



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.07.2016 Patentblatt 2016/30**

(51) Int Cl.:  
**B63B 3/13 (2006.01)** **B63B 27/14 (2006.01)**  
**B63G 8/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.01.2014 Patentblatt 2014/04**

(21) Anmeldenummer: **13170361.3**

(22) Anmeldetag: **04.06.2013**

(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: **Kuschmierz, Siegfried**  
**23623 Ahrensböck (DE)**

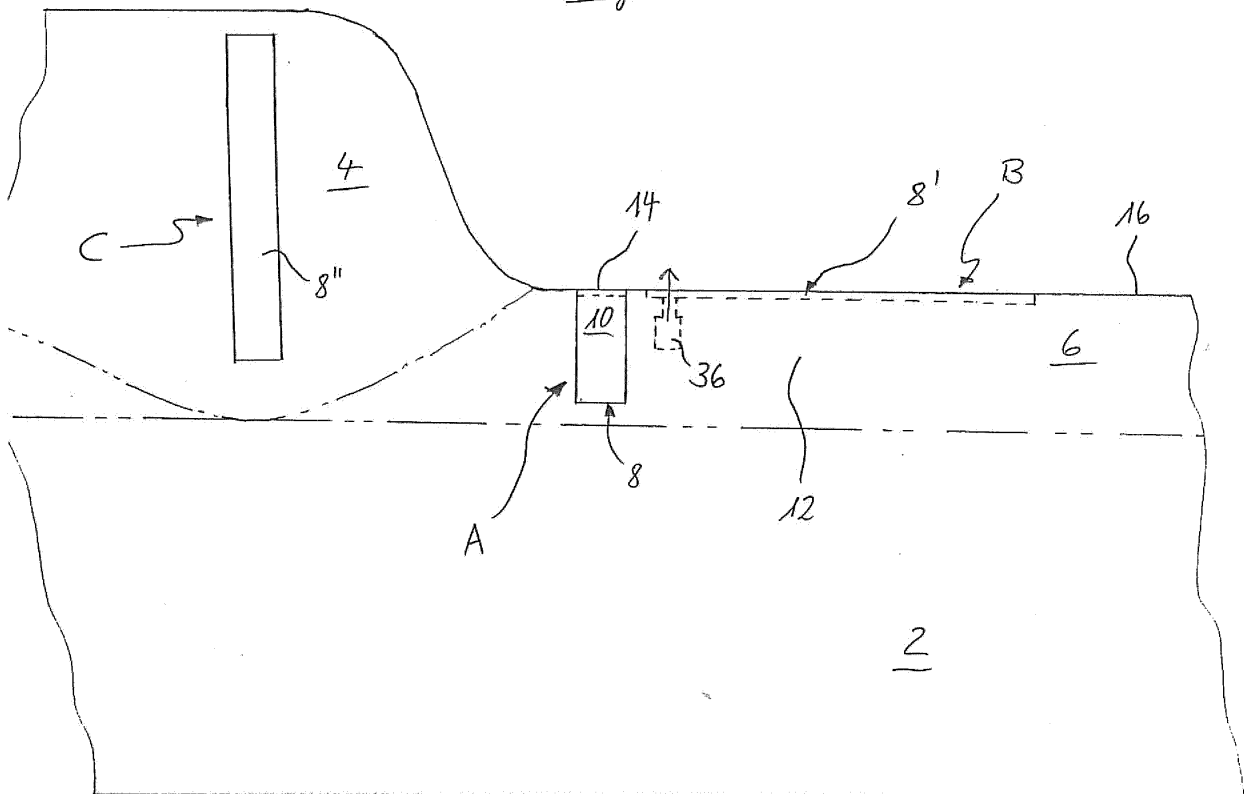
(74) Vertreter: **ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH**  
**ThyssenKrupp Allee 1**  
**45143 Essen (DE)**

(30) Priorität: **17.07.2012 DE 102012212486**

(54) **Unterseeboot**

(57) Ein Unterseeboot weist eine Gangway (8, 8', 8'') auf, die in einer Lagerungsposition integraler Bestandteil des Bootskörpers bildet und in eine Betriebsposition zum Betreten und Verlassen des Unterseeboots überführbar ist.

*Fig. 1*





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 17 0361

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 10 2010 040899 A1 (WOBBEN ALOYS [DE]) 22. März 2012 (2012-03-22)	1-9,11	INV. B63B3/13 B63B27/14 B63G8/00
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	10	
X	WO 96/28339 A1 (NICOL HOLDINGS PTY LTD [AU]; ROWAN PHILIP EWEN [AU]) 19. September 1996 (1996-09-19)	1	
X	FR 2 831 515 A1 (BENETEAU CHANTIERS [FR]) 2. Mai 2003 (2003-05-02)	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B63B B68G
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		17. Juni 2016	Cauderlier, Frédéric
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 Patentedokument, 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 13 17 0361

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.

17-06-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102010040899 A1	22-03-2012	CA 2811442 A1	22-03-2012
			CN 103140416 A	05-06-2013
15			DE 102010040899 A1	22-03-2012
			EP 2616318 A1	24-07-2013
			JP 5629382 B2	19-11-2014
			JP 2013537139 A	30-09-2013
			KR 20130056336 A	29-05-2013
			KR 20150050590 A	08-05-2015
20			TW 201221421 A	01-06-2012
			US 2013228110 A1	05-09-2013
			WO 2012034770 A1	22-03-2012
	-----			
	WO 9628339 A1	19-09-1996	CA 2215116 A1	19-09-1996
25			NZ 302612 A	19-12-1997
			US 5915328 A	29-06-1999
			WO 9628339 A1	19-09-1996
	-----			
	FR 2831515 A1	02-05-2003	KEINE	
30	-----			
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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