



(11)

EP 1 867 922 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.2009 Patentblatt 2009/53

(51) Int Cl.:
F23D 3/40 (2006.01)

F23C 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.12.2007 Patentblatt 2007/51

(21) Anmeldenummer: 07010727.1

(22) Anmeldetag: 30.05.2007

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 12.06.2006 DE 102006027188

(71) Anmelder: **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
73730 Esslingen (DE)

(72) Erfinder:

- Pfister, Wolfgang**
73732 Esslingen (DE)
- Köberle, Christoph**
70736 Fellbach (DE)
- Peschke, Jürgen**
73776 Altbach (DE)

(74) Vertreter: **Ruttensperger, Bernhard et al**
Weickmann & Weickmann
Patentanwälte
Postfach 86 08 20
81635 München (DE)

(54) **Verdampferbaugruppe für einen Verdampferbrenner, insbesondere für eine Fahrzeugheizung oder eine Gebäudeheizung**

(57) Eine Verdampferbaugruppe für einen Verdampferbrenner, umfasst ein Gehäuse (14) mit einer Umfangswandung (16) und einer Bodenwandung (18), wobei von der Bodenwandung (18) ein Lufteinlassansatz (24) in

Richtung Gehäuseinneres (20) hervorsteht und wobei der Lufteinlassansatz (24) eine Umfangswandung (44) ohne Luftdurchtrittsöffnungen aufweist und an seinem von der Bodenwandung (18) entfernten Lufteinlassende (36) offen ist.

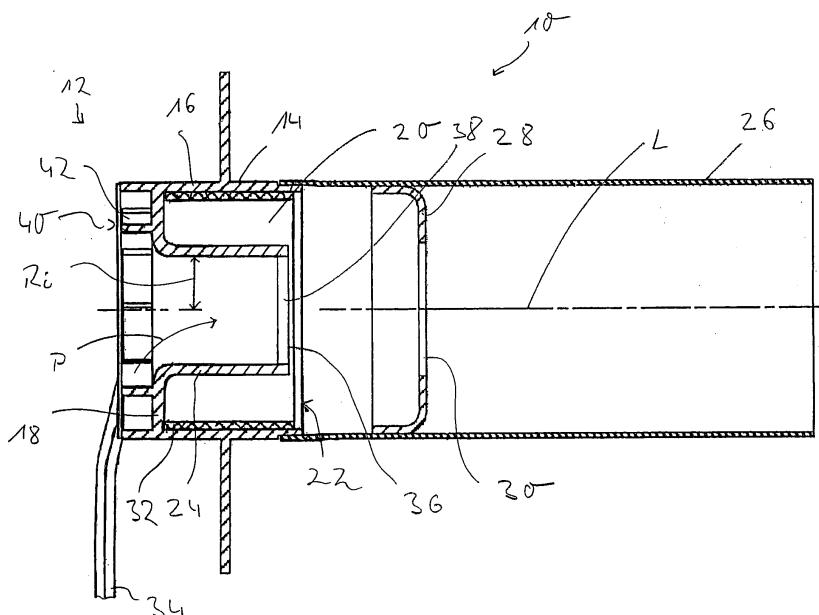


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 0727

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	DE 21 29 663 A1 (BAHCO VENTILATION AB) 30. Dezember 1971 (1971-12-30) * Seite 3, Absätze 2,3; Abbildung 1 *	1-3,5,12	INV. F23D3/40 F23C7/00
Y	-----	4,6-11	
Y	DE 43 28 790 A1 (EBERSPAECHER J [DE]) EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]) 2. März 1995 (1995-03-02) * Spalte 4, Zeile 6 - Zeile 19 * * Spalte 4, Zeile 49 - Spalte 5, Zeile 24 * * Abbildung 1 *	10-11	
A	-----	1	
Y	DE 44 42 425 A1 (EBERSPAECHER J [DE]) EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]) 16. November 1995 (1995-11-16) * Spalte 11, Zeile 32 - Zeile 39 * * Spalte 11, Zeile 62 - Spalte 12, Zeile 2 * * Abbildungen 2-5,8-11 *	6-9	
Y	-----	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 295 11 384 U1 (EBERSPAECHER J [DE]) 12. Oktober 1995 (1995-10-12) * Seite 4, Absatz 3 - Seite 5, Absatz 1 * * Abbildung 1 *	1-6,8, 11-12	F23D F23C B60H
X	-----		
X	DE 10 2004 057271 A1 (WEBASTO AG [DE]) 8. Juni 2006 (2006-06-08) * Absätze [0010], [0016], [0024]; Abbildungen 1,2 *	1-3,5,12	
X	-----		
X	DE 42 43 712 C1 (EBERSPAECHER J [DE]) 16. Juni 1994 (1994-06-16) * Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 52 * * Abbildungen 1,2 *	1-3,5,12	

1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		24. November 2009	Mougey, Maurice
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 : handschriftliche 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			

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

EP 07 01 0727

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

24-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2129663	A1	30-12-1971	CA FI NO SE	948979 A1 53245 B 128922 B 347066 B		11-06-1974 30-11-1977 28-01-1974 24-07-1972
DE 4328790	A1	02-03-1995	CN CZ WO EP US	1125478 A 9503194 A3 9506224 A1 0714494 A1 5605453 A		26-06-1996 17-04-1996 02-03-1995 05-06-1996 25-02-1997
DE 4442425	A1	16-11-1995		KEINE		
DE 29511384	U1	12-10-1995	CZ WO US	9701115 A3 9703853 A1 5947717 A		17-09-1997 06-02-1997 07-09-1999
DE 102004057271	A1	08-06-2006	WO	2006056179 A1		01-06-2006
DE 4243712	C1	16-06-1994		KEINE		