



(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

(72) Erfinder:
• **Pfister, Wolfgang**
73732 Esslingen (DE)
• **Köberle, Christoph**
70736 Fellbach (DE)

(30) Priorität: **31.01.2005 DE 102005004358**

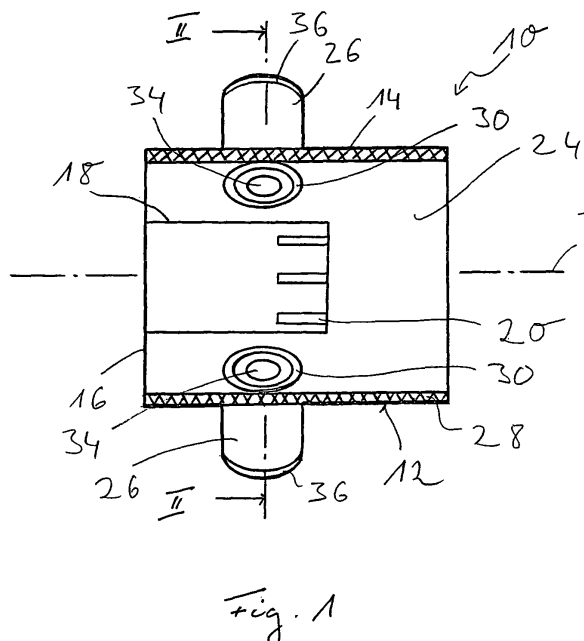
(74) Vertreter: **Ruttensperger, Bernhard et al**
Weickmann & Weickmann
Patentanwälte
Postfach 86 08 20
81635 München (DE)

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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 6750

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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) F23D F23Q B60H
A	DE 101 64 225 A1 (WEBASTO THERMOSYSTEME GMBH [DE]) 17. Juli 2003 (2003-07-17) * Absatz [0023] - Absatz [0027]; Abbildung 1 *	1,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
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 : mündliche 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 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	

EPO FORM P0481

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