



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 307 571**
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

② Anmeldenummer: 88111124.9

⑤1 Int. Cl. 4: F02M 35/10, F02B 75/20,
F02B 77/00

22 Anmeldetag: 12.07.88

③ Priorität: 14.09.87 DE 3730817

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.03.89 Patentblatt 89/12

⑧⁴ Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT SE

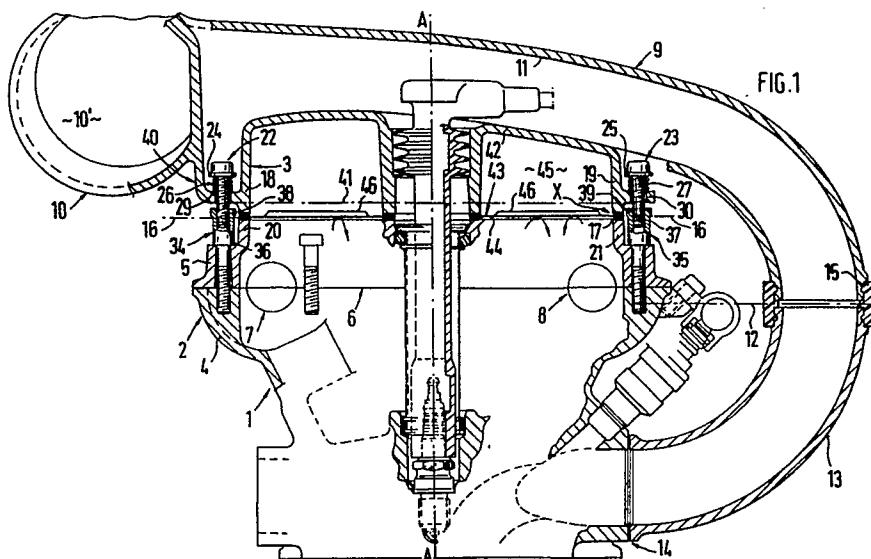
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 09.08.89 Patentblatt 89/32

⑦ Anmelder: **Dr.Ing.h.c. F. Porsche**
Aktiengesellschaft
Porschestrasse 42
D-7000 Stuttgart 40(DE)

72) Erfinder: Ampferer, Herbert, Dipl.-Ing.
Metternzimmerer Strasse 24
D-7123 Sachsenheim 2(DE)

54 Zylinderkopfhaube mit Saugrohranlage für eine Brennkraftmaschine.

57 Die Zylinderkopfhaube (9) und die Saugrohranlage bilden eine Baueinheit. Die Baueinheit ist unter Vermittlung von Schrauben und federnden Elementen an einem Zylinderkopf (2) der Brennkraftmaschine gehalten, wodurch die Geräuschabstrahlung der Brennkraftmaschine verringert wird. Außerdem ist zur Vermeidung von Füllungsverlusten eine Wand der Zylinderkopfhaube, die Bestandteil der Saugrohranlage (13) ist, mittels einer Abdeckung gegen heißes Spritzöl aus dem Zylinderkopf (2) abgeschottet.





EP 88 11 1124

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)		
A	FR-A-2 239 900 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE) * Insgesamt; Figur 1 * * Seite 3, Zeilen 34-36 * ---	1	F 02 M 35/10 F 02 B 75/20 F 02 B 77/00		
A	US-A-4 456 268 (PENN et al.) * Zusammenfassung; Figur 1 * ---	6	1,2,5		
A	EP-A-0 271 811 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE) * Figur 2 * ---	3			
A	GB-A-1 263 077 (VICKERS) * Figur 1 * ---	1,2,4			
A	DE-A-3 609 206 (VOLKSWAGEN) * Figuren 1-2 * ---	6			
A	FR-A- 899 609 (DAIMLER-BENZ) * Insgesamt; Figur 4 * ---	9			
A	FR-A-2 427 482 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE) * Insgesamt * -----	10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4) F 02 F F 02 B F 02 M		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	19-05-1989	MOUTON J.M.M.P.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				