est caractérisé en ce qu'il comprend les étapes suivantes : - activation du moyen de réception de signaux électromagnétiques du transmetteur, - activation de l'émetteur pour émettre un signal à destination du récepteur, le signal comprenant un identifiant (@EMA) de l'émetteur et une commande, - réception du signal par le transmetteur, - enregistrement d'une relation d'association entre la commande comprise dans le signal et un identifiant particulier (@SCN1A) du transmetteur dans une mémoire (MEM1) du transmetteur.

IPC 8 full level
G08C 17/02 (2006.01); **G08C 19/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08C 17/02 (2013.01); **E06B 9/04** (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01); **G08C 2201/20** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2761183 A1 19980925 - SOMFY [FR]
• DE 19616399 A1 19971030 - MARANTEC ANTRIEB STEUERUNG [DE]
• US 4905279 A 19900227 - NISHIO MASAOKI [JP]
• US 2005026604 A1 20050203 - CHRISTENSON KEITH A [US], et al

Citation (search report)
• [X] US 2005026604 A1 20050203 - CHRISTENSON KEITH A [US], et al
• [A] FR 2847060 A1 20040514 - SOMFY SAS [FR]
• [A] WO 2004077729 A2 20040910 - JOHNSON CONTROLS TECH CO [US], et al
• [A] EP 1469439 A1 20041020 - SOMFY [FR]
• [DA] US 4905279 A 19900227 - NISHIO MASAOKI [JP]

Cited by
EP3783190A3; EP3059371A1; FR3032993A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1950722 A1 20080730; EP 1950722 B1 20100922; AT E482445 T1 20101015; DE 602008002608 D1 20101104; FR 2911986 A1 20080801; FR 2911986 B1 20090508

DOCDB simple family (application)
EP 08150495 A 20080122; AT 08150495 T 20080122; DE 602008002608 T 20080122; FR 0700553 A 20070126