

①⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②① Anmeldenummer: **79890035.3**

⑤① Int. Cl.³: **F 02 D 1/02**

②② Anmeldetag: **21.09.79**

③⑩ Priorität: **21.09.78 AT 6837/78**
10.11.78 AT 8065/78

⑦① Anmelder: **Friedmann & Maier Aktiengesellschaft,**
Friedmannstrasse 7, A-5400 Hallein bei Salzburg (AT)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **02.04.80**
Patentblatt 80/7

⑦② Erfinder: **Pischinger, Anton, Dipl.-Ing. Dr.,**
Amschlgasse 29, A-8010 Graz (AT)
Erfinder: **Rathmayr, Heinz, Ing., Schwarzstrasse 8,**
A-5400 Hallein (AT)

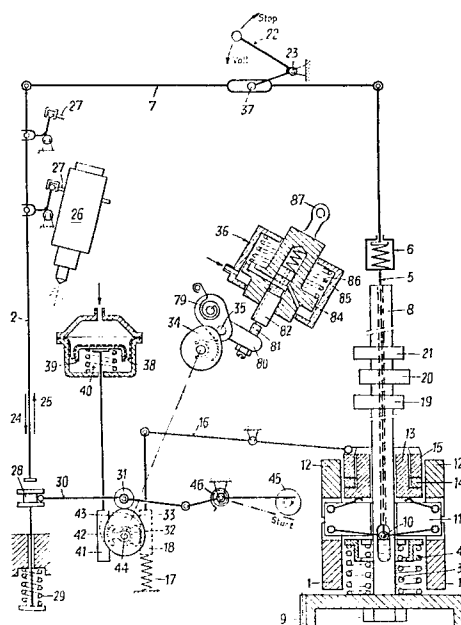
⑥④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB**

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.09.80 Patentblatt 80/19**

⑦④ Vertreter: **Kretschmer, Adolf, Dipl.-Ing.,**
Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT)

⑤④ **Regeleinrichtung für Dieselmotoren.**

⑤⑦ Regeleinrichtung für Dieselmotoren, die die maximale Fördermenge und den Einspritzbeginn einer Dieselmaschine mit einzelnen Einspritzpumpen-Düsen-Einheiten (26) in Abhängigkeit von Einflußgrößen über Steuerkurven (33, 43, 34) steuert. Eine zur Begrenzung der dem jeweiligen Betriebszustand zugeordneten größten optimalen Fördermenge der Pumpe dienende Steuerkurve (33, 43) ist koaxial mit einer für die Einstellung des Einspritzbeginns dienenden Steuerkurve (34) auf einer gemeinsamen Achse (44) angeordnet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0009475
Nummer der Anmeldung
EP 79 89 0035

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ²)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>US - A - 3 968 779 (DAVIS)</u> * Spalte 6, Zeile 14 bis Spalte 8, Zeile 10; Abbildungen 2,3 * --	1	F 02 D 1/02
A	<u>US - A - 3 572 303 (BECKER)</u>		
A	<u>US - A - 3 311 102 (VOIGT)</u>		
A	<u>FR - A - 1 488 552 (DAIMLER-BENZ)</u>		
A	<u>DE - A - 2 555 569 (FRIEDMANN & MAIER)</u>		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	<u>FR - A - 1 297 616 (BOSCH)</u>		F 02 D
A	<u>FR - A - 2 362 280 (BOSCH)</u> -----		F 02 M
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25-06-1980	Prüfer HAKHVERDI