(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 904 807 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.07.1999 Patentblatt 1999/29

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.03.1999 Patentblatt 1999/13

(21) Anmeldenummer: **98117725.6**

(22) Anmeldetag: **18.09.1998**

(51) Int. Cl.[6]: **A63B 24/00**, A63B 69/00

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

(30) Priorität: **24.09.1997 DE 19742103**
26.09.1997 DE 19742557

(71) Anmelder:
Cetoni Umweltechnologie-entwicklungsgesellschaft mbH
94034 Passau (DE)

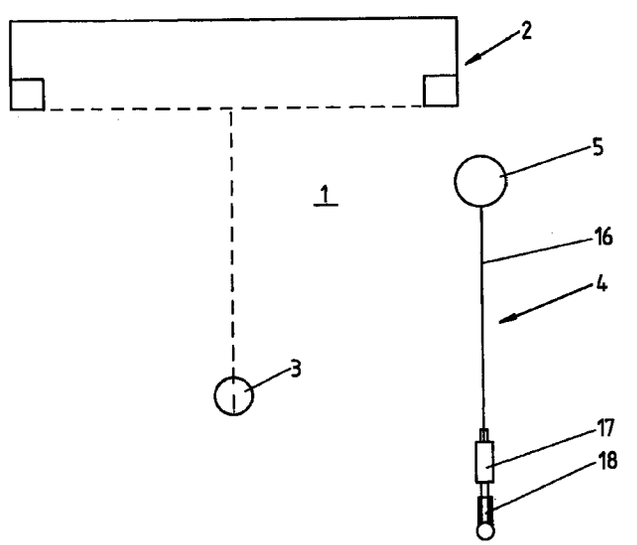
(72) Erfinder:
- **Schlattl, Claudia**
  94161 Ruderting (DE)
- **Schlattl, Ralph**
  94161 Ruderting (DE)

(74) Vertreter:
Graf, Helmut, Dipl.-Ing. et al
Postfach 10 08 26
93008 Regensburg (DE)

(54) Ballspiel

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein neuartiges Ballspiel, und ist gekennzeichnet durch einen Ball, insbesondere Fußball, durch eine Schnuranordnung, die aus wenigstens einer Leine oder Schnur und aus einem Kraftmesser besteht, wobei ein Ende der Schnuranordnung am Ball und das andere Ende an einem Verankerungspunkt befestigbar ist und der Kraftmesser die an der Leine oder Schnur auftretenden Zugkräfte mißt.

Fig.1



EP 0 904 807 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 7725

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 609 197 A (VODIN) 2. September 1986 * das ganze Dokument * ---	1-4,7,8	A63B24/00 A63B69/00
X	WO 96 15836 A (SPORTS INNOVATIONS, INC.) 30. Mai 1996 * Seite 5, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 8 * * Seite 13, Zeile 8 - Seite 14, Zeile 5 * * Abbildung 2 *	1,3	
A		5,6	

A	US 5 156 400 A (NEMETH LASZLO N) 20. Oktober 1992 * Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 33 * * Spalte 5, Zeile 22 - Zeile 28 * * Abbildungen 1,6A,6B,7C *	1-4	

A	EP 0 219 081 A (WALKER PETER) 22. April 1987 * Abbildungen 3,5 *	2	

A	WO 89 11315 A (RUSSELL NEIL WILLIAM) 30. November 1989 * Seite 6, letzter Absatz - Seite 7, Absatz 1 * * Abbildungen 1,2 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) A63B

A	US 5 054 786 A (SOLOMON BART R) 8. Oktober 1991 * Abbildung 3 *	7	

A	FR 2 657 532 A (JANEMIAN ARLETTE ;GOUNARD FREDERIC (FR)) 2. August 1991 * Seite 2, Zeile 22 - Zeile 27; Abbildungen *	9,10	

	-/--		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	2. Juni 1999	Sedy, R

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 (P04C03)

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 7725

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 130 238 A (ERZMONEIT) 9. Januar 1985 * Seite 16, Absatz 2 * * Seite 28, Absatz 2 * * Seite 2, letzter Absatz - Seite 3, Zeile 16 * * Abbildungen 5,15 *	9,10	
A	US 3 672 672 A (RUBIN) 27. Juni 1972 * Zusammenfassung; Abbildungen *	10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	2. Juni 1999	Sedy, R

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 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 98 11 7725

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.

02-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4609197 A	02-09-1986	KEINE	
WO 9615836 A	30-05-1996	US 5605326 A	25-02-1997
		AU 2207295 A	17-06-1996
US 5156400 A	20-10-1992	KEINE	
EP 0219081 A	22-04-1987	DE 3536803 A	16-04-1987
WO 8911315 A	30-11-1989	GB 2236256 A,B	03-04-1991
		US 5056790 A	15-10-1991
US 5054786 A	08-10-1991	KEINE	
FR 2657532 A	02-08-1991	KEINE	
EP 130238 A	09-01-1985	DE 3322901 A	03-01-1985
US 3672672 A	27-06-1972	KEINE	

EPO FORM P0461

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