



(11)

EP 1 686 317 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2008 Patentblatt 2008/41

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

F23C 3/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.08.2006 Patentblatt 2006/31

(21) Anmeldenummer: **05026750.9**

(22) Anmeldetag: **07.12.2005**

(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: **31.01.2005 DE 102005004358**

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

(72) Erfinder:

- Pfister, Wolfgang
73732 Esslingen (DE)
- Köberle, Christoph
70736 Fellbach (DE)

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

(54) Brennkammerbaugruppe für ein Fahrzeugheizgerät

(57) Eine Brennkammerbaugruppe für ein Fahrzeugheizgerät umfasst ein Brennkammergehäuse (12) mit einer Umfangswandung (14) und einem Bodenbereich (16), welche eine Brennkammer (24) umgeben, an der Umfangswandung (14) wenigstens zwei zur Brennkammer offene Zündorganaufnahmeansätze (26), an einer Innenseite der Umfangswandung (14) und von wenigstens einem der Brennkammeransätze (26) ein porö-

ses Verdampfermedium (28, 30), eine Brennstoffzuführleitungsanordnung (32) zum Zuführen von Brennstoff zu dem porösen Verdampfermedium (30) in dem wenigstens einen der Brennstoffaufnahmeansätze (26), an dessen Innenseite ein poröses Verdampfermedium (30) vorgesehen ist, in wenigstens einem der Zündorganaufnahmeansätze (26) ein elektrisch erregbares Zündorgan (34).

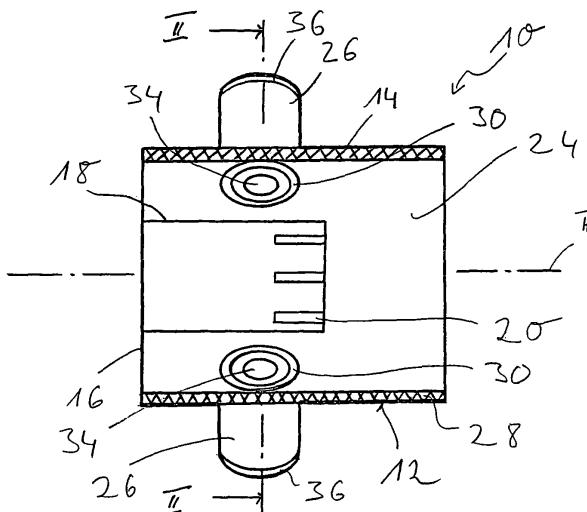


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 1 363 070 A (EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]) 19. November 2003 (2003-11-19) * Absatz [0020] - Absatz [0025]; Abbildungen 1,3 *	1-5	INV. F23D3/40 F23C3/00
Y	DE 100 05 376 A1 (DENSO CORP [JP]) 17. August 2000 (2000-08-17) * Spalte 4, Zeile 28 - Zeile 67 * * Spalte 12, Zeile 17 - Zeile 31; Abbildungen 21,22 *	1-5	
A	US 2001/035463 A1 (TAKAGI MASASHI [JP] ET AL) 1. November 2001 (2001-11-01) * Absätze [0043], [0044], [0050], [0051]; Abbildungen 3,4,6,10 *	1-5	
A	JP 62 013913 A (SHINTACHIKAWA KOUKUUKI KK) 22. Januar 1987 (1987-01-22) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	US 5 993 197 A (ALBER ANDREAS [DE] ET AL) 30. November 1999 (1999-11-30) * Spalte 9, Zeile 44 - Spalte 10, Zeile 24; Abbildungen 1,14 * * Spalte 13, Zeile 41 - Spalte 14, Zeile 2 *	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	DE 101 64 225 A1 (WEBASTO THERMOSYSTEME GMBH [DE]) 17. Juli 2003 (2003-07-17) * Absatz [0023] - Absatz [0027]; Abbildung 1 *	1,4	F23D F23Q B60H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 29. August 2008	Prüfer 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 : 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			

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

EP 05 02 6750

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.

29-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1363070	A	19-11-2003	DE	10219633 C1	04-12-2003
DE 10005376	A1	17-08-2000	KEINE		
US 2001035463	A1	01-11-2001	DE	10120027 A1	18-04-2002
			JP	3792116 B2	05-07-2006
			JP	2002013706 A	18-01-2002
JP 62013913	A	22-01-1987	JP	1620975 C	09-10-1991
			JP	2046851 B	17-10-1990
US 5993197	A	30-11-1999	CA	2180858 A1	23-11-1995
			CN	1137778 A	11-12-1996
			CZ	9602311 A3	11-12-1996
			WO	9531348 A1	23-11-1995
			EP	0758959 A1	26-02-1997
DE 10164225	A1	17-07-2003	KEINE		