

Title (en)

DEVICE FOR DETERMINING THE DRIVE STAGE OF AN ELECTRICAL DRIVE OF A BOAT

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM VORGEBEN DER FAHRSTUFE EINES ELEKTROANTRIEBES EINES BOOTES

Title (fr)

DISPOSITIF DE DÉFINITION D'UNE PLAGE DE VITESSE D'UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE D'UN BATEAU

Publication

EP 3321169 A1 20180516 (DE)

Application

EP 17201575 A 20171114

Priority

DE 102016121740 A 20161114

Abstract (en)

[origin: US2018134363A1] A device for predetermining the driving stage of an electric motor of a boat is disclosed. A base plate is connected to a side wall of the boat and to a control lever, which is pivotable relative to the base plate about a pivot axis. The control lever is in turn coupled to a speed controller for controlling the motor. The control lever forms a substantially closed contour with a plane formed by the base plate.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Vorgeben der Fahrstufe eines Elektromotors eines Bootes, umfassend eine mit einer Bordwand (8) des Bootes verbindbare Grundplatte (2) und ein relativ zu der Grundplatte (2) um eine Schwenkachse (44) schwenkbarer Fahrthebel (4), der mit einem Fahrtgeber zur Ansteuerung der Leistungselektronik des Elektromotors gekoppelt ist, wobei der Fahrthebel (4) mit einer durch die Grundplatte (2) gebildeten Ebene eine im Wesentlichen geschlossene Kontur ausbildet.

IPC 8 full level

B63H 21/21 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

B63H 21/21 (2013.01 - CN); **B63H 21/213** (2013.01 - CN EP US); **B63H 2021/216** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [IY] US 8888544 B1 20141118 - GUGLIELMO KENNON [US]
- [YA] US 2011294373 A1 20111201 - KURIYAGAWA KOJI [JP]
- [XAI] US 4632232 A 19861230 - KOLB RICHARD P [US], et al
- [XAI] US 2009047848 A1 20090219 - GAI GIORGIO [IT], et al
- [A] JP H06115496 A 19940426 - NABCO LTD

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 3321169 A1 20180516; EP 3321169 B1 20190724; AU 2017258984 A1 20180531; AU 2017258984 B2 20190523; CN 108069014 A 20180525; CN 108069014 B 20200814; DE 102016121740 A1 20180517; DK 3321169 T3 20191007; US 10384757 B2 20190820; US 2018134363 A1 20180517

DOCDB simple family (application)

EP 17201575 A 20171114; AU 2017258984 A 20171113; CN 201711124853 A 20171114; DE 102016121740 A 20161114; DK 17201575 T 20171114; US 201715811506 A 20171113