

Title (en)

Transportation system including cable tracted, releasable vehicles with improved cable grippers.

Title (de)

Transportsystem einschliesslich kabelgezogener, abkuppelbarer Fahrzeuge mit verbesserten Kabelklemmen.

Title (fr)

Système de transport comprenant des véhicules débrayables tractés par câble munis de pinces améliorées.

Publication

**EP 0557178 A1 19930825**

Application

**EP 93400378 A 19930216**

Priority

FR 9201755 A 19920217

Abstract (en)

The present invention relates to a transport system comprising cable-drawn disengageable vehicles, characterised in that each vehicle comprises at least one gripper having two jaws (110, 120), clamping means (130) capable of exerting on these a clamping force sufficient for preventing any relative displacement parallel to the cable between the gripper and an associated cable, and control means (140, 150) capable of acting on the clamping means in order progressively to adjust the clamping force exerted on the jaws. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un système de transport comprenant des véhicules débrayables tractés par câble, caractérisé par le fait que chaque véhicule comprend au moins une pince comprenant deux mors (110, 120), des moyens de serrage (130) aptes à appliquer à ceux-ci une force de serrage suffisante pour interdire tout déplacement relatif parallèle au câble entre la pince et un câble associé, et des moyens de contrôle (140, 150) aptes à agir sur les moyens de serrage pour moduler progressivement la force de serrage appliquée aux mors. <IMAGE>

IPC 1-7

**B61B 9/00; B61B 12/12**

IPC 8 full level

**B61B 12/00** (2006.01); **B61B 9/00** (2006.01); **B61B 12/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61B 9/00** (2013.01); **B61B 12/125** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] AU 546493 B2 19850905 - SOULE FER FROID
- [AD] FR 2591548 A1 19870619 - SOULE SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0557178 A1 19930825**; CA 2089627 A1 19930818; FR 2687357 A1 19930820; JP H06166368 A 19940614

DOCDB simple family (application)

**EP 93400378 A 19930216**; CA 2089627 A 19930216; FR 9201755 A 19920217; JP 5306793 A 19930217