



(11) **EP 1 918 692 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 84**

(51) Int Cl.:  
**G01N 21/23 (2006.01) G06T 7/00 (2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**13.04.2011 Patentblatt 2011/15**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**05.01.2011 Patentblatt 2011/01**

(21) Anmeldenummer: **07020177.7**

(22) Anmeldetag: **16.10.2007**

(54) **Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Bestimmung von Anisotropieparametern**

Method and computer program product for defining anisotropy parameters

Procédé produit de programme informatique destinés à la détermination de paramètres d'anisotropie

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU  
IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI  
SK TR**

(30) Priorität: **31.10.2006 DE 102006051872**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**07.05.2008 Patentblatt 2008/19**

(73) Patentinhaber: **Octax Microscience GmbH  
84079 Bruckberg (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Schimming, Thomas, Dr.  
85354 Freising (DE)**  
• **Rink, Klaus, Dr.  
84032 Altdorf (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**EP-A- 1 783 204**

- **PELLETIER CORY ET AL: "Noninvasive polarized light microscopy quantitatively distinguishes the multilaminar structure of the zona pellucida of living human eggs and embryos" FERTILITY AND STERILITY, ELSEVIER SCIENCE INC, NEW YORK, NY, US, Bd. 81, Nr. SUPPL 1, März 2004 (2004-03), Seiten 850-856, XP002455299 ISSN: 0015-0282**
- **KEEFE D ET AL: "Polarized light microscopy and digital image processing identify a multilaminar structure of the hamster zona pellucida" HUMAN REPRODUCTION, IRL PRESS, OXFORD, GB, Bd. 12, Nr. 6, 1997, Seiten 1250-1252, XP007903995 ISSN: 0268-1161**
- **SHEN Y ET AL: "High magnitude of light retardation by the zona pellucida is associated with conception cycles" HUMAN REPRODUCTION, IRL PRESS, OXFORD, GB, Bd. 20, Nr. 6, 25. Februar 2005 (2005-02-25), Seiten 1596-1606, XP007903996 ISSN: 0268-1161**
- **KLOSE R: "Neue Möglichkeiten zur Beurteilung menschlicher Eizellen durch das Polarisationsmikroskopische System OCTAX ICSI GUARDTM" JOURNAL FÜR REPRODUKTIONSMEDIZIN UND ENDOKRINOLOGIE, Bd. 3, Nr. 5, Oktober 2006 (2006-10), Seiten 356-358, XP007904005**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

**EP 1 918 692 B8**

- YANG F, JIANG T: "Cell image segmentation with kernel-based dynamic clustering and an ellipsoidal cell shape model" JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS, vol. 34, 6 June 2001 (2001-06-06), pages 67-73, XP007912365