

Title (en)

Cableway installation with a deflected cable run.

Title (de)

Umlaufseilbahnanlage mit Ablenkung des Zug-Tragseilverlaufes.

Title (fr)

Installation de téléphérage avec déviation du cheminement des câbles.

Publication

**EP 0281205 A2 19880907 (DE)**

Application

**EP 88200391 A 19880302**

Priority

IT 480687 A 19870306

Abstract (en)

The overhead cable mountain railway has the cable (1) formed in a continuous loop with turn round pulleys (2,3) at each end of the loop. The cable is guided by groups of pulleys (4) to enable the cable cars to avoid any obstacles. Each cable car is attached to the cable by an arm in the form of an inverted L. The horizontal part of the arm has a clamping device to grip the cable. This horizontal part is so dimensioned that it can extend over the guide pulleys when the direction of curvature of the cable strand (6) is such that the cable lies on the side of the guide pulley (4) opposite to the vertical part of the arm which supports the cable car.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird eine Umlaufseilbahnanlage mit Ablenkung des Zug-Tragseilverlaufes, bestehend aus einem zwischen einer talseitigen und einer bergseitigen gespannten Zug-Tragseil (1), aus einer Vielzahl von mit dem Zugseil (1) über jeweils eine Aufhängung mittels einer Spannklemme (19) verbundenen Fördermittel (17). Längs des Verlaufes des Zug-Tragseils an mindestens einer zweckmäßigen Stelle ist eine mit oben freien Führungen versehene Stütze (7) vorgesehen, die die Trums des vom Zugseil gebildeten Ringes seitlich ablenken. Erfindungsgemäß weist die erwähnte Klemme (19) einen länglichen Körper (20) auf, der sich senkrecht und mit Abstand vom Zugseil derart erstreckt, daß jede das Zug-Tragseil (1) ins Innere des Ringes drückende Führung überbrückt wird. Das dem Befestigungsende am Zugseil (1) abgewandte Ende der Klemme ist auf einem Auflager (26) im Abschnitt der Ablenkungen sowohl des Vorlauftrums (5) als auch des Rücklauftrums (6) derart gleitbar, daß die Aufhängung gegenüber dem Zugseil im wesentlichen in einer gewünschten Stellung gehalten wird.

IPC 1-7

**B61B 7/04**; B61B 12/02; B61B 12/12

IPC 8 full level

**B61B 7/04** (2006.01); **B61B 12/02** (2006.01); **B61B 12/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61B 7/04** (2013.01); **B61B 12/026** (2013.01); **B61B 12/122** (2013.01)

Cited by

AU703175B2; CH678841A5; AT404015B; FR3050425A1; RU2707975C1; US11001276B2; EP3650300A1; WO2020099247A1; WO2017182736A1; US8408141B2; US8573132B2; US8474743B2; US8590458B2; US8393276B2; US8534196B2; US9333876B2; US8844446B2; US9463811B2; US7891300B2; US8082853B2; US8991317B2; US9738290B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0281205 A2 19880907**; **EP 0281205 A3 19890322**; **EP 0281205 B1 19911113**; AT E69414 T1 19911115; DE 3866130 D1 19911219; ES 2026992 T3 19920516; IT 1207747 B 19890601; IT 8704806 A0 19870306

DOCDB simple family (application)

**EP 88200391 A 19880302**; AT 88200391 T 19880302; DE 3866130 T 19880302; ES 88200391 T 19880302; IT 480687 A 19870306