



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 050 973 B8**

(12) **FASCICULE DE BREVET EUROPEEN CORRIGE**
Avis: La bibliographie est mise à jour

(15) Information de correction:
Version corrigée no 1 (W1 B1)
code(s) INID 84

(51) Int Cl.7: **H04B 1/707**

(48) Corrigendum publié le:
02.02.2005 Bulletin 2005/05

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:
15.12.2004 Bulletin 2004/51

(21) Numéro de dépôt: **00401210.0**

(22) Date de dépôt: **03.05.2000**

(54) **Procédé de détection conjointe d'un ensemble de codes CDMA**

Verfahren zur gleichzeitige Erfassung von einem CDMA-Kodesatz

Method for joint detection of a CDMA code set

(84) Etats contractants désignés:
DE FI GB IT NL SE

(30) Priorité: **04.05.1999 FR 9905642**

(43) Date de publication de la demande:
08.11.2000 Bulletin 2000/45

(73) Titulaire: **FRANCE TELECOM**
75015 Paris (FR)

(72) Inventeur: **Pigeonnat, Yvan**
38330 Saint-Nazaire-les-Eymes (FR)

(74) Mandataire: **Fréchède, Michel**
Cabinet Plasseraud
84, rue d'Amsterdam
75440 Paris Cédex 09 (FR)

(56) Documents cités:
EP-A- 0 707 385

- **PIGEONNAT Y: "Joint detection for UMTS: complexity and alternative solutions" 1999 IEEE 49TH VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE (CAT. NO.99CH36363), 1999 IEEE 49TH VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE. MOVING INTO A NEW MILLENIUM, HOUSTON, TX, USA, 16-20 MAY 1999, pages 546-550 vol.1, XP002144114 1999, Piscataway, NJ, USA, IEEE, USA ISBN: 0-7803-5565-2**
- **PIGEONNAT Y: "Alternative solutions for joint detection in TD/CDMA multiple access scheme for UMTS" 1999 2ND IEEE WORKSHOP ON SIGNAL PROCESSING ADVANCES IN WIRELESS COMMUNICATIONS (CAT. NO.99EX304), PROCEEDINGS OF 1999 2ND WORKSHOP ON SIGNAL PROCESSING ADVANCES IN WIRELESS, ANNAPOLIS, MD, USA, 9-12 MAY 1999, pages 329-332, XP002144116 1999, Piscataway, NJ, USA, IEEE, USA ISBN: 0-7803-5599-7**
- **MAYER J ET AL: "Realtime feasibility of joint detection CDMA" EPMCC '97. SECOND EUROPEAN PERSONAL MOBILE COMMUNICATIONS CONFERENCE TOGETHER WITH 3. ITG-FACHTAGUNG, MOBILE KOMMUNIKATION, BONN, GERMANY, 30 SEPT.-2 OCT. 1997, no. 145, pages 245-252, XP002112135 ITG-Fachberichte, 1997, VDE-Verlag, Germany ISSN: 0341-0196**

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la date de publication de la mention de la délivrance du brevet européen, toute personne peut faire opposition au brevet européen délivré, auprès de l'Office européen des brevets. L'opposition doit être formée par écrit et motivée. Elle n'est réputée formée qu'après paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

EP 1 050 973 B8

- **KARIMI H R ET AL: "A novel and efficient solution to block-based joint-detection using approximate Cholesky factorization" NINTH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PERSONAL, INDOOR AND MOBILE RADIO COMMUNICATIONS (CAT. NO.98TH8361), PROCEEDINGS OF NINTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PERSONAL, INDOOR, AND MOBILE RADIO COMMUNICATIONS (PIMRC'98), BOSTON, MA, USA, 8-11 SEPT. 1998, pages 1340-1345 vol.3, XP002112134 1998, New York, NY, USA, IEEE, USA ISBN: 0-7803-4872-9**