



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 803 271 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.08.1999 Patentblatt 1999/33

(51) Int. Cl.⁶: **A63B 49/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.1997 Patentblatt 1997/44

(21) Anmeldenummer: **97106149.4**

(22) Anmeldetag: **15.04.1997**

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

(72) Erfinder: **DiCerbo, Charles**
Concord, Ontario L4K 4M8 (CA)

(30) Priorität: **22.04.1996 CA 2174696**

(74) Vertreter:
Pöhner, Wilfried Anton, Dr.
Postfach 63 23
97013 Würzburg (DE)

(71) Anmelder:
Boz Sports International Ltd.
Concord, Ontario L4K 4M8 (CA)

(54) **Schläger mit unterteiltem Rahmen**

(57) Vorgeschlagen wird ein Schläger für den Sport mit einem hohlen Rahmen mit einem Rand und einem Griff, wobei der Rand Öffnungen aufweist, durch die eine Saite verläuft, welche die Schlagfläche bildet, wobei der Griff die Gestalt eines Y aufweist, das an den Enden beider Arme mit dem Rand verbunden ist und damit ein Brückenteil des Randes abgrenzt, das sich zwischen den Enden der Arme erstreckt, das Brückenteil eine Unterteilung aufweist, und die freien Enden des Brückenteils an einem Einsatz anliegen, der die Armbelastung eines Benutzers beim Spiel reduziert, bei dem beide hohlen Enden des Brückenteils mit einem verstärkenden Einsteckelement (19) versehen sind, das ihre Bewegung begrenzt und den Bruch des Schlägers (8) während der Benutzung ausschließt.

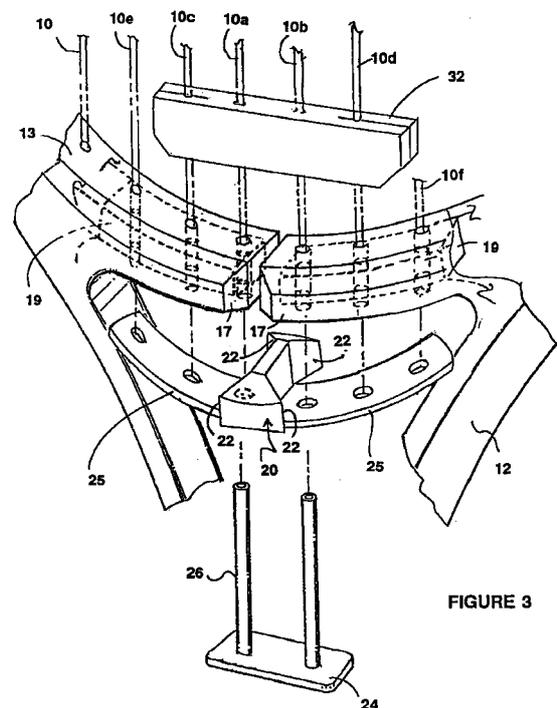


FIGURE 3

EP 0 803 271 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 6149

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	US 5 350 173 A (DICERBO) 27. September 1994 * das ganze Dokument *	1	A63B49/02
A	US 4 828 260 A (TODD) 9. Mai 1989 * das ganze Dokument *	1	
A	US 4 278 251 A (LAFOURCADE) 14. Juli 1981 * Spalte 4, Zeile 9 - Spalte 6, Zeile 51; Abbildungen 1-8 *	2,3	
A	FR 2 627 990 A (SUMITOMO RUBBER IND) 8. September 1989 * Seite 1, Zeile 30 - Seite 2, Zeile 11; Abbildungen 7,8 *	4-6	
A	US 5 133 552 A (FEENEY ET AL.) 28. Juli 1992		
A	EP 0 455 349 A (DUNLOP) 6. November 1991		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A63B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. Juni 1999	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)

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

EP 97 10 6149

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.

28-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5350173 A	27-09-1994	CA 2079347 A	25-03-1994
US 4828260 A	09-05-1989	EP 0219310 A JP 62181071 A	22-04-1987 08-08-1987
US 4278251 A	14-07-1981	FR 2350118 A FR 2366033 A FR 2382243 A AR 221826 A AU 2488277 A BE 854288 A BR 7702902 A DE 2719649 A DK 195377 A GB 1581883 A IE 45856 B JP 53000729 A LU 77260 A NL 7704929 A NZ 184015 A ZA 7702685 A	02-12-1977 28-04-1978 29-09-1978 31-03-1981 09-11-1978 01-09-1977 31-01-1978 24-11-1977 06-11-1977 31-12-1980 15-12-1982 06-01-1978 24-08-1977 08-11-1977 14-11-1980 26-04-1978
FR 2627990 A	08-09-1989	KEINE	
US 5133552 A	28-07-1992	AU 1143392 A CA 2062390 A DE 4213004 A ES 2054560 A FR 2684009 A GB 2261606 A IT 1260171 B JP 5212138 A SE 9201516 A	27-05-1993 26-05-1993 27-05-1993 01-08-1994 28-05-1993 26-05-1993 02-04-1996 24-08-1993 26-05-1993
EP 0455349 A	06-11-1991	AT 107522 T AU 645550 B AU 7436391 A CN 1056060 A, B DE 69102582 D DE 69102582 T ES 2055533 T GB 2243790 A, B JP 4227284 A US 5236198 A	15-07-1994 20-01-1994 07-11-1991 13-11-1991 28-07-1994 20-10-1994 16-08-1994 13-11-1991 17-08-1992 17-08-1993

EPO FORM P0461

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