

Title (en)
Actuating device for a switching system

Title (de)
Stellvorrichtung für ein Weichensystem

Title (fr)
Dispositif d'entraînement pour système de transfert

Publication
EP 1088731 A1 20010404 (FR)

Application
EP 00402609 A 20000920

Priority
FR 9912249 A 19990930

Abstract (en)
The load transfer feed for a funicular railway has a drive (56) for the loads moved along a fed path which is adjustable to guide the load along a movable section (11) of the fed path. The guide can have a train of wheels (57) driven by friction. The wheels co-operate with a contact surface of the load.

Abstract (fr)
L'invention a pour objet un système de transfert (1) d'une charge mobile (2) pour une installation de convoyage aérien (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, le système comprenant un dispositif d'entraînement (56) des charges (2) le long du chemin de convoyage intermédiaire qui comprend un train de roues (57) d'entraînement par friction associé au tronçon mobile (11), les roues (58) étant aptes à coopérer avec une surface de contact (59) de la charge (2) pour assurer le déplacement de celle-ci depuis la voie d'arrivée (8) jusqu'à l'une quelconque des voies de sortie (9, 10). <IMAGE>

IPC 1-7
B61B 12/02; **B61B 12/10**

IPC 8 full level
B61B 12/02 (2006.01); **B61B 12/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61B 12/022 (2013.01); **B61B 12/105** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0369981 A2 19900523 - DOPPELMAYR & SOHN [AT]
• [A] EP 0711696 A1 19960515 - GARAVENTA HOLDING AG [CH]
• [A] EP 0671304 A1 19950913 - GARAVENTA HOLDING AG [CH]

Cited by
ITMI20130308A1; EP2772403A1; ITMI20130309A1; EP2772404A1; US9114811B2; US9315948B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH ES IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1088731 A1 20010404; FR 2799174 A1 20010406

DOCDB simple family (application)
EP 00402609 A 20000920; FR 9912249 A 19990930