

Title (en)

Base frame which forms a base module for an elevator shaft

Title (de)

Schachtgrubenwanne als Basismodul für einen Aufzugsschacht

Title (fr)

Socle en forme de bac qui constitue le module de base pour une cage d'ascenseur

Publication

EP 1321421 A1 20030625 (DE)

Application

EP 02027366 A 20021207

Priority

- EP 02027366 A 20021207
- EP 01811259 A 20011221

Abstract (en)

The lift shaft rests, at least partly, on a concrete prefabricated trough (60) the top at least of which comprises a base plate for a building. The trough serves as inner shuttering for casting the building base plate where it remains to act as base module for the lift shaft. The lift shaft has a first modular track element (70) with regulating screws (62). The trough has an integrated positioning bolt (71) and has a peripheral sealing-flange (63).

Abstract (de)

Der Aufzugsschacht ist mit Mitteln zur Führung einer Aufzugskabine versehen und stützt sich auf eine Gebäudebodenplatte aus Beton, in die eine Wanne (60) eingegossen ist, die als Schalung beim Giessen der Gebäudebodenplatte dient. Ein solches als Wanne (60) ausgebildetes Basismodul weist ein geringes Gewicht und ein kleines Volumen für Transport und Montage auf und bringt eine drastische Reduktion der Baudauer und der Baukosten mit sich, wobei insbesondere kein spezielles Hebezeug für grössere Lasten erforderlich ist. Zudem erfüllt ein solches Basismodul gleichzeitig Bau- und Aufzugsfunktionen. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 11/00

IPC 8 full level

B66B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 11/0005 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 2001003887 A1 20010621 - LIEBETRAU CHRISTOPH [CH], et al
- [Y] DD 90202 A1 19720520
- [A] DE 2054936 A1 19710527

Cited by

EP2332875A1; EP1780162A1; NL1030264C2

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 1321421 A1 20030625

DOCDB simple family (application)

EP 02027366 A 20021207