



(11) EP 1 927 489 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.09.2010 Patentblatt 2010/35

(51) Int Cl.:
B60H 1/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.06.2008 Patentblatt 2008/23

(21) Anmeldenummer: 07023086.7

(22) Anmeldetag: 28.11.2007

(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: 29.11.2006 DE 102006056370

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

(72) Erfinder: Schmidt, Oliver
73207 Plochingen (DE)

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

(54) Fahrzeugheizgerät

(57) Ein Fahrzeugheizgerät umfasst eine Brennkammergruppe (12) mit einem Brennkammergehäuse (14), wobei das Brennkammergehäuse (12) eine Umfangswandung (16) und eine Bodenwandung (18) und in der Umfangswandung (16) oder Bodenwandung (18) wenigstens eine Aufnahmearrissparung für ein Zündorgan (52) aufweist, wobei das Zündorgan (52) mit einem Tragebereich in der Aufnahmearrissparung derart getragen ist, dass zwischen einer die Aufnahmearrissparung begrenzenden Oberfläche des Brennkammergehäuses (14) und dem Tragebereich ein Durchtritt für in das Brennkammergehäuse (14) zu leitende Luft gebildet ist, wobei der Tragebereich mit der Oberfläche an mehreren Berührungsstellen in punktartigem oder linienartigem Tragekontakt steht.

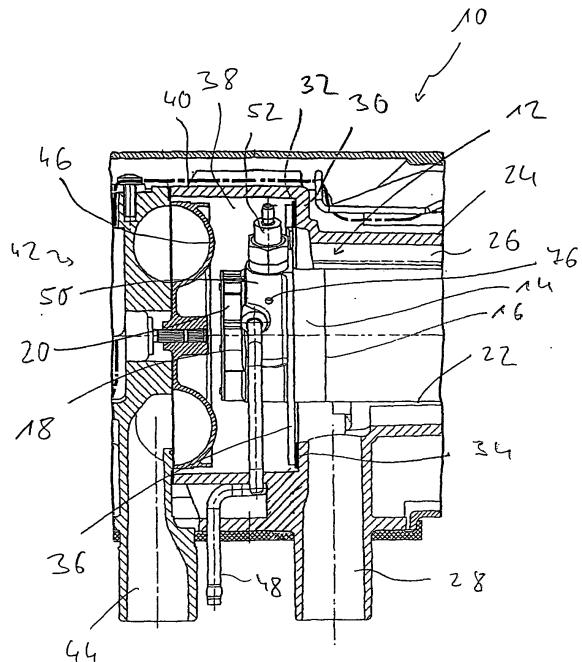


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 3086

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 6 929 467 B2 (BLASCHKE WALTER [DE] ET AL) 16. August 2005 (2005-08-16) * Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 4, Zeile 13; Abbildungen 1,5 *	1-3,5	INV. B60H1/22 F23D21/00
Y	----- US 2 404 841 A (HESS FREDERIC O ET AL) 30. Juli 1946 (1946-07-30) * Spalte 3, Zeile 73 - Spalte 4, Zeile 10; Abbildungen 1-3 *	1-3,5	
A	----- DE 43 28 789 A1 (EBERSPAECHER J [DE] EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]) 2. März 1995 (1995-03-02) * Spalte 5, Zeilen 25-31; Abbildung 1 *	1,6	
A	----- DE 37 08 745 C1 (EBERSPAECHER J) 18. Februar 1988 (1988-02-18) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F23M F23D F23Q
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	28. Juli 2010	Coli, Enrico
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 :ichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 02 3086

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.

28-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6929467	B2	16-08-2005	DE US	10160655 A1 2003118964 A1		26-06-2003 26-06-2003
US 2404841	A	30-07-1946		KEINE		
DE 4328789	A1	02-03-1995	CN CZ WO EP US	1125477 A 9503195 A3 9506223 A1 0714493 A1 5707227 A		26-06-1996 17-04-1996 02-03-1995 05-06-1996 13-01-1998
DE 3708745	C1	18-02-1988	CA CS FR SE SE SU US	1277584 C 8801760 A3 2612607 A1 464891 B 8800978 A 1741614 A3 4828488 A		11-12-1990 18-11-1992 23-09-1988 24-06-1991 19-09-1988 15-06-1992 09-05-1989