



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

(51) Int Cl.:
B01D 53/83 (2006.01) F23J 15/00 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
16.02.2011 Patentblatt 2011/07

(43) Veröffentlichungstag:
22.12.2010 Patentblatt 2010/51

(21) Anmeldenummer: **09007991.4**

(22) Anmeldetag: **18.06.2009**

(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: **ENVIROSERV GmbH**
45136 Essen (DE)

(72) Erfinder:
• **Feldkamp, Markus**
D-46244 Bottrop (DE)

- **Rüdiger, Baege**
45356 Essen (DE)
- **Dickamp, Markus**
44892 Bochum (DE)
- **Moser, Christian**
45359 Essen (DE)
- **Risse, Theo**
59368 Werne (DE)

(74) Vertreter: **Krenzel, Joachim et al**
Krenzel & Partner Rechtsanwälte GbR
Sachsenring 75
50677 Köln (DE)

(54) **Rauchgasreinigungsanlage mit Düsenvariation**

(57) Um eine Rauchgasreinigungsanlage der gattungsgemäßen Art dahingehend weiterzubilden, dass auch bei großen Anlagen der Einsatz nur eines Absorbers ausreichend ist, wird mit der Erfindung eine Rauchgasreinigungsanlage mit einem Wirbelschichtreaktor mit einer Rauchgaseinlasseinheit und einer Rauchgasauslasseinheit vorgeschlagen, bei welcher an die Rauchgaseinlasseinheit eine Düseneinheit anschließt, die mit Düsen bestückt ist, wobei die Düsen einen unterschiedlichen Querschnitt aufweisen,

Fig. 2

