

Title (en)

Door locking system with arrangement for locking and unlocking a door lock

Title (de)

Türschliesssystem mit einer Einrichtung zum Verriegeln und Entriegeln eines Türschlosses

Title (fr)

Système de verrouillage de porte avec dispositif pour verrouiller et déverrouiller une serrure de porte

Publication

EP 0916789 A1 19990519 (DE)

Application

EP 98120282 A 19981027

Priority

DE 19750023 A 19971112

Abstract (en)

A door lock (5) is fitted into a door handle (1) on an object. A transmitter also fitted to the object works along with an access authorizing module (3) and a response unit assigned to a user. The door lock is designed as an electromechanical lock which can be locked or unlocked according to choice by using a key manually or a knob fitted inside or electronically by the transmitter and response unit.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Einrichtung zum Verriegeln und Entriegeln eines mit einem Türgriff (1) versehenen Türschlosses (5) eines Objektes, insbesondere eines Kraftfahrzeuges, mit einer an dem Objekt angeordneten Sendeeinheit und einer einem Benutzer zugeordneten Antworteinheit. Eine verschiedenartige Bedienung der Einrichtung wird dadurch ermöglicht, daß das Türschloß (5) als elektromechanisches Schloß ausgebildet ist, das wahlweise mittels eines manuell betätigbaren Schlüssels und/oder eines innen angeordneten Knopfes einerseits oder elektronisch mittels der Sendeeinheit und der Antworteinheit andererseits verriegelbar und entriegelbar ist, wodurch die Betätigung auch bei einem Ausfall der elektrischen Versorgung sichergestellt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/36; **E05B 49/00**; **E05B 65/20**

IPC 8 full level

E05B 17/22 (2006.01); **E05B 49/00** (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01); **E05B 65/36** (2006.01); **E05B 85/10** (2014.01); **E05B 81/78** (2014.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 85/10 (2013.01 - EP US); **E05B 81/78** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00373** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00793** (2013.01 - EP US); **G07C 2209/65** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5973** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/5978** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 19617038 A1 19971106 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]
- [X] FR 2674895 A1 19921009 - VACHETTE SA [FR]
- [A] DE 4330118 C1 19950105 - SIEMENS AG [DE]
- [A] DE 3900494 A1 19900712 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]

Cited by

CN110799713A; CN111886391A; EP1213422A3; EP1786999A4; EP1597450A4; FR2802562A1; EP1083284A1; CN110799714A; DE102005030593B4; EP1111171A1; FR2802564A1; EP1031684A1; FR2802563A1; DE19930861A1; EP1128005A3; US6459373B1; US7827836B2; US11767690B2; US6765472B2; WO0116446A1; WO2019179564A1; WO03004810A3; EP2212495B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0916789 A1 19990519; **EP 0916789 B1 20030129**; DE 19750023 A1 19990527; DE 59807057 D1 20030306; US 6181024 B1 20010130

DOCDB simple family (application)

EP 98120282 A 19981027; DE 19750023 A 19971112; DE 59807057 T 19981027; US 19110098 A 19981112