

Title (en)

DEVICE FOR LAUNCHING AND HOISTING UP A LIFEBOAT, PICK-UP BOAT, ETC.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM ZUWASSERLASSEN UND HEBEN VON RETTUNGSBOOTEN ABHOLBOOTEN USW.

Title (fr)

DISPOSITIF SERVANT A METTRE A L'EAU ET A HISSER UN CANOT DE SAUVETAGE, UN BATEAU DE RAMASSAGE, ETC.

Publication

**EP 0414679 A1 19910306 (EN)**

Application

**EP 88903414 A 19880414**

Priority

- NO 8800027 W 19880414
- CA 566022 A 19880505
- NO 871103 A 19870318

Abstract (en)

[origin: WO8909723A1] A device is disclosed for launching and hoisting a lifeboat, a pick-up boat, etc., and for picking up people and objects which are afloat, comprising two booms from which ropes extend to two elongated buoyancy means, which are connected at a mutual distance, via spreader yokes from which lines extend to said buoyancy means, and bottom members which span the space between buoyancy means and are positioned in the water when said buoyancy means are afloat, said lines running in guides on the buoyancy means and acting as steering means for the buoyancy means when the latter are afloat, said lines being connected with respective adjacent bottom members. Booms (12, 13) are combined to a fork-shaped swing crane-boom unit (11, 12, 13). Booms (12, 13) are telescopic (14, 16; 15, 17), and ropes (19, 21) extend from the stationary boom sections (14, 15) to a spreader yoke (30) for one of the buoyancy means (28), whereas ropes (20, 22) extend from the extendable boom sections (16, 17) to a spreader yoke (31) for the other buoyancy means (29).

Abstract (fr)

Le dispositif décrit, qui sert à mettre à l'eau et à hisser un canot de sauvetage, un bateau de ramassage, etc et à hisser à bord des personnes et des objets qui sont à l'eau, comprend deux flèches d'où partent des cordes aux extrémités desquelles se trouvent deux organes flottants allongés, lesquels sont reliés entre eux à une certaine distance via des jougs d'écartement reliés par des filins aux organes flottants, ainsi que des éléments de fond qui occupent l'espace compris entre les organes flottants et qui sont placés sous l'eau lorsque les organes flottants sont à flot. Les filins passent dans des guides sur les organes flottants et servent d'organes de direction pour les organes flottants lorsque ceux-ci sont à flot, lesdits filins étant reliés à des éléments de fond adjacents respectifs. Les flèches (12, 13) sont combinées avec une unité de flèche de grue pivotante en forme de fourche (11, 12, 13). Les flèches (12, 13) sont télescopiques (14, 16; 15, 17) et les cordes (19, 21) s'étendent des sections de flèche fixes (14, 15) à un joug d'écartement (30) pour l'un des organes flottants (28), alors que les cordes (20, 22) s'étendent des sections de flèche extensibles (16, 17) à un joug d'écartement (31) pour l'autre organe flottant (29).

IPC 1-7

**B63B 23/02; B66C 13/02**

IPC 8 full level

**B63B 23/02** (2006.01); **B63B 23/40** (2006.01); **B63B 27/16** (2006.01); **B66C 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B63B 23/40** (2013.01); **B63B 27/36** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8909723A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8909723 A1 19891019**; CA 1326614 C 19940201; EP 0414679 A1 19910306; NO 162184 B 19890814; NO 162184 C 19891122; NO 871103 D0 19870318; NO 871103 L 19881010

DOCDB simple family (application)

**NO 8800027 W 19880414**; CA 566022 A 19880505; EP 88903414 A 19880414; NO 871103 A 19870318