



(11)

**EP 0 736 682 A3**

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.10.1997 Patentblatt 1997/41**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **F02M 35/10**, F02D 11/10

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.10.1996 Patentblatt 1996/41**

(21) Anmeldenummer: 96103104.4

(22) Anmeldetag: 01.03.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE ES FR GB IT**

(72) Erfinder: **Büchl, Josef**  
**85101 Lenting (DE)**

(30) Priorität: 10.03.1995 DE 19508625

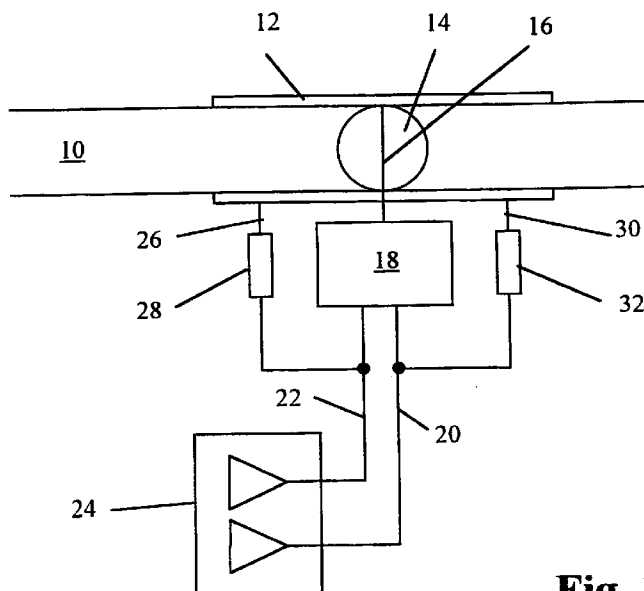
(74) Vertreter: **Le Vrang, Klaus et al**  
**AUDI AG,**  
**Abteilung I/EK-P**  
**85045 Ingolstadt (DE)**

(71) Anmelder: **AUDI AG**  
**85045 Ingolstadt (DE)**

(54) **Brennkraftmaschine mit einem zumindest teilweise aus Kunststoff bestehenden Saugrohr**

(57) Es wird vorgeschlagen, die sich im Bereich eines Kunststoffsaugrohrs einer Brennkraftmaschine bildenden elektrostatischen Aufladungen über eine geeignete Verbindung zwischen Drosselklappenstutzen

und den Anschlüssen des Elektromotors für die Drosselklappe abzuleiten.



**Fig. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 3104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,P	DE 44 01 585 A (FILTERWERK MANN & HUMMEL) * Spalte 2, Zeile 32 - Zeile 56; Abbildung 1 *	1,2	F02M35/10 F02D11/10
A	<p style="text-align: center;">---</p> PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 15, no. 212 (M-1118), 30.Mai 1991 & JP 03 057831 A (MITSUBISHI MOTORS CORP), 13.März 1991, * Zusammenfassung * <p style="text-align: center;">-----</p>		<p style="text-align: center;"><b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</b></p> F02D F02M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12.August 1997</b>	Prüfer <b>Van Zoest, A</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)