

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 074 465 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(51) Int Cl. 7: B63H 21/22, B63H 23/30,
B63H 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(21) Anmeldenummer: 00114489.8

(22) Anmeldetag: 06.07.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 05.08.1999 DE 19936946

(71) Anmelder: Nasyc Holding S.A.
1371 Luxemburg (LU)

(72) Erfinder: Müller, Peter
8134 Adliswil (CH)

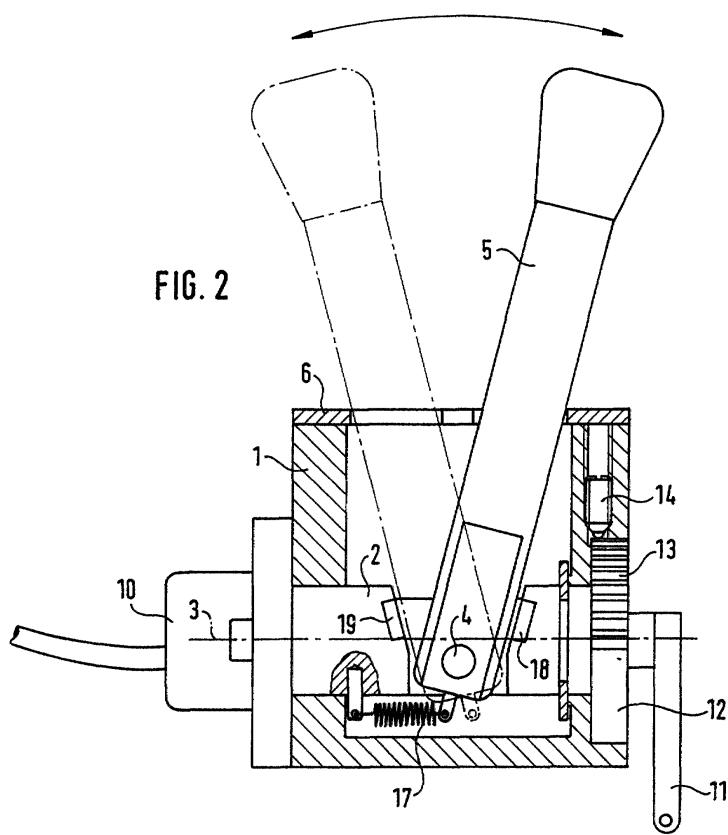
(74) Vertreter: Niemann, Uwe, Dr.-Ing.
Ahornstrasse 41
45134 Essen (DE)

(54) Handhebelsteuerung für Motor- und Sportboote

(57) Die Erfindung betrifft eine Handhebelsteuerung für Motor- und Sportboote mit einem Motor, einer Verstellpropelleranlage und einer dazwischen geschalteten

Kupplung. Damit der Bootsführer mit nur einem Handhebel die Motordrehzahl, die Flügelsteigung und die Kupplung kontrollieren bzw. verstellen kann, ist der Handhebel in zwei Funktionsebenen verschwenkbar.

FIG. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 4489

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
A	US 3 826 590 A (KOBELT J) 30. Juli 1974 (1974-07-30) * Zusammenfassung; Abbildung 10 * * Spalte 7, Zeile 1, Absatz 48 * ---	1	B63H21/22 B63H23/30 B63H3/00		
A	FR 1 299 252 A (MORSE INSTR CO) 20. Juli 1962 (1962-07-20) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 1-13; Abbildungen 1,2 * ---	1			
A	DE 38 08 237 A (EYCHMUELLER THOMAS DIPL DESIGN ; KAMPRAD DETLEF DIPL DESIGNER (DE)) 21. September 1989 (1989-09-21) * Zusammenfassung; Abbildungen 2-6 * * Anspruch 1 * ---	1			
A	US 2 767 036 A (BYRON IRVING R) 16. Oktober 1956 (1956-10-16) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 53; Abbildungen 1-3 * ---	1			
A	US 3 709 187 A (MARCO A ET AL) 9. Januar 1973 (1973-01-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3A * * Spalte 4, Zeile 29-44 * * Anspruch 1 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) B63H		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
MÜNCHEN	11. Juli 2002	Nicol, Y			
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 00 11 4489

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

11-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3826590	A	30-07-1974	KEINE	
FR 1299252	A	20-07-1962	KEINE	
DE 3808237	A	21-09-1989	DE 3808237 A1	21-09-1989
US 2767036	A	16-10-1956	KEINE	
US 3709187	A	09-01-1973	KEINE	