

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 85110894.4

51 Int. Cl.⁴: **B 63 B 35/82**
B 63 H 9/10

22 Anmeldetag: 29.08.85

30 Priorität: 05.09.84 DE 3432667

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.03.86 Patentblatt 86/11

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.11.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

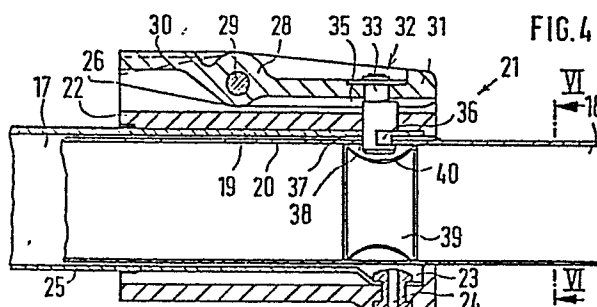
71 Anmelder: **AKUTEC Angewandte Kunststofftechnik GmbH**
Stäblistrasse 6
D-8000 München 71(DE)

72 Erfinder: **Knabel, Walter, Dr.**
Nockstrasse 13
D-8110 Murnau(DE)

74 Vertreter: **Körber, Wolfhart, Dr. et al,**
Patentanwälte Dipl.-Ing. H. Mitscherlich Dipl.-Ing. K.
Gunschmann Dr.rer.nat. W. Körber Dipl.Ing. J.
Schmidt-Evers Dipl.-Ing. W. Melzer Steinsdorfstrasse 10
D-8000 München 22(DE)

54 **Längenverstellbarer Gabelbaum für Rigg eines Segelbrettes.**

57 Es wird eine Verbindungseinrichtung (21) zur Verbindung des Vorderteils (17) und des Endteils (18) eines längenverstellbaren Gabelbaums (12) angegeben. Die Verbindungseinrichtung (21) weist ein schwenkbares Hebelelement (28) auf, das an einem Hebelarm (31) einen Stift (32) trägt, der Öffnungen (37, 38) in den ineinander geschobenen Abschnitten (19, 20) von Vorderteil (17) und Endteil (18) durchsetzt. In der anderen Schwenkstellung des Hebelelements (28) ist der Stift (32) außer Eingriff mit zumindest der Öffnung (38) im Ebdabschnitt (20) des Endteils (18). Der Stift (32) weist eine Vertiefung (36) auf, in die im Trimmzustand ein Rand der gegenüberliegenden Öffnung (38) eines der Endabschnitte (20) eingreift, wodurch eine Verriegelung erreicht ist. Das Hebelelement (28) kann in einer mit dem Endabschnitt (19) verbundenen Hülse (22) gelagert sein, es kann auch direkt an dem Endabschnitt schwenkbar gelagert sein.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0173968

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 0894

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
Y	EP-A-0 071 220 (MISTRAL) * Seite 14, Zeile 3 - Seite 20, Zeile 1 *	1-5, 10, 11	B 63 B 35/82 B 63 H 9/10														
Y	--- GB-A- 310 584 (SAGE) * Seite 2, Zeile 81 - Seite 3, Zeile 2 *	1-5, 10, 11															
A	--- DE-A-3 125 806 (MARKER) -----																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 63 B F 16 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-08-1986	Prüfer KNOPS J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	