

Title (en)

Methode for selecting the most efficient way, including change of cabs, by a plurality of elevators groups

Title (de)

Verfahren zur Auswahl des günstigsten Weges mit Umsteigen der Kabinen bei mehreren Aufzugsgruppen

Title (fr)

Méthode pour sélectionner le parcours optimal, changements de cabines inclus, parmi plusieurs groupes d'ascenseurs

Publication

EP 1270486 A1 20030102 (DE)

Application

EP 02013881 A 20020624

Priority

- EP 02013881 A 20020624
- EP 01810632 A 20010629

Abstract (en)

The method involves allocating each sub-route between floors to one elevator of one of the elevator groups where there is a route divided into sub-routes available between start and destination floors by changing. Each group elevators has a group controller and each controller has a destination call controller with immediate allocation.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Auswahl des günstigsten Aufzugs einer mindestens zwei Aufzugsgruppen (GR) aufweisenden Aufzugsanlage, wobei zum Erreichen eines Zielstockwerks (Z) aus einem Startstockwerk (S) ein Weg (W1;..., Wn) mit Umsteigen (U1, U2, U3) verfügbar ist, der in mehreren Teilstrecken (W1T1,..., W1Tn; WnT1,..., WnTn) zerlegt wird und jeder der Teilstrecken (W1T1, ..., W1Tn; WnT1, ..., WnTn) ein Aufzug einer der Aufzugsgruppen (GR) zugeteilt wird. Mit diesem Verfahren wird unter anderem das Mehrwegproblem bei einer Zielruf-Multigruppensteuerung mit Umsteigefahrten gelöst. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 1/20

IPC 8 full level

B66B 1/20 (2006.01); **B66B 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 1/2458 (2013.01); **B66B 2201/103** (2013.01); **B66B 2201/214** (2013.01); **B66B 2201/303** (2013.01); **B66B 2201/305** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0891291 A1 19990120 - INVENTIO AG [CH]
- [A] EP 0301173 A1 19890201 - INVENTIO AG [CH]

Cited by

DE102014223153A1; CN109665413A; US7258203B2; WO2005102894A1; EP2517996B1; EP2517996B2

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)

EP 1270486 A1 20030102; EP 1270486 B1 20180103

DOCDB simple family (application)

EP 02013881 A 20020624