

Title (en)

Device for lifting a section of cable having a lifting element with two bushes assembled by sliding

Title (de)

Hebevorrichtung eines Kabelabschnitts, die über ein Hebeelement mit zwei Greifbacken verfügt, die durch Verschieben zusammengesetzt werden

Title (fr)

Dispositif de levage d'un tronçon de câble ayant un élément de soulèvement à deux coquilles assemblées par coulissement

Publication

EP 2085283 A1 20090805 (FR)

Application

EP 08354092 A 20081210

Priority

FR 0800500 A 20080130

Abstract (en)

The device has a lifting element formed by a sleeve having a main axis oriented in a direction (D2) perpendicular to another direction (D1) and positioned around a section of a rope (11). The sleeve has a top shell (142) with a tapped bore that connects the top shell with a jack that displaces the lifting element, and a bottom shell (141) with a support dish positioned in a support under the rope section. The shells have fixing edges and hooking slots for assembling the shells by sliding in the directions. The sleeve has bolts block sliding between the shells after assembling the shells.

Abstract (fr)

Un dispositif de levage d'un tronçon de câble (11) pour installation de remontée mécanique, comprend d'une part un élément de soulèvement destiné à être positionné en appui contre le câble (11) et d'autre part des moyens de déplacement de l'élément de soulèvement dans une première direction (D1). L'élément de soulèvement (14) est constitué par une douille ayant un axe principal orienté dans une deuxième direction (D2) perpendiculaire à la première (D1), destinée à être positionnée autour du tronçon. La douille comporte une coquille supérieure (142) ayant des moyens de liaison aux moyens de déplacement, une coquille inférieure (141) ayant une cuvette de support destinée à être positionnée en appui sous ledit tronçon, les deux coquilles (141,142) comportant des éléments de guidage complémentaires pour un assemblage par coulissement dans la deuxième direction (D2), et des moyens de verrouillage bloquant le coulissement entre les deux coquilles (141,142) après assemblage.

IPC 8 full level

B61B 12/00 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B61B 11/00 (2013.01 - KR); **B61B 12/00** (2013.01 - EP US); **B61B 12/02** (2013.01 - KR); **B66F 19/00** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [A] FR 2572699 A1 19860509 - MANGARD HERVE [FR]
- [A] AT 317995 B 19740925 - MANFRED RITTER

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2085283 A1 20090805; CA 2648211 A1 20090730; CN 101497340 A 20090805; FR 2926867 A1 20090731; FR 2926867 B1 20100326; JP 2009179479 A 20090813; KR 20090083855 A 20090804; US 2009189131 A1 20090730

DOCDB simple family (application)

EP 08354092 A 20081210; CA 2648211 A 20090102; CN 200910003214 A 20090115; FR 0800500 A 20080130; JP 2009014163 A 20090126; KR 20090004473 A 20090120; US 31845908 A 20081230