(12)

Office européen des brevets

(11) **EP 1 102 216 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 30.05.2001 Patentblatt 2001/22

(43) Veröffentlichungstag A2: 23.05.2001 Patentblatt 2001/21

(21) Anmeldenummer: 99125349.3

(22) Anmeldetag: 21.12.1999

(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: 19.11.1999 DE 19957283

(71) Anmelder: Accenture GmbH 65843 Sulzbach (DE)

(51) Int. Cl.⁷: **G07C 9/00**

(72) Erfinder: Hellenthal, Markus 56154 Boppard (DE)

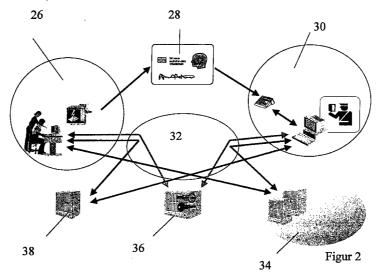
(74) Vertreter:

Goddar, Heinz J., Dr. et al FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38 80801 München (DE)

(54) System und Verfahren zur automatisierten Kontrolle des Passierens einer Grenze

(57) Personendaten und biometrische Daten der Systembenutzer werden erfasst und die Personendaten mit in einer Fahndungsdatenbank gespeicherten Persondaten verglichen. Bei negativer Fahndungsabfrage werden die Personendaten und biometrischen Daten in einem Identifikationsmedium gespeichert. Nach der Vereinzelung der Personen vor einer Durchgangsschleuse wird die Echtheit des Identifikationsmediums und der darauf gespeicherten Personendaten überprüft. Liegt keine Datenmanipulation vor, wird der

Zugang zur Durchgangsschleuse geöffnet. Hier werden die biometrischen Daten der Person gelesen und mit den auf dem Identifikationsmedium gespeicherten biometrischen Daten verglichen. Handelt es sich um einen berechtigten Systembenutzer werden die Personendaten zu der Fahndungsdatenbank weitergeleitet und kontrolliert, ob der Systembenutzer auf der Fahndungsliste steht. Bei negativer Fahndungsabfrage wird schliesslich der Ausgang der Personenschleuse freigegeben.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 99 12 5349

-	EINSCHLÄGIGI		T 5	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokur der maßgeblich	ments mit Angabe, soweit erforderlich, nen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	WO 99 16024 A (RAYI 1. April 1999 (1999	1,3,4, 10,16, 18,19	G07C9/00	
	* Zusammenfassung;			
	* Seite 1, Zeile 8 * Seite 5, Zeile 30			
A	US 4 993 068 A (PIC 12. Februar 1991 (1 * Zusammenfassung;	1-5,9, 11-23		
	* * Spalte 2, Zeile 5			
	*			
A	EP 0 599 291 A (AME 1. Juni 1994 (1994-	1-3,10, 16-18,24		
	* Zusammenfassung; * Spalte 1 Zoile 5			
	* Sparte 1, Zerre 5	3 - Spalte 3, Zeile 62		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
A	US 4 586 441 A (ZEK 6. Mai 1986 (1986-0	1-3, 16-18	G07C	
	* Zusammenfassung; *			
	* Spalte 1, Zeile 3 *			
	EP 0 762 340 A (CAN (US)) 12. März 1997	1,16		
	* Zusammenfassung; *			
	* Spalte 4, Zeile 3 *			
		-/		
Der vo	rliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patentansprüche erstellt	-	
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
	DEN HAAG	6. April 2001	Mey	1, D
X : von i Y : von i ande	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKI besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kate nologischer Hintergrund	tet E: ätteres Patentdoi nach dem Anmel pmit einer D: in der Anmeldun porie L: aus anderen Grü	ldedatum veröffen g angeführtes Doi Inden angeführtes	kument Dokument
O : nich	tschriftliche Offenbarung schenliteratur			,übereinstimmendes



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 99 12 5349

	EINSCHLÄGIGE I	OCKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokumer der maßgeblichen	its mit Angabe, soweit erforderlich, Teile_	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)		
A	US 5 095 196 A (MIYA 10. März 1992 (1992–0 * Zusammenfassung; Ar	03-10)	1,16			
Α	US 4 847 485 A (KOELS 11. Juli 1989 (1989-(
1						
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)		
Der vo	rliegende Recherchenbericht wurde	für alle Patentansprüche erstellt				
	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 6. April 2001	Mey1	Prûter		
X : von Y : von ande	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKUM besonderer Bedeutung allein betrachtet besonderer Bedeutung in Verbindung m eren Veröffentlichung derselben Kategori nologischer Hintergrund	ENTE T : der Erfindung z E : älteres Patentd nach dem Anm t einer D : in der Anmeldu E : aus anderen Gr	ugrunde liegende Ti okument, das jedoc eldedatum veröffent ng angeführtes Dok ünden angeführtes	heorien oder Grundsätze h erst am oder licht worden ist ument Dokument		
O : nich	tschriftliche Offenbarung schenliteratur	& : Mitglied der gle	i. Mitglied der gleichen Patentfamilie,übereinstimmendes Dokument			

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 99 12 5349

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.

06-04-2001

	Recherchenberi hrtes Patentdok		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO	9916024	A	01-04-1999	AU EP NO	9581298 A 1018094 A 20001560 A	12-04-1999 12-07-2000 24-05-2000
US	4993068	Α	12-02-1991	KEIN	 IE	
EP	0599291	Α	01-06-1994	US CA US	5400722 A 2109740 A 5615622 A	28-03-1995 26-05-1994 01-04-1997
US	4586441	A	06-05-1986	KEIN	 IE	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
EP	0762340	Α	12-03-1997	US CA CN JP	5815252 A 2184540 A 1164712 A 9167231 A	29-09-1998 06-03-1993 12-11-1993 24-06-1993
US	5095196	Α	10-03-1992	JP JP	2793658 B 3062158 A	03-09-199 18-03-199
US	4847485	A	11-07-1989	DE AT WO EP	3623792 C 59243 T 8800740 A 0273965 A	10-12-198 15-01-199 28-01-198 13-07-198

EPO FORM P0461

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