

Title (en)  
Assembly for a lift

Title (de)  
Anordnung für einen Aufzug

Title (fr)  
Agencement pour ascenseur

Publication  
**EP 2607288 A1 20130626 (DE)**

Application  
**EP 11194302 A 20111219**

Priority  
EP 11194302 A 20111219

Abstract (en)  
The arrangement (1) has a sliding guide shoe (4) moved along on a guide rail for guiding a lift car, where the guide rail is formed as a T-section. A damper unit (5) and the sliding guide shoe together form a structural unit, and are fastened on a common carrier (22), which is fastened on the lift car. The damper unit is integrated in the guide shoe by attaching sliding surface (16) of the guide shoe to respective guide surfaces of the guide rail. The damper unit has a control device (6) provided as a part of the structural unit by fastening to the common carrier.

Abstract (de)  
Eine Anordnung für einen Aufzug weist einen an einer Führungsschiene (3) entlang fahrbaren Gleitführungsschuh (4) zum Führen einer Aufzugskabine (2) und eine Dämpfereinheit (5) zur Reduktion von Vertikalschwingungen der Aufzugskabine während einem Stillstand auf, die eine Baueinheit bilden. Die Dämpfereinheit (5) und der Führungsschuh (4) sind an einem gemeinsamen Träger (22) befestigt, wobei der Träger (49) seinerseits an der Aufzugskabine (2) befestigt ist. Die Dämpfereinheit (5) ist dabei im Führungsschuh (4) integriert, wobei zur Integration in einer einer Führungsfläche (11, 12) der Führungsschiene (3) zugeordneten Gleitfläche (14, 16) des Gleitführungsschuhs (4) wenigstens ein zur Gleitfläche separater, als Bremsfläche ausgestalteter Dämpfungsbereich (18, 19) angeordnet ist, der mit Hilfe einer Stelleinrichtung (6) gegen die Führungsschienen (3) zur Reduktion der Vertikalschwingungen der Kabine pressbar ist.

IPC 8 full level  
**B66B 17/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B66B 7/041** (2013.01 - US); **B66B 17/34** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
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  
WO2023017312A1

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 2607288 A1 20130626**; AU 2012358572 A1 20140703; AU 2012358572 B2 20170831; BR 112014014345 A2 20170613; BR 112014014345 A8 20170613; BR 112014014345 B1 20210504; CA 2856780 A1 20130627; CN 103998364 A 20140820; CN 103998364 B 20170322; EP 2794454 A1 20141029; EP 2794454 B1 20150930; ES 2557982 T3 20160201; IN 4438CHN2014 A 20150904; KR 20140106700 A 20140903; MX 2014007288 A 20140730; MX 343943 B 20161130; US 2014339025 A1 20141120; WO 2013092159 A1 20130627

DOCDB simple family (application)  
**EP 11194302 A 20111219**; AU 2012358572 A 20121129; BR 112014014345 A 20121129; CA 2856780 A 20121129; CN 201280062651 A 20121129; EP 12794705 A 20121129; EP 2012073952 W 20121129; ES 12794705 T 20121129; IN 4438CHN2014 A 20140616; KR 20147019699 A 20121129; MX 2014007288 A 20121129; US 201214363314 A 20121129