



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88106880.3

⑭ Anmeldetag: 05.12.85

⑮ Int. Cl.⁴: F 02 D 1/14
B 60 K 15/04

⑯ Priorität: 26.01.85 DE 3502573

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.10.88 Patentblatt 88/43

⑱ Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT

⑲ Veröffentlichungsnummer der früheren Anmeldung nach
Art. 61 EPÜ: 0 191 170

⑳ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
04.01.89 Patentblatt 89/01

㉑ Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 50
D-7000 Stuttgart 1 (DE)

㉒ Erfinder: Breitkreutz, Helmut, Ing. grad.
Brühlstrasse 2
D-7121 Ingersheim (DE)

Clement, Albrecht, Dipl.-Ing.
Iltisweg 35
F-7014 Kornwestheim (DE)

Mayer, Dieter, Dipl.-Ing.
Wittlingerstrasse 22
D-7000 Stuttgart 30 (DE)

Ruppmann, Claus, Dipl.-Ing.
Segelfalterstrasse 76
D-7000 Stuttgart 40 (DE)

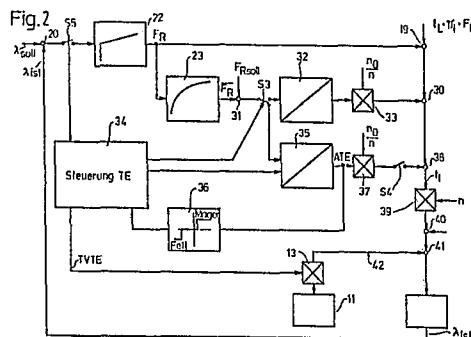
Walz, Dieter, Dipl.-Ing.
Esterweg 6
D-7012 Fellbach (DE)

Wild, Ernst, Dipl.-Ing.
Haldenstrasse 23
D-7251 Weissach 2 (DE)

Zechnall, Martin, Dr. Ing.
Holdergasse 26
D-7141 Schwieberdingen (DE)

㉓ Vorrichtung zur Entlüftung von Kraftstofftanks.

㉔ Bei einer Vorrichtung zur Entlüftung von Kraftstofftanks bei Brennkraftmaschinen o. dgl., bei der sich bildende Kraftstoffdämpfe in einem Aktivkohle-Filterbehälter als Zwischen-speicher aufgenommen werden und Mitteln zur gesteuerten Abgabe des Tanklüftungsgemisches (TE-Gemisch) zur Brennkraftmaschine in Abhängigkeit von ausgewählten, minde-stens das Ausgangssignal einer λ -Sonde umfassenden Be-triebsbedingungen durch kontinuierliche Veränderung des Durchlaßöffnungsquerschnitts eines zwischen dem Zwischen-speicher und der Brennkraftmaschine geschalteten elektrisch ge-steuerten Tanklüftungsventils vorgesehen sind, wird vorge-schlagen, die λ -Sondensignal-abhängige Regelung der Tank-entlüftung so durchzuführen, daß hierbei gleichzeitig adaptiv der berechnete Wert der der Brennkraftmaschine zuzuführen-den Kraftstoffmenge beeinflußt wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 6880

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 467 769 (NIPPONDENSO) * Figuren 1-3,7; Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 47; Spalte 3, Zeile 9 - Spalte 4, Zeile 19; Spalte 5, Zeile 54 - Spalte 8, Zeile 30 *	1-5, 9-11	F 02 D 41/14 B 60 K 15/04
D,A	US-A-4 275 697 (GOMO) * Spalte 1, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 30; Spalte 3, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 29; Figuren *	1,2,5, 14	
D,A	DE-A-2 612 300 (NISSAN) * Seite 1 - Seite 2, Zeile 10; Seite 3, Zeilen 7-17; Seite 3, Zeile 31 - Seite 5, Zeile 16; Seite 6, Zeilen 15-22; Seite 7, Zeilen 11-34; Seiten 8-10; Figuren *	1,2,5, 10	
D,A	US-A-4 013 054 (GOMO) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 8; Spalte 2, Zeilen 24-42; Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 4, Zeile 28; Spalte 4, Zeile 55 - Spalte 5, Zeile 7; Figuren *	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) F 02 D F 02 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Rechercheport	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	31-10-1988	LAPEYRONNIE P.J.F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		