



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.08.2004 Patentblatt 2004/32

(51) Int Cl.7: **F02M 37/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.11.2002 Patentblatt 2002/48

(21) Anmeldenummer: **02018835.5**

(22) Anmeldetag: **09.01.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: **22.03.1997 DE 19712155**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
98905226.1 / 0 968 364

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:

- **Fauser, Edwin**
71254 Ditzingen (DE)
- **Kleppner, Stephan**
75015 Bretten (DE)
- **Frank, Kurt**
73614 Schorndorf (DE)

- **Braun, Hans-Peter**
72172 Renfrizhausen (DE)
- **Strohl, Willi**
29622 anderson (US)
- **Bueser, Wolfgang**
71691 Freiberg (DE)
- **Hufnagel, Klaus-Dieter**
71696 Moeglingen (DE)
- **Rose, Jochen**
71701 Schieberdingen (DE)
- **Hiller, Wolfgang**
77815 Beuhl (DE)
- **Eiler, Erich**
74342 Sersheim (DE)
- **Buric, Frantisek**
37007 Ceske Budejovice (CZ)
- **Moucka, Jaroslav**
37007 Ceske Budejovice (CZ)

(54) **Kraftstoffversorgungsanlage**

(57) Die Erfindung betrifft eine Kraftstoffversorgungsanlage für eine Brennkraftmaschine mit einem ein elektrisch leitendes Gehäuse (10) umfassenden, elektrisch isoliert angebrachten Aggregat (Druckregler 8), wobei das Gehäuse (10) über eine elektrische Verbindung (40) an ein definiertes elektrisches Potential angeschlossen ist. Dadurch ist eine eventuell gefährlich werdende statische Aufladung des Aggregats (8) ausgeschlossen.

Die Kraftstoffversorgungsanlage ist insbesondere zum Fördern von Kraftstoff an eine Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs vorgesehen.

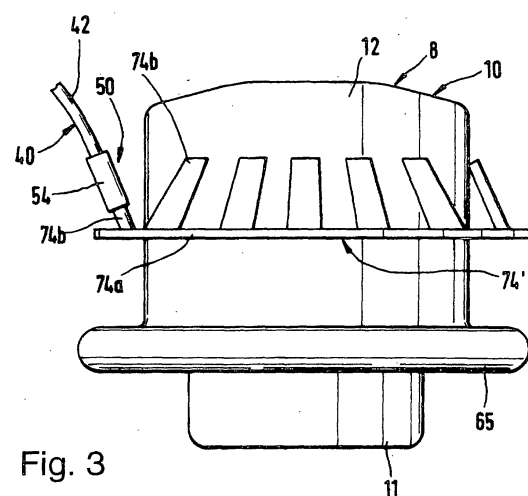


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 8835

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,Y	EP 0 754 852 A (NIPPONDENSO CO LTD (JP); TOYOTA JIDOSHA KK (JP)) 22. Januar 1997 (1997-01-22) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 6, Zeile 30 - Spalte 9, Zeile 19 * * Spalte 12, Zeile 43 - Spalte 14, Zeile 11 *	1-7	F02M37/10
Y	US 3 289 200 A (HERMAN RUEGER) 29. November 1966 (1966-11-29) * Abbildungen * * Spalte 3, Zeile 41 - Zeile 63 *	1-7	
A	DE 195 30 526 A (KNECHT FILTERWERKE GMBH) 20. Februar 1997 (1997-02-20) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-7	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 01, 31. Januar 1997 (1997-01-31) -& JP 08 232792 A (NIPPONDENSO CO LTD), 10. September 1996 (1996-09-10) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-7	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 10, 30. November 1995 (1995-11-30) -& JP 07 192791 A (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD), 28. Juli 1995 (1995-07-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 3,4 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		9. Juni 2004	Döring, M
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P44003)

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

EP 02 01 8835

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.

09-06-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0754852	A	22-01-1997	JP	2839861 B2	16-12-1998
			JP	9032678 A	04-02-1997
			DE	69606237 D1	24-02-2000
			DE	69606237 T2	07-09-2000
			EP	0754852 A2	22-01-1997
			US	5642718 A	01-07-1997

US 3289200	A	29-11-1966	KEINE		

DE 19530526	A	20-02-1997	DE	19530526 A1	20-02-1997

JP 08232792	A	10-09-1996	KEINE		

JP 07192791	A	28-07-1995	KEINE		

EPO FORM P0461

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