

Title (en)

Checking the clamping pressure of a detachable grip of a ropeway.

Title (de)

Kontrolle der Klemmwirkung einer Kuppelklemme einer Seilbahn.

Title (fr)

Contrôle de serrage d'une pince débrayable d'un téléphporteur.

Publication

EP 0582528 A1 19940209 (FR)

Application

EP 93420325 A 19930727

Priority

FR 9209821 A 19920805

Abstract (en)

A chair lift or a cable car having detachable grips (11) is equipped with a device for measuring the clamping force on the cable (10) by the jaws of the grip under the action of a closing spring. The closing control ramp, which actuates the control lever of the grip, comprises a measuring portion (30) carried by load cells (31). By measuring the force or action exerted on this portion at the moment of clamping of the grip, a weighted measurement of the clamping force is obtained. <IMAGE>

Abstract (fr)

Un télésiège ou une télécabine à pinces débrayables (11) est doté d'un dispositif de mesure de la force de serrage du câble (10) par les mors de la pince sous l'action d'un ressort de fermeture. La rampe de commande de fermeture, qui actionne le levier de commande de la pince, comporte un tronçon de mesure (30) porté par des pesons (31). En mesurant la force ou l'action exercée sur ce tronçon au moment du serrage de la pince on obtient une mesure pondérée de la force de serrage. <IMAGE>

IPC 1-7

B61B 12/12; **B61B 12/06**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

B61B 12/06 (2013.01); **B61B 12/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 2449011 A1 19800912 - GIRAK BRUDER [AT]
- [XA] EP 0181244 A1 19860514 - POMAGALSKI SA [FR]
- [X] CH 509900 A 19710715 - WALLMANNSBERGER GEORG DR ING [AT]
- [A] DE 3305111 A1 19831208 - VOEST ALPINE AG [AT]

Cited by

EP1361133A1; ITTO20130559A1; EP0842837A1; WO2014125423A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0582528 A1 19940209; **EP 0582528 B1 19970122**; AT E148057 T1 19970215; DE 69307622 D1 19970306; FR 2694534 A1 19940211; FR 2694534 B1 19941014

DOCDB simple family (application)

EP 93420325 A 19930727; AT 93420325 T 19930727; DE 69307622 T 19930727; FR 9209821 A 19920805