



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2001 Patentblatt 2001/40

(51) Int Cl.7: **A63B 63/00, A63B 71/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.02.2001 Patentblatt 2001/07

(21) Anmeldenummer: **00117469.7**

(22) Anmeldetag: **11.08.2000**

(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

(72) Erfinder: **Babinsky, Horst**
D-83371 Stein (DE)

(74) Vertreter: **Goddar, Heinz J., Dr.**
FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22
80336 München (DE)

(30) Priorität: **13.08.1999 DE 19938406**

(71) Anmelder: **Babinsky, Horst**
D-83371 Stein (DE)

(54) **Feldbegrenzungs-Erkennungssystem für eine Feld-Ballsportart**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein System für eine Feld-Ballsportart, insbesondere Squash, zum Bestimmen, ob Bälle außerhalb einer Feldbegrenzung auftreten, wobei mindestens ein Teil einer Feldbegrenzungslinie und/oder ein an eine Feldbegrenzungslinie angrenzender, außerhalb des Spielfeldes liegender Teilbereich eine Sensorvorrichtung aufweisen. Die Er-

findung bezieht sich ferner auf ein entsprechendes Verfahren, bei dem das Auftreffen eines Balls auf einer Feldbegrenzungslinie und/oder in einem an die Feldbegrenzungslinie angrenzenden, außerhalb des Spielfeldes liegenden Bereich mittels eines Sensors registriert wird, der Sensor ein Signal erzeugt und das Signal eine Anzeige steuert

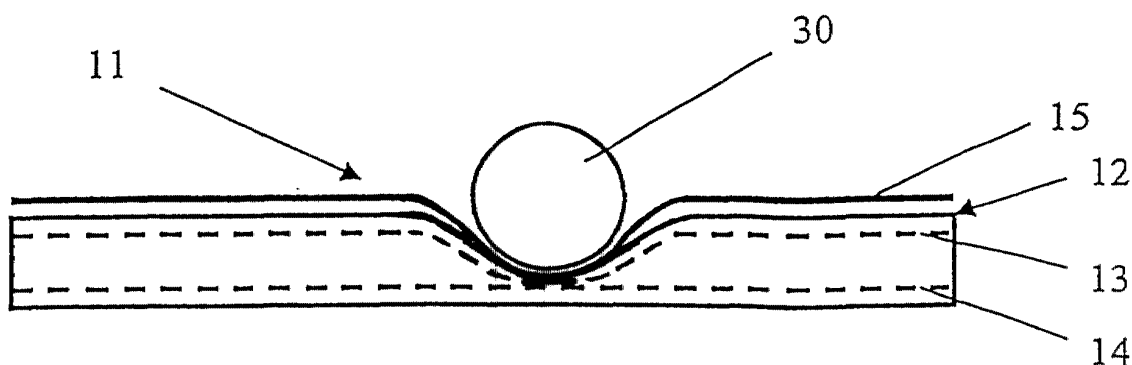


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 7469

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 44 08 824 C (SYSTEMBAU HORST BABINSKY GMBH) 22. Juni 1995 (1995-06-22) * Ansprüche; Abbildungen * ---	1-4,8,9, 12-14, 19-21	A63B63/00 A63B71/06
X	DE 36 39 096 A (THAYER JOSEF DR) 26. Mai 1988 (1988-05-26) * Spalte 4, Zeile 47 - Zeile 68; Ansprüche; Abbildungen * ---	1,2, 7-11,14, 17,19-21	
X	DE 38 36 289 A (KOEPP GUENTER) 26. April 1990 (1990-04-26) * das ganze Dokument *	1-3, 8-11,14, 17-20	
A	---	16	
X	DE 41 00 434 A (WOHLLAIB EUGEN) 16. Juli 1992 (1992-07-16) * Ansprüche *	1-3, 8-11,14, 19-21	
A	---	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
X	US 4 432 058 A (SUPRAN LYLE D) 14. Februar 1984 (1984-02-14) * Spalte 5, Zeile 19 - Spalte 6, Zeile 43; Abbildungen * * Spalte 21, Zeile 8 - Zeile 20 *	1-3,5,8, 9,19	A63B
X	US 3 854 719 A (SUPRAN L) 17. Dezember 1974 (1974-12-17) * Spalte 4, Zeile 20 - Zeile 26; Abbildungen * * Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 2, Zeile 40 * -----	1-3,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		13. August 2001	
		Prüfer	
		Neumann, E	
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 Patentedokument, 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 (P/4/003)

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

EP 00 11 7469

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

13-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4408824	C	22-06-1995	KEINE		
DE 3639096	A	26-05-1988	AU	7398087 A	01-12-1987
			WO	8706848 A	19-11-1987
			EP	0267245 A	18-05-1988
DE 3836289	A	26-04-1990	KEINE		
DE 4100434	A	16-07-1992	KEINE		
US 4432058	A	14-02-1984	GB	2053700 A	11-02-1981
US 3854719	A	17-12-1974	GB	1370331 A	16-10-1974

EPC FORM P0461

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