

(19)



(11)

**EP 1 783 047 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.06.2009 Patentblatt 2009/23**

(51) Int Cl.:  
**B63G 8/40** <sup>(2006.01)</sup> **B63G 8/00** <sup>(2006.01)</sup>  
**B63G 8/42** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.05.2007 Patentblatt 2007/19**

(21) Anmeldenummer: **06019619.3**

(22) Anmeldetag: **20.09.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(71) Anmelder: **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**  
**24143 Kiel (DE)**

(72) Erfinder: **Stoltenberg, Burkhard**  
**24248 Mönkeberg (DE)**

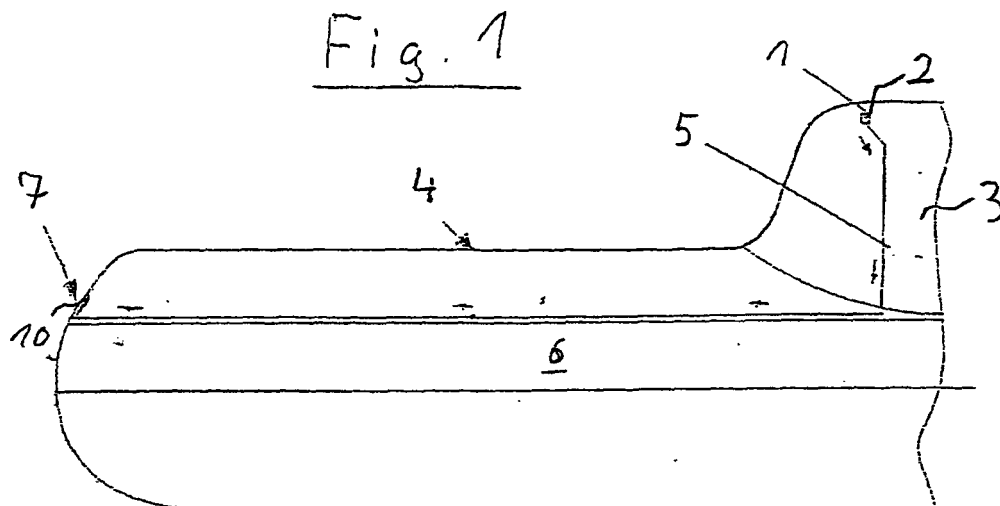
(30) Priorität: **02.11.2005 DE 102005052109**

(74) Vertreter: **Vollmann, Heiko et al**  
**Patentanwälte Vollmann & Hemmer**  
**Bei der Lohmühle 23**  
**23554 Lübeck (DE)**

(54) **Unterseeboot mit einer Schleppleine**

(57) Das Unterseeboot ist mit einer Notschleppleine ausgestattet, die im Bugbereich (7) des Schiffskörpers

gestaut ist und mit einer Hilfsleine (1) verbunden ist, die vom Bugbereich (7) bis zum Turm (3) in oder an der Außenhaut (6) des Bootes geführt ist.



**EP 1 783 047 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 01 9619

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A, D	DE 93 13 337 U1 (HOWALDTSWERKE DEUTSCHE WERFT [DE]) 18. November 1993 (1993-11-18) * das ganze Dokument *	1, 4	INV. B63G8/40 B63G8/00 B63G8/42
A	US 3 897 746 A (JAMIESON ROBERT D) 5. August 1975 (1975-08-05) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B63G B63B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>22. April 2009</b>	Prüfer <b>Weber, Ingo</b>
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	

 2  
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 06 01 9619

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

22-04-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9313337	U1	18-11-1993	KEINE
US 3897746	A	05-08-1975	KEINE

EPO FORM P0461

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