

Title (en)
Shaft module for a lift

Title (de)
Schachtsmodul für Aufzug

Title (fr)
Module de cage pour ascenseur

Publication
EP 1321420 A1 20030625 (DE)

Application
EP 02027354 A 20021207

Priority
• EP 02027354 A 20021207
• EP 01811258 A 20011221

Abstract (en)
The lift shaft has at least two prefabricated modular track elements (21) for the lift-cabin. A coupling is fixed to the top end of an underneath track element, Another coupling (110) is fixed to the bottom end of a top track. The couplings consist preferably of metal and cast in concrete. One coupling contains a centering hole (111) and a recess (104). A cable preferably runs through a hole (109) in the coupling

Abstract (de)
Der modular aufgebaute Aufzugsschacht ist mit Führungen für eine Aufzugskabine versehen und umfasst mindestens zwei vorfabrizierte modulare Fahrbahnelemente mit Fahrbahnen (11, 21) für die Aufzugskabine. An dem oberen Ende einer unteren Fahrbahn (11) eines Fahrbahnelements ist ein erstes Kopplungsstück (120) und an dem unteren Ende einer oberen Fahrbahn (21) eines nächsten Fahrbahnelements ein zweites Kopplungsstück (110) fixiert. Beide Kopplungsstücke (110, 120) sind ausgestaltet, um einen fluchtenden Übergang zwischen diesen zwei Fahrbahnen (11, 21) zu bilden. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 11/00; E04F 17/00

IPC 8 full level
E04F 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 17/005 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] DE 2054936 A1 19710527
• [XA] DD 90202 A1 19720520

Cited by
EP4015432A1; WO2018060261A1

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 1321420 A1 20030625

DOCDB simple family (application)
EP 02027354 A 20021207