

Title (en)

Method for operating an access control system

Title (de)

Verfahren zum Betreiben eines Zutrittskontrollsystems

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'une système de contrôle d'accès

Publication

EP 2273453 A1 20110112 (DE)

Application

EP 09164689 A 20090706

Priority

EP 09164689 A 20090706

Abstract (en)

The method involves transferring a password to a central processing unit (4) by a computer unit (3) through communicative connections (31,31'). The communicative connections are tested, whether the transferred password is matched with a valid password for an area profile. The released area profile is changed by the computer unit through communicative connections. Independent claims are also included for the following: (1) an access control system; and (2) a computer program product for a data storage.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Zutrittskontrollsystems mit mindestens einem Türbeschlag (1) zu einem gesicherten Bereich eines Gebäudes und mindestens einem Identifikationscode (T2) auf einem mobilen Datenträger (2). Der Identifikationscode (T2) wird von einer Lesevorrichtung (10) eines Türbeschlags (1) eingelesen. Falls ein eingelesener Identifikationscode (T2) gültig ist, wird Zutritt zu dem vom Türbeschlag (1) gesicherten Bereich gewährt. Von einer Rechneinheit (3) wird über mindestens eine kommunikative Verbindung (31, 31') ein Berechtigungscode (T15) an eine Zentralrechneinheit (4) übermittelt. Es wird überprüft, ob der übermittelte Berechtigungscode (T15) mit einem gültigen Berechtigungscode für ein Bereichsprofil (T1) übereinstimmt. Bei erfolgreicher Überprüfung des übermittelten Berechtigungscode (T15) werden Schreib- und Leserechte für das Bereichsprofil (T1) an die den Berechtigungscode (T15) übermittelnden Rechneinheit (3) freigegeben werden. Von der Rechneinheit (3) wird über eine kommunikative Verbindung (31, 31') das freigegebene Bereichsprofil (T1) verändert.

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00904 (2013.01 - EP US); **G07C 9/27** (2020.01 - EP US); **E05B 47/0676** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0094** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

WO 2008089207 A1 20080724 - HARROW PRODUCTS LLC [US], et al

Citation (search report)

- [X] WO 2006056085 A1 20060601 - KESO AG [CH], et al
- [A] US 2004243812 A1 20041202 - YUI YASUJI [JP], et al
- [A] US 6064316 A 20000516 - GLICK MARK [US], et al
- [A] US 2004003257 A1 20040101 - MITCHELL ERNST KERN [US]
- [A] DE 4307360 A1 19940616 - PIORR MICHAEL [DE]
- [A] US 2007176739 A1 20070802 - RAHEMAN SYED F [IN]

Cited by

CN109035502A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2273453 A1 20110112; AU 2010270437 A1 20120209; AU 2010270437 B2 20160609; AU 2010270437 C1 20160901; BR 112012000378 A2 20160329; BR 112012000378 B1 20191015; CA 2766299 A1 20110113; CA 2766299 C 20180123; CN 102473326 A 20120523; CN 102473326 B 20141126; EP 2452316 A1 20120516; EP 2452316 B1 20160622; ES 2592853 T3 20161201; HK 1168457 A1 20121228; MX 2012000211 A 20120329; MY 162249 A 20170531; NZ 597338 A 20140430; PL 2452316 T3 20161230; SG 177450 A1 20120228; US 2012223808 A1 20120906; US 9129452 B2 20150908; WO 2011003749 A1 20110113

DOCDB simple family (application)

EP 09164689 A 20090706; AU 2010270437 A 20100625; BR 112012000378 A 20100625; CA 2766299 A 20100625; CN 201080030554 A 20100625; EP 10726106 A 20100625; EP 2010059041 W 20100625; ES 10726106 T 20100625; HK 12109150 A 20120918; MX 2012000211 A 20100625; MY PI2011006313 A 20100625; NZ 59733810 A 20100625; PL 10726106 T 20100625; SG 2011097532 A 20100625; US 201013382767 A 20100625