

Title (en)

Retrofitable actuator and security system with actuator

Title (de)

Nachrüstbares Betätigungselement und Sicherungssystem mit Betätigungselement

Title (fr)

Élément d'actionnement rétroadaptable et système de sécurité avec élément d'actionnement

Publication

EP 0848122 A1 19980617 (DE)

Application

EP 97121134 A 19971202

Priority

DE 19652067 A 19961213

Abstract (en)

The actuator (10,12) has a code carrier, preferably a chip, and a reader system (30) for contactless reading of the code carrier, which can be applied in the vicinity of the actuation element or lock. An evaluation unit (34) in which access authorizing codes are stored is connected to the reader system and evaluates the information stored on the code carrier, compares it with the access authorizing code and releases a blocking mechanism (26) if the codes coincide. The blocking mechanism is mounted in the vicinity of the actuating element or lock so that it blocks movement of the actuating element and/or the lock when in a blocking position.

Abstract (de)

Ein nachrüstbares Betätigungselement (10, 12) für eine Verriegelung, insbesondere eines Gehäuses, weist einen Codeträger und ein Lesesystem (30) zum berührungslosen Lesen des Codeträgers auf, das im Bereich des Betätigungselements (10, 12) oder der Verriegelung anbringbar ist. Ferner ist eine Auswerteeinheit vorgesehen, in der Zugangsberechtigungscodes gespeichert sind, und die mit dem Lesesystem (30) verbunden ist und die auf dem Codeträger gespeicherte Information auswertet, mit den Zugangsberechtigungscodes vergleicht und bei positivem Ergebnis einen Sperrmechanismus (26) entsperrt. Der Sperrmechanismus (26) ist derart im Bereich des Betätigungselements (10, 12) angebracht oder im Bereich des Betätigungselements (10, 12) oder der Verriegelung anbringbar, daß er in einer Sperrstellung eine Bewegung des Betätigungselements (10, 12) und/oder der Verriegelung sperrt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 47/06; **E05B 49/00**; **E05B 35/12**

IPC 8 full level

E05B 35/12 (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **E05B 49/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **E05B 35/14** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 35/12 (2013.01); **E05B 47/0673** (2013.01); **E05C 9/047** (2013.01); **G07C 9/00896** (2013.01); **E05B 35/14** (2013.01); **G07C 2009/00769** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0743411 A2 19961120 - CODATEX ID SYSTEME GMBH [AT]
- [XA] CA 2096380 A1 19941118 - LIN CHING C [TW]
- [XA] WO 9623120 A1 19960801 - JAEGER ROLF [CH]
- [DY] DE 4302835 C1 19940609 - KRONE AG [DE]
- [PY] EP 0794306 A2 19970910 - KRONE AG [DE]
- [A] FR 2694325 A1 19940204 - UCEM DORLET SA [ES]

Cited by

EP1261789A4; US8528373B2; US7943868B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0848122 A1 19980617; **EP 0848122 B1 20030730**; AT E246301 T1 20030815; DE 19652067 A1 19980618; DE 59710504 D1 20030904; ES 2203746 T3 20040416

DOCDB simple family (application)

EP 97121134 A 19971202; AT 97121134 T 19971202; DE 19652067 A 19961213; DE 59710504 T 19971202; ES 97121134 T 19971202