

Title (en)  
Cable car system for conveying persons

Title (de)  
Seilbahnanlage zur Beförderung von Personen

Title (fr)  
Installation de téléphérique destinée au transport de personnes

Publication  
**EP 2848489 A1 20150318 (DE)**

Application  
**EP 14450014 A 20140410**

Priority  
AT 7122013 A 20130916

Abstract (en)  
[origin: CA2856980A1] A cableway system for the transport of persons has one or a plurality of vehicles, such a gondolas, that are moved along a route between stations. En route the vehicles are coupled to a conveying or traction cable. In the stations the vehicles are decoupled from the conveying or traction cable, moved through the station, where they are moved past or halted at one or more embarkation or disembarkation points adjoining an entry or exit region for the passengers, where the passengers board or vacate the vehicles. Then the vehicles are once more coupled to the conveying or traction cable and moved out of the station. In at least one of the stations there is provided a screen or wall between the movement path of the vehicle and the entry or exit region for the passengers. The wall is formed with a passage opening for the passengers at the embarkation or disembarkation point.

Abstract (de)  
Seilbahnanlage zur Beförderung von Personen mit mindestens einem Fahrzeug (3), welches längs der Strecke an ein Förderseil (2) ankuppelbar ist, wobei es längs der Strecke an das Förderseil (2) angekuppelt ist und in den Stationen vom Förderseil (2) abgekuppelt, durch die Station hindurchbewegt und an mindestens einer Einstiegs- bzw. Ausstiegsstelle, welche an einen Zugangs- bzw. Abgangsbereich (11) für die Passagiere anschließt, vorbeibewegt bzw. an dieser angehalten wird, wobei es von den Passagieren bestiegen bzw. verlassen wird, worauf es wieder an das Förderseil (2) bzw. an das Zugseil angekuppelt und aus der Station hinausbewegt wird, wobei weiters in mindestens einer der Stationen zwischen der Bewegungsbahn des Fahrzeuges (3) und dem Zugangs- bzw. Abgangsbereich (11) für die Passagiere eine Wand (12) vorgesehen ist, welche bei der Einstiegs- bzw. Ausstiegsstelle mit mindestens einem Durchlass (13) für die Passagiere ausgebildet ist. (FIG.1)

IPC 8 full level  
**B61B 1/02** (2006.01)

CPC (source: AT CN EP KR US)  
**B61B 1/00** (2013.01 - CN); **B61B 1/02** (2013.01 - AT EP US); **B61B 3/00** (2013.01 - KR); **B61B 7/00** (2013.01 - AT CN);  
**B61B 7/02** (2013.01 - US); **B61B 9/00** (2013.01 - AT KR); **B61B 10/027** (2013.01 - AT); **B61B 11/00** (2013.01 - KR)

Citation (search report)  
• [Y] EP 2199172 A2 20100623 - INNOVA PATENT GMBH [AT]  
• [Y] CA 2325044 A1 20020517 - JAAFAR MAZEN YASINE [CA]  
• [A] EP 1849674 A1 20071031 - INNOVA PATENT GMBH [AT]  
• [A] EP 2147843 A1 20100127 - INNOVA PATENT GMBH [AT]  
• [A] DE 3132296 A1 19830303 - KUBAN GERHARD DIPL VOLKSW  
• [A] DE 102012101446 A1 20130711 - PINTSCH BAMAG AG [DE]  
• [A] WO 2011141648 A1 20111117 - CREISSELS TECHNOLOGIES [FR], et al

Cited by  
IT201900022215A1; US11198450B2; WO2021105923A1

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 2848489 A1 20150318**; AT 14827 U1 20160715; AT 514837 A1 20150415; AU 2014210672 A1 20150402; AU 2014210672 B2 20160707; BR 102014018018 A2 20151006; CA 2856980 A1 20150316; CA 2856980 C 20170418; CN 104442835 A 20150325; CO 7160008 A1 20150115; JP 2015057339 A 20150326; JP 6326313 B2 20180516; KR 20150032158 A 20150325; MX 2014008885 A 20150316; NZ 625789 A 20151224; PE 20150741 A1 20150517; RU 2014129199 A 20160210; US 2015075403 A1 20150319

DOCDB simple family (application)  
**EP 14450014 A 20140410**; AT 7122013 A 20130916; AT 80522015 U 20130916; AU 2014210672 A 20140811; BR 102014018018 A 20140722; CA 2856980 A 20140716; CN 201410350071 A 20140722; CO 14141809 A 20140702; JP 2014145166 A 20140715; KR 20140092680 A 20140722; MX 2014008885 A 20140722; NZ 62578914 A 20140603; PE 2014001169 A 20140724; RU 2014129199 A 20140715; US 201414317428 A 20140627