

Title (en)

Electronic locking system comprising at least a lock, particularly for motor cars.

Title (de)

Elektronische Schliessanlage mit mindestens einem Schloss, insbesondere für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)

Installation de fermeture électronique comportant au moins une serrure, en particulier applicable aux véhicules automobiles.

Publication

**EP 0257376 A1 19880302 (DE)**

Application

**EP 87111270 A 19870804**

Priority

DE 3627291 A 19860812

Abstract (en)

[origin: US4825210A] An electronic locking system and method provides a control unit in a receiver to open a lock of a locking system when a transmission sequence output by a transmitter of the electronic locking system coincides with a reference sequence within a re-synchronization region in the receiver, the transmission sequence being formed by a user by repeated actuation of the transmitter and stored in a mark memory of the receiver. If necessary, the synchronization unit synchronizes the reference generator to the most recent transmission mark of the transmission sequence.

Abstract (de)

Eine Steuereinheit (237) im Empfänger (2) öffnet das Schloß (3) der Schließanlage, wenn vom Sender (1) der elektronischen Schließanlage abgegebene Sendefolge (SF), die durch mehrmaliges Betätigen des Senders (1) durch den Benutzer gebildet wird und in einem Markierungsspeicher (232) des Empfängers (2) abgespeichert ist, mit einer Bezugsfolge (BF) innerhalb eines Nachsynchronisationsbereiches (NB) im Empfänger (2) übereinstimmt. Gegebenenfalls synchronisiert die Synchronisiereinheit den Bezugsgeber (233) auf die letzte Sendemarkierung (SM) der Sendefolge (SF) nach.

IPC 1-7

**E05B 49/00**; **G07C 9/00**

IPC 8 full level

**E05B 49/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G07C 9/00182** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00238** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00785** (2013.01 - EP US); **G07C 2209/06** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5973** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2536781 A1 19840601 - KIEKERT GMBH CO KG [DE]
- [A] EP 0162962 A2 19851204 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 0103791 A2 19840328 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 0155378 A1 19850925 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 0098437 A2 19840118 - HUELSBECK & FUERST [DE]

Cited by

DE19960783A1; US6756878B2; EP0372285B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0257376 A1 19880302**; **EP 0257376 B1 19911106**; **EP 0257376 B2 20010725**; DE 3774364 D1 19911212; ES 2026498 T3 19920501; US 4825210 A 19890425

DOCDB simple family (application)

**EP 87111270 A 19870804**; DE 3774364 T 19870804; ES 87111270 T 19870804; US 8507587 A 19870812