

Title (en)

Lift

Title (de)

Aufzug

Title (fr)

Ascenseur

Publication

EP 2530042 A1 20121205 (DE)

Application

EP 12002888 A 20120424

Priority

DE 102011102815 A 20110530

Abstract (en)

The lift has a lift car (4) displaceable along a guide (2), and a cable (8) extending between the lift car and a ground station (1) of the guide. A portion of the cable is mounted in an area of the ground station in a cable tank (9). The cable is guided over a deflecting device i.e. deflection roller, of a cable car that is movable along the guide. The cable tank is displaceable and pivotable in direction vertically to a longitudinal axis of the guide. A cable holder is attached at the guide for adjustment of the cable between the cable tank and the cable car. Independent claims are also included for the following: (1) a method for mounting a lift (2) a method for demounting a lift.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Aufzug mit einer Führung, einem entlang der Führung verfahrbaren Fahrkorb sowie einem sich zwischen dem Fahrkorb und einer Bodenstation der Führung erstreckenden Kabel, wobei zumindest ein Abschnitt des Kabels im Bereich der Bodenstation in einem Kabelbehälter gelagert ist. Der Aufzug ist dadurch gekennzeichnet, dass das Kabel über mindestens eine Umlenkeinrichtung eines entlang der Führung bewegbaren Kabelwagens geführt ist. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Montage und Demontage eines solchen Aufzugs.

IPC 8 full level

B66B 9/187 (2006.01); **B66B 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66B 7/064 (2013.01 - EP US); **B66B 9/187** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 202007015008 U1 20080207 - GEDA DECHENTREITER GMBH & CO K [DE]

Citation (search report)

- [A] US 3498414 A 19700303 - WHITE GEROME R
- [AD] DE 202007015008 U1 20080207 - GEDA DECHENTREITER GMBH & CO K [DE]
- [A] JP H01271386 A 19891030 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP

Cited by

CN103741790A; WO2023209702A1

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 2530042 A1 20121205; EP 2530042 B1 20150211; DE 102011102815 A1 20121206; DK 2530042 T3 20150309; RU 2012120341 A 20131127; RU 2519334 C2 20140610; US 2013133982 A1 20130530

DOCDB simple family (application)

EP 12002888 A 20120424; DE 102011102815 A 20110530; DK 12002888 T 20120424; RU 2012120341 A 20120516; US 201213477708 A 20120522