



(11)

EP 1 921 004 A3

(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)
- Rahrisch, Marcel, Dipl.-Ing.
24149 Kiel (DE)
- Schmetzke, Sven, Dipl.-Ing.
23554 Lübeck (DE)

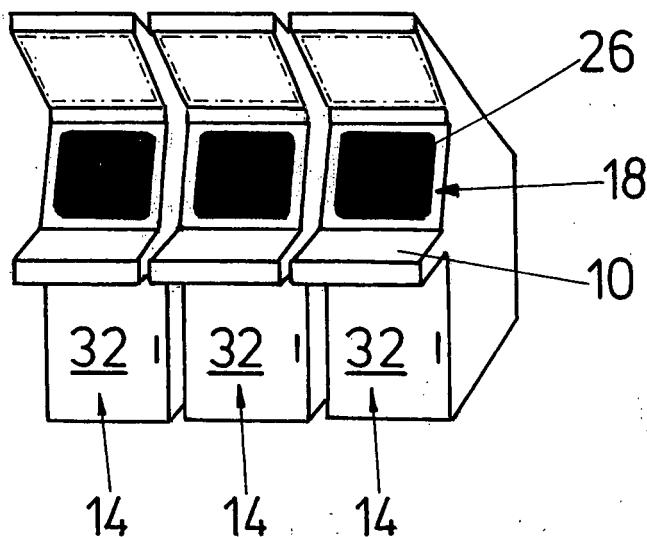
(74) Vertreter: **Hemmer, Arnd et al
Patentanwälte Wilcken & Vollmann
Bei der Lohmühle 23
23554 Lübeck (DE)**

(54) Unterseeboot

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

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

Fig.4





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
|---|---|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | |
| X | WASCHIN UND RITTERHOFF: "Das Uboot Klasse 212- All elcetric 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 | | | |
| 2 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 15. August 2008 | Prüfer De Sena Hernandorena |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| 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 07 02 0367

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.

15-08-2008

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