



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.09.2008 Patentblatt 2008/39**

(51) Int Cl.:  
**B63G 8/00 (2006.01) H02B 1/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.05.2008 Patentblatt 2008/20**

(21) Anmeldenummer: **07020367.4**

(22) Anmeldetag: **18.10.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **08.11.2006 DE 102006052548**

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

(72) Erfinder:  
• **Iskra, Michael, Dipl.-Ing.**  
**24146 Kiel (DE)**  
• **Rahrish, Marcel, Dipl.-Ing.**  
**24149 Kiel (DE)**  
• **Schmetzke, Sven, Dipl.-Ing.**  
**23554 Lübeck (DE)**

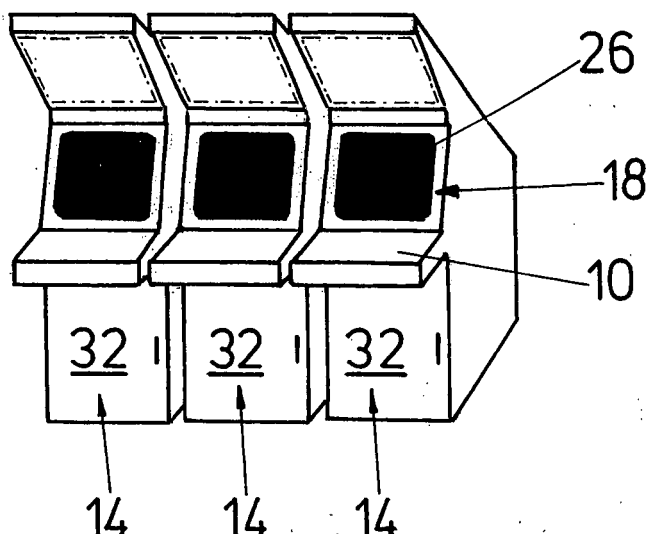
(74) Vertreter: **Hemmer, Arnd et al**  
**Patentanwälte Wilcken & Vollmann**  
**Bei der Lohmühle 23**  
**23554 Lübeck (DE)**

(54) **Unterseeboot**

(57) Ein Unterseeboot weist eine Einrichtung zur Überwachung und Steuerung automatisierter Bootsfunktionen mit mindestens einer Rechneinheit (14) für Steuerungs- und Überwachungsfunktionen sowie min-

destens eine Anzeige- und Bedieneinheit (18) auf. Die Einrichtung ist modular aus einer oder mehreren Rechneinheiten und einer oder mehreren Anzeige- und Bedieneinheiten aufgebaut, die über einen Datenbus signalverbunden sind.

Fig.4





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 02 0367

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WASCHIN UND RITTERHOFF: "Das Uboot Klasse 212- All elctric ship mit bestem Kundennutzen" 1999, SCHIFFBAUTECHNISCHE GESELLSCHAFT E.V., HAMBURG, DE 9, XP002492371 * Seite 136 - Seite 145; Abbildungen 1-14 *	1-11	INV. B63G8/00 H02B1/00
A	DE 10 2004 004624 B3 (SIEMENS AG [DE]) 28. Juli 2005 (2005-07-28) * Absatz [0011] - Absatz [0039]; Abbildungen 1-5 *	1-11	
A	WO 2004/028899 A (SIEMENS AG [DE]; ANDERSEN PETER [DE]; MEIER GERD [DE]) 8. April 2004 (2004-04-08) * das ganze Dokument *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B63G B63H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. August 2008	Prüfer De Sena Hernandorena
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 : mündliche 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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 02 0367

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

15-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004004624 B3	28-07-2005	EP 1711397 A1	18-10-2006
		WO 2005073076 A1	11-08-2005
		KR 20060125874 A	06-12-2006
-----			
WO 2004028899 A	08-04-2004	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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