

Title (en)

Elevator control system with automatic deactivation of optional functions

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer Aufzugsanlage und Aufzugssteuerung mit automatischer Deaktivierung einer optionalen Funktion

Title (fr)

Système de contrôle d'un ascenseur avec une désactivation automatiques des fonctions optionnelles

Publication

**EP 1535874 A1 20050601 (DE)**

Application

**EP 04027354 A 20041118**

Priority

- EP 04027354 A 20041118
- EP 03405842 A 20031125

Abstract (en)

The method involves using a lift control with a number of functions whereby activation is followed automatically by deactivation of the optional functions and the optional function is no longer available after deactivation for controlling the lift unit in operation. Activation data is transferred through an interface of the lift control and activation of the optional function is caused when the activation data meets a first criterion. Independent claim describes lift control with several functions and with a device for automatically deactivating optional function.

Abstract (de)

Verfahren zum Betreiben einer Aufzugsanlage, die eine Aufzugssteuerung mit einer Mehrzahl von Funktionen (F1, ... Fn+m) zum Steuern der Aufzugsanlage aufweist, wobei die Mehrzahl der Funktionen mindestens eine optionale Funktion (Fn+1, ... Fn+m) umfasst, die bei einer Konfigurierung der Aufzugssteuerung aktivierbar ist und durch eine Aktivierung zum Steuern während des Betriebs der Aufzugsanlage zur Verfügung stellbar ist. Das Verfahren umfasst die Aktivierung der optionalen Funktion. Nach der Aktivierung erfolgt automatisch eine Deaktivierung der optionalen Funktion (Fn+1, ... Fn+m) nach einem vorgegebenen Kriterium, wobei die optionale Funktion nach der Deaktivierung zum Steuern der Aufzugsanlage im Betrieb nicht mehr zur Verfügung steht. <IMAGE>

IPC 1-7

**B66B 1/18**

IPC 8 full level

**B66B 1/34** (2006.01); **B66B 1/00** (2006.01); **B66B 1/18** (2006.01); **B66B 1/20** (2006.01); **B66B 1/28** (2006.01); **B66B 1/50** (2006.01); **B66B 5/00** (2006.01); **G05B 19/12** (2006.01)

IPC 8 main group level

**B66B** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**B66B 1/18** (2013.01 - EP US); **B66B 1/34** (2013.01 - EP US); **B66B 1/50** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [A] EP 0857684 A1 19980812 - INVENTIO AG [CH]
- [A] EP 0523601 A1 19930120 - KONE ELEVATOR GMBH [CH]
- [A] EP 0631965 A1 19950104 - INVENTIO AG [CH]

Cited by

CN102015503A; EP3626664A1; US8646579B2; WO2009132697A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**US 2005155821 A1 20050721; US 7416058 B2 20080826;** AR 047315 A1 20060118; AT E349395 T1 20070115; AU 2004233452 A1 20050609; AU 2004233452 B2 20100218; BR PI0405141 A 20050719; BR PI0405141 B1 20140708; CA 2488315 A1 20050525; CA 2488315 C 20120605; CN 100351157 C 20071128; CN 1621332 A 20050601; DE 502004002430 D1 20070208; DK 1535874 T3 20070507; EP 1535874 A1 20050601; EP 1535874 B1 20061227; ES 2279281 T3 20070816; HK 1077799 A1 20060224; JP 2005162485 A 20050623; JP 5246988 B2 20130724; KR 101168846 B1 20120726; KR 20050050603 A 20050531; MX PA04011669 A 20050527; NO 20045121 L 20050526; NO 327645 B1 20090907; NZ 536346 A 20051125; PT 1535874 E 20070430; RU 2004134275 A 20060510; RU 2369553 C2 20091010; TW 200526502 A 20050816; TW I334403 B 20101211; ZA 200408976 B 20050928

DOCDB simple family (application)

**US 99692104 A 20041124;** AR P040104352 A 20041124; AT 04027354 T 20041118; AU 2004233452 A 20041124; BR PI0405141 A 20041123; CA 2488315 A 20041123; CN 200410095519 A 20041125; DE 502004002430 T 20041118; DK 04027354 T 20041118; EP 04027354 A 20041118; ES 04027354 T 20041118; HK 05109927 A 20051108; JP 2004328554 A 20041112; KR 20040097639 A 20041125; MX PA04011669 A 20041124; NO 20045121 A 20041124; NZ 53634604 A 20041104; PT 04027354 T 20041118; RU 2004134275 A 20041124; TW 93135237 A 20041117; ZA 200408976 A 20041105