



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 163 934 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.07.2002 Patentblatt 2002/30

(51) Int Cl.7: **A63B 55/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.12.2001 Patentblatt 2001/51

(21) Anmeldenummer: **00128173.2**

(22) Anmeldetag: **21.12.2000**

(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

(72) Erfinder: **Filser, Josef**
81377 München (DE)

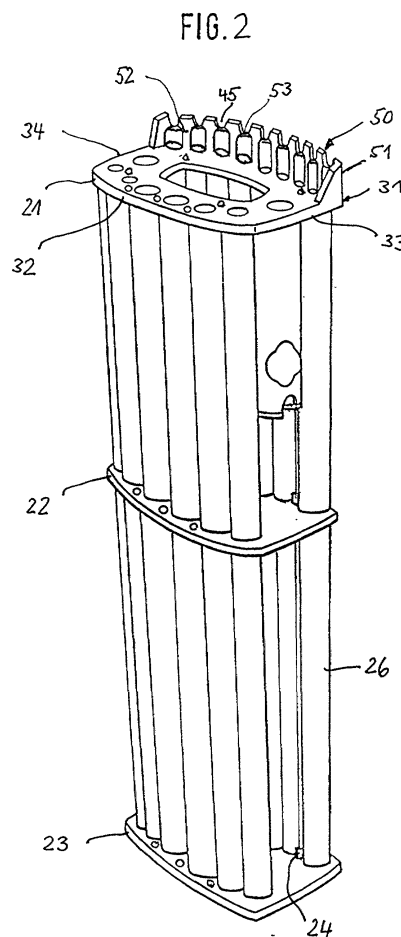
(74) Vertreter: **Finck, Dieter, Dr.Ing. et al**
v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano
Mariahilfplatz 2 - 3
81541 München (DE)

(30) Priorität: **31.05.2000 EP 00111672**

(71) Anmelder: **Filser, Josef**
81377 München (DE)

(54) **Golfbag**

(57) Das Golfbag hat eine obere Platte (21), eine Zwischenplatte (22) und eine untere Platte (23), die die gleiche Form haben und durch Streben (24) im Abstand und parallel zueinander festgelegt sind. Zwischen der oberen Platte (21) und der unteren Platte (23) erstrecken sich durch die Zwischenplatte (22) hindurchgehende Rohre (26), die in Löchern (3 bis 9, W, S, 35 bis 40) in der oberen Platte (21) münden. An der oberen Platte (21) erstreckt sich auf der den Rohren (26) gegenüberliegenden Seite vom einen Seitenrand (31) aus senkrecht eine Stegwand (50), die mit ihrer inneren Seite (52) die Löcher (3 bis 9, W, S) längs einer Umfangswand auf einem Teil umschließt und oberhalb davon eine sich zur Lochmitte hin erstreckende Schulter (53) aufweist. Vom freien Rand der Stegwand (50) ausgehend sind in ihr Nuten (45) zwischen ihrer inneren Seite (52) und ihrer äußeren Seite (51) ausgespart und so geneigt, daß, wenn die Eisen in den zugeordneten Rohren (26) mit vom einen schmalen Seitenrand (33) der oberen Platte (21) zum anderen (34) hin mit aufsteigendem oder fallenden Loft-Winkel mit ihren Köpfen in den zugeordneten Nuten (45) hängen, ihre Köpfe ausgerichtet nebeneinander und ihre Auflageflächen im wesentlichen in einer Ebene liegen.



EP 1 163 934 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 8173

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P, A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 14, 5. März 2001 (2001-03-05) -& JP 2000 317024 A (KANG PAN-GYU), 21. November 2000 (2000-11-21) * Zusammenfassung *	1-3, 7, 9	A63B55/00
A	GB 917 556 A (TUPLING) 6. Februar 1963 (1963-02-06) * das ganze Dokument *	1, 4, 5, 8, 9	
A	US 4 194 547 A (SIDOR ET AL.) 25. März 1980 (1980-03-25) * Spalte 5, Zeile 18 - Spalte 6, Zeile 52; Abbildungen 1-7 *	1, 9	
A	US 5 671 842 A (JAWORSKI) 30. September 1997 (1997-09-30) * Spalte 6, Zeile 4 - Zeile 64; Abbildungen 1-3, 10-12 *	1-3	
A	US 4 055 207 A (GOODWIN) 25. Oktober 1977 (1977-10-25) * das ganze Dokument *	1, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A63B
A	US 4 200 131 A (CHITWOOD ET AL.) 29. April 1980 (1980-04-29) * Spalte 4, Zeile 4 - Spalte 6, Zeile 28; Abbildungen 1-6 *	1, 8, 10	
A	US 3 331 419 A (BENCRISCUTTO) 18. Juli 1967 (1967-07-18) * Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 50; Abbildungen 5-8 *	1, 9, 10	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Mai 2002	Prüfer Williams, M
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 8173

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 2 326 105 A (KELLY ET AL.) 16. Dezember 1998 (1998-12-16) * Seite 4, letzter Absatz - Seite 8, Absatz 2; Abbildungen 1-4 *	1	
A	US 5 188 243 A (RUIZ) 23. Februar 1993 (1993-02-23) * das ganze Dokument *	1	
A	US 5 135 107 A (INGRAHAM) 4. August 1992 (1992-08-04)		
A	GB 2 068 741 A (ISABEL) 19. August 1981 (1981-08-19)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Mai 2002	Prüfer Williams, M
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 : nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04003)

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

EP 00 12 8173

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.

30-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2000317024 A	21-11-2000	KR 172130 Y1	15-03-2000
		CN 1271613 A	01-11-2000
		US 6202841 B1	20-03-2001
		US 6328161 B1	11-12-2001
GB 917556 A	06-02-1963	KEINE	
US 4194547 A	25-03-1980	KEINE	
US 5671842 A	30-09-1997	KEINE	
US 4055207 A	25-10-1977	KEINE	
US 4200131 A	29-04-1980	KEINE	
US 3331419 A	18-07-1967	KEINE	
GB 2326105 A	16-12-1998	KEINE	
US 5188243 A	23-02-1993	KEINE	
US 5135107 A	04-08-1992	KEINE	
GB 2068741 A	19-08-1981	JP 56104681 A	20-08-1981
		US 4340102 A	20-07-1982

EPO FORM P0461

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