



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11) EP 1 783 047 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

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

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

(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**

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

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

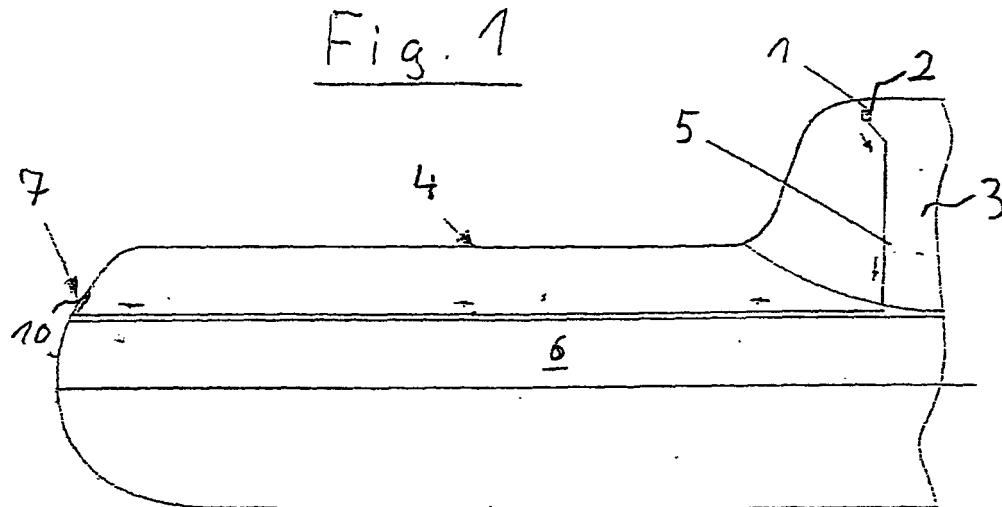
(72) Erfinder: **Stoltenberg, Burkhard  
24248 Mönkeberg (DE)**

(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			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 22. April 2009	Prüfer Weber, Ingo
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 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.

22-04-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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