

Title (en)

Aerial transport system with two carrying and pulling cables and staggered return pulleys.

Title (de)

Schwebebahntransportsystem mit zwei Trage- und Zugkabeln, sowie versetzten Endstationsscheibenrädern.

Title (fr)

Installation de transport aérien à deux câbles porteurs-tractionneurs à poulies décalées.

Publication

EP 0263035 A1 19880406 (FR)

Application

EP 87402194 A 19871002

Priority

FR 8613902 A 19861002

Abstract (en)

[origin: US4833997A] A bicable ropeway aerial transport system is disclosed which includes a pair of carrier and haulage ropes and at least two pair of end pulleys that are respectively engaged with the ropes in embarking and disembarking stations. The end pulleys in at least one of the stations are offset longitudinally and form between them a free space dimensioned to permit the engagement and disengagement of the vehicles from between the ropes in the free space.

Abstract (fr)

L'invention concerne une installation de transport aérien à deux câbles (1,2) porteurs-tractionneurs dans laquelle au moins deux poulies (3) d'extrémité coopérant respectivement avec chaque câble (1,2) dans au moins une station d'embarquement-débarquement sont décalées longitudinalement et définissent entre elles un espace libre (6) de dimensions telles qu'il permet l'engagement/désengagement du véhicule entre/d'entre les câbles (1,2) dans cet espace libre.

IPC 1-7

B61B 12/10; **B61B 7/04**; **B61B 12/12**

IPC 8 full level

B61B 12/02 (2006.01); **B61B 7/04** (2006.01); **B61B 12/10** (2006.01); **B61B 12/12** (2006.01); **B66C 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61B 7/045 (2013.01 - EP US); **B61B 12/105** (2013.01 - EP US); **B61B 12/122** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0179708 A1 19860430 - POMAGALSKI SA [FR]
- [A] DE 624829 C 19360129 - BLEICHERT TRANSPORTANLAGEN
- [A] DE 863503 C 19530119 - POHLIG J AG

Cited by

FR2638693A1; US5060576A; EP0692418A1; CN108016453A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0263035 A1 19880406; **EP 0263035 B1 19900502**; AT E53798 T1 19900615; CA 1279283 C 19910122; DE 3762498 D1 19900607; FR 2604675 A1 19880408; FR 2604675 B1 19881230; JP S63279961 A 19881117; US 4833997 A 19890530

DOCDB simple family (application)

EP 87402194 A 19871002; AT 87402194 T 19871002; CA 548487 A 19871002; DE 3762498 T 19871002; FR 8613902 A 19861002; JP 24816987 A 19871002; US 10389387 A 19871001