



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.12.2014 Patentblatt 2015/01

(51) Int Cl.:
F41F 3/10^(2006.01) F41A 23/12^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.03.2013 Patentblatt 2013/11

(21) Anmeldenummer: **12182082.3**

(22) Anmeldetag: **28.08.2012**

(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

(72) Erfinder:
• **Riegel, Dipl.-Ing. Peter**
23568 Lübeck (DE)
• **Toobe, Dipl.-Ing. Werner**
24159 Kiel (DE)
• **Nitsch, Gunnar**
24114 Kiel (DE)
• **Mundt, Dipl.-Ing. Marco**
24279 Dänischenhagen (DE)

(30) Priorität: **09.09.2011 DE 102011082428**

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

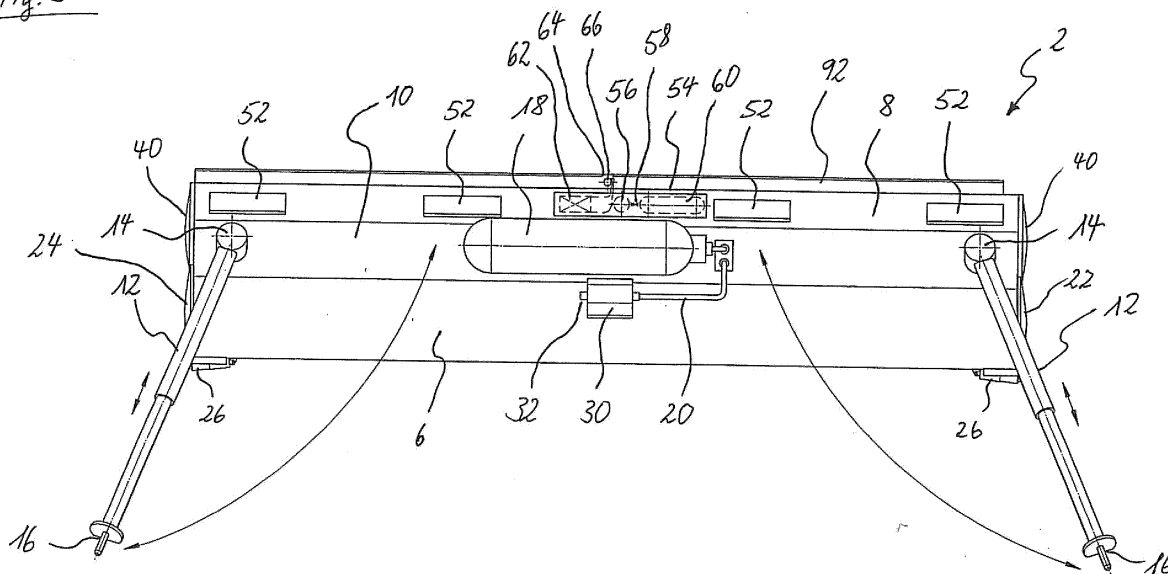
(74) Vertreter: **Patentanwälte Vollmann & Hemmer**
Wallstraße 33a
23560 Lübeck (DE)

(54) **Auf dem Meeresboden absetzbare Vorrichtung zum Lagern und Ausbringen mindestens einer Waffe**

(57) Eine Vorrichtung (2) zum Lagern und Ausbringen einer Waffe (4) ist getrennt von einem Transportmittel auf dem Meeresboden absetzbar. Die Vorrichtung (2)

weist mindestens einen abgeschlossenen Behälter (6) zur Lagerung der Waffe (4) und mit Mitteln zum Ausbringen der Waffe (4) auf.

Fig. 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Numer der Anmeldung
EP 12 18 2082

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	DE 103 35 524 B3 (HOWALDTSWERKE DEUTSCHE WERFT [DE]) 11. November 2004 (2004-11-11)	1	INV. F41F3/10
Y	* Zusammenfassung * * Anspruch 1 * * Abbildungen *	2-8, 10-13	ADD. F41A23/12
Y	DE 39 24 386 A1 (DIEHL GMBH & CO [DE]) 12. November 1992 (1992-11-12) * Zusammenfassung * * Ansprüche * * Abbildungen *	2	
Y	EP 0 116 211 A2 (UNDERWATER STORAGE LTD [GB]) 22. August 1984 (1984-08-22) * Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 21 - Seite 4, Zeile 28 * * Abbildungen *	3-5	
Y	GB 2 048 439 A (LAWBOROUGH CONSULTANTS LTD) 10. Dezember 1980 (1980-12-10) * das ganze Dokument *	6-8	
X	US 801 719 A (JONES ALBERT EDWARD) 10. Oktober 1905 (1905-10-10)	9	F41F F41A B63G
Y	* Zusammenfassung * * das ganze Dokument *	10-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. November 2014	Prüfer Vermander, Wim
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 : nichtschriftliche 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	

1
EPC FORM 1503 03.82 (P/AC03)

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

EP 12 18 2082

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.

21-11-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10335524 B3	11-11-2004	AT 309131 T	15-11-2005
		DE 10335524 B3	11-11-2004
		DE 502004000128 D1	15-12-2005
		EP 1502848 A1	02-02-2005
		ES 2252721 T3	16-05-2006

DE 3924386 A1	12-11-1992	KEINE	

EP 0116211 A2	22-08-1984	EP 0116211 A2	22-08-1984
		GB 2134232 A	08-08-1984
		US 4566367 A	28-01-1986

GB 2048439 A	10-12-1980	KEINE	

US 801719 A	10-10-1905	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

55

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