



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 167 740 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl.7: **F02M 25/07**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2002 Patentblatt 2002/01

(21) Anmeldenummer: **01112655.4**

(22) Anmeldetag: **25.05.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

- **Sari, Osman**
41516 Grevenbroich (DE)
- **Bender, Franz**
73240 Wendlingen (DE)

(30) Priorität: **01.07.2000 DE 10032149**

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

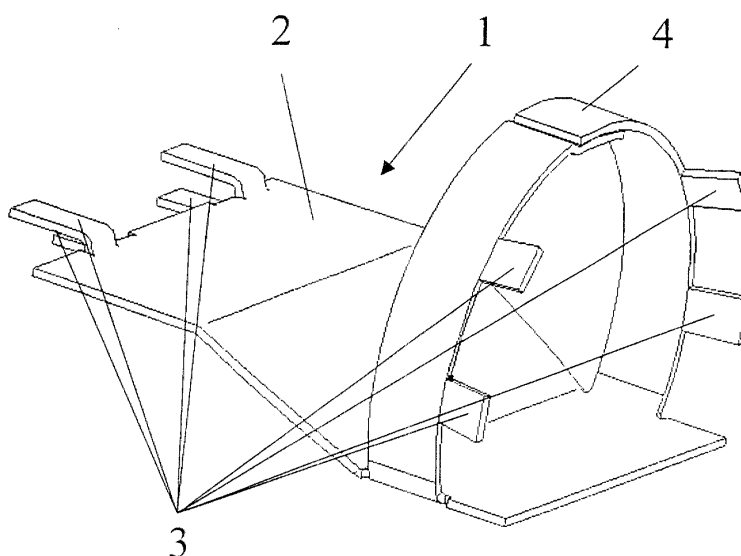
(74) Vertreter: **Ter Smitten, Hans**
Rheinmetall AG
Zentrale Patentabteilung
Rheinmetall Allee 1
40476 Düsseldorf (DE)

(72) Erfinder:
• **Trawinski, Andreas**
50679 Köln (DE)

(54) **Medientrennanordnung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Medientrennanordnung zur Verwendung in einer Abgasrückführeinrichtung zum Einleiten von Abgas in einen Luftansaugkanal

mit einem Strömungsleitkörper und mit Rastmitteln, die im Wandbereich des Luftansaugkanals einrastbar sind .



Figur 1

EP 1 167 740 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 2655

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 736 683 A (BOSCH GMBH ROBERT) 9. Oktober 1996 (1996-10-09) * Spalte 2, Zeile 5 - Spalte 3, Zeile 21; Abbildungen 1-3 *	1	F02M25/07
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 09, 13. Oktober 2000 (2000-10-13) & JP 2000 161161 A (MITSUBISHI ENGINEERING PLASTICS CORP), 13. Juni 2000 (2000-06-13) * Zusammenfassung *	1	
A	--- US 5 967 121 A (BALD ROLF ET AL) 19. Oktober 1999 (1999-10-19) * Spalte 5, Zeile 31 - Spalte 6, Zeile 3; Abbildung 3 *	1	
A	--- US 4 659 119 A (REIMERT LARRY E) 21. April 1987 (1987-04-21) * Spalte 5, Zeile 30 - Spalte 8, Zeile 34; Abbildungen 1-3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F02M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 22. Oktober 2002	Prüfer Marsano, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 11 2655

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0736683 A	09-10-1996	DE 19512941 A1	24-10-1996
		EP 0736683 A2	09-10-1996
JP 2000161161 A	13-06-2000	KEINE	
US 5967121 A	19-10-1999	DE 19621221 A1	27-11-1997
		BR 9609582 A	23-02-1999
		WO 9745635 A1	04-12-1997
		DE 59608766 D1	28-03-2002
		EP 0840846 A1	13-05-1998
		JP 11511228 T	28-09-1999
US 4659119 A	21-04-1987	CA 1236865 A1	17-05-1988
		DE 3426848 A1	11-07-1985
		FR 2557668 A1	05-07-1985
		GB 2152168 A ,B	31-07-1985
		JP 4067075 B	27-10-1992
		JP 60146988 A	02-08-1985
		MX 162909 B	08-07-1991
		NL 8402596 A	16-07-1985
		NO 842083 A ,B,	01-07-1985

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82