

(12)

## Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 50012/2011  
(22) Anmeldetag: 20.12.2011  
(88) Recherchenbericht  
veröffentlicht am: 15.01.2013

(51) Int. Cl. : **F23B 10/00** (2011.01)  
**F23B 30/02** (2006.01)  
**F23B 30/06** (2006.01)  
**F23H 7/08** (2006.01)  
**F23H 13/00** (2006.01)  
**F23H 17/00** (2006.01)  
**F23J 1/06** (2006.01)

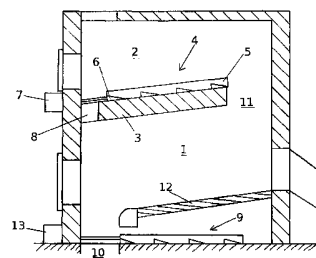
(30) Priorität:  
22.12.2010 DE 102010055526 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:  
DE 102010021370 A1  
DE 102005047573 A1  
GB 493980 A  
DE 102004038968 B3  
DE 8402319 U1

(73) Patentanmelder:  
VIESSMANN WERKE GMBH & CO. KG  
35108 ALLENDORF (DE)

### (54) **FESTBRENNSTOFFHEIZKESSEL**

(57) Die Erfindung betrifft einen Festbrennstoffheizkessel, umfassend eine Primärbrennkammer (1) und eine Sekundärbrennkammer (2) mit einem Sekundärbrennkammerboden (3). Nach der Erfindung ist vorgesehen, dass in der Sekundärbrennkammer (2) ein Element (4) zur Entaschung des Sekundärbrennkammerbodens (3) bei laufender Verbrennung angeordnet ist.



Figur 1



<b>Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:</b> <b>F23B 10/00</b> (2011.01); <b>F23B 30/02</b> (2006.01); <b>F23B 30/06</b> (2006.01); <b>F23H 7/08</b> (2006.01); <b>F23H 13/00</b> (2006.01); <b>F23H 17/00</b> (2006.01); <b>F23J 1/06</b> (2006.01)		
<b>Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:</b> <b>F23B 10/00</b> ; <b>F23B 30/02</b> ; <b>F23B 30/06</b> ; <b>F23H 7/08</b> ; <b>F23H 13/00</b> ; <b>F23H 17/00</b> ; <b>F23J 1/06</b>		
<b>Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):</b> <b>F23B, F23H, F23J</b>		
<b>Konsultierte Online-Datenbank:</b> <b>EPODOC, TXTnn</b>		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am <b>20. Dezember 2011</b> eingereichten Ansprüchen <b>1 - 10</b> erstellt.		
Kategorie <sup>1)</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 102010021370 A1 (WERKSTÄETTEN GMBH) 01. Dezember 2011 (01.12.2011)	1 - 8
Y	Ansprüche 1 - 11; Figuren 1, 2, 4, 5.	9, 10
X	DE 102005047573 A1 (MANDERBACH, MANFRED) 26. April 2007 (26.04.2007)	1
	Gesamtes Dokument, insbes. Anspruch 1 und Figur 1.	
X	GB 493980 A (GUNNAR FRENGER) 18. Oktober 1938 (18.10.1938)	1
	Gesamtes Dokument, insbes. Figur 4.	
Y	DE 102004038968 B3 (MANDERBACH, MANFRED) 11. Mai 2006 (11.05.2006)	9, 10
	Figur 1; Ansprüche 1, 2 und 10; Beschreibung Absatz [0033].	
A	DE 8402319 U1 (WILHELM & SANDER GMBH, 3418 USLAR, DE) 21. August 1986 (21.08.1986)	1 - 10
	Gesamtes Dokument.	
Datum der Beendigung der Recherche: 31. Oktober 2012		<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt
		Prüfer(in): SYPNIEWSKI M.
<sup>1)</sup> <b>Kategorien der angeführten Dokumente:</b>		
X	Veröffentlichung von <b>besonderer Bedeutung</b> : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.	A Veröffentlichung, die den <b>allgemeinen Stand der Technik</b> definiert.
Y	Veröffentlichung von <b>Bedeutung</b> : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese <b>Verbindung für einen Fachmann naheliegend</b> ist.	P Dokument, das <b>von Bedeutung</b> ist (Kategorien X oder Y), jedoch <b>nach dem Prioritätstag</b> der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das <b>von besonderer Bedeutung</b> ist (Kategorie X), aus dem ein <b>älteres Recht</b> hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.