

Title (en)
System and method for automatically checking the passage of a frontier

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

Title (fr)
Système et procédé de contrôle automatique du passage d'une frontière

Publication
EP 1102216 A2 20010523 (DE)

Application
EP 99125349 A 19991221

Priority
DE 19957283 A 19991119

Abstract (en)
The access control system detects personal data and biometric data for an individual, for checking the personal data against a wanted list and checking the biometric data against identification data provided by an identification medium carried by the individual, during movement of the individual between entry and exit gates (12,14), the authenticity of the identification medium verified before entering the entry gate. The operation of the entry gate is prevented when the identification medium is falsified and the operation of the exit gate is only permitted upon verification of all data.

Abstract (de)
Personendaten und biometrische Daten der Systembenutzer werden erfasst und die Personendaten mit in einer Fahndungsdatenbank gespeicherten Personendaten 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.
<IMAGE>

IPC 1-7
G07C 9/00

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01); **G07C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07C 9/15 (2020.01 - EP); **G07C 9/257** (2020.01 - EP); **G07C 9/27** (2020.01 - EP US)

Cited by
EP1639736A4; EP1454314A4; FR2879050A1; EP1347420A3; EP1318482A3; RU2497197C2; AU2009207918B2; US8593250B2; WO03052741A1; US7190254B2; WO2009092375A1; DE202018101858U1; US7724924B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1102216 A2 20010523; EP 1102216 A3 20010530; EP 1102216 B1 20060816; AT E336766 T1 20060915; DE 19961403 A1 20010802; DE 19961403 C2 20020919; DE 29922252 U1 20000323; DE 59913780 D1 20060928

DOCDB simple family (application)
EP 99125349 A 19991221; AT 99125349 T 19991221; DE 19961403 A 19991220; DE 29922252 U 19991220; DE 59913780 T 19991221