



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 039 105 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(51) Int. Cl.⁷: **F01N 7/00**, F01N 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.09.2000 Patentblatt 2000/39

(21) Anmeldenummer: **00103987.4**

(22) Anmeldetag: **25.02.2000**

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

(71) Anmelder:
**Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
80809 München (DE)**

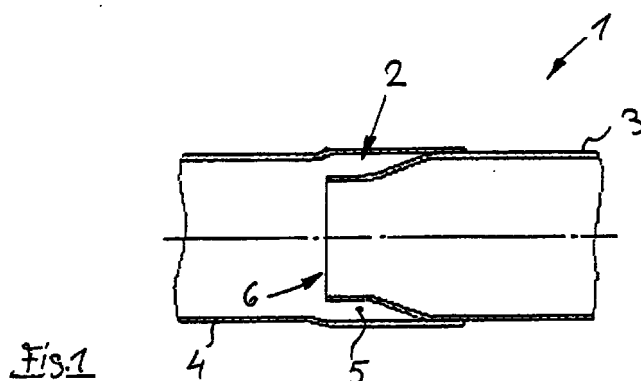
(72) Erfinder: **Kovacik, Marko
85737 Ismaning (DE)**

(30) Priorität: **19.03.1999 DE 19912330**

(54) **Abgasanlage für Brennkraftmaschinen, insbesondere für Fahrzeuge**

(57) Eine Abgasanlage für Brennkraftmaschine, insbesondere für Fahrzeuge, umfaßt eine im Querschnitt einer Abgasleitung (1) vom Abgas beaufschlagt

angeordnete Meß-Sonde, der stromab in der Abgasleitung eine Kondensatwasser-Falle (2) zugeordnet ist.



EP 1 039 105 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 3987

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 04, 30. April 1999 (1999-04-30) & JP 11 002120 A (CALSONIC CORP), 6. Januar 1999 (1999-01-06)	1	F01N7/00 F01N3/00
Y	* Zusammenfassung *	2,3,5	
Y	US 5 133 185 A (GILBREATH JERRY W ET AL) 28. Juli 1992 (1992-07-28) * Spalte 6, Zeile 50 - Spalte 7, Zeile 44; Abbildungen 2,3 *	2,3	
Y	US 3 114 617 A (ROWE) 17. Dezember 1963 (1963-12-17) * Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 3, Zeile 27; Abbildungen *	5	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 06, 30. April 1998 (1998-04-30) & JP 10 030435 A (NISSAN MOTOR CO LTD), 3. Februar 1998 (1998-02-03) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F01N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. Januar 2001	Prüfer Sideris, M
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 00 10 3987

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.

05-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 11002120	A	06-01-1999	KEINE	
US 5133185	A	28-07-1992	KEINE	
US 3114617	A	17-12-1963	KEINE	
JP 10030435	A	03-02-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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