

(19)



(11)

**EP 2 221 534 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.12.2016 Patentblatt 2016/52**

(51) Int Cl.:  
**F23B 60/02** <sup>(2006.01)</sup> **F23L 3/00** <sup>(2006.01)</sup>  
**F23L 1/02** <sup>(2006.01)</sup> **F23L 9/00** <sup>(2006.01)</sup>  
**F24B 5/02** <sup>(2006.01)</sup>

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

(21) Anmeldenummer: **10450029.3**

(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**

(72) Erfinder: **Weiss, Manfred**  
**5431 Kuchl (AT)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte**  
**Barger, Piso & Partner**  
**Operngasse 4**  
**P.O. Box 96**  
**1010 Wien (AT)**

(30) Priorität: **23.02.2009 AT 2982009**

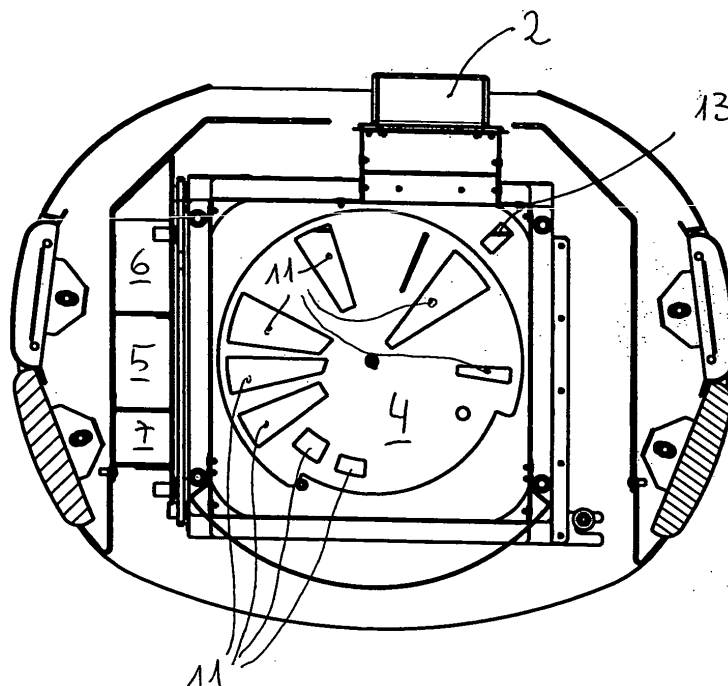
(71) Anmelder: **Haas + Sohn Ofentechnik GmbH**  
**5412 Puch (AT)**

**(54) Kaminofen mit einer Regelung der Luftzufuhr**

(57) Die Erfindung betrifft einen Kaminofen mit einem Feuerraum mit einem Rost, einer Rückwand, Seitenwänden, einer Fronttür und einer Deckplatte.

Der Kaminofen ist **dadurch gekennzeichnet, dass** er einen Verteilerraum (3) besitzt, dessen eine Wand, die ihn von drei voneinander getrennten Kanälen, einem für die Primärluft (7), einen für die Sekundärluft (6) und

einen für die Düsenluft (5), trennt, eine alle Kanäle überdeckende kreisförmige Öffnung, die durch eine drehbare Reglerscheibe (4) abgedeckt ist, aufweist, und dass die Reglerscheibe (4) Ausnehmungen bzw. Öffnungen (11) aufweist, durch die Verbindungen veränderlichen Querschnittes zwischen dem Verteilerraum und den einzelnen Kanälen herstellbar sind.

**Fig. 3****EP 2 221 534 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 45 0029

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 103 24 634 A1 (AJ WELLS & SONS NEWPORT [GB]) 8. Januar 2004 (2004-01-08) * Absätze [0023], [0024]; Abbildungen 1-6 *	1,3	INV. F23B60/02 F23L3/00 F23L1/02 F23L9/00 F24B5/02
Y	DE 298 16 672 U1 (SCHMID GMBH [DE]) 10. Dezember 1998 (1998-12-10) * Seite 3, Absatz 6 - Seite 4, Absatz 6; Abbildungen 1,2 *	1,3	
Y	EP 1 832 813 A2 (RIENER KARL STEFAN [AT]) 12. September 2007 (2007-09-12) * Absätze [0025], [0027], [0033], [0042], [0045] *	3	
A	US 4 407 265 A (BREFKA PAUL E [US]) 4. Oktober 1983 (1983-10-04) * Abbildungen 3,4 * * Spalte 1, Zeile 43 - Zeile 52 * * Spalte 2, Zeile 4 - Zeile 45 *	1	
A	US 4 407 265 A (BREFKA PAUL E [US]) 4. Oktober 1983 (1983-10-04) * Abbildungen 3,4 * * Spalte 1, Zeile 43 - Zeile 52 * * Spalte 2, Zeile 4 - Zeile 45 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24B F23L F23N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. November 2016</b>	
		Prüfer <b>Mougey, Maurice</b>	
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 Patentdokument, 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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 10 45 0029

5 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.

21-11-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 10324634	A1	08-01-2004	DE 10324634 A1	08-01-2004
				FR 2841327 A1	26-12-2003
				GB 2389414 A	10-12-2003
15	DE 29816672	U1	10-12-1998	KEINE	
	EP 1832813	A2	12-09-2007	DE 102006011251 A1	13-09-2007
				EP 1832813 A2	12-09-2007
20	US 4407265	A	04-10-1983	KEINE	
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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