



EP 1 340 675 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2008 Patentblatt 2008/22

(51) Int Cl.:
B63B 3/70 (2006.01) **B63B 21/16 (2006.01)**
B66D 1/74 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.09.2003 Patentblatt 2003/36

(21) Anmeldenummer: **02027882.6**

(22) Anmeldetag: **13.12.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO

(30) Priorität: **02.03.2002 DE 10209376**

(71) Anmelder: **HATLAPA Uetersener Maschinenfabrik
GmbH & Co.
D-25436 Uetersen (DE)**

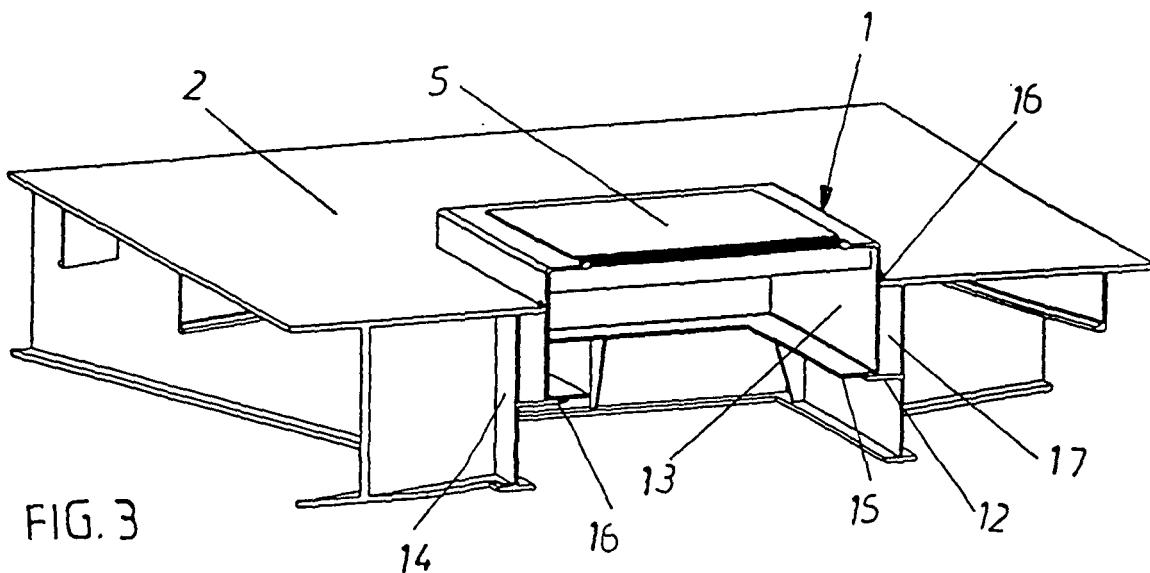
(72) Erfinder: **Böge, Hanspeter
25436 Uetersen (DE)**

(74) Vertreter: **Hansmann, Dierk et al
Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann
Jessenstrasse 4
22767 Hamburg (DE)**

(54) Winde für Schiffe

(57) Bei einer Windenanordnung vorgesehen, daß ein Fundamentmodul (1) in einen Ausschnitt der Deckstruktur (2) einsetzbar ist und die Winde (3) aufnimmt. Das Fundamentmodul (2) wird dabei über einen Aufla-

gerahmen (12) an einem Träger (14) der Deckstruktur (2) abgestützt und bildet zwischen Wandung (13) des Fundamentmoduls (1) und Träger (14) ein Hohlprofil (17).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	ENGGAARD, KNUD ET AL: STANDARD FLEX 300. THE TRUE MULTI-ROLE SHIP, März 1992 (1992-03), Seiten 1-15, XP002265302 FREDERIKSHAVN, DK; JAERVAELLA, SE; LYSTRUP, DK * Seite 5 * * Seite 12 * ----- "Section 28 - Equipment" AMERICAN BUREAU OF SHIPPING - RULES FOR BUILDING AND CLASSING - STEEL VESSELS, 1974, Seiten 172-182, XP007904560 NEW YORK (NY), US * Absatz [28.11] * ----- US 4 476 798 A (BACKUS GEORGE S) 16. Oktober 1984 (1984-10-16) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ----- US 3 841 269 A (URRUELA JOSE R) 15. Oktober 1974 (1974-10-15) * Abbildungen 3,7 * ----- GB 2 135 248 A (BLOHM VOSS AG) 30. August 1984 (1984-08-30) * Abbildung 4a * * Seite 1, Zeile 7 - Zeile 11 * * Seite 1, Zeile 29 - Zeile 46 * * Seite 5, Zeile 1 - Zeile 17 * ----- US 4 579 073 A (SADLER KARL OTTO ET AL) 1. April 1986 (1986-04-01) * Anspruch 1; Abbildungen 10,12 * * Spalte 1, Zeile 10 - Zeile 20 * ----- -/-	1 1 1 1 1 1,4 1	INV. B63B3/70 B63B21/16 ADD. B66D1/74 RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B63B B66D
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	21. April 2008	Häusler, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
O : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
P : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
Z : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 002 715 A (KAMEWA FINLAND LTD) 24. Mai 2000 (2000-05-24) * Abbildungen 1,2 *-----	1	
A	GB 22454 A A.D. 1909 (ROYCE LTD; HULLEY RICHARD D) 30. Juni 1910 (1910-06-30) * Abbildungen 1,3 * * Seite 3, Zeile 17 - Zeile 19 *-----	1	
A	FR 318 730 A (FIVES LILLE COMPAGNIE DE) 25. Oktober 1902 (1902-10-25) * Abbildungen *-----	1	
A	DE 253 781 C (BECKER E MASCHINENFABR) 14. November 1912 (1912-11-14) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 4; Abbildungen 1,2 *-----	1	
A	BE 500 116 A (ASEA SOC FRANCAISE D'ELECTRICITE) 15. Januar 1951 (1951-01-15) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 8 *-----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 20 56 069 A1 (BLOHM + VOSS AG) 31. Mai 1972 (1972-05-31) * Abbildungen 1-3 *-----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. April 2008	Prüfer Häusler, F
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 02 02 7882

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.

21-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4476798	A	16-10-1984	KEINE		
US 3841269	A	15-10-1974	AU 5342473 A BE 842519 A7 DE 2317623 A1 ES 401734 A1 FR 2179775 A1 GB 1422048 A IT 980032 B JP 914644 C JP 49132609 A JP 52041882 B NO 138517 B PL 97430 B1 SE 399853 B SU 581853 A3 YU 78873 A1		19-09-1974 01-10-1976 31-10-1973 16-10-1972 23-11-1973 21-01-1976 30-09-1974 21-07-1978 19-12-1974 21-10-1977 12-06-1978 28-02-1978 06-03-1978 25-11-1977 31-08-1982
GB 2135248	A	30-08-1984	AR 241312 A1 AU 556715 B2 AU 2466984 A BE 898906 A1 BR 8400609 A DE 3305322 A1 DK 68984 A ES 8507400 A1 FR 2540820 A1 GR 81783 A1 IL 70988 A IN 159483 A1 IT 1173276 B JP 1713519 C JP 3077115 B JP 59160685 A NL 8400465 A NO 840533 A PT 78118 A TR 22545 A US 4658747 A ZA 8400971 A		29-05-1992 13-11-1986 23-08-1984 30-05-1984 18-09-1984 16-08-1984 17-08-1984 16-12-1985 17-08-1984 12-12-1984 31-05-1988 23-05-1987 18-06-1987 27-11-1992 09-12-1991 11-09-1984 17-09-1984 17-08-1984 01-03-1984 21-10-1987 21-04-1987 26-09-1984
US 4579073	A	01-04-1986	KEINE		
EP 1002715	A	24-05-2000	CN 1257809 A DE 69915981 D1 DE 69915981 T2		28-06-2000 06-05-2004 10-03-2005

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

EP 02 02 7882

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.

21-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1002715 A		DK 1002715 T3 ES 2243042 T3 FI 982516 A KR 20000052364 A	26-07-2004 16-11-2005 21-05-2000 25-08-2000
GB 190922454 A	30-06-1910	KEINE	
FR 318730 A		KEINE	
DE 253781 C		KEINE	
BE 500116 A		BE 535473 A	
DE 2056069 A1	31-05-1972	BE 775237 A1 DK 152419 B ES 397011 A1 FR 2114625 A5 GB 1340400 A IT 940561 B NL 7115724 A NO 134103 B SE 400066 B	01-03-1972 29-02-1988 16-05-1975 30-06-1972 12-12-1973 20-02-1973 16-05-1972 10-05-1976 13-03-1978