



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 589 284 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
01.09.2010 Patentblatt 2010/35

(51) Int Cl.:  
F23M 5/02 (2006.01)  
F23M 5/08 (2006.01)

F23M 5/04 (2006.01)  
F27D 1/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
26.10.2005 Patentblatt 2005/43

(21) Anmeldenummer: 05007253.7

(22) Anmeldetag: 02.04.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: 24.04.2004 DE 102004020090

(71) Anmelder: Jünger + Gräter GmbH Feuerfestbau  
68723 Schwetzingen (DE)

(72) Erfinder: Lintner, Andreas, Dr.-Ing.  
47877 Willich (DE)

(74) Vertreter: Weiss, Ursula  
Glückstrasse 3  
68165 Mannheim (DE)

### (54) Rohrwandplatte mit mindestens einer Ausnehmung und Feuerfestabkleidung

(57) Die Erfindung betrifft eine Rohrwandplatte 1 mit mindestens einer Ausnehmung 6. Ein Formteil 3 ist so ausgebildet, dass es in die Ausnehmung 6 der Rohrwandplatte 1 einsetzbar ist. Der Querschnitt des Formteiles 3 entspricht dem Querschnitt der Öffnung 9 der Ausnehmung 6 und das Material des Formteiles 3 ent-

spricht in seinen physikalischen und chemischen Eigenschaften dem Material der Rohrwandplatte 1. Ferner betrifft die Erfindung eine Feuerfestabkleidung, insbesondere für Müllverbrennungsanlagen, mit mehreren derartigen neben- und übereinander angeordneten Rohrwandplatten.

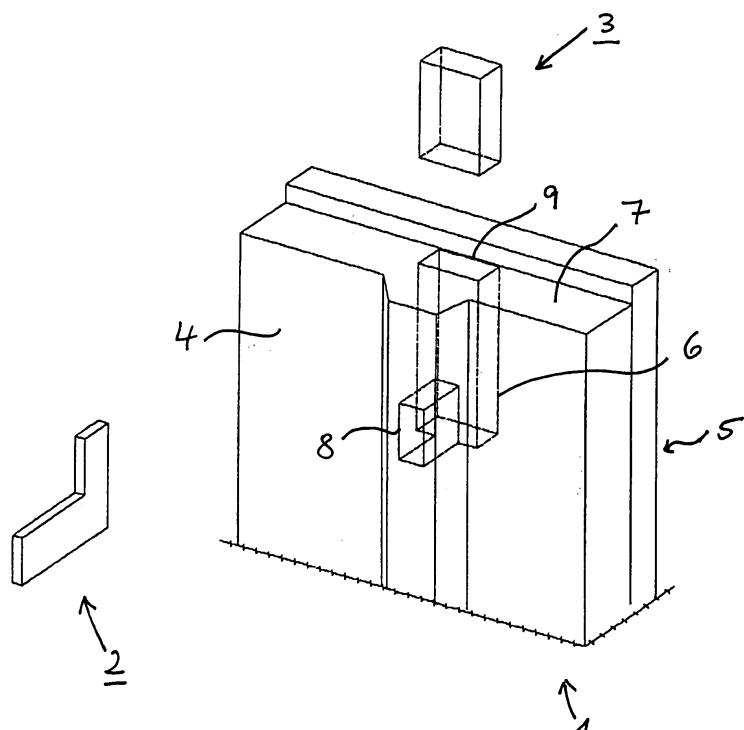


Fig.1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 00 7253

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 295 04 758 U1 (CARBORUNDUM DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 18. Mai 1995 (1995-05-18) * Seite 4, Absatz 5 * * Seite 6, Absatz 2 * * Anspruch 7; Abbildung 1 * -----	1,3,4,6,7	INV. F23M5/02 F23M5/04 F23M5/08 F27D1/12
X	US 2002/077767 A1 (TERASHIMA YASUHIRO [JP] ET AL) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * Seite 1, Absatz 3 - Absatz 7 * * Seite 6, Absatz 0116 - Absatz 0117; Ansprüche 8,9; Abbildungen 9,19 *	1-4,6,7	
X	FR 2 628 520 A1 (VILIA V [FR]) 15. September 1989 (1989-09-15) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Seite 2, Zeile 32 - Zeile 33 * * Seite 3, Zeile 8 - Zeile 13 * * Seite 4, Zeile 8 - Zeile 10 * * Ansprüche 1,2,6 *	1,3,4,6	
A	GB 311 593 A (R & W HAWTHORN LESLIE & COMPAN; GEORGE PATERSON) 16. Mai 1929 (1929-05-16) * Seite 1, Zeile 29 - Zeile 33; Abbildung 1 *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) F23M F27D
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 23. Juli 2010	Prüfer Harder, Sebastian
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 00 7253

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29504758	U1	18-05-1995	KEINE	
US 2002077767	A1	20-06-2002	KEINE	
FR 2628520	A1	15-09-1989	KEINE	
GB 311593	A	16-05-1929	KEINE	