

Title (en)

Drive module for a modular lift shaft

Title (de)

Antriebsmodul für modulierbaren Aufzugsschacht

Title (fr)

Module d'entraînement pour une cage d'ascenseur modulaire

Publication

**EP 1321419 A1 20030625 (DE)**

Application

**EP 02027353 A 20021207**

Priority

- EP 02027353 A 20021207
- EP 01811257 A 20011221

Abstract (en)

The lift shaft is made up of modules (100) and has a modular, prefabricated top module (80) made of concrete. The top module rests on the lift shaft which is closed by it and which supports the cabin(40), its counterweight suspension and drive unit (81). The top module has rollers (91,92,97,98) for support-cables (83) and or for drive cables (82) and at least one drive unit, as well as at least one ventilation-slot (88).

Abstract (de)

Der Schachtkopf eines Aufzugsschachts, der mit Führungen für eine Aufzugskabine (40) versehen ist, ist als modulares vorfabriziertes Topmodul (80) aus Beton ausgebildet. Das als Deckenanschluss dienende am Schachtkopf montierte und als Deckenanschluss dienende Topmodul (80) ist kostengünstig was Transport und Montage anbelangt und gewährt eine grosse Arbeitssicherheit während der Liftmontage. Es kann als Verpackung der Aufzugskomponenten, insbesondere der Rollen (91, 92) und eines Antriebs (81) genutzt werden und ermöglicht bauseits geringe Kosten beim Schachtkopfbau. <IMAGE>

IPC 1-7

**B66B 11/00**

IPC 8 full level

**B66B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66B 11/0045** (2013.01); **B66B 11/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5012621 A 19910507 - POWER LESLIE [GB], et al
- [YA] DE 2054936 A1 19710527
- [A] US 5644871 A 19970708 - COHEN BEN-ZION [IL], et al

Cited by

CN114249211A; WO2005037704A1

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 1321419 A1 20030625**

DOCDB simple family (application)

**EP 02027353 A 20021207**