



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(51) Int Cl.7: **F23K 5/04**, F23K 5/14,
F04B 7/04, B60H 1/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(21) Anmeldenummer: **02004609.0**

(22) Anmeldetag: **28.02.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Huber, Andreas**
80634 München (DE)

(74) Vertreter: **Konnerth, Dieter Hans**
Wiese & Konnerth
Georgenstrasse 6
82152 Planegg (DE)

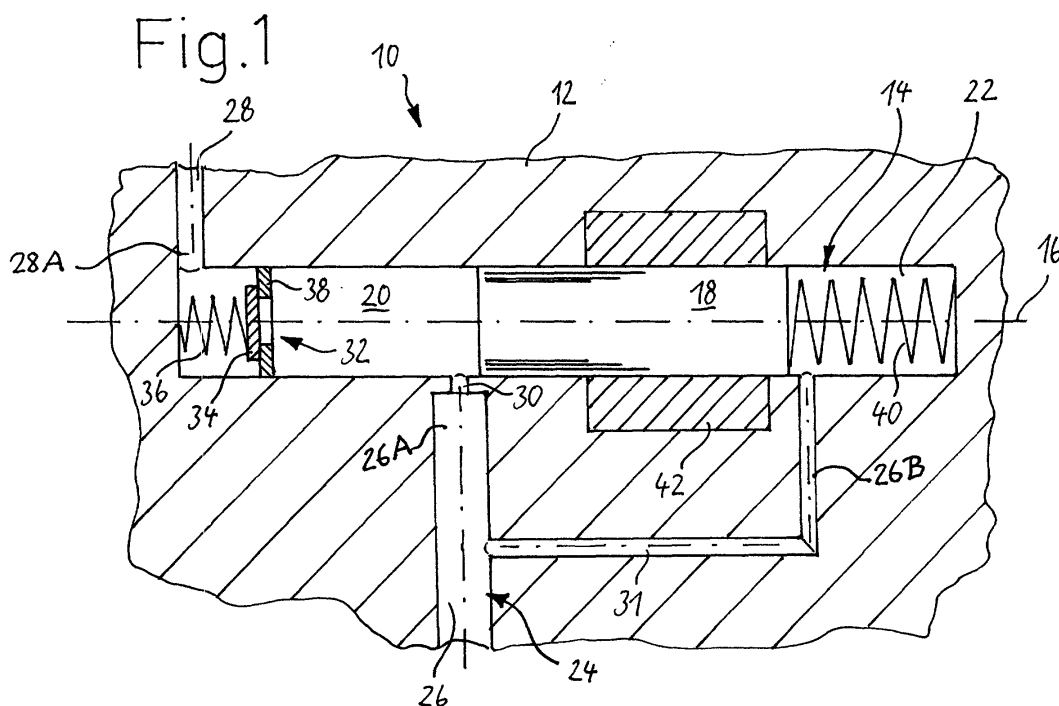
(30) Priorität: **07.03.2001 DE 10111004**

(71) Anmelder: **WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH**
D-82131 Stockdorf (DE)

(54) **Brennstoffzuführeinrichtung für ein mobiles Heizgerät**

(57) Um bei einem mobilen Heizgerät insbesondere die Brennstoffzuführeinrichtung kostengünstiger zu gestalten, umfasst diese eine Brennstoffzuführeinrichtung, die wenigstens eine Kammer (20, 22) aufweist, in die eine Brennstoffleitung (24) mit einem Vordruckabschnitt (26) einmündet und aus der eine Leitung (28A)

mit einem Enddruckabschnitt (28) ausmündet. Zwischen dem Vordruckabschnitt (26) und dem Enddruckabschnitt (28) ist eine einen bewegbaren Kolben (18) aufweisende Dosiereinrichtung (10) angeordnet, mittels der der Brennstoff unmittelbar auf den vom Brenner benötigten Enddruck erhöht wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 4609

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 051 074 A (COWAN PHILIP L) 24. September 1991 (1991-09-24) * Abbildung 2 * * Spalte 1, Zeile 32 - Zeile 49 * * Spalte 2, Zeile 20 - Zeile 25 *	1-8	F23K5/04 F23K5/14 F04B7/04 B60H1/22
Y	* Spalte 4, Zeile 24 - Spalte 5, Zeile 38 *	12	
D,Y	DE 198 22 872 A (EBERSPAECHER J GMBH & CO) 2. Dezember 1999 (1999-12-02) * Spalte 1, Zeile 49 - Zeile 55 *	12	
X	DE 200 19 406 U (ATESO A S) 18. Januar 2001 (2001-01-18) * Seite 6, Absatz 2 - Seite 7, Absatz 2 * * Abbildung 1 *	1-3, 7-11,13	
X	AT 283 121 B (EBERSPAECHER J) 27. Juli 1970 (1970-07-27) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 4 * * Seite 2, Zeile 22 - Zeile 56 * * Abbildung 1 *	1-3,7-11	
A	US 3 884 125 A (MASSIE PHILIP E) 20. Mai 1975 (1975-05-20) * Spalte 6, Zeile 13 - Zeile 68 *	1-6,8,10	F23K F04B B60H
E	DE 100 45 281 C (ORANGE GMBH) 23. Mai 2002 (2002-05-23) * Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 6 * * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 3, Zeile 8 * * Abbildung 1 *	1,2,7,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. August 2002	
		Prüfer Mougey, M	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE:</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EP FORM 1503/03 B2 (F04503)

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

EP 02 00 4609

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.

14-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5051074	A	24-09-1991	KEINE		
DE 19822872	A	02-12-1999	DE	19822872 A1	02-12-1999
			CZ	9901696 A3	15-12-1999
DE 20019406	U	18-01-2001	CZ	9904097 A3	11-07-2001
			AT	4797 U1	26-11-2001
			DE	20019406 U1	18-01-2001
AT 283121	B	27-07-1970	DE	1273992 B	25-07-1968
			GB	1144142 A	05-03-1969
			US	3380387 A	30-04-1968
US 3884125	A	20-05-1975	US	3846682 A	05-11-1974
			US	3754154 A	21-08-1973
DE 10045281	C	23-05-2002	DE	10045281 C1	23-05-2002

EPO FORM P0461

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