

(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
18 janvier 2007 (18.01.2007)

PCT

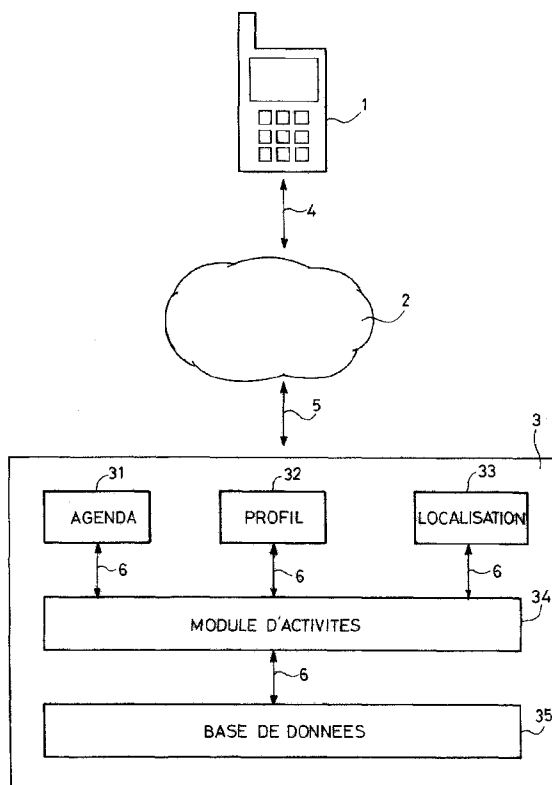
(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/006993 A3

- (51) Classification internationale des brevets :
H04L 29/08 (2006.01) *H04Q 7/38* (2006.01)
G06Q 10/00 (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2006/050668
- (22) Date de dépôt international : 4 juillet 2006 (04.07.2006)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
0552177 13 juillet 2005 (13.07.2005) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **ALCATEL** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **DAURENSAN, Véronique** [FR/FR]; 4, rue Voltaire, F-92160 Antony (FR).
- (74) Mandataire : **LE FLOCH, Claire**; COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL, 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION VIA A USER TERMINAL SERVER

(54) Titre : PROCÉDE DE TRANSMISSION D'INFORMATION PAR UN SERVEUR AU TERMINAL D'UN UTILISATEUR



32 PROFILE
33 LOCATION
34 MODULE OF ACTIVITIES
35 DATABASE

(57) Abstract: The invention concerns methods for transmitting information via a user terminal server. It consists of a method for transmitting at least one information via a server (3) to the terminal (1) of a given user, the information being selected among a set of data based both on a preference profile (32) of the user, on the user's location (33), and on a future event expected by said user and available to the server in an agenda (31) of said user prior to the date of realization of said expected future event, the server sending to the user's terminal the information both before the date of realization of said predicted future event but after determining the user's location when the expected future event occurs.

(57) Abrégé : L'invention concerne le domaine des procédés de transmission d'information par un serveur au terminal d'un utilisateur. C'est un procédé de transmission d'au moins une information par un serveur (3) au terminal (1) d'un utilisateur donné, l'information étant sélectionnée parmi un ensemble d'informations en fonction à la fois d'un profil (32) de préférences de l'utilisateur, de la localisation (33) de l'utilisateur, et d'un événement futur prévu par ledit utilisateur et disponible pour le serveur dans un agenda (31) dudit utilisateur avant la date de réalisation dudit événement futur prévu, le serveur envoyant au terminal de l'utilisateur l'information à la fois avant la date de réalisation dudit événement futur prévu mais après la détermination de la localisation de l'utilisateur lors de l'événement futur prévu.

WO 2007/006993 A3



européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, 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).

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.

Publiée :

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

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 5 avril 2007

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2006/050668

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. H04L29/08 G06Q10/00
ADD. H04Q7/38

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 H04L

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, INSPEC

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2003/097485 A1 (HORVITZ ERIC J ET AL) 22 May 2003 (2003-05-22) paragraphs [0007], [0010] - [0012] paragraphs [0192], [0193]; table 5 paragraph [0195]; table 6 paragraph [0217]; table 8 paragraph [0226] paragraph [0232]	1-9
X	US 2002/095312 A1 (WHEAT TAMMY) 18 July 2002 (2002-07-18) paragraph [0019] paragraphs [0043], [0048], [0051] paragraphs [0126], [0130] - [0136] paragraphs [0139], [0142] - [0151] ----- -/--	1-9

 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

13 February 2007

Date of mailing of the international search report

20/02/2007

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

Losseau, Dominique

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2006/050668

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 2005/101335 A1 (KELLY EDWARD E ET AL) 12 May 2005 (2005-05-12) paragraphs [0005] - [0007] paragraphs [0016] - [0020] -----	1-9
A	US 2003/125049 A1 (BUCHMANN CORNELIUS ET AL) 3 July 2003 (2003-07-03) paragraphs [0016] - [0027] paragraphs [0030], [0031] paragraphs [0036] - [0040] paragraphs [0048], [0049], [0054] -----	1-9

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No PCT/FR2006/050668

Patent document cited in search report	A1	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2003097485	A1	22-05-2003	EP 1370991 A1	17-12-2003
			EP 1379971 A2	14-01-2004
			WO 02073472 A1	19-09-2002
			WO 02073454 A2	19-09-2002
			US 2003131073 A1	10-07-2003
			US 2004199869 A1	07-10-2004
			US 2004199861 A1	07-10-2004
			US 2006161554 A1	20-07-2006
US 2002095312	A1	18-07-2002	US 2002037731 A1	28-03-2002
			US 2002037722 A1	28-03-2002
US 2005101335	A1	12-05-2005	NONE	
US 2003125049	A1	03-07-2003	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°
PCT/FR2006/050668

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
 INV. H04L29/08 G06Q10/00
 ADD. H04Q7/38

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 H04L

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, WPI Data, INSPEC

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 2003/097485 A1 (HORVITZ ERIC J ET AL) 22 mai 2003 (2003-05-22) alinéas [0007], [0010] - [0012] alinéas [0192], [0193]; tableau 5 alinéa [0195]; tableau 6 alinéa [0217]; tableau 8 alinéa [0226] alinéa [0232]	1-9
X	US 2002/095312 A1 (WHEAT TAMMY) 18 juillet 2002 (2002-07-18) alinéa [0019] alinéas [0043], [0048], [0051] alinéas [0126], [0130] - [0136] alinéas [0139], [0142] - [0151]	1-9
	-/--	

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

13 février 2007

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

20/02/2007

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

Losseau, Dominique

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 2005/101335 A1 (KELLY EDWARD E ET AL) 12 mai 2005 (2005-05-12) alinéas [0005] - [0007] alinéas [0016] - [0020] -----	1-9
A	US 2003/125049 A1 (BUCHMANN CORNELIUS ET AL) 3 juillet 2003 (2003-07-03) alinéas [0016] - [0027] alinéas [0030], [0031] alinéas [0036] - [0040] alinéas [0048], [0049], [0054] -----	1-9

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2006/050668

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2003097485	A1	22-05-2003	EP 1370991 A1	17-12-2003
			EP 1379971 A2	14-01-2004
			WO 02073472 A1	19-09-2002
			WO 02073454 A2	19-09-2002
			US 2003131073 A1	10-07-2003
			US 2004199869 A1	07-10-2004
			US 2004199861 A1	07-10-2004
			US 2006161554 A1	20-07-2006
US 2002095312	A1	18-07-2002	US 2002037731 A1	28-03-2002
			US 2002037722 A1	28-03-2002
US 2005101335	A1	12-05-2005	AUCUN	
US 2003125049	A1	03-07-2003	AUCUN	