

Title (en)

Cableway for transporting passengers with a safety device

Title (de)

Seilbahn zur Personenbeförderung mit einer Sicherungseinrichtung

Title (fr)

Installation de téléphérage pour le transport de passagers avec un dispositif de sécurité

Publication

EP 1780091 A2 20070502 (DE)

Application

EP 06450144 A 20061012

Priority

AT 17722005 A 20051028

Abstract (en)

Aerial cableway has sensors (30,31), a control unit (27) and an actuation device (15,16). The sensors are arranged in the direction of conveyance (32) of the rope viewed in the range of the ends of the control unit for detecting the position of the actuation device.

Abstract (de)

Ein Sessellift weist Sessel (1) zur Personenbeförderung auf, die an einem Seil gegebenenfalls lösbar befestigt sind. Ein Schließbügel (9) ist von einer geschlossenen Stellung in eine offene Stellung bewegbar und über einen Bowdenzug (15) mechanisch mit einem Hebel (16) verbunden, der mit in einer Station der Seilbahnanlage einlaufseitig und auslaufseitig angeordneten Schienen (26, 27) zusammenwirkt. Um zu überprüfen, ob der Schließbügel (9) vollständig geöffnet oder geschlossen ist, ist in Förderrichtung (32) des Seiles gesehen im Bereich des Endes der Schienen (26, 27) ein Sensor (30, 31) zum Erfassen der Stellung der Betätigungseinrichtung (15, 16) angeordnet.

IPC 8 full level

B61B 12/06 (2006.01); **B61B 12/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B61B 11/00 (2013.01 - KR); **B61B 12/00** (2013.01 - KR); **B61B 12/002** (2013.01 - EP US); **B61B 12/06** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2412596A1; CN103183035A; EP2062798A3; EP2030858A3; AT517446A1; EP2062798A2; US7984678B2; KR101385861B1; US8635958B2; US11001275B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1780091 A2 20070502; **EP 1780091 A3 20080611**; **EP 1780091 B1 20100210**; AT 502754 A2 20070515; AT 502754 A3 20081115; AT E457253 T1 20100215; AU 2006233217 A1 20070517; CA 2565463 A1 20070428; CA 2565463 C 20130115; CN 1955052 A 20070502; CN 1955052 B 20110907; DE 502006006094 D1 20100325; ES 2337494 T3 20100426; JP 2007118941 A 20070517; JP 4916837 B2 20120418; KR 20070045925 A 20070502; NO 20064602 L 20070430; NZ 550644 A 20080328; RU 2006137996 A 20080510; RU 2401216 C2 20101010; US 2007095244 A1 20070503; US 7690313 B2 20100406

DOCDB simple family (application)

EP 06450144 A 20061012; AT 06450144 T 20061012; AT 17722005 A 20051028; AU 2006233217 A 20061027; CA 2565463 A 20061025; CN 200610142900 A 20061027; DE 502006006094 T 20061012; ES 06450144 T 20061012; JP 2006286647 A 20061020; KR 20060103470 A 20061024; NO 20064602 A 20061009; NZ 55064406 A 20061018; RU 2006137996 A 20061027; US 59061206 A 20061030