(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 582 813 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.03.2006 Patentblatt 2006/11

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2005 Patentblatt 2005/40

(21) Anmeldenummer: **05006079.7**

(22) Anmeldetag: **19.03.2005**

(51) Int Cl.:
F23J 13/02 *(2006.01)* ***F23J 13/04*** *(2006.01)*

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

(30) Priorität: **26.03.2004 AT 5422004**

(71) Anmelder: **Vaillant GmbH**
42859 Remscheid (DE)

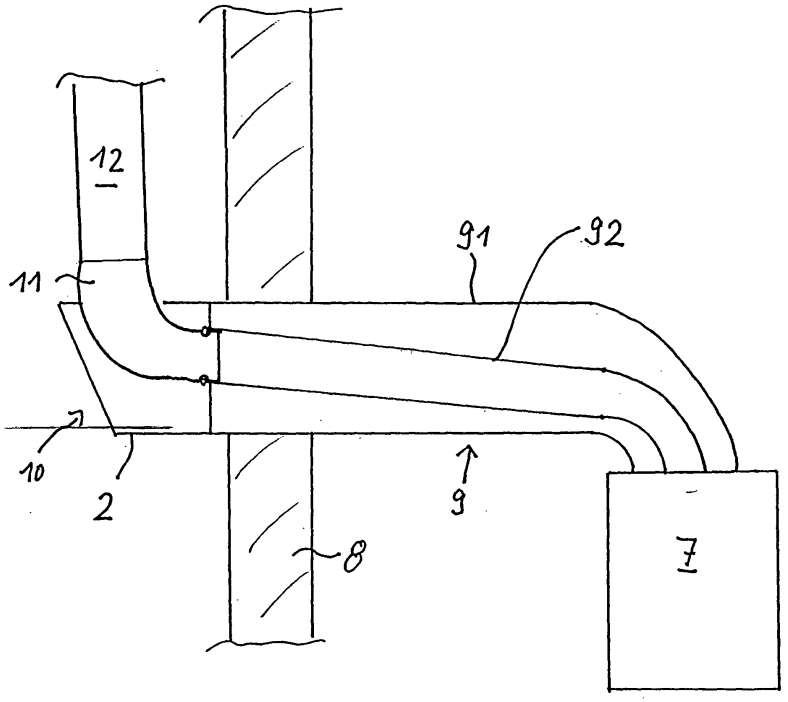
(72) Erfinder: **Butcher, Martin David**
South Normanton
Derbyshire DE55 3 AF (GB)

(74) Vertreter: **Hocker, Thomas**
Vaillant GmbH
Berghauser Strasse 40
42859 Remscheid (DE)

(54) Abgasanlage mit einem Anschlussstück für eine Abgasleitung

(57) Anschlussstück (10) für eine koaxiale Luft-Abgasführung (9) eines raumluftunabhängigen, brennstoffbeheizten Heizgeräts (7), bei der auf der einen Seite eine koaxiale Luft-Abgasführung (9) bestehend aus einem inneren Abgasrohr (92) und einer darum befindlichen Frischluftleitung (91) angeschlossen ist, wobei sich auf der anderen Seite des Anschlussstücks (10) ein Frischluftmündungsstück (2) und ein Anschluss (11) für eine Abgasleitung (12) befinden

Fig. 2



EP 1 582 813 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 6079

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 203 06 088 U1 (ERLUS BAUSTOFFWERKE AG) 26. Juni 2003 (2003-06-26) * Seite 5, Absatz 3 - Seite 9, Absatz 2; Abbildungen 1,2 *	1,2	F23J13/02 F23J13/04
A,D	DE 37 37 942 A1 (HAPPEL GMBH & CO; HAPPEL GMBH & CO, 4690 HERNE, DE) 18. Mai 1989 (1989-05-18) * Seite 1, Zeile 25 - Seite 2, Zeile 51; Abbildung *	1	
A	CH 678 443 A5 (H. SCHLEGEL AG) 13. September 1991 (1991-09-13) * Spalte 3, Zeile 12 - Spalte 5, Zeile 37; Abbildung 1 *	1	
A	DE 92 01 176 U1 (MUELINK & GROL B.V., GRONINGEN, NL) 26. März 1992 (1992-03-26) * Seite 4, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 3; Abbildung 1 *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

F23J
F23L

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	24. Januar 2006	Theis, G

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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 05 00 6079

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.

24-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20306088 U1	26-06-2003	KEINE	
DE 3737942 A1	18-05-1989	KEINE	
CH 678443 A5	13-09-1991	KEINE	
DE 9201176 U1	26-03-1992	FR 2672374 A3 NL 9100187 A	07-08-1992 01-09-1992

EPO FORM P0461

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