

Title (en)

Safety device for the lateral support of the rope of a ropeway system

Title (de)

Sicherheitsvorrichtung für die seitliche Halterung des Seils einer Seilbahnanlage

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour le maintien latéral du câble d' une installation de transport à câble

Publication

EP 1216908 A1 20020626 (FR)

Application

EP 00811236 A 20001222

Priority

EP 00811236 A 20001222

Abstract (en)

The safety mechanism consists of two or more retaining members (3, 4) fixed to a common support that can be moved between at least two positions. Between the positions at least one of the retaining members extends in line with one side of the guide pulley (14), with one retaining member being replaced by another as the pulley passes a cable fixing (16). Once past, the retaining members are returned to their initial position by a spring (5).

Abstract (fr)

Ce dispositif de sécurité est destiné à empêcher un câble de traction et/ou de suspension d'un dispositif de transport relié par des moyens de fixation (16) audit câble (15), de sortir latéralement d'une poulie de guidage et de suspension (14). Il comporte au moins deux éléments de retenue (3, 4) solidaires d'un support commun (2a) mobile entre au moins deux positions, dans chacune desquelles un desdits éléments de retenue (3, 4) forme un prolongement de l'une des joues de ladite poulie de guidage (14) située du côté où passent lesdits moyens de fixation (16) audit câble (15) et est latéralement adjacent à ce câble (15) et des moyens de rappel élastiques (5, 6, 7, 9) pour exercer sur ledit support (2a) une force tendant constamment à le ramener dans l'une desdites positions dans laquelle l'un desdits éléments de retenue (3) se trouve dans la trajectoire desdits moyens de fixation (16). <IMAGE>

IPC 1-7

B61B 12/06

IPC 8 full level

B61B 12/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61B 12/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 817506 A 19370904 - HOTELIERE ET TOURISTIQUE DU RE
- [XA] FR 2389523 A2 19781201 - MIRAN ALAIN [FR]
- [A] US 4458603 A 19840710 - VOECKS LARRY [US]
- [A] US 3339497 A 19670905 - HENRI BANCEL GUY

Cited by

EP2228277A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1216908 A1 20020626; WO 02051684 A1 20020704

DOCDB simple family (application)

EP 00811236 A 20001222; IB 0102626 W 20011220