

Title (en)

Lift assembly with lift cabin with flexible ceiling construction

Title (de)

Aufzugsanlage mit Aufzugkabine mit nachgiebiger Deckenkonstruktion

Title (fr)

Installation d'ascenseur dotée d'une cabine d'ascenseur ayant une structure de plafond flexible

Publication

**EP 2559646 A1 20130220 (DE)**

Application

**EP 11177907 A 20110818**

Priority

EP 11177907 A 20110818

Abstract (en)

The lift installation (10) has cage roof portion (3) which covers an opening of the cage roof (2), and is suspended by retaining element (4). The retaining element exerts magnetic force which is equal to the weight force of cage roof portion, on the cage roof portion.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Aufzugsanlage mit einer Kabine (1), einem daran angeordneten Kabinendeckenrahmen (2) und zumindest einem Kabinendeckenteil (3), das mittelbar oder unmittelbar am Kabinendeckenrahmen (2) mittels mindestens eines Halteelements (4) aufgehängt ist. Das Halteelement (4) übt eine magnetische Kraft auf das Kabinendeckenteil (3) aus, die zumindest gleich gross ist wie die Gewichtskraft des Kabinendeckenteils (3).

IPC 8 full level

**B66B 5/00** (2006.01); **B66B 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B66B 5/0056** (2013.01 - EP US); **B66B 5/0062** (2013.01 - EP US); **B66B 11/0226** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

WO 2008074168 A1 20080626 - HENSELER H AG [CH], et al

Citation (search report)

- [XY] EP 0867398 A1 19980930 - INVENTIO AG [CH]
- [YDA] WO 2008074168 A1 20080626 - HENSELER H AG [CH], et al
- [Y] JP 2007131416 A 20070531 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP

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 2559646 A1 20130220**; EP 2744739 A1 20140625; EP 2744739 B1 20150916; US 2013043098 A1 20130221; WO 2013023894 A1 20130221

DOCDB simple family (application)

**EP 11177907 A 20110818**; EP 12740177 A 20120727; EP 2012064794 W 20120727; US 201213587963 A 20120817