

Title (en)

SHAFT ELEMENT FOR AN ELEVATOR FACILITY AND METHOD FOR PRODUCING A SHAFT

Title (de)

SCHACHTELEMENT FÜR EINE AUFZUGSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHACHTS

Title (fr)

ÉLÉMENT DE CAGE D'UN ASCENSEUR AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CAGE D'ASCENSEUR

Publication

**EP 4083344 A1 20221102 (DE)**

Application

**EP 21171666 A 20210430**

Priority

EP 21171666 A 20210430

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Schacht für eine Aufzugsanlage in oder an Gebäuden, insbesondere in oder an Wohngebäuden, mit einem Schachtelement, das von einem aus mindestens einer Stahlplatte 10 gefertigten, transportablen, doppelwandigen Blechkasten 1 gebildet wird, der zur Führung einer in einer Längsrichtung des Schachts verfahrbaren Aufzugskabine vorgesehen ist, und der an einem unteren Ende eine Unterfahrt aufweist. Das doppelwandige Schachtelement weist eine innere 2 und eine äußere Wandung 3 auf, zwischen denen ein Zwischenraum 5 gebildet wird, der mit einem mineralischen Baustoff, insbesondere Beton 6 verfüllbar ist, um den Schacht fertigzustellen. Die Erfindung betrifft außerdem ein Verfahren zum Herstellen eines solchen Schachts für eine Aufzugsanlage, wobei ein doppelwandiges Schachtelement vor Ort auf der Baustelle mit einem mineralischen Baustoff, insbesondere Beton 6 verfüllt wird, um den Schacht fertigzustellen.

IPC 8 full level

**E04F 17/00** (2006.01); **B66B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66B 11/0005** (2013.01); **E04F 17/005** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 3315448 A2 20180502 - GRESCHBACH MANFRED [DE]

Citation (search report)

- [XAI] US 5012621 A 19910507 - POWER LESLIE [GB], et al
- [A] DE 2210631 A1 19730920 - HAUSHAHN FA C
- [AD] EP 3315448 A2 20180502 - GRESCHBACH MANFRED [DE]
- [A] EP 1321417 A1 20030625 - INVENTIO AG [CH]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4083344 A1 20221102**

DOCDB simple family (application)

**EP 21171666 A 20210430**