



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 123 864 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.11.2002 Patentblatt 2002/45

(51) Int Cl.7: **B63H 9/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(21) Anmeldenummer: **01103053.3**

(22) Anmeldetag: **09.02.2001**

(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: **Hermann, Andreas
88662 Überlingen (DE)**

(72) Erfinder: **Hermann, Andreas
88662 Überlingen (DE)**

(30) Priorität: **11.02.2000 DE 10006100**

(74) Vertreter: **Weiss, Peter, Dr.
Zeppelinstrasse 4
78234 Engen (DE)**

(54) **Verfahren zum Herstellen von Segel**

(57) Bei einem Verfahren zum Herstellen von Segel, insbesondere von windangetriebenen Fahrzeugen, wobei eine Mehrzahl von einzelnen Panels (3) zu einzelnen Segelabschnitten (1.1 bis 1.5) über broad seams (2) miteinander zum Segel (R_1 , R_2) verbunden werden, soll eine Hauptfaserrichtung (5) des jeweiligen einzelnen Panels (3) für ein Segel (R_1) auf dessen Mittelachse (A) ausgerichtet und/oder aus einem Segelmaterial zugeschnitten sein.

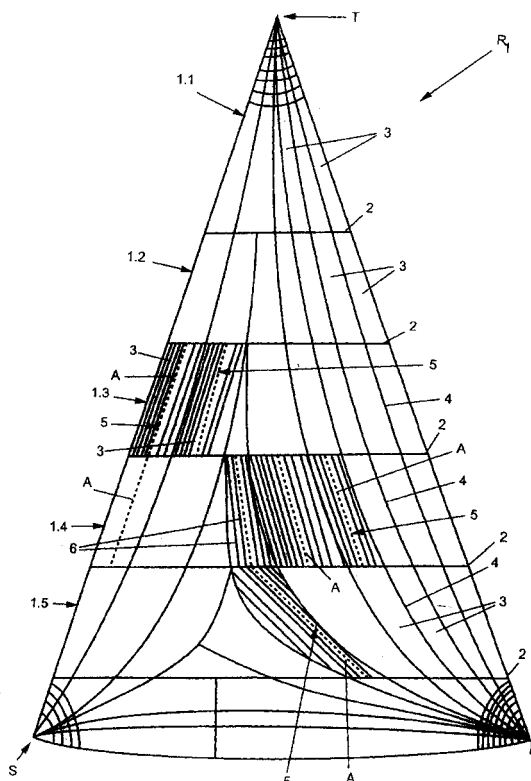


Fig. 1

EP 1 123 864 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 3053

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)	
X	US 5 097 783 A (LINVILLE JAMES C) 24. März 1992 (1992-03-24)	1-5, 8-11,13	B63H9/06	
Y	* Spalte 4, Zeile 37 - Spalte 6, Zeile 36 * * Spalte 7, Zeile 23 - Zeile 46 * * Spalte 1, Zeile 38 - Zeile 65; Abbildungen 2,4-7,12 *	6,7,12, 14-17		
Y	US 5 172 647 A (TOWNE STEPHEN F) 22. Dezember 1992 (1992-12-22) * Spalte 1, Zeile 34 - Zeile 42; Abbildungen 1,2 *	7,14-17		
Y	"Sailcloth" YACHTS AND YACHTING, SOUTHEND-ON-SEA, ESSEX, GB, 12. April 1991 (1991-04-12), Seiten 33-39, XP002082777 * Seite 35, Spalte 3 - Seite 36, Spalte 3 *	6		
Y	US 4 593 639 A (CONRAD PETER G) 10. Juni 1986 (1986-06-10) * Spalte 9, Zeile 7 - Zeile 12 *	12		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	EP 0 249 427 A (SOBSTAD SAILMAKERS INC) 16. Dezember 1987 (1987-12-16) * Spalte 3, Zeile 26 - Zeile 31 * * Spalte 15, Zeile 24 - Zeile 27 *	6		B63H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. September 2002	Prüfer Mauriès, L	
<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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 01 10 3053

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.

17-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5097783	A	24-03-1992	US 4945848 A	07-08-1990
US 5172647	A	22-12-1992	KEINE	
US 4593639	A	10-06-1986	AT 42518 T	15-05-1989
			AU 554420 B2	21-08-1986
			AU 4479985 A	05-12-1985
			AU 579500 B2	24-11-1988
			AU 6554386 A	19-02-1987
			CA 1216775 A1	20-01-1987
			DE 3569709 D1	01-06-1989
			DK 312685 A	15-06-1986
			EP 0191216 A1	20-08-1986
			ES 545448 D0	16-12-1986
			ES 8702268 A1	16-03-1987
			FR 2574749 A1	20-06-1986
			IT 1208819 B	10-07-1989
			JP 61247591 A	04-11-1986
			NZ 212732 A	12-11-1986
			US 4831953 A	23-05-1989
			US 4624205 A	25-11-1986
			US 4702190 A	27-10-1987
			ZA 8505412 A	26-03-1986
EP 0249427	A	16-12-1987	US 4708080 A	24-11-1987
			AT 73404 T	15-03-1992
			DE 3777248 T	16-04-1992
			EP 0249427 A1	16-12-1987

EPO FORM P0461

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