

(19)



(11)

EP 2 476 993 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.04.2015 Patentblatt 2015/17

(51) Int Cl.:
F42B 39/22 ^(2006.01) **F41F 3/08** ^(2006.01)
F41F 3/052 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.07.2012 Patentblatt 2012/29

(21) Anmeldenummer: **12150110.0**

(22) Anmeldetag: **03.01.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
24143 Kiel (DE)

(72) Erfinder: **Malletschek, Andreas**
24114 Kiel (DE)

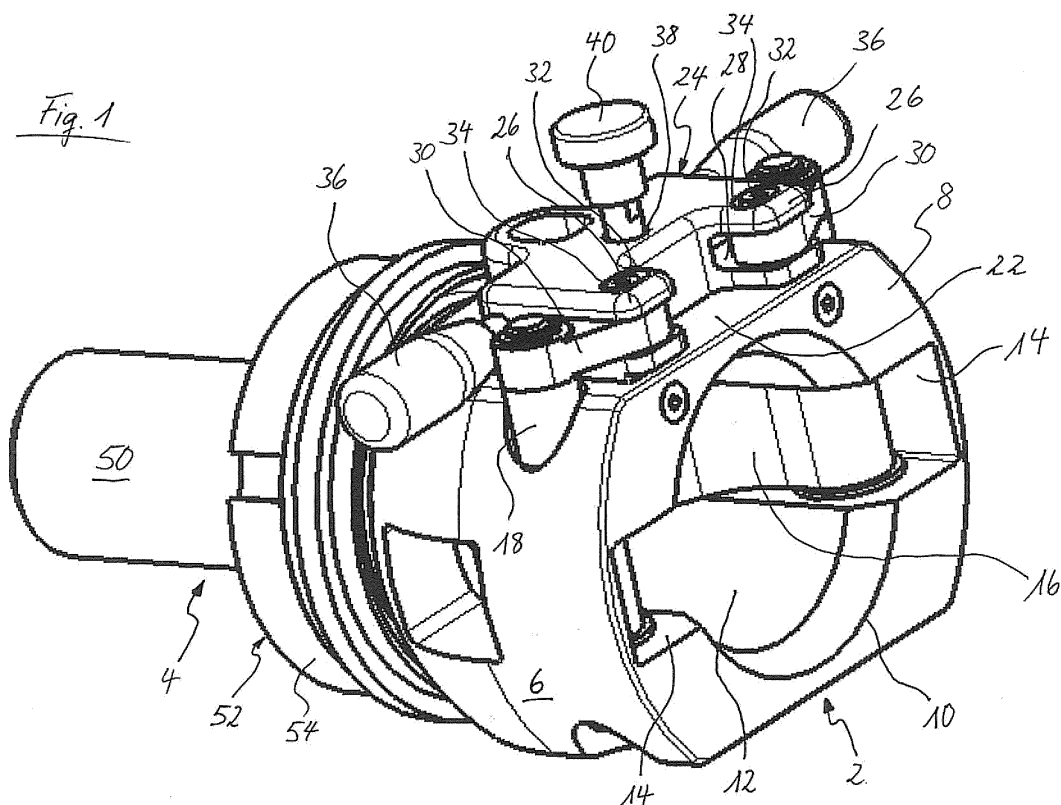
(74) Vertreter: **Patentanwälte Vollmann & Hemmer**
Wallstraße 33a
23560 Lübeck (DE)

(30) Priorität: **12.01.2011 DE 102011008395**

(54) **Waffenkupplung zum Festlegen einer Waffe in einer Waffen-Transport- und Staueinrichtung**

(57) Eine Waffenkupplung zum Festlegen einer Waffe in einer Waffen- und insbesondere Torpedo-Transport- und Staueinrichtung weist mindestens einen bewegbaren Riegel (16) auf, der in einen an der Waffe ausgebildeten Ladezapfen in einer Verriegelungsstellung

formschlüssig eingreift. Der Riegel (16) ist in Verriegelungsrichtung federvorgespannt und bildet einen Teil einer selbsttätig verriegelnden Verriegelungsmechanik. (Fig. 1)



EP 2 476 993 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 15 0110

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 107 331 A1 (WHITEHEAD ALENIA SISTEMI SUBAC [IT] WHITEHEAD SISTEMI SUBACQUEI S P A) 7. Oktober 2009 (2009-10-07)	1-5,8, 11,12	INV. F42B39/22 F41F3/08 F41F3/052
Y	* Absätze [0008], [0017] * * Absatz [0033] * * Abbildungen 1,3 * * Abbildung 2 *	6,7,9,10	
Y	----- US 6 158 370 A (FRENCH DANIEL W [US] ET AL) 12. Dezember 2000 (2000-12-12) * Spalte 3, Zeilen 11-38; Abbildungen 2,3a,3b,3c *	6,7,9,10	
A	----- US 3 548 708 A (HUBIGH HENRY O) 22. Dezember 1970 (1970-12-22) * Spalte 2, Zeilen 19-71; Abbildung 1 * * Spalte 1, Zeilen 39-67 *	1-5,12	
A	----- US 3 276 317 A (KOSSAN ROBERT L ET AL) 4. Oktober 1966 (1966-10-04) * Abbildungen 9,12-15 * * Spalte 2, Zeilen 6-25 * * Spalte 3, Zeilen 11-71 *	1-12	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. März 2015	Prüfer Lahousse, Alexandre
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 15 0110

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-03-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2107331	A1	07-10-2009	KEINE	
US 6158370	A	12-12-2000	KEINE	
US 3548708	A	22-12-1970	KEINE	
US 3276317	A	04-10-1966	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82