



(11) **EP 2 503 391 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

(51) Int Cl.:
G03F 7/00 (2006.01) **G03F 7/004** (2006.01)
G03F 7/031 (2006.01) **G03F 7/24** (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
05.12.2012 Patentblatt 2012/49

(43) Veröffentlichungstag:
26.09.2012 Patentblatt 2012/39

(21) Anmeldenummer: **12001794.2**

(22) Anmeldetag: **16.03.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **25.03.2011 DE 102011015223**

(71) Anmelder: **Heraeus Kulzer GmbH**
63450 Hanau (DE)

(72) Erfinder:
• **Eppinger, Bernhard**
35781 Weilburg (DE)

• **Fremdt-Sachse, Sonja**
35796 Weinbach (DE)
• **Pohl, Manfred**
61352 Bad Homburg (DE)
• **Klingberg, Daniel**
61381 Friedrichsdorf (DE)
• **Bodmer, Alex**
8840 Einsiedeln (CH)

(74) Vertreter: **Kühn, Hans-Christian**
Heraeus Holding GmbH,
Stabsstelle Schutzrechte
Heraeusstrasse 12-14
63450 Hanau (DE)

(54) **Verwendung dualhärtbarer Zusammensetzungen zur Beschichtung**

(57) Dualhärtende polymerisierbare Zusammensetzungen umfassend

- mindestens ein (Meth-)acrylat,
- eine Kombination umfassend mindestens einen Photoinitiator und heißhärtenden Initiator,
- ein Gehalt an Pigment oder Farbstoff,
- gegebenenfalls ein Gehalt an Füllstoff,

die stark pigmentiert dunkel oder opak sind, eignen sich

gut zur Herstellung dreidimensionaler Schmuckgegenstände, dreidimensionaler Schmuckartikel oder zur Beschichtung, Dekoration, Markierung und/oder Beschriftung eines Substrates aus der Gruppe der Schmuckgegenstände, Werkzeuge oder medizinischen Instrumente, und besonders gut zur Beschichtung stark gekrümmter Gegenstände aus der Gruppe der Schmuckgegenstände, Werkzeuge oder medizinischen Instrumente.

EP 2 503 391 A8