

Title (en)

Hybrid sailboard/centre-board sailing craft equipped with an anchor mast that can tilt simultaneously in the transverse and longitudinal planes

Title (de)

Hybrides Wassersportgerät bestehend aus Surfbrett/Sport-Schwertboot, das mit einem Abspannmast ausgestattet ist, der gleichzeitig in der Quer- und in der Längsebene geneigt werden kann

Title (fr)

Engin nautique hybride planche à voile/dériveur de sport pourvu d'un mât haubané inclinable simultanément dans le plan transversal et le plan longitudinal

Publication

EP 2042424 A1 20090401 (FR)

Application

EP 07370017 A 20070927

Priority

EP 07370017 A 20070927

Abstract (en)

The water craft has two chain plates (20) located on both sides of a hull (22) and in a rear of a mast foot (4), and a stay (26) comprising an elastic strap (27). Two shrouds (8, 9) are provided with lengthening/reducing units for reducing/lengthening a length of the shrouds, where the length of the shrouds is provided for a function to exert a contrary force to the elastic strap of the stay, such that an inclination of a mast (2) by wind is caused in a transversal plane while increasing a collection of the mast in a longitudinal plane.

Abstract (fr)

Le haubannage est composé d'un étai (26) pourvu d'une partie extensible (27) et de deux haubans (8) et (9) équipés de palans (11) et (12). En actionnant le seul palan (11) au vent, on peut régler à tout instant l'inclinaison du mât (2) au vent dans le plan transversal tout en augmentant simultanément la quête du mât (2) dans le plan longitudinal. Utilisation notamment pour un engin nautique à carène (42), planante, conçu pour accueillir un équipage assis ou en position de rappel. L'engin peut être équipé d'un moteur du type hors bord.

IPC 8 full level

B63B 15/02 (2006.01); **B63B 35/79** (2006.01); **B63H 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 15/02 (2013.01 - EP); **B63H 8/20** (2020.02 - EP US); **B63H 9/06** (2013.01 - EP US); **B63H 8/54** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0481897 A1 19920422 - NASLIN FRANCOIS [FR]
- FR 2782058 A1 20000211 - TYMEN REMI [FR]
- DE 19707256 A1 19980827 - MILOSEVIC ZELJKO [DE]
- US 5176091 A 19930105 - BURNHAM II RAYMOND M [US]
- WO 9221556 A1 19921210 - CATSURFER INC [US]

Citation (search report)

- [Y] DE 19707256 A1 19980827 - MILOSEVIC ZELJKO [DE]
- [Y] US 5176091 A 19930105 - BURNHAM II RAYMOND M [US]
- [Y] DE 8518751 U1 19861204
- [Y] FR 2782058 A1 20000211 - TYMEN REMI [FR]
- [A] EP 0284014 A1 19880928 - HAIGIS ERICH
- [A] NL 7903765 A 19801118 - HENRICUS ANTONIUS MARIA STAARI
- [A] WO 9221556 A1 19921210 - CATSURFER INC [US]
- [A] FR 2579557 A1 19861003 - GUILLERM HERVE [FR]

Cited by

CN114906286A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2042424 A1 20090401; **EP 2042424 B1 20100630**; DE 602007007476 D1 20100812; ES 2348517 T3 20101207

DOCDB simple family (application)

EP 07370017 A 20070927; DE 602007007476 T 20070927; ES 07370017 T 20070927