

Title (en)

Carriage movably guided by rollers on a cable.

Title (de)

Auf einem Tragseil mit Laufrollen verschiebbar geführter Laufwagen.

Title (fr)

Chariot guidé mobilement par des galets sur un câble porteur.

Publication

EP 0439043 A1 19910731 (DE)

Application

EP 91100384 A 19910115

Priority

DE 4001680 A 19900122

Abstract (en)

A carriage (1) which is displaceably guided on a cable (8) with rollers (2) (4). A carriage (1) of this kind is to remain stationary at any desired point on the cable (2) without additional work processes when pulling out the traction cable. This object is achieved in that a rotatable cable roller (3) is arranged in the carriage (1) between the rollers (2), (4) running on the cable (8) in such a way that the cable (8) is guided upwards in a curved manner over the cable roller (3) in the carriage (1) between the rollers (2) (4) running on the cable (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Auf einem Tragseil (8) mit Laufrollen (2) (4) verschiebbar geführter Laufwagen (1). Ein derartiger Laufwagen (1) soll ohne zusätzliche Arbeitsgänge beim Ausziehen des Zugseiles an jeder beliebigen Stelle des Tragseiles (2) stehen bleiben. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß im Laufwagen (1) zwischen den auf dem Tragseil (8) laufenden Laufrollen (2) (4) eine drehbare Tragseilrolle (3) derart angeordnet ist, daß das Tragseil (8) im Laufwagen (1) zwischen den auf dem Tragseil (8) laufenden Laufrollen (2) (4) über die Tragseilrolle (3) nach oben gekrümmt verlaufend geführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B61B 7/02; **B61B 12/02**; **B66C 21/00**

IPC 8 full level

B61B 7/02 (2006.01); **B61B 12/02** (2006.01); **B66C 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61B 7/02 (2013.01); **B61B 12/02** (2013.01); **B66C 21/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 1642568 A 19270913 - TYLER LEWIS L
- [Y] CH 542739 A 19731015 - WYSSEN JAKOB [CH]
- [A] US 3439628 A 19690422 - MENDELSON LAVINE
- [A] US 3498236 A 19700303 - MEEK LONNIE E

Cited by

CN101863423A; WO9506579A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU SE

DOCDB simple family (publication)

DE 4001680 C1 19910328; EP 0439043 A1 19910731

DOCDB simple family (application)

DE 4001680 A 19900122; EP 91100384 A 19910115