

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 347 420 A3

(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

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

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

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

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

(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.

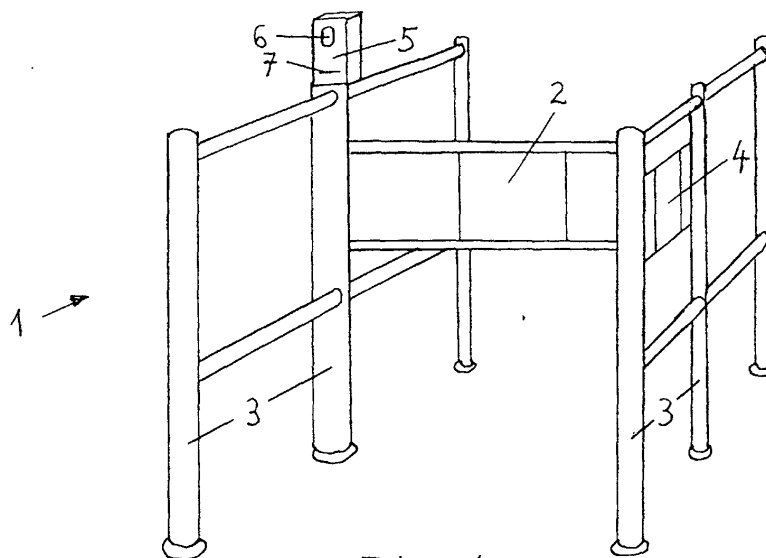


Fig. 1

EP 1 347 420 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5395

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y A	US 6 119 096 A (MANN L MARIBEL ET AL) 12. September 2000 (2000-09-12) * 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 * -----	1-7 8,9	G07C9/00
X Y	US 4 993 068 A (PIOSENKA GERALD V ET AL) 12. Februar 1991 (1991-02-12) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 55 - Spalte 2, Zeile 9 * * Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 11, Zeile 41 * * Abbildungen 1,2 * -----	8,9 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		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5395

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Dezember 2004	Prüfer Pañeda Fernández, J
<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>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04/C03)

**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

EPO FORM P0461

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