

(19)



österreichisches
patentamt

(10) AT 511 369 A3 2013-01-15

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

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

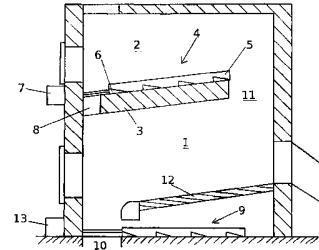
(51) Int. Cl. : F23B 10/00 (2011.01)
F23B 30/02 (2006.01)
F23B 30/06 (2006.01)
F23H 7/08 (2006.01)
F23H 13/00 (2006.01)
F23H 17/00 (2006.01)
F23J 1/06 (2006.01)

- (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.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
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)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:
 F23B 10/00; F23B 30/02; F23B 30/06; F23H 7/08; F23H 13/00; F23H 17/00; F23J 1/06

Recherchierte Prüfstoff (Klassifikation):
 F23B, F23H, F23J

Konsultierte Online-Datenbank:
 EPODOC, TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 20. Dezember 2011 eingereichten Ansprüchen 1 - 10 erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 102010021370 A1 (WERKSTAETTEN GMBH) 01. Dezember 2011 (01.12.2011) Ansprüche 1 - 11; Figuren 1, 2, 4 ,5.	1 - 8
Y		9, 10
X	DE 102005047573 A1 (MANDERBACH, MANFRED) 26. April 2007 (26.04.2007) Gesamtes Dokument, insbes. Anspruch 1 und Figur 1.	1
X	GB 493980 A (GUNNAR FRENGER) 18. Oktober 1938 (18.10.1938) Gesamtes Dokument, insbes. Figur 4.	1
Y	DE 102004038968 B3 (MANDERBACH, MANFRED) 11. Mai 2006 (11.05.2006) Figur 1; Ansprüche 1, 2 und 10; Beschreibung Absatz [0033].	9, 10
A	DE 8402319 U1 (WILHELM & SANDER GMBH, 3418 USLAR, DE) 21. August 1986 (21.08.1986) Gesamtes Dokument.	1 - 10

Datum der Beendigung der Recherche: 31. Oktober 2012	<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): SYPNIEWSKI M.
---	---	------------------------------

¹⁾**Kategorien der angeführten Dokumente:**

- X **Veröffentlichung von besonderer Bedeutung:** der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y **Veröffentlichung von Bedeutung:** 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 Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A **Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.**
- P **Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.**
- E **Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).**
- & **Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.**