

Title (en)
Electronically codable lock system

Title (de)
Elektronisch codierbares Schloss-System

Title (fr)
Système de serrure codable électroniquement

Publication
EP 1205885 A2 20020515 (DE)

Application
EP 01126864 A 20011112

Priority
DE 10056119 A 20001113

Abstract (en)
Electronically coded lock system has a locking mechanism that can be blocked or released on receipt of an invalid or valid code. The code evaluation device has a wireless interface via which data from an external authentication pass with a code generator are received. The code evaluator has a second wireless connection to a central unit from which authentication data can be downloaded and used to update its memory. Alternately the lock can connect to the central unit in order to request authentication of an authentication pass code.

Abstract (de)
Es wird ein elektronisch codierbares Schloss-System beschrieben. Dieses umfasst ein Gehäuse mit einem ver- und entriegelbaren Schließorgan, insbesondere eines Vorhängebügels, das durch einen Riegelmechanismus sperr- und entsperrbar ist. Der Riegelungsmechanismus ist mittels eines elektronischen Codeauswerter über eine Steuerleitung bei Auswertung eines gültigen Codes entsperrbar. Dem Codeauswerter ist ein Codeempfänger zugeordnet, der Daten von einem externen Berechtigungsausweis mit einem Codegeber über eine elektromagnetische, optische, akustische oder galvanische Übertragungsstrecke empfängt. <IMAGE>

IPC 1-7
G07C 9/00

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07C 9/00182 (2013.01 - EP); **G07C 9/00571** (2013.01 - EP); **G07C 9/21** (2020.01 - EP US); **G07C 9/27** (2020.01 - EP);
G07C 2009/00603 (2013.01 - EP); **G07C 2009/00753** (2013.01 - EP)

Cited by
EP2261446A1; EP1891290A4; GB2427648A; US7382250B2; WO2005090721A1; EP3352142A1; US8535155B2; US8727879B2; US9278280B2

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 1205885 A2 20020515; EP 1205885 A3 20040324; DE 10056119 A1 20020606; DE 10056119 B4 20051215

DOCDB simple family (application)
EP 01126864 A 20011112; DE 10056119 A 20001113