

Title (en)  
Operating method for a remote controller

Title (de)  
Verfahren zum Betrieb einer Fernsteuervorrichtung

Title (fr)  
Procédé de fonctionnement d'un émetteur d'ordres

Publication  
**EP 1469439 A1 20041020 (FR)**

Application  
**EP 04008311 A 20040406**

Priority  
FR 0304684 A 20030415

Abstract (en)  
The method involves activating keys of a control interface of a command transmitter (1), to transmit a control signal to an electrical equipment e.g. rolling shutter (12), of a building, in one mode. The control interface is locked using a locking unit in another mode. Information concerning the controlled electrical equipment and/or the transmitter is displayed on a user information interface of the transmitter. An independent claim is also included for a command transmitter having a control interface and a user information interface.

Abstract (fr)  
Le procédé de fonctionnement d'un émetteur d'ordres destiné à la commande à distance d'équipements électriques assurant le confort et/ou la sécurité dans un bâtiment est caractérisé en ce qu'il comprend au moins : a) un premier mode dans lequel une action sur une ou plusieurs touches de l'interface de commande de l'émetteur, entraîne l'émission d'un signal de commande associé à cette action et b) un deuxième mode dans lequel une action sur cette ou ces touches de l'interface de commande entraîne l'affichage d'une information concernant le ou les équipements commandés et/ou l'émetteur d'ordres sur l'interface d'information et n'entraîne pas l'émission du signal de commande associé, dans le premier mode, à cette action, un moyen de verrouillage assurant au moins le passage du premier mode au deuxième mode. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G08C 17/00**

IPC 8 full level  
**E06B 9/68** (2006.01); **E05B 49/00** (2006.01); **G08C 17/00** (2006.01); **H04Q 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G08C 17/00** (2013.01 - EP US); **G08C 2201/50** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] EP 0320439 A2 19890614 - REMOTE AUTOMATION & CONTROL EL [CA]  
• [A] US 2002178740 A1 20021205 - SUMIDA HISASHI [JP], et al  
• [DA] EP 1014326 A1 20000628 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]  
• [A] DE 3927838 A1 19910228 - THOMSON BRANDT GMBH [DE]

Cited by  
EP1950722A1; FR2911986A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1469439 A1 20041020; EP 1469439 B1 20110622; EP 1469439 B3 20170920**; AT E514154 T1 20110715; ES 2226606 T1 20050401;  
ES 2226606 T3 20111018; ES 2226606 T7 20190222; FR 2853981 A1 20041022; FR 2853981 B1 20070202; JP 2004320778 A 20041111;  
PL 1469439 T3 20120131; US 2004249477 A1 20041209; US 7046135 B2 20060516

DOCDB simple family (application)  
**EP 04008311 A 20040406**; AT 04008311 T 20040406; ES 04008311 T 20040406; FR 0304684 A 20030415; JP 2004120529 A 20040415;  
PL 04008311 T 20040406; US 81873304 A 20040406