



(11) **EP 3 404 730 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.:

H01L 45/00 ^(2006.01) **H01L 27/24** ^(2006.01)

(48) Corrigendum publié le:

18.12.2019 Bulletin 2019/51

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

23.10.2019 Bulletin 2019/43

(21) Numéro de dépôt: **18170884.3**

(22) Date de dépôt: **04.05.2018**

(54) **MEMOIRE NON VOLATILE FAVORISANT UNE GRANDE DENSITE D'INTEGRATION**

NICHT-FLÜCHTIGER SPEICHER, DER EINE GROSSE INTEGRATIONSDICHTTE BEGÜNSTIGT
NON-VOLATILE MEMORY PROMOTING HIGH INTEGRATION DENSITY

(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**

(30) Priorité: **12.05.2017 FR 1754181**

(43) Date de publication de la demande:

21.11.2018 Bulletin 2018/47

(73) Titulaires:

- **COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET
AUX
ÉNERGIES ALTERNATIVES
75015 Paris (FR)**
- **Université d'Aix Marseille
13007 Marseille 7 (FR)**
- **Centre National de la Recherche Scientifique
75016, Paris 16 (FR)**

(72) Inventeurs:

- **PORTAL, Jean-Michel
13119 SAINT-SAVOURNIN (FR)**

- **BARLAS, Marios
38400 ST MARTIN D'HÈRES (FR)**
- **GRENOUILLET, Laurent
38640 CLAIX (FR)**
- **VIANELLO, Elisa
38000 GRENOBLE (FR)**

(74) Mandataire: **GIE Innovation Competence Group
310, avenue Berthelot
69372 Lyon Cedex 08 (FR)**

(56) Documents cités:

**EP-A1- 2 178 122 CN-A- 102 738 390
US-A1- 2012 012 944 US-A1- 2013 221 317
US-B1- 8 598 560**

- **CHIN YU MEI ET AL: "28nm high-k metal gate
RRAM with fully compatible CMOS logic
processes", VLSI TECHNOLOGY, SYSTEMS,
AND APPLICATIONS (VLSI-TSA), 2013
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON, IEEE, 22 avril
2013 (2013-04-22), pages 1-2, XP032431005, DOI:
10.1109/VLSI-TSA.2013.6545590 ISBN:
978-1-4673-3081-7**

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 3 404 730 B8