

 (12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 (21) Anmeldenummer: **89110843.3**

 (51) Int. Cl.⁵: **F 01 M 13/00**

 (22) Anmeldetag: **15.06.89**

 (30) Priorität: **25.06.88 DE 3821528**

 (43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.01.90 Patentblatt 90/01

 (84) Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT SE**

 (88) Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
14.03.90 Patentblatt 90/11

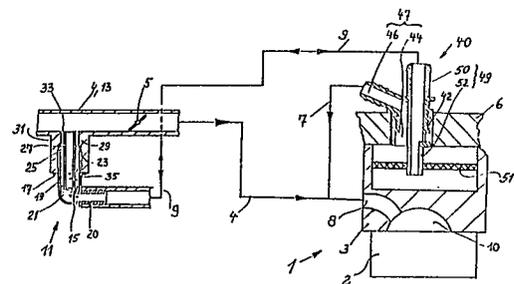
 (71) Anmelder: **Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
Patentabteilung AJ-3 Postfach 40 02 40 Petuelring 130
D-8000 München 40 (DE)**

 (72) Erfinder: **Pleschberger, Michael
Eintrachtstrasse 1
D-8000 München 90 (DE)**

**Waldmann, Gerhardt
Postfach 40 20 42
D-8000 München 40 (DE)**

 (54) **Kurbelgehäuseentlüftung für eine Brennkraftmaschine.**

 (57) Vorgestellt wird ein Kurbelgehäuse-Entlüftungssystem mit einer Primär- sowie einer Sekundärentlüftung, welche über ein gemeinsames Anschlußstück in die Zylinderkopfhaube einer Brennkraftmaschine münden. Das die Entlüftungsleitung mit dem Ansaugtrakt der Brennkraftmaschine verbindende Kuppelungs-Rohrstück (11) ist mehrteilig ausgeführt und bildet hierbei ein Labyrinth zur Kondensatabscheidung. Insgesamt zeichnet sich das vorgestellte Kurbelgehäuse-Entlüftungssystem bei hoher Funktionalität durch einfachste Fertigungs- sowie Montagemöglichkeiten und niedriges Gewicht aus.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-2311036 (DRESSLER) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 3 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 15; Figuren 1-5 *	1, 5, 6	F01M13/00
A	US-A-4637367 (HATAKENAKA) * Spalte 2, Zeile 12 - Spalte 4, Zeile 29; Figuren 1-4 *	1	
A	US-A-2818047 (POWELL) * Spalte 1, Zeile 70 - Spalte 2, Zeile 28; Figuren 1, 2 *	1	
A, D	DE-C-3625376 (PORSCHÉ)		
A	US-A-2230669 (SCHMIDT)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F01M F02M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlussdatum der Recherche 20 DEZEMBER 1989	Prüfer KOOIJMAN F. G. M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			