



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2014 Patentblatt 2014/02

(51) Int Cl.:
F23B 50/12 (2006.01) F24H 9/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.01.2011 Patentblatt 2011/03

(21) Anmeldenummer: **10450099.6**

(22) Anmeldetag: **09.06.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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:
BA ME RS

(30) Priorität: **10.06.2009 AT 3582009**

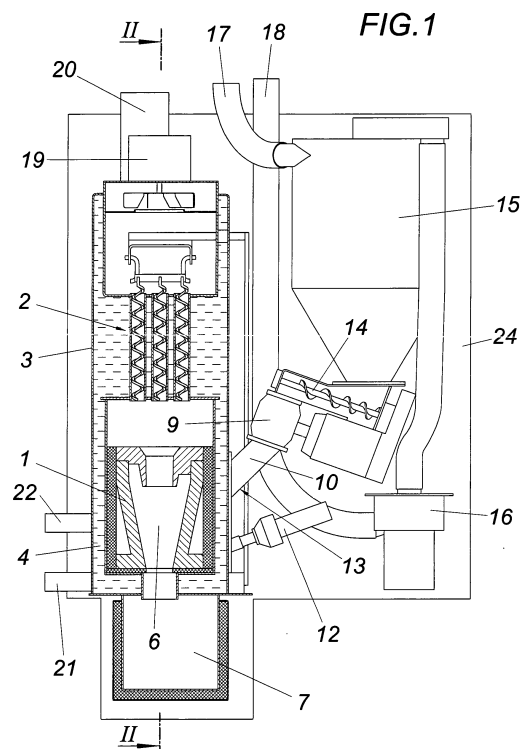
(71) Anmelder: **Guntamtic Heiztechnik GmbH**
4722 Peuerbach (AT)

(72) Erfinder: **Georg Fischer**
89312 Günzburg (DE)

(74) Vertreter: **Hübscher, Helmut**
Patentanwaltskanzlei Hübscher
Postfach 411
4010 Linz (AT)

(54) **Heizkessel für stückelige Brennstoffe, insbesondere Holzpellets**

(57) Es wird ein Heizkessel für stückelige Brennstoffe, insbesondere Holzpellets, mit einem eine Brennkammer (1) und einen Wärmetauscher (2) umfassenden Kesselgehäuse (3) und mit einer Einrichtung (13) zur Beschickung der Brennkammer (1) mit Brennstoff beschrieben. Um eine platzsparende Konstruktion zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, dass das Kesselgehäuse (3) mit der Beschickungseinrichtung (13) und einem an die Beschickungseinrichtung (13) angeschlossenen Vorratsbehälter (15) für den Brennstoff an einer Wand (25) lastabtragend befestigbar ist und dass der Vorratsbehälter (15) mit einer pneumatischen Fördereinrichtung zum Ansaugen von Brennstoff verbunden ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 45 0099

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 052 456 A1 (WINDHAGER ZENTRALHEIZUNG AG [AT]) 15. November 2000 (2000-11-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * * Absätze [0011] - [0014] * -----	1-5	INV. F23B50/12 F24H9/06
X	DE 22 08 879 A1 (GUENTER SANDER KG GUNTER SANDER KG ING [DE]) 13. September 1973 (1973-09-13) * Seite 3, Absatz 2; Abbildung 1 * * Seite 5, Absatz 3 - Seite 6, Absatz 2 * -----	1-3,5	
X	EP 1 947 038 A2 (LEDA WERK GMBH & CO KG [DE]; BEERSCHWINGER ULRICH [DE]) 23. Juli 2008 (2008-07-23) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Absätze [0005], [0008] * -----	1,4,5	
X	GB 1 188 521 A (COAL INDUSTRY PATENTS LTD [GB]) 15. April 1970 (1970-04-15) * Seite 3, Zeile 106 - Seite 4, Zeile 23; Abbildung 7 * * Seite 4, Zeilen 33-68; Abbildung 10 * -----	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24H F24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. November 2013	Prüfer Degen, Marcello
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 : nichtschriftliche 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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 45 0099

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.

28-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1052456 A1	15-11-2000	AT 3734 U1	25-07-2000
		AT 221175 T	15-08-2002
		DE 50000299 D1	29-08-2002
		EP 1052456 A1	15-11-2000
DE 2208879 A1	13-09-1973	AT 338399 B	15-12-1976
		DE 2208879 A1	13-09-1973
		FR 2173541 A5	05-10-1973
		GB 1386574 A	12-03-1975
EP 1947038 A2	23-07-2008	DE 102008004719 A1	20-11-2008
		EP 1947038 A2	23-07-2008
GB 1188521 A	15-04-1970	KEINE	

EPO FORM P0461

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