



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 839 710 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.12.1999 Patentblatt 1999/49**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B63C 9/03**, B63B 7/08  
// B63B43/12

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.05.1998 Patentblatt 1998/19**

(21) Anmeldenummer: **97117940.3**

(22) Anmeldetag: **16.10.1997**

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

(30) Priorität: **02.11.1996 DE 19645205**

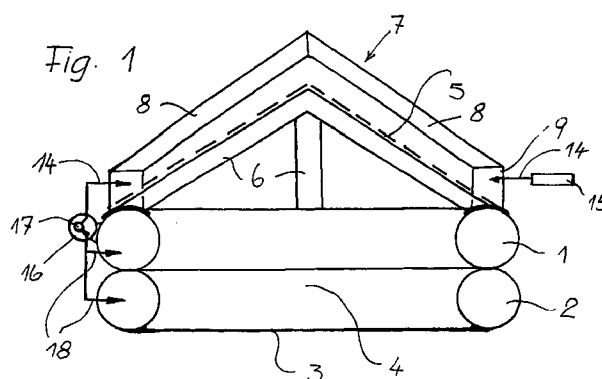
(71) Anmelder:  
**Deutsche Schlauchbootfabrik  
Hans Scheibert GmbH & Co. KG  
37632 Eschershausen (DE)**

(72) Erfinder: **Schulze, Bernd  
02727 Neugersdorf (DE)**

(74) Vertreter: **Depmeyer, Lothar  
Auf der Höchte 30  
30823 Garbsen (DE)**

### (54) Zusatzeinrichtung für aufblasbare Rettungsflöße

(57) Die Erfindung geht aus von einem aufblasbaren Rettungsflöße mit einem ringförmigen Schwimmkörper (1,2) und einem von einer aufblähbaren Halterung (6) getragenen Dach (5). Um bereits erstellte Flöße dieser Art nachträglich so ausbilden zu können, dass sie sich nach einer Kenterung wieder selbst aufrichten, wird erfindungsgemäss vorgeschlagen, zum Überspannen des Daches geeignete, aufblähbare Bügel (7) vorzusehen, die am unteren Schenkelende (9) mit Verbindungsmitteln (10,11,12,13) zum Befestigen auf dem Schwimmkörper (14) ausgestattet und mit einem eigenen Druckmittelanschluss versehen sind, und zwar für eine vom Floss unabhängige Quelle (15) oder für eine Abzweigung der Druckmittelleitung (17), die zum Schwimmkörper (1,2) führt.



EP 0 839 710 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 7940

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 11 22 863 B (FRANKENSTEIN P. & SONS LTD.; SILVERSTONE JOSEPH) 25. Januar 1962 (1962-01-25) * Ansprüche 2,3; Abbildung 2 * * Spalte 1, Zeile 29 - Zeile 43 * * Spalte 3, Zeile 27 - Zeile 36 * * Spalte 4, Zeile 9 - Zeile 27 * ---	1-5,7,9	B63C9/03 B63B7/08 //B63B43/12
A	US 4 998 900 A (WRIGHT DEREK) 12. März 1991 (1991-03-12) * Abbildungen 1-3,7-12 * * Spalte 4, Zeile 8 - Zeile 62 * * Spalte 6, Zeile 1 - Zeile 11 * ---	1,6	
A	DE 24 11 425 A (SCHEIBERT DT. SCHLAUCHBOOTFAB) 11. September 1975 (1975-09-11) * Abbildung 3 * * Seite 7, Zeile 1 - Zeile 15 * ---	1,4,7	
A	US 5 056 453 A (WRIGHT DEREK) 15. Oktober 1991 (1991-10-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,6-10 * ---	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	EP 0 274 570 A (GOODRICH CO B F) 20. Juli 1988 (1988-07-20) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1	B63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12. Oktober 1999	Häusler, F.U.	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 11 7940

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

12-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1122863	B	KEINE	
US 4998900	A	12-03-1991	
		AT 119485 T	15-03-1995
		AU 663466 B	12-10-1995
		AU 7976091 A	07-01-1992
		CA 2085874 A	20-12-1991
		WO 9119642 A	26-12-1991
		DE 69108032 D	13-04-1995
		EP 0537194 A	21-04-1993
DE 2411425	A	11-09-1975	KEINE
US 5056453	A	15-10-1991	KEINE
EP 0274570	A	20-07-1988	
		DK 467387 A	17-07-1988
		JP 63188591 A	04-08-1988
		US 4828520 A	09-05-1989

EPO FORM P0461

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