

## Title (en)

System for transport or access control of people/objects as well as method, device and computer program for the maintenance of this system and method to retrofit a building with this system

## Title (de)

System zur Beförderung bzw. Zutrittskontrolle von Personen/Gütern sowie Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Wartung dieses Systems und Verfahren zum Nachrüsten eines Gebäudes mit diesem System

## Title (fr)

Système pour contrôler le transport ou l'accès de personnes/d'objets, méthode, appareil et programme d'ordinateur pour la maintenance de ce système et méthode pour équiper un bâtiment avec ce système

## Publication

**EP 1308409 A1 20030507 (DE)**

## Application

**EP 02023446 A 20021021**

## Priority

- EP 02023446 A 20021021
- EP 01811062 A 20011101

## Abstract (en)

The system (100) has a floor terminal (30) for recognizing the identification code of person or an item. A bus module (31) with a data memory for storing a user profile of the person or item communicates with the floor terminal through a signal bus (32). A processor associates the recognized identification code with the user profile. <??>Independent claims are also included for the following: <??>(a) a method of maintenance of a transportation system; <??>(b) a computer for maintenance of a transportation system; and <??>(c) a method for retrofitting of a building. <??>(d) stored software.

## Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein System (100) zur Beförderung bzw. Zutrittskontrolle von Personen und/oder Gütern in einem Gebäude, sowie auf ein Verfahren, eine Vorrichtung und ein Computerprogrammprodukt zur Wartung dieses Systems (100) und ein Verfahren zum Nachrüsten eines Gebäudes mit dem System (100). Das System (100) weist mindestens ein Stockwerkterminal (30) zum Erkennen von mindestens einem Identifikations-Code einer/s Person/Gutes auf. Das System (100) weist mindestens einen Datenspeicher (310) zum Speichern von mindestens einem Benutzerprofil mit Angaben zu einem vordefinierten Zielstockwerk der/s Person/Gutes bzw. mit Angaben zur Zutrittsberechtigung der/s Person/Gutes zu einer Zone des Gebäudes auf. Das System (100) weist mindestens einen Prozessor (311) zum Zuordnen eines erkannten Identifikations-Codes zu einem Benutzerprofil auf. Der Prozessor (311) und der Datenspeicher (310) sind in mindestens einem Bus-Modul (31, 31') angeordnet. Das Bus-Modul (31, 31') kommuniziert über einen Signal-Bus (32) Angaben zum vordefinierten Zielstockwerk der/s Person/Gutes bzw. Angaben zur Zutrittsberechtigung der/s Person/Gutes zur Zone. <IMAGE>

## IPC 1-7

**B66B 1/34**; **G07C 9/00**

## IPC 8 full level

**B66B 1/46** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**B66B 1/468** (2013.01 - EP); **G07C 9/21** (2020.01 - EP US); **G07C 9/27** (2020.01 - EP); **B66B 2201/4676** (2013.01 - EP); **G07C 9/00857** (2013.01 - EP); **G07C 2009/00825** (2013.01 - EP)

## Citation (search report)

- [YDA] EP 0699617 A1 19960306 - INVENTIO AG [CH]
- [YA] DE 19937039 A1 20010208 - GEZE GMBH [DE]
- [X] US 5815557 A 19980929 - LARSON WAYNE F [US]
- [X] EP 0540984 A2 19930512 - KONE ELEVATOR GMBH [CH]
- [X] WO 0140605 A1 20010607 - BORDING DATA AS [DK], et al
- [A] GB 2069582 A 19810826 - BRITISH RELAY ELECTRONICS LTD

## Cited by

WO2009132697A1; CN108217349A; ITMI20081263A1; CN102015503A; US6772862B2; EP2377795A1; WO2012022827A1; WO2010031850A3; WO2009132698A1; US8646579B2; US8763762B2; KR20170030662A; US9718641B2; EP2605990B1

## Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

## DOCDB simple family (publication)

**EP 1308409 A1 20030507**

## DOCDB simple family (application)

**EP 02023446 A 20021021**