

Title (en)

Elevator combination for the transportation of persons and/or goods.

Title (de)

Aufzugskombination zur Beförderung von Personen und/oder Lasten.

Title (fr)

Combinaison d'ascenseur pour le transport de personnes et/ou des charges.

Publication

EP 0583760 A1 19940223 (DE)

Application

EP 93113038 A 19930814

Priority

DE 9211091 U 19920819

Abstract (en)

The invention relates to an elevator combination for elevator installations located directly next to one another in separate shafts. In already existing elevator combinations of this type, a completely new shaft is constructed to enlarge the base area of one of the elevators, which involves a very high cost. The object of the invention, without changing the base areas of already existing elevator shafts, is to create an elevator combination in which at least one car with a larger base area can be installed. As a solution, it is proposed that the counterweights (1, 3) of at least two elevator installations (5, 6) be arranged in one elevator shaft (8), an elevator installation (6) with a car (12) which can be adapted to the size of the base area of the elevator shaft (9) being arranged in this elevator shaft (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Aufzugskombination für unmittelbar nebeneinander, in getrennten Schächten befindliche Aufzugsanlagen. Bei bereits bestehenden Aufzugskombinationen dieser Art wird zur Vergrößerung der Grundfläche einer der Aufzüge ein vollkommen neuer Schacht errichtet, was mit einem sehr hohen Aufwand verbunden ist. Aufgabe der Erfindung ist es, ohne Veränderung der Grundflächen bereits vorhandener Aufzugsschächte eine Aufzugskombination zu schaffen, bei der mindestens ein Fahrkorb mit einer größeren Grundfläche installiert werden kann. Als Lösung wird vorgeschlagen, daß die Gegengewichte (1, 3) mindestens zweier Aufzugsanlagen (5, 6) in einem Aufzugsschacht (8) angeordnet sind, wobei in diesem Aufzugsschacht (8) eine Aufzugsanlage (6) mit einem der Größe der Grundfläche des Aufzugsschachtes (9) anpaßbaren Fahrkorb (12) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 9/00

IPC 8 full level

B66B 1/14 (2006.01); **B66B 1/24** (2006.01); **B66B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66B 9/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1439145 A 19660520 - INDUSTRIALISATION DU BATIMENT
- [A] FR 1547817 A 19681129 - B I E M S P A BOLOGNESE IND EL
- [A] GB 2223471 A 19900411 - KONE ELEVATOR GMBH [CH]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 9211091 U1 19921112; EP 0583760 A1 19940223; US 5375682 A 19941227

DOCDB simple family (application)

DE 9211091 U 19920819; EP 93113038 A 19930814; US 10833493 A 19930818