

Title (en)

Lift system for a building with at least two floors

Title (de)

Aufzugsanlage in einem Gebäude mit mindestens einem Umsteigestockwerk

Title (fr)

Installation d'ascenseur dans un bâtiment ayant au moins un étage intermédiaire

Publication

EP 1935825 A1 20080625 (DE)

Application

EP 07122655 A 20071207

Priority

- EP 06127132 A 20061222
- EP 07122655 A 20071207

Abstract (en)

The elevator facility has two elevators, where the building is divided in building zones and each elevator is allotted with an elevator car (7a,7b,7c). Each elevator car is independently moved over drives (A1,A2,A3) in an assigned cabin zone (K1,K2,K3), each of which is allotted with a changing floor. The elevator is allotted with three perpendicularly arranged elevator cars one above the other in a duct. Three cabin zones are assigned of a building zone.

Abstract (de)

Aufzugsanlage ist in einem Gebäude mit mindestens zwei Aufzügen angeordnet, wobei das Gebäude in Gebäudezonen (G1, G2; G3, G4) aufgeteilt ist und jeder Aufzug über mindestens eine Aufzugskabine (7a, 7b, 7c) verfügt, jede Aufzugskabine (7a, 7b, 7c) über einen eigenen Antrieb (A1, A2, A3) in einer zugeordneten Kabinenzone (K1, K2, K3; K1.1, K2.1, K3.1, K1.2, K2.2, K3.2) unabhängig verfahrbar ist und jede Kabinenzone (K1, K2, K3; K1.1, K2.1, K3.1, K1.2, K2.2, K3.2) über mindestens ein Umsteigestockwerk (U1.1, U1.2, U2.1, U2.2) verfügt. Dabei verfügt ein erster Aufzug über mindestens drei senkrecht übereinander angeordnete Aufzugskabinen (7a, 7b, 7c) in einem Schacht (15.1). Zudem sind mindestens drei Kabinenzonen (K1, K2, K3; K1.1, K2.1, K3.1, K1.2, K2.2, K3.2) einer Gebäudezone (G1, G2; G3, G4) zugeteilt.

IPC 8 full level

B66B 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 9/00 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1526103 A1 20050427 - INVENTIO AG [CH]
- EP 1489033 A1 20041222 - INVENTIO AG [CH]

Citation (search report)

- [X] US 2005077115 A1 20050414 - URATA MASAZUMI [JP]
- [X] GB 2320013 A 19980610 - OTIS ELEVATOR CO [US]
- [A] EP 0820953 A2 19980128 - OTIS ELEVATOR CO [US]

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 RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1935825 A1 20080625

DOCDB simple family (application)

EP 07122655 A 20071207