

Title (en)

Deviation device for a ropeway haul cable, in particular for a monocable ropeway, a chair lift or a drag lift.

Title (de)

Ablenkvorrichtung für das Förderseil einer Seilförderanlage, insbesondere einer Einseilumlaufbahn, einer Sesselbahn oder eines Schleppliftes.

Title (fr)

Dispositif de changement de direction pour le câble porteur d'un transporteur à câble, en particulier pour transporteur aérien monocâble, télésiège ou remonte pente.

Publication

EP 0073935 A1 19830316 (DE)

Application

EP 82107080 A 19820805

Priority

AT 365481 A 19810821

Abstract (en)

[origin: CA1182772A] : A deflection apparatus for the conveyor cable of a cable conveyor installation is described. The deflection apparatus is disposed on the side of the conveyor cable which is remote from the centre of curvature of the deflection region , and is in the form of a roller chain which is mounted in rails and from which project pivotal levers which extend over the cable and which are pivoted upwardly when holders arranged on the conveyor cable move into the region of the deflection apparatus.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Ablenkvorrichtung für das Förderseil (1) einer Seilförderanlage. Die Ablenkvorrichtung befindet sich auf der dem Krümmungsmittelpunkt (2) des Ablenkbereichs (3) gegenüberliegenden Seite des Förderseiles (1) und hat die Form einer in Schienen gelagerten Rollenkette von welcher das Seil übergreifende Schwenkhebel 6) abstehen, welche beim Einfahren auf dem Förderseil (1) angeordneter Klemmen (13) in den Bereich der Ablenkvorrichtung hochgeschwenkt werden.

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

B65G 21/14 (2006.01); **B61B 12/02** (2006.01); **B61B 12/12** (2006.01); **B65G 21/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61B 12/02 (2013.01 - EP US); **B61B 12/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 424257 C 19260122 - ADOLF BLEICHERT & CO FA, et al
- [A] DE 19573 C
- [A] CH 481781 A 19691130 - BACHMANN MARCEL [CH]
- [A] FR 2234214 A2 19750117 - FATA [IT]
- [AD] DE 2223729 A1 19731129 - HABEGGER WILLY

Cited by

FR2600740A1; CH678841A5; EP0327882A3; US4926754A; EP0281205A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0073935 A1 19830316; **EP 0073935 B1 19851009**; AT 372048 B 19830825; AT A365481 A 19830115; AU 8703282 A 19830512; CA 1182772 A 19850219; DE 3266840 D1 19851114; JP S5836809 A 19830303; US 4583463 A 19860422

DOCDB simple family (application)

EP 82107080 A 19820805; AT 365481 A 19810821; AU 8703282 A 19820810; CA 409502 A 19820816; DE 3266840 T 19820805; JP 14351682 A 19820820; US 40667482 A 19820809