

Title (en)

Elevator shaft and method for erecting the elevator shaft

Title (de)

Aufzugsschacht und Verfahren zur Errichtung eines Aufzugsschachts

Title (fr)

Gaine d'ascenseur et méthode pour ériger la gaine d'ascenseur

Publication

**EP 1321417 A1 20030625 (DE)**

Application

**EP 02027351 A 20021207**

Priority

- EP 02027351 A 20021207
- EP 01811255 A 20011221

Abstract (en)

The lift shaft is composed of two side walls (1, 2) acting as guide walls, and a third central wall (3) connected to the other two, forming a prefabricated concrete track element (10) of at least roughly C-shaped cross section. The third wall has a door aperture (13), and the side walls each have an integrated track (11, 12) for the lift cabin.

Abstract (de)

Der aus Modulen aufgebaute Aufzugsschacht umfasst zwei als Führungswände dienende Seitenwände (1, 2) und eine dritte mit diesen verbundene mittlere Wand (3). Die drei Wände (1, 2, 3) bilden ein vorfabriziertes Fahrbahnelement (10) aus Beton mit einem zumindest angenähert C-förmigen Querschnitt. Die dritte Wand (3) des C-förmigen Fahrbahnelements ist mit einer Türöffnung (13) versehen, und die Seitenwände (1, 2) weisen je eine integrierte Fahrbahn (11, 12) für eine Aufzugskabine auf. <IMAGE>

IPC 1-7

**B66B 11/00**

IPC 8 full level

**E04F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 17/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [DXA] DE 2054936 A1 19710527
- [XA] WO 9964338 A1 19991216 - ZUEND AG [CH], et al
- [DXA] DE 20105144 U1 20010712 - MUELLER WOLFGANG T [DE]
- [A] GB 1459537 A 19761222 - MAQUINARIA Y UTILES PARA LA CO
- [A] DE 2210631 A1 19730920 - HAUSHAHN FA C
- [A] DE 2755267 A1 19790613 - BRODTHAGE DIETER

Cited by

US8800725B2; CN114922385A; GB2473026A; CN114592708A; US2012168263A1; CN109537849A; EP4083344A1; CN115095106A; WO2012094509A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1321417 A1 20030625; EP 1321417 B1 20070711**; AT E366707 T1 20070815; DE 50210450 D1 20070823; ES 2290236 T3 20080216; PT 1321417 E 20070912

DOCDB simple family (application)

**EP 02027351 A 20021207**; AT 02027351 T 20021207; DE 50210450 T 20021207; ES 02027351 T 20021207; PT 02027351 T 20021207