

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 356 751
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89114408.1

(51) Int. Cl.⁵: F02D 1/04, F02M 59/44

(22) Anmeldetag: 04.08.89

(30) Priorität: 02.09.88 DE 3829798

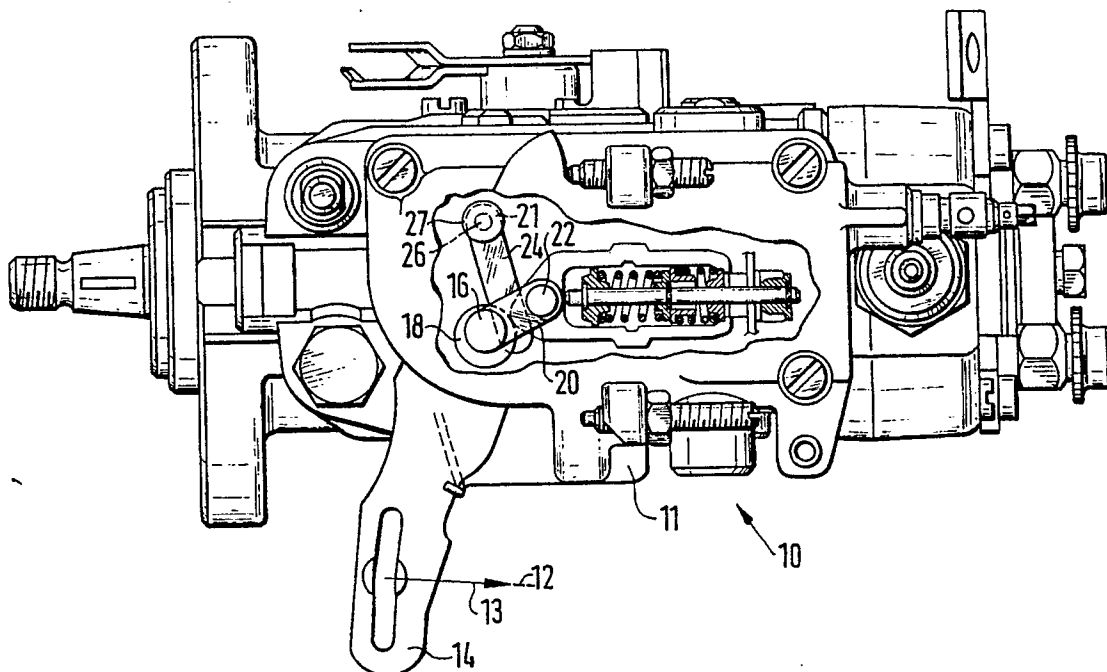
(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.03.90 Patentblatt 90/10(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 05.09.90 Patentblatt 90/36(71) Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 10 60 50
D-7000 Stuttgart 10(DE)(72) Erfinder: Bofinger, Günter, Dipl.-Ing.
Am Wolfsberg 105
D-7143 Vaihingen/Enz(DE)
Erfinder: Maier, Claus, Dipl.-Ing.
Droste-Hülshoff-Strasse 42
D-7140 Ludwigsburg-Poppenweiler(DE)

(54) Kraftstoffeinspritzpumpe für Brennkraftmaschinen.

(57) Bei der Produktion von Kraftstoffeinspritzpumpen (10) führen fertigungsbedingte Teiletoleranzen von Elementen des Drehzahlreglers in der Leerlaufposition zu unterschiedlichen Kraftstoffzumessungen in diesem Betriebszustand.

Durch eine von außerhalb des Gehäuses (11) der Kraftstoffeinspritzpumpe (10) vornehmbare Einstellung ist es möglich, diese Teiletoleranzen durch Verstellungen am Drehzahlregler zu eliminieren, ohne dessen Innenverhältnisse zu verfälschen.

FIG. 1



EP 0 356 751 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 4408

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,Y	DE-A-3418174 (ROBERT BOSCH GMBH) * Seite 9, Absatz 2; Figuren 1, 3 * ---	1-3	F02D1/04 F02M59/44
Y	EP-A-209681 (ROBERT BOSCH GMBH) * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 36; Figuren 1, 2 * -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F02D F02M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06 JULI 1990	
		Prüfer SIDERIS MARIOS	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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			
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			