

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 391 062 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90103821.6**

(51) Int. Cl.⁵: **F02D 41/38, F02D 31/00**

(22) Anmeldetag: **27.02.90**

(30) Priorität: **06.04.89 DE 3911145**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.10.90 Patentblatt 90/41

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

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.10.91 Patentblatt 91/41**

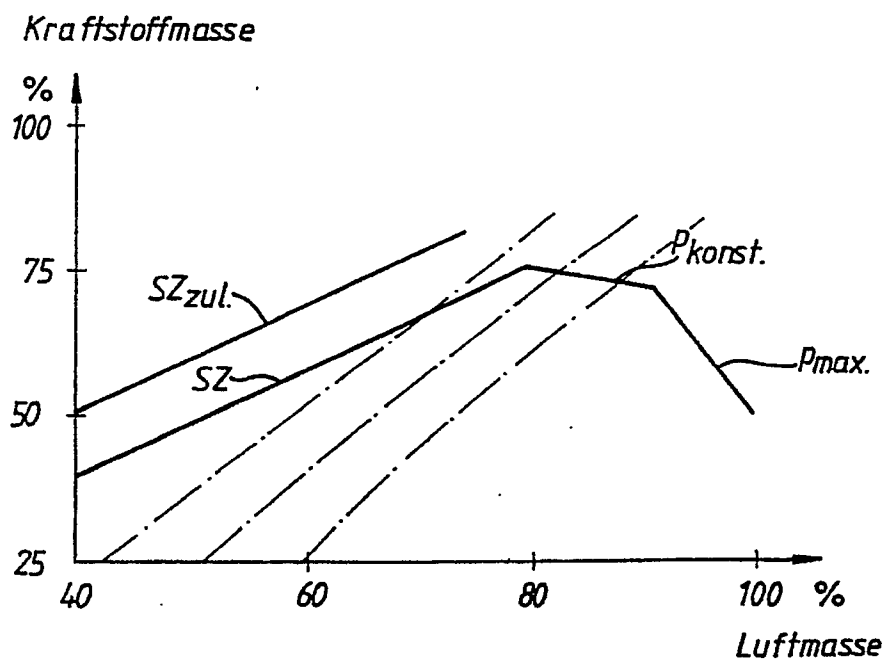
(71) Anmelder: **DAIMLER-BENZ
AKTIENGESELLSCHAFT
Mercedesstrasse 136
W-7000 Stuttgart 60(DE)**

(72) Erfinder: **Fränkle, Gerhard, Dr.
Lehenstrasse 42
W-7064 Remshalden 1(DE)**

(54) **Elektronischer Drehzahlregler für eine luftverdichtende Brennkraftmaschine.**

(57) Die Erfindung betrifft einen elektronischen Drehzahlregler für eine luftverdichtende Brennkraftmaschine mit einem zahlreiche Betriebswerte erfassenden elektronischen Steuergerät, welches aus diesen Betriebswerten auch unter Berücksichtigung von ab-

gespeicherten Grenzwerten einen Regelweg bildet, wobei Rauchgrenzkurven höhenabhängig in Anpassung an konstante Rauchemissionen kraftstoffmassenkorrigierend verschiebbar sind.



EP 0 391 062 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 3821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 165 (M-230), 20. Juli 1958; & JP-A-58 72 633 (TOYO KOGYO) 30-04-1983 -- --	1	F 02 D 41/38 F 02 D 31/00
A	DE-A-3 710 081 (BOSCH) * Zusammenfassung; Figur 2 * -- --	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 4, Nr. 92 (M-018), 3. Juli 1980; & JP-A-55 49 534 (DIESEL KIKI) 10-04-1980 -- --	2	
A	GB-A-2 137 772 (HONDA) * Zusammenfassung * -- -- -- --	3	
			RECHERCHIerte SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 02 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		29 Juli 91	
		Prüfer	
		GAGLIARDI P.	
KATEGORIE DER GENANNTE 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			