



(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.:

**G06T 17/00^(2006.01) A61B 6/00^(2006.01)
A61B 6/02^(2006.01)**

(48) Corrigendum publié le:

13.12.2017 Bulletin 2017/50

(86) Numéro de dépôt international:

PCT/FR2008/001148

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

25.10.2017 Bulletin 2017/43

(87) Numéro de publication internationale:

WO 2009/050351 (23.04.2009 Gazette 2009/17)

(21) Numéro de dépôt: **08839974.6**

(22) Date de dépôt: **01.08.2008**

(54) **PROCEDE DE RECONSTRUCTION EN TROIS DIMENSIONS D'UN OBJET SINGULIER A PARTIR
D'IMAGERIE PAR COUPES (SCANNER, IRM)**

**VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN REKONSTRUKTION EINES SINGULÄREN OBJEKTS
MITTELS QUERSCHNITTSABBILDUNG (SCANNER, MRT)**

**METHOD FOR THE THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTION OF A SINGULAR OBJECT USING
CROSS-SECTIONAL IMAGING (SCANNER, MRI)**

(84) Etats contractants désignés:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

• **MITTON, David
F-69675 BRON CEDEX (FR)**

(30) Priorité: **29.08.2007 FR 0706048**

(74) Mandataire: **Robert, Jean-Pierre et al
Cabinet Boettcher
16, rue Médéric
75017 Paris (FR)**

(43) Date de publication de la demande:
05.05.2010 Bulletin 2010/18

(56) Documents cités:
WO-A1-2004/114220

(73) Titulaires:

- **Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Metiers
75013 Paris (FR)**
- **Centre National de la Recherche Scientifique
75016 Paris (FR)**

• **JIANHUA YAO ET AL: "Assessing accuracy
factors in deformable 2D/3D medical image
registration using a statistical pelvis model"
PROCEEDINGS OF THE EIGHT IEEE
INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER
VISION. (ICCV). NICE, FRANCE, OCT. 13 - 16,
2003; [INTERNATIONAL CONFERENCE ON
COMPUTER VISION], LOS ALAMITOS, CA : IEEE
COMP. SOC, US, 13 octobre 2003 (2003-10-13),
pages 1329-1334VOL.2, XP031213197 ISBN:
978-0-7695-1950-0**

(72) Inventeurs:

- **JOLIVET, Erwan
F-75011 Paris (FR)**
- **SKALLI, Wafa
F-75013 Paris (FR)**
- **LAREDO, Jean-Denis
F-75116 Paris (FR)**

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).

- DELORME S ET AL: "THREE-DIMENSIONAL MODELLING AND RENDERING OF THE HUMAN SKELETAL TRUNK FROM 2D RADIOGRAPHIC IMAGES" 3-D DIGITAL IMAGING AND MODELING, 1999. PROCEEDINGS. SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON OTTAWA, ONT., CANADA 4-8 OCT. 1999, LOS ALAMITOS, CA, USA, IEEE COMPUT. SOC, US, 4 octobre 1999 (1999-10-04), pages 497-505, XP010358815 ISBN: 978-0-7695-0062-1
- MESSMER P ET AL: "volumetric model determination of the tibia based on 2D radiographs using a 2D/3D database" COMPUTER AIDED SURGERY, TAYLOR & FRANCIS INC., PHILADELPHIA, PA, US, [Online] vol. 6, no. 4, 28 janvier 2001 (2001-01-28), pages 183-194, XP002480615 ISSN: 1092-9088 Extrait de l'Internet:
URL:<http://www3.interscience.wiley.com/journal>> [extrait le 2002-01-28]