

Title (en)
Lift assembly

Title (de)
Aufzugsanlage

Title (fr)
Installation d'ascenseur

Publication
EP 2149534 A1 20100203 (DE)

Application
EP 08013668 A 20080730

Priority
EP 08013668 A 20080730

Abstract (en)
The assembly (2) has a cabin (6) arranged in a lift shaft (4). A lift control unit (10) and a control system (16) for smoke removal from the shaft with an associated dot-shaped smoke detector (18) are provided. The control system for smoke removal from the shaft is a component of the lift control unit. The lift control unit is a part of a lift control system that is installed as a bus system. Information such as sensor data and control commands, regarding the control system for smoke removal is transferable from the bus system of the lift control unit.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Aufzugsanlage (2) für einen Aufzugsschacht (4), mit einem darin angeordneten Fahrkorb (6), einer Aufzugssteuerung (10) und einem Steuerungssystem zur Schachtenrauchung mit wenigstens einem angeschlossenen Rauchmelder (18). Um eine energieeffiziente Rauchüberwachung in einer Aufzugsanlage zu schaffen, bei der der technische Aufwand verringert ist, wird vorgeschlagen, dass das Steuerungssystem (16) zur Schachtenrauchung ein Bestandteil der Aufzugssteuerung (10) ist.

IPC 8 full level
B66B 5/02 (2006.01); **B66B 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 15/00 (2013.01); **B66B 1/3423** (2013.01); **B66B 5/021** (2013.01); **B66B 5/024** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 202006012724 U1 20061207 - BTR BRANDSCHUTZ TECHNIK UND RA [DE]
- [Y] US 2008146135 A1 20080619 - HEIN CARLO [LU], et al
- [XY] EP 1068142 A1 20010117 - ALLEN THOMAS H [US]
- [Y] DE 2544400 A1 19770407 - ESSER KG KLAUS
- [Y] US 2007008157 A1 20070111 - SIEMENS ANDREAS [DE], et al
- [Y] GB 2315134 A 19980121 - MEMCO LTD [GB]
- [A] US 5718627 A 19980217 - WICKS EDWARD A [US]
- [A] JP 2001063932 A 20010313 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP

Citation (third parties)
Third party :
LU 91175 B1 20061214 - AIRFLOWCONTROL S A [LU]

Cited by
JP2013049565A; EP3640191A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2149534 A1 20100203; EP 2149534 B1 20111012; AT E528243 T1 20111015

DOCDB simple family (application)
EP 08013668 A 20080730; AT 08013668 T 20080730