

Title (en)

Water vehicle with control house that can be lifted and lifting device for lifting the control house

Title (de)

Wasserfahrzeug mit hubfähigem Steuerhaus und Hubvorrichtung zum Anheben des Steuerhauses

Title (fr)

Bateau doté d'une cabine de commande pouvant s'élever et dispositif de levage pour lever une cabine de commande

Publication

**EP 2161191 A2 20100310 (DE)**

Application

**EP 09010777 A 20090822**

Priority

DE 102008046069 A 20080905

Abstract (en)

The vehicle has a control house (12) arranged in front of a superstructure in a form of a deckhouse (10), and a lifting device (14) for lifting of the control house. The lifting device has lifting arms (30, 32) connected with the superstructure by a pivoting joint and with the control house by another pivoting joint (48). The latter joint is arranged at a lower side of the control house or near the lower side at a rear wall of the control house. The control house maintains orientation during lifting and lowering. The former joint is arranged on a flat roof (22) of the superstructure.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Wasserfahrzeug (2) mit Aufbauten (10) und einem vor den Aufbauten (10) angeordneten Steuerhaus (12), sowie mit einer Hubvorrichtung (14) zum Anheben des Steuerhauses (12), wobei die Hubvorrichtung (14) mindestens einen Hubarm (30, 32) umfasst, der durch mindestens ein erstes Gelenk (46, 62) mit den Aufbauten (10) und durch mindestens ein zweites Gelenk (48, 64) mit dem Steuerhaus (12) verbunden ist. Die Erfindung betrifft weiter eine solche Hubvorrichtung (14). Es ist vorgesehen, dass das zweite Gelenk (48, 64) an einer Unterseite (50) oder nahe der Unterseite (50) des Steuerhauses (12) an einer Rückwand (52) desselben angeordnet ist bzw. dass der Hubarm (30, 32) abgewinkelt ist, und dass ein Stirnende des Hubarms (30, 32) gelenkig mit einer Unterseite (50) oder nahe der Unterseite (50) des Steuerhauses (12) mit einer Rückwand (52) desselben verbindbar ist.

IPC 8 full level

**B63B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B63B 15/00** (2013.01)

Cited by

IT201900014652A1; CN113665731A; CN113460251A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2161191 A2 20100310; EP 2161191 A3 20120822; EP 2161191 B1 20131023; DE 102008046069 A1 20100311; PL 2161191 T3 20140331**

DOCDB simple family (application)

**EP 09010777 A 20090822; DE 102008046069 A 20080905; PL 09010777 T 20090822**