



(11) **EP 1 986 126 B8**

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

(15) Information de correction:

**Version corrigée no 1 (W1 B1)**

**Corrections, voir**

**Bibliographie code(s) INID 72, 73**

(51) Int Cl.:

**G06K 9/00 (2006.01)**

(48) Corrigendum publié le:

**10.11.2010 Bulletin 2010/45**

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

**25.08.2010 Bulletin 2010/34**

(21) Numéro de dépôt: **08007158.2**

(22) Date de dépôt: **11.04.2008**

(54) **Procédé et dispositif de localisation d'un iris humain dans une image**

Lokalisierungsverfahren und -vorrichtung einer menschlichen Iris in einem Bild

Method and device for locating a human iris in an image

(84) Etats contractants désignés:

**DE FR GB IT**

(30) Priorité: **26.04.2007 FR 0703039**

**05.09.2007 FR 0706202**

(43) Date de publication de la demande:

**29.10.2008 Bulletin 2008/44**

(73) Titulaires:

- **STMicroelectronics Rousset SAS**  
**13790 Rousset (FR)**
- **UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX MARSEILLE III**  
**13628 Aix en Provence Cedex 1 (FR)**

(72) Inventeurs:

- **Martin, Lionel**  
**13790 Peynier (FR)**
- **Petit Jean, Guillaume**  
**13100 Aix en Provence (FR)**
- **Derrode Stéphane**  
**13013 Marseille (FR)**
- **Ketchantang William**  
**13004 Marseille (FR)**

(74) Mandataire: **Marchand, André et al**

**OMNIPAT,**

**24 Place des Martyrs de la Résistance**  
**13100 Aix-en-Provence (FR)**

(56) Documents cités:

**WO-A-2005/024708**

- **PAN LILI ET AL: "The Algorithm of Iris Image Preprocessing" AUTOMATIC IDENTIFICATION ADVANCED TECHNOLOGIES, 2005. FOURTH IEEE WORKSHOP ON BUFFALO, NY, USA 17-18 OCT. 2005, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, 17 octobre 2005 (2005-10-17), pages 134-138, XP010856510 ISBN: 0-7695-2475-3**
- **W. YUAN ET AL.: "A rapid iris location method based on the structure of the human eye" PROC. OF THE 2005 IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY, 1 septembre 2005 (2005-09-01), pages 3020-3023, XP002456333**
- **XIAOFU HE ET AL: "A Novel Iris Segmentation Method for Hand-Held Capture Device" ADVANCES IN BIOMETRICS LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE; LNCS, SPRINGER-VERLAG, BE, vol. 3832, 2005, pages 479-485, XP019026917 ISBN: 3-540-31111-4**
- **HANHO SUNG ET AL: "Iris recognition using collarette boundary localization" PATTERN RECOGNITION, 2004. ICPR 2004. PROCEEDINGS OF THE 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CAMBRIDGE, UK AUG. 23-26, 2004, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, 23 août 2004 (2004-08-23), pages 857-860, XP010724055 ISBN: 0-7695-2128-2**

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 1 986 126 B8**