

Title (en)

Seat or cabin propulsion device for cableway stations.

Title (de)

Sitze- oder Kabinenantriebsvorrichtung für Seilbahnstationen.

Title (fr)

Dispositif de propulsion dans les stations des cabines ou des sièges d'une télécabine ou d'un télésiège.

Publication

EP 0170587 A1 19860205 (FR)

Application

EP 85401478 A 19850718

Priority

FR 8412042 A 19840726

Abstract (en)

[origin: CA1220752A] Detachable gondola-lift or chair-lift having a circuit in the shape of a half-loop on which the cars, detached from the rope, run in the station. On the semi-circular section of this circuit, the cars are driven by a wheel with a vertical axis and pins, which ensure a predetermined flowrate of the cars.

Abstract (fr)

Télécabine ou télésiège débrayable ayant un circuit de circulation des cabines (22), débrayées du câble (10) en station, en forme de demi-boucle. Sur le tronçon (46) en demi-cercle de ce circuit les cabines sont propulsées par une poulie (52) à axe vertical et à taquets (56), qui assurent une cadence prédéterminée de défilement des cabines.

IPC 1-7

B61B 12/02

IPC 8 full level

B61B 11/00 (2006.01); **B61B 12/00** (2006.01); **B61B 12/02** (2006.01); **B61B 12/10** (2006.01); **B61B 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61B 12/022 (2013.01 - EP US); **B61B 12/105** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 8300749 A 19830117
- FR 8100432 A 19810109

Citation (search report)

- [Y] FR 1401291 A 19650604 - NEYRPIC ETS
- [Y] FR 1084185 A 19550117 - FU R FORDERANLAGEN ERNST HECKE
- [Y] CH 340856 A 19590915 - THEODOR BELL & CIE AG [CH]
- [Y] FR 2504480 A1 19821029 - CREISSELS DENIS SA [FR]
- [A] DE 2060030 A1 19720615 - POHLIG HECKEL BLEICHERT
- [A] FR 2050964 A5 19710402 - LAURENT ROGER, et al
- [A] EP 0114129 A1 19840725 - POMAGALSKI SA [FR]

Cited by

US4843968A; FR2726799A1; FR2616397A1; FR2675451A1; EP0312497A1; CH674492A5; US5069140A; EP0245163A1; FR2598373A1; US4785738A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0170587 A1 19860205; **EP 0170587 B1 19870909**; AT E29437 T1 19870915; CA 1220752 A 19870421; DE 3560563 D1 19871015; FR 2568208 A1 19860131; FR 2568208 B1 19880318; JP S61222858 A 19861003; US 4699064 A 19871013

DOCDB simple family (application)

EP 85401478 A 19850718; AT 85401478 T 19850718; CA 487025 A 19850718; DE 3560563 T 19850718; FR 8412042 A 19840726; JP 16500285 A 19850725; US 75547085 A 19850716