

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 822 331 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(51) Int. Cl.⁶: **F02M 37/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(21) Anmeldenummer: **97105985.2**

(22) Anmeldetag: **11.04.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: **09.07.1996 DE 19627581**

(71) Anmelder:
**Pierburg Aktiengesellschaft
41460 Neuss (DE)**

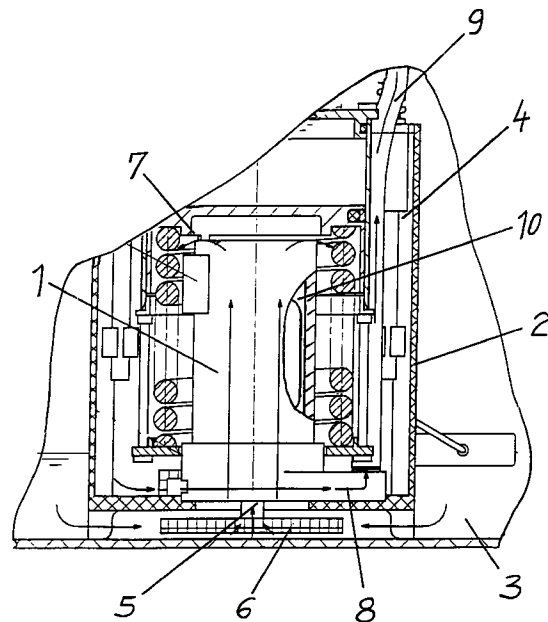
(72) Erfinder: **Radermacher, Bernhard
41748 Viersen (DE)**

(54) **Anordnung einer Brennstoffpumpe**

(57) Bei dieser bekannten Anordnung tritt eine unzulässige Erwärmung der Brennstoffpumpe auf.

Hiergegen sieht die neue Anordnung vor, daß die erste Pumpenstufe (5) durch eine Elektromotorkammer (10) in den Schlingertopf (2) fördert.

Die neue Anordnung eignet sich für Fahrzeug-Brennkraftmaschinen.



EP 0 822 331 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 97105985.2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 6)
A	<u>DE 3713276 A1</u> (PIERBURG GMBH) 03. November 1988 (03.11.88), ganzes Dokument. --	1	F 02 M 37/10
A, D	<u>DE 4332446 A1</u> (WALBRO CORP.) 31. März 1994 (31.03.94). -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 6)
			F 02 M 37/00 F 02 M 51/00 F 04 D 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 19-12-1997	Prüfer PIPPAN
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPA Form 1503 03/82