



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.02.2005 Patentblatt 2005/07

(51) Int Cl.⁷: **G07C 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.09.2003 Patentblatt 2003/39

(21) Anmeldenummer: **02405395.1**

(22) Anmeldetag: **16.05.2002**

(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

(30) Priorität: **22.03.2002 CH 5042002**

(71) Anmelder: **VSS Veranstaltungs
Sicherheits-Systeme GmbH
79263 Simonswald (DE)**

(72) Erfinder: **Schneider, Jasmin
79111 Freiburg (DE)**

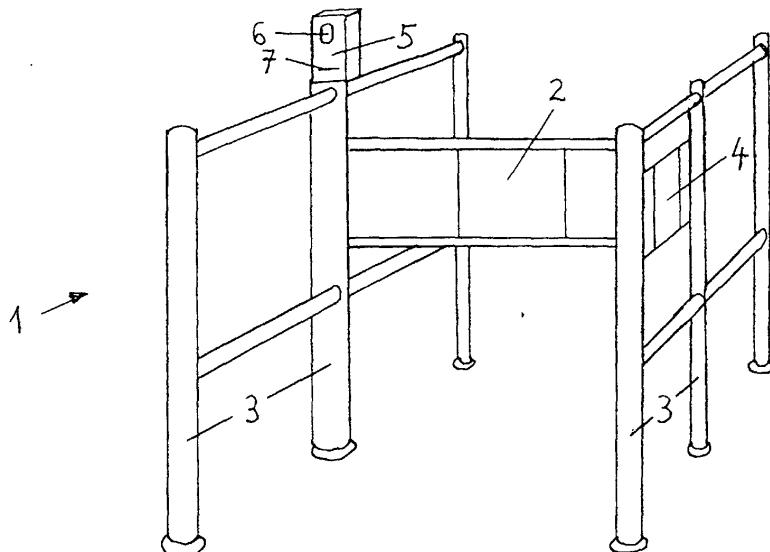
(74) Vertreter: **Meier, Hans Peter
Schaufelweg 50
3098 Schlieren b. Köniz (CH)**

(54) Biometrische Zugangskontrolleinrichtung

(57) Zum Eintritt ins Stadion, beispielsweise zum Besuch eines Fussballspiels, muss die Zugangskontrolleinrichtung (1) passiert werden, indem der rechte Daumen in die Vertiefung (6) eines Scanners (5) aufgelegt wird. Der Scanner ist über einen Stadioncomputer mit einem Landeszentralcomputer verbunden und er stellt in weniger als einer halben Sekunde fest, dass es sich um einen ganz normalen Zuschauer handelt, wozu er die Stangendrehtür (2) zum Eintritt öffnet. Wenn der

Daumenabdruck im Landeszentralcomputer registriert ist, handelt es sich um einen Randalierer und Raufbold; anstelle der Stangendrehtür (2), die geschlossen bleibt, wird die seitliche Stangendrehtür (4) zum Verlassen des Stadioneingangs geöffnet.

Mit der erfindungsgemäßen Zugangskontrolleinrichtung ist es erstmals möglich das Problem der Hooligans schnell und zuverlässig zu lösen, ohne dass an den Eingängen Staus verursacht werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5395

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 6 119 096 A (MANN L MARIBEL ET AL) 12. September 2000 (2000-09-12)	1-7	G07C9/00
A	* Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 60 - Spalte 8, Zeile 9 * * Spalte 12, Zeile 45 - Spalte 15, Zeile 65 * * Spalte 17, Zeile 60 - Spalte 18, Zeile 49 * * Spalte 20, Zeile 46 - Zeile 61 * * Abbildungen 1a-9c * ----	8,9	
X	US 4 993 068 A (PIOSENKA GERALD V ET AL) 12. Februar 1991 (1991-02-12)	8,9	
Y	* Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 55 - Spalte 2, Zeile 9 * * Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 11, Zeile 41 * * Abbildungen 1,2 * ----	1-7	
X	US 5 566 327 A (SEHR RICHARD P) 15. Oktober 1996 (1996-10-15) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,2 * * Seite 1, Zeile 65 - Seite 2, Zeile 20 * * Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 5, Zeile 67 * * Anspruch 22 * ----	1,8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) G07C E06B E05G
A	US 5 845 692 A (KELLEM CARL W ET AL) 8. Dezember 1998 (1998-12-08) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-7b * * Spalte 6, Zeile 55 - Spalte 13, Zeile 5 * ----	1-6	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	23. Dezember 2004	Pañeda Fernández, J	
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur		
T : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5395

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
A	US 4 701 959 A (ASAI KO ET AL) 20. Oktober 1987 (1987-10-20) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-6d * * Spalte 1, Zeile 44 - Zeile 68 * -----	1,7							
A	WO 00/28484 A (BAIRD JAMES BALLANTINE ; NCR INT INC (US)) 18. Mai 2000 (2000-05-18) * Zusammenfassung * * Seite 1 - Seite 4 * * Seite 10 - Seite 12 * -----	1-9							
A	EP 1 102 216 A (ACCENTURE GMBH) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * Zusammenfassung * * Absatz '0021! - Absatz '0041! * * Abbildungen 1,2 * -----	1-9							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>23. Dezember 2004</td> <td>Pañeda Fernández, J</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	23. Dezember 2004	Pañeda Fernández, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Den Haag	23. Dezember 2004	Pañeda Fernández, J							

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

EP 02 40 5395

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.

23-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6119096	A	12-09-2000	AU	730215 B2		01-03-2001
			AU	7123198 A		22-02-1999
			BR	9815555 A		17-07-2001
			CA	2302277 A1		11-02-1999
			EP	1029298 A1		23-08-2000
			JP	2001512262 T		21-08-2001
			WO	9906928 A1		11-02-1999
			AU	8763398 A		22-02-1999
			EP	1454287 A2		08-09-2004
			WO	9906901 A2		11-02-1999
US 4993068	A	12-02-1991		KEINE		
US 5566327	A	15-10-1996		KEINE		
US 5845692	A	08-12-1998	AT	253145 T		15-11-2003
			AU	5262098 A		10-06-1998
			CA	2270632 A1		28-05-1998
			DE	69725872 D1		04-12-2003
			EP	0938613 A1		01-09-1999
			IL	129794 A		25-11-2001
			JP	2001504560 T		03-04-2001
			WO	9822658 A1		28-05-1998
US 4701959	A	20-10-1987	JP	1683737 C		31-07-1992
			JP	3046872 B		17-07-1991
			JP	61028170 A		07-02-1986
			JP	1683738 C		31-07-1992
			JP	3046873 B		17-07-1991
			JP	61028174 A		07-02-1986
			DE	3576585 D1		19-04-1990
			EP	0173443 A2		05-03-1986
WO 0028484	A	18-05-2000	EP	1129433 A1		05-09-2001
			WO	0028484 A1		18-05-2000
EP 1102216	A	23-05-2001	AU	778154 B2		18-11-2004
			AU	2502501 A		04-06-2001
			CA	2392264 A1		31-05-2001
			CN	1411592 T		16-04-2003
			WO	0139133 A1		31-05-2001
			DE	19961403 A1		02-08-2001
			DE	29922252 U1		23-03-2000
			EP	1102216 A2		23-05-2001
			JP	2003515687 T		07-05-2003

EPOFORM P0461

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