

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 635 116 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.04.2006 Patentblatt 2006/14

(51) Int Cl.:
F23M 13/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.03.2006 Patentblatt 2006/11

(21) Anmeldenummer: 05107481.3

(22) Anmeldetag: 15.08.2005

(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 YU

(30) Priorität: 09.09.2004 DE 102004044332

(71) Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• Stark, Klaus
73033, Goeppingen (DE)

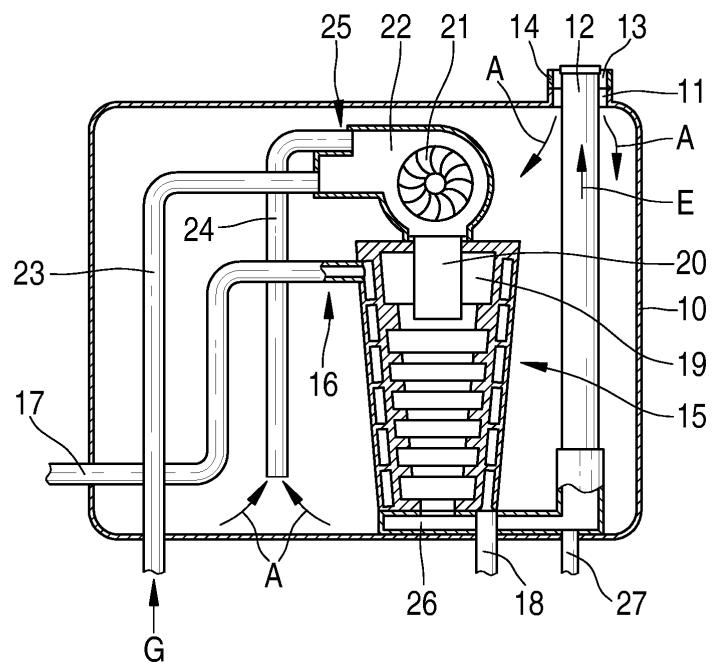
- Wu, Datong
75181, Pforzheim (DE)
- Hermanns, Ingo
31134, Hildesheim (DE)
- Laqua, Ekkehard
75446, Wiernsheim (DE)
- Da Silva, Pedro
73230, Kirchheim (DE)
- Lemmel, Joerg
71384, Weinstadt (DE)
- Keuneke, Yvonne
73207, Plochingen (DE)

(54) Heizeinrichtung mit einem schallgedämpften Ansaugsystem

(57) Es wird eine Heizeinrichtung mit einem Brenner (20) vorgeschlagen, dem ein Brennstoff-Luft-Gemisch über ein Ansaugsystem (25) zugeführt wird. Zumindest

ein Teil des Ansaugsystems (25) weist eine Wandung (30) aus einem schallschluckenden Material, wie beispielsweise Metallschaum oder Porenbeton auf.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 102 02 702 A1 (IFTA INGENIEURBUERO FUER THERMOAKUSTIK GMBH) 19. September 2002 (2002-09-19) * Absatz [0015] - Absatz [0023]; Abbildungen 2,4 *	1-3	F23M13/00
X	AT 408 028 B (VAILLANT GESELLSCHAFT M.B.H) 27. August 2001 (2001-08-27) * Seite 2, Zeile 37 - Seite 3, Zeile 4; Abbildungen 1-3 *	1,2,4,5	
X	GB 1 274 414 A (PARR ACOUSTICS LIMITED) 17. Mai 1972 (1972-05-17) * Seite 1, Zeile 14 - Zeile 33 * * Seite 1, Zeile 92 - Seite 2, Zeile 39; Abbildungen 1-4 *	1,2	
X	US 5 816 793 A (NAKAMOTO ET AL) 6. Oktober 1998 (1998-10-06) * Spalte 10, Zeile 29 - Zeile 52; Abbildungen 5,6 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F23M F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 2006	Prüfer Theis, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 05 10 7481

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.

10-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10202702	A1	19-09-2002		KEINE		
AT 408028	B	27-08-2001	AT	131298 A		15-12-2000
GB 1274414	A	17-05-1972		KEINE		
US 5816793	A	06-10-1998		KEINE		