



(11) **EP 1 720 309 B8**

(12) **FASCICULE DE BREVET EUROPEEN CORRIGE**

(15) Information de correction:

Version corrigée no 1 (W1 B1)
Corrections, voir
Bibliographie code(s) INID 73

(51) Int Cl.:

H04L 27/233 (2006.01)

(48) Corrigendum publié le:

08.07.2009 Bulletin 2009/28

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:

26.11.2008 Bulletin 2008/48

(21) Numéro de dépôt: **06290697.9**

(22) Date de dépôt: **02.05.2006**

(54) **Dispositif de réception numérique**

Digitaler Empfänger

Digital receiver

(84) Etats contractants désignés:

DE FR GB IT

(30) Priorité: **04.05.2005 FR 0504588**

(43) Date de publication de la demande:

08.11.2006 Bulletin 2006/45

(73) Titulaires:

- **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
13790 Rousset (FR)
- **Université de Provence (Aix-Marseille 1)**
13331 Marseille Cedex 3 (FR)

(72) Inventeurs:

- **Durand, Benoît**
13 790 Rousset (FR)
- **Fraschini, Christophe**
83130 La Garde (FR)
- **Courmontagne, Philippe**
83 210 Belgentier (FR)
- **Collard Bovy, Anne**
13320 Bouc Bel Air (FR)
- **Meillere, Stéphane**
83136 Nédules (FR)

(74) Mandataire: **Bentz, Jean-Paul et al**

Novagraaf Technologies
122 Rue Edouard Vaillant
92593 Levallois-Perret Cedex (FR)

(56) Documents cités:

EP-A- 1 339 167 FR-A- 2 573 589
US-A- 5 241 561 US-B1- 6 459 743

- **J.F. CAVASSILAS, B.XERRI: "Extension de la notion de filtre adapté. Contribution à la détection de signaux courts en présence de termes perturbateurs" REVUE TRAITEMENT DU SIGNAL, vol. 10, no. 3, 1992, pages 215-221, XP002363859**
- **CANALES T J ET AL: "ADAPTIVE STOCHASTIC FILTERS" PROCEEDINGS OF THE MIDWEST SYMPOSIUM ON CIRCUITS AND SYSTEMS. CHAMPAIGN, AUG. 14 - 16, 1989, NEW YORK, IEEE, US, vol. VOL. 1 SYMP. 32, 14 août 1989 (1989-08-14), pages 609-612, XP000139728**
- **LAKKIS I ET AL: "Optimum eigenfilters and matched filters" ELECTRONICS LETTERS, IEE STEVENAGE, GB, vol. 32, no. 22, 24 octobre 1996 (1996-10-24), pages 2068-2070, XP006005913 ISSN: 0013-5194**

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

EP 1 720 309 B8

- RASMUSSEN J L ET AL: "An adaptive technique for designing minimum phase models" SIGNALS, SYSTEMS AND COMPUTERS, 1991. 1991 CONFERENCE RECORD OF THE TWENTY-FIFTH ASILOMAR CONFERENCE ON PACIFIC GROVE, CA, USA 4-6 NOV. 1991, LOS ALAMITOS, CA, USA, IEEE COMPUT. SOC, US, 4 novembre 1991 (1991-11-04), pages 654-658, XP010026383 ISBN: 0-8186-2470-1
- STEWART K A: "Effect of sample clock jitter on IF-sampling IS-95 receivers" PERSONAL, INDOOR AND MOBILE RADIO COMMUNICATIONS, 1997. WAVES OF THE YEAR 2000. PIMRC '97., THE 8TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HELSINKI, FINLAND 1-4 SEPT. 1997, NEW YORK, NY, USA, IEEE, US, vol. 2, 1 septembre 1997 (1997-09-01), pages 366-370, XP010247670 ISBN: 0-7803-3871-5
- JEAN-FRANÇOIS CAVASSILAS: "Le filtrage adapté stochastique" INTERNET ARTICLE, [Online] XP002363860 Extrait de l'Internet: URL: <http://cava.univ-tln.fr/Adapte.pdf> [extrait le 2006-01-20]