

Title (en)

Deploying device for a towed antenna or a towed cable

Title (de)

Vorrichtung zum Ausbringen einer Schleppantenne oder eines Schleppkabels

Title (fr)

Dispositif de largage pour une antenne remorquée ou une cable remorqué

Publication

EP 1507311 A1 20050216 (DE)

Application

EP 04006150 A 20040316

Priority

DE 10337004 A 20030812

Abstract (en)

The device has a feed for the antenna (8) or cable (10) that can be moved from an inactive position within the outer skin (3) of the boat (1) into an active position in which the guide is essentially arranged outside the outer skin of the boat. The guide is pivotably arranged, whereby there is an arrangement for pivoting it in and/or out. An independent claim is also included for a submarine with one or more inventive devices.

Abstract (de)

Die Vorrichtung dient zum Ausbringen einer Schleppantenne (10) oder eines Schleppkabels an einem Boot (1) unter Wasser, mit einer Führung für die Antenne (10) oder das Kabel, die aus einer inaktiven im Wesentlichen innerhalb der Außenhaut (3) des Bootes (1) liegenden Stellung in eine aktive Stellung verbringbar ist, in welcher die Führung (9) im Wesentlichen außerhalb der Außenhaut (3) des Bootes (1) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01Q 1/34; H01Q 1/04; B63B 21/66

IPC 8 full level

B63B 21/66 (2006.01); **B63G 8/38** (2006.01); **B63G 8/39** (2006.01); **H01Q 1/04** (2006.01); **H01Q 1/30** (2006.01); **H01Q 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B63B 21/66 (2013.01 - EP); **B63G 8/38** (2013.01 - EP); **B63G 8/39** (2013.01 - EP KR); **H01Q 1/04** (2013.01 - EP KR); **H01Q 1/30** (2013.01 - EP); **H01Q 1/34** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)

- [X] DE 4140201 A1 19930609
- [X] EP 0877262 A2 19981111 - STN ATLAS ELEKTRONIK GMBH [DE]
- [X] DE 4127449 A1 19930225 - THETIS TECHNOLOGIE GMBH [DE]
- [A] DE 19652737 C1 19971211 - STN ATLAS ELEKTRONIK GMBH [DE]
- [A] GB 1231486 A 19710512
- [A] EP 0124133 A2 19841107 - HOWALDTSWERKE DEUTSCHE WERFT [DE]
- [A] US 5263431 A 19931123 - WOOD EDWIN H [US]

Cited by

CN109524756A; FR2917708A1; CN111452910A; KR100679385B1; EP1953082A1; EP1770822A1; KR100977856B1; EP1935779A3; EP1897800A1; WO2011003379A1; WO2009004209A3; US8186295B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1507311 A1 20050216; EP 1507311 B1 20060111; AT E315837 T1 20060215; DE 10337004 A1 20050303; DE 502004000236 D1 20060406; ES 2256803 T3 20060716; KR 100679385 B1 20070205; KR 20050015965 A 20050221

DOCDB simple family (application)

EP 04006150 A 20040316; AT 04006150 T 20040316; DE 10337004 A 20030812; DE 502004000236 T 20040316; ES 04006150 T 20040316; KR 20040021543 A 20040330