

Title (en)
Remote control device and electric arrangement comprising such a device

Title (de)
Fernsteuervorrichtung und elektrische Einrichtung mit einer solchen Vorrichtung

Title (fr)
Dispositif de télécommande et installation électrique comportant un tel dispositif

Publication
EP 0836166 A1 19980415 (FR)

Application
EP 97410102 A 19970910

Priority
FR 9611457 A 19960916

Abstract (en)
The Remote control mechanism has a mechanical actioning arm (12). The actioning arm moves a plunger inside an inductive coil and permanent magnet (11) arrangement. The inductive coil induces a current which is passed to a feed circuit (4), and then to a coding and modulation circuit (3) with an output diode, such as an infra-red diode.

Abstract (fr)
Le dispositif de télécommande comporte des moyens d'émission (3), un circuit d'alimentation connecté aux moyens d'émission, un ensemble générateur d'énergie électrique (10, 11) connecté au circuit d'alimentation, et un organe de commande (12) pour actionner l'ensemble générateur. L'ensemble générateur comporte une bobine (10) d'induction électromagnétique connectée au circuit d'alimentation et des moyens (11) d'induction électromagnétique comportant un aimant permanent. L'organe de commande actionne les moyens d'induction électromagnétique pour faire varier le flux magnétique dans la bobine et générer une tension et un courant électrique qui alimente les moyens d'émission. <IMAGE>

IPC 1-7
G08C 17/00

IPC 8 full level
G08C 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08C 17/00 (2013.01); **H01H 2239/076** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] US 4471353 A 19840911 - CERNIK GEORGE [US]
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 017 (E - 154) 22 January 1983 (1983-01-22)

Cited by
WO2010097772A1; DE102011002740A1; FR2942670A1; DE10112072B4; DE102011078932A1; CN103650305A; WO2012069621A1; WO2013007474A3; US9509304B2; US9236788B2; US9484796B2

Designated contracting state (EPC)
BE CH ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
FR 2753584 A1 19980320; FR 2753584 B1 19981016; EP 0836166 A1 19980415; EP 0836166 B1 20020410; ES 2175315 T3 20021116

DOCDB simple family (application)
FR 9611457 A 19960916; EP 97410102 A 19970910; ES 97410102 T 19970910