



(11) **EP 2 031 096 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 71

(51) Int Cl.:
C23G 1/00 (2006.01) C23G 1/12 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
06.05.2009 Patentblatt 2009/19

(43) Veröffentlichungstag:
04.03.2009 Patentblatt 2009/10

(21) Anmeldenummer: **08014319.1**

(22) Anmeldetag: **11.08.2008**

(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
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **10.08.2007 DE 102007037903**

(71) Anmelder: **Fraunhofer-Gesellschaft**
zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
80686 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Müller, Sandra**
07747 Jena (DE)
• **Eberhardt, Ramona**
07751 Bucha (DE)
• **Rohde, Mathias**
07747 Jena (DE)

(74) Vertreter: **Pfenning, Meinig & Partner GbR**
Patent- und Rechtsanwälte
Theresienhöhe 13
80339 München (DE)

(54) **Verfahren zur Reinigung von Oberflächen sowie Verwendung des Verfahrens**

(57) Vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Reinigung von Oberflächen, insbesondere von präzisionsbearbeitenden, aluminiumhaltigen Bauteilen, wobei die Oberfläche des Bauteils zuerst mit einer Säure von der auf dem Bauteil anhaftenden Verunreinigung und der

Passivierungsschicht gesäubert wird, anschließend mit gereinigtem Wasser gewaschen und im Anschluss daran getrocknet wird. Dabei wächst dann kontrolliert eine neue Passivierungsschicht auf.

EP 2 031 096 A8