

Title (en)
IMPROVEMENTS TO LIFTS.

Title (de)
VERBESSERUNGEN AN AUFGÜGEN.

Title (fr)
AMELIORATIONS APORTEES A DES ASCENSEURS.

Publication
EP 0563035 A1 19931006

Application
EP 91900301 A 19901123

Priority
GB 8927129 A 19891130

Abstract (en)
[origin: WO9108161A1] A passenger lift system which optimises the use of space in tall buildings by providing a number of lift cars and two lift shafts. One shaft is dedicated to upwards travel and the other to downwards travel, cars are transferred from shaft to shaft at the top and bottom. Each car is independently wound and moves to respond to: a) a call from a landing; b) a destination demanded from within the car; c) to move away ahead of another car. Car doors and landing doors are used as in a conventional lift system.

Abstract (fr)
Système d'ascenseur pour personnes utilisant au mieux l'espace disponible dans les bâtiments à étages élevés. Il se compose en effet de plusieurs cabines d'ascenseur et de deux cages d'ascenseur, l'une pour la montée, et l'autre pour la descente. Les cabines sont transférées d'une cage à l'autre aux niveaux supérieur et inférieur. Chaque cabine est fixée à des câbles indépendamment de l'autre et se déplace: a) en réponse aux appels depuis un palier; b) en réponse aux appels de destination demandés depuis l'intérieur de la cabine; c) pour prendre de l'avance par rapport à une autre cabine. Les portes des cabines et les portes palières sont utilisées comme dans un système d'ascenseurs classique.

IPC 1-7
B66B 9/00

IPC 8 full level
B66B 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 9/00 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9108161A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9108161 A1 19910613; AU 6733790 A 19910626; EP 0563035 A1 19931006; GB 8927129 D0 19900131; JP H05501534 A 19930325

DOCDB simple family (application)
GB 9001818 W 19901123; AU 6733790 A 19901123; EP 91900301 A 19901123; GB 8927129 A 19891130; JP 51581690 A 19901123