

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 122 165 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(51) Int Cl. 7: B63H 11/08, B63H 23/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2001 Patentblatt 2001/32

(21) Anmeldenummer: 01100769.7

(22) Anmeldetag: 13.01.2001

(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

(30) Priorität: 21.01.2000 DE 10002657

(71) Anmelder: Bieschewski, Lothar
41366 Schwalmthal (DE)

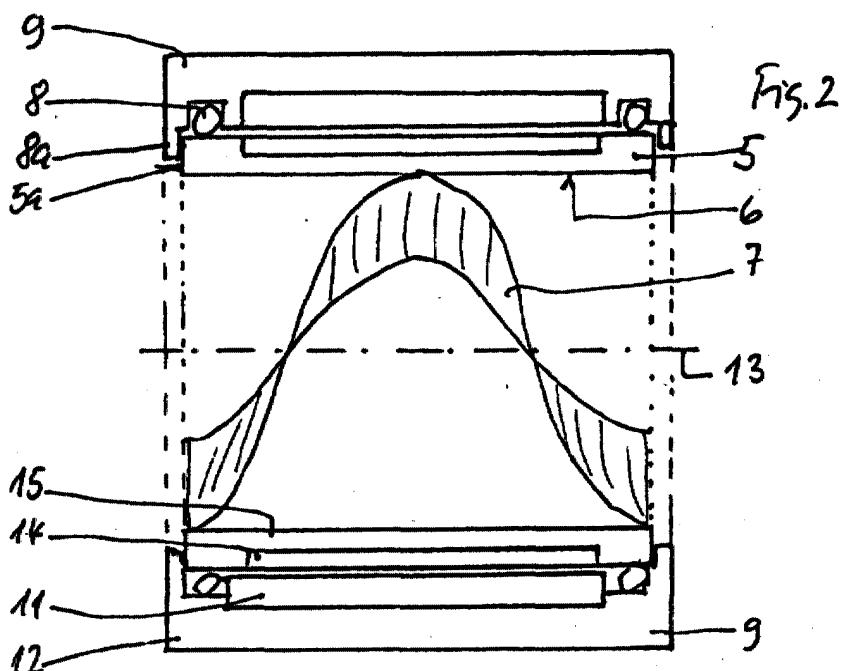
(72) Erfinder: Bieschewski, Lothar
41366 Schwalmthal (DE)

(74) Vertreter: von Creytz, Dietrich, Dipl.-Phys.
Tannenweg 25
41844 Wegberg (DE)

(54) Strahllantrieb mit Elektromotor

(57) Es wird ein Strahllantrieb eines Wasserfahrzeugs mit einem Wasserschraube umfassenden Strahlrohr beschrieben. Als Strahlrohr wird ein ringförmiger Läufer (5) eines Elektromotors vorgesehen, der Läufer wird ringförmig vom Ständer (9) umgeben und

enthält auf seiner Innenfläche (6) die Wasserschraube (7). Um Isolationsprobleme an dem bei Betrieb ins Wasser tauchenden Läufer zu vermeiden, wird der Elektromotor als Drehstromasynchronmotor mit Kurzschlußläufer ausgebildet.



EP 1 122 165 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 0769

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 718 857 A (HARRY HERBERT HOKE JR) 24. November 1954 (1954-11-24) * Seite 2, Zeile 38 - Zeile 107; Abbildungen 1,2 *	1-5	B63H11/08 B63H23/24
X	EP 0 903 835 A (Z & D LTD) 24. März 1999 (1999-03-24) * Spalte 4, Zeile 54 - Spalte 5, Zeile 28; Abbildungen 1,2 *	1	
A	US 5 306 183 A (KENNEDY GREGORY C ET AL) 26. April 1994 (1994-04-26)		
A	DE 37 18 954 A (GARTMANN UWE) 22. Dezember 1988 (1988-12-22)		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
B63H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8. Mai 2001	De Schepper, H	
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 : nichtschriftliche 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			

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

EP 01 10 0769

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.

08-05-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 718857	A	24-11-1954	KEINE		
EP 0903835	A	24-03-1999	GB 2299654 A	09-10-1996	
			AT 185934 T	15-11-1999	
			AU 5155396 A	23-10-1996	
			CN 1176026 A	11-03-1998	
			DE 69604795 D	25-11-1999	
			DE 69604795 T	09-03-2000	
			EP 0819333 A	21-01-1998	
			WO 9631937 A	10-10-1996	
			GB 2301399 A, B	04-12-1996	
US 5306183	A	26-04-1994	KEINE		
DE 3718954	A	22-12-1988	KEINE		