

Title (en)

Switching system actuated by an assembly with motor, crank and link rod

Title (de)

Von einer Anordnung mit Motor, Kurbel und Gelenkstange angetriebenes Weichensystem

Title (fr)

Système de transfert actionné par un ensemble moteur, bielle et manivelle

Publication

EP 1088732 A1 20010404 (FR)

Application

EP 00402610 A 20000920

Priority

FR 9912250 A 19990930

Abstract (en)

the load transfer guide for a funicular railway has a movable conveyor section with an actuator (15) having a motor (43) connected to a crank linkage (42,44). The motor rotates the crank which actuates the link. The link is connected to the end (14) of the movable conveyor path section, to displace it towards either output path (9,10).

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un système de transfert (1) d'une charge mobile (2) pour une installation de convoyage (3) de ladite charge (2), permettant de transférer la charge (2) depuis une voie (8) dite d'arrivée où la charge (2) est convoyée selon un chemin de convoyage dit d'entrée, vers au moins une première (9) et une deuxième (10) voies dites de sortie où la charge (2) est convoyée, le système (1) comprenant un tronçon (11) de voie réglable en position où la charge (2) est convoyée selon un chemin de convoyage dit intermédiaire, dans lequel le dispositif d'actionnement (15) comprend un ensemble moteur (43), bielle (42), manivelle (44), le moteur (43) étant associé à la manivelle (44) de sorte à entraîner celle-ci dans un mouvement de rotation, la bielle (42) étant associée d'une part à la manivelle (44), et d'autre part à la partie extrême mobile (14) du tronçon (11) pour déplacer celle-ci vers chaque voie de sortie (9, 10). <IMAGE>

IPC 1-7

B61B 12/02; **E01B 25/26**

IPC 8 full level

B61B 12/02 (2006.01); **E01B 25/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61B 12/022 (2013.01); **E01B 25/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0369981 A2 19900523 - DOPPELMAYR & SOHN [AT]
- [A] EP 0476170 A1 19920325 - CFC FOERDERSYSTEME GMBH [DE]
- [A] FR 2050965 A5 19710402 - LAURENT ROGER, et al

Designated contracting state (EPC)

AT CH ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1088732 A1 20010404; FR 2799175 A1 20010406

DOCDB simple family (application)

EP 00402610 A 20000920; FR 9912250 A 19990930