

Title (en)

Electromechanical driving unit operated by a code and protected against shocks and destruction.

Title (de)

Vorrichtung zum Schutz einer kodierten elektromechanischen Bedienungsanlage vor Beschädigungen durch Stösse oder bei Entwendungsversuchen.

Title (fr)

Dispositif électromécanique de manoeuvre commandé par code et protégé contre les chocs et les arrachements.

Publication

EP 0202146 A1 19861120 (FR)

Application

EP 86400863 A 19860422

Priority

FR 8506126 A 19850423

Abstract (en)

1. An electromechanical drive device controlled by a code and comprising a control unit (1) which is situated near the apparatus to be controlled and comprises a code entry interface (2) linked to a comparator (3) which receives moreover the contents of a memory (4) containing an activating code, the said comparator controlling an electrical device for activating the apparatus (5) to be controlled, this device also comprising a monitoring unit (20) situated at a distance, characterized in that the control unit (1) comprises an element (8) for detecting shocks and an element (9) for detecting a wrenching action, these being connected so as to produce a logic OR circuit triggering the emittance of an alarm which is transmitted to the monitoring unit.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif électromécanique de manoeuvre commandé par un code comportant une unité de commande (1) située proximité de l'appareil commander et comprenant un interface d'entrée de code (2) (relié à un comparateur (3) qui reçoit par ailleurs le contenu d'une mémoire (4) contenant un code d'actionnement, ledit comparateur commandant un dispositif électrique d'actionnement et une unité de surveillance (2) située à distance de ladite serrure. Selon l'invention l'unité de commande comporte un élément de détection de chocs (8) et un élément de détection d'arrachements (9) qui sont branchés de manière à réaliser un circuit logique OU déclenchant l'émission d'une alarme qui est transmise à l'unité de surveillance.

IPC 1-7

E05B 49/00; G08B 13/08; G08B 13/00

IPC 8 full level

E05B 49/00 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **G08B 13/00** (2006.01); **G08B 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/0069 (2013.01); **G08B 13/00** (2013.01); **G08B 13/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0031405 A2 19810708 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] FR 2371738 A1 19780616 - MILIN MARCEL [FR]
- [A] US 4209777 A 19800624 - MORRISON RICHARD L [US]
- [A] EP 0084351 A2 19830727 - NISSAN MOTOR [JP]
- [Y] LOCKSMITH LEDGER, vol. 39, no. 6, mai 1979, pages 79-81, Des Plaines, US; D. VAN WINKLE: "Card access...card/keyboard, alarm and duress"

Cited by

GB2286423A; GB2286423B; EP0598430A1; EP0331654A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0202146 A1 19861120; **EP 0202146 B1 19891227**; AT E49030 T1 19900115; CA 1243381 A 19881018; DE 202146 T1 19870430; DE 3667808 D1 19900201; FR 2580713 A1 19861024; FR 2580713 B1 19910920; JP S61249195 A 19861106

DOCDB simple family (application)

EP 86400863 A 19860422; AT 86400863 T 19860422; CA 505974 A 19860407; DE 3667808 T 19860422; DE 86400863 T 19860422; FR 8506126 A 19850423; JP 9246586 A 19860423