

Title (en)  
Cable car system

Title (de)  
Seilbahnanlage

Title (fr)  
Installation de téléphérique

Publication  
**EP 2147843 A1 20100127 (DE)**

Application  
**EP 08450169 A 20081030**

Priority  
AT 11522008 A 20080724

Abstract (en)  
The ropeway system has two stations, where vehicles are assigned a device along the route of the ropeway system. The device is ascertained to the direction of movement of a vehicle in a transverse manner during the occurrence of an oscillation. Output signals of the device are guided to a control device for driving the ropeway system.

Abstract (de)  
Seilbahnanlage mit mindestens zwei Stationen, weiters mit mindestens einem Tragseil sowie mindestens einem Förderseil (1), welches in den Stationen um Umlenkscheiben (2) geführt ist, von welchen zumindest eine angetrieben ist, und mit Fahrzeugen (3), wie Seilbahnkabinen oder Sessel, welche in den Stationen von den Passagieren bestiegen bzw. von diesen verlassen werden. Dabei ist den Fahrzeugen (3) längs der Strecke der Seilbahnanlage mindestens eine Einrichtung (7) zugeordnet, durch welche die quer zur Bewegungsrichtung der Fahrzeuge (3) bei diesen auftretenden Pendelbewegungen erfassbar sind und deren Ausgangssignale an eine Steuereinrichtung für den Antrieb der Seilbahnanlage geführt sind, wodurch der Antrieb in Abhängigkeit vom Ausmaß der Pendelbewegungen steuerbar ist. ( FIG.1 )

IPC 8 full level  
**B61B 12/04** (2006.01); **B61B 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**B61B 3/00** (2013.01 - KR); **B61B 7/00** (2013.01 - EP US); **B61B 12/04** (2013.01 - EP US); **B61B 12/06** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• EP 1837264 A2 20070926 - INNOVA PATENT GMBH [AT]  
• JP S63279962 A 19881117 - NIPPON SIGNAL CO LTD

Citation (search report)  
• [XY] EP 1837264 A2 20070926 - INNOVA PATENT GMBH [AT]  
• [Y] US 3348499 A 19671024 - SOWDER TONY R  
• [Y] WO 9530216 A1 19951109 - DOPPELMAYR SEILBAHN VERTRIEBS [US]  
• [A] JP S63279962 A 19881117 - NIPPON SIGNAL CO LTD  
• [A] JP H0257923 A 19900227 - TOYO COMMUNICATION EQUIP

Cited by  
CN113631456A; RU2507095C1; EP3081448A3; EP2848489A1; EP3178718A1; FR3044995A1; EP3081448A2; US10414418B2; AT526092A4; AT526092B1; EP4299402A1; WO2015184478A3; US9873439B2; US11858538B2; WO2020182791A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2147843 A1 20100127; EP 2147843 B1 20110803**; AT E518714 T1 20110815; AU 2008246212 A1 20100211; CA 2645389 A1 20100124; CA 2645389 C 20140408; CN 101633360 A 20100127; CN 101633360 B 20170322; JP 2010030580 A 20100212; JP 5585807 B2 20140910; KR 20100011871 A 20100203; NZ 573067 A 20100326; RU 2008146163 A 20100527; RU 2481212 C2 20130510; US 2010018434 A1 20100128; US 7802523 B2 20100928

DOCDB simple family (application)  
**EP 08450169 A 20081030**; AT 08450169 T 20081030; AU 2008246212 A 20081114; CA 2645389 A 20081127; CN 200810180154 A 20081201; JP 2008300916 A 20081126; KR 20080114479 A 20081118; NZ 57306708 A 20081124; RU 2008146163 A 20081121; US 26925008 A 20081112