



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.06.2004 Patentblatt 2004/27

(51) Int Cl.7: **F02D 41/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.02.2002 Patentblatt 2002/06

(21) Anmeldenummer: **01112510.1**

(22) Anmeldetag: **23.05.2001**

(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

(72) Erfinder:
• **Skala, Peter**
71732 Tamm (DE)
• **Samuelson, Dirk**
71636 Ludwigsburg (DE)
• **Fehrmann, Rüdiger**
71229 Leonberg (DE)
• **Jung, Markus**
70374 Stuttgart (DE)
• **Scolan, Gabriel**
37170 Chambray-lès-Tours (FR)

(30) Priorität: **05.08.2000 DE 10038339**

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer Brennkraftmaschine**

(57) Es werden ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Regelung einer Brennkraftmaschine beschrieben. Ausgehend von wenigstens einer Messgröße ist eine Stellgröße vorgebar. Die Messgröße ist mit wenigstens

einem Filtermittel filterbar. Der Stellgröße wird eine Anregungsgröße überlagert, und dass ausgehend von der daraus resultierenden Reaktion der Messgröße werden die Eigenschaften der Filtermittel bestimmt.

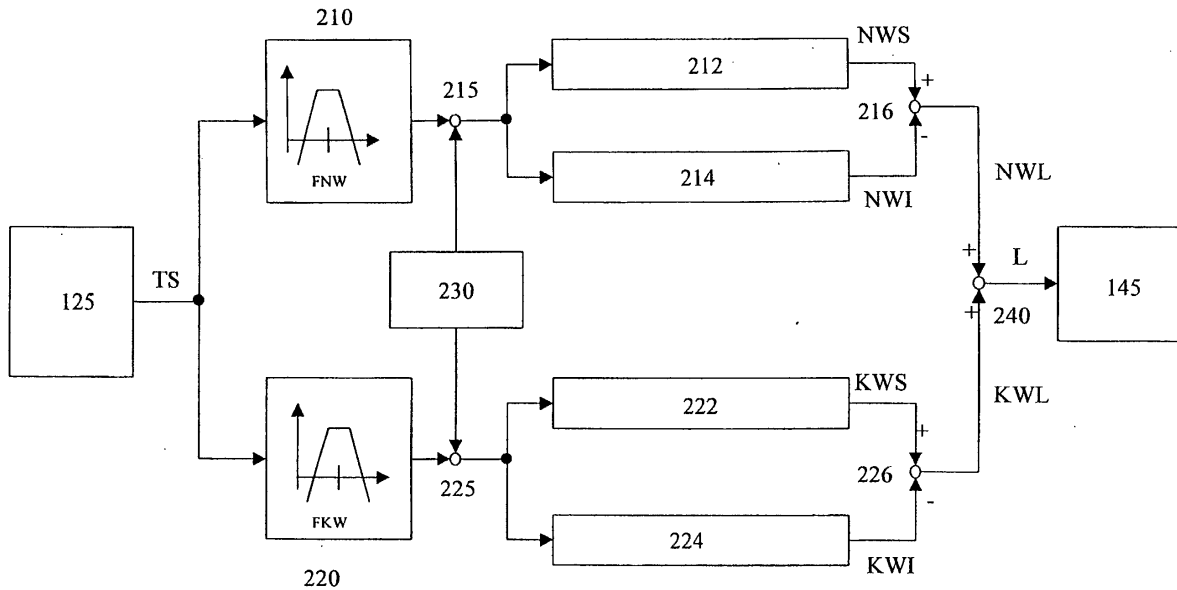


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 2510

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 674 459 A (BLOECHER EBERHARD ET AL) 23. Juni 1987 (1987-06-23) * Spalte 5, Zeile 38 - Spalte 7, Zeile 37; Abbildungen 2,21,22 *	1-10	F02D41/14
X	DE 38 41 684 C (DAIMLER-BENZ AG) 26. April 1990 (1990-04-26) * das ganze Dokument *	1,2,4,10	
D,A	DE 195 27 218 A (BOSCH GMBH ROBERT) 27. Juni 1996 (1996-06-27) * das ganze Dokument *	1-10	
A	EP 0 429 819 A (BOSCH GMBH ROBERT) 5. Juni 1991 (1991-06-05) * das ganze Dokument *	1,2,4,10	
A	US 4 575 800 A (KITTELSON DAVID B) 11. März 1986 (1986-03-11) * das ganze Dokument *	1,2,5,6, 10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 12. Mai 2004	Prüfer Aign, T
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 11 2510

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.

12-05-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4674459	A	23-06-1987	DE	3403395 A1	08-08-1985
			AT	38412 T	15-11-1988
			AU	563427 B2	09-07-1987
			AU	3778485 A	08-08-1985
			DE	3474980 D1	08-12-1988
			EP	0151768 A2	21-08-1985
			JP	60182333 A	17-09-1985
DE 3841684	C	26-04-1990	DE	3841684 C1	26-04-1990
			FR	2640320 A1	15-06-1990
			IT	1237222 B	27-05-1993
DE 19527218	A	27-06-1996	DE	19527218 A1	27-06-1996
			FR	2728624 A1	28-06-1996
			IT	MI952457 A1	24-06-1996
			JP	8218924 A	27-08-1996
EP 0429819	A	05-06-1991	DE	3939114 A1	29-05-1991
			DE	59001122 D1	06-05-1993
			EP	0429819 A1	05-06-1991
			JP	2942618 B2	30-08-1999
			JP	3180715 A	06-08-1991
US 4575800	A	11-03-1986	EP	0235418 A1	09-09-1987
			DE	3673636 D1	27-09-1990

EPO FORM P0461

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