



(11) **EP 2 533 200 B8**

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

(15) Information de correction:

**Version corrigée no 1 (W1 B1)
Corrections, voir
Bibliographie code(s) INID 84**

(51) Int Cl.:

G06T 7/00 (2006.01) G06T 17/05 (2011.01)

(48) Corrigendum publié le:

18.06.2014 Bulletin 2014/25

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

19.03.2014 Bulletin 2014/12

(21) Numéro de dépôt: **12290180.4**

(22) Date de dépôt: **01.06.2012**

(54) **Procédé et dispositif pour déterminer automatiquement des lignes de crete d'une zone à hauteur variable**

Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Bestimmung der Kammlinien einer Zone mit variabler Höhe

Method and device for automatically determining ridge lines of an area with variable height

(84) Etats contractants désignés:

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

(30) Priorité: **09.06.2011 FR 1101772**

(43) Date de publication de la demande:
12.12.2012 Bulletin 2012/50

(73) Titulaire: **MBDA France
75016 Paris (FR)**

(72) Inventeur: **Lecuelle, Jérémy
92290 Chatenay-Malabry (FR)**

(74) Mandataire: **Hauer, Bernard
Gevers France
41, avenue de Friedland
75008 Paris (FR)**

(56) Documents cités:

- **WEIBEL, R., HELLER, M: "Digital Terrain Modeling", GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS: PRINCIPLES AND APPLICATIONS, 1991, pages 269-297, XP002667192, London Extrait de l'Internet: URL:http://www.wiley.com/legacy/wileychi/gis/Volume1/BB1v1_ch19.pdf [extrait le 2012-01-16]**
- **Viviana Mascardi: "Extraction of Significant Terrain Features from RSG and TIN: A Survey", Dipartimento di Informatica e Scienze dell'Informazione -Technical Reports of Viviana Mascardi, 19 décembre 1998 (1998-12-19), pages 1-24, XP002667193, Extrait de l'Internet: URL: <http://www.disi.unige.it/person/Mascardi/Download/graphics98.ps.gz> [extrait le 2012-01-16]**
- **O'CALLAGHAN J F ET AL: "The extraction of drainage networks from digital elevation data", COMPUTER VISION, GRAPHICS, AND IMAGE PROCESSING USA, vol. 28, no. 3, décembre 1984 (1984-12), pages 323-344, XP002667194, ISSN: 0734-189X**

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 2 533 200 B8

- Kate Beard: "Digital Terrain Model", Spatial Information Science and Engineering - Kate Beard Lecture SIE 510 GIS Applications , 17 janvier 2011 (2011-01-17), pages 1-13, XP002667195, Extrait de l'Internet: URL:<http://www.spatial.maine.edu/~beard/Lectures510/digital%20terrain%20models%202011.pdf> [extrait le 2011-01-16]
- JOHAN DE BOCK ET AL: "A Fast Sequential Rainfalling Watershed Segmentation Algorithm", 1 janvier 2005 (2005-01-01), ADVANCED CONCEPTS FOR INTELLIGENT VISION SYSTEMS LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE;;LNCS, SPRINGER, BERLIN, DE, PAGE (S) 476 - 482, XP019019709, ISBN: 978-3-540-29032-2 * section 2 *
- SEEMULLER W W: "THE EXTRACTION OF ORDERED VECTOR DRAINAGE NETWORKS FROM ELEVATION DATA", COMPUTER VISION GRAPHICS AND IMAGE PROCESSING, ACADEMIC PRESS, DULUTH, MA, US, vol. 47, no. 1, 1 juillet 1989 (1989-07-01), pages 45-58, XP000086843, DOI: 10.1016/0734-189X(89)90053-4
- MARTZ L W ET AL: "Numerical definition of drainage network and subcatchment areas from digital elevation models", COMPUTERS & GEOSCIENCES UK, vol. 18, no. 6, juillet 1992 (1992-07), pages 747-761, XP002682658, ISSN: 0098-3004