

Title (en)
Method for controlling an electronic lock

Title (de)
Verfahren zur Steuerung eines elektronischen Schlosses

Title (fr)
Procédé de contrôle d'une serrure électronique

Publication
EP 1260659 A2 20021127 (DE)

Application
EP 02011312 A 20020523

Priority

- DE 10125502 A 20010523
- DE 10125866 A 20010525
- DE 10126235 A 20010530
- DE 10128146 A 20010609

Abstract (en)
Method for controlling an electronic lock (1) that has input element (2) for entry of a code that is compared with a code stored in memory to unlock the lock. Optional lock functions such as time access, individual access rights, opening delays, etc. are activated or deactivated by entry of an authorization code.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Steuerung eines elektronischen Schlosses, bei dem das Schloss über ein Eingabeelement zumindest hinsichtlich des Öffnens und Schließens gesteuert wird, indem Daten, beispielsweise ein Zugangsberechtigungscode eingegeben und mit einem abgespeicherten Code verglichen werden, bevor das Schloss geöffnet oder geschlossen wird. Um ein Verfahren zur Steuerung eines Schlosses derart weiterzubilden, dass das Schloss in einfacher Weise auf die Anforderungen des Anwenders eingestellt werden kann, ohne dass eine Einzelfertigung der entsprechenden Schlösser erforderlich ist, ist vorgesehen, dass optionale Funktionen des Schlosses, wie beispielsweise zeitliche Zugangsberechtigungen, personenbezogene Zugangsberechtigungen, Öffnungsverzögerungen oder dergleichen nach Eingabe eines Berechtigungscode aktiviert oder deaktiviert werden. <IMAGE>

IPC 1-7
G07C 9/00

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07C 9/00571 (2013.01 - EP); **G07C 9/27** (2020.01 - EP US); **G07C 9/38** (2020.01 - EP); **G07C 9/00674** (2013.01 - EP); **G07C 2009/00825** (2013.01 - EP); **G07C 2209/08** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 19603200 C2 19981224 - BURG WAECHTER KG LUELIN A [DE]
- US 5040391 A 19910820 - LIN JUI C [TW]
- WO 0040829 A1 20000713 - MAS HAMILTON GROUP INC [US]

Cited by
EP1710760A1; EP3065110A1; US7190266B2; WO2006053042A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1260659 A2 20021127; EP 1260659 A3 20040204

DOCDB simple family (application)
EP 02011312 A 20020523