

Title (en)

Portable encoding device connected to a code receiver to electronically lock or unlock a mechanism.

Title (de)

Mit einem Codeempfänger zur elektronischen Verriegelung oder Entriegelung eines Mechanismus verbundene tragbare Codegeneratoreinrichtung.

Title (fr)

Dispositif générateur de code portable à la disposition d'un récepteur de code pour verrouiller ou déverrouiller électroniquement un mécanisme.

Publication

**EP 0128991 A1 19841227 (FR)**

Application

**EP 83430033 A 19830929**

Priority

FR 8310199 A 19830616

Abstract (en)

The receiver (7) is connected to the code generator (6) through a connector (20) on the casing (22) of the parking meter (17). The mixed signals are accepted by the receiver (6). The receiver checks and validates successively the reference voltage, then the first frequency, then the second frequency, then the synchronisation, then the reception of the area code and series code. When all these are correct, the solenoid is excited and unlocks one of the two bolts of the lock with a lever which withdraws the pin which went from the aperture in the body of the lock and into a corresponding hole in the bolt. Application to all mechanisms for control or closure, particularly parking meters. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif générateur de code portable à la disposition d'un receveur récepteur de code pour verrouiller ou déverrouiller électroniquement un mécanisme. Le récepteur (7) est relié au générateur de code (6), par l'intermédiaire du connecteur (20) sur le boîtier (22) du parcmètre (17), les signaux mélangés sont pris en compte par le récepteur (6). Le récepteur vérifie et valide tour à la tension de référence, puis la première fréquence, puis la seconde fréquence, puis la synchronisation, puis la réception des codes de zone et de série. Lorsque l'ensemble est correct, le solénoïde est excité et déverrouille un des deux pènes de la serrure par un levier qui retire l'axe qui passait de l'orifice du châssis de la serrure et dans un trou correspondant dans le pêne. L'invention s'applique à tous les mécanismes de commande ou de fermeture, notamment aux parcmètres.

IPC 1-7

**E05B 49/00**

IPC 8 full level

**G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07C 9/00182** (2013.01); **G07C 2009/00761** (2013.01)

Citation (search report)

- US 3539991 A 19701110 - IRAZOQUI CARLOS A
- US 4079356 A 19780314 - ANAGNOST CHRIST W, et al
- US 4031434 A 19770621 - PERRON ROBERT RICHARD, et al
- WO 8000091 A1 19800124 - MOSCIATTI R, et al
- FR 2511421 A1 19830218 - LEVOUX JEAN [FR]

Cited by

FR2622239A1; EP0527886A4; EP0935041A1; FR2774718A1; EA000207B1; US6474122B2; US6718806B2; US6615625B2; WO9623122A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0128991 A1 19841227**; FR 2547613 A1 19841221; FR 2547613 B1 19861121

DOCDB simple family (application)

**EP 83430033 A 19830929**; FR 8310199 A 19830616