



(11)

EP 2 986 753 B8

(12)

## KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

- (15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 73**
- (48) Corrigendum ausgegeben am:  
**19.06.2019 Patentblatt 2019/25**
- (45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:  
**20.03.2019 Patentblatt 2019/12**
- (21) Anmeldenummer: **14718326.3**
- (22) Anmeldetag: **14.04.2014**
- (51) Int Cl.:  
**C23C 14/32 (2006.01)**      **H01J 37/32 (2006.01)**
- (86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2014/000989**
- (87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2014/170003 (23.10.2014 Gazette 2014/43)**

---

**(54) FUNKENVERDAMPFEN VON METALLISCHEN, INTERMETALLISCHEN UND KERAMISCHEN TARGETMATERIALIEN UM AL-CR-N BESCHICHTUNGEN HERZUSTELLEN**

ARC DEPOSITION OF METAL, INTERMETALLIC, AND CERAMIC TARGET MATERIALS IN ORDER TO PRODUCE AL-CR-N COATINGS

DÉPÔT PAR ÉTINCELAGE DE MATÉRIAUX CIBLES MÉTALLIQUES, INTERMÉTALLIQUES ET CÉRAMIQUES POUR PRODUIRE DES REVÊTEMENTS EN AL CR N

<p>(84) Benannte Vertragsstaaten:  <b>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</b></p> <p>(30) Priorität: <b>18.04.2013 DE 102013006633</b></p> <p>(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  <b>24.02.2016 Patentblatt 2016/08</b></p> <p>(73) Patentinhaber: <b>Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon 8808 Pfäffikon (CH)</b></p> <p>(72) Erfinder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SABITZER, Corinna A-9414 Launsdorf (AT)</b></li> <li>• <b>PAULITSCH, Joerg A-2514 Möllersdorf (AT)</b></li> <li>• <b>POLCIK, Peter A-6600 Reutte (AT)</b></li> <li>• <b>MAYRHOFER, Paul, Heinz A-7311 Neckenmarkt (AT)</b></li> </ul>	<p>• <b>RACHBAUER, Richard 6800 Feldkirch (AT)</b></p> <p>• <b>ARNDT, Mirijam 7310 Bad Ragaz (CH)</b></p> <p>(74) Vertreter: <b>Misselhorn, Hein-Martin Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6 85049 Ingolstadt (DE)</b></p> <p>(56) Entgegenhaltungen:  <b>CH-A5- 693 035 DE-A1-102010 042 828 JP-A- 2001 226 764 JP-A- 2010 236 060</b></p> <p>• <b>BRIAN GABBETAS ET AL: "Microstructural evolution during mechanical milling of Ti/Al powder mixture and production of intermetallic TiAl cathode target", JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, BO, Bd. 47, Nr. 3, 7. September 2011 (2011-09-07), Seiten 1234-1243, XP019993186, ISSN: 1573-4803, DOI: 10.1007/S10853-011-5886-9</b></p>
--	---

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).

- , Retrieved from the Internet:  
URL:[https://de.wikipedia.org/wiki/Internet\\_allische\\_Verbindung](https://de.wikipedia.org/wiki/Internet_allische_Verbindung) [retrieved on 2017-10-26]

- , Retrieved from the Internet:  
URL:<https://de.wikipedia.org/wiki/Legierung> [retrieved on 2017-10-26]