



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.02.2012 Patentblatt 2012/09

(51) Int Cl.:
F23B 40/08 (2006.01) **F23B 30/04** (2006.01)
F23H 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.03.2009 Patentblatt 2009/13

(21) Anmeldenummer: **08450139.4**

(22) Anmeldetag: **16.09.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Salmhofer, Manfred**
8211 Grosspesendorf (AT)
• **Flitsch, Manfred**
8082 Kirchbach (AT)

(74) Vertreter: **Gibler & Poth Patentanwälte OG**
Dorotheergasse 7
1010 Wien (AT)

(30) Priorität: **19.09.2007 AT 5622007**

(71) Anmelder: **KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse Gesellschaft m.b.H.**
8321 St. Margarethen/Raab (AT)

(54) **Brenner**

(57) Bei einem Brenner (1), insbesondere zum Verbrennen von Biomasse, mit einem Brennteller (2) und einer Brennstoffzufuhreinrichtung (3), wobei der Brennteller (2) einen ersten Randbereich (4) zur Brennstoffaufnahme aufweist, und wobei die Brennstoffzufuhreinrichtung (3) zum Beschicken des ersten Randbereichs (4)

mit Brennstoff ausgebildet ist, wird zum definierten und sicheren Abtransport von Verbrennungsrückständen vom Brennteller vorgeschlagen, dass an einem - dem ersten Randbereich (4) gegenüber liegenden - zweiten Randbereich (5) des Brenntellers (2) eine Brenntellerreinigungsvorrichtung (6) angeordnet ist.

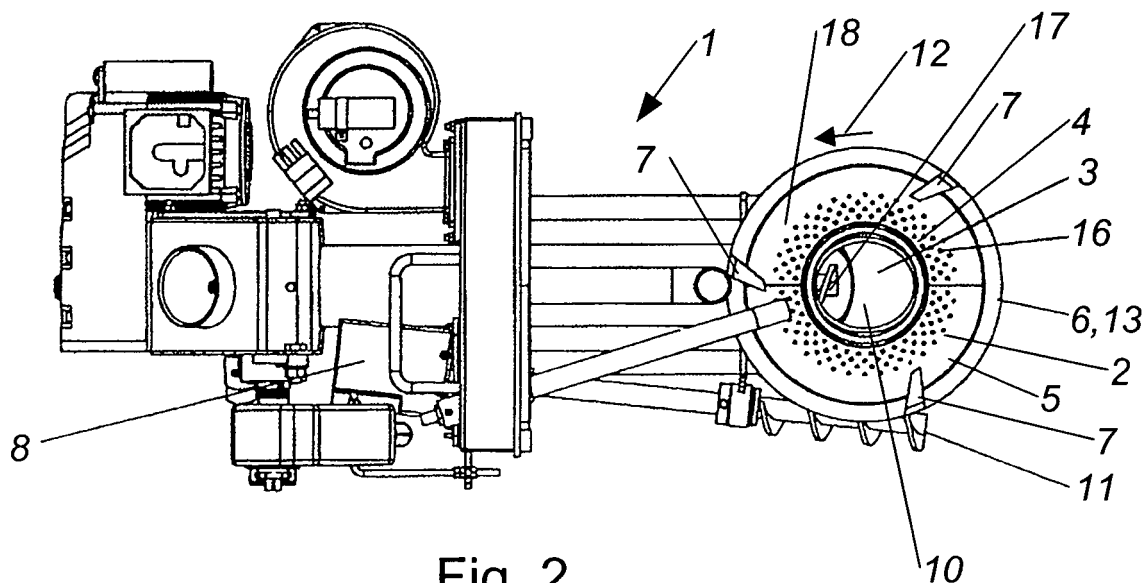


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 45 0139

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 437 452 A (RESCHLY DAVID C [US]) 20. März 1984 (1984-03-20)	1-6,8	INV. F23B40/08
A	* Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 7, Zeile 5; Abbildungen 1-7 *	7,9-11	F23B30/04 F23H15/00
A	----- JP 58 096912 A (OBANAYA SANGYO KK; NAKAJIMA HATSUKICHI) 9. Juni 1983 (1983-06-09) * Zusammenfassung *	1	
A	----- CH 182 329 A (STREICHENBERGER SOCIETE ANONYM [CH]) 15. Februar 1936 (1936-02-15) * Seite 1, Spalte 2, Absatz 2 - Seite 3, Spalte 2; Abbildungen 1-5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F23B F23H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. Januar 2012	Prüfer Theis, Gilbert
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

 2
EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 08 45 0139

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

24-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4437452	A	20-03-1984	KEINE	

JP 58096912	A	09-06-1983	KEINE	

CH 182329	A	15-02-1936	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82