

Title (en)

Lift system with upper limit of the maintenance area that can be raised

Title (de)

Aufzuganlage mit anhebbarer oberer Begrenzung des Wartungsbereichs

Title (fr)

Installation d'ascenseur dotée d'une limitation supérieure pouvant s'élever de la zone de maintenance

Publication

**EP 2604565 A1 20130619 (DE)**

Application

**EP 11193516 A 20111214**

Priority

EP 11193516 A 20111214

Abstract (en)

The lift system (10) has a cabin (11), a drive unit (12) that moves the cabin, and a maintenance area (1). The maintenance area is provided in the upper area of the lift main structure. The maintenance area is separated from the top portion of the roof structure (2). A lifting mechanism (6) is provided for raising the roof structure. The lifting mechanism is biased by a spring arrangement against the force of gravity. The sidewall at the underside of roof structure is made of tarpaulin, plastic or metal.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Aufzuganlage 10 mit einer Kabine 11, einer Antriebseinheit 12, 22 zum Verfahren der Kabine 11 und einem Wartungsbereich 1. Dieser Wartungsbereich 1 ist im oberen Bereich der Aufzuganlage 10 angeordnet und gegen oben hin mit einer Dachstruktur 2 abgegrenzt. Dabei ist die Dachstruktur 2 anhebbar ausgebildet.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**B66B 5/005** (2013.01); **B66B 11/0005** (2013.01); **B66B 11/0045** (2013.01)

Citation (search report)

[X1] JP 2008230765 A 20081002 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP & DATABASE WPI Week 200868, Derwent World Patents Index; AN 2008-L62107

Cited by

US11299372B2; US10457522B2; WO2018002132A1

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 2604565 A1 20130619**

DOCDB simple family (application)

**EP 11193516 A 20111214**