



(51) Classification internationale des brevets :
G07C 9/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2014/062197

(22) Date de dépôt international :
12 juin 2014 (12.06.2014)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1355607 14 juin 2013 (14.06.2013) FR

(71) Déposant : MORPHO [FR/FR]; 11, boulevard Gallieni,
F-92130 Issy-les-Moulineaux (FR).

(72) Inventeurs : ARPIN, Didier; Morpho, 11 Boulevard Gal-
liéni, F-92130 Issy les Moulineaux (FR). RIVEAU, Chris-
tine; Morpho, 11 Boulevard Gallieni, F-92130 Issy les
Moulineaux (FR). CLOUET, Antoine; Morpho, 11 Boule-
vard Gallieni, F-92130 Issy les Moulineaux (FR).

(74) Mandataire : REGIMBEAU; 20, rue de Chazelles, F-
75847 Paris Cedex 17 (FR).

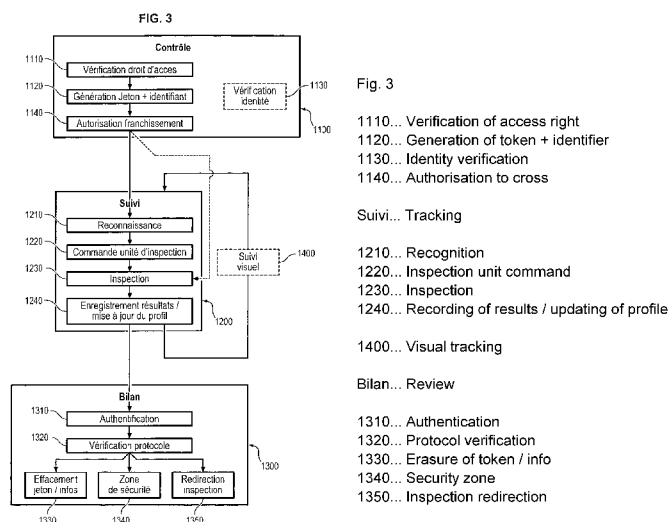
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM,
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,
MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : METHOD OF CONTROL OF PERSONS AND APPLICATION TO THE INSPECTION OF PERSONS

(54) Titre : PROCEDE DE CONTROLE DE PERSONNES ET APPLICATION A L'INSPECTION DES PERSONNES



(57) Abstract : The invention relates to a method of control of persons, in which various control/inspection steps are implemented at various control points intended to be crossed by a person, characterized by the implementation of the following operations: - when a person passes a first point: • acquisition of biometric data of the person, • generation of a secure identity token, on the basis of bio-metric and/or identification data of the person, the token being an encrypted biometric signature obtained on the basis of a biometric datum acquired on the person, • generation of a public identifier associated with said token and storage of said identifier in a data base in association with the identity tokens or the data on the basis of which they are generated, - when a person passes at least one other control point, • acquisition of an identity datum and/or of a biometric datum about the same biometric trait or traits of those about which the biometric datum was acquired on passing the first control point, and on the basis of which the identity token (J) was generated, • determination of the public identifier of the person, by implementing an authentication of said person on the basis of the datum or data acquired and of the data stored in the database. The invention also relates to a system for controlling and for inspection of persons for the implementation of the method.

(57) Abrégé :

[Suite sur la page suivante]



TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv))

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h))

L'invention concerne un procédé de contrôle de personnes, dans lequel différentes étapes de contrôle/d'inspection sont mises en œuvre en différents points de contrôle destinés à être franchis par une personne, caractérisé par la mise en œuvre des opérations suivantes : - lors du passage d'une personne en un premier point: • acquisition de données biométriques de la personne, • génération d'un jeton d'identité sécurisé, à partir de données biométriques et/ou d'identification de la personne, le jeton étant une signature biométrique chiffrée obtenue à partir d'une donnée biométrique acquise sur la personne. • génération d'un identifiant public associé audit jeton et stockage dudit identifiant dans une base de données en association avec les jetons d'identité ou les données à partir desquelles ils sont générés, - lors du passage d'une personne en au moins un autre point de contrôle, • acquisition d'une donnée d'identité et/ou d'une donnée biométrique sur le ou les mêmes traits biométriques que ceux sur lesquels la donnée biométrique a été acquise lors du passage au premier point de contrôle, et à partir de laquelle le jeton d'identité (J) a été généré, • détermination de l'identifiant public de la personne, en mettant en œuvre une authentification de ladite personne à partir de la ou des données acquises et des données stockées dans la base de données. L'invention concerne également un système de contrôle et d'inspection de personnes pour la mise en œuvre du procédé.