

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 septembre 2012 (27.09.2012)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2012/127024 A3

- (51) Classification internationale des brevets :
G06Q 20/00 (2012.01) *G07F 7/08* (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2012/055180
- (22) Date de dépôt international :
23 mars 2012 (23.03.2012)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
1152403 23 mars 2011 (23.03.2011) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **LE CHEQUE DEJEUNER CCR** [FR/FR]; 27-29 avenue des Louvresses, F-92230 Gennevilliers (FR).
- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **PASQUET, Marc** [FR/FR]; 43 Quai de Juillet, F-14000 Caen (FR).
- (74) Mandataire : **DELPRAT, Olivier**; Bureau D.A. Casalonga & Josse, 8 Avenue Percier, F-75008 Paris (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, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, MD, 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, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

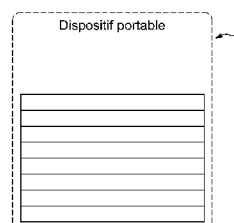
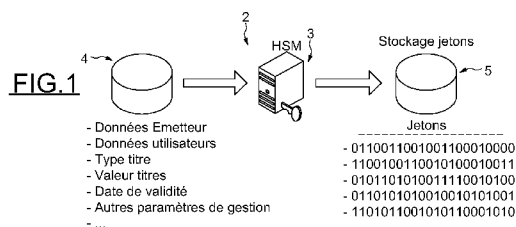
- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h))

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale :

31 janvier 2013

(54) Title : METHOD FOR GENERATING AND USING A BOOK-ENTRY SECURITY IN A PORTABLE DEVICE AND CORRESPONDING SECURITY MANAGEMENT SYSTEM

(54) Titre : PROCÉDE DE GENERATION ET D'UTILISATION D'UN TITRE DEMATERIALISE DANS UN DISPOSITIF PORTABLE ET SYSTÈME DE GESTION DE TITRES CORRESPONDANT



(57) Abstract : The invention relates to a method for generating and using a book-entry security in a portable device, including: a step comprising the selection of data relating to security management parameters; a step comprising the processing of said data, such as to generate a token; a step comprising the securement of the token by the processing means of a token issuing device; and a step comprising the storing of the secure token in a secure memory zone of the portable device.

(57) Abrégé : Procédé de génération et d'utilisation d'un titre dématérialisé dans un dispositif portable comportant : - une étape de sélection de données relatives à des paramètres de gestion de titre; - une étape de traitement desdites données de sorte à générer un jeton; - une étape de sécurisation dudit jeton par les moyens de traitement d'un dispositif d'émission de jetons, et - une étape de mémorisation dudit jeton sécurisé dans une zone de mémoire sécurisée dudit dispositif portable.

WO 2012/127024 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2012/055180

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. G06Q20/00 G07F7/08
ADD.

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
G06Q G07F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 1 104 973 A1 (FIRST HOP OY [FI]) 6 June 2001 (2001-06-06) abstract paragraphs [0004], [0006], [0009], [0011], [0034], [0046] -----	1-8
X	US 2004/019571 A1 (HURWITZ ROGER A [US] ET AL) 29 January 2004 (2004-01-29) abstract claim 1 -----	1-8
A	US 2010/235284 A1 (MOORE DARYL RICHARD [US]) 16 September 2010 (2010-09-16) abstract -----	1-8
A	US 2002/152158 A1 (PALEIOV ILAN [IL] ET AL) 17 October 2002 (2002-10-17) abstract -----	1-8



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

5 December 2012

Date of mailing of the international search report

12/12/2012

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Wolles, Bart

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2012/055180

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1104973	A1	06-06-2001	NONE
US 2004019571	A1	29-01-2004	NONE
US 2010235284	A1	16-09-2010	NONE
US 2002152158	A1	17-10-2002	NONE

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/EP2012/055180

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
INV. G06Q20/00 G07F7/08
ADD.

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
G06Q G07F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 1 104 973 A1 (FIRST HOP OY [FI]) 6 juin 2001 (2001-06-06) abrégé alinéas [0004], [0006], [0009], [0011], [0034], [0046] -----	1-8
X	US 2004/019571 A1 (HURWITZ ROGER A [US] ET AL) 29 janvier 2004 (2004-01-29) abrégé revendication 1 -----	1-8
A	US 2010/235284 A1 (MOORE DARYL RICHARD [US]) 16 septembre 2010 (2010-09-16) abrégé -----	1-8
A	US 2002/152158 A1 (PALEIOV ILAN [IL] ET AL) 17 octobre 2002 (2002-10-17) abrégé -----	1-8



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

5 décembre 2012

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

12/12/2012

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Wolles, Bart

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/EP2012/055180

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1104973	A1	06-06-2001	AUCUN	
US 2004019571	A1	29-01-2004	AUCUN	
US 2010235284	A1	16-09-2010	AUCUN	
US 2002152158	A1	17-10-2002	AUCUN	