(11) **EP 1 336 742 A3**

(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

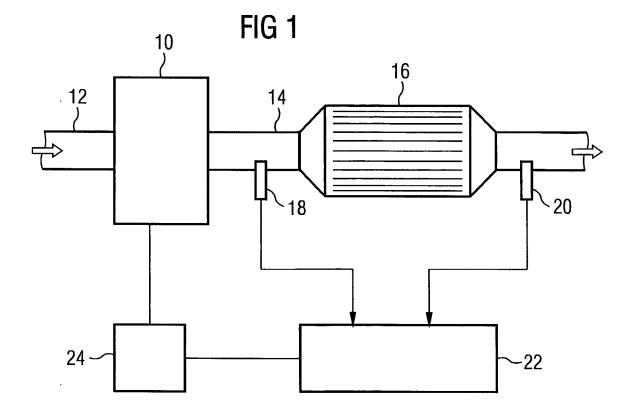
(30) Priorität: 18.02.2002 DE 10206675

- (71) Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT 80333 München (DE)
- (72) Erfinder:
 - Ellmer, Dietmar 93057 Regensburg (DE)
 - Lauer, Thorsten
 93059 Regensburg (DE)

(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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 03 00 2339

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgeblicher	nents mit Angabe, soweit erforderlich, n Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 198 44 994 A1 (S 6. April 2000 (2000 * Spalte 1, Zeile 3		1-6	F02D41/14
	* Abbildungen 1,2 *			
A	US 5 325 664 A (SEK 5. Juli 1994 (1994- * das ganze Dokumen	07-05)	1-6	
D,A	DE 43 44 892 A1 (HCTOKIO/TOKYO; HONDATOKIO/TOK) 7. Juli * das ganze Dokumen	1994 (1994-07-07)	1-6	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
				F01N
Der vo	rliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
	München	18. Januar 2006	Ca	labrese, N
X : von Y : von ande A : tech	TEGORIE DER GENANNTEN DOKT besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung iren Veröffentlichung derselben Kateg nologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung	E: älteres Patente et nach dem Anm mit einer D: in der Anmeldu orie L: aus anderen G	dokument, das jed eldedatum veröffe ung angeführtes D ründen angeführte	entlicht worden ist Ookument

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 GB US	2783874 A1 2342175 A 6287453 B1	31-03-200 05-04-200 11-09-200
US	5325664	Α	05-07-1994	KEINE		
DE	4344892	A1	07-07-1994	JP JP US	3162524 B2 6200802 A 5363648 A	08-05-200 19-07-199 15-11-199

EPO FORM P0461

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