

Title (en)

FACILITY AND METHOD FOR TRANSPORT BY LAND CABLE

Title (de)

ANLAGE UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT ÜBER ERDKABEL

Title (fr)

INSTALLATION ET PROCEDE DE TRANSPORT PAR CABLE TERRESTRE

Publication

EP 3269611 A1 20180117 (FR)

Application

EP 17176340 A 20170616

Priority

FR 1656636 A 20160711

Abstract (en)

[origin: US2018009448A1] Installation of transport by ground cable including two carriers each equipped with a grip configured to attach the carrier in removable manner to the ground cable, two end stations respectively situated at the ends of the ground cable, an intermediate station situated between the two end stations, a sidestep situated between a first end station and the intermediate station and configured to enable the carriers to cross paths, and a motor configured to reverse a direction of rotation of the ground cable when a carrier reaches the second end station.

Abstract (fr)

Installation de transport par câble terrestre (2), comprenant deux véhicules (S, T) munis, chacun, d'un moyen d'accrochage (6) configuré pour accrocher le véhicule (S, T) de manière amovible au câble terrestre (2), deux gares d'extrémité (3, 4) situées respectivement aux extrémités du câble terrestre (2), une gare intermédiaire (10) située entre les deux gares d'extrémité (3, 4), un évitement (11) situé entre une première gare d'extrémité (4) et la gare intermédiaire (10) et configuré pour permettre un croisement des véhicules (S, T), et des moyens d'entraînement réversible (5) du câble terrestre (2) configurés pour inverser un sens de rotation (X) du câble terrestre lorsqu'un véhicule (S, T) atteint la deuxième gare d'extrémité (3).

IPC 8 full level

B61B 9/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

B61B 9/00 (2013.01 - CN EP US); **E01B 25/14** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [I] EP 0347324 A1 19891220 - POMAGALSKI SA [FR]
- [A] EP 1176077 A2 20020130 - INNOVA PATENT GMBH [AT]
- [A] US 5611282 A 19970318 - ALT JOHN D [US]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3269611 A1 20180117; CN 107792086 A 20180313; FR 3053651 A1 20180112; RU 2017124333 A 20190110; US 2018009448 A1 20180111

DOCDB simple family (application)

EP 17176340 A 20170616; CN 201710560865 A 20170711; FR 1656636 A 20160711; RU 2017124333 A 20170710; US 201715646240 A 20170711