



(11)

EP 2 300 630 B8

(12)

## KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

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

(48) Corrigendum ausgegeben am:

19.06.2019 Patentblatt 2019/25

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:  
01.05.2019 Patentblatt 2019/18

(21) Anmeldenummer: 09757215.0

(22) Anmeldetag: 28.05.2009

(51) Int Cl.:

**C23C 4/11 (2016.01)** **C23C 4/129 (2016.01)**  
**C23C 4/123 (2016.01)** **C23C 4/134 (2016.01)**

(86) Internationale Anmeldenummer:

PCT/EP2009/003797

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
WO 2009/146832 (10.12.2009 Gazette 2009/50)(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMISCH GESPRITZTEN AL2O3-SCHICHTEN MIT EINEM HOHEN KORUNDGEHALT OHNE EIGENSCHAFTSMINDERNDE ZUSÄTZE**

METHOD FOR THE PRODUCTION OF THERMAL SPRAYED AL2O3 LAYERS HAVING A HIGH CONTENT OF CORUNDUM WITHOUT ANY PROPERTY-REDUCING ADDITIVES

PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHES DE AL2O3 PULVÉRISÉES THERMIQUEMENT À HAUTE TENEUR EN CORINDON SANS ADDITIFS DIMINUANTES DES PROPRIÉTÉS DE LA COUCHE

(84) Benannte Vertragsstaaten:

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

(30) Priorität: 30.05.2008 DE 102008026101

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

30.03.2011 Patentblatt 2011/13

(73) Patentinhaber: **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**  
80686 München (DE)

(72) Erfinder:

- **TOMA, Filotheia-Laura**  
01309 Dresden (DE)
- **BERGER, Lutz-Michael**  
01187 Dresden (DE)

- **STAHR, Carl, Christoph**  
63796 Kahl am Main (DE)
- **NAUMANN, Tobias**  
01309 Dresden (DE)
- **LANGNER, Stefan**  
01099 Dresden (DE)

(56) Entgegenhaltungen:

**EP-A- 0 621 079** **WO-A-2006/116844**  
**DE-A1- 3 012 515** **GB-A- 2 073 169**  
**US-A- 4 487 841**

- **SWINDEMAN C J ET AL: "An investigation of thermally-sprayed aluminum oxide coatings for high-temperature electrostatic chucks (ESCs)" SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, 1995., IEEE/UCS/SEMI INTERNATIONAL SYMPOS IUM ON AUSTIN, TX, USA 17-19 SEPT. 1995, NEW YORK, NY, USA, IEEE, US, 17. September 1995 (1995-09-17), Seiten 226-232, XP010193407 ISBN: 978-0-7803-2928-7**

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).