

Title (en)

CONFIGURABLE REMOTE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A REMOTE CONTROL SYSTEM

Title (de)

KONFIGURIERBARES FERNBEDIENUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES FERNBEDIENUNGSSYSTEMS

Title (fr)

SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE CONFIGURABLE ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

Publication

EP 2629273 A2 20130821 (DE)

Application

EP 13000766 A 20130214

Priority

DE 102012003416 A 20120217

Abstract (en)

The configurable remote control system (1) has a transmitting device (4) for automatic successive transmission of multiple appliance operating signals (5), where different appliance operating signal sets are stored and assigned to an appliance (2). A receiving device (6) is coupled with the appliance for receiving the appliance operating signals, where a feedback device (8) is coupled with the appliance for transmitting a feedback-signal (9). An actuation device (11) is coupled with the transmitting device for input of confirmation by an operator. An independent claim is included for a method for configuring a remote control system for operating an appliance.

Abstract (de)

Ein Fernbedienungs-system (1) zum Bedienen eines Gerätes (2) weist eine Sendeeinrichtung (4) auf, zum Aussenden mehrerer Gerätebediensignale (5) hintereinander, wobei verschiedene Gerätebediensignalsätze gespeichert sind, welche jeweils einem Gerät (2) zugeordnet sind, wobei jeder Gerätebediensignalsatz eine Mehrzahl von Gerätebediensignalen (5) aufweist, und wobei mindestens zwei der aufeinanderfolgenden Gerätebediensignale (5) aus unterschiedlichen Gerätebediensignalsätzen ausgewählt sind. Es ist zudem eine Empfangseinrichtung (6) vorgesehen, zum Empfangen der Gerätebediensignale (5) und eine Rückmeldeeinrichtung (8), zum Aussenden eines Rückmeldesignals (9), wenn ein entsprechendes Gerätebediensignal (5) empfangen wird. Außerdem ist eine Bestätigungseinrichtung vorgesehen, zum Eingeben einer Bestätigung durch einen Bediener. Schließlich ist eine Speichereinrichtung vorgesehen, zum Speichern einer Geräteinformation über denjenigen Gerätebediensignalsatz, welcher das Gerätebediensignal (5) umfasst, das unmittelbar vor dem Eingeben der Bestätigung ausgesendet wurde. Mithilfe dieses Fernbedienungs-systems (1) kann eine Fernbedienung (3) auf einfache, unkomplizierte Weise für ein zu bedienendes Gerät (2) konfiguriert werden.

IPC 8 full level

G08C 17/02 (2006.01); **G08C 23/02** (2006.01); **G08C 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08C 17/02 (2013.01); **G08C 19/28** (2013.01); **G08C 23/04** (2013.01); **G08C 2201/20** (2013.01)

Cited by

CN109114738A; US12043081B2; USD905217S; USD907183S; USD944374S; US11772452B2

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 2629273 A2 20130821; **EP 2629273 A3 20131204**; **EP 2629273 B1 20191009**; AU 2013200836 A1 20130905; DE 102012003416 A1 20130822; DE 102012003416 B4 20190619

DOCDB simple family (application)

EP 13000766 A 20130214; AU 2013200836 A 20130215; DE 102012003416 A 20120217