

Title (en)
Cableway installation.

Title (de)
Seilförderanlage.

Title (fr)
Installation de téléphérage.

Publication
EP 0327882 A2 19890816 (DE)

Application
EP 89101233 A 19890124

Priority
CH 47288 A 19880210

Abstract (en)
The rope conveyor comprises vehicles secured by clamps to the endless rope, and a section diverted in the lateral and vertical directions. It has a rigid guide member (1) at the curves at least, and along which the haulage rope (6) runs, while the vehicles have crops (12) with rollers travelling along the guide. Each clamp (10) with its vehicle can be deflected at right angles to the guide axis, but is solidly coupled to its vehicle in the direction of this axis.

Abstract (de)
Die ein als Tragseil (1) ausgebildetes Leitorgan und ein umlaufendes Zugseil (6) aufweisende Gondelbahn besitzt in ihrem Streckenverlauf Ablenkungen nach der Höhe und nach beiden Seiten, wobei in diesen Ablenkungen das Tragseil durch starke Schienen (4) ersetzt ist. Jedes Fahrzeug (8) stützt sich am Tragseil bzw. den Schienen über ein Fahrwerk (12) ab, an welchem über eine Gelenkwippe (34) und zwei an dieser angeschlossene Lenkerelemente (46, 48) eine mit dem Zugseil (6) gekuppelte Klemme (10) quer zur Fahrzeuglängsachse verschwenkbar und verschiebbar angebracht ist. Die Klemme (10) greift generell von unten am Zugseil an und gestattet das Ueberfahren von Ablenkrollen (7), die zu beiden Seiten des Zugseiles angeordnet sind. Durch die Beweglichkeit der Klemme können Lageveränderungen und Abstandsveränderungen in den Ablenkungen zwischen Zugseil und Leitorgan problemlos überwunden werden. Die Streckenführung der Seilförderanlage kann frei gewählt und mithin beispielsweise gegebenen Geländebedingungen angepasst werden.

IPC 1-7
B61B 7/02; B61B 12/02

IPC 8 full level
B61B 7/02 (2006.01); **B61B 12/02** (2006.01); **B61B 12/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B61B 7/02 (2013.01 - EP US); **B61B 12/02** (2013.01 - EP US); **B61B 12/026** (2013.01 - EP US); **B61B 12/122** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1077167A1; WO9825678A1; US6321658B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0327882 A2 19890816; EP 0327882 A3 19890927; AU 2966989 A 19890810; AU 616469 B2 19911031; JP H01229759 A 19890913; US 4926754 A 19900522

DOCDB simple family (application)
EP 89101233 A 19890124; AU 2966989 A 19890206; JP 2732389 A 19890206; US 30934889 A 19890210