

(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
29 janvier 2009 (29.01.2009)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2009/013438 A3

- (51) Classification internationale des brevets :
H04W 36/28 (2009.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2008/051351
- (22) Date de dépôt international : 17 juillet 2008 (17.07.2008)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
0756542 17 juillet 2007 (17.07.2007) FR
- (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) : **PETION,
Romaric** [FR/FR]; 106 route de Pleumeur, F-22560 Tre-
beurden (FR). **VILLEY, Jean-Christian** [FR/FR]; 2 route

des Keralies, F-22560 Pleumeur Bodou (FR). **MARJOU,
Xavier** [FR/FR]; Rue Saint Exupéry, F-22300 Lannion
(FR). **TRONET, Sarah** [FR/FR]; 2 rue Jean Grenier,
F-22300 Lannion (FR).

- (74) Mandataire : **FRANCE TELECOM/R &
D/PIV/BREVETS**; CASPAR Catherine, 38/40 rue du
Général Leclerc, F-92794 Issy Les Moulineaux Cedex
9 (FR).
- (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, ST, SV, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DYNAMIC APPROPRIATION OF AT LEAST ONE MULTIMEDIA DEVICE DURING COMMUNICATION ESTABLISHMENT

(54) Titre : APPROPRIATION DYNAMIQUE D'AU MOINS UN EQUIPEMENT MULTIMEDIA LORS D'UNE MISE EN COMMUNICATION

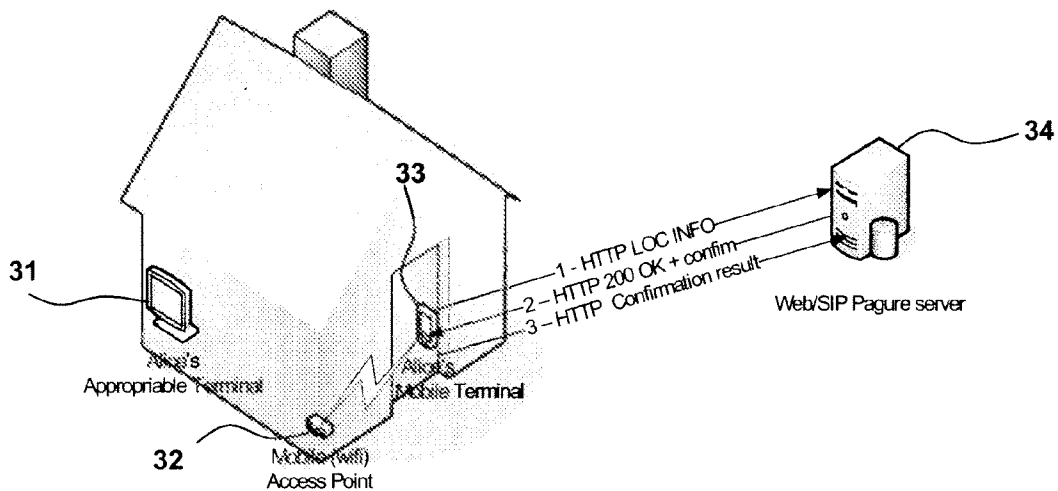


Figure 6

(57) Abstract: The invention relates to a method for the dynamic appropriation of at least one second device (31) by a first device (33) located in a geographical area containing said at least one second device, in the event of a request to establish a communication between the first device (33) and a third device (37), said method including: a step in which a first signalling link is established between a server (34) and the first device (33), and a step in which the second and third devices are controlled from the server (34) in order to establish at least one payload flow between the second and third devices, forming a first part of the communication.

[Suite sur la page suivante]

WO 2009/013438 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, 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).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

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

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:**

14 mai 2009

(57) **Abrégé :** Procédé d'appropriation dynamique d'au moins un deuxième équipement (31) par un premier équipement (33) situé dans une zone géographique dans laquelle se situe ledit au moins un deuxième équipement, en cas de demande d'établissement d'une communication entre le premier équipement (33) et un troisième équipement (37), le procédé comportant - une étape d'établissement d'un premier lien de signalisation entre un serveur (34) et le premier équipement (33), - une étape de pilotage des deuxième et troisième équipements à partir dudit serveur (34) en vue d'un établissement, entre les deuxième et troisième équipements, d'au moins un premier flux de données utiles, formant une première partie de ladite communication.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2008/051351

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER INV. H04W36/28		
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) H04W		
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 2005/271011 A1 (ALEMANY JUAN [US] ET AL) 8 December 2005 (2005-12-08) paragraph [0029] - paragraph [0031]	1,3,4,7,9,10
A	EP 1 545 139 A (ERICSSON TELEFON AB L M [SE]) 22 June 2005 (2005-06-22) claim 1	1
<input type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C.		
<input checked="" type="checkbox"/> 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	"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	
"E" earlier document but published on or after the international filing date	"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	
"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)	"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.	
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	"&" document member of the same patent family	
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		
Date of the actual completion of the international search <div style="text-align: center; font-weight: bold;">24 février 2009</div>	Date of mailing of the international search report <div style="text-align: center; font-weight: bold;">06/04/2009</div>	
Name and mailing address of the ISA/ European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Bernedo Azpiri, P</div>	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2008/051351

Patent document cited in search report	Publication date	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2005271011	A1	08-12-2005	NONE	
<hr/>				
EP 1545139	A	22-06-2005	AT 412324 T	15-11-2008
			CN 1898971 A	17-01-2007
			WO 2005060276 A1	30-06-2005
			JP 2007535214 T	29-11-2007
<hr/>				

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2008/051351

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE INV. H04W36/28		
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) H04W		
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 2005/271011 A1 (ALEMANY JUAN [US] ET AL) 8 décembre 2005 (2005-12-08) alinéa [0029] - alinéa [0031]	1, 3, 4, 7, 9, 10
A	EP 1 545 139 A (ERICSSON TELEFON AB L M [SE]) 22 juin 2005 (2005-06-22) revendication 1	1
<input type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents		
<input checked="" type="checkbox"/> 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 24 février 2009		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 06/04/2009
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, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé Bernedo Azpiri, P

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2008/051351

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2005271011	A1	08-12-2005	AUCUN
EP 1545139	A	22-06-2005	
		AT 412324 T	15-11-2008
		CN 1898971 A	17-01-2007
		WO 2005060276 A1	30-06-2005
		JP 2007535214 T	29-11-2007