

Title (en)

Cable transport system in different sections.

Title (de)

Seilbahn in verschiedenen Abschnitten.

Title (fr)

Installation de transport à câble aérien à plusieurs sections.

Publication

EP 0179708 A1 19860430 (FR)

Application

EP 85401958 A 19851008

Priority

FR 8415866 A 19841015

Abstract (en)

[origin: US4669389A] A detachable gondola lift or chair-lift is disclosed which includes several sections which can operate independently from one another. Two sections are connected in an intermediate station by connecting tracks to transfer cars from one section to the other. Each section is equipped with a chain to drive the cars on the transfer rails. Each section is also fitted with flowrate regulators. When the two sections are joined, an adjustment device adjusts the chain of one of the sections in relation to the chain of the other section to achieve a regular transfer of the cars from one section to the other without intermediate storage.

Abstract (fr)

Une télécabine ou un télésiège débrayable comporte plusieurs sections (10, 12) pouvant fonctionner indépendamment l'une de l'autre. Les deux sections sont reliées dans la station intermédiaire (22, 24) par des voies de liaison (62) pour le passage des cabines d'une section vers l'autre. Chaque section est équipée d'une chaîne (54, 56) de propulsion des cabines sur les rails de transfert (38, 40), dotés d'un cadenceur (54, 60 ; 56, 60) réglant la cadence de circulation des cabines. Lors d'une jonction des deux sections un dispositif de calage (94, 100) cale la chaîne (56) de l'une des sections par rapport à la chaîne (54) de l'autre section pour un transfert régulier sans stockage intermédiaire des cabines d'une section vers l'autre.

IPC 1-7

B61B 12/02; B61B 12/00; B61B 7/04

IPC 8 full level

B61B 1/00 (2006.01); **B61B 7/04** (2006.01); **B61B 9/00** (2006.01); **B61B 12/00** (2006.01); **B61B 12/02** (2006.01); **B61B 12/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61B 7/04 (2013.01 - EP US); **B61B 12/00** (2013.01 - EP US); **B61B 12/026** (2013.01 - EP US); **B61B 12/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0114129 A1 19840725 - POMAGALSKI SA [FR]
- [Y] US 3541962 A 19701124 - AVERY WILLIAM H
- [A] DE 630022 C 19360523 - BLEICHERT TRANSPORTANLAGEN
- [A] DE 558357 C 19320906 - BLEICHERT ADOLF & CO AG

Cited by

WO2012131197A1; FR2817819A1; FR2773758A1; FR2973321A1; EP1927523A1; FR2725947A1; FR2605574A1; EP0491632A1; FR2670451A1; EP0263035A1; FR2604675A1; EP0461954A1; FR2663281A1; FR2933359A1; AT526430A4; AT526430B1; EP4382387A1; WO2021245400A1; US8899157B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0179708 A1 19860430; **EP 0179708 B1 19891213**; AT E48575 T1 19891215; CA 1230302 A 19871215; DE 3574693 D1 19900118; FR 2571675 A1 19860418; FR 2571675 B1 19880318; JP H0671882 B2 19940914; JP S61129359 A 19860617; US 4669389 A 19870602

DOCDB simple family (application)

EP 85401958 A 19851008; AT 85401958 T 19851008; CA 492388 A 19851007; DE 3574693 T 19851008; FR 8415866 A 19841015; JP 22855085 A 19851014; US 78239585 A 19851001