(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
31. Mai 2001 (31.05.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/39133 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: G07C 9/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/04004

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. November 2000 (14.11.2000)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
199 57 283.6 19. November 1999 (19.11.1999) DE
199 61 403.2 20. Dezember 1999 (20.12.1999) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **ACCENTURE GMBH** [DE/DE]; Otto-Vogler-Strasse 15, 665843 Sulzbach (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **HELLENTHAL, Markus** [DE/DE]; Udostrasse 49, 56154 Boppard (DE).

(74) Anwalt: **MENASSE, Uwe**; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 28, 28209 Bremen (DE).

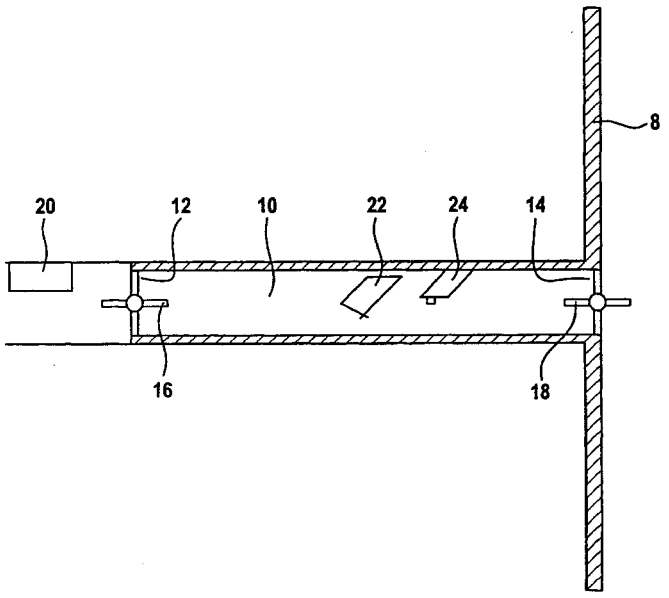
(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING THE CROSSING OF A BORDER

(54) **Bezeichnung:** SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN KONTROLLE DES PASSIERENS EINER GRENZE



(57) **Abstract:** The invention relates to a system and a method for automatically controlling the crossing of a border, comprising a personal data acquisition device, a biometric data acquisition device, a personal data transfer device, a data storage device, a pass-through system (10), a separating device, a data reading device, an authenticity checking device, a data manipulation checking device, a device for opening the entrance (12) of the pass-through system (10), a biometric data acquisition device, a comparing device, a device for triggering an alarm, a personal data transfer device and a device for opening the exit of the pass-through system (10). The invention also relates to a method for automatically controlling the crossing of a border.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 01/39133 A1

Veröffentlicht:
— *Mit internationalem Recherchenbericht.*
— *Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen.*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: System und Verfahren zur automatisierten Kontrolle des Passierens einer Grenze mit einer Personendatenerfassungseinrichtung, einer Biometriedatenerfassungseinrichtung, einer Personendatenweitergabeeinrichtung, einer Datenspeichereinrichtung, einer Durchgangsschleuse (10), einer Vereinzelungseinrichtung, einer Datenleseeinrichtung, einer Echtheitsüberprüfungseinrichtung, einer Datenmanipulationsüberprüfungseinrichtung, einer Einrichtung zum Öffnen des Eingangs (12) der Durchgangsschleuse (10), einer Biometriedatenerfassungseinrichtung, einer Vergleichseinrichtung, einer Alarmauslöseeinrichtung, einer Personendatenweitergabeeinrichtung und einer Einrichtung zum Öffnen des Ausgangs der Durchgangsschleuse (10), und ein Verfahren zur automatisierten Kontrolle des Passierens einer Grenze.