

Title (en)

Aerial ropeway rendering the cable stationary for the uncoupling of cabins in the station.

Title (de)

Schwebebahn mit Vorrichtung zum Anhalten des Kabels für das Auskoppeln der Kabinen in der Station.

Title (fr)

Installation de transport à câble aérien à arrêt du câble pour le débrayage des cabines en station.

Publication

**EP 0210085 A1 19870128 (FR)**

Application

**EP 86401212 A 19860605**

Priority

FR 8509588 A 19850614

Abstract (en)

[origin: US4712486A] An aerial ropeway transport installation comprises cars coupled to the rope by detachable grips. On the line the cars run in groups but are widely spaced in order to spread the load. In the terminal the cars are uncoupled from the rope at a corresponding location of a platform by an individual control device, the cars of any one group stopping one behind the other. The rope speed is temporarily slowed down or stopped during each detachment and/or attachment operation.

Abstract (fr)

Une installation de transport à câble aérien (10) comporte des cabines (24, 26, 28) accouplées au câble par des pinces débrayables. En ligne les cabines sont rassemblées par groupe tout en conservant un espacement important pour bien répartir la charge. En station les cabines sont désaccouplées du câble (10) en un emplacement correspondant d'un quai (54) par un moyen de commande individuel, les cabines d'un même groupe venant à l'arrêt les unes derrière les autres. La vitesse du câble est temporairement ralentie pendant chaque manoeuvre de débrayage et/ou d'embrayage.

IPC 1-7

**B61B 12/02**

IPC 8 full level

**E01B 25/14** (2006.01); **B61B 12/02** (2006.01); **B61B 12/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B61B 12/022** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0125967 A1 19841121 - POMAGALSKI SA [FR]
- [Y] FR 2528781 A1 19831223 - GIMAR SA [FR]
- [A] EP 0114129 A1 19840725 - POMAGALSKI SA [FR]
- [A] FR 2453062 A1 19801031 - CREISSELS DENIS
- [A] US 4050385 A 19770927 - GURR ROBERT H, et al
- [A] FR 848721 A 19391106
- [A] GB 248483 A

Cited by

CN102910177A; FR2639303A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**US 4712486 A 19871215**; AT E50215 T1 19900215; CA 1264044 A 19891227; DE 3668858 D1 19900315; EP 0210085 A1 19870128; EP 0210085 B1 19900207; FR 2583363 A1 19861219; FR 2583363 B1 19880930; JP S61291264 A 19861222

DOCDB simple family (application)

**US 87041486 A 19860604**; AT 86401212 T 19860605; CA 511162 A 19860609; DE 3668858 T 19860605; EP 86401212 A 19860605; FR 8509588 A 19850614; JP 13804086 A 19860613