

(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 novembre 2004 (18.11.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/100517 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **H04M 7/00**,
H04Q 3/00

Bertrand [FR/FR]; 10, boulevard du Sémaphore, F-22700
PERROS-GUIREC (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/000966

(74) Mandataire : **MAILLET, Alain**; Cabinet Le Guen Mail-
let, 5, place Newquay, Boîte postale 70250, F-35802 Di-
nard Cedex (FR).

(22) Date de dépôt international : 20 avril 2004 (20.04.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/05308 29 avril 2003 (29.04.2003) 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, 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, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray,
F-75015 Paris (FR).

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM,
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT,

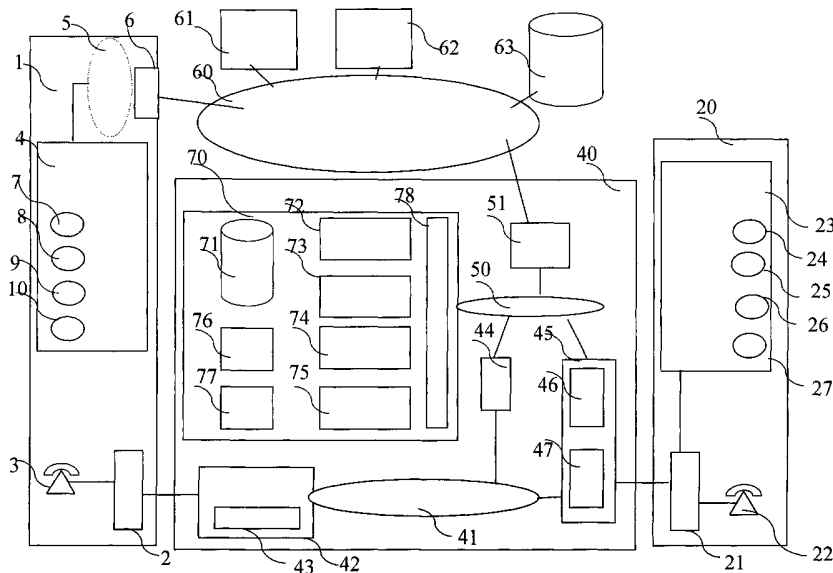
(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **BOUVET**,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: AUTOMATIC CONNECTION OF APPLICATIONS BETWEEN TELEPHONE USERS

(54) Titre : COUPLAGE AUTOMATIQUE D'APPLICATIONS ENTRE UTILISATEURS ET TELEPHONIE



(57) Abstract: The invention relates to a method for information transfer by means of a server (70), following the receipt of information on the status of a telephone connection between at least two telephone sets (3, 22), each telephone set being connected to a computer device (4, 23). The information is transmitted on a network (60) which transmits data packets to at least one of said computer devices, characterised in comprising the step of obtaining information on at least one application (7, 8, 9, 10) present in at least one of said computer devices (4) and transfer of given information based on obtained information to at least one application (24, 25, 26, 27) present on at least one of the other computer devices (23). The invention further relates to the device associated with the transfer process, the method and activation device for at least one application in a client device.

[Suite sur la page suivante]



BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, 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).

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

17 mars 2005

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

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 : L'invention concerne un procédé de transfert d'informations par un serveur (70) suite à l'obtention d'informations d'état d'une communication téléphonique entre au moins deux combinés téléphoniques (3, 22), chaque combiné téléphonique étant associé à un dispositif informatique (4, 23), les informations étant transmises sur un réseau (60) véhiculant des paquets de données à destination d'au moins un des dispositifs informatiques, caractérisé en ce qu'il comporte les étapes d'obtention d'informations sur au moins une application (7, 8, 9, 10) présente sur au moins un des dispositifs informatiques (4) et de transfert à au moins une application (24, 25, 26, 27) présente sur au moins un des autres dispositifs informatiques (23) d'informations prédéterminées à partir des informations obtenues. Corrélativement, l'invention propose le dispositif associé au procédé de transfert ainsi que le procédé et le dispositif d'activation d'au moins une application dans un dispositif client.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/000966

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 H04M7/00 H04Q3/00

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)
IPC 7 H04M H04Q 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

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 03/034692 A (SPRINT COMM COMPANY L P) 24 April 2003 (2003-04-24) page 13, line 3 - page 16, line 23 page 17, line 9 - line 22 page 34, line 26 - page 38, line 5	1-13, 18-22
Y	figures 2-5, 21-24	14-17
Y	US 2002/057677 A1 (KATZSCHNER LOTHAR ET AL) 16 May 2002 (2002-05-16) cited in the application paragraph '0019! paragraph '0031! - paragraph '0040! paragraphs '0043!, '0046! ----- -/--	14-17

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ 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.
- *Z* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 October 2004

Date of mailing of the international search report

25/10/2004

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

Straniero, R

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/000966

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P,X, L	EP 1 383 296 A (FRANCE TELECOM) 21 January 2004 (2004-01-21) Document pouvant mettre en doute le bien-fondé d'une revendication de priorité. figures 1,2 paragraph '0009! - paragraph '0013! paragraph '0030! paragraph '0039! - paragraph '0049! paragraph '0071!	1-13, 17-22
A	US 5 642 410 A (GASPARRO PAUL M ET AL) 24 June 1997 (1997-06-24) column 3, line 12 - line 65 column 5, line 30 - line 45 column 10, line 64 - column 11, line 12 column 3	10,14-16
A	LOW C: "INTEGRATING COMMUNICATION SERVICES" IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, IEEE SERVICE CENTER. PISCATAWAY, N.J, US, vol. 35, no. 6, 1 June 1997 (1997-06-01), pages 164-169, XP000659204 ISSN: 0163-6804 page 166, right-hand column, line 10 - page 167, left-hand column, line 42	1-22

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/000966

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 03034692	A	24-04-2003	US 6545697 B1	08-04-2003
			US 6690407 B1	10-02-2004
			US 6693662 B1	17-02-2004
			US 6697097 B1	24-02-2004
			US 2003074404 A1	17-04-2003
			US 2003074451 A1	17-04-2003
			WO 03034692 A2	24-04-2003
US 2002057677	A1	16-05-2002	DE 10056823 A1	23-05-2002
			EP 1207670 A2	22-05-2002
EP 1383296	A	21-01-2004	FR 2842379 A1	16-01-2004
			EP 1383296 A1	21-01-2004
US 5642410	A	24-06-1997	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000966

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04M7/00 H04Q3/00

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)

CIB 7 H04M H04Q 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 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	WO 03/034692 A (SPRINT COMM COMPANY L P) 24 avril 2003 (2003-04-24) page 13, ligne 3 - page 16, ligne 23 page 17, ligne 9 - ligne 22 page 34, ligne 26 - page 38, ligne 5	1-13, 18-22
Y	figures 2-5, 21-24	14-17
Y	US 2002/057677 A1 (KATZSCHNER LOTHAR ET AL) 16 mai 2002 (2002-05-16) cité dans la demande alinéa '0019! alinéa '0031! - alinéa '0040! alinéas '0043!, '0046!	14-17

-/--

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

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

15 octobre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

25/10/2004

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

Straniero, R

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000966

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
P,X, L	EP 1 383 296 A (FRANCE TELECOM) 21 janvier 2004 (2004-01-21) Document pouvant mettre en doute le bien-fondé d'une revendication de priorité. figures 1,2 alinéa '0009! - alinéa '0013! alinéa '0030! alinéa '0039! - alinéa '0049! alinéa '0071!	1-13, 17-22
A	US 5 642 410 A (GASPARRO PAUL M ET AL) 24 juin 1997 (1997-06-24) colonne 3, ligne 12 - ligne 65 colonne 5, ligne 30 - ligne 45 colonne 10, ligne 64 - colonne 11, ligne 12 colonne 3	10,14-16
A	LOW C: "INTEGRATING COMMUNICATION SERVICES" IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, IEEE SERVICE CENTER. PISCATAWAY, N.J, US, vol. 35, no. 6, 1 juin 1997 (1997-06-01), pages 164-169, XP000659204 ISSN: 0163-6804 page 166, colonne de droite, ligne 10 - page 167, colonne de gauche, ligne 42	1-22

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000966

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 03034692	A	24-04-2003	US 6545697 B1	08-04-2003
			US 6690407 B1	10-02-2004
			US 6693662 B1	17-02-2004
			US 6697097 B1	24-02-2004
			US 2003074404 A1	17-04-2003
			US 2003074451 A1	17-04-2003
			WO 03034692 A2	24-04-2003
US 2002057677	A1	16-05-2002	DE 10056823 A1	23-05-2002
			EP 1207670 A2	22-05-2002
EP 1383296	A	21-01-2004	FR 2842379 A1	16-01-2004
			EP 1383296 A1	21-01-2004
US 5642410	A	24-06-1997	AUCUN	