

Title (en)

Lifting apparatus for the platform of a launching or hauling-out installation for ships.

Title (de)

Hebevorrichtung für die Plattform einer Anlage zum Trockenstellen oder Zuwasserlassen von Schiffen.

Title (fr)

Dispositif de levage de la plateforme d'une installation de mise à terre ou à l'eau des navires.

Publication

EP 0036375 A1 19810923 (FR)

Application

EP 81400426 A 19810319

Priority

FR 8006125 A 19800319

Abstract (en)

The apparatus according to the invention is designed for the lifting into a dry dock of a lifting platform (2) by means of cables (4) secured at fixed points (41, 42) and manoeuvred by hoisting winches (3) after being wound onto pulleys (5, 6) mounted on the platform (2) and onto pulleys (7, 8) mounted in fixed positions on the dry dock, and is essentially characterised in that the fixed securing points (41, 42) are disposed on one side of the dry dock and in that the hoisting winches (3) are disposed on the other side of the dry dock, each cable (4) winding under at least one pulley mounted on one side of the platform (2) and under one pulley mounted on the other side, forming a horizontal strand (43) perpendicular to the longitudinal axis of the platform (2). <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif selon l'invention est adapté au levage dans une cale d'une plateforme élévatrice (2) à l'aide de câbles (4) accrochés à des points fixes (41, 42) et manoeuvrés par des treuils de hissage (3) après enroulement sur des poulies (5,6) montées sur la plateforme (2) et sur des poulies (7,8) montées fixes sur la cale, et il est essentiellement caractérisé par le fait que les points fixes d'accrochage (41,42) sont disposés d'un côté de la cale de radoub et que les treuils de hissage (3) sont disposés de l'autre côté de la cale, chaque câble (4) s'enroulant sous au moins une poulie montée d'un côté de la plateforme (2) et sous une poulie montée de l'autre côté en formant un brin horizontal (43) et perpendiculaire à l'axe longitudinal de la plateforme (2).

IPC 1-7

B63C 3/06

IPC 8 full level

B63C 3/06 (2006.01); **B63C 3/12** (2006.01); **E02C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63C 3/06 (2013.01); **B63C 3/12** (2013.01); **E02C 5/00** (2013.01)

Citation (search report)

US 3777691 A 19731211 - BEALE W

Cited by

CN106092629A; CN109914374A; CN102505676A

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0036375 A1 19810923; FR 2478571 A1 19810925

DOCDB simple family (application)

EP 81400426 A 19810319; FR 8006125 A 19800319