

Title (en)

Method and system for modernising a lift system

Title (de)

Verfahren und System zur Modernisierung einer Aufzugsanlage

Title (fr)

Procédé et système destinés à la modernisation d'un élévateur

Publication

EP 1935824 A1 20080625 (DE)

Application

EP 07120781 A 20071115

Priority

- EP 06126743 A 20061221
- EP 07120781 A 20071115

Abstract (en)

The method involves connecting the floor terminal (2,2',2'') with a group control for communicating a prompted floor call. An elevator is controlled by the group control according to the communicated floor call. A call detection unit for communicating a prompted call is connected with the group control. A new floor terminal is mounted at a floor for prompting the floor call and connected with the call detection unit for communicating a prompted call. An independent claim is also included for a system for modernizing an elevator facility with several elevators in a building.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Modernisierung einer Aufzugsanlage mit mehreren Aufzügen (A, B, C) in einem Gebäude, wobei auf mindestens einem Stockwerk (20, 20', 20'') des Gebäudes mindestens ein Stockwerkterminal (2, 2', 2'') zum Eingeben eines Stockwerkrufs vorgesehen ist, welches Stockwerkterminal (2, 2', 2'') zur Kommunikation eines eingegebenen Stockwerkrufs mit einer Gruppensteuerung (5) verbunden ist, und mindestens ein Aufzug (A, B, C) gemäss des kommunizierten Stockwerkrufs von der Gruppensteuerung (5) angesteuert wird. Mindestens eine Ruferfassungseinheit (40) wird zur Kommunikation eines eingegebenen Stockwerkrufs mit der Gruppensteuerung (5) verbunden. Auf mindestens einem Stockwerk wird mindestens ein neues Stockwerkterminal (4, 4') zum Eingeben eines Stockwerkrufs montiert und das neue Stockwerkterminal (4, 4') wird zur Kommunikation eines eingegebenen Stockwerkrufs mit der Ruferfassungseinheit (40) verbunden.

IPC 8 full level

B66B 1/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 1/2458 (2013.01); **B66B 19/007** (2013.01); **B66B 2201/102** (2013.01); **B66B 2201/103** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] EP 1319625 A1 20030618 - INVENTIO AG [CH]
- [XA] EP 0631965 A1 19950104 - INVENTIO AG [CH]
- [YA] JP 2006264888 A 20061005 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD
- [A] GB 2156104 A 19851002 - ELEVATOR GMBH
- [A] JP 2003081556 A 20030319 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD

Cited by

WO2010031753A1; FR3077281A1; RU2502662C2; AU2009294624B2; GB2494346A; GB2494346B; GB2476429A; GB2476429B; WO2012130641A1; US8662255B2; US8967335B2; US10112799B2; WO2010030289A1; WO2010031426A1; EP2342152B1; EP2195270B1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1935824 A1 20080625; **EP 1935824 B1 20180228**; PL 1935824 T3 20180831

DOCDB simple family (application)

EP 07120781 A 20071115; PL 07120781 T 20071115