

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