



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.02.1999 Patentblatt 1999/05

(51) Int. Cl.⁶: **F02D 41/24**, F02D 41/26,
F02D 41/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.02.1997 Patentblatt 1997/06

(21) Anmeldenummer: **96106814.5**

(22) Anmeldetag: **30.04.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

(30) Priorität: **04.08.1995 DE 19528696**

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

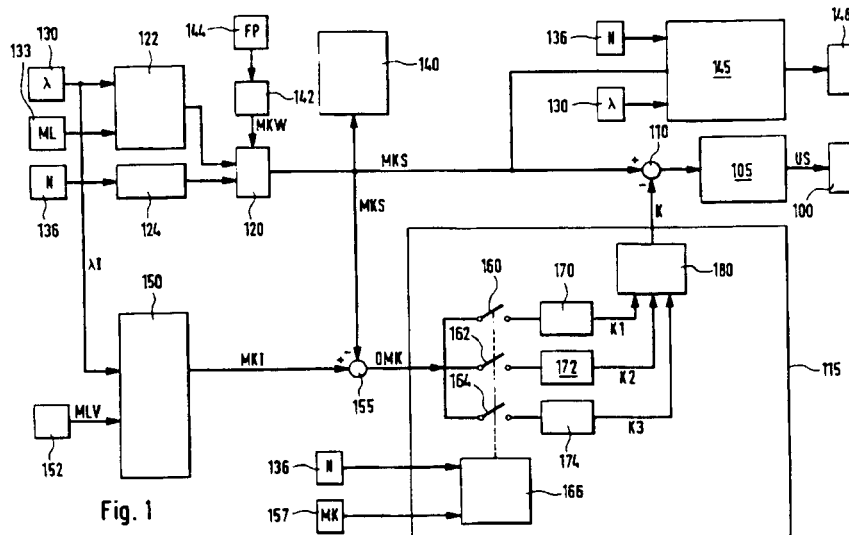
(72) Erfinder:

- Engel, Gerhard, Dipl.-Ing.
70469 Stuttgart (DE)
- Birk, Manfred, Dipl.-Ing.
71739 Oberriexingen (DE)
- Rupp, Peter, Dipl.-Ing.
71686 Remseck (DE)
- Huber, Christopher, Dipl.-Ing.
77876 Kappelrodeck (DE)

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

(57) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine, wobei in einem Kennfeld abhängig von wenigstens zwei Betriebsparametern ein Ansteuer-signal abgelegt ist. An wenigstens drei Betriebspunkten werden Fehlerwerte ermittelt. Als Fehlerwert dient die

Abweichung zwischen einem gewünschten und einem tatsächlichen Signal. Durch diese Korrekturwerte wird eine Korrekturebene definiert. Jeder Punkt dieser Korrekturebene dient als Korrekturgröße.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 6814

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 352 782 A (DAIMLER-BENZ) 31. Januar 1990 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,4,10	F02D41/24 F02D41/26 F02D41/14
A	DE 36 03 137 A (BOSCH) 6. August 1987 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2,10	
A	DE 34 38 781 A (BOSCH) 24. April 1986 * Seite 12, Absatz 4 *	1,10	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 265 (M-515), 10. September 1986 & JP 61 087941 A (NIPPON DENSO CO LTD;OTHERS: 01), 6. Mai 1986 * Zusammenfassung; Abbildung *	1,6-8,10	
A	DE 43 04 441 A (BOSCH) 18. August 1994 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. Dezember 1998	Prüfer Kooijman, F
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 96 10 6814

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.

15-12-1998

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 352782 A	31-01-1990	DE 3825749 A	08-03-1990
		FR 2634822 A	02-02-1990
		GB 2223863 A,B	18-04-1990
		JP 2086944 A	27-03-1990
		JP 2757264 B	25-05-1998
		US 5063510 A	05-11-1991
DE 3603137 A	06-08-1987	JP 2568186 B	25-12-1996
		JP 62203964 A	08-09-1987
		US 4901240 A	13-02-1990
DE 3438781 A	24-04-1986	FR 2578292 A	05-09-1986
		JP 61101652 A	20-05-1986
DE 4304441 A	18-08-1994	JP 6259101 A	16-09-1994

EPO FORM P0461

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