

Title (en)

Method for location-specific person management in a building

Title (de)

Verfahren zum ortsabhängigen Personenmanagement in einem Gebäude

Title (fr)

Procédé de gestion de personnes en fonction de la position dans un bâtiment

Publication

EP 2243737 A1 20101027 (DE)

Application

EP 09158678 A 20090424

Priority

EP 09158678 A 20090424

Abstract (en)

The personnel management process involves using a detection device to detect a person before entry into an elevator, detecting the floor selected, and another detection device to detect the exit floor. A control device takes any action necessary for security purposes if the selected floor and exit floor do not coincide.

Abstract (de)

Das Verfahren zum ortsabhängigen Personenmanagement in einem Gebäude umfasst folgende Schritte. Mit einer Erfassungseinrichtung (6) werden die Person (13) vor dem Betreten eines im Gebäude (1) vorhandenen Aufzugs (2) und das von ihr gewünschte Zielstockwerk (ZSW) erfasst. Wenn die Person (13) den Aufzug (2) wieder verlässt, wird das Stockwerk (SW), auf dem sie den Aufzug (2) wieder verlässt, mit einer weiteren Erfassungseinrichtung (7; 12) erfasst. Mit einer Steuerungseinrichtung (5) wird eine Aktion ausgelöst, falls dieses Stockwerk (SW) und das Zielstockwerk (ZSW) nicht übereinstimmen.

IPC 8 full level

B66B 1/46 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B66B 1/46 (2013.01 - KR); **B66B 1/468** (2013.01 - EP US); **B66B 1/52** (2013.01 - KR); **B66B 2201/4615** (2013.01 - EP US); **B66B 2201/463** (2013.01 - EP US); **B66B 2201/4638** (2013.01 - EP US); **B66B 2201/4676** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 2007014477 A2 20070208 - INVENTIO AG [CH], et al
- EP 1433735 A1 20040630 - INVENTIO AG [CH]

Citation (search report)

- [X] US 2009050417 A1 20090226 - DE GROOT PIETER J [CH]
- [X] EP 1707526 A1 20061004 - OTIS ELEVATOR CO [US]
- [X] WO 2007036057 A1 20070405 - INVENTIO AG [CH], et al
- [X] EP 2033926 A2 20090311 - INVENTIO AG [CH]

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 TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2243737 A1 20101027; AU 2010240934 A1 20111110; AU 2010240934 B2 20160609; BR PI1015239 A2 20160503; BR PI1015239 B1 20190813; CA 2755460 A1 20101028; CA 2755460 C 20170606; CN 102414108 A 20120411; CN 102414108 B 20140409; EP 2421782 A1 20120229; EP 2421782 B1 20130612; ES 2425918 T3 20131018; HK 1167638 A1 20121207; KR 101588075 B1 20160122; KR 20120016062 A 20120222; MX 2011011121 A 20111104; MY 154314 A 20150529; NZ 595311 A 20131220; PL 2421782 T3 20131129; RU 2011147718 A 20130527; RU 2532008 C2 20141027; SG 175325 A1 20111128; US 2012037458 A1 20120216; US 8944219 B2 20150203; WO 2010122040 A1 20101028

DOCDB simple family (application)

EP 09158678 A 20090424; AU 2010240934 A 20100421; BR PI1015239 A 20100421; CA 2755460 A 20100421; CN 201080018021 A 20100421; EP 10721361 A 20100421; EP 2010055234 W 20100421; ES 10721361 T 20100421; HK 12108331 A 20120824; KR 20117025031 A 20100421; MX 2011011121 A 20100421; MY PI2011004487 A 20100421; NZ 59531110 A 20100421; PL 10721361 T 20100421; RU 2011147718 A 20100421; SG 2011077666 A 20100421; US 201013265768 A 20100421