

Title (en)

Telpher line and procedure for keeping a distance between the trolleys of a telpher line.

Title (de)

Elektrohängebahn sowie Verfahren zur Beabstandung von Fahrzeugen einer Elektrohängebahn.

Title (fr)

Transporteur aérien électrique et procédé pour tenir une distance définie entre les chariots d'un transporteur aérien électrique.

Publication

EP 0483739 A1 19920506 (DE)

Application

EP 91118376 A 19911029

Priority

DE 9014943 U 19901029

Abstract (en)

A telpher line with self-driven vehicles (16, 18) which can be moved along a horizontally, or essentially horizontally, extending pathway (10) and comprise preferably two sets of running gear (20,22) connected via a crosspiece (28) is proposed. In order to ensure for example in the mounting or processing areas, a desired distance between successive vehicles (16,18), it is proposed that the vehicles (16,18) interact with a spacing device (76) which is driven by the vehicles themselves and is in the form of an endless circulating element such as a strap or chain. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Elektrohängebahn mit entlang einer horizontal oder im wesentlichen horizontal verlaufenden Laufbahn (10) verfahrbaren, vorzugsweise zwei über eine Traverse (28) verbundene Laufwerke (20,22) umfassenden selbstangetriebenen Fahrzeugen (16,18) vorgeschlagen. Um z.B. in Montage- oder Bearbeitungsbereichen eine gewünschte Distanzierung zwischen aufeinanderfolgenden Fahrzeugen (16,18) sicherzustellen, wird vorgeschlagen, daß die Fahrzeuge (16,18) mit einer von diesen selbst angetriebenen Distanzierungseinrichtung (76) in Form eines endlosen Umlaufelements wie Gurt oder Kette zusammenwirken. <IMAGE>

IPC 1-7

B61B 13/04

IPC 8 full level

B61B 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61B 13/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0379207 A2 19900725 - NAKANISHI METAL WORKS CO [JP]
- [A] FR 2639303 A1 19900525 - CREISSELS DENIS [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9014943 U1 19910228; EP 0483739 A1 19920506

DOCDB simple family (application)

DE 9014943 U 19901029; EP 91118376 A 19911029