

WO 2008/110718 A3

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international

PCT

(43) Date de la publication internationale
18 septembre 2008 (18.09.2008)(10) Numéro de publication internationale
WO 2008/110718 A3(51) Classification internationale des brevets :
H04M 3/428 (2006.01)(74) Mandataire : SAINT-MARC-ETIENNE, Christophe;
France Telecom/FTR & D/PIV/Brevets, 38-40, rue du
Général Leclerc, F-92794 Issy Les Moulineaux Cedex 9
(FR).(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2008/050152(22) Date de dépôt international :
30 janvier 2008 (30.01.2008)(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,
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.

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0752979 31 janvier 2007 (31.01.2007) FR(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),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray,
F-75015 Paris (FR).

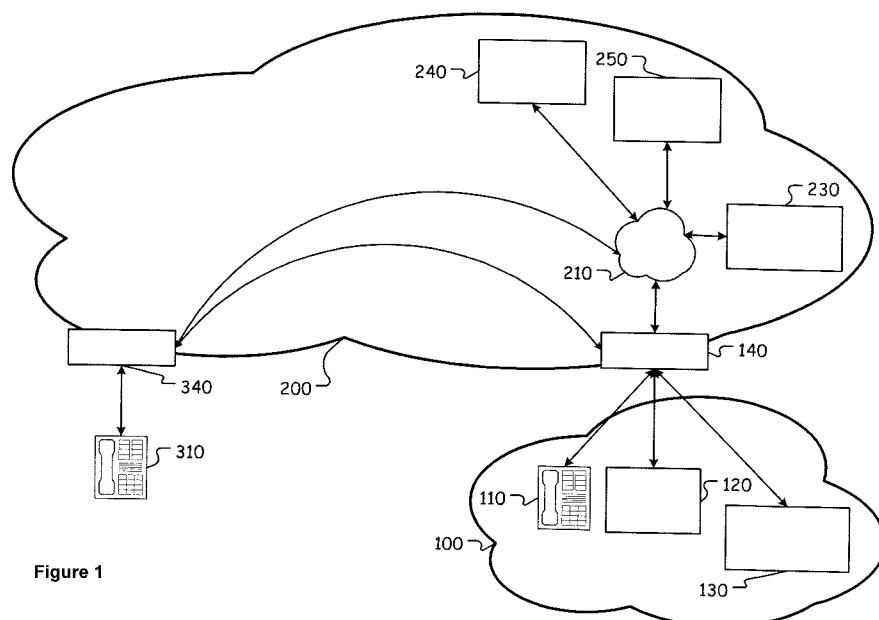
(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **LE
MERCIER, Claudine** [FR/FR]; 25, rue des Chênes Verts,
F-22300 Ploubezre (FR). **STEPHAN, Emile** [FR/FR];
Route de Pors Gelen, Ile Grande, F-22560 Pleumeur
Bodou (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: VIRTUAL WAITING ROOM FOR A COMMUNICATION NETWORK

(54) Titre : ENVIRONNEMENT VIRTUEL D'ATTENTE POUR RESEAU DE COMMUNICATION



(57) Abstract: The invention relates to a communication method and to the associated system, said method comprising: a step involving a request from a calling device (310) to be connected to a called device (110); a step in which a communication is established between the calling device (310) and a content server (120) associated with the called device; and a step in which the calling device (310) accesses a virtual waiting room managed by the content server (120). The invention is suitable for communication networks.

[Suite sur la page suivante]



FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL,
NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

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

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

- *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv))*

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

6 novembre 2008

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé, et un système associé, de communication comprenant : • une étape de demande de mise en relation d'un dispositif appelant (310) avec un dispositif appelé (110), • une étape de mise en communication du dispositif appelant (310) avec un serveur de contenu (120) associé au dispositif appelé, • une étape d'accès par le dispositif appelant (310) à un environnement virtuel d'attente géré par le serveur de contenu (120). Application aux réseaux de communication.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2008/050152

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. H04M3/428

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)
H04M

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 2002/067823 A1 (WALKER JAY S [US] ET AL) 6 June 2002 (2002-06-06) abstract; figures 1-11 paragraphs [0039], [0040], [0047], [0048], [0099]	1-14
X	US 2006/198505 A1 (KORTUM PHILIP T [US] ET AL) 7 September 2006 (2006-09-07) abstract; figures 1,2 paragraphs [0012] - [0014] paragraphs [0019] - [0022]	1-5,7, 10-14

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

27 août 2008

Date of mailing of the international search report

04/09/2008

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

Marinov, Ivan

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2008/050152

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2002067823	A1 06-06-2002	NONE	
US 2006198505	A1 07-09-2006	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale n°
PCT/FR2008/050152

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
INV. H04M3/428

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)
H04M

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 CONSIDERÉS COMME PERTINENTS

Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 2002/067823 A1 (WALKER JAY S [US] ET AL) 6 juin 2002 (2002-06-06) abrégé; figures 1-11 alinéas [0039], [0040], [0047], [0048], [0099] -----	1-14
X	US 2006/198505 A1 (KORTUM PHILIP T [US] ET AL) 7 septembre 2006 (2006-09-07) abrégé; figures 1,2 alinéas [0012] - [0014] alinéas [0019] - [0022] -----	1-5, 7, 10-14



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

27 août 2008

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

04/09/2008

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

Marinov, Ivan

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2008/050152

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002067823	A1	06-06-2002	AUCUN
US 2006198505	A1	07-09-2006	AUCUN