



(11) **EP 2 236 455 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(51) Int Cl.:
B81B 3/00 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
01.12.2010 Patentblatt 2010/48

(43) Veröffentlichungstag:
06.10.2010 Patentblatt 2010/40

(21) Anmeldenummer: **09004887.7**

(22) Anmeldetag: **02.04.2009**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder:
• **GFD Gesellschaft für Diamantprodukte mbH**
89081 Ulm (DE)
• **Manufacture et fabrique de montres et de**
chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A.
2400 Le Locle (CH)
• **Diamaze Microtechnology S.A.**
2300 La Chaux-de-Fonds (CH)

(72) Erfinder:
• **Dr. Flöter, André**
89081 Ulm (DE)
• **Gretzschel, Ralph**
89081 Ulm (DE)
• **von Gunten, Stéphane**
2400 Le Locle (CH)
• **Gluche, Peter**
2300 La Chaux-de-Fonds (CH)

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

(54) **Mikromechanisches Bauteil mit reduziertem Verschleiss**

(57) Die Erfindung betrifft ein mikromechanisches Bauteil, das mit einem Reibpartner in Kontakt steht, wobei auf mindestens derjenigen Oberfläche, die mit dem Reibpartner in Kontakt steht, eine Abschlussschicht auf-

gebracht ist, die überwiegend aus einem SP²-hybridisiertem -C besteht.

EP 2 236 455 A8