

(19)



(11)

EP 2 353 994 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.07.2015 Patentblatt 2015/31

(51) Int Cl.:
B63G 8/34 (2006.01) **B63G 9/02 (2006.01)**
F41F 3/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: **11000174.0**

(22) Anmeldetag: **12.01.2011**

(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

- **Riegel, Peter**
23568 Lübeck (DE)
- **Malerz, Udo**
24211 Preetz (DE)
- **Scholz, Bernd**
24248 Mönkeberg (DE)

(30) Priorität: **04.02.2010 DE 102010006804**

(74) Vertreter: **Vollmann, Heiko et al**
Vollmann & Hemmer
Patentanwälte
Wallstrasse 33a
23560 Lübeck (DE)

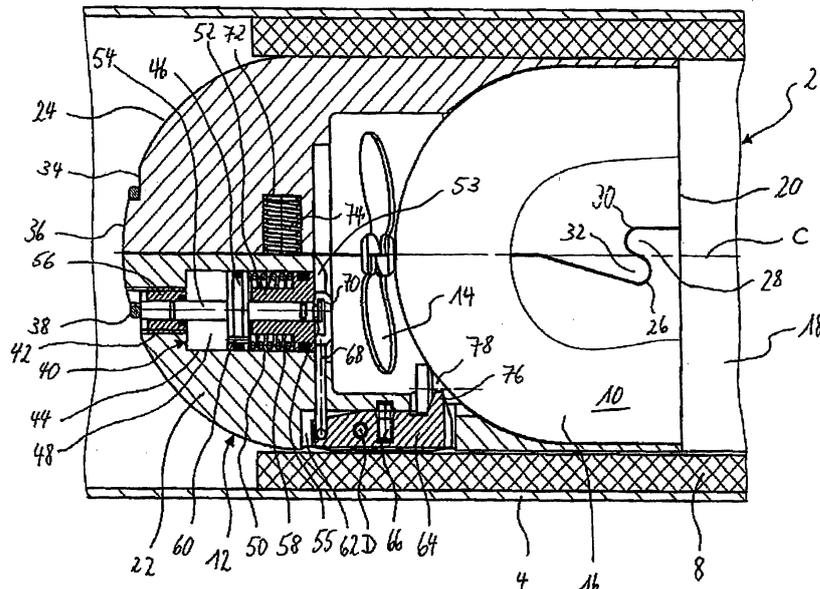
(71) Anmelder: **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
24143 Kiel (DE)

(72) Erfinder:
• **Toobe, Werner**
24159 Kiel (DE)

(54) **Täuschkörper**

(57) Ein Täuschkörper (2) zur Torpedoabwehr weist einen Massekörper (12) auf, der von dem übrigen Täuschkörper (2) lösbar ist.

Fig. 2



EP 2 353 994 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 0174

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	WO 96/39325 A1 (SIPPICAN INC [US]; SONATECH INC [US]) 12. Dezember 1996 (1996-12-12)	1-6	INV. B63G8/34 B63G9/02 F41F3/10
A	* Seite 9, Zeile 13 - Zeile 15 * * Seite 10, Zeile 1 - Zeile 3 * * Seite 10, Zeile 9 - Zeile 20 *	7-12	
X	US 6 834 608 B1 (ANSAY MICHAEL T [US] ET AL) 28. Dezember 2004 (2004-12-28)	1-4	
A	* Spalte 1, Zeile 35 - Zeile 42 * * Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 30 * * Abbildungen *	5-12	
X	WO 2009/079045 A2 (RAYTHEON CO [US]; BOSSERT DAVID [US]; ZERBE JEFF [US]; SAMPSON RAY [CA]) 25. Juni 2009 (2009-06-25)	1	
X	US 7 040 246 B1 (DOLESKI ROBERT F [US] ET AL) 9. Mai 2006 (2006-05-09)	1-4	
A	* Spalte 1, Zeile 20 - Zeile 38; Abbildungen *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F41F
A	US 3 316 840 A (GRAND JOSEPH A) 2. Mai 1967 (1967-05-02)	1	
	* das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Juni 2015	Prüfer Barré, Vincent
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 11 00 0174

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.

19-06-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9639325 A1	12-12-1996	AU 702473 B2	25-02-1999
		AU 6144996 A	24-12-1996
		CA 2220332 A1	12-12-1996
		EP 0830282 A1	25-03-1998
		US 5666900 A	16-09-1997
		WO 9639325 A1	12-12-1996

US 6834608 B1	28-12-2004	KEINE	

WO 2009079045 A2	25-06-2009	AU 2008338937 A1	25-06-2009
		CA 2699959 A1	25-06-2009
		EP 2190743 A2	02-06-2010
		JP 5561866 B2	30-07-2014
		JP 2011514499 A	06-05-2011
		US 2011073707 A1	31-03-2011
WO 2009079045 A2	25-06-2009		

US 7040246 B1	09-05-2006	KEINE	

US 3316840 A	02-05-1967	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