

(19)



(11)

EP 1 832 814 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2017 Patentblatt 2017/51

(51) Int Cl.:
F24B 5/02 (2006.01) F24B 7/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.09.2007 Patentblatt 2007/37

(21) Anmeldenummer: **07004060.5**

(22) Anmeldetag: **27.02.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Riener, Karl Stefan**
4563 Micheldorf (AT)

(72) Erfinder: **Riener, Karl Stefan**
4563 Micheldorf (AT)

(74) Vertreter: **Samson & Partner Patentanwälte mbB**
Widenmayerstraße 6
80538 München (DE)

(30) Priorität: **10.03.2006 DE 102006011252**

(54) **Brennofen mit Sekundärlufteinlass**

(57) Die Erfindung betrifft einen Brennofen für die Verbrennung von einem Brennmittel, umfassend: einen Brennraum (7; 57) und ein Rohrleitsystem (3; 53), wobei das Rohrleitsystem (3; 53) Luft wenigstens teilweise durch den Brennraum (7; 57) von einem unteren Bereich des Brennofens in einen oberen Bereich des Brennofens leitet.

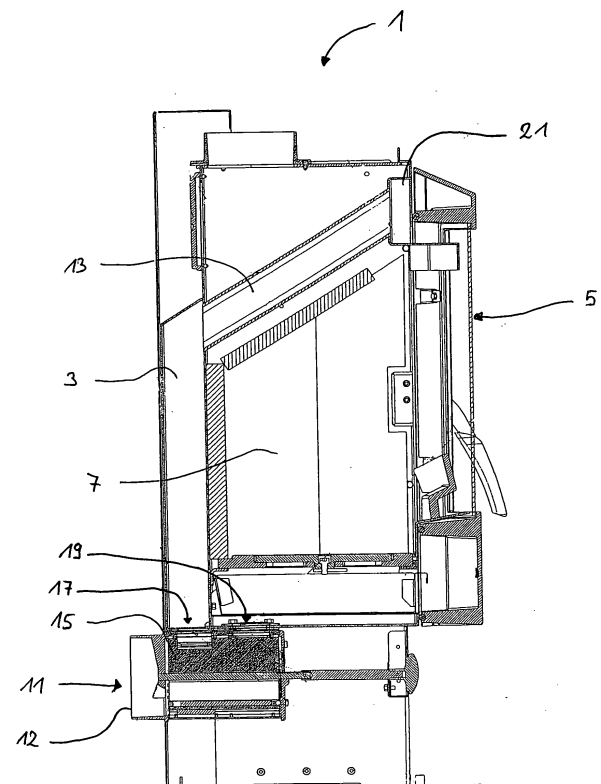


Fig. 1

EP 1 832 814 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 00 4060

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)
X	DE 199 11 998 A1 (CERA DESIGN BY BRITTA VON TASC [DE]) 28. September 2000 (2000-09-28) * Spalte 3, Zeile 17 - Zeile 62; Abbildung 1 *	1-5	INV. F24B5/02 F24B7/02
X	----- EP 0 480 870 A1 (FREI MARTIN [CH]) 15. April 1992 (1992-04-15) * Seite 2, Zeile 38 - Zeile 45; Abbildungen 1-3 *	1,3-5	
X	----- DE 103 24 634 A1 (AJ WELLS & SONS NEWPORT [GB]) 8. Januar 2004 (2004-01-08) * Abbildung 1 *	1,3,4	
X	----- US 6 216 684 B1 (CHAMPION MARK [US]) 17. April 2001 (2001-04-17) * Abbildung 2 *	1,3,4	
A	----- DE 88 02 254 U1 (K.W. ARNOLD GMBH) 9. Juni 1988 (1988-06-09) * Abbildung 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	----- DE 44 03 636 A1 (RIENER KARL STEFAN [AT]) 18. August 1994 (1994-08-18) * Abbildung 2m *	1	F24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. November 2017	Prüfer Verdoodt, Luk
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 07 00 4060

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.

13-11-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19911998 A1	28-09-2000	KEINE	
EP 0480870 A1	15-04-1992	AT 108263 T DE 59102118 D1 DK 0480870 T3 EP 0480870 A1	15-07-1994 11-08-1994 26-09-1994 15-04-1992
DE 10324634 A1	08-01-2004	DE 10324634 A1 FR 2841327 A1 GB 2389414 A	08-01-2004 26-12-2003 10-12-2003
US 6216684 B1	17-04-2001	CA 2301458 A1 US 6216684 B1	23-09-2000 17-04-2001
DE 8802254 U1	09-06-1988	KEINE	
DE 4403636 A1	18-08-1994	AT 409892 B DE 4403636 A1	27-12-2002 18-08-1994

EPO FORM P0461

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