

Title (en)
Two cables aerial ropeway with releasable cable grippers, and method for clamping onto and releasing such grippers from the corresponding cable.

Title (de)
Luftseilbahnanlage mit zwei Kabeln und selbsttätigen Klemmvorrichtungen, und Verfahren zum Kuppeln und Entkuppeln des Kabels.

Title (fr)
Installation de transport ou de remorquage à deux câbles aériens comportant des pinces débrayables de serrage des câbles, et procédé pour associer/dissocier de telles pinces au/du câble.

Publication
EP 0200640 A1 19861105 (FR)

Application
EP 86400875 A 19860422

Priority
FR 8506323 A 19850425

Abstract (en)
[origin: US4741272A] A disconnectable locking clamp disconnectable from an overhead cable onto which it is locked, the clamp having a body with a fixed jaw and a movable jaw and in which the support surface (11) of the fixed jaw (3) has, on the one hand, a first cylindrical surface (14) complementary to a corresponding surface (15) of the cable, and, on the other hand, the end (6) of the fixed jaw (3) has a second surface (16) which is an extension of the first surface (14) and which is spaced from a corresponding surface (17) of the cable. The invention also covers methods of disconnection, connection, and uncoupling of such a clamp, and a transport or towing installation using such a clamp.

Abstract (fr)
Pince de serrage débrayable d'un câble aérien pour laquelle la surface de portée à terme (11) de la mâchoire fixe (3) comporte d'une part une première partie d'appui (14) sur le câble en forme de secteur cylindrique appropriée à la section du câble épousant le premier tronçon (15) de contour de câble, et du côté de sa lèvre d'extrémité (6) une seconde partie (16) prolongeant la première partie (14) et qui reste écartée du second tronçon (17) de contour de câble en regard. L'invention concerne également des procédés de débrayage, d'embrayage, de dissociation d'une telle pince, et une installation de transport ou de remorquage utilisant une telle pince.

IPC 1-7
B61B 7/04; **B61B 12/12**

IPC 8 full level
B61B 7/04 (2006.01); **B61B 12/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B61B 7/045 (2013.01 - EP US); **B61B 12/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] FR 1572239 A 19690627
• [YD] EP 0056919 A1 19820804 - POMAGALSKI SA [FR]
• [AD] EP 0093680 A1 19831109 - CREISSELS DENIS
• [A] FR 1249949 A 19610106 - CONST AERO NAVALES
• [A] EP 0125967 A1 19841121 - POMAGALSKI SA [FR]
• [A] DE 816547 C 19511011 - WILKE WERKE A G

Cited by
GB2292720A; US5715755A; GB2292720B

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0200640 A1 19861105; **EP 0200640 B1 19901107**; AT E58097 T1 19901115; CA 1267004 A 19900327; DE 3675427 D1 19901213; FR 2581015 A1 19861031; FR 2581015 B1 19880826; JP S61295168 A 19861225; US 4741272 A 19880503

DOCDB simple family (application)
EP 86400875 A 19860422; AT 86400875 T 19860422; CA 507571 A 19860425; DE 3675427 T 19860422; FR 8506323 A 19850425; JP 9498786 A 19860425; US 85657486 A 19860425