

Title (en)

Access control system, access control method and devices suitable therefore

Title (de)

Zutrittskontrollsystem, Zutrittskontrollverfahren und dafür geeignete Vorrichtungen

Title (fr)

Système de contrôle d'accès, méthode de contrôle d'accès et dispositifs pour la mettre en oeuvre

Publication

EP 1336937 A1 20030820 (DE)

Application

EP 02405109 A 20020213

Priority

EP 02405109 A 20020213

Abstract (en)

A mobile communication terminal (2) transmits access rights data comprising an access control device identification to access control devices (1,1'). An access control module (13) checks the data received from the mobile communication terminal, with the predetermined access rights data, based on which user's access right is approved. Independent claims are also included for the following: (1) access control method; (2) computer program product for performing access control; and (3) access control device.

Abstract (de)

Ein Zutrittskontrollsystem umfasst mehrere Zutrittskontrollvorrichtungen (1, 1'), in welchen jeweils ein Zutrittscode gespeichert ist. Spezifische Zutrittscodes und Zutrittsrechte für mehrere Zutrittskontrollvorrichtungen (1, 1') werden von einer Zutrittskontrollzentrale (4) über ein Mobilfunknetz (5) auf das mobile Kommunikationsendgerät (2) eines Benutzers übermittelt. Von einer zu passierenden Zutrittskontrollvorrichtung (1) wird eine Zutrittskontrollvorrichtungsidifizierung an das mobile Kommunikationsendgerät (2) übermittelt. Im mobilen Kommunikationsendgerät (2) werden auf Grund der empfangenen Identifizierung der Zutrittscode und die Zutrittsrechte für die zu passierende Zutrittskontrollvorrichtung (1) bestimmt und an die Zutrittskontrollvorrichtung (1) übertragen. Die Zutrittskontrollvorrichtung (1) schaltet dem Benutzer den Zutritt frei, falls die empfangenen Zutrittsrechte ausreichen und der empfangene Zutrittscode mit dem gespeicherten Zutrittscode übereinstimmt. <IMAGE>

IPC 1-7

G07C 9/00

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00309 (2013.01 - EP US); **G07C 9/00857** (2013.01 - EP US); **G07C 9/21** (2020.01 - EP US); **G07C 9/27** (2020.01 - EP); **G07C 2009/00793** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00865** (2013.01 - EP US); **G07C 2209/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 5565857 A 19961015 - LEE KWANG-SIL [KR]
- [Y] WO 0140605 A1 20010607 - BORDING DATA AS [DK], et al
- [A] US 4727368 A 19880223 - LARSON WAYNE F [US], et al
- [A] US 4786900 A 19881122 - KARASAWA KATSUAKI [JP], et al
- [A] A. BEUTELSPACHER: "Kryptologie", 1996, FRIEDR. VIEWEG & SOHN VERLAGSGESELLSCHAFT MBH, BRAUNSCHWEIG/WIESBADEN, XP002209859

Cited by

WO2010067390A1; CN102831687A; CN103136830A; CN105389870A; EP1626372A1; AT513016A1; AT513016B1; EP2348490A1; AT13608U1; CN104574745A; AT506344B1; CN102945575A; EP2122584A4; CN105793898A; US8635462B2; US10136313B2; WO2009094683A1; WO2005066908A3; WO2009149994A1; WO2007033388A3; WO2013181682A1; US8621232B2; US10580241B2

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 1336937 A1 20030820; **EP 1336937 B1 20040609**; AT E268926 T1 20040615; DE 50200512 D1 20040715; DK 1336937 T3 20040927; ES 2223033 T3 20050216; PT 1336937 E 20041029; US 2003151493 A1 20030814; US 7196610 B2 20070327

DOCDB simple family (application)

EP 02405109 A 20020213; AT 02405109 T 20020213; DE 50200512 T 20020213; DK 02405109 T 20020213; ES 02405109 T 20020213; PT 02405109 T 20020213; US 34909703 A 20030123