

(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
5 juin 2008 (05.06.2008)

PCT

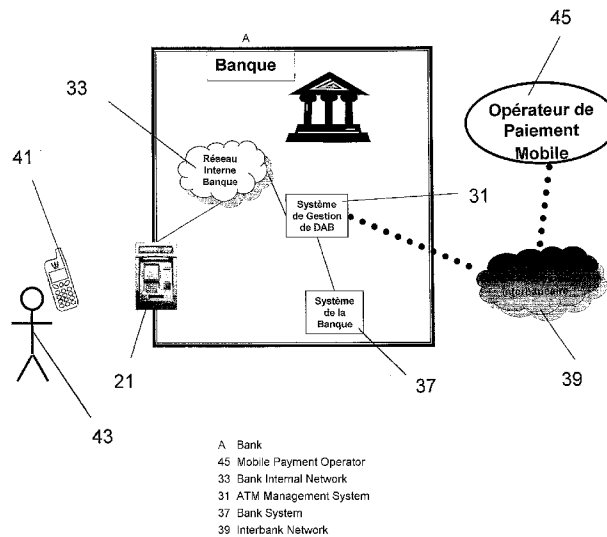
(10) Numéro de publication internationale
WO 2008/065271 A3

- (51) Classification internationale des brevets :
G07F 19/00 (2006.01) G06Q 20/00 (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2007/001819
- (22) Date de dépôt international :
4 novembre 2007 (04.11.2007)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
0609741 8 novembre 2006 (08.11.2006) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : PAY-COOL INTERNATIONAL LIMITED [CN/CN]; 31 F, The Center, 99 Queen's Road Central, Hong Kong S.A.R. (CN).
- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) :
- (74) Mandataire : NONNENMACHER, Bernard; Global Inventions, 38, Allée Valériane, Domaine de la Tour, F-83700 Saint Raphael (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR WITHDRAWING MONEY USING A MOBILE TELEPHONE

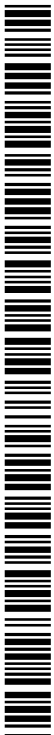
(54) Titre : PROCÉDE ET SYSTEME DE RETRAIT D'ARGENT A L'AIDE D'UN TELEPHONE MOBILE



(57) Abstract: The invention relates to a method for withdrawing banknotes by a person requesting a withdrawal at an ATM (21) of a bank (A), characterized in that it comprises the steps of: enabling the person requesting the withdrawal to select, from the possible transactions on the ATM, a transaction called Mobile Withdrawal; preparing a Mobile Withdrawal request on the ATM and transmitting it to the Mobile Telephone (41) of a subscriber (43) to a Mobile Payment Service of a Mobile Payment Operator, then enabling the subscriber to validate or refuse the Mobile Withdrawal request by means of his Mobile Telephone; in the case of the subscriber validating the Mobile Withdrawal, ordering the ATM (21) to present the notes to the person requesting the withdrawal. The invention also relates to a system that can implement the aforementioned method.

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé de retrait de billets de banque par un demandeur d'un retrait auprès d'un DAB (21) d'une banque (A), caractérisé en ce qu'il comporte les étapes consistant à : permettre la sélection par le demandeur du retrait, parmi les transactions possibles sur le DAB, d'une transaction dite de Retrait Mobile; préparer

[Suite sur la page suivante]



WO 2008/065271 A3



- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)
- Publiée :**
- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues
- Déclarations en vertu de la règle 4.17 :**
- relative au droit du déposant de demander et d'obtenir un brevet (règle 4.17.ii)
- (88) **Date de publication du rapport de recherche internationale:** 25 septembre 2008

une demande de Retrait Mobile sur le DAB et la transmettre au Téléphone Mobile (41) d'un abonné (43) à un Service de Paiement Mobile d'un Opérateur de Paiement Mobile, puis permettre à l'abonné de valider ou de refuser la demande de Retrait Mobile par l'intermédiaire de son Téléphone Mobile; en cas de validation du Retrait Mobile par l'abonné, commander au DAB (21) de remettre les billets au demandeur du retrait. L' invention concerne également un Système apte à mettre en œuvre le procédé ci-dessus.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2007/001819

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. G07F19/00 G06Q20/00

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 practical, 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	US 2003/004827 A1 (WANG YNJIUN P [US]) 2 January 2003 (2003-01-02) page 1, paragraph 2 - paragraph 9 page 2, paragraph 14 - paragraph 45 page 3, paragraph 39 - page 6, paragraph 67; figures 1-4	1-17
Y	GB 2 396 472 A (NCR INT INC [US]) 23 June 2004 (2004-06-23) page 1, line 20 - page 3, line 19 page 5, line 12 - page 6, line 23 page 7, line 17 - page 10, line 2 page 13, line 5 - page 17, line 23 page 21, line 3 - page 29, line 23 ----- -/--	1-17

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 document 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

9 juillet 2008

Date of mailing of the international search report

23/07/2008

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Guivol, Ouri

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2007/001819

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 99/14711 A (ANDRASEV AKOS [HU]) 25 March 1999 (1999-03-25) page 1, line 10 - page 2, line 17 page 5, line 30 - page 7, line 22 page 10, line 32 - page 12, line 3 page 12, line 26 - page 14, line 20; figures 1,2	1-17
A	WO 2005/098770 A (AU PUI WA BILLY [SG]; TENG BOON KEONG [SG]) 20 October 2005 (2005-10-20) page 6, line 4 - page 9, line 5; figures 2-4	1-10,13, 15-17
A	WO 02/09001 A (CITICORP DEV CT INC [US]) 31 January 2002 (2002-01-31) page 2, line 7 - line 23 page 3, line 5 - page 5, line 11 page 6, line 26 - page 10, line 26; figure 1	1-8, 14-17
A	US 2004/122771 A1 (CELI JOSEPH [US] ET AL) 24 June 2004 (2004-06-24) page 1, paragraph 4 page 4, paragraph 40 - page 5, paragraph 49	1-5,10, 11,15,16
A	EP 1 134 705 A (NRC INTERNAT INC [US]) 19 September 2001 (2001-09-19) the whole document	1,15-17
A	US 5 386 104 A (SIME IAIN R F [GB]) 31 January 1995 (1995-01-31) column 4, line 19 - column 5, line 65; figures 1-3	13
A	WO 00/42581 A (SONERA OYJ [FI]; LEHTO MARIETTE [GB]) 20 July 2000 (2000-07-20) page 3, line 1 - page 2, paragraph 30 page 6, line 17 - page 9, line 17; figures	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2007/001819

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2003004827	A1	02-01-2003	NONE
GB 2396472	A	23-06-2004	US 2004124966 A1
WO 9914711	A	25-03-1999	AU 9362498 A CA 2303893 A1 EP 1021802 A2 HU 9802109 A1
WO 2005098770	A	20-10-2005	CN 1998032 A GB 2427496 A US 2008007388 A1
WO 0209001	A	31-01-2002	AU 7703301 A
US 2004122771	A1	24-06-2004	NONE
EP 1134705	A	19-09-2001	US 2001051922 A1
US 5386104	A	31-01-1995	DE 69425944 D1 DE 69425944 T2 EP 0652540 A1 ES 2150474 T3 JP 3612582 B2 JP 7192164 A
WO 0042581	A	20-07-2000	AU 772087 B2 AU 2114000 A CN 1337034 A EP 1153374 A1 FI 105243 B1 JP 2002535762 T US 2003060186 A1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2007/001819

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
 INV. G07F19/00 G06Q20/00

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	US 2003/004827 A1 (WANG YNJIUN P [US]) 2 janvier 2003 (2003-01-02) page 1, alinéa 2 - alinéa 9 page 2, alinéa 14 - alinéa 45 page 3, alinéa 39 - page 6, alinéa 67; figures 1-4	1-17
Y	GB 2 396 472 A (NCR INT INC [US]) 23 juin 2004 (2004-06-23) page 1, ligne 20 - page 3, ligne 19 page 5, ligne 12 - page 6, ligne 23 page 7, ligne 17 - page 10, ligne 2 page 13, ligne 5 - page 17, ligne 23 page 21, ligne 3 - page 29, ligne 23 ----- -/--	1-17

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

9 juillet 2008

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

23/07/2008

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, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Guivol, Ouri

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2007/001819

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	<p>WO 99/14711 A (ANDRASEV AKOS [HU]) 25 mars 1999 (1999-03-25) page 1, ligne 10 - page 2, ligne 17 page 5, ligne 30 - page 7, ligne 22 page 10, ligne 32 - page 12, ligne 3 page 12, ligne 26 - page 14, ligne 20; figures 1,2</p> <p>-----</p>	1-17
A	<p>WO 2005/098770 A (AU PUI WA BILLY [SG]; TENG BOON KEONG [SG]) 20 octobre 2005 (2005-10-20) page 6, ligne 4 - page 9, ligne 5; figures 2-4</p> <p>-----</p>	1-10,13, 15-17
A	<p>WO 02/09001 A (CITICORP DEV CT INC [US]) 31 janvier 2002 (2002-01-31) page 2, ligne 7 - ligne 23 page 3, ligne 5 - page 5, ligne 11 page 6, ligne 26 - page 10, ligne 26; figure 1</p> <p>-----</p>	1-8; 14-17
A	<p>US 2004/122771 A1 (CELI JOSEPH [US] ET AL) 24 juin 2004 (2004-06-24) page 1, alinéa 4 page 4, alinéa 40 - page 5, alinéa 49</p> <p>-----</p>	1-5,10, 11,15,16
A	<p>EP 1 134 705 A (NRC INTERNAT INC [US]) 19 septembre 2001 (2001-09-19) le document en entier</p> <p>-----</p>	1,15-17
A	<p>US 5 386 104 A (SIME IAIN R F [GB]) 31 janvier 1995 (1995-01-31) colonne 4, ligne 19 - colonne 5, ligne 65; figures 1-3</p> <p>-----</p>	13
A	<p>WO 00/42581 A (SONERA OYJ [FI]; LEHTO MARIETTE [GB]) 20 juillet 2000 (2000-07-20) page 3, ligne 1 - page 2, alinéa 30 page 6, ligne 17 - page 9, ligne 17; figures</p> <p>-----</p>	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2007/001819

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2003004827	A1	02-01-2003	AUCUN	
GB 2396472	A	23-06-2004	US 2004124966 A1	01-07-2004
WO 9914711	A	25-03-1999	AU 9362498 A CA 2303893 A1 EP 1021802 A2 HU 9802109 A1	05-04-1999 25-03-1999 26-07-2000 28-04-1999
WO 2005098770	A	20-10-2005	CN 1998032 A GB 2427496 A US 2008007388 A1	11-07-2007 27-12-2006 10-01-2008
WO 0209001	A	31-01-2002	AU 7703301 A	05-02-2002
US 2004122771	A1	24-06-2004	AUCUN	
EP 1134705	A	19-09-2001	US 2001051922 A1	13-12-2001
US 5386104	A	31-01-1995	DE 69425944 D1 DE 69425944 T2 EP 0652540 A1 ES 2150474 T3 JP 3612582 B2 JP 7192164 A	26-10-2000 12-04-2001 10-05-1995 01-12-2000 19-01-2005 28-07-1995
WO 0042581	A	20-07-2000	AU 772087 B2 AU 2114000 A CN 1337034 A EP 1153374 A1 FI 105243 B1 JP 2002535762 T US 2003060186 A1	08-04-2004 01-08-2000 20-02-2002 14-11-2001 30-06-2000 22-10-2002 27-03-2003