

Title (en)
Radio telecontrol device.

Title (de)
Funkfernsteuerungsvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de commande à distance par faisceaux herziens.

Publication
EP 0494030 A1 19920708 (FR)

Application
EP 91460053 A 19911209

Priority
FR 9015898 A 19901217

Abstract (en)
The present invention relates to a remote control device comprising a radio frequency receiver provided for receiving control signals modulated on a carrier and for delivering them, demodulated, at its output, and a control circuit receiving the said demodulated signals and carrying out, on the basis of these signals, control of one or more user devices to be controlled. The receiver (2) is provided to receive the signals sent out by a radiomessaging system and to deliver the said demodulated signals to a processing unit (7) linked, on the one hand, to a memory (9) in which is stored an identification code which is specific to the said control device and, on the other hand, to the said control circuit (18). The data transmitted by the said radiomessaging system are composed of a control message associated with an identification code for the recipient of the said message, the processing unit (7) being provided for transmitting the said control message to the control circuit (18) when the identification code associated with the said message corresponds to the identification code stored in the memory (9), the circuit (18) carrying out, according to the contents of the said message, control of the user device or devices. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de commande à distance comportant un récepteur radiofréquence prévu pour recevoir des signaux de commande modulés sur une porteuse et les délivrer, démodulés, sur sa sortie, et un circuit de commande recevant lesdits signaux démodulés et effectuant, sur la base de ces signaux, la commande de un ou plusieurs dispositifs d'utilisation à commander. Le récepteur (2) est prévu pour recevoir les signaux émis par un système de radiomessagerie et délivrer lesdits signaux démodulés à une unité de traitement (7) reliée, d'une part, à une mémoire (9) dans laquelle est stocké un code d'identification propre audit dispositif de commande et, d'autre part, audit circuit de commande (18). Les données transmises par ledit système de radiomessagerie se composent d'un message de commande associé à un code d'identification du destinataire dudit message, l'unité de traitement (7) étant prévue pour transmettre ledit message de commande au circuit de commande (18) lorsque le code d'identification associé audit message correspond au code d'identification stocké dans la mémoire (9), le circuit (18) effectuant, selon le contenu dudit message, la commande du ou des dispositifs d'utilisation. <IMAGE>

IPC 1-7
G08C 17/02; **G08C 19/28**

IPC 8 full level
G08C 17/02 (2006.01); **G08C 19/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08C 17/02 (2013.01); **G08C 19/28** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 0186248 A1 19860702 - RADIOTECHNIQUE [FR], et al
• [Y] EP 0348726 A2 19900103 - NOKIA UNTERHALTUNGSELEKTRONIK [DE]
• [A] CA 994866 A 19760810 - ANDERSON JOHN H B, et al
• [A] FR 2380048 A1 19780908 - KUBRYK GERARD [FR]
• [A] IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS vol. CE-25, no. 4, Août 1979, NEW YORK pages 700 - 712; K. LACANETTE: 'A NEW IC PAIR FOR RADIO REMOTE CONTROL APPLICATIONS'

Cited by
FR2724038A1; EP0602544A1; EP0841243A1; FR2755420A1; US10546441B2; US10011247B2; US10152876B2; WO9533328A1; US10796268B2; US10562492B2

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0494030 A1 19920708; FR 2670596 A1 19920619; FR 2670596 B1 19950505

DOCDB simple family (application)
EP 91460053 A 19911209; FR 9015898 A 19901217