



(11)

**EP 2 221 540 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.07.2013 Patentblatt 2013/30**

(51) Int.Cl.:  
**F23M 5/00 (2006.01)**  
**F23G 7/10 (2006.01)**  
**F24H 1/22 (2006.01)**  
**F23B 50/06 (2006.01)**  
**F24B 13/02 (2006.01)**  
**F23G 5/027 (2006.01)**  
**F24H 1/00 (2006.01)**  
**F23B 90/06 (2011.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.08.2010 Patentblatt 2010/34**

(21) Anmeldenummer: **10001807.6**

(22) Anmeldetag: **23.02.2010**

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

(30) Priorität: **24.02.2009 AT 3032009**

(71) Anmelder: **Ligno Heizsysteme GmbH**  
**9852 Trebesing (AT)**

(72) Erfinder: **Buchegger, Andreas**  
**2871 Zöbern (AT)**

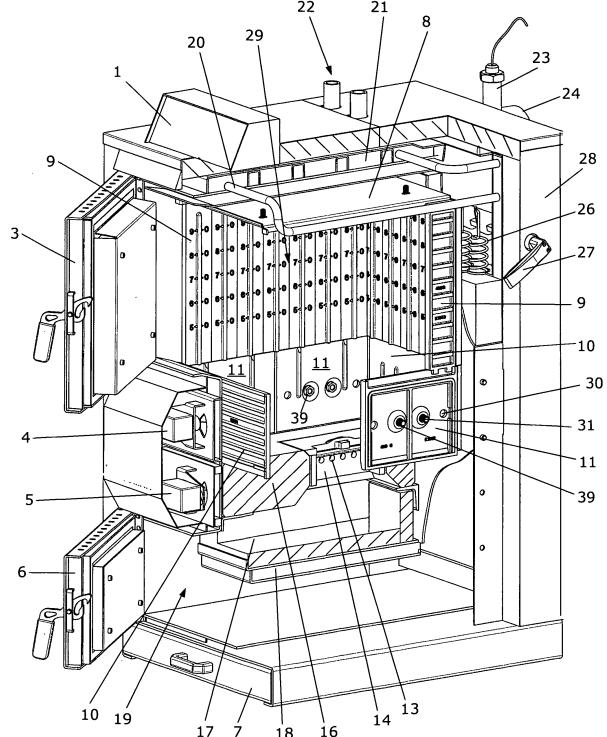
(74) Vertreter: **Puchberger, Peter**  
**Puchberger, Berger & Partner**  
**Reichsratsstrasse 13**  
**1010 Wien (AT)**

### (54) Füllraumauskleidung für Brandkessel

(57) Die Erfindung betrifft eine Füllraumauskleidung für Brandkessel, insbesondere Holzvergaserkessel, wobei die Auskleidung Paneele aus Metallguss, insbesondere Grauguss umfasst, die entlang der aufsteigenden

Wände des Füllraumes angeordnet sind, wobei in der Heißzone des Füllraumes ein oder mehrere Auskleidungspaneel (11) vorgesehen sind, die Primärluftöffnungen (30, 31) zum Einströmen der Primärluft in die Heißzone des Füllraumes aufweisen.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 1807

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 06 077 A1 (LOESCHE GMBH [DE]; IBB ENGINEERING GMBH [DE]) 20. August 1998 (1998-08-20)	1-7,12, 14,15,17	INV. F23M5/00 F23G5/027
Y	* Seite 4, Zeile 33 - Seite 5, Zeile 30; Anspruch 4; Abbildungen 1,3,4 * -----	1-7,12, 14-17	F23G7/10 F24H1/00 F24H1/22
Y	EP 1 830 126 A1 (VIESSMANN WERKE KG [DE]) 5. September 2007 (2007-09-05) * Absatz [0018] - Absatz [0022]; Abbildung 1 *	1-7,12, 14-17	F23B50/06 F24B13/02 F23B90/06
Y	DE 35 11 934 A1 (KLEINE VOSSBECK HELMUT [DE]; FIDANOSCH AG [CH]) 9. Oktober 1986 (1986-10-09) * Seite 5, Zeile 11 - Zeile 27; Abbildung 1 *	1-7,12, 14-17	-----
A,D	DE 298 00 681 U1 (PAUL KÜNZEL GMBH & CO.) 20. Mai 1999 (1999-05-20) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F23M F23G F24H F23B F24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 18. Juni 2013	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 10 00 1807

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.

18-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19706077	A1	20-08-1998	KEINE		
EP 1830126	A1	05-09-2007	AT 410643 T DE 102006009335 A1 DK 1830126 T3 EP 1830126 A1	15-10-2008 06-09-2007 19-01-2009 05-09-2007	
DE 3511934	A1	09-10-1986	KEINE		
DE 29800681	U1	20-05-1999	KEINE		

EPO FORM P0461

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