



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 54

(51) Int Cl.:
F28C 3/14 (2006.01) F27D 17/00 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
08.05.2013 Patentblatt 2013/19

(43) Veröffentlichungstag:
07.04.2010 Patentblatt 2010/14

(21) Anmeldenummer: **09011842.3**

(22) Anmeldetag: **17.09.2009**

(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 SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
• **Lüdtke, Thomas**
71735 Eberdingen (DE)
• **Renz, Manfred**
71254 Ditzingen (DE)

(30) Priorität: **01.10.2008 DE 202008013605 U**

(74) Vertreter: **Jackisch-Kohl, Anna-Katharina et al**
Patentanwälte
Jackisch-Kohl & Kohl
Stuttgarter Strasse 115
70469 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **M+W Zander FE GmbH**
70499 Stuttgart (DE)

(54) **Rauchgaswärmeübertrager**

(57) Der Rauchgaswärmeübertrager hat einen Behälter (1), in dem sich ein von einem Rauchgas (13) durchströmter Wärmeübertrager in Form von Schüttgut (11, 14) befindet. Der Wärmeübertrager weist einen Einlass (16) und einen Auslass (5) für das Rauchgas (13) auf. Um den Rauchgaswärmeübertrager so auszubilden, dass bei einfacher und kostengünstiger Gestaltung eine lange Standzeit erreicht wird, ist das Rauchgas (13) zumindest annähernd vertikal dem Schüttgut (11, 14) zuführbar. Über den Rauchgaswärmeübertrager wird das Rauchgas (13) überwiegend in vertikaler Richtung zugeführt. Dadurch kann der Behälter (1) im Bereich der Rauchgaszuführung einfach ausgebildet sein.

