

Title (en)

Automatic management of the presence of persons in buildings

Title (de)

Automatische Verwaltung des Aufenthalts von Personen in Räumlichkeiten von Gebäuden

Title (fr)

Gestion automatique du séjour de personnes dans des locaux d'immeubles

Publication

EP 1808819 A1 20070718 (DE)

Application

EP 06026024 A 20061215

Priority

DE 102005062632 A 20051223

Abstract (en)

The system has a detection and/or controller device (10) provided for detecting and/or controlling the access of a person to rooms in a building. The device is connected with a computer (11), where the computer has a database (12). The device has an arrangement unit for arranging an identification unit (14), where person information assigned to the identification unit is checked with the information for determination of the person in the rooms based on the identification unit.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein System zur automatischen Verwaltung des Aufenthalts von Personen (A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4) in Räumlichkeiten (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) von Gebäuden (1), wobei wenigstens eine Räumlichkeit (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) eines Gebäudes (1) mit wenigstens einer Einrichtung zur Erfassung und/oder Steuerung des Zugangs einer Person (A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4) zu der Räumlichkeit (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) unter Nutzung eines einen Zugang zu der Räumlichkeit (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) ermöglichenden Identifikationselementes (14) der Person (A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4) versehen ist. Um ein derartiges System hinsichtlich einer Steigerung der Erfassungsmöglichkeiten des Aufenthalts von Personen (A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4) in Räumen (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) als auch hinsichtlich des personellen und/oder administrativen Aufwandes zu verbessern, ist das erfindungsgemäße System dadurch gekennzeichnet, dass die wenigstens eine Einrichtung zur Erfassung und/oder Steuerung des Zugangs einer Person (A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4) zu der Räumlichkeit (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) mit einer Rechenanlage (11) verbindbar ist, der wenigstens eine Einrichtung zur Erfassung und/oder Steuerung des Zugangs einer Person (A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4) zu der Räumlichkeit (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) in einer Datenbank (12) der Rechenanlage (11) wenigstens eine Information zur Bestimmung der Räumlichkeit (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) zugeordnet ist, eine Person (A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4) einen Zugang zu wenigstens einer Räumlichkeit (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) ermöglichendes Identifikationselement (14) erhält und dem Identifikationselement (14) in einer Datenbank (12) der Rechenanlage (11) wenigstens eine Personeninformation zugeordnet wird, wobei seitens einer Einrichtung zur Erfassung und/oder Steuerung des Zugangs einer Person (A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4) zu einer Räumlichkeit (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) das einen Zugang zu wenigstens einer Räumlichkeit (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) ermöglichende Identifikationselement (14) einer Person (A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4) erfasst wird, ein von einer Einrichtung zur Erfassung und/oder Steuerung des Zugangs einer Person (A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4) zu einer Räumlichkeit (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) erfasstes Identifikationselement (14) einer Person (A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4) der Rechenanlage (11) über eine Verbindung signalisiert wird und anhand des signalisierten Identifikationselementes (14) seitens wenigstens einer Datenbank (12) der Rechenanlage (11) die dem Identifikationselement (14) zugeordnete Personeninformation mit der Information zur Bestimmung der Räumlichkeit (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) verknüpft wird.

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/27 (2020.01 - EP US); **G07C 9/28** (2020.01 - EP)

Citation (search report)

- [XY] WO 03090174 A1 20031030 - COMPUTER ASS THINK INC [US]
- [X] WO 9636186 A1 19961114 - SENSORMATIC ELECTRONICS CORP [US]
- [X] EP 1158467 A2 20011128 - BIOCENTRIC SOLUTIONS INC [US]
- [Y] US 2005068159 A1 20050331 - HUNG CHIEH-JUNG [TW]
- [Y] DE 10205080 A1 20030515 - INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE]
- [Y] EP 1296290 A1 20030326 - ABB INSTALLATIONEN AG [CH]

Citation (examination)

- GB 2364202 A 20020116 - NOKIA MOBILE PHONES LTD [FI]
- US 2005210283 A1 20050922 - KATO SHINTA [JP]
- WO 0141075 A1 20010607 - BORDING DATA AS [DK], et al
- WO 2004114226 A1 20041229 - T COS [CH], et al

Cited by

EP2492878A1; US8989767B2; EP2492878B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1808819 A1 20070718; DE 102005062632 A1 20070628

DOCDB simple family (application)

EP 06026024 A 20061215; DE 102005062632 A 20051223