

Title (en)
Method for operating an elevator

Title (de)
Verfahren zur Bedienung eines Aufzuges

Title (fr)
Procédé d'utilisation d'un ascenseur

Publication
EP 1136415 A1 20010926 (DE)

Application
EP 01106026 A 20010312

Priority
• EP 01106026 A 20010312
• EP 00810234 A 20000320

Abstract (en)
A user specific operating order is created as a user program by entering commands into a user terminal of a human machine interface. The user program is transmitted to a terminal connected to a program control. The user program is executed in the program control to operate the lift in accordance with the user specific operating order.

Abstract (de)
Bei dieser Aufzugssteuerung erzeugt ein Aufzugsbenutzer auf einem Benutzerterminal (3) sein individuelles auf seine Bedürfnisse angepasstes Programm (2) zur Bedienung des Aufzuges. Zum Schreiben des Programms (2) weist das Benutzerterminal (3) eine Tastatur und einen Bildschirm auf. Je nach Identifikation kann der Benutzer auf den gesamten Befehlssatz oder lediglich auf bestimmte Befehle zugreifen. Das Benutzerprogramm (2) wird mittels drahtloser Kommunikation an ein Terminal (4) gesendet. Vom Terminal (4) gelangt das Benutzerprogramm (2) zur Programmsteuerung (1) mit einem Programmverwalter (5), der die Benutzerprogramme (2) aller Terminals (4) mit zur Ausführung notwendigen Daten ergänzt und in einem Speicher (6) ablegt. Der Programmverwalter (5) veranlasst die Ausführung der ausführungsfähigen Benutzerprogramme durch einen Interpreter (7), der die ausführungsfähigen Programme (2) schrittweise interpretiert. Bei aufzugsspezifischen Anweisungen wie beispielsweise Fahrbefehle oder Türöffnungsbefehle ruft der Interpreter (7) eine Schnittstelle (8) auf, die die weitere Ausführung durch eine Aufzugssteuerung (9) veranlasst. <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 1/34

IPC 8 full level
B66B 1/14 (2006.01); **B66B 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66B 1/2408 (2013.01 - EP); **B66B 1/34** (2013.01 - EP US); **B66B 1/3415** (2013.01 - EP US); **B66B 1/3446** (2013.01 - EP US); **B66B 1/3461** (2013.01 - EP US); **B66B 1/468** (2013.01 - EP); **B66B 2201/463** (2013.01 - EP US); **B66B 2201/4653** (2013.01 - EP US); **B66B 2201/4661** (2013.01 - EP US); **B66B 2201/4676** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0540984 A2 19930512 - KONE ELEVATOR GMBH [CH]
• [A] EP 0731050 A2 19960911 - OTIS ELEVATOR CO [US]

Cited by
EP3647246A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
US 2001022252 A1 20010920; US 6425460 B2 20020730; AR 035175 A1 20040505; AT E417803 T1 20090115; AU 2811401 A 20010927; AU 778237 B2 20041125; BR 0101094 A 20011106; CA 2341145 A1 20010920; CA 2341145 C 20100907; CN 1175997 C 20041117; CN 1314301 A 20010926; DE 50114579 D1 20090129; EP 1136415 A1 20010926; EP 1136415 B1 20081217; EP 1136415 B2 20121205; ES 2319859 T3 20090514; HK 1041473 A1 20020712; JP 2001294371 A 20011023; NO 20011390 D0 20010319; NO 20011390 L 20010921; NO 322824 B1 20061211; ZA 200101798 B 20010911

DOCDB simple family (application)
US 80830501 A 20010314; AR P010101268 A 20010319; AT 01106026 T 20010312; AU 2811401 A 20010319; BR 0101094 A 20010319; CA 2341145 A 20010319; CN 01103887 A 20010319; DE 50114579 T 20010312; EP 01106026 A 20010312; ES 01106026 T 20010312; HK 02101617 A 20020304; JP 2001068725 A 20010312; NO 20011390 A 20010319; ZA 200101798 A 20010302