



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.03.2006 Patentblatt 2006/11

(51) Int Cl.:
F02D 41/14^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.08.2003 Patentblatt 2003/34

(21) Anmeldenummer: **03002339.4**

(22) Anmeldetag: **03.02.2003**

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

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

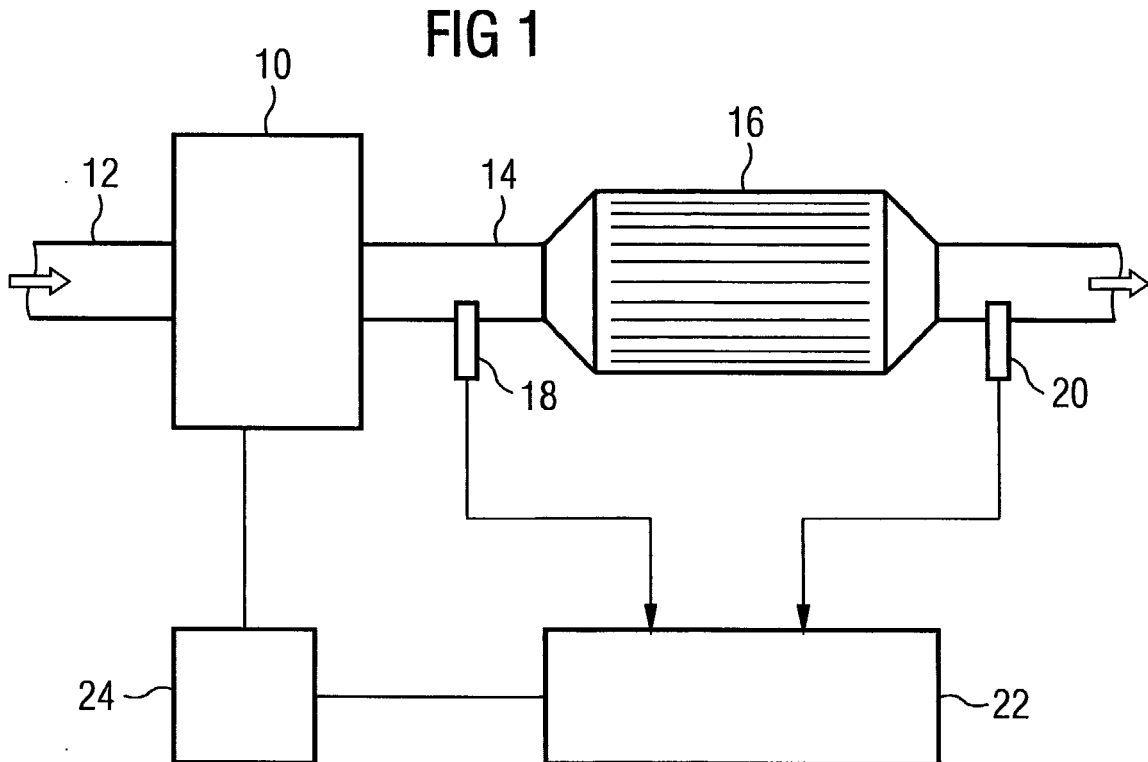
(72) Erfinder:
• **Ellmer, Dietmar
93057 Regensburg (DE)**
• **Lauer, Thorsten
93059 Regensburg (DE)**

(30) Priorität: **18.02.2002 DE 10206675**

(54) **Verfahren zur Zwangsanregung bei einer Lambdaregelung**

(57) Verfahren zur Zwangsanregung bei einer Lambdaregelung für eine Brennkraftmaschine, bei der Fre-

quenz und Zwangsanregung abhängig von einer Betriebstemperatur der Brennkraftmaschine bestimmt werden, um erhöhte Abgasemissionen zu vermeiden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 198 44 994 A1 (SIEMENS AG) 6. April 2000 (2000-04-06) * Spalte 1, Zeile 32 - Spalte 5, Zeile 47 * * Abbildungen 1,2 * -----	1-6	F02D41/14
A	US 5 325 664 A (SEKI ET AL) 5. Juli 1994 (1994-07-05) * das ganze Dokument * -----	1-6	
D,A	DE 43 44 892 A1 (HONDA GIKEN KOGYO K.K., TOKIO/TOKYO; HONDA GIKEN KOGYO K.K., TOKIO/TOK) 7. Juli 1994 (1994-07-07) * das ganze Dokument * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F02D F01N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. Januar 2006	Prüfer Calabrese, N
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 00 2339

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

18-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19844994 A1	06-04-2000	FR 2783874 A1 GB 2342175 A US 6287453 B1	31-03-2000 05-04-2000 11-09-2001

US 5325664 A	05-07-1994	KEINE	

DE 4344892 A1	07-07-1994	JP 3162524 B2 JP 6200802 A US 5363648 A	08-05-2001 19-07-1994 15-11-1994

EPO FORM P0461

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