



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89119888.9

(51) Int. Cl. 5: F01P 7/04

(22) Anmeldetag: 26.10.89

(30) Priorität: 26.11.88 DE 3840023

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
06.06.90 Patentblatt 90/23

(60) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR IT SE

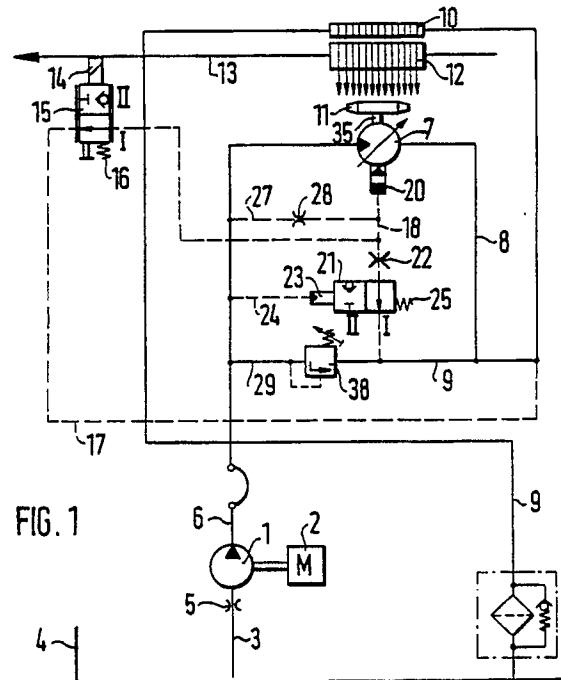
(84) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 22.11.90 Patentblatt 90/47

(71) Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH  
Postfach 10 60 50  
D-7000 Stuttgart 10(DE)

(72) Erfinder: Altmann, Uwe, Dipl.-Ing.  
Auenweg 8  
D-7141 Schwieberdingen(DE)  
Erfinder: Olbrich, Gottfried, Dipl.-Ing.  
Bleiche 46  
D-7123 Sachsenheim 2(DE)  
Erfinder: Rustige, Hayno, Dipl.-Ing.  
Ziegelstrasse 21  
D-7163 Oberrot/Ebersberg(DE)

### (54) Hydrostatischer Antrieb für den Lüfter einer Brennkraftmaschine.

(57) Der hydrostatische Antrieb für den Lüfter (11) einer Brennkraftmaschine weist einen Zahnradmotor (7) auf, dessen Drehzahl durch den von einem Thermostatventil (15) vorgegebenen Druck auf eine an sich an die Seitenflächen seiner Zahnräder anliegende, druckbeaufschlagbare Dichtplatte (36) regelbar ist. Bei niedriger Temperatur der Kühlflüssigkeit ist die Drehzahl des Zahnraddmotors gering, bei steigender Drehzahl erhöht sie sich durch zunehmendes Schließen des Thermostatventils stetig bis zur Maximaldrehzahl.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 9888

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 097 230 (SÜDDEUTSCHE KÜHLERFABRIK JULIUS FR.BEHR GMBH) * Seite 6, Zeile 7 - Seite 8, Zeile 12; Figur 1 * ---	1	F 01 P 7/04
Y	US-A-3 301 192 (P.MORREL) * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 5; Figuren * ---	1	
A	US-A-3 664 129 (HYSTER COMPANY) * Spalte 3, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 19; Figur 4; Spalte 8, Zeilen 43-67; Figur 5 * ---	1	
A	US-A-3 695 791 (BRUNDAGE) * Spalte 4, Zeile 21 - Spalte 9, Zeile 22; Figuren * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
F 01 P F 01 C F 04 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11-09-1990	MOUTON J.M.M.P.	
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 andern 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			