

(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
7 février 2002 (07.02.2002)

PCT

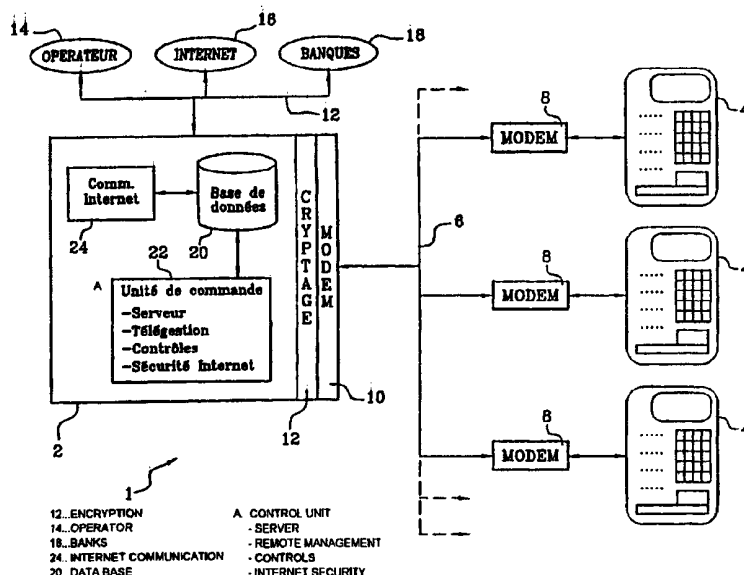
(10) Numéro de publication internationale
WO 02/11084 A3

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : G07F 17/26, 17/42, 7/08
- (72) Inventeur; et
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : TARI, Xavier [FR/FR]; 37, Cours Saint André, 38800 Pont de Claix (FR).
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR01/02475
- (74) Mandataire : BALLOT, Paul; Cabinet Ballot, 7, rue Le Sueur, F-75116 Paris (FR).
- (22) Date de dépôt international : 27 juillet 2001 (27.07.2001)
- (81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 00 10210 2 août 2000 (02.08.2000) FR
- (84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : GLOBAL TELECOM DISTRIBUTION HOLDING S.A. [LU/LU]; 51, avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg (LU).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CENTRALISED SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING SERVICES TO AUTOMATIC SALES TERMINALS

(54) Titre : SYSTEME ET PROCÉDE CENTRALISES DE DISTRIBUTION DE SERVICES PAR TERMINAUX DE VENTE AUTOMATIQUES



(57) Abstract: The invention concerns a service dispensing system comprising a management centre (4) connected to at least an automatic dispensing terminal for delivering a printed support which constitutes access means to a service. The terminal comprises printing means for locally printing on the support (70) a visual element (72) enabling to identify by its aspect the service and/or service supplier. The visual element can be produced from a graphic charter of the supplier, loaded in the form of printing data in said terminal (4), to produce locally said print of the visual element (72). It is then possible to produce said visual locally with the same aspect as a pre-printed card for a given service.

[Suite sur la page suivante]

WO 02/11084 A3



MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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

11 avril 2002

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : Le système de distribution de services comprend un centre de gestion (4) relié à au moins un terminal distributeur automatique destiné à délivrer un support imprimé qui constitue un moyen d'accès à un service. Le terminal comporte des moyens d'impression pour imprimer localement sur le support (70) un visuel (72) permettant d'identifier par son aspect le service et/ou le fournisseur du service. Le visuel peut-être réalisé à partir d'une charte graphique du fournisseur, chargée sous forme de données d'impression dans ledit terminal (4), pour réaliser localement ladite impression du visuel (72). Il est alors possible de produire ce visuel localement avec le même aspect qu'une carte pré-imprimée pour un service donné.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 01/02475

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER		
IPC 7 G07F17/26 G07F17/42 G07F7/08		
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)		
IPC 7 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, WPI Data		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 408 417 A (WILDER WILFORD B) 18 April 1995 (1995-04-18)	1, 4, 6, 10, 12, 21, 25, 41-43, 45
Y	claims 1-3; figures 2-5, 8-10 column 4, line 44 -column 7, line 10	7, 9, 11-16, 22, 23, 31, 36, 37, 39, 46, 49
X	FR 2 677 153 A (PAEZ MONTERO JUAN) 4 December 1992 (1992-12-04) page 6, line 30 -page 7, line 15	1, 6, 41-43
A	claims 1, 2; figure 1 -/--	26
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of box C. <input checked="" type="checkbox"/> Patent family members are listed in 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		Date of mailing of the international search report
22 January 2002		29/01/2002
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 Paraf, E

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 01/02475

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 0 406 841 A (INT CARD SYSTEM INC ;SEIKO INSTR INC (JP)) 9 January 1991 (1991-01-09) column 1, line 40 -column 2, line 28; figures 1-4,7	7,9,22, 46
A	column 3, line 23 -column 4, line 54; claims 1,3,4,7,9	1,4,6, 10, 41-43,45
Y	US 5 696 908 A (SINEK RICHARD ET AL) 9 December 1997 (1997-12-09) cited in the application column 4, line 60 -column 7, line 12; claims 1-4,7,8,12-16,18	16,23, 39,49
A	figures 1,2,6,7	1,6,10, 15,21, 38,41-43
Y	FR 2 767 406 A (FRANCE TELECOM) 19 February 1999 (1999-02-19)	11
A	abstract; figure 1	1,41,42
Y	US 5 513 117 A (SMALL MAYNARD E) 30 April 1996 (1996-04-30) cited in the application	31
A	abstract; figures 1-4	1-3,17, 41,42,44
Y	US 6 006 988 A (BEHRMANN BRY E ET AL) 28 December 1999 (1999-12-28) column 1, line 29 -column 2, line 64; figures 1,2	12-15, 36,37
A	column 3, line 50 -column 4, line 12; claims 1,14-22	1,10,21, 22,38, 39,41,42
A	US 5 797 126 A (GLASS ANDREW ET AL) 18 August 1998 (1998-08-18) column 6, line 29 - line 67 claims 1,11; figures 1-3	1,6,34, 41-43
A	US 5 619 558 A (JHEETA ELIZABETH A) 8 April 1997 (1997-04-08) column 2, line 49 -column 3, line 38; figures	1,26-30, 32,41,42

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 01/02475

Patent document cited in search report	A	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5408417	A	18-04-1995	NONE	
FR 2677153	A	04-12-1992	ES 2039141 B1 DE 4122708 A1 FR 2677153 A1 PT 98084 A	16-03-1994 03-12-1992 04-12-1992 31-08-1993
EP 0406841	A	09-01-1991	JP 3037786 A EP 0406841 A1	19-02-1991 09-01-1991
US 5696908	A	09-12-1997	NONE	
FR 2767406	A	19-02-1999	FR 2767406 A1	19-02-1999
US 5513117	A	30-04-1996	US 5442567 A	15-08-1995
US 6006988	A	28-12-1999	NONE	
US 5797126	A	18-08-1998	NONE	
US 5619558	A	08-04-1997	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dem. internationale No

PCT/FR 01/02475

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
 CIB 7 G07F17/26 G07F17/42 G07F7/08

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)
 CIB 7 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 réalisable, termes de recherche utilisés)
 EPO-Internal, WPI Data

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 5 408 417 A (WILDER WILFORD B) 18 avril 1995 (1995-04-18)	1,4,6, 10,12, 21,25, 41-43,45
Y	revendications 1-3; figures 2-5,8-10 colonne 4, ligne 44 -colonne 7, ligne 10	7,9, 11-16, 22,23, 31,36, 37,39, 46,49
X	FR 2 677 153 A (PAEZ MONTERO JUAN) 4 décembre 1992 (1992-12-04) page 6, ligne 30 -page 7, ligne 15	1,6, 41-43
A	revendications 1,2; figure 1 -/--	26



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
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

22 janvier 2002

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

29/01/2002

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

Paraf, E

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dema. Internationale No

PCT/FR 01/02475

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	EP 0 406 841 A (INT CARD SYSTEM INC ;SEIKO INSTR INC (JP)) 9 janvier 1991 (1991-01-09) colonne 1, ligne 40 -colonne 2, ligne 28; figures 1-4,7	7,9,22, 46
A	colonne 3, ligne 23 -colonne 4, ligne 54; revendications 1,3,4,7,9	1,4,6, 10, 41-43,45
Y	US 5 696 908 A (SINEK RICHARD ET AL) 9 décembre 1997 (1997-12-09) cité dans la demande colonne 4, ligne 60 -colonne 7, ligne 12; revendications 1-4,7,8,12-16,18	16,23, 39,49
A	figures 1,2,6,7	1,6,10, 15,21, 38,41-43
Y	FR 2 767 406 A (FRANCE TELECOM) 19 février 1999 (1999-02-19) abrégé; figure 1	11
A		1,41,42
Y	US 5 513 117 A (SMALL MAYNARD E) 30 avril 1996 (1996-04-30) cité dans la demande abrégé; figures 1-4	31
A		1-3,17, 41,42,44
Y	US 6 006 988 A (BEHRMANN BRY E ET AL) 28 décembre 1999 (1999-12-28) colonne 1, ligne 29 -colonne 2, ligne 64; figures 1,2	12-15, 36,37
A	colonne 3, ligne 50 -colonne 4, ligne 12; revendications 1,14-22	1,10,21, 22,38, 39,41,42
A	US 5 797 126 A (GLASS ANDREW ET AL) 18 août 1998 (1998-08-18) colonne 6, ligne 29 -ligne 67 revendications 1,11; figures 1-3	1,6,34, 41-43
A	US 5 619 558 A (JHEETA ELIZABETH A) 8 avril 1997 (1997-04-08) colonne 2, ligne 49 -colonne 3, ligne 38; figures	1,26-30, 32,41,42

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Dema. Internationale No

PCT/FR 01/02475

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5408417	A	18-04-1995	AUCUN	
FR 2677153	A	04-12-1992	ES 2039141 B1 DE 4122708 A1 FR 2677153 A1 PT 98084 A	16-03-1994 03-12-1992 04-12-1992 31-08-1993
EP 0406841	A	09-01-1991	JP 3037786 A EP 0406841 A1	19-02-1991 09-01-1991
US 5696908	A	09-12-1997	AUCUN	
FR 2767406	A	19-02-1999	FR 2767406 A1	19-02-1999
US 5513117	A	30-04-1996	US 5442567 A	15-08-1995
US 6006988	A	28-12-1999	AUCUN	
US 5797126	A	18-08-1998	AUCUN	
US 5619558	A	08-04-1997	AUCUN	