

Title (en)
Shuttle cable-car.

Title (de)
Pendelverkehr-Kabelbahn.

Title (fr)
Système de téléphérique à va-et-vient.

Publication
EP 0142441 A2 19850522 (FR)

Application
EP 84402268 A 19841109

Priority
FR 8317957 A 19831110

Abstract (en)
1. Shuttle-type cable car system comprising a cable car for passengers consisting of a suspension means and of a cabin carried by the suspension means, this car being equipped with doors on its upstream and downstream faces, and means of setting the said car at a constant level, this system also being characterized in that a) the doors (6) of the cable car (A) are fully retractable on the upstream and downstream faces of the said car ; b) the means (D) of setting the car (A) at a constant level are located above the docking platform (B) of the stations ; c) damping means functioning as a footbridge (C) are mounted in the region of the platform, against which the face having the door of the car will come to rest ; and d) a device for protecting the car is provided at the centre of the line.

Abstract (fr)
L'invention concerne un système de téléphérique à va-et-vient, caractérisé en ce qu'il est constitué de a) une cabine de téléphérique (A) constituée d'une suspenste et d'un habitacle, cette cabine étant pourvue de portes (6) totalement escamotables sur ses faces amont et aval, b) des moyens de mise à niveau constant (D) de la cabine (A), situés au voisinage du quai d'accostage (B) de la station; c) des moyens amortisseurs et faisant office de passerelle (C) montés dans la zone du quai contre laquelle viendra en aboutement la face comportant la porte de la cabine; et d) un dispositif de protection de la cabine, côté axe de la voie. Ce système permet une amélioration du débit et des conditions de fonctionnement des téléphériques à va-et-vient.

IPC 1-7
B61B 7/04; **B61B 12/00**

IPC 8 full level
B61B 7/04 (2006.01); **B61B 12/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61B 7/04 (2013.01); **B61B 12/00** (2013.01)

Cited by
EP1034996A1; RU2481213C2

Designated contracting state (EPC)
AT CH IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0142441 A2 19850522; **EP 0142441 A3 19850619**; **EP 0142441 B1 19870930**; AT E29989 T1 19871015; FR 2554774 A1 19850517; FR 2554774 B1 19860314

DOCDB simple family (application)
EP 84402268 A 19841109; AT 84402268 T 19841109; FR 8317957 A 19831110