

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 057 502 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.08.2003 Patentblatt 2003/34**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **A63B 63/00, A63B 71/02,  
A63B 71/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.12.2000 Patentblatt 2000/49**

(21) Anmeldenummer: **00108332.8**

(22) Anmeldetag: **15.04.2000**

(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**

(30) Priorität: **04.06.1999 DE 29909729 U**

(71) Anmelder: **Heidlberger, Frank  
46535 Dinslaken (DE)**

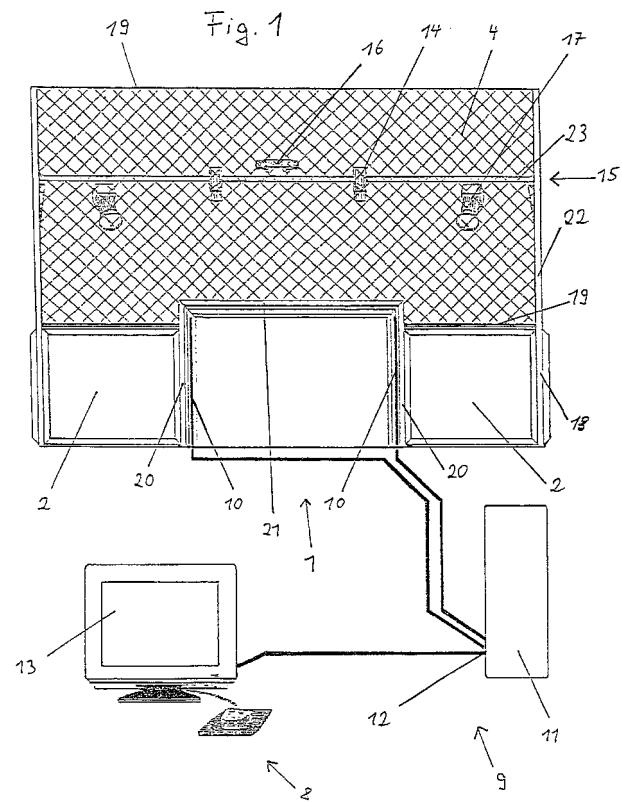
(72) Erfinder: **Heidlberger, Frank  
46535 Dinslaken (DE)**

(74) Vertreter:  
**COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER  
Patentanwälte  
Schumannstrasse 97-99  
40237 Düsseldorf (DE)**

### (54) Vorrichtung eines Fussballspielfeldes mit Toren

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung eines Fußballspielfeldes mit Toren, wobei das Spielfeld mit spielfeldbegrenzenden Banden, Gittern und/oder Netzen umgeben ist. Durch ein EDV-System ist der kom-

plette Spielablauf mindestens eines Spielfeldes steuerbar und überwachbar und insb. Torerfolge, die durch eine Torsensorik meßbar sind, sind durch akustische und optische Effekte anzeigbar.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 8332

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 753 633 A (VIENNOT EMMANUEL FRANCOIS ANDR) 27. März 1998 (1998-03-27) * das ganze Dokument *	1-4,6	A63B63/00 A63B71/02 A63B71/06
Y	---	8-13	
Y	US 5 816 947 A (KAVITCH DANIEL) 6. Oktober 1998 (1998-10-06) * das ganze Dokument *	8	
Y	---		
Y	FR 2 681 363 A (RICHARDET JULIER SA) 19. März 1993 (1993-03-19) * das ganze Dokument *	9	
Y	---		
Y	US 5 312 109 A (CAGLE DAVID G) 17. Mai 1994 (1994-05-17)	10-13	
A	* Seite 3; Abbildungen 1,5A,5B *	1	
X	---		
X	DE 20 51 386 A (RUDAT OTTO) 27. April 1972 (1972-04-27) * das ganze Dokument *	1,2,5,7	
X	---		
X	FR 2 711 069 A (KLEIN THIERRY) 21. April 1995 (1995-04-21) * das ganze Dokument *	1,2,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	-----		A63B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13. Juni 2003	Knoflacher, N	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 00 10 8332

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.

13-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2753633	A	27-03-1998	FR	2753633 A1		27-03-1998
US 5816947	A	06-10-1998	KEINE			
FR 2681363	A	19-03-1993	FR	2681363 A1	19-03-1993	
			AT	131242 T	15-12-1995	
			CA	2096445 A1	19-03-1993	
			WO	9306321 A1	01-04-1993	
			DE	69206594 D1	18-01-1996	
			DE	69206594 T2	01-08-1996	
			EP	0557490 A1	01-09-1993	
			ES	2083187 T3	01-04-1996	
			ZA	9207150 A	18-03-1993	
US 5312109	A	17-05-1994	AT	164529 T	15-04-1998	
			AU	656797 B2	16-02-1995	
			AU	2253292 A	25-01-1993	
			CA	2089491 A1	22-12-1992	
			DE	69224968 D1	07-05-1998	
			EP	0544893 A1	09-06-1993	
			WO	9300139 A1	07-01-1993	
DE 2051386	A	27-04-1972	DE	2051386 A1	27-04-1972	
FR 2711069	A	21-04-1995	FR	2711069 A1	21-04-1995	
			WO	9510337 A1	20-04-1995	