

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 87111295.9

(51) Int. Cl.⁴: **B63B 1/10**

(22) Anmeldetag: 05.08.87

(30) Priorität: 07.08.86 DE 8621141 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.02.88 Patentblatt 88/07

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 10.08.88 Patentblatt 88/32

(71) Anmelder: **Guergen, Karl-Heinz**
Dirkshäuserstrasse 40
D-2116 Hanstedt(DE)

(72) Erfinder: **Guergen, Karl-Heinz**
Dirkshäuserstrasse 40
D-2116 Hanstedt(DE)

(74) Vertreter: **Schmidt-Bogatzky, Jürgen, Dr. Ing.**
et al
Schlossmühlendamm 4
D-2100 Hamburg 90(DE)

(54) **Mehrfachrumpfboot.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Mehrfachrumpfboot wie insbesondere Katamaran oder Trimaran. Als Auftriebskörper dienen langgestreckte Rümpfe 1 unterschiedlicher Querschnittsgestaltung. Die Dicke der Rümpfe 1 nimmt im decksnahen Bereich bzw. im oberen Rumpfdrittel in Horizontalrichtung von vorn nach achtern kontinuierlich bis zu einer Rumpfstelle größter Höhe sowie Breite zu und verringert sich hiervon wieder kontinuierlich bis zum Heckteil. Das vordere Rumpfende bildet eine schneidenförmig ausgebildete Bugspitze. Die Decksfläche 8 ist seitlich stärker gewölbt ausgebildet. Die Rümpfe 1 sind mittels Quertraversen 13, 14 miteinander verbunden. Zwischen den Rümpfen 1 ist ein Deck 24 angeordnet. Der Rumpfkörper 4 weist einen unterseitigen Kiel 5 auf, der sich mit weitgehend gleichbleibender Dicke von der Bugspitze 2 bis zum Heck 3 erstreckt und mit einer Mittelflosse 6 versehen ist. Die rohrskelettartig ausgebildeten vorderen und hinteren Quertraversen 13, 14 sind lösbar in Buchsen 19 eingesteckt, die in die Rümpfe 1 einlaminiert sind. Unterhalb der Decksflächen 8 der Rümpfe 1 sind an den einander entgegengesetzten außenseitigen Rumpfsseitenflächen 9 hakenförmige Halter 23 zur lösbaren Befestigung des Decks 24 angeordnet.

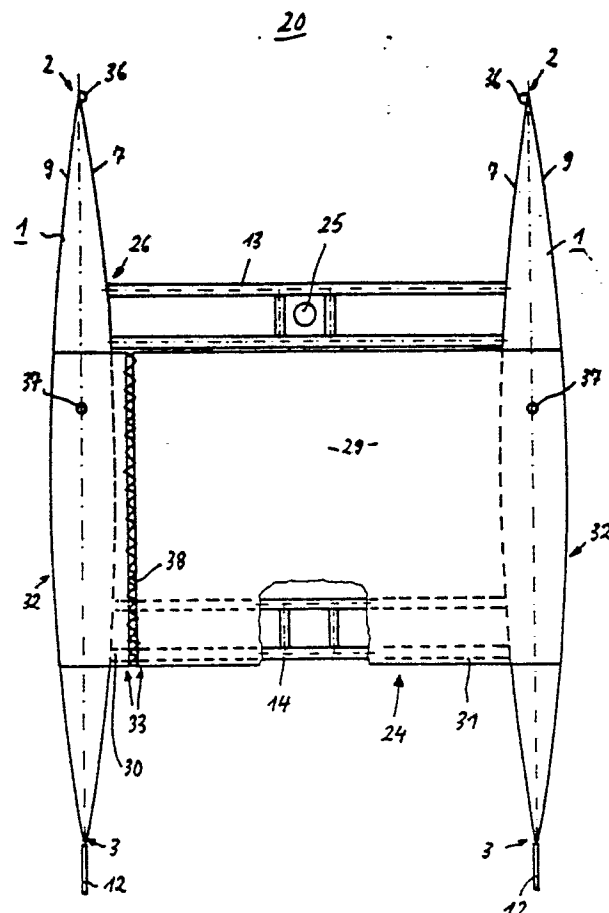


Fig.1

EP 0 255 945 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-4 463 699 (LINEBACK) * Spalte 7, Zeile 43 - Spalte 8, Zeile 33; Spalte 11, Zeilen 50-60; Spalte 13, Zeilen 53-65; Figuren 1-4,8,9c,15-18,37 *	1,2,4-7	B 63 B 1/10
A	---	8,10	
Y	CH-A- 599 872 (DUDOUYT) * Figuren 1,2 *	1,2,4-7	
A	---		
A	FR-A-2 559 120 (PINOT) * Figuren 1-4 *	1-3,5	
A	---		
A	EP-A-0 126 679 (BERGE) * Seite 1, Zeilen 27-29; Seite 11, Zeilen 11-20; Figur 1 *	8,9	
A	---		
A	GB-A-2 004 505 (NORLUND) * Seite 2, Zeilen 15-20; Figuren 1-3 *	10	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 63 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-04-1988	Prüfer DE SENA Y HERNANDORENA A
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	