



(11) **EP 2 162 565 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 73**

(51) Int Cl.:  
**C23C 18/12 (2006.01)**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2008/058132**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**23.05.2012 Patentblatt 2012/21**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2009/000874 (31.12.2008 Gazette 2009/01)**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**18.04.2012 Patentblatt 2012/16**

(21) Anmeldenummer: **08774318.3**

(22) Anmeldetag: **26.06.2008**

(54) **ULTRAHARTE KOMPOSITSCHICHTEN AUF METALLOBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZU  
IHRER HERSTELLUNG**

ULTRA-HARD COMPOSITE LAYERS ON METAL SURFACES AND METHOD FOR PRODUCING  
THE SAME

COUCHES COMPOSITES ULTRADURES APPLIQUÉES SUR DES SURFACES MÉTALLIQUES ET  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES COUCHES

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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**

(30) Priorität: **27.06.2007 DE 102007029668**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**17.03.2010 Patentblatt 2010/11**

(73) Patentinhaber: **EPG (Engineered nanoProducts  
Germany) AG**  
**64347 Griesheim (DE)**

(72) Erfinder:  
• **MENNIG, Martin**  
**66287 Quierschied (DE)**  
• **SCHMIDT, Helmut**  
**66130 Saarbrücken-Güdingen (DE)**

(74) Vertreter: **Barz, Peter**  
**Meissner Bolte**  
**Widenmayerstrasse 48**  
**80538 München (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**DE-A1-102004 001 097 DE-A1-102005 050 593**  
**DE-A1-102005 059 614 DE-A1-102006 040 385**  
**US-A1- 2003 012 971**

**EP 2 162 565 B8**

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).