

(19)



(11)

EP 1 876 392 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

28.05.2008 Patentblatt 2008/22

(51) Int Cl.:

F23D 3/40 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

09.01.2008 Patentblatt 2008/02

(21) Anmeldenummer: **07010095.3**

(22) Anmeldetag: **21.05.2007**

(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: **03.07.2006 DE 102006030614**

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

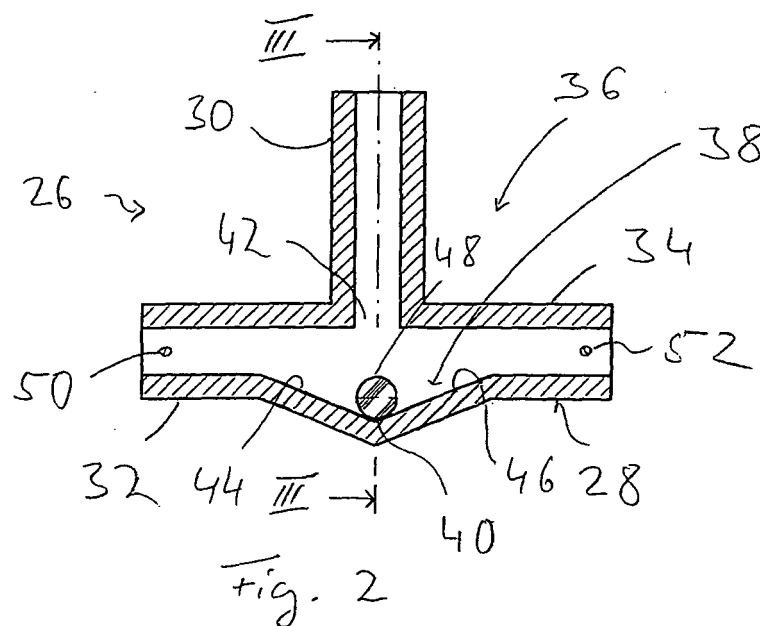
(72) Erfinder: **Humburg, Michael
73035 Göppingen (DE)**

(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 (14) mit einer Umfangswandung (12) und einer Bodenwandung (16) und wenigstens zwei Brennstoffeinleitansätzen (22, 24), ferner umfassend eine Brennstoffzuführlei-

tungsanordnung (26) zum Zuführen von Brennstoff zu den Brennstoffeinleitansätzen (22, 24), wobei die Brennstoffzuführleitungsanordnung (26) eine lageabhängig wirksame Drosselanordnung (36) zur lageabhängigen Verteilung des zuzuführenden Brennstoffs auf die Brennstoffeinleitansätze (22, 24) aufweist.



EP 1 876 392 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 0095

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	EP 1 752 323 A (EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]) 14. Februar 2007 (2007-02-14) * Absatz [0026] - Absatz [0033]; Abbildungen 4,5 *	1-4,13, 14	INV. F23D3/40
A	DE 103 60 009 A1 (EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]) 28. Juli 2005 (2005-07-28) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 102 05 708 A1 (EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]) 21. August 2003 (2003-08-21) * das ganze Dokument *	1	
A	FR 2 612 419 A (VIDON JEAN PIERRE [FR]) 23. September 1988 (1988-09-23) * Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F23N F23K F23D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. April 2008	Prüfer Theis, Gilbert
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 07 01 0095

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

14-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1752323	A	14-02-2007	DE 102005037622 A1	15-02-2007
DE 10360009	A1	28-07-2005	EP 1544543 A2	22-06-2005
DE 10205708	A1	21-08-2003	AT 297320 T	15-06-2005
			EP 1334853 A1	13-08-2003
			JP 2004003811 A	08-01-2004
			US 2003152881 A1	14-08-2003
FR 2612419	A	23-09-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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