



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 2 172 727 A8

(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

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

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

(72) Erfinder:

- Lüdtke, Thomas
71735 Eberdingen (DE)
- Renz, Manfred
71254 Ditzingen (DE)

(74) Vertreter: **Jackisch-Kohl, Anna-Katharina et al**

**Patentanwälte
Jackisch-Kohl & Kohl
Stuttgarter Strasse 115
70469 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.

