



(11)

EP 2 609 447 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.:

G01S 19/22 ^(2010.01) **G01S 19/37** ^(2010.01)

(86) Numéro de dépôt international:

PCT/EP2011/062286

(48) Corrigendum publié le:

14.12.2016 Bulletin 2016/50

(87) Numéro de publication internationale:

WO 2012/025306 (01.03.2012 Gazette 2012/09)

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

26.10.2016 Bulletin 2016/43

(21) Numéro de dépôt: **11732497.0**

(22) Date de dépôt: **18.07.2011**

(54) **DISPOSITIF SPATIO TEMPOREL MULTI-ANTENNES MULTI-CORRELATEURS POUR LA REJECTION DES MULTI-TRAJETS DES SYSTEMES DE NAVIGATION**

RAUM-ZEIT-MULTIANTENNEN- UND MULTIKORRELATORVORRICHTUNG FÜR DIE ABLEHNUNG VON MEHRFACHWEGEN IN NAVIGATIONSSYSTEMEN

SPACE-TIME MULTI-ANTENNA AND MULTI-CORRELATOR DEVICE FOR REJECTING MULTI-PATHS IN NAVIGATION SYSTEMS

(84) Etats contractants désignés:

**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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**

- **VINCENT, François**
F-31055 Toulouse Cedex 4 (FR)
- **RIES, Lionel**
F-31400 Toulouse (FR)
- **MONNERAT, Michel**
F-31240 Saint Jean (FR)

(30) Priorité: **27.08.2010 FR 1003464**

(43) Date de publication de la demande:

03.07.2013 Bulletin 2013/27

(74) Mandataire: **Delaval, Guillaume Laurent**

Marks & Clerk France
Immeuble Visium
22, avenue Aristide Briand
94117 Arcueil Cedex (FR)

(73) Titulaires:

- **THALES**
92400 Courbevoie (FR)
- **Onera**
91160 Palaiseau (FR)
- **Centre National d'Etudes Spatiales**
75039 Paris Cedex 01 (FR)

(56) Documents cités:

EP-A1- 1 255 121

(72) Inventeurs:

- **ROUGERIE, Sébastien**
F-92320 Chatillon (FR)
- **CARRIE, Guillaume**
F-92320 Chatillon (FR)

- **HORNBOSTEL A ET AL: "Simulation of Multi-Element Antenna Systems for Navigation Applications", IEEE SYSTEMS JOURNAL, IEEE, US, vol. 2, no. 1, 1 mars 2008 (2008-03-01), pages 7-19, XP011204046, ISSN: 1932-8184**

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 2 609 447 B8

- ALISON BROWN: "Multipath Rejection Through Spatial Processing", INTERNET CITATION, 19 septembre 2000 (2000-09-19), pages 2330-2337, XP007918743, Extrait de l'Internet: URL: <http://www.navsys.com/papers/0009003.pdf> [extrait le 2000-01-01]
- ANTREICH F ET AL: "Maximum likelihood delay estimation in a navigation receiver for aeronautical applications", AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY, ELSEVIER MASSON, FR, vol. 12, no. 3, 1 avril 2008 (2008-04-01), pages 256-267, XP022594086, ISSN: 1270-9638, DOI: DOI:10.1016/J.AST.2007.06.005 [extrait le 2008-04-01] cité dans la demande