



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.2014 Patentblatt 2014/50

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.10.2009 Patentblatt 2009/41

(21) Anmeldenummer: **09004313.4**

(22) Anmeldetag: **26.03.2009**

(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 TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder: **Andreas Lühring**
26810 Westoverledingen (DE)

(74) Vertreter: **Jabbusch, Matthias et al**
Jabbusch Siekmann & Wasiljeff
Patentanwälte
Hauptstrasse 85
26131 Oldenburg (DE)

(30) Priorität: **01.04.2008 DE 202008004505 U**

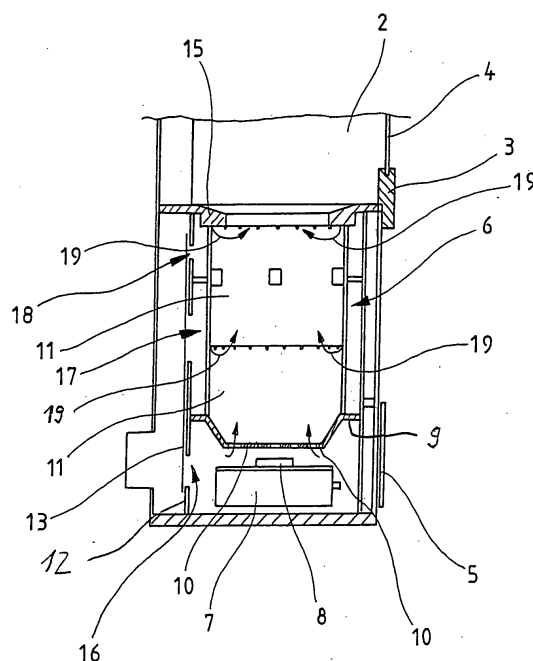
(71) Anmelder: **Leda Werk GmbH & Co. KG**
26789 Leer (DE)

(54) **Kaminofen zum Verbrennen von Festbrennstoffen mit zumindest einem Verbrennungsraum**

(57) Bei einem Kaminofen zum Verbrennen von Festbrennstoffen mit zumindest einem Verbrennungsraum, welcher von Kaminofenwänden eingefasst ist, wobei in zumindest einer Kaminofenwand eine Tür mit Sichtscheibe angeordnet ist und wobei im Verbrennungsraum eine Brennkammer mit Seitenwänden und einem Boden aufgenommen ist, ist vorgesehen, dass die Brennkammer zumindest abschnittsweise unterhalb der Ebene der unteren Kante der Tür angeordnet ist und in den Seitenwänden der Brennkammer Durchbrüche angeordnet sind, durch welche Verbrennungsluft in das Innere der Brennkammer führbar ist.

In diesem Kaminofen ist ein möglichst vollständiges emissionsarmes Verbrennen der eingebrachten Festbrennstoffe ermöglicht.

Fig. 6





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 00 4313

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 343 289 A (ZIMMERMAN VALENTINE J) 10. August 1982 (1982-08-10) * Abbildungen 1, 2, 3 * * Spalte 2, Zeilen 25-27 * * Spalte 4, Zeilen 49-57 *	1-11	INV. F24B5/02 F24B1/02
X	GB 2 164 741 A (SPENCER STOVES LIMITED PHILIP) 26. März 1986 (1986-03-26) * Abbildung 1 * * Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 83-99 *	1,5	
A	US 4 473 059 A (NASON MARTIN L [US]) 25. September 1984 (1984-09-25) * Abbildungen 7, 8 *	8-11	
A	US 4 825 849 A (ARMOUR WILLYS R [CA]) 2. Mai 1989 (1989-05-02) * Abbildung 2 * * Spalte 3, Zeilen 5-29 *	2	
A	DE 36 12 569 A1 (TORU UNO) 29. Oktober 1987 (1987-10-29) * Abbildungen 1, 3 * * Spalte 3, Zeilen 31-35, 46-53 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

2

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	27. Oktober 2014	Villar Fernández, R
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		

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 4313

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.

27-10-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4343289 A	10-08-1982	KEINE	
GB 2164741 A	26-03-1986	KEINE	
US 4473059 A	25-09-1984	KEINE	
US 4825849 A	02-05-1989	CA 1264629 A1 US 4825849 A	23-01-1990 02-05-1989
DE 3612569 A1	29-10-1987	KEINE	

EPO FORM P0481

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