



(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, 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).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

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:**

24 mars 2005

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) **Abrége :** Dans un système de radiocommunication comprenant un réseau coeur, au moins un contrôleur de réseau radio connecté au réseau coeur et agencé pour contrôler des communications radio avec des terminaux et au moins un centre d'exploitation apte à superviser ledit contrôleur de réseau radio, on transmet depuis le centre d'exploitation à destination d'un contrôleur de réseau radio, une liste codée d'identifiants de terminaux ; on transmet la liste codée au réseau coeur depuis le contrôleur de réseau radio ; on décode la liste codée au réseau coeur ; on détecte au réseau coeur une communication radio sous le contrôle du contrôleur de réseau radio, avec un terminal identifié dans la liste décodée ; et on commande au contrôleur de réseau radio, depuis le réseau coeur, le démarrage d'un enregistrement d'événements relatif à la communication détectée.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/001095

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 H04Q7/34 H04Q7/24

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 H04Q

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	EP 1 018 846 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 12 July 2000 (2000-07-12) paragraphs '0008!, '0009! -----	7
A	US 6 473 620 B1 (PARK SOO YONG ET AL) 29 October 2002 (2002-10-29) column 1, line 61 - column 2, line 31 claim 2 -----	1-17
A	WO 01/47182 A (ERICSSON TELEFON AB L M) 28 June 2001 (2001-06-28) page 2, line 16 - line 31 -----	1-17

☐ 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.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

17 January 2005

Date of mailing of the international search report

04/02/2005

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

Dionisi, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/001095

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1018846	A	12-07-2000	US 6263187 B1 17-07-2001
		AU 1000800 A	13-07-2000
		BR 9906010 A	08-08-2000
		CA 2293163 A1	08-07-2000
		CN 1260675 A	19-07-2000
		DE 69900265 D1	11-10-2001
		DE 69900265 T2	27-06-2002
		EP 1018846 A1	12-07-2000
		JP 2000216725 A	04-08-2000
US 6473620	B1	29-10-2002	KR 2000067440 A 15-11-2000
		JP 3281622 B2	13-05-2002
		JP 2000324533 A	24-11-2000
WO 0147182	A	28-06-2001	AU 2564201 A 03-07-2001
		EP 1240749 A2	18-09-2002
		WO 0147182 A2	28-06-2001
		TW 533705 B	21-05-2003

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Deposition internationale No

PCT/FR2004/001095

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04Q7/34 H04Q7/24

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 H04Q

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	EP 1 018 846 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 12 juillet 2000 (2000-07-12) alinéas '0008!, '0009!	7
A	US 6 473 620 B1 (PARK SOO YONG ET AL) 29 octobre 2002 (2002-10-29) colonne 1, ligne 61 - colonne 2, ligne 31 revendication 2	1-17
A	WO 01/47182 A (ERICSSON TELEFON AB L M) 28 juin 2001 (2001-06-28) page 2, ligne 16 - ligne 31	1-17

☐ 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

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

17 janvier 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

04/02/2005

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

Dionisi, M

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/001095

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1018846	A	12-07-2000	US 6263187 B1	17-07-2001
			AU 1000800 A	13-07-2000
			BR 9906010 A	08-08-2000
			CA 2293163 A1	08-07-2000
			CN 1260675 A	19-07-2000
			DE 69900265 D1	11-10-2001
			DE 69900265 T2	27-06-2002
			EP 1018846 A1	12-07-2000
			JP 2000216725 A	04-08-2000
US 6473620	B1	29-10-2002	KR 2000067440 A	15-11-2000
			JP 3281622 B2	13-05-2002
			JP 2000324533 A	24-11-2000
WO 0147182	A	28-06-2001	AU 2564201 A	03-07-2001
			EP 1240749 A2	18-09-2002
			WO 0147182 A2	28-06-2001
			TW 533705 B	21-05-2003