



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 736 682 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.1997 Patentblatt 1997/41

(51) Int. Cl.⁶: 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

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

AUDI AG,
Abteilung I/EK-P
85045 Ingolstadt (DE)

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

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

und den Anschlüssen des Elektromotors für die Drosselklappe abzuleiten.

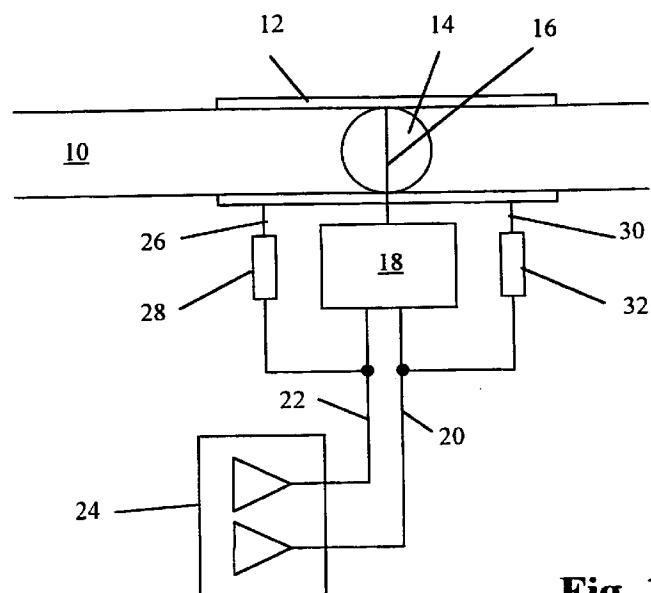


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 3104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	
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	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 15, no. 212 (M-1118), 30.Mai 1991 & JP 03 057831 A (MITSUBISHI MOTORS CORP), 13.März 1991, * Zusammenfassung *		

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
F02D F02M			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12.August 1997	Van Zoest, A	
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		