

Title (en)

Lift assembly for people and/or loads with at least one lift cabin

Title (de)

Aufzugsanlage für Personen und/oder Lasten mit zumindest einer Aufzugkabine

Title (fr)

Installation d'ascenseur pour personnes et/ou charges dotée d'au moins une cabine d'ascenseur

Publication

EP 2050703 A2 20090422 (DE)

Application

EP 08016763 A 20080924

Priority

DE 102007049737 A 20071016

Abstract (en)

The system (1) has a lift shaft including a shaft base (5), shaft cover (6) and a shaft opening sealed with a shaft door. A lift is provided with a drive, control system, base frame and a lift cabin that includes a cabin wall, cabin door, cabin base and cabin cover, where the lift cabin is arranged at the base frame. Light vertical extension of the system between the shaft base and shaft cover is small and/or equal to distance between a raw cover (18) of top of a development level (2) and a raw base of bottom of the development level.

Abstract (de)

Aufzugsanlage (1) für Personen und/oder Lasten zur Verbindung mehrerer Erschließungsebenen (2) in einem Gebäude (3) mit einem Aufzugschacht (4), der einen Schachtboden (5), eine Schachtdecke (6) und eine mit einer Schachttür (7) verschließbare Schachttöffnung (8) aufweist und einen Aufzug (9), welcher mit einem Antrieb (10), einer Steuerung (11), einem Grundgerüst (12) und zumindest einer Aufzugkabine (13) ausgestattet ist, wobei die Aufzugkabine (13) Kabinenwände (14), eine Kabinentür (15), einen Kabinenboden (16) und eine Kabinendecke (17) umfasst und an dem Grundgerüst (12) angeordnet ist. Dabei liegt der Erfindung die Aufgabe zugrunde, eine Möglichkeit zu schaffen, eine Aufzugsanlage (1) derart auszuführen, dass diese flexibel in einem bestehenden Gebäude (3) nachrüstbar oder in einem neu zu errichtenden Gebäude (3) individuell planbar ist. Dies wird erreicht durch eine erfindungsgemäße Aufzugsanlage (1), bei der die lichte vertikale Erstreckung der Aufzugsanlage (1) zwischen dem Schachtboden (5) und der Schachtdecke (6) geringer und/oder gleich dem Abstand zwischen einer Rohdecke (18) der obersten Erschließungsebene (2) und einem Rohboden (19) der untersten Erschließungsebene (2) ist.

IPC 8 full level

B66B 11/00 (2006.01); **B66B 5/00** (2006.01); **B66B 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 5/005 (2013.01); **B66B 5/0087** (2013.01); **B66B 17/34** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 1164115 A 19151214 - PEARSON CHARLES O [US]
- DE 202005016050 U1 20061130 - EXCLUSIVE LIFT GMBH [DE]
- EP 1333000 A1 20030806 - MONITOR S P A [IT]
- US 2002070080 A1 20020613 - NAKAGAKI SHIGEO [JP], et al

Cited by

CN108862132A

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 2050703 A2 20090422; **EP 2050703 A3 20090722**; **EP 2050703 B1 20190213**; DE 102007049737 A1 20090423; EP 2325128 A1 20110525; EP 2325128 B1 20170823; EP 2325128 B2 20240731; EP 2325129 A1 20110525; ES 2640641 T3 20171103; ES 2720861 T3 20190725; PL 2325128 T3 20180131

DOCDB simple family (application)

EP 08016763 A 20080924; DE 102007049737 A 20071016; EP 11157755 A 20080924; EP 11157757 A 20080924; ES 08016763 T 20080924; ES 11157755 T 20080924; PL 11157755 T 20080924