



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.02.2012 Patentblatt 2012/08

(51) Int Cl.:
F24B 1/20 (2006.01) F24B 5/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.02.2010 Patentblatt 2010/05

(21) Anmeldenummer: **09401014.7**

(22) Anmeldetag: **13.07.2009**

(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

(71) Anmelder: **Mertens- Kachelöfen und Fliesen GmbH**
21423 Winsen/Luhe (DE)

(72) Erfinder: **Mertens, Walter**
21423 Wissen/Luhe (DE)

(30) Priorität: **28.07.2008 DE 202008008804 U**

(74) Vertreter: **Hansen, Jochen**
Patentanwaltskanzlei Hansen
Eisenbahnstrasse 5
21680 Stade (DE)

(54) **Festbrennstoffherd**

(57) Festbrennstoffherd mit Zuluftführung, einem Brennraum, mindestens einem Heizgaszug und einer Herdplatte (41), wobei die Zuluftführung raumluftunabhängig ist, der Brennraum und der Heizgaszug rauchgasdicht erstellt sind und die Herdplatte (41) in Wärme leitendem Kontakt auf dem Brennraum und/oder dem Heizgaszug angeordnet ist.

hängig ist, der Brennraum und der Heizgaszug rauchgasdicht erstellt sind und die Herdplatte (41) in Wärme leitendem Kontakt auf dem Brennraum und/oder dem Heizgaszug angeordnet ist.

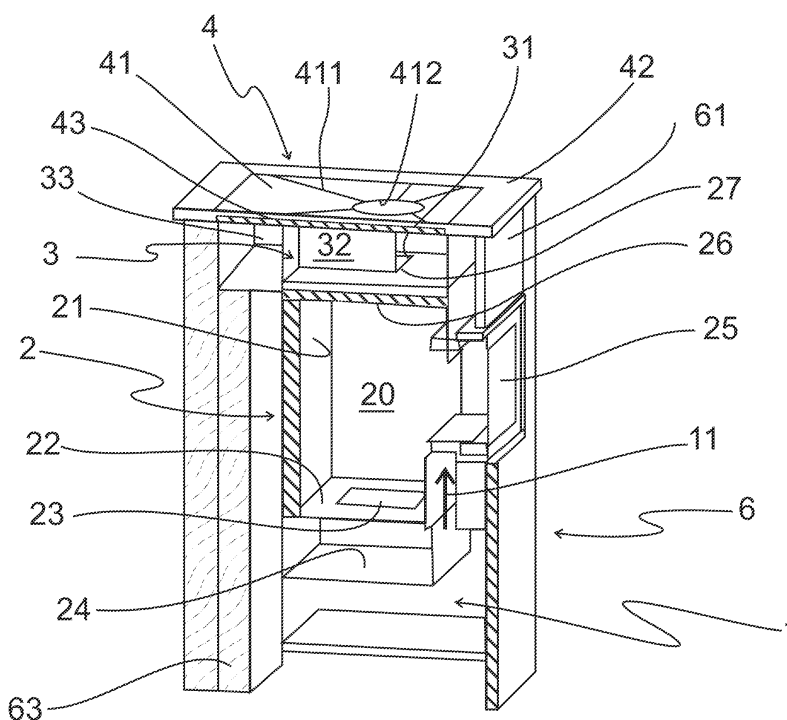


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 40 1014

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 359 040 A (MARTENSON DONALD S) 16. November 1982 (1982-11-16)	1,3,13	INV. F24B1/20 F24B5/02
Y	* Satz 6 - Satz 22; Abbildung 3 *	2,4-12, 14,15	
X	US 4 184 473 A (MCINTIRE JOHN E [US] ET AL) 22. Januar 1980 (1980-01-22) * Abbildungen *	1	
Y	DE 35 00 186 A1 (POLLNER ALFRED) 18. Juli 1985 (1985-07-18) * Zusammenfassung; Abbildungen *	2,6	
Y,D	DE 101 01 246 C1 (DECKERT MASCHB GMBH [DE]; MERTENS KACHELOEFEN UND FLIESE [DE]) 11. Juli 2002 (2002-07-11) * Zusammenfassung; Abbildungen *	4	
Y	US 4 368 721 A (KROUPA EUGENE A [CA]) 18. Januar 1983 (1983-01-18) * Abbildungen 1,3 *	5	
Y,D	EP 1 431 666 A1 (MERTENS KACHELOEFEN UND FLIESE [DE]) 23. Juni 2004 (2004-06-23) * Zusammenfassung; Abbildungen *	7-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24B
Y	DE 20 2008 004705 U1 (MARTENS JAKOB [DE]) 17. Juli 2008 (2008-07-17) * Zusammenfassung *	14,15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. Januar 2012	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 03/82 (P04/C03)

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

EP 09 40 1014

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.

12-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4359040 A	16-11-1982	KEINE	
US 4184473 A	22-01-1980	CA 1098402 A1 US 4184473 A	31-03-1981 22-01-1980
DE 3500186 A1	18-07-1985	KEINE	
DE 10101246 C1	11-07-2002	AT 239194 T DE 10101246 C1 DK 1223384 T3 EP 1223384 A1	15-05-2003 11-07-2002 25-08-2003 17-07-2002
US 4368721 A	18-01-1983	CA 1135134 A1 US 4368721 A	09-11-1982 18-01-1983
EP 1431666 A1	23-06-2004	AT 347073 T DE 10258888 A1 DK 1431666 T3 EP 1431666 A1 ES 2275994 T3	15-12-2006 08-07-2004 02-04-2007 23-06-2004 16-06-2007
DE 202008004705 U1	17-07-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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