

Title (en)

Apparatus for coiling a cable.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufschliessen eines Kabels.

Title (fr)

Machine de lovage d'un câble.

Publication

EP 0118076 A1 19840912 (FR)

Application

EP 84101781 A 19840221

Priority

FR 8303092 A 19830225

Abstract (en)

[origin: EP0118076B1] 1. A machine for coiling a cable (10) on a circular are (100), the cable being distributed vertically above the center of said area by a distribution wheel (11) and said area comprising an inner crown (102) and an outer crown (103) delimiting between them a coiling zone, the machine comprising a stand (2) mounted in the center of the inner crown (102) of the tank, a substantially vertical pillar (3) rotatably mounted on the stand (2), and an arm (4) guiding the cable from the leaving of the distribution wheel (11) to a deposit point (8), characterized in that the arm (4) is articulated in two points, a high point connected to a control arm (6) and a low point connected to a rod (5), thus ensuring an adjustment of the radial position of the deposit point (8) for permitting to deposit side by side the successive windings of the cable to be coiled down and to arrange the articulated arm (4) along the pillar (3), the stand (2) being removable from the inner crown (102).

Abstract (fr)

Machine de lovage d'un câble sur une aire circulaire (100), le câble étant distribué à la verticale du centre de cette aire par une roue de distribution (11) et ladite aire comprenant une couronne intérieure (102) et une couronne extérieure (103) délimitant entre elles une zone de lovage, machine comprenant un pilier (3) sensiblement vertical tournant sur un pied (2) placé au centre de la couronne intérieure (102) de la cuve. Cette machine de lovage est caractérisée en ce qu'elle comprend un bras articulé (4) guidant le câble depuis la sortie de la roue de distribution (11) jusqu'à un point de dépose (8) dont la position radiale est réglable permettant ainsi de ranger l'une à côté de l'autre les spires successives du câble à lover. Cette machine de lovage est principalement utilisée pour le lovage de câbles dans des navires câbliers.

IPC 1-7

B65H 54/80

IPC 8 full level

B63B 35/04 (2006.01); **B65H 54/80** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 54/80 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 88593 E 19670224 - PIRELLI
- [A] FR 1272531 A 19610929 - COMP GENERALE ELECTRICITE

Cited by

CN102774705A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0118076 A1 19840912; EP 0118076 B1 19870107; DE 3461914 D1 19870212; FR 2541660 A1 19840831; FR 2541660 B1 19850405; JP S59192692 A 19841101; NO 155048 B 19861027; NO 155048 C 19870204; NO 840690 L 19840827; US 4921182 A 19900501

DOCDB simple family (application)

EP 84101781 A 19840221; DE 3461914 T 19840221; FR 8303092 A 19830225; JP 3331084 A 19840223; NO 840690 A 19840223; US 58347384 A 19840224