

Title (en)

Programmable electronic lock and method for programming an electronic lock

Title (de)

Programmierbares elektronisches Schloss und Verfahren zur Programmierung eines elektronischen Schlosses

Title (fr)

Serrure électronique programmable et procédé de programmation d'une serrure électronique

Publication

EP 1233129 A1 20020821 (DE)

Application

EP 01810163 A 20010216

Priority

EP 01810163 A 20010216

Abstract (en)

The programming method uses a code stored on a code carrier (2), containing a code carrier identification, with storage of the code read from the code carrier and comparison with a stored code for execution of at least one pre-defined programming instruction (15',16',17) via a processing unit (12). An Independent claim for a programmable electronic lock is also included.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird ein programmierbares elektronisches Schloss (1) und ein Verfahren zur Programmierung des elektronischen Schlosses (1), das eine Lesevorrichtung (11) zum Lesen von auf Codeträgern (2) gespeicherten Codes (21) umfasst und das Verarbeitungsmittel (12) und Speichermittel (10) umfasst, um basierend auf gelesenen Codes (21) und auf in den Speichermitteln (19) gespeicherten Codes ein Steuersignal (13) zur Steuerung eines elektromechanischen Schliessmechanismus (3) zu generieren. Von einem Codeträger (2), der der Lesevorrichtung (11) zugeführt wird, wird ein Code (21) gelesen und in den Speichermitteln (10) gespeichert, wobei dem gespeicherten Code eine oder mehrere vordefinierte Programminstruktionen (15', 16', 17') zugeordnet werden. Ein von einem Codeträger (2) gelesener Code wird mit dem gespeicherten Code verglichen und bei einer Übereinstimmung des gelesenen Codes mit dem gespeicherten Code wird mindestens eine der vordefinierten Programminstruktionen (15', 16', 17') durch die Verarbeitungsmittel (12) ausgeführt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

G07C 9/00309 (2013.01); **G07C 9/00817** (2013.01); **G07C 2009/00761** (2013.01); **G07C 2009/00769** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3503177 A1 19850808 - TALLERES ESCORIAZA SA [ES]

Citation (search report)

- [X] US 5508691 A 19960416 - CASTLEMAN NEAL J [US], et al
- [A] US 5591950 A 19970107 - IMEDIO-OCANA JUAN A [ES]
- [A] US 5815084 A 19980929 - LAVELLE GARY E [US], et al
- [A] DE 4338114 C1 19950330 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [A] US 5864297 A 19990126 - SOLLESTRE REY A [US], et al
- [A] EP 0475616 A1 19920318 - TAYLOR MICHAEL R [GB]
- [A] US 5491471 A 19960213 - STOBBE ANATOLI [DE]

Cited by

DE102013003060A1; DE102013003060B4; US2023111728A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1233129 A1 20020821

DOCDB simple family (application)

EP 01810163 A 20010216