

①⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **85109020.9**

⑤① Int. Cl. 4: **F 02 M 41/12**

②② Anmeldetag: **19.07.85**

③① Priorität: **21.08.84 DE 3430654**

⑦① Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 50,
D-7000 Stuttgart 1 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **05.03.86**
Patentblatt 86/10

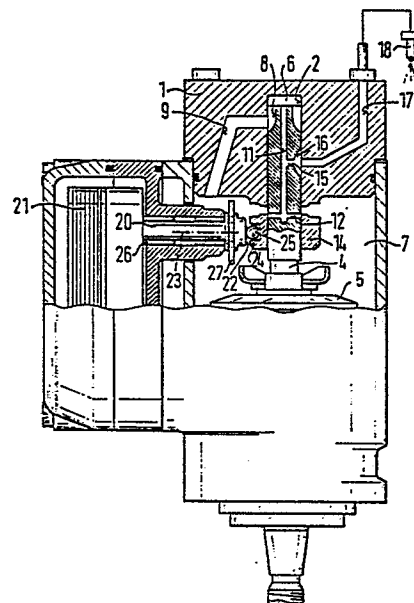
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.09.87 Patentblatt 87/37**

⑦② Erfinder: **Eheim, Franz, Max-Brod-Weg 8,
D-7000 Stuttgart 40 (DE)**

⑤④ **Kraftstoffeinspritzpumpe für Brennkraftmaschinen.**

⑤⑦ Es wird eine Kraftstoffeinspritzpumpe der Verteilereinspritzpumpenbauart vorgeschlagen, bei der die Mengeneinstellung mit Hilfe eines auf dem Pumpenkolben (4) verschiebbaren Ringschiebers (14) erfolgt, der durch ein elektromechanisches Stellwerk (21) verstellt wird. Die Verstellung erfolgt über eine Welle, an der mit einer Exzentrizität (E) ein Verbindungsglied (24) befestigt ist, das mit dem Ringschieber (14) gekuppelt ist. Zum Massenausgleich der somit exzentrisch angelenkten Ringschiebermasse ist an der Welle ein Gegengewicht (27) befestigt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0173063

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9020

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-A-1 910 112 (BOSCH) * Seite 3, Zeile 6 - Seite 4, Zeile 10; Seite 9, Zeilen 6-18; Abbildungen 2,3 *	1,2	F 02 M 41/12
A	---	3-5	
A	DE-A-3 138 640 (BOSCH) * Seite 6, Zeile 14 - Seite 7, Zeile 12; Abbildungen 1,2 *	1	
A,D	---	1,5	
	DE-A-2 845 139 (BOSCH) * Seite 6, Zeile 30 - Seite 7, Zeile 15; Seite 8, Zeile 29 - Seite 9, Zeile 9; Abbildungen 1,4 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 03-06-1987	Prüfer NORDSTROEM U.L.N.
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 Patentedokument, 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			