

Title (en)
LIFT SYSTEM

Title (de)
AUFZUGSANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION D'ASCENSEUR

Publication
EP 3315448 A2 20180502 (DE)

Application
EP 17198317 A 20171025

Priority
DE 102016012938 A 20161028

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Aufzuganlage zum Anbauen an ein Gebäude von außen, die sich über zumindest zwei Etagen erstreckt und einen Schacht 1, eine in einer Längsrichtung des Schachtes verfahrbar im Schacht gelagerte Kabine 3 sowie deren Antrieb 5 umfasst. Der Schacht 1 weist an seinem unteren Ende eine Unterfahrt 1d sowie eine Durchtrittsöffnung für jede anzufahrende Etage auf und ist als vorgefertigter Blechkasten aus mindestens einer dünnwandigen Stahlplatte 1a, 1b ausgebildet, die sich auch über die Unterfahrt 1d erstreckt. Des Weiteren ist der den Schacht 1 bildende Blechkasten selbsttragend ausgebildet, indem die Stahlplatten 1a, 1b in Längsrichtung des Schachts 1 geradlinig verlaufen, während sie in einer orthogonal zur Längsrichtung des Schachts 1 stehenden Ebene profiliert sind wobei die Stahlplatten 1a, 1b über die gesamte Erstreckung des Schachts 1 hinweg in Längsrichtung einstückig ausgebildet sind. Die Erfindung betrifft außerdem ein Verfahren zum Herstellen einer solchen Aufzuganlage.

IPC 8 full level
B66B 11/00 (2006.01); **E04F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 11/005 (2013.01); **E04F 17/005** (2013.01)

Cited by
EP4253299A1; EP4083344A1; EP4253297A1; EP4253298A1; EP3712355A1; CN109879139A; CN110512831A; EP3978707A3;
DE102022107590A1; DE102019107165A1; CN111719815A; DE102022107586A1; DE102020129790A1; DE102022107589A1; EP3978707A2;
DE202021004270U1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3315448 A2 20180502; **EP 3315448 A3 20180509**; **EP 3315448 B1 20190410**; DK 3315448 T3 20190715; ES 2733091 T3 20191127;
PL 3315448 T3 20191031; PT 3315448 T 20190712

DOCDB simple family (application)
EP 17198317 A 20171025; DK 17198317 T 20171025; ES 17198317 T 20171025; PL 17198317 T 20171025; PT 17198317 T 20171025