

Title (en)

Device for a lift and method of operating a lift

Title (de)

Vorrichtung für einen Aufzug und Verfahren zum Betreiben eines Aufzugs

Title (fr)

Dispositif pour un ascenseur et procédé destiné au fonctionnement de l'ascenseur

Publication

EP 2607287 A1 20130626 (DE)

Application

EP 11194301 A 20111219

Priority

EP 11194301 A 20111219

Abstract (en)

The arrangement (1) has a sliding guide shoe (4) which is moved along a guide rail for guiding a car cage of the lift such that sliding surface (16) of sliding guide shoe is associated with a guide surface of guide rail. The sliding surface is provided with a damping region (29) that is pressed against guide surface of guide rail with aid of an activatable control device (6) and an electric motor (23), for reducing vertical oscillations of car cage during standstill. An independent claim is included for method for operating lift for carrying people or goods.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung für einen Aufzug zur Personen- oder Warenbeförderung verfügt über einen an einer Führungsschiene (3) zum Führen einer Kabine (2) des Aufzugs entlang fahrbaren Gleitführungsschuh (4). In einer einer Führungsfläche (11, 12) der Führungsschiene (3) zugeordneten Gleitfläche (14, 16) des Gleitführungsschuhs (4) wenigstens ein Dämpfungsbereich (18, 19, 20, 29) angeordnet ist, der zur Reduktion von Vertikalschwingungen der Kabine (2) während einem Stillstand mit Hilfe einer aktivierbaren Stelleinrichtung (6) mit einem Elektromotor (23) gegen die Führungsfläche (11, 12) pressbar ist.

IPC 8 full level

B66B 17/34 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 17/34 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20315915 U1 20050224 - ACLA WERKE GMBH [DE]
- EP 1424302 A1 20040602 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]

Citation (search report)

- [A] WO 2010065041 A1 20100610 - OTIS ELEVATOR CO [US], et al
- [AD] EP 1424302 A1 20040602 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]

Cited by

CN112758784A; US2013098714A1; US9493325B2; EP3674248A1; CN111377339A; US11498803B2; US10501287B2

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 2607287 A1 20130626; WO 2013092160 A1 20130627

DOCDB simple family (application)

EP 11194301 A 20111219; EP 2012073953 W 20121129