



(11) **EP 3 468 864 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 84

(51) Int Cl.:
B63G 8/20 ^(2006.01) **G05D 1/06** ^(2006.01)
G05D 1/00 ^(2006.01) **G05D 1/08** ^(2006.01)
B63G 8/18 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
15.04.2020 Patentblatt 2020/16

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2017/064017

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
04.03.2020 Patentblatt 2020/10

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2017/211982 (14.12.2017 Gazette 2017/50)

(21) Anmeldenummer: **17730735.2**

(22) Anmeldetag: **08.06.2017**

(54) **VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER BLOCKADE EINES RUDERBLATTES IN EINEM X-RUDER**

METHOD FOR COMPENSATING THE BLOCKAGE OF A RUDDER BLADE IN AN X-SHAPED RUDDER

PROCÉDÉ DE COMPENSATION DU BLOCAGE D'UN SAFRAN DE GOUVERNAIL DANS UN GOUVERNAIL EN FORME DE X

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ 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**

(30) Priorität: **10.06.2016 DE 102016006933**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.04.2019 Patentblatt 2019/16

(73) Patentinhaber:
• **thyssenkrupp Marine Systems GmbH**
24143 Kiel (DE)
• **thyssenkrupp AG**
45143 Essen (DE)

(72) Erfinder:
• **DAMM, Esther**
24217 Schoenberg (DE)

• **MARKMANN, Sönke**
24113 Kiel (DE)

(74) Vertreter: **thyssenkrupp Intellectual Property GmbH**
ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A2- 0 339 858 JP-A- 2013 052 745
JP-A- 2015 033 997

• **ALBERT S.-F CHENG ET AL: "FIN FAILURE COMPENSATION FOR AN UNMANNED UNDERWATER VEHICLE", PROCEEDINGS OF THE 11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON UNMANNED UNTETHERED SUBMERSIBLE TECHNOLOGY, 25. August 1999 (1999-08-25), Seiten 342-351, XP55402802,**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

EP 3 468 864 B8