



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 168 284 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.11.2004 Patentblatt 2004/48**

(51) Int Cl.7: **G09F 11/24, G09F 19/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.01.2002 Patentblatt 2002/01**

(21) Anmeldenummer: **01114355.9**

(22) Anmeldetag: **13.06.2001**

(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:  
• **Jung, Andreas**  
**82041 Oberhaching (DE)**  
• **Hopfner, Karl**  
**82041 Oberhaching (DE)**

(30) Priorität: **30.06.2000 DE 10031863**

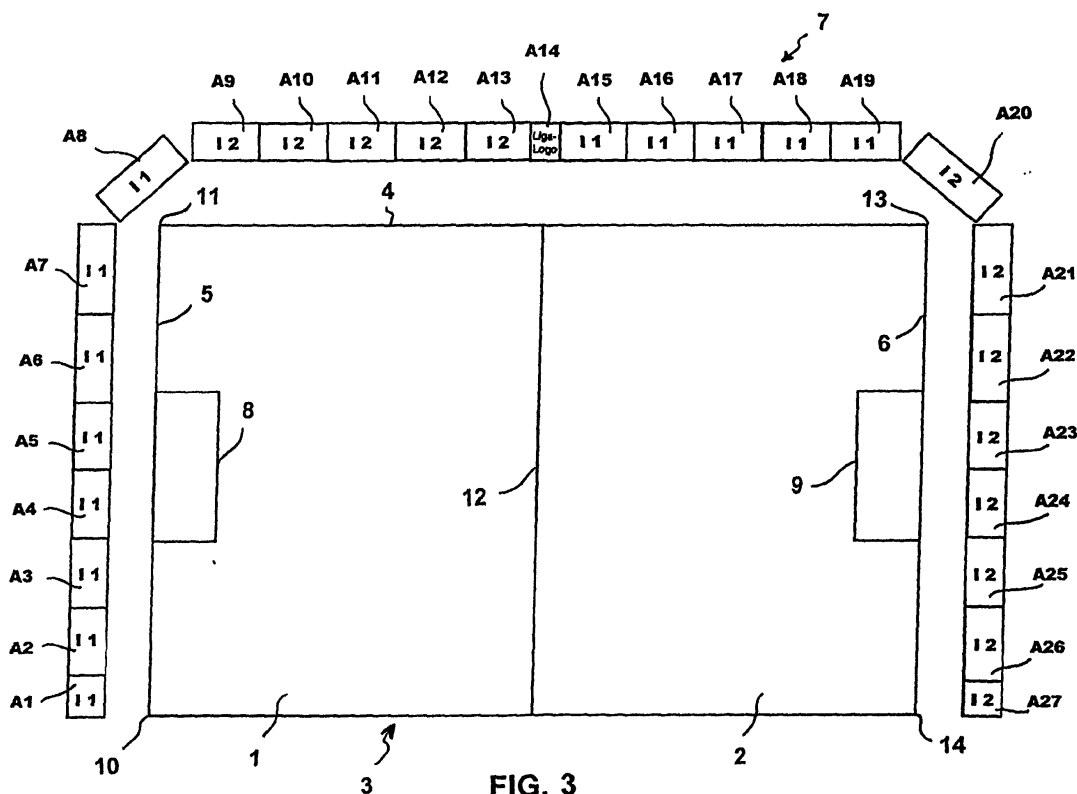
(74) Vertreter: **Patentanwälte  
Leinweber & Zimmermann  
Rosental 7,  
II Aufgang  
80331 München (DE)**

(71) Anmelder: **FC Bayern München e.V.  
81547 München (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum optischen Anzeigen von Informationsinhalten**

(57) Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Bandenwerbung an einem Fußballfeld vorgeschlagen, bei dem auf Abschnitten der Bande unterschiedliche

Werbeinhalte angezeigt und in einem vorgegebenen Zeitablauf hinsichtlich ihrer Lage auf der Bande vertauscht werden (Fig. 3).



EP 1 168 284 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 4355

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 806 924 A (GIRAUD DANIEL ET AL) 21. Februar 1989 (1989-02-21) * Spalte 3, Zeile 19 - Spalte 14, Zeile 66; Abbildungen 1-4 *	1-12	G09F11/24 G09F19/22
A	DE 37 00 765 A (GOERLITZ COMPUTERBAU GMBH) 28. Juli 1988 (1988-07-28)		
A	US 5 941 002 A (RUSIN CLIFFORD R) 24. August 1999 (1999-08-24)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. September 2004	Prüfer Demolder, J
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 (P44C03)

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

EP 01 11 4355

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.

30-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4806924      A	21-02-1989	FR 2566934 A1	03-01-1986
		AR 240107 A1	31-01-1990
		AT 53138 T	15-06-1990
		AU 584341 B2	25-05-1989
		AU 4445785 A	02-01-1986
		BR 8503138 A	18-03-1986
		CA 1257720 A1	18-07-1989
		DD 240458 A5	29-10-1986
		DE 3577941 D1	28-06-1990
		DK 171205 B1	22-07-1996
		EP 0167453 A1	08-01-1986
		ES 8703649 A1	01-05-1987
		FI 852595 A	30-12-1985
		GR 851463 A1	25-11-1985
		HU 40524 A2	28-12-1986
		IN 164103 A1	14-01-1989
		JP 1954644 C	28-07-1995
		JP 6081313 B	12-10-1994
		JP 61112487 A	30-05-1986
		KR 9311290 B1	29-11-1993
		MA 20469 A1	31-12-1985
		MC 1683 A	03-06-1986
		MX 157840 A	15-12-1988
		NO 852607 A	30-12-1985
		OA 8049 A	31-01-1987
		PL 254205 A1	17-06-1986
		PT 80737 A ,B	01-07-1985
		RO 93086 A1	30-11-1987
		YU 109085 A1	31-10-1988
		ZA 8504680 A	26-02-1986
DE 3700765      A	28-07-1988	DE 3700765 A1	28-07-1988
US 5941002      A	24-08-1999	CA 2204347 A1	02-10-1998

EPO FORM P0461

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