



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.10.2002 Patentblatt 2002/44**

(51) Int Cl.7: **B63H 23/32, B63H 21/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.09.2001 Patentblatt 2001/38**

(21) Anmeldenummer: **01105951.6**

(22) Anmeldetag: **09.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **Schäfer, Wilhelm, Dr.**  
**58452 Witten (DE)**

(72) Erfinder: **Schäfer, Wilhelm, Dr.**  
**58452 Witten (DE)**

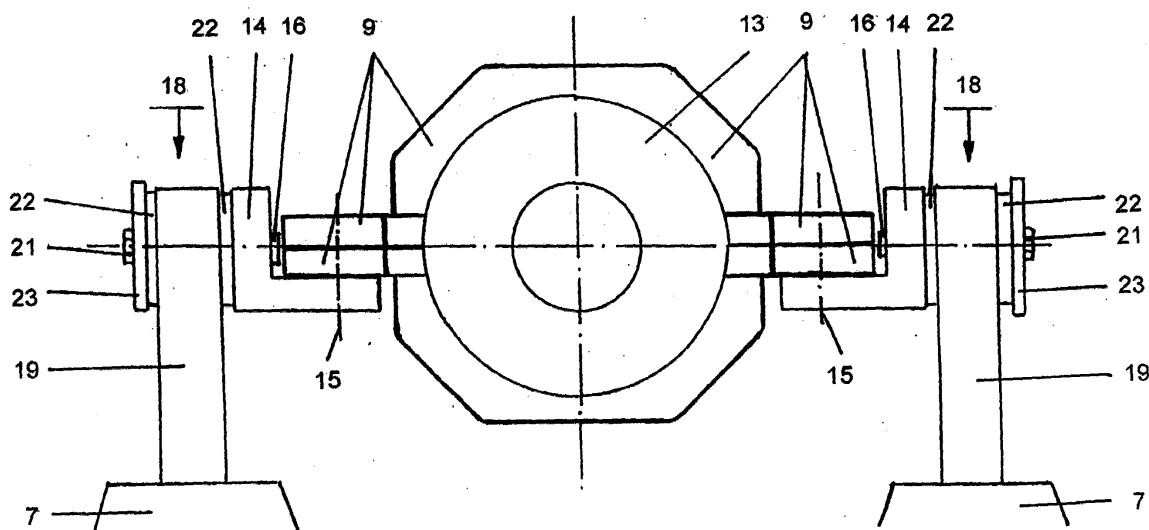
(30) Priorität: **11.03.2000 DE 10011939**

(74) Vertreter: **Radünz, Ingo, Dipl.-Ing.**  
**Schumannstrasse 100**  
**40237 Düsseldorf (DE)**

(54) **Schiffsantrieb mit Diesel- oder Elektromotoren**

(57) Bei einem Schiffsantrieb mit einem Elektromotor (1) oder mit Dieselmotoren als Antriebsmaschine wird der Schub eines von einer Wellenleitung (5) getragenen Propellers (8) oder von einem Waterjet über die

Wellenleitung (5) in ein Drucklager (9) eingeleitet. Dieses Drucklager (9) ist mittels einer winkelförmigen Fußleiste (14) mit einer elastischen Lagerung (18) verbunden, die Bestandteil eines Lagerbocks (19), der fest mit dem Schiffsfundament (7) verbunden ist.



**Fig. 5**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 5951

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	GB 2 261 930 A (BLOHM VOSS AG) 2. Juni 1993 (1993-06-02)	1,3,5	B63H23/32 B63H21/30
Y	* Seite 5, letzter Absatz - Seite 9, letzter Absatz; Abbildungen 1-5 *	4,6	
Y,P	EP 1 069 043 A (FLENDER A F & CO) 17. Januar 2001 (2001-01-17) * Spalte 2, Zeile 47 - Zeile 50 * * Spalte 4, Zeile 4 - Zeile 24; Abbildungen 4,5 *	4,6	
A	US 4 778 421 A (GREENBERG ROBERT A) 18. Oktober 1988 (1988-10-18) * Abbildungen 1-3 *	1	
A	US 2 636 790 A (MCNALLY JAMES A) 28. April 1953 (1953-04-28) * Abbildungen 3,4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			B63H F16C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. September 2002</b>	Prüfer <b>DE SENA HERNAND., A</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 10 5951

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.

11-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2261930	A	02-06-1993	DE	4138708 A1	27-05-1993
EP 1069043	A	17-01-2001	DE	19932873 A1	18-01-2001
			DE	19954692 A1	27-09-2001
			EP	1069043 A2	17-01-2001
			JP	2001055195 A	27-02-2001
			US	6305998 B1	23-10-2001
US 4778421	A	18-10-1988	KEINE		
US 2636790	A	28-04-1953	KEINE		

EPO FORM P0461

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