

Title (en)

Method for modernising the control system of a lift facility

Title (de)

Verfahren zur Modernisierung der Steuerung einer Aufzugsanlage

Title (fr)

Procédé de modernisation de la commande d'une installation de levage

Publication

EP 1900672 A1 20080319 (DE)

Application

EP 07115979 A 20070910

Priority

- EP 06120520 A 20060912
- EP 07115979 A 20070910

Abstract (en)

The method involves updating a destination call terminal (20) with a control data packet for modernizing control functions of a lift system (10). The control data packet is deposited on a mobile control data storage element (30) such as memory card. The control data packet is transmitted from the data storage element to the terminal via a near-field radio connection that is generated within a predefined distance between the data storage element and the terminal. The control data packet is deposited in a memory unit (21) of the terminal.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Modernisierung der Steuerung einer Aufzugsanlage (10) mit wenigstens einem Terminal (20, 25) wird das Terminal (20, 25) mit einem auf einem mobilen Steuerdatenspeicherelement (30) hinterlegten Steuerdatenpaket zur Modernisierung der Steuerungsfunktionen der Aufzugsanlage (10) aktualisiert. Hierbei wird das Steuerdatenpaket mittels einer innerhalb einer vorbestimmten Entfernung (R) zwischen dem mobilen Steuerdatenspeicherelement (30) und dem Terminal (20, 25) generierten Nahfeld-Funkverbindung von dem mobilen Steuerdatenspeicherelement (30) an das Terminal (20, 25) gesendet und das Steuerdaten-paket in einer Speichereinheit (21, 26) des Terminals (20, 25) hinterlegt.

IPC 8 full level

B66B 1/18 (2006.01); **B66B 1/20** (2006.01); **B66B 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 1/2408 (2013.01); **B66B 1/34** (2013.01); **B66B 1/468** (2013.01); **B66B 19/007** (2013.01); **B66B 2201/4615** (2013.01); **B66B 2201/4653** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0731050 A2 19960911 - OTIS ELEVATOR CO [US]
- EP 0857684 B1 20021023 - INVENTIO AG [CH]

Citation (search report)

- [XY] EP 0731050 A2 19960911 - OTIS ELEVATOR CO [US]
- [XY] JP 2003092787 A 20030328 - NTT SOFTWARE CORP
- [XY] FI 925841 A 19940623 - KONE OY [FI]
- [XY] US 5616894 A 19970401 - NIEMINEN JUHA [FI], et al

Cited by

CN102015503A; RU2496144C2; US10112799B2; WO2012130641A1; US8646579B2; US10976424B2; US8770350B2; WO2009132697A1; WO2010069347A1; EP2342152B1

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 YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1900672 A1 20080319; EP 1900672 B1 20101215

DOCDB simple family (application)

EP 07115979 A 20070910