



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 71

(51) Int Cl.:
C03C 25/10 (2006.01) **C03C 25/26** (2006.01)
C03C 25/32 (2006.01) **C03C 25/34** (2006.01)
D04H 1/4209 (2012.01) **D04H 1/4218** (2012.01)
D04H 1/64 (2012.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
09.07.2014 Patentblatt 2014/28

(43) Veröffentlichungstag:
07.05.2014 Patentblatt 2014/19

(21) Anmeldenummer: **13191138.0**

(22) Anmeldetag: **31.10.2013**

(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: **31.10.2012 DE 102012219988**

(71) Anmelder: **Saint-Gobain Isover**
92400 Courbevoie (FR)

(72) Erfinder:
• **Hünig, Hagen**
68549 Ilvesheim (DE)
• **Passon, Ulrich**
76131 Karlsruhe (DE)
• **Kasper, Franz-Josef**
68526 Ladenburg (DE)

(74) Vertreter: **Winter, Brandl, Fürniss, Hübner,**
Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22
85354 Freising (DE)

(54) **Reversibel Wasser bindendes Mineralwolleprodukt**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Mineralwolleprodukt, welches reversibel Wasser bindet und welches wenigstens einseitig mit einer Beschichtungsmasse versehen ist, wobei die Beschichtungsmasse enthält:
a) wenigstens ein Polymer mit einer mittleren Molmasse von 50 000 bis 500 000 g/mol ausgewählt aus der Gruppe

bestehend aus Polyvinylalkohol, Polyvinylacrylat, Polyvinylacetat, Polyvinylpyrrolidon und Copolymeren und Mischungen davon; und
b) wenigstens ein Polyol mit einer mittleren Molmasse von 2 000 bis 15 000 g/mol.

Fig. 1

