

(19)



(11)

EP 2 048 353 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

22.01.2014 Patentblatt 2014/04

(51) Int Cl.:

F02M 37/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

15.04.2009 Patentblatt 2009/16

(21) Anmeldenummer: **08105472.8**

(22) Anmeldetag: **01.10.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS

(30) Priorität: **09.10.2007 DE 102007048372**

(71) Anmelder: **Continental Automotive GmbH
30165 Hannover (DE)**

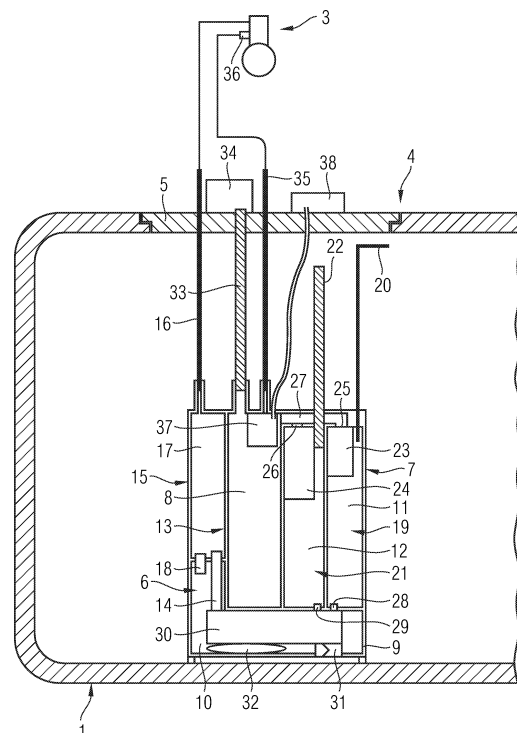
(72) Erfinder:

- **Fuehling, Stefan
58300 Wetter (DE)**
- **Krogull, Christian
58455, Witten (DE)**
- **Meyer, Knut
45239, Essen (DE)**
- **Reiter, Frank
42781, Haan Rheinl. (DE)**

(54) Kraftstoffversorgungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug

(57) Bei einer Kraftstoffversorgungseinrichtung (2) für eine Brennkraftmaschine (3) eines Kraftfahrzeuges weisen eine Kraftstofffördereinheit (6) und eine Entlüftungseinrichtung (7) ein gemeinsames Gehäuse (9) auf. In dem Gehäuse (9) sind Kammern (11, 12) der Entlüftungseinrichtung (7), ein Aktivkohlefilter (8) und ein Schwalltopf (10) angeordnet. Eine Kraftstoffpumpe (30) weist eine horizontal ausgerichtete Welle (45) auf und ist ebenfalls in dem gemeinsamen Gehäuse (9) angeordnet. Hierdurch lässt sich die Kraftstoffversorgungseinrichtung (2) besonders einfach im Kraftstoffbehälter (1) montieren.

FIG 1



EP 2 048 353 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 5472

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 456 235 A (PORTER MARSHALL R [US]) 10. Oktober 1995 (1995-10-10)	1-6	INV. F02M37/10
A	* Spalte 4, Zeile 42 - Spalte 5, Zeile 12; Abbildungen 1-8 *	7-15	

X	DE 195 01 352 A1 (PIERBURG GMBH [DE] TI AUTOMOTIVE NEUSS GMBH [DE]) 25. Juli 1996 (1996-07-25)	1-6	
A	* Spalte 3, Zeile 48 - Zeile 61; Abbildungen 1-2 *	7-14	

A	DE 10 2005 031430 A1 (SIEMENS AG [DE]) 11. Januar 2007 (2007-01-11) * Absatz [0033] - Absatz [0040]; Abbildungen 1-5 *	1-14	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F02M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2013	Prüfer Raposo, Jorge
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 5472

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.

17-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5456235 A	10-10-1995	KEINE	
DE 19501352 A1	25-07-1996	KEINE	
DE 102005031430 A1	11-01-2007	CN 101218120 A	09-07-2008
		DE 102005031430 A1	11-01-2007
		EP 1899189 A1	19-03-2008
		ES 2326136 T3	01-10-2009
		JP 2009503311 A	29-01-2009
		KR 20080032143 A	14-04-2008
		US 2008223865 A1	18-09-2008
		WO 2007003526 A1	11-01-2007

EPO FORM P0461

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